目　录

第一章　特　载

中共中央　国务院关于实施乡村振兴战略的意见…… 2
乡村振兴战略规划（2018–2022 年）…… 11
中共云南省委　云南省人民政府关于贯彻
　乡村振兴战略的实施意见…… 30
中共云南省委　云南省人民政府关于打赢精准
　脱贫攻坚战三年行动的实施意见…… 36
云南省人民政府关于推动云茶产业绿色发展的意见…… 44
云南省人民政府办公厅关于成立云南省打造世界
　一流“绿色食品牌”工作领导小组的通知…… 47

第二章　领导讲话

中央农村工作会议精神…… 49
在全国农业工作会议上的讲话
　——农业部部长　韩长赋…… 52
走中国特色社会主义乡村振兴道路　谱写云南新篇章
　——中共云南省委书记陈豪谈乡村振兴…… 62
不忘初心　牢记使命　砥砺奋进　全力推进云南农业
　农村现代化
　——王敏正厅长在全省农业工作会议上的讲话…… 64

第三章　专　文

云南省农业厅印发 2018 年农业生产技术指导意见 …… 75
云南省农药经营许可实施办法（试行）…… 88
云南省畜禽养殖废弃物资源化利用工作考核办法
　（试行）…… 93
云南省特色产业扶贫三年行动计划…… 96
云南省农业厅关于进一步加强全省农村土地承包
　经营纠纷多元化解工作的通知…… 101
云南省培育绿色食品产业龙头企业种植养殖投资项目
　奖补资金申报指南…… 103

第四章　云南省农业农村厅

职　能…… 106
厅领导…… 106
机构设置…… 107
处室负责人…… 108
厅属单位…… 108
政务公开…… 108

第五章　大事记

2018 年云南省农业农村工作大事记 …… 112

第六章　农业农村发展

综　述…… 120
农业农村经济…… 120
农村社会事业…… 120
发展举措…… 121

第七章　绿色食品牌

综　述…… 124
茶产业…… 124
花卉产业…… 125
水果产业…… 126
蔬菜产业…… 126

坚果产业……127
咖啡产业……127
中药材产业……127
肉牛产业……128

第八章　种植业

综　述……130
重要产业……130
主要粮食作物……131
农技推广……131
土壤肥料……132
种　业……133
植保植检……134

第九章　畜牧业

综　述……137
生　产……137
畜禽种业……138
兽医兽药……139
动物防疫……140
动物卫生监管……141
饲　料……142
科研与技术……143
国家级现代产业技术体系……145

第十章　渔　业

综　述……147
渔业生产……147
水生生物资源养护……148
渔业技术推广……148
渔业科研……149

第十一章　农业机械化

综　述……152
农机化技术推广……153
农机鉴定……154
农机安全监理及安全生产……154
农机化教育培训……156

第十二章　农业产业化和农产品加工及休闲农业

综　述……158
农业龙头企业……158
农产品加工……158
休闲农业……159

第十三章　农业科技与教育

综　述……161
现代农业产业技术体系……161
农业科技创新与推广……164
人才队伍建设……165
学历教育……166

第十四章　农产品质量安全和标准化

综　述……169
农产品质量安全……169
农业标准化……171

第十五章　农业农村市场与信息化

综　述……174
农产品市场建设……175
主要农产品价格运行……175
农产品品牌建设……176
农产品市场开拓……176
农业农村信息化……177

第十六章　农业对外交流与合作

综　述……180
农业对外交流……180

农业国际合作项目……181
农业对外经济合作……182
台湾涉农事务……183
沪滇对口帮扶合作涉农工作……183

第十七章　农村经济经营管理

综　述……185
农村土地承包管理……185
农民负担监督管理……186
新型农业经营主体培育……187
农经统计……188

第十八章　农业农村政策与改革

综　述……190
农业法治建设……190
农业农村政策法规解读……192
农业行政审批制度改革……196
农村综合改革……197
农村集体产权制度改革……198

第十九章　农业农村生态建设和资源环境保护

综　述……200
农村人居环境整治……200
生态环境保护和治理……201
农业生态环境保护……202
农村能源开发利用……202

第二十章　农业发展规划和综合开发与产业扶贫

综　述……205
现代农业产业园发展……205
农业综合开发……205
农业投入……206
产业扶贫……207

第二十一章　农垦业

综　述……210
新一轮农垦改革……210
国有农场扶贫……211
垦区建设与发展……211

第二十二章　党建及廉政建设

综　述……214
政治建设……214
思想建设……215
组织建设……215
制度建设……215
党风廉政建设……216
执政能力建设……216
纪检监督……217

第二十三章　州（市）农业

昆明市……219
曲靖市……224
玉溪市……232
保山市……241
昭通市……245
丽江市……250
普洱市……255
临沧市……263
楚雄州……267
红河州……274
文山州……279
西双版纳州……287
大理州……290
德宏州……295
怒江州……303
迪庆州……309

第二十四章　农业农村统计

农业农村经济

2018 年云南省农业农村基本情况数据表 ……313

2018 年云南省国民经济主要指标总量和增长速度 …316

农村社会发展

2018 年云南省各州（市）户数、人口数及构成 ……317

2018 年全省行政区划简表 ……317

2018 年全省行政区划统计简表 ……318

2018 年全省行政区划代码及统计表 ……319

2018 年云南省各州（市）农村水电线基本情况 ……323

2018 年云南省各州市县农村和农业生产基本情况 …324

农业资源利用

2018 年云南省土地利用情况 ……328

2018 年云南省各州（市）土地利用情况 ……328

2018 年云南省各州市县土地、气温、降水量统计表 … 329

2018 年云南省水资源状况简表 ……333

2018 年云南省各州（市）农田水利情况 ……334

2018 年云南省各州（市）农用化肥及农用薄膜施用量　334

农业在国民经济中的地位

2018 年云南省生产总值 ……335

2018 年云南省各州（市）生产总值 ……335

2018 年云南省农、林、牧、渔业总产值分类统计表……336

2018 年云南省各州（市）农、林、牧、渔业总产值……337

2018 年云南省各州（市）农、林、牧、渔业增加值…… 337

2018 年云南省各州（市）农、林、牧、渔业总产值构成……338

农民生活

2018 年各州市县农村常住居民人均可支配收入 ……339

2018 年云南省人口社会就业基本情况 ……341

2018 年各州（市）按城乡分的年末就业人员数 ……342

2018 年农村居民收入情况 ……342

2018 年云南省贫困人口情况 ……343

农村各业发展

2018 年云南省主要农业机械情况 ……343

2018 年云南省农业产业化龙头企业及农产品加工业情况……343

2018 年云南省农村土地承包经营及管理情况 ……343

2018 年云南省农业部门认定家庭农场情况 ……345

2018 年云南省农民专业合作社情况 ……347

2018 年云南省农村能源建设项目情况 ……350

2018 年云南农垦生产发展情况 ……350

农产品

2018 年云南省主要农产品产量 ……351

2018 年云南省粮食播种面积和产量 ……351

2018 年云南省各州（市）主要农作物播种面积 ……351

2018 年云南省各州市主要农作物播种面积续表 ……352

2018 年云南省各州（市）主要蔬菜产品产量 ……353

2018 年云南省橡胶、咖啡和香料作物面积和产量 …353

2018 年云南省茶叶、水果生产情况 ……354

2018 年云南省茶叶、水果生产情况续表 ……354

2018 年云南省各州（市）特种作物生产情况 ……354

2018 年云南省各州市水产品产量及养殖面积 ……355

2018 年云南省农产品出口情况 ……355

附　录

2018 年度全省农业农村先进集体和先进个人表彰通报……357

2018 年度云南省农业产业化国家和省级重点龙头企业表……360

2018 年度云南省审定通过农作物品种 ……384

2018 年农业农村部公告云南省登记农作物品种 ……388

2018 年云南省绿色食品“十大名品”名单 ……397

2018 年云南省绿色食品“10 强企业”名单 ……398

2018 年云南省绿色食品“20 佳创新企业”名单 ……398

2018 年云南省无公害农产品有效用标企业及产品目录……399

云南省绿色食品三年有效证书信息……443

2018 年止云南省有机产品认证情况表 ……485

2018 年云南省农产品地理标志统计汇总表 ……504

全国“一村一品”示范村镇……507

云南省特色农产品优势区名单……509

云南省现代农业产业园名单……510

第一章

特　载

Te Zai

中共中央　国务院关于实施乡村振兴战略的意见

（2018年1月2日　中发〔2018〕1号）

实施乡村振兴战略，是党的十九大作出的重大决策部署，是决胜全面建成小康社会、全面建设社会主义现代化国家的重大历史任务，是新时代“三农”工作的总抓手。现就实施乡村振兴战略提出如下意见。

一、新时代实施乡村振兴战略的重大意义

党的十八大以来，在以习近平同志为核心的党中央坚强领导下，我们坚持把解决好“三农”问题作为全党工作重中之重，持续加大强农惠农富农政策力度，扎实推进农业现代化和新农村建设，全面深化农村改革，农业农村发展取得了历史性成就，为党和国家事业全面开创新局面提供了重要支撑。5年来，粮食生产能力跨上新台阶，农业供给侧结构性改革迈出新步伐，农民收入持续增长，农村民生全面改善，脱贫攻坚战取得决定性进展，农村生态文明建设显著加强，农民获得感显著提升，农村社会稳定和谐。农业农村发展取得的重大成就和“三农”工作积累的丰富经验，为实施乡村振兴战略奠定了良好基础。

农业农村农民问题是关系国计民生的根本性问题。没有农业农村的现代化，就没有国家的现代化。当前，我国发展不平衡不充分问题在乡村最为突出，主要表现在：农产品阶段性供过于求和供给不足并存，农业供给质量亟待提高；农民适应生产力发展和市场竞争的能力不足，新型职业农民队伍建设亟须加强；农村基础设施和民生领域欠账较多，农村环境和生态问题比较突出，乡村发展整体水平亟待提升；国家支农体系相对薄弱，农村金融改革任务繁重，城乡之间要素合理流动机制亟待健全；农村基层党建存在薄弱环节，乡村治理体系和治理能力亟待强化。实施乡村振兴战略，是解决人民日益增长的美好生活需要和不平衡不充分的发展之间矛盾的必然要求，是实现“两个一百年”奋斗目标的必然要求，是实现全体人民共同富裕的必然要求。

在中国特色社会主义新时代，乡村是一个可以大有作为的广阔天地，迎来了难得的发展机遇。我们有党的领导的政治优势，有社会主义的制度优势，有亿万农民的创造精神，有强大的经济实力支撑，有历史悠久的农耕文明，有旺盛的市场需求，完全有条件有能力实施乡村振兴战略。必须立足国情农情，顺势而为，切实增强责任感使命感紧迫感，举全党全国全社会之力，以更大的决心、更明确的目标、更有力的举措，推动农业全面升级、农村全面进步、农民全面发展，谱写新时代乡村全面振兴新篇章。

二、实施乡村振兴战略的总体要求

（一）指导思想。全面贯彻党的十九大精神，以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，加强党对“三农”工作的领导，坚持稳中求进工作总基调，牢固树立新发展理念，落实高质量发展的要求，紧紧围绕统筹推进“五位一体”总体布局和协调推进“四个全面”战略布局，坚持把解决好“三农”问题作为全党工作重中之重，坚持农业农村优先发展，按照产业兴旺、生态宜居、乡风文明、治理有效、生活富裕的总要求，建立健全城乡融合发展体制机制和政策体系，统筹推进农村经济建设、政治建设、文化建设、社会建设、生态文明建设和党的建设，加快推进乡村治理体系和治理能力现代化，加快推进农业农村现代化，走中国特色社会主义乡村振兴道路，让农业成为有奔头的产业，让农民成为有吸引力的职业，让农村成为安居乐业的美丽家园。

（二）目标任务。按照党的十九大提出的决胜全面建成小康社会、分两个阶段实现第二个百年奋斗目标的战略安排，实施乡村振兴战略的目标任务是：

到2020年，乡村振兴取得重要进展，制度框架和政策体系基本形成。农业综合生产能力稳步提升，农业供给体系质量明显提高，农村一二三产业融合发展水平进一步提升；农民增收渠道进一步拓宽，城乡居民生活水平差距持续缩小；现行标准下农村贫困人口实现脱贫，贫困县全部摘帽，解决区域性整体贫困；农村基础设施建设深入推进，农村人居环境明显改善，美丽宜居乡村建设扎实推进；城乡基本公共服务均等化水平进一步提高，城乡融合发展体制机制初步建立；农村对人才吸引力逐步增强；农

村生态环境明显好转，农业生态服务能力进一步提高；以党组织为核心的农村基层组织建设进一步加强，乡村治理体系进一步完善；党的农村工作领导体制机制进一步健全；各地区各部门推进乡村振兴的思路举措得以确立。

到2035年，乡村振兴取得决定性进展，农业农村现代化基本实现。农业结构得到根本性改善，农民就业质量显著提高，相对贫困进一步缓解，共同富裕迈出坚实步伐；城乡基本公共服务均等化基本实现，城乡融合发展体制机制更加完善；乡风文明达到新高度，乡村治理体系更加完善；农村生态环境根本好转，美丽宜居乡村基本实现。

到2050年，乡村全面振兴，农业强、农村美、农民富全面实现。

（三）基本原则

——坚持党管农村工作。毫不动摇地坚持和加强党对农村工作的领导，健全党管农村工作领导体制机制和党内法规，确保党在农村工作中始终总揽全局、协调各方，为乡村振兴提供坚强有力的政治保障。

——坚持农业农村优先发展。把实现乡村振兴作为全党的共同意志、共同行动，做到认识统一、步调一致，在干部配备上优先考虑，在要素配置上优先满足，在资金投入上优先保障，在公共服务上优先安排，加快补齐农业农村短板。

——坚持农民主体地位。充分尊重农民意愿，切实发挥农民在乡村振兴中的主体作用，调动亿万农民的积极性、主动性、创造性，把维护农民群众根本利益、促进农民共同富裕作为出发点和落脚点，促进农民持续增收，不断提升农民的获得感、幸福感、安全感。

——坚持乡村全面振兴。准确把握乡村振兴的科学内涵，挖掘乡村多种功能和价值，统筹谋划农村经济建设、政治建设、文化建设、社会建设、生态文明建设和党的建设，注重协同性、关联性，整体部署，协调推进。

——坚持城乡融合发展。坚决破除体制机制弊端，使市场在资源配置中起决定性作用，更好发挥政府作用，推动城乡要素自由流动、平等交换，推动新型工业化、信息化、城镇化、农业现代化同步发展，加快形成工农互促、城乡互补、全面融合、共同繁荣的新型工农城乡关系。

——坚持人与自然和谐共生。牢固树立和践行绿水青山就是金山银山的理念，落实节约优先、保护优先、自然恢复为主的方针，统筹山水林田湖草系统治理，严守生态保护红线，以绿色发展引领乡村振兴。

——坚持因地制宜、循序渐进。科学把握乡村的差异性和发展走势分化特征，做好顶层设计，注重规划先行、突出重点、分类施策、典型引路。既尽力而为，又量力而行，不搞层层加码，不搞一刀切，不搞形式主义，久久为功，扎实推进。

三、提升农业发展质量，培育乡村发展新动能

乡村振兴，产业兴旺是重点。必须坚持质量兴农、绿色兴农，以农业供给侧结构性改革为主线，加快构建现代农业产业体系、生产体系、经营体系，提高农业创新力、竞争力和全要素生产率，加快实现由农业大国向农业强国转变。

（一）夯实农业生产能力基础。深入实施藏粮于地、藏粮于技战略，严守耕地红线，确保国家粮食安全，把中国人的饭碗牢牢端在自己手中。全面落实永久基本农田特殊保护制度，加快划定和建设粮食生产功能区、重要农产品生产保护区，完善支持政策。大规模推进农村土地整治和高标准农田建设，稳步提升耕地质量，强化监督考核和地方政府责任。加强农田水利建设，提高抗旱防洪除涝能力。实施国家农业节水行动，加快灌区续建配套与现代化改造，推进小型农田水利设施达标提质，建设一批重大高效节水灌溉工程。加快建设国家农业科技创新体系，加强面向全行业的科技创新基地建设。深化农业科技成果转化和推广应用改革。加快发展现代农作物、畜禽、水产、林木种业，提升自主创新能力。高标准建设国家南繁育种基地。推进我国农机装备产业转型升级，加强科研机构、设备制造企业联合攻关，进一步提高大宗农作物机械国产化水平，加快研发经济作物、养殖业、丘陵山区农林机械，发展高端农机装备制造。优化农业从业者结构，加快建设知识型、技能型、创新型农业经营者队伍。大力发展数字农业，实施智慧农业林业水利工程，推进物联网试验示范和遥感技术应用。

（二）实施质量兴农战略。制定和实施国家质量兴农战略规划，建立健全质量兴农评价体系、政策体系、工作体系和考核体系。深入推进农业绿色化、优质化、特色化、品牌化，调整优化农业生产力布局，推动农业由增产导向转向提质导向。推进特色农产品优势区创建，建设现代农业产业园、农业科技园。实施产业兴村强县行动，推行标准化生产，培育农产品品牌，保护地理标志农产品，打造一村一品、一县一业发展新格局。加快发展现代高效林业，实施兴林富民行动，推进森林生态标志产品建设工程。加强植物病虫害、动物疫病防控体系建设。优化养殖业空间布局，大力发展绿色生态健康养殖，做大做强民族奶业。统筹海洋渔业资源开发，科学布局近远海养殖和远洋渔业，建设现代化海洋牧场。建立产学研融合的农业科技创新联盟，加强农业绿色生态、提质增效技术研发应用。切实发挥农垦在质量兴农中的带动引领作

用。实施食品安全战略，完善农产品质量和食品安全标准体系，加强农业投入品和农产品质量安全追溯体系建设，健全农产品质量和食品安全监管体制，重点提高基层监管能力。

（三）构建农村一二三产业融合发展体系。大力开发农业多种功能，延长产业链、提升价值链、完善利益链，通过保底分红、股份合作、利润返还等多种形式，让农民合理分享全产业链增值收益。实施农产品加工业提升行动，鼓励企业兼并重组，淘汰落后产能，支持主产区农产品就地加工转化增值。重点解决农产品销售中的突出问题，加强农产品产后分级、包装、营销，建设现代化农产品冷链仓储物流体系，打造农产品销售公共服务平台，支持供销、邮政及各类企业把服务网点延伸到乡村，健全农产品产销稳定衔接机制，大力建设具有广泛性的促进农村电子商务发展的基础设施，鼓励支持各类市场主体创新发展基于互联网的新型农业产业模式，深入实施电子商务进农村综合示范，加快推进农村流通现代化。实施休闲农业和乡村旅游精品工程，建设一批设施完备、功能多样的休闲观光园区、森林人家、康养基地、乡村民宿、特色小镇。对利用闲置农房发展民宿、养老等项目，研究出台消防、特种行业经营等领域便利市场准入、加强事中事后监管的管理办法。发展乡村共享经济、创意农业、特色文化产业。

（四）构建农业对外开放新格局。优化资源配置，着力节本增效，提高我国农产品国际竞争力。实施特色优势农产品出口提升行动，扩大高附加值农产品出口。建立健全我国农业贸易政策体系。深化与“一带一路”沿线国家和地区农产品贸易关系。积极支持农业走出去，培育具有国际竞争力的大粮商和农业企业集团。积极参与全球粮食安全治理和农业贸易规则制定，促进形成更加公平合理的农业国际贸易秩序。进一步加大农产品反走私综合治理力度。

（五）促进小农户和现代农业发展有机衔接。统筹兼顾培育新型农业经营主体和扶持小农户，采取有针对性的措施，把小农生产引入现代农业发展轨道。培育各类专业化市场化服务组织，推进农业生产全程社会化服务，帮助小农户节本增效。发展多样化的联合与合作，提升小农户组织化程度。注重发挥新型农业经营主体带动作用，打造区域公用品牌，开展农超对接、农社对接，帮助小农户对接市场。扶持小农户发展生态农业、设施农业、体验农业、定制农业，提高产品档次和附加值，拓展增收空间。改善小农户生产设施条件，提升小农户抗风险能力。研究制定扶持小农生产的政策意见。

四、推进乡村绿色发展，打造人与自然和谐共生发展新格局

乡村振兴，生态宜居是关键。良好生态环境是农村最大优势和宝贵财富。必须尊重自然、顺应自然、保护自然，推动乡村自然资本加快增值，实现百姓富、生态美的统一。

（一）统筹山水林田湖草系统治理。把山水林田湖草作为一个生命共同体，进行统一保护、统一修复。实施重要生态系统保护和修复工程。健全耕地、草原、森林、河流、湖泊休养生息制度，分类有序退出超载的边际产能。扩大耕地轮作休耕制度试点。科学划定江河湖海限捕、禁捕区域，健全水生生态保护修复制度。实行水资源消耗总量和强度双控行动。开展河湖水系连通和农村河塘清淤整治，全面推行河长制、湖长制。加大农业水价综合改革工作力度。开展国土绿化行动，推进荒漠化、石漠化、水土流失综合治理。强化湿地保护和恢复，继续开展退耕还湿。完善天然林保护制度，把所有天然林都纳入保护范围。扩大退耕还林还草、退牧还草，建立成果巩固长效机制。继续实施三北防护林体系建设等林业重点工程，实施森林质量精准提升工程。继续实施草原生态保护补助奖励政策。实施生物多样性保护重大工程，有效防范外来生物入侵。

（二）加强农村突出环境问题综合治理。加强农业面源污染防治，开展农业绿色发展行动，实现投入品减量化、生产清洁化、废弃物资源化、产业模式生态化。推进有机肥替代化肥、畜禽粪污处理、农作物秸秆综合利用、废弃农膜回收、病虫害绿色防控。加强农村水环境治理和农村饮用水水源保护，实施农村生态清洁小流域建设。扩大华北地下水超采区综合治理范围。推进重金属污染耕地防控和修复，开展土壤污染治理与修复技术应用试点，加大东北黑土地保护力度。实施流域环境和近岸海域综合治理。严禁工业和城镇污染向农业农村转移。加强农村环境监管能力建设，落实县乡两级农村环境保护主体责任。

（三）建立市场化多元化生态补偿机制。落实农业功能区制度，加大重点生态功能区转移支付力度，完善生态保护成效与资金分配挂钩的激励约束机制。鼓励地方在重点生态区位推行商品林赎买制度。健全地区间、流域上下游之间横向生态保护补偿机制，探索建立生态产品购买、森林碳汇等市场化补偿制度。建立长江流域重点水域禁捕补偿制度。推行生态建设和保护以工代赈做法，提供更多生态公益岗位。

（四）增加农业生态产品和服务供给。正确处理开发与保护的关系，运用现代科技和管理手段，将乡村生态优势转化为发展生态经济的优势，提供更多更好的绿色生态产品和服务，促进生态和经济良性循环。加快发展森林草原旅游、河湖湿地观光、

冰雪海上运动、野生动物驯养观赏等产业，积极开发观光农业、游憩休闲、健康养生、生态教育等服务。创建一批特色生态旅游示范村镇和精品线路，打造绿色生态环保的乡村生态旅游产业链。

五、繁荣兴盛农村文化，焕发乡风文明新气象

乡村振兴，乡风文明是保障。必须坚持物质文明和精神文明一起抓，提升农民精神风貌，培育文明乡风、良好家风、淳朴民风，不断提高乡村社会文明程度。

（一）加强农村思想道德建设。以社会主义核心价值观为引领，坚持教育引导、实践养成、制度保障三管齐下，采取符合农村特点的有效方式，深化中国特色社会主义和中国梦宣传教育，大力弘扬民族精神和时代精神。加强爱国主义、集体主义、社会主义教育，深化民族团结进步教育，加强农村思想文化阵地建设。深入实施公民道德建设工程，挖掘农村传统道德教育资源，推进社会公德、职业道德、家庭美德、个人品德建设。推进诚信建设，强化农民的社会责任意识、规则意识、集体意识、主人翁意识。

（二）传承发展提升农村优秀传统文化。立足乡村文明，吸取城市文明及外来文化优秀成果，在保护传承的基础上，创造性转化、创新性发展，不断赋予时代内涵、丰富表现形式。切实保护好优秀农耕文化遗产，推动优秀农耕文化遗产合理适度利用。深入挖掘农耕文化蕴含的优秀思想观念、人文精神、道德规范，充分发挥其在凝聚人心、教化群众、淳化民风中的重要作用。划定乡村建设的历史文化保护线，保护好文物古迹、传统村落、民族村寨、传统建筑、农业遗迹、灌溉工程遗产。支持农村地区优秀戏曲曲艺、少数民族文化、民间文化等传承发展。

（三）加强农村公共文化建设。按照有标准、有网络、有内容、有人才的要求，健全乡村公共文化服务体系。发挥县级公共文化机构辐射作用，推进基层综合性文化服务中心建设，实现乡村两级公共文化服务全覆盖，提升服务效能。深入推进文化惠民，公共文化资源要重点向乡村倾斜，提供更多更好的农村公共文化产品和服务。支持“三农”题材文艺创作生产，鼓励文艺工作者不断推出反映农民生产生活尤其是乡村振兴实践的优秀文艺作品，充分展示新时代农村农民的精神面貌。培育挖掘乡土文化本土人才，开展文化结对帮扶，引导社会各界人士投身乡村文化建设。活跃繁荣农村文化市场，丰富农村文化业态，加强农村文化市场监管。

（四）开展移风易俗行动。广泛开展文明村镇、星级文明户、文明家庭等群众性精神文明创建活动。遏制大操大办、厚葬薄养、人情攀比等陈规陋习。加强无神论宣传教育，丰富农民群众精神文化生活，抵制封建迷信活动。深化农村殡葬改革。加强农村科普工作，提高农民科学文化素养。

六、加强农村基层基础工作，构建乡村治理新体系

乡村振兴，治理有效是基础。必须把夯实基层基础作为固本之策，建立健全党委领导、政府负责、社会协同、公众参与、法治保障的现代乡村社会治理体制，坚持自治、法治、德治相结合，确保乡村社会充满活力、和谐有序。

（一）加强农村基层党组织建设。扎实推进抓党建促乡村振兴，突出政治功能，提升组织力，抓乡促村，把农村基层党组织建成坚强战斗堡垒。强化农村基层党组织领导核心地位，创新组织设置和活动方式，持续整顿软弱涣散村党组织，稳妥有序开展不合格党员处置工作，着力引导农村党员发挥先锋模范作用。建立选派第一书记工作长效机制，全面向贫困村、软弱涣散村和集体经济薄弱村党组织派出第一书记。实施农村带头人队伍整体优化提升行动，注重吸引高校毕业生、农民工、机关企事业单位优秀党员干部到村任职，选优配强村党组织书记。健全从优秀村党组织书记中选拔乡镇领导干部、考录乡（镇）机关公务员、招聘乡（镇）事业编制人员制度。加大在优秀青年农民中发展党员力度。建立农村党员定期培训制度。全面落实村级组织运转经费保障政策。推行村级小微权力清单制度，加大基层小微权力腐败惩处力度。严厉整治惠农补贴、集体资产管理、土地征收等领域侵害农民利益的不正之风和腐败问题。

（二）深化村民自治实践。坚持自治为基，加强农村群众性自治组织建设，健全和创新村党组织领导的充满活力的村民自治机制。推动村党组织书记通过选举担任村委会主任。发挥自治章程、村规民约的积极作用。全面建立健全村务监督委员会，推行村级事务阳光工程。依托村民会议、村民代表会议、村民议事会、村民理事会、村民监事会等，形成民事民议、民事民办、民事民管的多层次基层协商格局。积极发挥新乡贤作用。推动乡村治理重心下移，尽可能把资源、服务、管理下放到基层。继续开展以村民小组或自然村为基本单元的村民自治试点工作。加强农村社区治理创新。创新基层管理体制机制，整合优化公共服务和行政审批职责，打造“一门式办理”“一站式服务”的综合服务平台。在村庄普遍建立网上服务站点，逐步形成完善的乡村便民服务体系。大力培育服务性、公益性、互助性农村社会组织，积极发展农村社会工作和志愿服务。集中清理上级对村级组织考核评比多、创建达标多、检查督查多等突出问题。维护

村民委员会、农村集体经济组织、农村合作经济组织的特别法人地位和权利。

（三）建设法治乡村。坚持法治为本，树立依法治理理念，强化法律在维护农民权益、规范市场运行、农业支持保护、生态环境治理、化解农村社会矛盾等方面的权威地位。增强基层干部法治观念、法治为民意识，将政府涉农各项工作纳入法治化轨道。深入推进综合行政执法改革向基层延伸，创新监管方式，推动执法队伍整合、执法力量下沉，提高执法能力和水平。建立健全乡村调解、县市仲裁、司法保障的农村土地承包经营纠纷调处机制。加大农村普法力度，提高农民法治素养，引导广大农民增强尊法学法守法用法意识。健全农村公共法律服务体系，加强对农民的法律援助和司法救助。

（四）提升乡村德治水平。深入挖掘乡村熟人社会蕴含的道德规范，结合时代要求进行创新，强化道德教化作用，引导农民向上向善、孝老爱亲、重义守信、勤俭持家。建立道德激励约束机制，引导农民自我管理、自我教育、自我服务、自我提高，实现家庭和睦、邻里和谐、干群融洽。广泛开展好媳妇、好儿女、好公婆等评选表彰活动，开展寻找最美乡村教师、医生、村官、家庭等活动。深入宣传道德模范、身边好人的典型事迹，弘扬真善美，传播正能量。

（五）建设平安乡村。健全落实社会治安综合治理领导责任制，大力推进农村社会治安防控体系建设，推动社会治安防控力量下沉。深入开展扫黑除恶专项斗争，严厉打击农村黑恶势力、宗族恶势力，严厉打击黄赌毒盗拐骗等违法犯罪。依法加大对农村非法宗教活动和境外渗透活动打击力度，依法制止利用宗教干预农村公共事务，继续整治农村乱建庙宇、滥塑宗教造像。完善县乡村三级综治中心功能和运行机制。健全农村公共安全体系，持续开展农村安全隐患治理。加强农村警务、消防、安全生产工作，坚决遏制重特大安全事故。探索以网格化管理为抓手、以现代信息技术为支撑，实现基层服务和管理精细化精准化。推进农村“雪亮工程”建设。

七、提高农村民生保障水平，塑造美丽乡村新风貌

乡村振兴，生活富裕是根本。要坚持人人尽责、人人享有，按照抓重点、补短板、强弱项的要求，围绕农民群众最关心最直接最现实的利益问题，一件事情接着一件事情办，一年接着一年干，把乡村建设成为幸福美丽新家园。

（一）优先发展农村教育事业。高度重视发展农村义务教育，推动建立以城带乡、整体推进、城乡一体、均衡发展的义务教育发展机制。全面改善薄弱学校基本办学条件，加强寄宿制学校建设。实施农村义务教育学生营养改善计划。发展农村学前教育。推进农村普及高中阶段教育，支持教育基础薄弱县普通高中建设，加强职业教育，逐步分类推进中等职业教育免除学杂费。健全学生资助制度，使绝大多数农村新增劳动力接受高中阶段教育、更多接受高等教育。把农村需要的人群纳入特殊教育体系。以县（市）为单位，推动优质学校辐射农村薄弱学校常态化。统筹配置城乡师资，并向乡村倾斜，建好建强乡村教师队伍。

（二）促进农村劳动力转移就业和农民增收。健全覆盖城乡的公共就业服务体系，大规模开展职业技能培训，促进农民工多渠道转移就业，提高就业质量。深化户籍制度改革，促进有条件、有意愿、在城镇有稳定就业和住所的农业转移人口在城镇有序落户，依法平等享受城镇公共服务。加强扶持引导服务，实施乡村就业创业促进行动，大力发展文化、科技、旅游、生态等乡村特色产业，振兴传统工艺。培育一批家庭工场、手工作坊、乡村车间，鼓励在乡村地区兴办环境友好型企业，实现乡村经济多元化，提供更多就业岗位。拓宽农民增收渠道，鼓励农民勤劳守法致富，增加农村低收入者收入，扩大农村中等收入群体，保持农村居民收入增速快于城镇居民。

（三）推动农村基础设施提档升级。继续把基础设施建设重点放在农村，加快农村公路、供水、供气、环保、电网、物流、信息、广播电视等基础设施建设，推动城乡基础设施互联互通。以示范县为载体全面推进“四好农村路”建设，加快实施通村组硬化路建设。加大成品油消费税转移支付资金用于农村公路养护力度。推进节水供水重大水利工程，实施农村饮水安全巩固提升工程。加快新一轮农村电网改造升级，制定农村通动力电规划，推进农村可再生能源开发利用。实施数字乡村战略，做好整体规划设计，加快农村地区宽带网络和第四代移动通信网络覆盖步伐，开发适应“三农”特点的信息技术、产品、应用和服务，推动远程医疗、远程教育等应用普及，弥合城乡数字鸿沟。提升气象为农服务能力。加强农村防灾减灾救灾能力建设。抓紧研究提出深化农村公共基础设施管护体制改革指导意见。

（四）加强农村社会保障体系建设。完善统一的城乡居民基本医疗保险制度和大病保险制度，做好农民重特大疾病救助工作。巩固城乡居民医保全国异地就医联网直接结算。完善城乡居民基本养老保险制度，建立城乡居民基本养老保险待遇确定和基础养老金标准正常调整机制。统筹城乡社会救助体系，完善最低生活保障制度，做好农村社会救助兜底工作。将进城落户农业转移人口全部纳入城

镇住房保障体系。构建多层次农村养老保障体系，创新多元化照料服务模式。健全农村留守儿童和妇女、老年人，以及困境儿童关爱服务体系。加强和改善农村残疾人服务。

（五）推进健康乡村建设。强化农村公共卫生服务，加强慢性病综合防控，大力推进农村地区精神卫生、职业病和重大传染病防治。完善基本公共卫生服务项目补助政策，加强基层医疗卫生服务体系建设，支持乡（镇）卫生院和村卫生室改善条件。加强乡村中医药服务。开展和规范家庭医生签约服务，加强妇幼、老人、残疾人等重点人群健康服务。倡导优生优育。深入开展乡村爱国卫生运动。

（六）持续改善农村人居环境。实施农村人居环境整治三年行动计划，以农村垃圾、污水治理和村容村貌提升为主攻方向，整合各种资源，强化各种举措，稳步有序推进农村人居环境突出问题治理。坚持不懈推进农村“厕所革命”，大力开展农村户用卫生厕所建设和改造，同步实施粪污治理，加快实现农村无害化卫生厕所全覆盖，努力补齐影响农民群众生活品质的短板。总结推广适用不同地区的农村污水治理模式，加强技术支撑和指导。深入推进农村环境综合整治。推进北方地区农村散煤替代，有条件的地方有序推进煤改气、煤改电和新能源利用。逐步建立农村低收入群体安全住房保障机制。强化新建农房规划管控，加强“空心村”服务管理和改造。保护保留乡村风貌，开展田园建筑示范，培养乡村传统建筑名匠。实施乡村绿化行动，全面保护古树名木。持续推进宜居宜业的美丽乡村建设。

八、打好精准脱贫攻坚战，增强贫困群众获得感

乡村振兴，摆脱贫困是前提。必须坚持精准扶贫、精准脱贫，把提高脱贫质量放在首位，既不降低扶贫标准，也不吊高胃口，采取更加有力的举措、更加集中的支持、更加精细的工作，坚决打好精准脱贫这场对全面建成小康社会具有决定性意义的攻坚战。

（一）瞄准贫困人口精准帮扶。对有劳动能力的贫困人口，强化产业和就业扶持，着力做好产销衔接、劳务对接，实现稳定脱贫。有序推进易地扶贫搬迁，让搬迁群众搬得出、稳得住、能致富。对完全或部分丧失劳动能力的特殊贫困人口，综合实施保障性扶贫政策，确保病有所医、残有所助、生活有兜底。做好农村最低生活保障工作的动态化精细化管理，把符合条件的贫困人口全部纳入保障范围。

（二）聚焦深度贫困地区集中发力。全面改善贫困地区生产生活条件，确保实现贫困地区基本公共服务主要指标接近全国平均水平。以解决突出制约问题为重点，以重大扶贫工程和到村到户帮扶为抓手，加大政策倾斜和扶贫资金整合力度，着力改善深度贫困地区发展条件，增强贫困农户发展能力，重点攻克深度贫困地区脱贫任务。新增脱贫攻坚资金项目主要投向深度贫困地区，增加金融投入对深度贫困地区的支持，新增建设用地指标优先保障深度贫困地区发展用地需要。

（三）激发贫困人口内生动力。把扶贫同扶志、扶智结合起来，把救急纾困和内生脱贫结合起来，提升贫困群众发展生产和务工经商的基本技能，实现可持续稳固脱贫。引导贫困群众克服等靠要思想，逐步消除精神贫困。要打破贫困均衡，促进形成自强自立、争先脱贫的精神风貌。改进帮扶方式方法，更多采用生产奖补、劳务补助、以工代赈等机制，推动贫困群众通过自己的辛勤劳动脱贫致富。

（四）强化脱贫攻坚责任和监督。坚持中央统筹省负总责县（市）抓落实的工作机制，强化党政一把手负总责的责任制。强化县级党委作为全县脱贫攻坚总指挥部的关键作用，脱贫攻坚期内贫困县县级党政正职要保持稳定。开展扶贫领域腐败和作风问题专项治理，切实加强扶贫资金管理，对挪用和贪污扶贫款项的行为严惩不贷。将2018年作为脱贫攻坚作风建设年，集中力量解决突出作风问题。科学确定脱贫摘帽时间，对弄虚作假、搞数字脱贫的严肃查处。完善扶贫督查巡查、考核评估办法，除党中央、国务院统一部署外，各部门一律不准再组织其他检查考评。严格控制各地开展增加一线扶贫干部负担的各类检查考评，切实给基层减轻工作负担。关心爱护战斗在扶贫第一线的基层干部，制定激励政策，为他们工作生活排忧解难，保护和调动他们的工作积极性。做好实施乡村振兴战略与打好精准脱贫攻坚战的有机衔接。制定坚决打好精准脱贫攻坚战三年行动指导意见。研究提出持续减贫的意见。

九、推进体制机制创新，强化乡村振兴制度性供给

实施乡村振兴战略，必须把制度建设贯穿其中。要以完善产权制度和要素市场化配置为重点，激活主体、激活要素、激活市场，着力增强改革的系统性、整体性、协同性。

（一）巩固和完善农村基本经营制度。落实农村土地承包关系稳定并长久不变政策，衔接落实好第二轮土地承包到期后再延长30年的政策，让农民吃上长效“定心丸”。全面完成土地承包经营权确权登记颁证工作，实现承包土地信息联通共享。完善农村承包地“三权分置”制度，在依法保护集体土地所有权和农户承包权前提下，平等保护土地经营权。农村承包土地经营权可以依法向金融机构融

资担保、入股从事农业产业化经营。实施新型农业经营主体培育工程，培育发展家庭农场、合作社、龙头企业、社会化服务组织和农业产业化联合体，发展多种形式适度规模经营。

（二）深化农村土地制度改革。系统总结农村土地征收、集体经营性建设用地入市、宅基地制度改革试点经验，逐步扩大试点，加快土地管理法修改，完善农村土地利用管理政策体系。扎实推进房地一体的农村集体建设用地和宅基地使用权确权登记颁证。完善农民闲置宅基地和闲置农房政策，探索宅基地所有权、资格权、使用权“三权分置”，落实宅基地集体所有权，保障宅基地农户资格权和农民房屋财产权，适度放活宅基地和农民房屋使用权，不得违规违法买卖宅基地，严格实行土地用途管制，严格禁止下乡利用农村宅基地建设别墅大院和私人会馆。在符合土地利用总体规划前提下，允许县级政府通过村土地利用规划，调整优化村庄用地布局，有效利用农村零星分散的存量建设用地；预留部分规划建设用地指标用于单独选址的农业设施和休闲旅游设施等建设。对利用收储农村闲置建设用地发展农村新产业新业态的，给予新增建设用地指标奖励。进一步完善设施农用地政策。

（三）深入推进农村集体产权制度改革。全面开展农村集体资产清产核资、集体成员身份确认，加快推进集体经营性资产股份合作制改革。推动资源变资产、资金变股金、农民变股东，探索农村集体经济新的实现形式和运行机制。坚持农村集体产权制度改革正确方向，发挥村党组织对集体经济组织的领导核心作用，防止内部少数人控制和外部资本侵占集体资产。维护进城落户农民土地承包权、宅基地使用权、集体收益分配权，引导进城落户农民依法自愿有偿转让上述权益。研究制定农村集体经济组织法，充实农村集体产权权能。全面深化供销合作社综合改革，深入推进集体林权、水利设施产权等领域改革，做好农村综合改革、农村改革试验区等工作。

（四）完善农业支持保护制度。以提升农业质量效益和竞争力为目标，强化绿色生态导向，创新完善政策工具和手段，扩大“绿箱”政策的实施范围和规模，加快建立新型农业支持保护政策体系。深化农产品收储制度和价格形成机制改革，加快培育多元市场购销主体，改革完善中央储备粮管理体制。通过完善拍卖机制、定向销售、包干销售等，加快消化政策性粮食库存。落实和完善对农民直接补贴制度，提高补贴效能。健全粮食主产区利益补偿机制。探索开展稻谷、小麦、玉米三大粮食作物完全成本保险和收入保险试点，加快建立多层次农业保险体系。

十、汇聚全社会力量，强化乡村振兴人才支撑

实施乡村振兴战略，必须破解人才瓶颈制约。要把人力资本开发放在首要位置，畅通智力、技术、管理下乡通道，造就更多乡土人才，聚天下人才而用之。

（一）大力培育新型职业农民。全面建立职业农民制度，完善配套政策体系。实施新型职业农民培育工程。支持新型职业农民通过弹性学制参加中高等农业职业教育。创新培训机制，支持农民专业合作社、专业技术协会、龙头企业等主体承担培训。引导符合条件的新型职业农民参加城镇职工养老、医疗等社会保障制度。鼓励各地开展职业农民职称评定试点。

（二）加强农村专业人才队伍建设。建立县域专业人才统筹使用制度，提高农村专业人才服务保障能力。推动人才管理职能部门简政放权，保障和落实基层用人主体自主权。推行乡村教师“县管校聘”。实施好边远贫困地区、边疆民族地区和革命老区人才支持计划，继续实施“三支一扶”、特岗教师计划等，组织实施高校毕业生基层成长计划。支持地方高等学校、职业院校综合利用教育培训资源，灵活设置专业（方向），创新人才培养模式，为乡村振兴培养专业化人才。扶持培养一批农业职业经理人、经纪人、乡村工匠、文化能人、非遗传承人等。

（三）发挥科技人才支撑作用。全面建立高等院校、科研院所等事业单位专业技术人员到乡村和企业挂职、兼职和离岗创新创业制度，保障其在职称评定、工资福利、社会保障等方面的权益。深入实施农业科研杰出人才计划和杰出青年农业科学家项目。健全种业等领域科研人员以知识产权明晰为基础、以知识价值为导向的分配政策。探索公益性和经营性农技推广融合发展机制，允许农技人员通过提供增值服务合理取酬。全面实施农技推广服务特聘计划。

（四）鼓励社会各界投身乡村建设。建立有效激励机制，以乡情乡愁为纽带，吸引支持企业家、党政干部、专家学者、医生教师、规划师、建筑师、律师、技能人才等，通过下乡担任志愿者、投资兴业、包村包项目、行医办学、捐资捐物、法律服务等方式服务乡村振兴事业。研究制定管理办法，允许符合要求的公职人员回乡任职。吸引更多人才投身现代农业，培养造就新农民。加快制定鼓励引导工商资本参与乡村振兴的指导意见，落实和完善融资贷款、配套设施建设补助、税费减免、用地等扶持政策，明确政策边界，保护好农民利益。发挥工会、共青团、妇联、科协、残联等群团组织的优势和力量，发挥各民主党派、工商联、无党派人士等积极作用，支持农村产业发展、生态环境保护、乡风文明建设、农村

弱势群体关爱等。实施乡村振兴“巾帼行动”。加强对下乡组织和人员的管理服务，使之成为乡村振兴的建设性力量。

（五）创新乡村人才培育引进使用机制。建立自主培养与人才引进相结合，学历教育、技能培训、实践锻炼等多种方式并举的人力资源开发机制。建立城乡、区域、校地之间人才培养合作与交流机制。全面建立城市医生教师、科技文化人员等定期服务乡村机制。研究制定鼓励城市专业人才参与乡村振兴的政策。

十一、开拓投融资渠道，强化乡村振兴投入保障

实施乡村振兴战略，必须解决钱从哪里来的问题。要健全投入保障制度，创新投融资机制，加快形成财政优先保障、金融重点倾斜、社会积极参与的多元投入格局，确保投入力度不断增强、总量持续增加。

（一）确保财政投入持续增长。建立健全实施乡村振兴战略财政投入保障制度，公共财政更大力度向“三农”倾斜，确保财政投入与乡村振兴目标任务相适应。优化财政供给结构，推进行业内资金整合与行业间资金统筹相互衔接配合，增加地方自主统筹空间，加快建立涉农资金统筹整合长效机制。充分发挥财政资金的引导作用，撬动金融和社会资本更多投向乡村振兴。切实发挥全国农业信贷担保体系作用，通过财政担保费率补助和以奖代补等，加大对新型农业经营主体支持力度。加快设立国家融资担保基金，强化担保融资增信功能，引导更多金融资源支持乡村振兴。支持地方政府发行一般债券用于支持乡村振兴、脱贫攻坚领域的公益性项目。稳步推进地方政府专项债券管理改革，鼓励地方政府试点发行项目融资和收益自平衡的专项债券，支持符合条件、有一定收益的乡村公益性项目建设。规范地方政府举债融资行为，不得借乡村振兴之名违法违规变相举债。

（二）拓宽资金筹集渠道。调整完善土地出让收入使用范围，进一步提高农业农村投入比例。严格控制未利用地开垦，集中力量推进高标准农田建设。改进耕地占补平衡管理办法，建立高标准农田建设等新增耕地指标和城乡建设用地增减挂钩节余指标跨省域调剂机制，将所得收益通过支出预算全部用于巩固脱贫攻坚成果和支持实施乡村振兴战略。推广一事一议、以奖代补等方式，鼓励农民对直接受益的乡村基础设施建设投工投劳，让农民更多参与建设管护。

（三）提高金融服务水平。坚持农村金融改革发展的正确方向，健全适合农业农村特点的农村金融体系，推动农村金融机构回归本源，把更多金融资源配置到农村经济社会发展的重点领域和薄弱环节，更好满足乡村振兴多样化金融需求。要强化金融服务方式创新，防止脱实向虚倾向，严格管控风险，提高金融服务乡村振兴能力和水平。抓紧出台金融服务乡村振兴的指导意见。加大中国农业银行、中国邮政储蓄银行“三农”金融事业部对乡村振兴支持力度。明确国家开发银行、中国农业发展银行在乡村振兴中的职责定位，强化金融服务方式创新，加大对乡村振兴中长期信贷支持。推动农村信用社省联社改革，保持农村信用社县域法人地位和数量总体稳定，完善村镇银行准入条件，地方法人金融机构要服务好乡村振兴。普惠金融重点要放在乡村。推动出台非存款类放贷组织条例。制定金融机构服务乡村振兴考核评估办法。支持符合条件的涉农企业发行上市、新三板挂牌和融资、并购重组，深入推进农产品期货期权市场建设，稳步扩大“保险+期货”试点，探索“订单农业+保险+期货（权）”试点。改进农村金融差异化监管体系，强化地方政府金融风险防范处置责任。

十二、坚持和完善党对“三农”工作的领导

实施乡村振兴战略是党和国家的重大决策部署，各级党委和政府要提高对实施乡村振兴战略重大意义的认识，真正把实施乡村振兴战略摆在优先位置，把党管农村工作的要求落到实处。

（一）完善党的农村工作领导体制机制。各级党委和政府要坚持工业农业一起抓、城市农村一起抓，把农业农村优先发展原则体现到各个方面。健全党委统一领导、政府负责、党委农村工作部门统筹协调的农村工作领导体制。建立实施乡村振兴战略领导责任制，实行中央统筹省负总责县（市）抓落实的工作机制。党政一把手是第一责任人，五级书记抓乡村振兴。县委书记要下大气力抓好“三农”工作，当好乡村振兴“一线总指挥”。各部门要按照职责，加强工作指导，强化资源要素支持和制度供给，做好协同配合，形成乡村振兴工作合力。切实加强各级党委农村工作部门建设，按照《中国共产党工作机关条例（试行）》有关规定，做好党的农村工作机构设置和人员配置工作，充分发挥决策参谋、统筹协调、政策指导、推动落实、督导检查等职能。各省（自治区、直辖市）党委和政府每年要向党中央、国务院报告推进实施乡村振兴战略进展情况。建立县（市）党政领导班子和领导干部推进乡村振兴战略的实绩考核制度，将考核结果作为选拔任用领导干部的重要依据。

（二）研究制定中国共产党农村工作条例。根据坚持党对一切工作的领导的要求和新时代“三农”工作新形势新任务新要求，研究制定中国共产党农村工作条例，把党领导农村工作的传统、要求、政策等以党内法规

形式确定下来，明确加强对农村工作领导的指导思想、原则要求、工作范围和对象、主要任务、机构职责、队伍建设等，完善领导体制和工作机制，确保乡村振兴战略有效实施。

（三）加强“三农”工作队伍建设。把懂农业、爱农村、爱农民作为基本要求，加强“三农”工作干部队伍培养、配备、管理、使用。各级党委和政府主要领导干部要懂“三农”工作、会抓“三农”工作，分管领导要真正成为“三农”工作行家里手。制定并实施培训计划，全面提升“三农”干部队伍能力和水平。拓宽县级“三农”工作部门和乡（镇）干部来源渠道。把到农村一线工作锻炼作为培养干部的重要途径，注重提拔使用实绩优秀的干部，形成人才向农村基层一线流动的用人导向。

（四）强化乡村振兴规划引领。制定国家乡村振兴战略规划（2018–2022年），分别明确至2020年全面建成小康社会和2022年召开党的二十大时的目标任务，细化实化工作重点和政策措施，部署若干重大工程、重大计划、重大行动。各地区各部门要编制乡村振兴地方规划和专项规划或方案。加强各类规划的统筹管理和系统衔接，形成城乡融合、区域一体、多规合一的规划体系。根据发展现状和需要分类有序推进乡村振兴，对具备条件的村庄，要加快推进城镇基础设施和公共服务向农村延伸；对自然历史文化资源丰富的村庄，要统筹兼顾保护与发展；对生存条件恶劣、生态环境脆弱的村庄，要加大力度实施生态移民搬迁。

（五）强化乡村振兴法治保障。抓紧研究制定乡村振兴法的有关工作，把行之有效的乡村振兴政策法定化，充分发挥立法在乡村振兴中的保障和推动作用。及时修改和废止不适应的法律法规。推进粮食安全保障立法。各地可以从本地乡村发展实际需要出发，制定促进乡村振兴的地方性法规、地方政府规章。加强乡村统计工作和数据开发应用。

（六）营造乡村振兴良好氛围。凝聚全党全国全社会振兴乡村强大合力，宣传党的乡村振兴方针政策和各地丰富实践，振奋基层干部群众精神。建立乡村振兴专家决策咨询制度，组织智库加强理论研究。促进乡村振兴国际交流合作，讲好乡村振兴中国故事，为世界贡献中国智慧和中国方案。

让我们更加紧密地团结在以习近平同志为核心的党中央周围，高举中国特色社会主义伟大旗帜，以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，迎难而上、埋头苦干、开拓进取，为决胜全面建成小康社会、夺取新时代中国特色社会主义伟大胜利作出新的贡献！

乡村振兴战略规划（2018–2022年）

（中共中央　国务院　2018年9月26日）

前　言

党的十九大提出实施乡村振兴战略，是以习近平同志为核心的党中央着眼党和国家事业全局，深刻把握现代化建设规律和城乡关系变化特征，顺应亿万农民对美好生活的向往，对“三农”工作作出的重大决策部署，是决胜全面建成小康社会、全面建设社会主义现代化国家的重大历史任务，是新时代做好“三农”工作的总抓手。从党的十九大到二十大，是“两个一百年”奋斗目标的历史交汇期，既要全面建成小康社会、实现第一个百年奋斗目标，又要乘势而上开启全面建设社会主义现代化国家新征程，向第二个百年奋斗目标进军。为贯彻落实党的十九大、中央经济工作会议、中央农村工作会议精神和政府工作报告要求，描绘好战略蓝图，强化规划引领，科学有序推动乡村产业、人才、文化、生态和组织振兴，根据《中共中央国务院关于实施乡村振兴战略的意见》，特编制《乡村振兴战略规划（2018–2022年）》。

本规划以习近平总书记关于“三农”工作的重要论述为指导，按照产业兴旺、生态宜居、乡风文明、治理有效、生活富裕的总要求，对实施乡村振兴战略作出阶段性谋划，分别明确至2020年全面建成小康社会和2022年召开党的二十大时的目标任务，细化实化工作重点和政策措施，部署重大工程、重大计划、重大行动，确保乡村振兴战略落实落地，是指导各地区各部门分类有序推进乡村振兴的重要依据。

第一篇　规划背景

党的十九大作出中国特色社会主义进入新时代的科学论断，提出实施乡村振兴战略的重大历史任务，在我国“三农”发展进程中具有划时代的里程碑意义，必须深入贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想和党的十九大精神，在认真总结农业农村发展历史性成就和历史性变革的基础上，准确研判经济社会发展趋势和乡村演变发展态势，切实抓住历史机遇，增强责任感、使命感、紧迫感，把乡村振兴战略实施好。

第一章　重大意义

乡村是具有自然、社会、经济特征的地域综合体，兼具生产、生活、生态、文化等多重功能，与城镇互促互进、共生共存，共同构成人类活动的主要空间。乡村兴则国家兴，乡村衰则国家衰。我国人民日益增长的美好生活需要和不平衡不充分的发展之间的矛盾在乡村最为突出，我国仍处于并将长期处于社会主义初级阶段的特征很大程度上表现在乡村。全面建成小康社会和全面建设社会主义现代化强国，最艰巨最繁重的任务在农村，最广泛最深厚的基础在农村，最大的潜力和后劲也在农村。实施乡村振兴战略，是解决新时代我国社会主要矛盾、实现“两个一百年”奋斗目标和中华民族伟大复兴中国梦的必然要求，具有重大现实意义和深远历史意义。

实施乡村振兴战略是建设现代化经济体系的重要基础。农业是国民经济的基础，农村经济是现代化经济体系的重要组成部分。乡村振兴，产业兴旺是重点。实施乡村振兴战略，深化农业供给侧结构性改革，构建现代农业产业体系、生产体系、经营体系，实现农村一二三产业深度融合发展，有利于推动农业从增产导向转向提质导向，增强我国农业创新力和竞争力，为建设现代化经济体系奠定坚实基础。

实施乡村振兴战略是建设美丽中国的关键举措。农业是生态产品的重要供给者，乡村是生态涵养的主体区，生态是乡村最大的发展优势。乡村振兴，生态宜居是关键。实施乡村振兴战略，统筹山水林田湖草系统治理，加快推行乡村绿色发展方式，加强农村人居环境整治，有利于构建人与自然和谐共生的乡村发展新格局，实现百姓富、生态美的统一。

实施乡村振兴战略是传承中华优秀传统文化的有效途径。中华文明根植于农耕文化，乡村是中华文明的基本载体。乡村振兴，乡风文明是保障。实施乡村振兴战略，深入挖掘农耕文化蕴含的优秀思想观念、人文精神、道德规范，结合时代要求在保护传承的基础上创造性转化、创新性发展，有利于在新时代焕发出乡风文明的新气象，进一步丰富和传承中华优秀传统文化。

实施乡村振兴战略是健全现代社会治理格局的固本之策。社会治理的基础在基层，薄弱环节在乡村。乡村振兴，治理有效是基础。实施乡村振兴战略，加强农村基层基础工作，健全乡村治理体系，确保广大农民安居乐业、农村社会安定有序，有利于打造共建共治共享的现代社会治理格局，推进国家治理体系和治理能力现代化。

实施乡村振兴战略是实现全体人民共同富裕的必然选择。农业强不强、农村美不美、农民富不富，关乎亿万农民的获得感、幸福感、安全感，关乎全面建成小康社会全局。乡村振兴，生活富裕是根本。实施乡村振兴战略，不断拓宽农民增收渠道，全面改善农村生产生活条件，促进社会公平正义，有利于增进农民福祉，让亿万农民走上共同富裕的道路，汇聚起建设社会主义现代化强国的磅礴力量。

第二章　振兴基础

党的十八大以来，面对我国经济发展进入新常态带来的深刻变化，以习近平同志为核心的党中央推动“三农”工作理论创新、实践创新、制度创新，坚持把解决好“三农”问题作为全党工作重中之重，切实把农业农村优先发展落到实处；坚持立足国内保证自给的方针，牢牢把握国家粮食安全主动权；坚持不断深化农村改革，激发农村发展新活力；坚持把推进农业供给侧结构性改革作为主线，加快提高农业供给质量；坚持绿色生态导向，推动农业农村可持续发展；坚持在发展中保障和改善民生，让广大农民有更多获得感；坚持遵循乡村发展规律，扎实推进生态宜居的美丽乡村建设；坚持加强和改善党对农村工作的领导，为“三农”发展提供坚强政治保障。这些重大举措和开创性工作，推动农业农村发展取得历史性成就、发生历史性变革，为党和国家事业全面开创新局面提供了有力支撑。

农业供给侧结构性改革取得新进展，农业综合生产能力明显增强，全国粮食总产量连续5年保持在1.2万亿斤以上，农业结构不断优化，农村新产业新业态新模式蓬勃发展，农业生态环境恶化问题得到初步遏制，农业生产经营方式发生重大变化。农村改革取得新突破，农村土地制度、农村集体产权制度改革稳步推进，重要农产品收储制度改革取得实质性成效，农村创新创业和投资兴业蔚然成风，农村发展新动能加快成长。城乡发展一体化迈出新步伐，5年间8000多万农业转移人口成为城镇居民，城乡居民收入相对差距缩小，农村消费持续增长，农民收入和生活水平明显提高。脱贫攻坚开创新局面，贫困地区农民收入增速持续快于全国平均水平，集中连片特困地区内生发展动力明显增强，过去5年累计6800多万贫困人口脱贫。农村公共服务和社会事业达到新水平，农村基础设施建设不断加强，人居环境整治加快推进，教育、医疗卫生、文化等社会事业快速发展，农村社会焕发新气象。

同时，应当清醒地看到，当前我国农业农村基础差、底子薄、发展滞后的状况尚未根本改变，经济社会发展中最明显的短板仍然在“三农”，现代化建设中最薄弱的环节仍然是农业农村。主要表现在：农产品阶段性供过于求和供给不足并存，农村一二三产业融合发展深度不够，农业供给质量和效益亟待提高；农民适应生产力发展和市场竞争的能力不足，农村人才匮乏；农村基础设施建设仍然滞后，农村环境和生态问题比较突出，乡村发展整体水平亟待提升；农村民生领域欠账较多，城乡基本公共服务和收入水平差距仍然较大，脱贫攻坚任务依然艰巨；国家支农体系相对薄弱，农村金融改革任务繁重，城乡之间要素合理流动机制亟待健全；农村基层基础工作存在薄弱环节，乡村治理体系和治理能力亟待强化。

第三章　发展态势

从2018年到2022年，是实施乡村振兴战略的第一个5年，既有难得机遇，又面临严峻挑战。从国际环境看，全球经济复苏态势有望延续，我国统筹利用国内国际两个市场两种资源的空间将进一步拓展，同时国际农产品贸易不稳定性不确定性仍然突出，提高我国农业竞争力、妥善应对国际市场风险任务紧迫。特别是我国作为人口大国，粮食及重要农产品需求仍将刚性增长，保障国家粮食安全始终是头等大事。从国内形势看，随着我国经济由高速增长阶段转向高质量发展阶段，以及工业化、城镇化、信息化深入推进，乡村发展将处于大变革、大转型的关键时期。居民消费结构加快升级，中高端、多元化、个性化消费需求将快速增长，加快推进农业由增产导向转向提质导向是必然要求。我国城镇化进入快速发展与质量提升的新阶段，城市辐射带动农村的能力进一步增强，但大量农民仍然生活在农村的国情不会改变，迫切需要重塑城乡关系。我国乡村差异显著，多样性分化的趋势仍将延续，乡村的独特价值和多元功能将进一步得到发掘和拓展，同时应对好村庄空心化和农村老龄化、延续乡村文化血脉、完善乡村治理体系的任务艰巨。

实施乡村振兴战略具备较好条件。有习近平总书记把舵定向，有党中央、国务院的高度重视、坚强领导、科学决策，实施乡村振兴战略写入党章，成为全党的共同意志，乡村振兴具有根本政治保障。社会主义制度能够集中力量办大事，强农惠农富农政策力度不断加大，农村土地集体所有制和双层经营体制不断完善，乡村振兴具有坚强制度保障。优秀农耕文明源远流长，寻根溯源的人文情怀

和国人的乡村情结历久弥深，现代城市文明导入融汇，乡村振兴具有深厚文化土壤。国家经济实力和综合国力日益增强，对农业农村支持力度不断加大，农村生产生活条件加快改善，农民收入持续增长，乡村振兴具有雄厚物质基础。农业现代化和社会主义新农村建设取得历史性成就，各地积累了丰富的成功经验和做法，乡村振兴具有扎实工作基础。

实施乡村振兴战略，是党对“三农”工作一系列方针政策的继承和发展，是亿万农民的殷切期盼。必须抓住机遇，迎接挑战，发挥优势，顺势而为，努力开创农业农村发展新局面，推动农业全面升级、农村全面进步、农民全面发展，谱写新时代乡村全面振兴新篇章。

第二篇　总体要求

按照到2020年实现全面建成小康社会和分两个阶段实现第二个百年奋斗目标的战略部署，2018年至2022年这5年间，既要在农村实现全面小康，又要为基本实现农业农村现代化开好局、起好步、打好基础。

第四章　指导思想和基本原则

第一节　指导思想

深入贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想，深入贯彻党的十九大和十九届二中、三中全会精神，加强党对“三农”工作的全面领导，坚持稳中求进工作总基调，牢固树立新发展理念，落实高质量发展要求，紧紧围绕统筹推进“五位一体”总体布局和协调推进“四个全面”战略布局，坚持把解决好“三农”问题作为全党工作重中之重，坚持农业农村优先发展，按照产业兴旺、生态宜居、乡风文明、治理有效、生活富裕的总要求，建立健全城乡融合发展体制机制和政策体系，统筹推进农村经济建设、政治建设、文化建设、社会建设、生态文明建设和党的建设，加快推进乡村治理体系和治理能力现代化，加快推进农业农村现代化，走中国特色社会主义乡村振兴道路，让农业成为有奔头的产业，让农民成为有吸引力的职业，让农村成为安居乐业的美丽家园。

第二节　基本原则

——坚持党管农村工作。毫不动摇地坚持和加强党对农村工作的领导，健全党管农村工作方面的领导体制机制和党内法规，确保党在农村工作中始终总揽全局、协调各方，为乡村振兴提供坚强有力的政治保障。

——坚持农业农村优先发展。把实现乡村振兴作为全党的共同意志、共同行动，做到认识统一、步调一致，在干部配备上优先考虑，在要素配置上优先满足，在资金投入上优先保障，在公共服务上优先安排，加快补齐农业农村短板。

——坚持农民主体地位。充分尊重农民意愿，切实发挥农民在乡村振兴中的主体作用，调动亿万农民的积极性、主动性、创造性，把维护农民群众根本利益、促进农民共同富裕作为出发点和落脚点，促进农民持续增收，不断提升农民的获得感、幸福感、安全感。

——坚持乡村全面振兴。准确把握乡村振兴的科学内涵，挖掘乡村多种功能和价值，统筹谋划农村经济建设、政治建设、文化建设、社会建设、生态文明建设和党的建设，注重协同性、关联性，整体部署，协调推进。

——坚持城乡融合发展。坚决破除体制机制弊端，使市场在资源配置中起决定性作用，更好发挥政府作用，推动城乡要素自由流动、平等交换，推动新型工业化、信息化、城镇化、农业现代化同步发展，加快形成工农互促、城乡互补、全面融合、共同繁荣的新型工农城乡关系。

——坚持人与自然和谐共生。牢固树立和践行绿水青山就是金山银山的理念，落实节约优先、保护优先、自然恢复为主的方针，统筹山水林田湖草系统治理，严守生态保护红线，以绿色发展引领乡村振兴。

——坚持改革创新、激发活力。不断深化农村改革，扩大农业对外开放，激活主体、激活要素、激活市场，调动各方力量投身乡村振兴。以科技创新引领和支撑乡村振兴，以人才汇聚推动和保障乡村振兴，增强农业农村自我发展动力。

——坚持因地制宜、循序渐进。科学把握乡村的差异性和发展走势分化特征，做好顶层设计，注重规划先行、因势利导，分类施策、突出重点，体现特色、丰富多彩。既尽力而为，又量力而行，不搞层层加码，不搞一刀切，不搞形式主义和形象工程，久久为功，扎实推进。

第五章　发展目标

到2020年，乡村振兴的制度框架和政策体系基本形成，各地区各部门乡村振兴的思路举措得以确立，全面建成小康社会的目标如期实现。到2022年，乡村振兴的制度框架和政策体系初步健全。国家粮食安全保障水平进一步提高，现代农业体系初步构建，农业绿色发展全面推进；农村一二三产业融合发展格局初步形成，乡村产业加快发展，农民收入水平进一步提高，脱贫攻坚成果得到进一步巩固；农村基础设施条件持续改善，城乡统一的社会保障制度体系基本建立；农村人居环境显著改善，生态宜居的美丽乡村建设扎实推进；城乡融合发展体制机制初步建立，农村基本公共服务水平进一步提升；乡村优秀传统文化得以传承和发展，农民精神文化生活需求基本得到满足；以党组织为核心的农村基层组织建设明显加强，乡村治理能力进一步提升，现代乡村治理体系初步构建。探索形成一批各具特色的乡村振兴模式和经验，乡村振兴取得阶段性成果。

第六章　远景谋划

到2035年，乡村振兴取得决定性进展，农业农村现代化基本实现。农业结构得到根本性改善，农民就业质量显著提高，相对贫困进一步缓解，共同富裕迈出坚实步伐；城乡基本公共服务均等化基本实现，城乡融合发展体制机制更加完善；乡风文明达到新高度，乡村治理体系更加完善；农村生态环境根本好转，生态宜居的美丽乡村基本实现。

到2050年，乡村全面振兴，农业强、农村美、农民富全面实现。

第三篇　构建乡村振兴新格局

坚持乡村振兴和新型城镇化双轮驱动，统筹城乡国土空间开发格局，优化乡村生产生活生态空间，分类推进乡村振兴，打造各具特色的现代版“富春山居图”。

第七章　统筹城乡发展空间

按照主体功能定位，对国土空间的开发、保护和整治进行全面安排和总体布局，推进“多规合一”，加快形成城乡融合发展的空间格局。

第一节　强化空间用途管制

强化国土空间规划对各专项规划的指导约束作用，统筹自然资源开发利用、保护和修复，按照不同主体功能定位和陆海统筹原则，开展资源环境承载能力和国土空间开发适宜性评价，科学划定生态、农业、城镇等空间和生态保护红线、永久基本农田、城镇开发边界及海洋生物资源保护线、围填海控制线等主要控制线，推动主体功能区战略格局在县（市）层面精准落地，健全不同主体功能区差异化协同发展长效机制，实现山水林田湖草整体保护、系统修复、综合治理。

第二节　完善城乡布局结构

以城市群为主体构建大中小城市和小城镇协调发展的城镇格局，增强城镇地区对乡村的带动能力。加快发展中小城市，完善县城综合服务功能，推动农业转移人口就地就近城镇化。因地制宜发展特色鲜明、产城融合、充满魅力的特色小镇和小城镇，加强以乡（镇）政府驻地为中心的农民生活圈建设，以镇带村、以村促镇，推动镇村联动发展。建设生态宜居的美丽乡村，发挥多重功能，提供优质产品，传承乡村文化，留住乡愁记忆，满足人民日益增长的美好生活需要。

第三节　推进城乡统一规划

通盘考虑城镇和乡村发展，统筹谋划产业发展、基础设施、公共服务、资源能源、生态环境保护等主要布局，形成田园乡村与现代城镇各具特色、交相辉映的城乡发展形态。强化县域空间规划和各类专项规划引导约束作用，科学安排县域乡村布局、资源利用、设施配置和村庄整治，推动村庄规划管理全覆盖。综合考虑村庄演变规律、集聚特点和现状分布，结合农民生产生活半径，合理确定县域村庄布局和规模，避免随意撤并村庄搞大社区、违背农民意愿大拆大建。加强乡村风貌整体管控，注重农房单体个性设计，建设立足乡土社会、富有地域特色、承载田园乡愁、体现现代文明的升级版乡村，避免千村一面，防止乡村景观城市化。

第八章　优化乡村发展布局

坚持人口资源环境相均衡、经济社会生态效益相统一，打造集约高效生产空间，营造宜居适度生活空间，保护山清水秀生态空间，延续人和自然有机融合的乡村空间关系。

第一节　统筹利用生产空间

乡村生产空间是以提供农产品为主体功能的国土空间，兼具生态功能。围绕保障国家粮食安全和重要农产品供给，充分发挥各地比较优势，重点建设以“七区二十三带”为主体的农产品主产区。落实农业功能区制度，科学合理划定粮食生产功能区、重要农产品生产保护区和特色农产品优势区，合理划定养殖业适养、限养、禁养区域，严格保护农业生产空间。适应农村现代产业发展需要，科学划分乡村经济发展片区，统筹推进农业产业园、科技园、创业园等各类园区建设。

第二节　合理布局生活空间

乡村生活空间是以农村居民点为主体、为农民提供生产生活服务的国土空间。坚持节约集约用地，遵循乡村传统机制和格局，划定空间管控边界，明确用地规模和管控要求，确定基础设施用地位置、规模和建设标准，合理配置公共服务设施，引导生活空间尺度适宜、布局协调、功能齐全。充分维护原生态村居风貌，保留乡村景观特色，保护自然和人文环境，注重融入时代感、现代性，强化空间利用的人性化、多样化，着力构建便捷的生活圈、完善的服务圈、繁荣的商业圈，让乡村居民过上更舒适的生活。

第三节　严格保护生态空间

乡村生态空间是具有自然属性、以提供生态产品或生态服务为主体功能的国土空间。加快构建以“两屏三带”为骨架的国家生态安全屏障，全面加强国家重点生态功能区保护，建立以国家公园为主体的自然保护地体系。树立山水林田湖草是一个生命共同体的理念，加强对自然生态空间的整体保护，修复和改善乡村生态环境，提升生态功能和服务价值。全面实施产业准入负面清单制度，推动各地因地制宜制定禁止和限制发展产业目录，明确产业发展方向和开发强度，强化准入管理和底线约束。

第九章　分类推进乡村发展

顺应村庄发展规律和演变趋势，根据不同村庄的发展现状、区位条件、资源禀赋等，按照集聚提升、融入城镇、特色保护、搬迁撤并的思路，分类推进乡村振兴，不搞一刀切。

第一节　集聚提升类村庄

现有规模较大的中心村和其他仍将存续的一般村庄，占乡村类型的大多数，是乡村振兴的重点。科学确定村庄发展方向，在原有规模基础上有序推进改造提升，激活产业、优化环境、提振人气、增添活力，保护保留乡村风貌，建设宜居宜业的美丽村庄。鼓励发挥自身比较优势，强化主导产业支撑，支持农业、工贸、休闲服务等专业化村庄发展。加强海岛村庄、国有农场及林场规划建设，改善生产生活条件。

第二节　城郊融合类村庄

城市近郊区以及县城城关镇所在地的村庄，具备成为城市后花园的优势，也具有向城市转型的条件。综合考虑工业化、城镇化和村庄自身发展需要，加快城乡产业融合发展、基础设施互联互通、公共服务共建共享，在形态上保留乡村风貌，在治理上体现城市水平，逐步强化服务城市发展、承接城市功能外溢、满足城市消费需求能力，为城乡融合发展提供实践经验。

第三节　特色保护类村庄

历史文化名村、传统村落、少数民族特色村寨、特色景观旅游名村等自然历史文化特色资源丰富的村庄，是彰显和传承中华优秀传统文化的重要载体。统筹保护、利用与发展的关系，努力保持村庄的完整性、真实性和延续性。切实保护村庄的传统选址、格局、风貌，以及自然和田园景观等整体空间形态与环境，全面保护文物古迹、历史建筑、传统民居等传统建筑。尊重原住居民生活形态和传统习惯，加快改善村庄基础设施和公共环境，合理利用村庄特色资源，发展乡村旅游和特色产业，形成特色资源保护与村庄发展的良性互促机制。

第四节　搬迁撤并类村庄

对位于生存条件恶劣、生态环境脆弱、自然灾害频发等地区的村庄，因重大项目建设需要搬迁的村庄，以及人口流失特别严重的村庄，可通过易地扶贫搬迁、生态宜居搬迁、农村集聚发展搬迁等方式，实施村庄搬迁撤并，统筹解决村民生计、生态保护等问题。拟搬迁撤并的村庄，严格限制新建、扩建活动，统筹考虑拟迁入或新建村庄的基础设施和公共服务设施建设。坚持村庄搬迁撤并与新型城镇化、农业现代化相结合，依托适宜区域进行安置，避免新建孤立的村落式移民社区。搬迁撤并后的村庄原址，因地制宜复垦或还绿，增加乡村生产生态空间。农村居民点迁建和村庄撤并，必须尊重农民意愿并经村民会议同意，不得强制农民搬迁和集中上楼。

第十章　坚决打好精准脱贫攻坚战

把打好精准脱贫攻坚战作为实施乡村振兴战略的优先任务，推动脱贫攻坚与乡村振兴有机结合相互促进，确保到2020年我国现行标准下农村贫困人口实现脱贫，贫困县全部摘帽，解决区域性整体贫困。

第一节　深入实施精准扶贫精准脱贫

健全精准扶贫精准脱贫工作机制，夯实精准扶贫精准脱贫基础性工作。因地制宜、因户施策，探索多渠道、多样化的精准扶贫精准脱贫路径，提高扶贫措施针对性和有效性。做好东西部扶贫协作和对口支援工作，着力推动县与县精准对接，推进东部产业向西部梯度转移，加大产业扶贫工作力度。加强和改进定点扶贫工作，健全驻村帮扶机制，落实扶贫责任。加大金融扶贫力度。健全社会力量参与机制，引导激励社会各界更加关注、支持和参与脱贫攻坚。

第二节　重点攻克深度贫困

实施深度贫困地区脱贫攻坚行动方案。以解决突出制约问题为重点，以重大扶贫工程和到村到户到人帮扶为抓手，加大政策倾斜和扶贫资金整合力度，着力改善深度贫困地区发展条件，增强贫困农户发展能力。推动新增脱贫攻坚资金、新增脱贫攻坚项目、新增脱贫攻坚举措主要用于“三区三州”等深度贫困地区。推进贫困村基础设施和公共服务设施建设，培育壮大集体经济，确保深度贫困地区和贫困群众同全国人民一道进入全面小康社会。

第三节　巩固脱贫攻坚成果

加快建立健全缓解相对贫困的政策体系和工作机制，持续改善欠发达地区和其他地区相对贫困人口的发展条件，完善公共服务体系，增强脱贫地区“造血”功能。结合实施乡村振兴战略，压茬推进实施生态宜居搬迁等工程，巩固易地扶贫搬迁成果。注重扶志扶智，引导贫困群众克服“等靠要”思想，逐步消除精神贫困。建立正向激励机制，将帮扶政策措施与贫困群众参与挂钩，培育提升贫困群众发展生产和务工经商的基本能力。加强宣传引导，讲好中国减贫故事。认真总结脱贫攻坚经验，研究建立促进群众稳定脱贫和防范返贫的长效机制，探索统筹解决城乡贫困的政策措施，确保贫困群众稳定脱贫。

第四篇　加快农业现代化步伐

坚持质量兴农、品牌强农，深化农业供给侧结构性改革，构建现代农业产业体系、生产体系、经营体系，推动农业发展质量变革、效率变革、动力变革，持续提高农业创新力、竞争力和全要素生产率。

第十一章　夯实农业生产能力基础

深入实施藏粮于地、藏粮于技战略，提高农业综合生产能力，保障国家粮食安全和重要农产品有效供给，把中国人的饭碗牢牢端在自己手中。

第一节　健全粮食安全保障机制

坚持以我为主、立足国内、确保产能、适度进口、科技支撑的国家

粮食安全战略，建立全方位的粮食安全保障机制。按照“确保谷物基本自给、口粮绝对安全”的要求，持续巩固和提升粮食生产能力。深化中央储备粮管理体制改革，科学确定储备规模，强化中央储备粮监督管理，推进中央、地方两级储备协同运作。鼓励加工流通企业、新型经营主体开展自主储粮和经营。全面落实粮食安全省长责任制，完善监督考核机制。强化粮食质量安全保障。加快完善粮食现代物流体系，构建安全高效、一体化运作的粮食物流网络。

第二节　加强耕地保护和建设

严守耕地红线，全面落实永久基本农田特殊保护制度，完成永久基本农田控制线划定工作，确保到2020年永久基本农田保护面积不低于15.46亿亩。大规模推进高标准农田建设，确保到2022年建成10亿亩高标准农田，所有高标准农田实现统一上图入库，形成完善的管护监督和考核机制。加快将粮食生产功能区和重要农产品生产保护区细化落实到具体地块，实现精准化管理。加强农田水利基础设施建设，实施耕地质量保护和提升行动，到2022年农田有效灌溉面积达到10.4亿亩，耕地质量平均提升0.5个等级（别）以上。

第三节　提升农业装备和信息化水平

推进我国农机装备和农业机械化转型升级，加快高端农机装备和丘陵山区、果菜茶生产、畜禽水产养殖等农机装备的生产研发、推广应用，提升渔业船舶装备水平。促进农机农艺融合，积极推进作物品种、栽培技术和机械装备集成配套，加快主要作物生产全程机械化，提高农机装备智能化水平。加强农业信息化建设，积极推进信息进村入户，鼓励互联网企业建立产销衔接的农业服务平台，加强农业信息监测预警和发布，提高农业综合信息服务水平。大力发展数字农业，实施智慧农业工程和“互联网+”现代农业行动，鼓励对农业生产进行数字化改造，加强农业遥感、物联网应用，提高农业精准化水平。发展智慧气象，提升气象为农服务能力。

第十二章　加快农业转型升级

按照建设现代化经济体系的要求，加快农业结构调整步伐，着力推动农业由增产导向转向提质导向，提高农业供给体系的整体质量和效率，加快实现由农业大国向农业强国转变。

第一节　优化农业生产力布局

以全国主体功能区划确定的农产品主产区为主体，立足各地农业资源禀赋和比较优势，构建优势区域布局和专业化生产格局，打造农业优化发展区和农业现代化先行区。东北地区重点提升粮食生产能力，依托“大粮仓”打造粮肉奶综合供应基地。华北地区着力稳定粮油和蔬菜、畜产品生产保障能力，发展节水型农业。长江中下游地区切实稳定粮油生产能力，优化水网地带生猪养殖布局，大力发展名优水产品生产。华南地区加快发展现代畜禽水产和特色园艺产品，发展具有出口优势的水产品养殖。西北、西南地区和北方农牧交错区加快调整产品结构，限制资源消耗大的产业规模，壮大区域特色产业。青海、西藏等生态脆弱区域坚持保护优先、限制开发，发展高原特色农牧业。

第二节　推进农业结构调整

加快发展粮经饲统筹、种养加一体、农牧渔结合的现代农业，促进农业结构不断优化升级。统筹调整种植业生产结构，稳定水稻、小麦生产，有序调减非优势区籽粒玉米，进一步扩大大豆生产规模，巩固主产区棉油糖胶生产，确保一定的自给水平。大力发展优质饲料牧草，合理利用退耕地、南方草山草坡和冬闲田拓展饲草发展空间。推进畜牧业区域布局调整，合理布局规模化养殖场，大力发展种养结合循环农业，促进养殖废弃物就近资源化利用。优化畜牧业生产结构，大力发展草食畜牧业，做大做强民族奶业。加强渔港经济区建设，推进渔港渔区振兴。合理确定内陆水域养殖规模，发展集约化、工厂化水产养殖和深远海养殖，降低江河湖泊和近海渔业捕捞强度，规范有序发展远洋渔业。

第三节　壮大特色优势产业

以各地资源禀赋和独特的历史文化为基础，有序开发优势特色资源，做大做强优势特色产业。创建特色鲜明、优势集聚、市场竞争力强的特色农产品优势区，支持特色农产品优势区建设标准化生产基地、加工基地、仓储物流基地，完善科技支撑体系、品牌与市场营销体系、质量控制体系，建立利益联结紧密的建设运行机制，形成特色农业产业集群。按照与国际标准接轨的目标，支持建立生产精细化管理与产品品质控制体系，采用国际通行的良好农业规范，塑造现代顶级农产品品牌。实施产业兴村强县行动，培育农业产业强镇，打造一乡一业、一村一品的发展格局。

第四节　保障农产品质量安全

实施食品安全战略，加快完善农产品质量和食品安全标准、监管体系，加快建立农产品质量分级及产地准出、市场准入制度。完善农兽药残留限量标准体系，推进农产品生产投入品使用规范化。建立健全农产品质量安全风险评估、监测预警和应急处置机制。实施动植物保护能力提升工程，实现全国动植物检疫防疫联防联控。完善农产品认证体系和农产品质量安全监管追溯系统，着力提高基层监管能力。落实生产经营者主体责任，强化农产品生产经营者的质量安全意识。建立农资和农产品生产企业信用信息系统，对失信市场主体开展联合惩戒。

第五节　培育提升农业品牌

实施农业品牌提升行动，加快形

成以区域公用品牌、企业品牌、大宗农产品品牌、特色农产品品牌为核心的农业品牌格局。推进区域农产品公共品牌建设，擦亮老品牌，塑强新品牌，引入现代要素改造提升传统名优品牌，努力打造一批国际知名的农业品牌和国际品牌展会。做好品牌宣传推介，借助农产品博览会、展销会等渠道，充分利用电商、“互联网+”等新兴手段，加强品牌市场营销。加强农产品商标及地理标志商标的注册和保护，构建我国农产品品牌保护体系，打击各种冒用、滥用公用品牌行为，建立区域公用品牌的授权使用机制以及品牌危机预警、风险规避和紧急事件应对机制。

第六节　构建农业对外开放新格局

建立健全农产品贸易政策体系。实施特色优势农产品出口提升行动，扩大高附加值农产品出口。积极参与全球粮农治理。加强与“一带一路”沿线国家合作，积极支持有条件的农业企业走出去。建立农业对外合作公共信息服务平台和信用评价体系。放宽农业外资准入，促进引资引技引智相结合。

第十三章　建立现代农业经营体系

坚持家庭经营在农业中的基础性地位，构建家庭经营、集体经营、合作经营、企业经营等共同发展的新型农业经营体系，发展多种形式适度规模经营，发展壮大农村集体经济，提高农业的集约化、专业化、组织化、社会化水平，有效带动小农户发展。

第一节　巩固和完善农村基本经营制度

落实农村土地承包关系稳定并长久不变政策，衔接落实好第二轮土地承包到期后再延长30年的政策，让农民吃上长效“定心丸”。全面完成土地承包经营权确权登记颁证工作，完善农村承包地“三权分置”制度，在依法保护集体所有权和农户承包权前提下，平等保护土地经营权。建立农村产权交易平台，加强土地经营权流转和规模经营的管理服务。加强农用地用途管制。完善集体林权制度，引导规范有序流转，鼓励发展家庭林场、股份合作林场。发展壮大农垦国有农业经济，培育一批具有国际竞争力的农垦企业集团。

第二节　壮大新型农业经营主体

实施新型农业经营主体培育工程，鼓励通过多种形式开展适度规模经营。培育发展家庭农场，提升农民专业合作社规范化水平，鼓励发展农民专业合作社联合社。不断壮大农林产业化龙头企业，鼓励建立现代企业制度。鼓励工商资本到农村投资适合产业化、规模化经营的农业项目，提供区域性、系统性解决方案，与当地农户形成互惠共赢的产业共同体。加快建立新型经营主体支持政策体系和信用评价体系，落实财政、税收、土地、信贷、保险等支持政策，扩大新型经营主体承担涉农项目规模。

第三节　发展新型农村集体经济

深入推进农村集体产权制度改革，推动资源变资产、资金变股金、农民变股东，发展多种形式的股份合作。完善农民对集体资产股份的占有、收益、有偿退出及抵押、担保、继承等权能和管理办法。研究制定农村集体经济组织法，充实农村集体产权权能。鼓励经济实力强的农村集体组织辐射带动周边村庄共同发展。发挥村党组织对集体经济组织的领导核心作用，防止内部少数人控制和外部资本侵占集体资产。

第四节　促进小农户生产和现代农业发展有机衔接

改善小农户生产设施条件，提高个体农户抵御自然风险能力。发展多样化的联合与合作，提升小农户组织化程度。鼓励新型经营主体与小农户建立契约型、股权型利益联结机制，带动小农户专业化生产，提高小农户自我发展能力。健全农业社会化服务体系，大力培育新型服务主体，加快发展“一站式”农业生产性服务业。加强工商企业租赁农户承包地的用途监管和风险防范，健全资格审查、项目审核、风险保障金制度，维护小农户权益。

第十四章　强化农业科技支撑

深入实施创新驱动发展战略，加快农业科技进步，提高农业科技自主创新水平、成果转化水平，为农业发展拓展新空间、增添新动能，引领支撑农业转型升级和提质增效。

第一节　提升农业科技创新水平

培育符合现代农业发展要求的创新主体，建立健全各类创新主体协调互动和创新要素高效配置的国家农业科技创新体系。强化农业基础研究，实现前瞻性基础研究和原创性重大成果突破。加强种业创新、现代食品、农机装备、农业污染防治、农村环境整治等方面的科研工作。深化农业科技体制改革，改进科研项目评审、人才评价和机构评估工作，建立差别化评价制度。深入实施现代种业提升工程，开展良种重大科研联合攻关，培育具有国际竞争力的种业龙头企业，推动建设种业科技强国。

第二节　打造农业科技创新平台基地

建设国家农业高新技术产业示范区、国家农业科技园区、省级农业科技园区，吸引更多的农业高新技术企业到科技园区落户，培育国际领先的农业高新技术企业，形成具有国际竞争力的农业高新技术产业。新建一批科技创新联盟，支持农业高新技术企业建立高水平研发机构。利用现有资源建设农业领域国家技术创新中心，加强重大共性关键技术和产品研发与应用示范。建设农业科技资源开放共享与服务平台，充分发挥重要公共科技资源优势，推动面向科技

界开放共享，整合和完善科技资源共享服务平台。

第三节　加快农业科技成果转化应用

鼓励高校、科研院所建立一批专业化的技术转移机构和面向企业的技术服务网络，通过研发合作、技术转让、技术许可、作价投资等多种形式，实现科技成果市场价值。健全省市县三级科技成果转化工作网络，支持地方大力发展技术交易市场。面向绿色兴农重大需求，加大绿色技术供给，加强集成应用和示范推广。健全基层农业技术推广体系，创新公益性农技推广服务方式，支持各类社会力量参与农技推广，全面实施农技推广服务特聘计划，加强农业重大技术协同推广。健全农业科技领域分配政策，落实科研成果转化及农业科技创新激励相关政策。

第十五章　完善农业支持保护制度

以提升农业质量效益和竞争力为目标，强化绿色生态导向，创新完善政策工具和手段，加快建立新型农业支持保护政策体系。

第一节　加大支农投入力度

建立健全国家农业投入增长机制，政府固定资产投资继续向农业倾斜，优化投入结构，实施一批打基础、管长远、影响全局的重大工程，加快改变农业基础设施薄弱状况。建立以绿色生态为导向的农业补贴制度，提高农业补贴政策的指向性和精准性。落实和完善对农民直接补贴制度。完善粮食主产区利益补偿机制。继续支持粮改饲、粮豆轮作和畜禽水产标准化健康养殖，改革完善渔业油价补贴政策。完善农机购置补贴政策，鼓励对绿色农业发展机具、高性能机具，以及保证粮食等主要农产品生产机具实行敞开补贴。

第二节　深化重要农产品收储制度改革

深化玉米收储制度改革，完善市场化收购加补贴机制。合理制定大豆补贴政策。完善稻谷、小麦最低收购价政策，增强政策灵活性和弹性，合理调整最低收购价水平，加快建立健全支持保护政策。深化国有粮食企业改革，培育壮大骨干粮食企业，引导多元市场主体入市收购，防止出现卖粮难。深化棉花目标价格改革，研究完善食糖（糖料）、油料支持政策，促进价格合理形成，激发企业活力，提高国内产业竞争力。

第三节　提高农业风险保障能力

完善农业保险政策体系，设计多层次、可选择、不同保障水平的保险产品。积极开发适应新型农业经营主体需求的保险品种，探索开展水稻、小麦、玉米三大主粮作物完全成本保险和收入保险试点，鼓励开展天气指数保险、价格指数保险、贷款保证保险等试点。健全农业保险大灾风险分散机制。发展农产品期权期货市场，扩大“保险+期货”试点，探索“订单农业+保险+期货（权）”试点。健全国门生物安全查验机制，推进口岸动植物检疫规范化建设。强化边境管理，打击农产品走私。完善农业风险管理和预警体系。

第五篇　发展壮大乡村产业

以完善利益联结机制为核心，以制度、技术和商业模式创新为动力，推进农村一二三产业交叉融合，加快发展根植于农业农村、由当地农民主办、彰显地域特色和乡村价值的产业体系，推动乡村产业全面振兴。

第十六章　推动农村产业深度融合

把握城乡发展格局发生重要变化的机遇，培育农业农村新产业新业态，打造农村产业融合发展新载体新模式，推动要素跨界配置和产业有机融合，让农村一二三产业在融合发展中同步升级、同步增值、同步受益。

第一节　发掘新功能新价值

顺应城乡居民消费拓展升级趋势，结合各地资源禀赋，深入发掘农业农村的生态涵养、休闲观光、文化体验、健康养老等多种功能和多重价值。遵循市场规律，推动乡村资源全域化整合、多元化增值，增强地方特色产品时代感和竞争力，形成新的消费热点，增加乡村生态产品和服务供给。实施农产品加工业提升行动，支持开展农产品生产加工、综合利用关键技术研究与示范，推动初加工、精深加工、综合利用加工和主食加工协调发展，实现农产品多层次、多环节转化增值。

第二节　培育新产业新业态

深入实施电子商务进农村综合示范，建设具有广泛性的农村电子商务发展基础设施，加快建立健全适应农产品电商发展的标准体系。研发绿色智能农产品供应链核心技术，加快培育农业现代供应链主体。加强农商互联，密切产销衔接，发展农超、农社、农企、农校等产销对接的新型流通业态。实施休闲农业和乡村旅游精品工程，发展乡村共享经济等新业态，推动科技、人文等元素融入农业。强化农业生产性服务业对现代农业产业链的引领支撑作用，构建全程覆盖、区域集成、配套完备的新型农业社会化服务体系。清理规范制约农业农村新产业新业态发展的行政审批事项。着力优化农村消费环境，不断优化农村消费结构，提升农村消费层次。

第三节　打造新载体新模式

依托现代农业产业园、农业科技园区、农产品加工园、农村产业融合发展示范园等，打造农村产业融合发展的平台载体，促进农业内部融合、延伸农业产业链、拓展农业多种功能、发展农业新型业态等多模式融合发展。加快培育农商产业联盟、农业产业化联合体等新型产业链主体，打造一批产加销一体的全产业链企业

集群。推进农业循环经济试点示范和田园综合体试点建设。加快培育一批“农字号”特色小镇，在有条件的地区建设培育特色商贸小镇，推动农村产业发展与新型城镇化相结合。

第十七章　完善紧密型利益联结机制

始终坚持把农民更多分享增值收益作为基本出发点，着力增强农民参与融合能力，创新收益分享模式，健全联农带农有效激励机制，让农民更多分享产业融合发展的增值收益。

第一节　提高农民参与程度

鼓励农民以土地、林权、资金、劳动、技术、产品为纽带，开展多种形式的合作与联合，依法组建农民专业合作社联合社，强化农民作为市场主体的平等地位。引导农村集体经济组织挖掘集体土地、房屋、设施等资源和资产潜力，依法通过股份制、合作制、股份合作制、租赁等形式，积极参与产业融合发展。积极培育社会化服务组织，加强农技指导、信用评价、保险推广、市场预测、产品营销等服务，为农民参与产业融合创造良好条件。

第二节　创新收益分享模式

加快推广“订单收购+分红”“土地流转+优先雇用+社会保障”“农民入股+保底收益+按股分红”等多种利益联结方式，让农户分享加工、销售环节收益。鼓励行业协会或龙头企业与合作社、家庭农场、普通农户等组织共同营销，开展农产品销售推介和品牌运作，让农户更多分享产业链增值收益。鼓励农业产业化龙头企业通过设立风险资金、为农户提供信贷担保、领办或参办农民合作组织等多种形式，与农民建立稳定的订单和契约关系。完善涉农股份合作制企业利润分配机制，明确资本参与利润分配比例上限。

第三节　强化政策扶持引导

更好发挥政府扶持资金作用，强化龙头企业、合作组织联农带农激励机制，探索将新型农业经营主体带动农户数量和成效作为安排财政支持资金的重要参考依据。以土地、林权为基础的各种形式合作，凡是享受财政投入或政策支持的承包经营者均应成为股东方。鼓励将符合条件的财政资金特别是扶贫资金量化到农村集体经济组织和农户后，以自愿入股方式投入新型农业经营主体，对农户土地经营权入股部分采取特殊保护，探索实行农民负盈不负亏的分配机制。

第十八章　激发农村创新创业活力

坚持市场化方向，优化农村创新创业环境，放开搞活农村经济，合理引导工商资本下乡，推动乡村大众创业万众创新，培育新动能。

第一节　培育壮大创新创业群体

推进产学研合作，加强科研机构、高校、企业、返乡下乡人员等主体协同，推动农村创新创业群体更加多元。培育以企业为主导的农业产业技术创新战略联盟，加速资金、技术和服务扩散，带动和支持返乡创业人员依托相关产业链创业发展。整合政府、企业、社会等多方资源，推动政策、技术、资本等各类要素向农村创新创业集聚。鼓励农民就地创业、返乡创业，加大各方资源支持本地农民兴业创业力度。深入推行科技特派员制度，引导科技、信息、资金、管理等现代生产要素向乡村集聚。

第二节　完善创新创业服务体系

发展多种形式的创新创业支撑服务平台，健全服务功能，开展政策、资金、法律、知识产权、财务、商标等专业化服务。建立农村创新创业园区（基地），鼓励农业企业建立创新创业实训基地。鼓励有条件的县级政府设立“绿色通道”，为返乡下乡人员创新创业提供便利服务。建设一批众创空间、“星创天地”，降低创业门槛。依托基层就业和社会保障服务平台，做好返乡人员创业服务、社保关系转移接续等工作。

第三节　建立创新创业激励机制

加快将现有支持“双创”相关财政政策措施向返乡下乡人员创新创业拓展，把返乡下乡人员开展农业适度规模经营所需贷款按规定纳入全国农业信贷担保体系支持范围。适当放宽返乡创业园用电用水用地标准，吸引更多返乡人员入园创业。各地年度新增建设用地计划指标，要确定一定比例用于支持农村新产业新业态发展。落实好减税降费政策，支持农村创新创业。

第六篇　建设生态宜居的美丽乡村

牢固树立和践行绿水青山就是金山银山的理念，坚持尊重自然、顺应自然、保护自然，统筹山水林田湖草系统治理，加快转变生产生活方式，推动乡村生态振兴，建设生活环境整洁优美、生态系统稳定健康、人与自然和谐共生的生态宜居美丽乡村。

第十九章　推进农业绿色发展

以生态环境友好和资源永续利用为导向，推动形成农业绿色生产方式，实现投入品减量化、生产清洁化、废弃物资源化、产业模式生态化，提高农业可持续发展能力。

第一节　强化资源保护与节约利用

实施国家农业节水行动，建设节水型乡村。深入推进农业灌溉用水总量控制和定额管理，建立健全农业节水长效机制和政策体系。逐步明晰农业水权，推进农业水价综合改革，建立精准补贴和节水奖励机制。严格控制未利用地开垦，落实和完善耕地占补平衡制度。实施农用地分类管理，切实加大优先保护类耕地保护力度。降低耕地开发利用强度，扩大轮作休耕制度试点，制定轮作休耕规划。全面普查动植物种质资源，推进种质资源收集保存、鉴定和利用。强化渔业

资源管控与养护，实施海洋渔业资源总量管理、海洋渔船“双控”和休禁渔制度，科学划定江河湖海限捕、禁捕区域，建设水生生物保护区、海洋牧场。

第二节　推进农业清洁生产

加强农业投入品规范化管理，健全投入品追溯系统，推进化肥农药减量施用，完善农药风险评估技术标准体系，严格饲料质量安全管理。加快推进种养循环一体化，建立农村有机废弃物收集、转化、利用网络体系，推进农林产品加工剩余物资源化利用，深入实施秸秆禁烧制度和综合利用，开展整县推进畜禽粪污资源化利用试点。推进废旧地膜和包装废弃物等回收处理。推行水产健康养殖，加大近海滩涂养殖环境治理力度，严格控制河流湖库、近岸海域投饵网箱养殖。探索农林牧渔融合循环发展模式，修复和完善生态廊道，恢复田间生物群落和生态链，建设健康稳定田园生态系统。

第三节　集中治理农业环境突出问题

深入实施土壤污染防治行动计划，开展土壤污染状况详查，积极推进重金属污染耕地等受污染耕地分类管理和安全利用，有序推进治理与修复。加强重有色金属矿区污染综合整治。加强农业面源污染综合防治。加大地下水超采治理，控制地下水漏斗区、地表水过度利用区用水总量。严格工业和城镇污染处理、达标排放，建立监测体系，强化经常性执法监管制度建设，推动环境监测、执法向农村延伸，严禁未经达标处理的城镇污水和其他污染物进入农业农村。

第二十章　持续改善农村人居环境

以建设美丽宜居村庄为导向，以农村垃圾、污水治理和村容村貌提升为主攻方向，开展农村人居环境整治行动，全面提升农村人居环境质量。

第一节　加快补齐突出短板

推进农村生活垃圾治理，建立健全符合农村实际、方式多样的生活垃圾收运处置体系，有条件的地区推行垃圾就地分类和资源化利用。开展非正规垃圾堆放点排查整治。实施“厕所革命”，结合各地实际普及不同类型的卫生厕所，推进厕所粪污无害化处理和资源化利用。梯次推进农村生活污水治理，有条件的地区推动城镇污水管网向周边村庄延伸覆盖。逐步消除农村黑臭水体，加强农村饮用水水源地保护。

第二节　着力提升村容村貌

科学规划村庄建筑布局，大力提升农房设计水平，突出乡土特色和地域民族特点。加快推进通村组道路、入户道路建设，基本解决村内道路泥泞、村民出行不便等问题。全面推进乡村绿化，建设具有乡村特色的绿化景观。完善村庄公共照明设施。整治公共空间和庭院环境，消除私搭乱建、乱堆乱放。继续推进城乡环境卫生整洁行动，加大卫生乡（镇）创建工作力度。鼓励具备条件的地区集中连片建设生态宜居的美丽乡村，综合提升田水路林村风貌，促进村庄形态与自然环境相得益彰。

第三节　建立健全整治长效机制

全面完成县域乡村建设规划编制或修编，推进实用性村庄规划编制实施，加强乡村建设规划许可管理。建立农村人居环境建设和管护长效机制，发挥村民主体作用，鼓励专业化、市场化建设和运行管护。推行环境治理依效付费制度，健全服务绩效评价考核机制。探索建立垃圾污水处理农户付费制度，完善财政补贴和农户付费合理分担机制。依法简化农村人居环境整治建设项目审批程序和招投标程序。完善农村人居环境标准体系。

第二十一章　加强乡村生态保护与修复

大力实施乡村生态保护与修复重大工程，完善重要生态系统保护制度，促进乡村生产生活环境稳步改善，自然生态系统功能和稳定性全面提升，生态产品供给能力进一步增强。

第一节　实施重要生态系统保护和修复重大工程

统筹山水林田湖草系统治理，优化生态安全屏障体系。大力实施大规模国土绿化行动，全面建设三北、长江等重点防护林体系，扩大退耕还林还草，巩固退耕还林还草成果，推动森林质量精准提升，加强有害生物防治。稳定扩大退牧还草实施范围，继续推进草原防灾减灾、鼠虫草害防治、严重退化沙化草原治理等工程。保护和恢复乡村河湖、湿地生态系统，积极开展农村水生态修复，连通河湖水系，恢复河塘行蓄能力，推进退田还湖还湿、退圩退垸还湖。大力推进荒漠化、石漠化、水土流失综合治理，实施生态清洁小流域建设，推进绿色小水电改造。加快国土综合整治，实施农村土地综合整治重大行动，推进农用地和低效建设用地整理以及历史遗留损毁土地复垦。加强矿产资源开发集中地区特别是重有色金属矿区地质环境和生态修复，以及损毁山体、矿山废弃地修复。加快近岸海域综合治理，实施蓝色海湾整治行动和自然岸线修复。实施生物多样性保护重大工程，提升各类重要保护地保护管理能力。加强野生动植物保护，强化外来入侵物种风险评估、监测预警与综合防控。开展重大生态修复工程气象保障服务，探索实施生态修复型人工增雨工程。

第二节　健全重要生态系统保护制度

完善天然林和公益林保护制度，进一步细化各类森林和林地的管控措施或经营制度。完善草原生态监管和定期调查制度，严格实施草原禁

牧和草畜平衡制度，全面落实草原经营者生态保护主体责任。完善荒漠生态保护制度，加强沙区天然植被和绿洲保护。全面推行河长制湖长制，鼓励将河长湖长体系延伸至村一级。推进河湖饮用水水源保护区划定和立界工作，加强对水源涵养区、蓄洪滞涝区、滨河滨湖带的保护。严格落实自然保护区、风景名胜区、地质遗迹等各类保护地保护制度，支持有条件的地方结合国家公园体制试点，探索对居住在核心区域的农牧民实施生态搬迁试点。

第三节　健全生态保护补偿机制

加大重点生态功能区转移支付力度，建立省以下生态保护补偿资金投入机制。完善重点领域生态保护补偿机制，鼓励地方因地制宜探索通过赎买、租赁、置换、协议、混合所有制等方式加强重点区位森林保护，落实草原生态保护补助奖励政策，建立长江流域重点水域禁捕补偿制度，鼓励各地建立流域上下游等横向补偿机制。推动市场化多元化生态补偿，建立健全用水权、排污权、碳排放权交易制度，形成森林、草原、湿地等生态修复工程参与碳汇交易的有效途径，探索实物补偿、服务补偿、设施补偿、对口支援、干部支持、共建园区、飞地经济等方式，提高补偿的针对性。

第四节　发挥自然资源多重效益

大力发展生态旅游、生态种养等产业，打造乡村生态产业链。进一步盘活森林、草原、湿地等自然资源，允许集体经济组织灵活利用现有生产服务设施用地开展相关经营活动。鼓励各类社会主体参与生态保护修复，对集中连片开展生态修复达到一定规模的经营主体，允许在符合土地管理法律法规和土地利用总体规划、依法办理建设用地审批手续、坚持节约集约用地的前提下，利用1%～3%治理面积从事旅游、康养、体育、设施农业等产业开发。深化集体林权制度改革，全面开展森林经营方案编制工作，扩大商品林经营自主权，鼓励多种形式的适度规模经营，支持开展林权收储担保服务。完善生态资源管护机制，设立生态管护员工作岗位，鼓励当地群众参与生态管护和管理服务。进一步健全自然资源有偿使用制度，研究探索生态资源价值评估方法并开展试点。

第七篇　繁荣发展乡村文化

坚持以社会主义核心价值观为引领，以传承发展中华优秀传统文化为核心，以乡村公共文化服务体系建设为载体，培育文明乡风、良好家风、淳朴民风，推动乡村文化振兴，建设邻里守望、诚信重礼、勤俭节约的文明乡村。

第二十二章　加强农村思想道德建设

持续推进农村精神文明建设，提升农民精神风貌，倡导科学文明生活，不断提高乡村社会文明程度。

第一节　践行社会主义核心价值观

坚持教育引导、实践养成、制度保障三管齐下，采取符合农村特点的方式方法和载体，深化中国特色社会主义和中国梦宣传教育，大力弘扬民族精神和时代精神。加强爱国主义、集体主义、社会主义教育，深化民族团结进步教育。注重典型示范，深入实施时代新人培育工程，推出一批新时代农民的先进模范人物。把社会主义核心价值观融入法治建设，推动公正文明执法司法，彰显社会主流价值。强化公共政策价值导向，探索建立重大公共政策道德风险评估和纠偏机制。

第二节　巩固农村思想文化阵地

推动基层党组织、基层单位、农村社区有针对性地加强农村群众性思想政治工作。加强对农村社会热点难点问题的应对解读，合理引导社会预期。健全人文关怀和心理疏导机制，培育自尊自信、理性平和、积极向上的农村社会心态。深化文明村镇创建活动，进一步提高县级及以上文明村和文明乡镇的占比。广泛开展星级文明户、文明家庭等群众性精神文明创建活动。深入开展“扫黄打非”进基层。重视发挥社区教育作用，做好家庭教育，传承良好家风家训。完善文化科技卫生“三下乡”长效机制。

第三节　倡导诚信道德规范

深入实施公民道德建设工程，推进社会公德、职业道德、家庭美德、个人品德建设。推进诚信建设，强化农民的社会责任意识、规则意识、集体意识和主人翁意识。建立健全农村信用体系，完善守信激励和失信惩戒机制。弘扬劳动最光荣、劳动者最伟大的观念。弘扬中华孝道，强化孝敬父母、尊敬长辈的社会风尚。广泛开展好媳妇、好儿女、好公婆等评选表彰活动，开展寻找最美乡村教师、医生、村干部、人民调解员等活动。深入宣传道德模范、身边好人的典型事迹，建立健全先进模范发挥作用的长效机制。

第二十三章　弘扬中华优秀传统文化

立足乡村文明，吸取城市文明及外来文化优秀成果，在保护传承的基础上，创造性转化、创新性发展，不断赋予时代内涵、丰富表现形式，为增强文化自信提供优质载体。

第一节　保护利用乡村传统文化

实施农耕文化传承保护工程，深入挖掘农耕文化中蕴含的优秀思想观念、人文精神、道德规范，充分发挥其在凝聚人心、教化群众、淳化民风中的重要作用。划定乡村建设的历史文化保护线，保护好文物古迹、传统村落、民族村寨、传统建筑、农业遗迹、灌溉工程遗产。传承传统建筑文化，使历史记忆、地域特色、民族特点融入乡村建设与维护。支持农村地

区优秀戏曲曲艺、少数民族文化、民间文化等传承发展。完善非物质文化遗产保护制度，实施非物质文化遗产传承发展工程。实施乡村经济社会变迁物证征藏工程，鼓励乡村史志修编。

第二节　重塑乡村文化生态

紧密结合特色小镇、美丽乡村建设，深入挖掘乡村特色文化符号，盘活地方和民族特色文化资源，走特色化、差异化发展之路。以形神兼备为导向，保护乡村原有建筑风貌和村落格局，把民族民间文化元素融入乡村建设，深挖历史古韵，弘扬人文之美，重塑诗意闲适的人文环境和田绿草青的居住环境，重现原生田园风光和原本乡情乡愁。引导企业家、文化工作者、退休人员、文化志愿者等投身乡村文化建设，丰富农村文化业态。

第三节　发展乡村特色文化产业

加强规划引导、典型示范，挖掘培养乡土文化本土人才，建设一批特色鲜明、优势突出的农耕文化产业展示区，打造一批特色文化产业乡（镇）、文化产业特色村和文化产业群。大力推动农村地区实施传统工艺振兴计划，培育形成具有民族和地域特色的传统工艺产品，促进传统工艺提高品质、形成品牌、带动就业。积极开发传统节日文化用品和武术、戏曲、舞龙、舞狮、锣鼓等民间艺术、民俗表演项目，促进文化资源与现代消费需求有效对接。推动文化、旅游与其他产业深度融合、创新发展。

第二十四章　丰富乡村文化生活

推动城乡公共文化服务体系融合发展，增加优秀乡村文化产品和服务供给，活跃繁荣农村文化市场，为广大农民提供高质量的精神营养。

第一节　健全公共文化服务体系

按照有标准、有网络、有内容、有人才的要求，健全乡村公共文化服务体系。推动县级图书馆、文化馆总分馆制，发挥县级公共文化机构辐射作用，加强基层综合性文化服务中心建设，实现乡村两级公共文化服务全覆盖，提升服务效能。完善农村新闻出版广播电视公共服务覆盖体系，推进数字广播电视户户通，探索农村电影放映的新方法新模式，推进农家书屋延伸服务和提质增效。继续实施公共数字文化工程，积极发挥新媒体作用，使农民群众能便捷获取优质数字文化资源。完善乡村公共体育服务体系，推动农村健身设施全覆盖。

第二节　增加公共文化产品和服务供给

深入推进文化惠民，为农村地区提供更多更好的公共文化产品和服务。建立农民群众文化需求反馈机制，推动政府向社会购买公共文化服务，开展“菜单式”“订单式”服务。加强公共文化服务品牌建设，推动形成具有鲜明特色和社会影响力的农村公共文化服务项目。开展文化结对帮扶。支持“三农”题材文艺创作生产，鼓励文艺工作者推出反映农民生产生活尤其是乡村振兴实践的优秀文艺作品。鼓励各级文艺组织深入农村地区开展惠民演出活动。加强农村科普工作，推动全民阅读进家庭、进农村，提高农民科学文化素养。

第三节　广泛开展群众文化活动

完善群众文艺扶持机制，鼓励农村地区自办文化。培育挖掘乡土文化本土人才，支持乡村文化能人。加强基层文化队伍培训，培养一支懂文艺爱农村爱农民、专兼职相结合的农村文化工作队伍。传承和发展民族民间传统体育，广泛开展形式多样的农民群众性体育活动。鼓励开展群众性节日民俗活动，支持文化志愿者深入农村开展丰富多彩的文化志愿服务活动。活跃繁荣农村文化市场，推动农村文化市场转型升级，加强农村文化市场监管。

第八篇　健全现代乡村治理体系

把夯实基层基础作为固本之策，建立健全党委领导、政府负责、社会协同、公众参与、法治保障的现代乡村社会治理体制，推动乡村组织振兴，打造充满活力、和谐有序的善治乡村。

第二十五章　加强农村基层党组织对乡村振兴的全面领导

以农村基层党组织建设为主线，突出政治功能，提升组织力，把农村基层党组织建成宣传党的主张、贯彻党的决定、领导基层治理、团结动员群众、推动改革发展的坚强战斗堡垒。

第一节　健全以党组织为核心的组织体系

坚持农村基层党组织领导核心地位，大力推进村党组织书记通过法定程序担任村民委员会主任和集体经济组织、农民合作组织负责人，推行村“两委”班子成员交叉任职；提倡由非村民委员会成员的村党组织班子成员或党员担任村务监督委员会主任；村民委员会成员、村民代表中党员应当占一定比例。在以建制村为基本单元设置党组织的基础上，创新党组织设置。推动农村基层党组织和党员在脱贫攻坚和乡村振兴中提高威信、提升影响。加强农村新型经济组织和社会组织的党建工作，引导其始终坚持为农民服务的正确方向。

第二节　加强农村基层党组织带头人队伍建设

实施村党组织带头人整体优化提升行动。加大从本村致富能手、外出务工经商人员、本乡本土大学毕业生、复员退伍军人中培养选拔力度。以县为单位，逐村摸排分析，对村党组织书记集中调整优化，全面实行县级备案管理。健全从优秀村党组织书记中选拔乡（镇）领导干部、考录乡（镇）公务员、招聘乡（镇）事业编制人员机制。通过本土人才回引、院校定向培养、县乡统筹招聘等渠道，

每个村储备一定数量的村级后备干部。全面向贫困村、软弱涣散村和集体经济薄弱村党组织派出第一书记，建立长效机制。

第三节　加强农村党员队伍建设

加强农村党员教育、管理、监督，推进“两学一做”学习教育常态化制度化，教育引导广大党员自觉用习近平新时代中国特色社会主义思想武装头脑。严格党的组织生活，全面落实“三会一课”、主题党日、谈心谈话、民主评议党员、党员联系农户等制度。加强农村流动党员管理。注重发挥无职党员作用。扩大党内基层民主，推进党务公开。加强党内激励关怀帮扶，定期走访慰问农村老党员、生活困难党员，帮助解决实际困难。稳妥有序开展不合格党员组织处置工作。加大在青年农民、外出务工人员、妇女中发展党员力度。

第四节　强化农村基层党组织建设责任与保障

推动全面从严治党向纵深发展、向基层延伸，严格落实各级党委尤其是县级党委主体责任，进一步压实县乡纪委监督责任，将抓党建促脱贫攻坚、促乡村振兴情况作为每年市县乡党委书记抓基层党建述职评议考核的重要内容，纳入巡视、巡察工作内容，作为领导班子综合评价和选拔任用领导干部的重要依据。坚持抓乡促村，整乡推进、整县提升，加强基本组织、基本队伍、基本制度、基本活动、基本保障建设，持续整顿软弱涣散村党组织。加强农村基层党风廉政建设，强化农村基层干部和党员的日常教育管理监督，加强对《农村基层干部廉洁履行职责若干规定（试行）》执行情况的监督检查，弘扬新风正气，抵制歪风邪气。充分发挥纪检监察机关在督促相关职能部门抓好中央政策落实方面的作用，加强对落实情况特别是涉农资金拨付、物资调配等工作的监督，开展扶贫领域腐败和作风问题专项治理，严厉打击农村基层黑恶势力和涉黑涉恶腐败及“保护伞”，严肃查处发生在惠农资金、征地拆迁、生态环保和农村“三资”管理领域的违纪违法问题，坚决纠正损害农民利益的行为，严厉整治群众身边腐败问题。全面执行以财政投入为主的稳定的村级组织运转经费保障政策。满怀热情关心关爱农村基层干部，政治上激励、工作上支持、待遇上保障、心理上关怀。重视发现和树立优秀农村基层干部典型，彰显榜样力量。

第二十六章　促进自治法治德治有机结合

坚持自治为基、法治为本、德治为先，健全和创新村党组织领导的充满活力的村民自治机制，强化法律权威地位，以德治滋养法治、涵养自治，让德治贯穿乡村治理全过程。

第一节　深化村民自治实践

加强农村群众性自治组织建设。完善农村民主选举、民主协商、民主决策、民主管理、民主监督制度。规范村民委员会等自治组织选举办法，健全民主决策程序。依托村民会议、村民代表会议、村民议事会、村民理事会等，形成民事民议、民事民办、民事民管的多层次基层协商格局。创新村民议事形式，完善议事决策主体和程序，落实群众知情权和决策权。全面建立健全村务监督委员会，健全务实管用的村务监督机制，推行村级事务阳光工程。充分发挥自治章程、村规民约在农村基层治理中的独特功能，弘扬公序良俗。继续开展以村民小组或自然村为基本单元的村民自治试点工作。加强基层纪委监委对村民委员会的联系和指导。

第二节　推进乡村法治建设

深入开展“法律进乡村”宣传教育活动，提高农民法治素养，引导干部群众尊法学法守法用法。增强基层干部法治观念、法治为民意识，把政府各项涉农工作纳入法治化轨道。维护村民委员会、农村集体经济组织、农村合作经济组织的特别法人地位和权利。深入推进综合行政执法改革向基层延伸，创新监管方式，推动执法队伍整合、执法力量下沉，提高执法能力和水平。加强乡村人民调解组织建设，建立健全乡村调解、县（市）仲裁、司法保障的农村土地承包经营纠纷调处机制。健全农村公共法律服务体系，加强对农民的法律援助、司法救助和公益法律服务。深入开展法治县（市、区）、民主法治示范村等法治创建活动，深化农村基层组织依法治理。

第三节　提升乡村德治水平

深入挖掘乡村熟人社会蕴含的道德规范，结合时代要求进行创新，强化道德教化作用，引导农民向上向善、孝老爱亲、重义守信、勤俭持家。建立道德激励约束机制，引导农民自我管理、自我教育、自我服务、自我提高，实现家庭和睦、邻里和谐、干群融洽。积极发挥新乡贤作用。深入推进移风易俗，开展专项文明行动，遏制大操大办、相互攀比、“天价彩礼”、厚葬薄养等陈规陋习。加强无神论宣传教育，抵制封建迷信活动。深化农村殡葬改革。

第四节　建设平安乡村

健全落实社会治安综合治理领导责任制，健全农村社会治安防控体系，推动社会治安防控力量下沉，加强农村群防群治队伍建设。深入开展扫黑除恶专项斗争。依法加大对农村非法宗教、邪教活动打击力度，严防境外渗透，继续整治农村乱建宗教活动场所、滥塑宗教造像。完善县乡村三级综治中心功能和运行机制。健全农村公共安全体系，持续开展农村安全隐患治理。加强农村警务、消防、安全生产工作，坚决遏制重特大安全事故。健全矛盾纠纷多元化解机制，深入排查化解各类矛盾纠纷，全面推

广“枫桥经验”，做到小事不出村、大事不出乡（镇）。落实乡（镇）政府农村道路交通安全监督管理责任，探索实施“路长制”。探索以网格化管理为抓手，推动基层服务和管理精细化精准化。推进农村“雪亮工程”建设。

第二十七章　夯实基层政权

科学设置乡（镇）机构，构建简约高效的基层管理体制，健全农村基层服务体系，夯实乡村治理基础。

第一节　加强基层政权建设

面向服务人民群众合理设置基层政权机构、调配人力资源，不简单照搬上级机关设置模式。根据工作需要，整合基层审批、服务、执法等方面力量，统筹机构编制资源，整合相关职能设立综合性机构，实行扁平化和网格化管理。推动乡村治理重心下移，尽可能把资源、服务、管理下放到基层。加强乡（镇）领导班子建设，有计划地选派省市县机关部门有发展潜力的年轻干部到乡（镇）任职。加大从优秀选调生、乡（镇）事业编制人员、优秀村干部、大学生村官中选拔乡（镇）领导班子成员力度。加强边境地区、民族地区农村基层政权建设相关工作。

第二节　创新基层管理体制机制

明确县乡财政事权和支出责任划分，改进乡（镇）财政预算管理制度。推进乡（镇）协商制度化、规范化建设，创新联系服务群众工作方法。推进直接服务民生的公共事业部门改革，改进服务方式，最大限度方便群众。推动乡（镇）政务服务事项一窗式办理、部门信息系统一平台整合、社会服务管理大数据一口径汇集，不断提高乡村治理智能化水平。健全监督体系，规范乡（镇）管理行为。改革创新考评体系，强化以群众满意度为重点的考核导向。严格控制对乡（镇）设立不切实际的“一票否决”事项。

第三节　健全农村基层服务体系

制定基层政府在村（农村社区）治理方面的权责清单，推进农村基层服务规范化标准化。整合优化公共服务和行政审批职责，打造“一门式办理”“一站式服务”的综合服务平台。在村庄普遍建立网上服务站点，逐步形成完善的乡村便民服务体系。大力培育服务性、公益性、互助性农村社会组织，积极发展农村社会工作和志愿服务。开展农村基层减负工作，集中清理对村级组织考核评比多、创建达标多、检查督查多等突出问题。

第九篇　保障和改善农村民生

坚持人人尽责、人人享有，围绕农民群众最关心最直接最现实的利益问题，加快补齐农村民生短板，提高农村美好生活保障水平，让农民群众有更多实实在在的获得感、幸福感、安全感。

第二十八章　加强农村基础设施建设

继续把基础设施建设重点放在农村，持续加大投入力度，加快补齐农村基础设施短板，促进城乡基础设施互联互通，推动农村基础设施提档升级。

第一节　改善农村交通物流设施条件

以示范县为载体全面推进“四好农村路”建设，深化农村公路管理养护体制改革，健全管理养护长效机制，完善安全防护设施，保障农村地区基本出行条件。推动城市公共交通线路向城市周边延伸，鼓励发展镇村公交，实现具备条件的建制村全部通客车。加大对革命老区、民族地区、边疆地区、贫困地区铁路公益性运输的支持力度，继续开好“慢火车”。加快构建农村物流基础设施骨干网络，鼓励商贸、邮政、快递、供销、运输等企业加大在农村地区的设施网络布局。加快完善农村物流基础设施末端网络，鼓励有条件的地区建设面向农村地区的共同配送中心。

第二节　加强农村水利基础设施网络建设

构建大中小微结合、骨干和田间衔接、长期发挥效益的农村水利基础设施网络，着力提高节水供水和防洪减灾能力。科学有序推进重大水利工程建设，加强灾后水利薄弱环节建设，统筹推进中小型水源工程和抗旱应急能力建设。巩固提升农村饮水安全保障水平，开展大中型灌区续建配套节水改造与现代化建设，有序新建一批节水型、生态型灌区，实施大中型灌排泵站更新改造。推进小型农田水利设施达标提质，实施水系连通和河塘清淤整治等工程建设。推进智慧水利建设。深化农村水利工程产权制度与管理体制改革，健全基层水利服务体系，促进工程长期良性运行。

第三节　构建农村现代能源体系

优化农村能源供给结构，大力发展太阳能、浅层地热能、生物质能等，因地制宜开发利用水能和风能。完善农村能源基础设施网络，加快新一轮农村电网升级改造，推动供气设施向农村延伸。加快推进生物质热电联产、生物质供热、规模化生物质天然气和规模化大型沼气等燃料清洁化工程。推进农村能源消费升级，大幅提高电能在农村能源消费中的比重，加快实施北方农村地区冬季清洁取暖，积极稳妥推进散煤替代。推广农村绿色节能建筑和农用节能技术、产品。大力发展“互联网+”智慧能源，探索建设农村能源革命示范区。

第四节　夯实乡村信息化基础

深化电信普遍服务，加快农村地区宽带网络和第四代移动通信网络覆盖步伐。实施新一代信息基础设施建设工程。实施数字乡村战略，加快物联网、地理信息、智能设备等现代信息技术与农村生产生活的全面深度融合，深化农业农村大数据创新应用，推广远程教

育、远程医疗、金融服务进村等信息服务，建立空间化、智能化的新型农村统计信息系统。在乡村信息化基础设施建设过程中，同步规划、同步建设、同步实施网络安全工作。

第二十九章　提升农村劳动力就业质量

坚持就业优先战略和积极就业政策，健全城乡均等的公共就业服务体系，不断提升农村劳动者素质，拓展农民外出就业和就地就近就业空间，实现更高质量和更充分就业。

第一节　拓宽转移就业渠道

增强经济发展创造就业岗位能力，拓宽农村劳动力转移就业渠道，引导农村劳动力外出就业，更加积极地支持就地就近就业。发展壮大县域经济，加快培育区域特色产业，拓宽农民就业空间。大力发展吸纳就业能力强的产业和企业，结合新型城镇化建设合理引导产业梯度转移，创造更多适合农村劳动力转移就业的机会，推进农村劳动力转移就业示范基地建设。加强劳务协作，积极开展有组织的劳务输出。实施乡村就业促进行动，大力发展乡村特色产业，推进乡村经济多元化，提供更多就业岗位。结合农村基础设施等工程建设，鼓励采取以工代赈方式就近吸纳农村劳动力务工。

第二节　强化乡村就业服务

健全覆盖城乡的公共就业服务体系，提供全方位公共就业服务。加强乡镇、行政村基层平台建设，扩大就业服务覆盖面，提升服务水平。开展农村劳动力资源调查统计，建立农村劳动力资源信息库并实行动态管理。加快公共就业服务信息化建设，打造线上线下一体的服务模式。推动建立覆盖城乡全体劳动者、贯穿劳动者学习工作终身、适应就业和人才成长需要的职业技能培训制度，增强职业培训的针对性和有效性。在整合资源基础上，合理布局建设一批公共实训基地。

第三节　完善制度保障体系

推动形成平等竞争、规范有序、城乡统一的人力资源市场，建立健全城乡劳动者平等就业、同工同酬制度，提高就业稳定性和收入水平。健全人力资源市场法律法规体系，依法保障农村劳动者和用人单位合法权益。完善政府、工会、企业共同参与的协调协商机制，构建和谐劳动关系。落实就业服务、人才激励、教育培训、资金奖补、金融支持、社会保险等就业扶持相关政策。加强就业援助，对就业困难农民实行分类帮扶。

第三十章　增加农村公共服务供给

继续把国家社会事业发展的重点放在农村，促进公共教育、医疗卫生、社会保障等资源向农村倾斜，逐步建立健全全民覆盖、普惠共享、城乡一体的基本公共服务体系，推进城乡基本公共服务均等化。

第一节　优先发展农村教育事业

统筹规划布局农村基础教育学校，保障学生就近享有有质量的教育。科学推进义务教育公办学校标准化建设，全面改善贫困地区义务教育薄弱学校基本办学条件，加强寄宿制学校建设，提升乡村教育质量，实现县域校际资源均衡配置。发展农村学前教育，每个乡（镇）至少办好1所公办中心幼儿园，完善县乡村学前教育公共服务网络。继续实施特殊教育提升计划。科学稳妥推行民族地区乡村中小学双语教育，坚定不移推行国家通用语言文字教育。实施高中阶段教育普及攻坚计划，提高高中阶段教育普及水平。大力发展面向农村的职业教育，加快推进职业院校布局结构调整，加强县级职业教育中心建设，有针对性地设置专业和课程，满足乡村产业发展和振兴需要。推动优质学校辐射农村薄弱学校常态化，加强城乡教师交流轮岗。积极发展“互联网+教育”，推进乡村学校信息化基础设施建设，优化数字教育资源公共服务体系。落实好乡村教师支持计划，继续实施农村义务教育学校教师特设岗位计划，加强乡村学校紧缺学科教师和民族地区双语教师培训，落实乡村教师生活补助政策，建好建强乡村教师队伍。

第二节　推进健康乡村建设

深入实施国家基本公共卫生服务项目，完善基本公共卫生服务项目补助政策，提供基础性全方位全周期的健康管理服务。加强慢性病、地方病综合防控，大力推进农村地区精神卫生、职业病和重大传染病防治。深化农村计划生育管理服务改革，落实全面两孩政策。增强妇幼健康服务能力，倡导优生优育。加强基层医疗卫生服务体系建设，基本实现每个乡（镇）都有1所政府举办的乡（镇）卫生院，每个行政村都有1所卫生室，每个乡（镇）卫生院都有全科医生，支持中西部地区基层医疗卫生机构标准化建设和设备提档升级。切实加强乡村医生队伍建设，支持并推动乡村医生申请执业（助理）医师资格。全面建立分级诊疗制度，实行差别化的医保支付和价格政策。深入推进基层卫生综合改革，完善基层医疗卫生机构绩效工资制度。开展和规范家庭医生签约服务。树立大卫生大健康理念，广泛开展健康教育活动，倡导科学文明健康的生活方式，养成良好卫生习惯，提升居民文明卫生素质。

第三节　加强农村社会保障体系建设

按照兜底线、织密网、建机制的要求，全面建成覆盖全民、城乡统筹、权责清晰、保障适度、可持续的多层次社会保障体系。进一步完善城乡居民基本养老保险制度，加快建立城乡居民基本养老保险待遇确定和基础养老金标准正常调整机制。完善统

一的城乡居民基本医疗保险制度和大病保险制度，做好农民重特大疾病救助工作，健全医疗救助与基本医疗保险、城乡居民大病保险及相关保障制度的衔接机制，巩固城乡居民医保全国异地就医联网直接结算。推进低保制度城乡统筹发展，健全低保标准动态调整机制。全面实施特困人员救助供养制度，提升托底保障能力和服务质量。推动各地通过政府购买服务、设置基层公共管理和社会服务岗位、引入社会工作专业人才和志愿者等方式，为农村留守儿童和妇女、老年人，以及困境儿童提供关爱服务。加强和改善农村残疾人服务，将残疾人普遍纳入社会保障体系予以保障和扶持。

第四节　提升农村养老服务能力

适应农村人口老龄化加剧形势，加快建立以居家为基础、社区为依托、机构为补充的多层次农村养老服务体系。以乡（镇）为中心，建立具有综合服务功能、医养相结合的养老机构，与农村基本公共服务、农村特困供养服务、农村互助养老服务相互配合，形成农村基本养老服务网络。提高乡村卫生服务机构为老年人提供医疗保健服务的能力。支持主要面向失能、半失能老年人的农村养老服务设施建设，推进农村幸福院等互助型养老服务发展，建立健全农村留守老年人关爱服务体系。开发农村康养产业项目。鼓励村集体建设用地优先用于发展养老服务。

第五节　加强农村防灾减灾救灾能力建设

坚持以防为主、防抗救相结合，坚持常态减灾与非常态救灾相统一，全面提高抵御各类灾害综合防范能力。加强农村自然灾害监测预报预警，解决农村预警信息发布“最后一公里”问题。加强防灾减灾工程建设，推进实施自然灾害高风险区农村困难群众危房改造。全面深化森林、草原火灾防控治理。大力推进农村公共消防设施、消防力量和消防安全管理组织建设，改善农村消防安全条件。推进自然灾害救助物资储备体系建设。开展灾害救助应急预案编制和演练，完善应对灾害的政策支持体系和灾后重建工作机制。在农村广泛开展防灾减灾宣传教育。

第十篇　完善城乡融合发展政策体系

顺应城乡融合发展趋势，重塑城乡关系，更好激发农村内部发展活力、优化农村外部发展环境，推动人才、土地、资本等要素双向流动，为乡村振兴注入新动能。

第三十一章　加快农业转移人口市民化

加快推进户籍制度改革，全面实行居住证制度，促进有能力在城镇稳定就业和生活的农业转移人口有序实现市民化。

第一节　健全落户制度

鼓励各地进一步放宽落户条件，除极少数超大城市外，允许农业转移人口在就业地落户，优先解决农村学生升学和参军进入城镇的人口、在城镇就业居住5年以上和举家迁徙的农业转移人口，以及新生代农民工落户问题。区分超大城市和特大城市主城区、郊区、新区等区域，分类制定落户政策，重点解决符合条件的普通劳动者落户问题。全面实行居住证制度，确保各地居住证申领门槛不高于国家标准、享受的各项基本公共服务和办事便利不低于国家标准，推进居住证制度覆盖全部未落户城镇常住人口。

第二节　保障享有权益

不断扩大城镇基本公共服务覆盖面，保障符合条件的未落户农民工在流入地平等享受城镇基本公共服务。通过多种方式增加学位供给，保障农民工随迁子女以流入地公办学校为主接受义务教育，以普惠性幼儿园为主接受学前教育。完善就业失业登记管理制度，面向农业转移人口全面提供政府补贴职业技能培训服务。将农业转移人口纳入社区卫生和计划生育服务体系，提供基本医疗卫生服务。把进城落户农民完全纳入城镇社会保障体系，在农村参加的养老保险和医疗保险规范接入城镇社会保障体系，做好基本医疗保险关系转移接续和异地就医结算工作。把进城落户农民完全纳入城镇住房保障体系，对符合条件的采取多种方式满足基本住房需求。

第三节　完善激励机制

维护进城落户农民土地承包权、宅基地使用权、集体收益分配权，引导进城落户农民依法自愿有偿转让上述权益。加快户籍变动与农村“三权”脱钩，不得以退出“三权”作为农民进城落户的条件，促使有条件的农业转移人口放心落户城镇。落实支持农业转移人口市民化财政政策，以及城镇建设用地增加规模与吸纳农业转移人口落户数量挂钩政策，健全由政府、企业、个人共同参与的市民化成本分担机制。

第三十二章　强化乡村振兴人才支撑

实行更加积极、更加开放、更加有效的人才政策，推动乡村人才振兴，让各类人才在乡村大施所能、大展才华、大显身手。

第一节　培育新型职业农民

全面建立职业农民制度，培养新一代爱农业、懂技术、善经营的新型职业农民，优化农业从业者结构。实施新型职业农民培育工程，支持新型职业农民通过弹性学制参加中高等农业职业教育。创新培训组织形式，探索田间课堂、网络教室等培训方式，支持农民专业合作社、专业技术协会、龙头企业等主体承担培训。鼓励各地开展职业农民职称评定试点。引导符合条件的新型职业农民参加城镇职工养老、医疗等社会保障制度。

第二节　加强农村专业人才队伍

建设

加大“三农”领域实用专业人才培育力度，提高农村专业人才服务保障能力。加强农技推广人才队伍建设，探索公益性和经营性农技推广融合发展机制，允许农技人员通过提供增值服务合理取酬，全面实施农技推广服务特聘计划。加强涉农院校和学科专业建设，大力培育农业科技、科普人才，深入实施农业科研杰出人才计划和杰出青年农业科学家项目，深化农业系列职称制度改革。

第三节　鼓励社会人才投身乡村建设

建立健全激励机制，研究制定完善相关政策措施和管理办法，鼓励社会人才投身乡村建设。以乡情乡愁为纽带，引导和支持企业家、党政干部、专家学者、医生教师、规划师、建筑师、律师、技能人才等，通过下乡担任志愿者、投资兴业、行医办学、捐资捐物、法律服务等方式服务乡村振兴事业，允许符合要求的公职人员回乡任职。落实和完善融资贷款、配套设施建设补助、税费减免等扶持政策，引导工商资本积极投入乡村振兴事业。继续实施“三区”（边远贫困地区、边疆民族地区和革命老区）人才支持计划，深入推进大学生村官工作，因地制宜实施“三支一扶”、高校毕业生基层成长等计划，开展乡村振兴“巾帼行动”、青春建功行动。建立城乡、区域、校地之间人才培养合作与交流机制。全面建立城市医生教师、科技文化人员等定期服务乡村机制。

第三十三章　加强乡村振兴用地保障

完善农村土地利用管理政策体系，盘活存量，用好流量，辅以增量，激活农村土地资源资产，保障乡村振兴用地需求。

第一节　健全农村土地管理制度

总结农村土地征收、集体经营性建设用地入市、宅基地制度改革试点经验，逐步扩大试点，加快土地管理法修改。探索具体用地项目公共利益认定机制，完善征地补偿标准，建立被征地农民长远生计的多元保障机制。建立健全依法公平取得、节约集约使用、自愿有偿退出的宅基地管理制度。在符合规划和用途管制前提下，赋予农村集体经营性建设用地出让、租赁、入股权能，明确入市范围和途径。建立集体经营性建设用地增值收益分配机制。

第二节　完善农村新增用地保障机制

统筹农业农村各项土地利用活动，乡（镇）土地利用总体规划可以预留一定比例的规划建设用地指标，用于农业农村发展。根据规划确定的用地结构和布局，年度土地利用计划分配中可安排一定比例新增建设用地指标专项支持农业农村发展。对于农业生产过程中所需各类生产设施和附属设施用地，以及由于农业规模经营必须兴建的配套设施，在不占用永久基本农田的前提下，纳入设施农用地管理，实行县级备案。鼓励农业生产与村庄建设用地复合利用，发展农村新产业新业态，拓展土地使用功能。

第三节　盘活农村存量建设用地

完善农民闲置宅基地和闲置农房政策，探索宅基地所有权、资格权、使用权“三权分置”，落实宅基地集体所有权，保障宅基地农户资格权和农民房屋财产权，适度放活宅基地和农民房屋使用权，不得违规违法买卖宅基地，严格实行土地用途管制，严格禁止下乡利用农村宅基地建设别墅大院和私人会馆。在符合土地利用总体规划前提下，允许县级政府通过村土地利用规划调整优化村庄用地布局，有效利用农村零星分散的存量建设用地。对利用收储农村闲置建设用地发展农村新产业新业态的，给予新增建设用地指标奖励。

第三十四章　健全多元投入保障机制

健全投入保障制度，完善政府投资体制，充分激发社会投资的动力和活力，加快形成财政优先保障、社会积极参与的多元投入格局。

第一节　继续坚持财政优先保障

建立健全实施乡村振兴战略财政投入保障制度，明确和强化各级政府“三农”投入责任，公共财政更大力度向“三农”倾斜，确保财政投入与乡村振兴目标任务相适应。规范地方政府举债融资行为，支持地方政府发行一般债券用于支持乡村振兴领域公益性项目，鼓励地方政府试点发行项目融资和收益自平衡的专项债券，支持符合条件、有一定收益的乡村公益性建设项目。加大政府投资对农业绿色生产、可持续发展、农村人居环境、基本公共服务等重点领域和薄弱环节支持力度，充分发挥投资对优化供给结构的关键性作用。充分发挥规划的引领作用，推进行业内资金整合与行业间资金统筹相互衔接配合，加快建立涉农资金统筹整合长效机制。强化支农资金监督管理，提高财政支农资金使用效益。

第二节　提高土地出让收益用于农业农村比例

开拓投融资渠道，健全乡村振兴投入保障制度，为实施乡村振兴战略提供稳定可靠资金来源。坚持取之于地，主要用之于农的原则，制定调整完善土地出让收入使用范围、提高农业农村投入比例的政策性意见，所筹集资金用于支持实施乡村振兴战略。改进耕地占补平衡管理办法，建立高标准农田建设等新增耕地指标和城乡建设用地增减挂钩节余指标跨省域调剂机制，将所得收益通过支出预算全部用于巩固脱贫攻坚成果和支持实施乡村振兴战略。

第三节　引导和撬动社会资本投向农村

优化乡村营商环境，加大农村基础设施和公用事业领域开放力度，吸引社会资本参与乡村振兴。规范有序盘活农业农村基础设施存量资产，回收资金主要用于补短板项目建设。继续深化“放管服”改革，鼓励工商资本投入农业农村，为乡村振兴提供综合性解决方案。鼓励利用外资开展现代农业、产业融合、生态修复、人居环境整治和农村基础设施等建设。推广一事一议、以奖代补等方式，鼓励农民对直接受益的乡村基础设施建设投工投劳，让农民更多参与建设管护。

第三十五章　加大金融支农力度

健全适合农业农村特点的农村金融体系，把更多金融资源配置到农村经济社会发展的重点领域和薄弱环节，更好满足乡村振兴多样化金融需求。

第一节　健全金融支农组织体系

发展乡村普惠金融。深入推进银行业金融机构专业化体制机制建设，形成多样化农村金融服务主体。指导大型商业银行立足普惠金融事业部等专营机制建设，完善专业化的“三农”金融服务供给机制。完善中国农业银行、中国邮政储蓄银行“三农”金融事业部运营体系，明确国家开发银行、中国农业发展银行在乡村振兴中的职责定位，加大对乡村振兴信贷支持。支持中小型银行优化网点渠道建设，下沉服务重心。推动农村信用社省联社改革，保持农村信用社县域法人地位和数量总体稳定，完善村镇银行准入条件。引导农民合作金融健康有序发展。鼓励证券、保险、担保、基金、期货、租赁、信托等金融资源聚焦服务乡村振兴。

第二节　创新金融支农产品和服务

加快农村金融产品和服务方式创新，持续深入推进农村支付环境建设，全面激活农村金融服务链条。稳妥有序推进农村承包土地经营权、农民住房财产权、集体经营性建设用地使用权抵押贷款试点。探索县级土地储备公司参与农村承包土地经营权和农民住房财产权“两权”抵押试点工作。充分发挥全国信用信息共享平台和金融信用信息基础数据库的作用，探索开发新型信用类金融支农产品和服务。结合农村集体产权制度改革，探索利用量化的农村集体资产股权的融资方式。提高直接融资比重，支持农业企业依托多层次资本市场发展壮大。创新服务模式，引导持牌金融机构通过互联网和移动终端提供普惠金融服务，促进金融科技与农村金融规范发展。

第三节　完善金融支农激励政策

继续通过奖励、补贴、税收优惠等政策工具支持“三农”金融服务。抓紧出台金融服务乡村振兴的指导意见。发挥再贷款、再贴现等货币政策工具的引导作用，将乡村振兴作为信贷政策结构性调整的重要方向。落实县域金融机构涉农贷款增量奖励政策，完善涉农贴息贷款政策，降低农户和新型农业经营主体的融资成本。健全农村金融风险缓释机制，加快完善“三农”融资担保体系。充分发挥好国家融资担保基金的作用，强化担保融资增信功能，引导更多金融资源支持乡村振兴。制定金融机构服务乡村振兴考核评估办法。改进农村金融差异化监管体系，合理确定金融机构发起设立和业务拓展的准入门槛。守住不发生系统性金融风险底线，强化地方政府金融风险防范处置责任。

第十一篇　规划实施

实行中央统筹、省负总责、市县抓落实的乡村振兴工作机制，坚持党的领导，更好履行各级政府职责，凝聚全社会力量，扎实有序推进乡村振兴。

第三十六章　加强组织领导

坚持党总揽全局、协调各方，强化党组织的领导核心作用，提高领导能力和水平，为实现乡村振兴提供坚强保证。

第一节　落实各方责任

强化地方各级党委和政府在实施乡村振兴战略中的主体责任，推动各级干部主动担当作为。坚持工业农业一起抓、城市农村一起抓，把农业农村优先发展原则体现到各个方面。坚持乡村振兴重大事项、重要问题、重要工作由党组织讨论决定的机制，落实党政一把手是第一责任人、五级书记抓乡村振兴的工作要求。县委书记要当好乡村振兴“一线总指挥”，下大力气抓好“三农”工作。各地区要依照国家规划科学编制乡村振兴地方规划或方案，科学制定配套政策和配置公共资源，明确目标任务，细化实化政策措施，增强可操作性。各部门要各司其职、密切配合，抓紧制定专项规划或指导意见，细化落实并指导地方完成国家规划提出的主要目标任务。建立健全规划实施和工作推进机制，加强政策衔接和工作协调。培养造就一支懂农业、爱农村、爱农民的“三农”工作队伍，带领群众投身乡村振兴伟大事业。

第二节　强化法治保障

各级党委和政府要善于运用法治思维和法治方式推进乡村振兴工作，严格执行现行涉农法律法规，在规划编制、项目安排、资金使用、监督管理等方面，提高规范化、制度化、法治化水平。完善乡村振兴法律法规和标准体系，充分发挥立法在乡村振兴中的保障和推动作用。推动各类组织和个人依法依规实施和参与乡村振兴。加强基层执法队伍建设，强化市场监管，规范乡村市场秩序，有效促进社会公平正义，维护人民群众合法权益。

第三节　动员社会参与

搭建社会参与平台，加强组织动员，构建政府、市场、社会协同推

进的乡村振兴参与机制。创新宣传形式，广泛宣传乡村振兴相关政策和生动实践，营造良好社会氛围。发挥工会、共青团、妇联、科协、残联等群团组织的优势和力量，发挥各民主党派、工商联、无党派人士等积极作用，凝聚乡村振兴强大合力。建立乡村振兴专家决策咨询制度，组织智库加强理论研究。促进乡村振兴国际交流合作，讲好乡村振兴的中国故事，为世界贡献中国智慧和中国方案。

第四节　开展评估考核

加强乡村振兴战略规划实施考核监督和激励约束。将规划实施成效纳入地方各级党委和政府及有关部门的年度绩效考评内容，考核结果作为有关领导干部年度考核、选拔任用的重要依据，确保完成各项目标任务。本规划确定的约束性指标以及重大工程、重大项目、重大政策和重要改革任务，要明确责任主体和进度要求，确保质量和效果。加强乡村统计工作，因地制宜建立客观反映乡村振兴进展的指标和统计体系。建立规划实施督促检查机制，适时开展规划中期评估和总结评估。

第三十七章　有序实现乡村振兴

充分认识乡村振兴任务的长期性、艰巨性，保持历史耐心，避免超越发展阶段，统筹谋划，典型带动，有序推进，不搞齐步走。

第一节　准确聚焦阶段任务

在全面建成小康社会决胜期，重点抓好防范化解重大风险、精准脱贫、污染防治三大攻坚战，加快补齐农业现代化短腿和乡村建设短板。在开启全面建设社会主义现代化国家新征程时期，重点加快城乡融合发展制度设计和政策创新，推动城乡公共资源均衡配置和基本公共服务均等化，推进乡村治理体系和治理能力现代化，全面提升农民精神风貌，为乡村振兴这盘大棋布好局。

第二节　科学把握节奏力度

合理设定阶段性目标任务和工作重点，分步实施，形成统筹推进的工作机制。加强主体、资源、政策和城乡协同发力，避免代替农民选择，引导农民摒弃“等靠要”思想，激发农村各类主体活力，激活乡村振兴内生动力，形成系统高效的运行机制。立足当前发展阶段，科学评估财政承受能力、集体经济实力和社会资本动力，依法合规谋划乡村振兴筹资渠道，避免负债搞建设，防止刮风搞运动，合理确定乡村基础设施、公共产品、制度保障等供给水平，形成可持续发展的长效机制。

第三节　梯次推进乡村振兴

科学把握我国乡村区域差异，尊重并发挥基层首创精神，发掘和总结典型经验，推动不同地区、不同发展阶段的乡村有序实现农业农村现代化。发挥引领区示范作用，东部沿海发达地区、人口净流入城市的郊区、集体经济实力强，以及其他具备条件的乡村，到2022年率先基本实现农业农村现代化。推动重点区加速发展，中小城市和小城镇周边，以及广大平原、丘陵地区的乡村，涵盖我国大部分村庄，是乡村振兴的主战场，到2035年基本实现农业农村现代化。聚焦攻坚区精准发力，革命老区、民族地区、边疆地区、集中连片特困地区的乡村，到2050年如期实现农业农村现代化。

中共云南省委　云南省人民政府关于贯彻乡村振兴战略的实施意见

（2018年5月29日　云发〔2018〕1号）

为认真贯彻落实党的十九大战略部署和《中共中央　国务院关于实施乡村振兴战略的意见》精神，促进乡村全面振兴，结合云南实际，现提出如下实施意见。

一、总体要求

实施乡村振兴战略，是新时代“三农”工作的总抓手。我省实施乡村振兴战略的总体要求是：以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，全面贯彻党的十九大精神，加强党对“三农”工作的领导，牢固树立新发展理念，落实高质量发展的要求，坚持把解决好“三农”问题作为全省工作的重中之重，坚持农业农村优先发展，按照产业兴旺、生态宜居、乡风文明、治理有效、生活富裕的总要求，建立健全城乡融合发展体制机制和政策体系，统筹推进农村经济建设、政治建设、文化建设、社会建设、生态文明建设和党的建设，加快推进乡村治理体系和治理能力现代化，加快推进农业农村现代化，推动农业全面升级、农村全面进步、农民全面发展，谱写新时代云南乡村全面振兴新篇章。

到2020年，乡村振兴取得重要进展，制度框架和政策体系基本形成。农业综合生产能力有效提升，“绿色食品牌”打造初见成效；农民持续稳定增收，现行标准下农村贫困人口实现脱贫，贫困县全部摘帽，解决区域性整体贫困；美丽宜居乡村建设扎实推进，农村基础设施建设深入推进，人居环境明显改善，生态环境明显好转；农村社会事业加快发展，城乡基本公共服务均等化水平进一步提高；以党组织为核心的农村基层组织建设进一步加强，乡风文明持续提升，民族团结进步全面加强，乡村治理体系进一步完善。

到2035年，乡村振兴取得决定性进展，农业农村现代化基本实现。农业结构得到根本性改善，“绿色食品牌”基本建成，农民生活更为宽裕，相对贫困进一步缓解，共同富裕迈出坚实步伐；城乡基本公共服务均等化基本实现，城乡融合发展体制机制更加完善；乡风文明达到新高度，乡村治理体系更加完善；农村生态环境根本好转，美丽宜居乡村基本实现。

到2050年，乡村全面振兴，与全国同步全面实现农业强、农村美、农民富。

二、推进高原特色农业现代化

坚持质量兴农、绿色兴农，深入推进农业供给侧结构性改革，大力打造世界一流“绿色食品牌”，提高农业创新力、竞争力和全要素生产率，促进我省由农业大省向农业强省转变。

（一）夯实农业生产能力基础。严守耕地保护红线，严格落实永久基本农田特殊保护制度。加快划定和建设粮食生产功能区、重要农产品生产保护区。实施耕地质量保护和提升行动，加大中低产田地改造力度，到2020年累计建成高标准农田2400万亩。深入推进滇中引水工程，加快推进德厚水库、阿岗水库、车马碧水库、柴石滩水库灌区、麻栗坝灌区等重点水网工程建设和山区“小水网”改革。实施主要农作物生产全程机械化推进行动，到2020年主要农作物耕种收综合机械化水平达50%以上。大力发展数字农业，开展智能农业示范基地创建。

（二）实施大产业新主体新平台建设工程。实施产业兴村强县行动，巩固提升云南烟叶领先优势地位，将茶叶、花卉、蔬菜、水果、坚果、咖啡、中药材、肉牛等产业打造成世界一流的大产业。发展高原特色粮油产业。支持各地区发展区域特色突出、带动农民增收明显的优势产业。加快培育农业“小巨人”，大力引进国内外知名企业，集中扶持发展一批年销售收入10亿元以上的龙头企业。规范发展农民合作社，培育发展规模适度的家庭农场。加快农业科技创新，建设20个现代农业产业技术体系。健全农业科技成果转化转移和推广服务体系。加强农产品产后分级、包装、营销，建设现代农产品冷链仓储物流体系。改造提升一批区域性、田头等产地市场。推进县级物流集散中心建设，加快实现县、乡、村三级物流服务网络全覆盖。加快发展农村电子商务，构建覆盖全省的农村电子商务公共服务体系。深入实施电子商务进农村综合示范。支持供销、邮政、快递及各类企业把服务网点延伸到乡村。

（三）实施质量兴农战略。优化农业生产结构和区域布局，推动农业由增产导向转向提质导向，加快农业绿色化、优质化、特色化、品牌化发展。创建高原特色农产品优势区，建设一批现代农业产业园、农业科技园、产业融合发展示范园、生态原产地保护示范区。推进农产品标准化生产，到2020年，全省认证“三品一标”农产品5000个以上，评定认定云南知名农产品名牌500个以上、农产品区域公共品牌50个以上。推进特色农产品“云品出滇”行动，抢占国内外农产品高端市场。实施兴林富民行动，加快发展现代高效林业。大力发展绿色生态健康养殖，开展畜禽养殖标准化示范创建和水产健康示范场、示范县创建。健全农产品质量和食品安全标准体系，加强农业投入品和农产品质量安全追溯体系建设。推进农产品出口生产企业内外销“同线同标同质”工程。充分发挥云南农垦在质量兴农中的带动引领作用。

（四）推进农村产业融合发展。大力开发农业多种功能，延长产业链、提升价值链、完善利益链，采取就业带动、保底分红、股份合作、利润返还等多种形式，让农民合理分享全产业链增值收益。实施农产品加工业振兴行动，大幅提升农产品加工水平。实施休闲农业和乡村旅游提质升级行动，建设一批特色旅游示范村镇和精品线路，打造乡村健康生活目的地，到2020年全省乡村旅游总收入达2500亿元以上。推进农村产业融合发展示范县建设。开展田园综合体试点示范。发展乡村共享经济、创意农业、特色文化产业。

（五）提升农业对外开放水平。实施开放农业升级行动，打造“云品”国际品牌，到2020年农产品出口总额达60亿美元以上。积极开展面向周边国家和地区的农业技术推广及合作，建设境外农业园区、农业科技示范园或示范基地。争取国家支持，有序推动境外替代种植向替代养殖、替代加工发展。加强边境沿线集镇、口岸建设。鼓励云南农垦构建境外天然橡胶、蔗糖和粮食产业联合体。加大农产品反走私综合治理力度。推进跨境动物疫病区域化管理试点。

（六）促进小农户和现代农业发展有机衔接。加大对小农生产的政策扶持力度，改善小农户生产设施条件。鼓励农业企业、农民合作社、家庭农场、种养大户等新型经营主体创新经营模式，健全利益联结机制，带动小农户走现代农业发展路子。研究制定加快农业生产性服务业发展的意见。大力培育多元化专业化服务组织，为小农户提供生产性社会化服务，帮助小农户节本增收。深化财政支农资金形成资产股权量化改革，建立资产收益与贫困农户利益联结机制。

三、促进乡村绿色发展

坚持以绿色发展引领乡村振兴，坚决打赢农业农村污染防治攻坚战，推进乡村绿化，提升人居环境，建设美丽宜居乡村。

（七）统筹山水林田湖草系统治理。建立健全生态保护红线管控制度，加强重要生态系统保护和修复。健全耕地草原森林河流湖泊休养生息制度，分类有序退出超载的边际产能。做好石漠化区域耕地轮作休耕试点。健全水生生态保护修复制度。实施水资源消耗总量和强度双控行动，推动国家和省级水生态文明试点建设。严格落实河（湖）长制。全面深化农田水利改革。严格地下水管理与保护。加大国土绿化力度，推进石漠化和水土流失综合治理。继续开展退耕还湖还湿、退塘还湖。扩大退耕还林还草、退牧还草。加强天然林、公益林和生物多样性保护，把所有天然林都纳入保护范围。

（八）加强农村突出环境问题综合治理。细化打好污染防治攻坚战的重大举措，层层抓落实，动员社会各方力量，群防群治。深入推进化肥农药使用量负增长行动，传统施肥方式得到明显改变。推进有机肥替代化肥、畜禽粪污资源化利用、病死畜无害化处理、农作物秸秆综合利用、废弃农膜回收、病虫害绿色防控。建设国家农业可持续发展试验示范区。加强农村水环境治理和农村饮用水水源保护，实施农村生态清洁小流域建设。推进土壤污染治理与修复技术应用试点。推进碧水青山专项行动。开展非正规垃圾堆放点排查整治。加强农村环境监管能力建设，落实县乡两级农村环境保护主体责任。

（九）提供更多更好的绿色生态产品和服务。大力开发生态产品，促进乡村生态资源转化为生态经济。加快发展森林草原旅游、河湖湿地观光、高山草甸运动、林下种养殖、野生动物驯养观赏等产业，开发观光农业、游憩休闲、健康养生、生态教育等服务。建设全国森林康养目的地和森林康养产业大省。

（十）持续推进美丽宜居乡村建设。扎实做好村级土地利用规划编制工作。到2020年全面完成县（市、区）域乡村建设规划编制或修编。推进美丽宜居乡村建设行动计划，每年推进300个以上美丽乡村省级重点建设村。持续推进城乡“四治三改一拆一增”和村庄“七改三清”人居环境提升行动。制定农村人居环境整治三年行动实施方案（2018–2020年）。大力推进农村“厕所革命”，力争到2020年实现农村无害化公共卫生厕所全覆盖。因地因村制宜开展农村生活污水和垃圾治理，将农村水环境治理纳入河（湖）长制管理。整治乡村公共空间和庭院环境，提升建筑风貌。加快建立有制度、有标准、有队伍、有经费、有督查的村庄人居环境长效管护机制。加快农村“以电代柴”

“以气代柴”发展。

四、提高乡村社会文明程度

坚持物质文明和精神文明一起抓，传承优秀传统乡土文化，推动移风易俗，培育文明乡风、良好家风、淳朴民风。

（十一）加强农村思想道德建设。坚持以社会主义核心价值观为引领，深化中国特色社会主义和中国梦宣传教育，大力弘扬民族精神和时代精神。深入开展爱国主义、集体主义、社会主义教育，深化民族团结进步教育。深入实施公民道德建设工程。深入开展“讲文明树新风促和谐”活动。开展农村诚信建设专项治理，强化农民的社会责任意识、规则意识、集体意识、主人翁意识。

（十二）传承发展提升农村优秀传统文化。在保护传承的基础上，提升农村优秀传统文化和民族文化。加强优秀农耕文化遗产保护，推进濒危优秀农耕文化抢救工程，建设农耕文化示范区。划定乡村建设的历史文化保护线，保护好文物古迹、传统村落、古树名木、民族村寨、传统建筑、农业遗迹、灌溉工程遗产。推进历史文化名镇（村）、传统村落、民族特色村寨、民族文化生态旅游村、生态文化村建设。保护、传承和发展各级非物质文化遗产、农村地区优秀戏曲曲艺、传统技艺、传统美术、民族歌舞、民族节庆、民族体育及其他少数民族文化、民间文化，开展“一县一特色”民族艺术之乡建设。

（十三）加强农村公共文化建设。实施现代公共文化服务体系建设三年行动计划。推进基层综合性文化服务中心建设，实现乡村两级公共文化服务全覆盖。在村（社区）综合文化服务中心设立不少于1个由县级政府购买的公共文化服务岗位。深入推进文化惠民工程。推进基层非物质文化遗产传习馆（所）、非物质文化遗产专题博物馆、农家书屋和乡愁书院建设。支持“三农”题材文艺创作生产。办好群众性文化活动。实施七彩云南全民健身工程。推进云南文化“云平台”建设。开展文化结对帮扶，引导社会各界人士投身乡村文化建设。

（十四）开展移风易俗行动。弘扬时代新风，开展文明村镇、星级文明户、文明家庭等群众性精神文明创建活动。制定农村红白喜事倡导性规范。完善村规民约，普遍建立村民议事会、道德评议会、禁毒禁赌会、红白理事会，遏制大操大办、厚葬薄养、人情攀比等陈规陋习。以党风带民风、淳乡风，通过党员干部教育、引导其亲属、朋友及身边群众反对铺张浪费。加强无神论宣传教育，抵制封建迷信活动。深化农村殡葬改革，推进农村公益性公墓等殡葬服务设施建设，倡导绿色节地生态安葬方式。加强农村科普工作。

五、构建乡村治理新体系

坚持自治、法治、德治相结合，创新村民自治有效实现形式，建设充满活力、和谐有序、民族团结的乡村社会。

（十五）健全和创新村民自治机制。推动村党组织书记通过选举担任村委会主任。健全村务监督委员会，推行村级事务阳光工程。坚持自治为基，推行民事民议、民事民办、民事民管的多层次基层协商机制。深入推进农业农村“放管服”改革，推动乡村治理重心下移，打造“一门式办理”“一站式服务”的综合服务平台。在村庄普遍建立网上服务站点，逐步形成完善的乡村便民服务体系。开展以村民小组或自然村为基本单元的村民自治试点。创新农村社区治理。培育富有地方特色和时代精神的新乡贤文化。集中清理上级对村级组织考核评比多、创建达标多、检查督查多等突出问题。维护村民委员会、农村集体经济组织、农村合作经济组织的特别法人地位和权利。

（十六）建设法治乡村。树立依法治理理念，将政府涉农各项工作纳入法治化轨道。深入推进涉农部门综合行政执法改革向基层延伸，推动执法队伍整合、执法力量下沉。建立健全乡村调解、县市仲裁、司法保障的农村土地承包经营纠纷调处机制。健全人民调解组织网络，完善矛盾纠纷多元化解机制。深入开展法治宣传教育和法律进乡村活动。健全农村公共法律服务体系，深化“12348云南法网”建设应用，完善一村（居）一法律顾问制度。

（十七）提升乡村德治水平。强化道德教化作用，引导农民向上向善、孝老爱亲、重义守信、勤俭持家。建立道德激励约束机制，引导农民自我管理、自我教育、自我服务、自我提高，实现家庭和睦、邻里和谐、干群融洽。广泛开展好媳妇、好儿女、好公婆等评选表彰活动，开展寻找最美乡村教师、医生、村干部、家庭等活动。深入宣传道德模范、身边好人的典型事迹。

（十八）建设平安乡村。健全社会治安综合治理领导责任制，推进农村社会治安防控体系建设。深入开展扫黑除恶专项斗争。依法加大对农村非法宗教活动和境外渗透活动打击力度，继续整治农村乱建庙宇、滥塑宗教造像。开展平安乡村创建活动。完善县乡村三级综治中心功能和运行机制。加强农村警务、消防、安全生产工作，坚决遏制重特大安全事故。加快推进农村“雪亮工程”建设。

（十九）推进民族团结进步示范乡村建设。扎实推进实施兴边富民工程、沿边三年行动计划、“直过民族”和人口较少民族发展、全省少数民族特色村镇保护与发展规划。深入实施“十县百乡千村万户”示范创建工程。优先解决民族地区发展瓶颈约束问题，保持民族地区主要经济指标

增速高于全省平均水平。推动藏区实现跨越发展、长治久安。

六、提高农村民生保障水平

围绕农民群众最关心最直接最现实的利益问题，抓重点、补短板、强弱项，统筹城乡基础设施建设和公共服务发展，加快改善农村生产生活条件。

（二十）优先发展农村教育事业。建立以城带乡、整体推进、城乡一体、均衡发展的义务教育发展机制。完善义务教育“两免一补”政策。全面改善义务教育薄弱学校基本办学条件。实施农村义务教育学生营养改善计划。发展农村学前教育。推进农村普及高中阶段教育，加强现代职业教育、少数民族职业教育，逐步分类推进中等职业教育免除学杂费。按照“一人一案”要求，切实做好农村残疾儿童少年教育安置工作。以州（市）、县（市、区）为单位，探索推动优质学校辐射农村薄弱学校常态化。实施乡村教师支持计划，建好建强乡村教师队伍。将进城务工人员随迁子女义务教育纳入城镇教育发展规划和财政保障范围。

（二十一）促进农村劳动力转移就业和农民增收。促进农民就业创业，保持农村居民收入增速快于经济增速和城镇居民收入增速，贫困人口收入增速快于全体农民收入增速。加强职业技能培训，推进农村劳动力转移就业扶贫行动。加大推动农业转移人口和其他常住人口在城镇落户方案落实力度，促进农业转移人口在城镇有序落户，依法平等享受城镇公共服务。大力发展特色手工业和文化创意产业，培育家庭工场、手工作坊、乡村车间，促进更多农民就业。

（二十二）推进健康乡村建设。改善乡镇卫生院和村卫生室条件，到2020年建立乡村基本公共卫生服务均等化机制。加强乡村慢性病综合防控，推进农村地区精神卫生、重大疾病和重大传染病防治。实施远程医疗“乡乡通”工程、基层中医药服务能力提升工程。推进农村药品供应保障体系建设。完善边境地区乡村传染病、食品、药品、动植物安全联防联控机制。开展和规范家庭医生签约服务，力争到2020年签约服务覆盖全体乡村人口。加强妇幼、老人、残疾人等重点人群健康服务。完善计划生育服务管理。深入开展乡村爱国卫生运动，创建卫生乡镇、卫生村。

（二十三）加强农村社会保障体系建设。完善统一的城乡居民基本医疗保险制度和大病保险制度。做好城乡居民基本医疗保险转移接续和异地就医联网直接结算。落实城乡居民基本养老保险待遇确定和基础养老金标准正常调整政策。落实社保扶贫政策，确保符合条件的建档立卡贫困户家庭成员全部参加城乡居民基本养老保险、城乡居民基本医疗保险和大病保险。统筹城乡社会救助体系，完善最低生活保障制度，做好农村社会救助兜底工作。完善被征地农民养老保障政策。推进全民参保计划。将进城落户农业转移人口全部纳入城镇住房保障体系。推进农村养老服务体系建设。健全农村留守儿童和妇女、老年人、残疾人以及困境儿童关爱服务体系。

（二十四）推动农村基础设施提档升级。推动城乡基础设施互联互通。全面推进“四好农村路”建设，深入实施撤并建制村通硬化路工程、“直过民族”地区和27个深度贫困县一定人口规模自然村公路建设、农村公路生命安全防护工程及危桥改造工程。加大成品油消费税转移支付资金用于农村公路养护力度。推进节水供水重大水利工程，深入实施农村饮水安全巩固提升工程。加快新一轮农村电网改造升级，推进农村可再生能源开发利用。加强数字乡村建设，推进农村地区宽带网络和第四代移动通信网络覆盖，推动远程医疗、远程教育等应用普及。推进“益农信息社”建设。提升气象为农服务能力。加强农村防灾减灾救灾能力建设。

七、打好精准脱贫攻坚战

采取更加有力的举措、更加集中的支持、更加精细的工作，切实做好实施乡村振兴战略与打好精准脱贫攻坚战的有机衔接，把提高脱贫质量放在首位，坚决打好精准脱贫这场对全面建成小康社会具有决定性意义的攻坚战。

（二十五）聚焦精准帮扶和深度贫困地区集中发力。咬定总攻目标，严格坚持现行扶贫标准，不擅自拔高标准，也不降低标准。整合创新扶持政策，引导资源要素向深度贫困地区聚焦，精准施策，有效帮扶特殊贫困群体。扎实推进易地扶贫搬迁、产业就业扶贫、生态扶贫、健康扶贫、教育扶贫、素质提升、农村危房改造、贫困村脱贫振兴、守边强基、迪庆怒江深度贫困脱贫“十大攻坚战”。做好农村最低生活保障工作的动态化、精细化管理，把符合条件的贫困人口全部纳入保障范围。聚焦27个深度贫困县、3539个深度贫困村集中发力，新增脱贫攻坚资金项目主要投向深度贫困地区，增加金融投入对深度贫困地区的支持，新增建设用地指标优先保障深度贫困地区基础设施建设和产业发展用地需要。加大新增债券筹集资金对脱贫攻坚的支持力度。做好定点扶贫、东西部扶贫协作。

（二十六）实施产业精准脱贫行动。坚持产业进村、扶持到户，实施贫困地区“一村一品、一县一业”产业推进行动。建立完善企业、合作社与贫困户联动发展机制，到2020年新型农业经营主体对以建档立卡贫困户为重点的农户覆盖率达90%以上。坚持扶贫同扶志、扶智相结合，持续开展“自强、诚信、感恩”主题教育，激发贫困人口内生动力，形成勤劳致

富、脱贫光荣的良好导向。

（二十七）强化脱贫攻坚责任和监督。坚持省负总责、州（市）、县（市、区）、乡（镇）抓落实的工作机制，强化党政一把手负总责的责任制。脱贫攻坚期内贫困县县级党政正职保持稳定。持续开展扶贫领域腐败和作风问题专项治理。深入实施脱贫攻坚与基层党建“双推进”。将2018年作为脱贫攻坚作风建设年，完善督战机制，压实责任，改进考核监督，整顿脱贫攻坚作风，加强一线力量，做好风险防范。完善扶贫督查巡查、考核评估办法，除党中央、国务院和省委、省政府统一部署外，各部门一律不准再组织其他检查考评。严格控制各地区开展增加一线扶贫干部负担的各类检查考评，切实给基层减轻工作负担。加强贫困村驻村工作队选派管理工作。

八、强化乡村振兴支撑保障

坚持完善农业农村经济体制，深化产权制度改革，优化要素市场化配置，激发内生动力，健全乡村振兴保障制度。

（二十八）创新乡村振兴体制机制。落实农村土地承包关系稳定并长久不变政策，衔接落实好第二轮土地承包到期后再延长30年政策。2018年全面完成土地承包经营权确权登记颁证工作。完善农村承包地“三权分置”制度。支持以农村承包土地经营权依法向金融机构融资担保、入股从事农业产业化经营。推进房地一体的农村集体建设用地和宅基地使用权确权登记颁证。探索宅基地所有权、资格权、使用权“三权分置”，落实宅基地集体所有权，保障宅基地农户资格权和农民房屋财产权，适度放活宅基地和农民房屋使用权，不得违规违法买卖宅基地。深入推进农村集体产权制度改革，探索农村集体经济新的实现形式和运行机制。实施村级集体经济强村工程，逐步消除集体经济空白村。发挥村党组织对集体经济组织的领导核心作用，防止内部少数人控制和外部资本侵占集体资产。维护进城落户农民土地承包权、宅基地使用权、集体收益分配权，引导进城落户农民依法自愿有偿转让上述权益。全面深化供销合作社和农垦综合改革，深入推进集体林权、水利设施产权等领域改革。改革完善地方储备粮管理体制。

（二十九）健全乡村振兴财政投入保障制度。健全农业农村财政支出优先保障和稳定增长机制，新增财力重点向“三农”倾斜，确保财政投入与乡村振兴目标任务相适应。优化财政供给结构，推进行业内资金整合与行业间资金统筹相互衔接配合。发挥财政资金的引导作用，撬动金融和社会资本更多投向乡村振兴。加快全省农业信贷担保体系建设，健全农业信贷财政担保保费补助和业务奖补机制。调整完善土地出让收入使用范围，提高农业农村投入比例。推进高标准农田建设等新增耕地指标和城乡建设用地增减挂钩节余指标跨省调剂，将所得收益通过支出预算用于脱贫攻坚和实施乡村振兴战略。探索建立“政银担”融资担保风险分担机制，强化担保融资增信功能，引导更多金融资源支持乡村振兴。积极试点发行项目融资与收益自平衡的政府专项债券，支持符合条件、有一定收益的乡村公益性项目建设。规范政府举债融资行为，不得借乡村振兴和脱贫攻坚之名违法违规变相举债。

（三十）提高金融服务乡村振兴水平。大力发展适合农业农村特点的普惠型金融。强化县域内金融机构对乡村振兴支持力度。鼓励政策性金融机构加强对乡村振兴中长期信贷支持。保持农村信用社联合社和农村商业银行县域法人地位稳定。推进农村信用社县级联合社改制组建农村商业银行。推动省农村信用社联合社改革。支持符合条件的涉农企业发行上市、新三板挂牌和融资、并购重组。稳步扩大收入保险、“保险+期货”试点，探索开展“农业保险+支农融资”试点。积极开展农村家庭“财产+人身”组合保险。开展信用乡镇、信用村建设。

（三十一）保障农村新产业新业态发展用地。完善设施农用地政策。在符合土地利用总体规划前提下，允许县级政府通过村土地利用规划，调整优化村庄用地布局，有效利用农村零星分散的存量建设用地；预留部分规划建设用地指标用于单独选址的农业设施和休闲旅游设施等建设。严格实行土地用途管制，严格禁止下乡利用农村宅基地建设别墅大院和私人会馆。对利用收储农村闲置建设用地发展农村新产业新业态的，给予新增建设用地指标奖励。

（三十二）强化乡村振兴人才支撑。全面建立职业农民制度。建立县域专业人才统筹使用制度。推行乡村教师“县管校聘”。做好边远贫困地区、边疆民族地区和革命老区人才支持、“三支一扶”、特岗教师、大学生村官、大学生志愿服务西部、高校毕业生基层成长计划工作。建立城乡、区域、校地之间人才培养合作与交流机制，支持省内高校、职业院校灵活设置专业（方向），培养专业化人才。加大基层全科医生培养力度，继续开展农村订单定向医学生免费培养。扶持培养农业职业经理人、经纪人、乡村工匠、文化能人、非遗传承人等。建立高校、科研院所等事业单位专业技术人员到乡村和企业挂职、兼职和离岗创新创业制度。落实科技成果转化使用权、处置权和收益权下放政策。鼓励社会各界人才通过下乡担任志愿者、投资兴业、包村包项目、行医办学、捐资捐物、法律服务等方式投身乡村建设。允许符合要求的公职人员按照规定回乡任职。

九、坚持和完善党对“三农”工作的领导

坚持党管农村工作，把实施乡村振兴战略摆在优先位置，落实乡村振兴战略领导责任制，发挥农村基层党组织战斗堡垒作用，确保乡村振兴战略有效实施。

（三十三）完善党的农村工作领导体制机制。健全和强化党委统一领导、政府负责、党委农村工作部门统筹协调的农村工作领导体制。建立省负总责、州（市）、县（市、区）、乡（镇）抓落实的工作机制，党政一把手是第一责任人，五级书记抓乡村振兴。各级党委和政府要坚持农业农村优先发展原则，在干部配备上优先考虑，在要素配置上优先满足，在资金投入上优先保障，在公共服务上优先安排。县（市、区）委书记要当好推进乡村振兴战略的“一线总指挥”，下大力气抓好“三农”工作。各地区各部门要做好协同配合，形成乡村振兴工作合力。加强党委农村工作部门建设，充实配强工作力量，充分发挥决策参谋、统筹协调、政策指导、推动落实、督导检查等职能。各州（市）党委和政府每年要向省委、省政府报告推进实施乡村振兴战略进展情况。制定实施乡村振兴战略考评办法，强化对各地区各部门工作的督促检查。建立县（市、区）党政领导班子和领导干部推进乡村振兴战略的实绩考核制度，将考核结果作为选拔任用领导干部的重要依据。加强乡村统计工作和数据开发应用。

（三十四）加强“三农”工作队伍建设。把懂农业、爱农村、爱农民作为基本要求，加强“三农”工作干部队伍的培养、配备、管理、使用。各级党委和政府主要领导干部要懂“三农”工作、会抓“三农”工作，分管领导要真正成为“三农”工作的行家里手。制定并实施培训计划，全面提升“三农”干部队伍的能力和水平。加强乡镇干部队伍建设。把到农村一线锻炼作为培养干部的重要途径，注重提拔使用实绩优秀的干部，形成人才向农村基层一线流动的用人导向。

（三十五）全面加强农村基层党组织建设。坚持以政治建设统领农村基层党建工作，强化农村基层党组织领导核心地位，坚持县、乡、村、组四级联动，推进农村基层党组织标准化、规范化建设，持续整顿软弱涣散村党组织。全面向贫困村、软弱涣散村和集体经济薄弱村党组织派出第一书记。实施农村“领头雁”培养工程，选优配强村党组织书记，培养储备一批农村基层党员干部后备力量。健全从优秀村党组织书记中选拔乡镇领导干部、考录乡镇机关公务员、招聘乡镇事业编制人员制度。加强农村党员教育培训，县（市、区）每年轮训一遍村党组织书记、村委会主任和村务监督委员会主任，乡镇每年轮训一遍村民小组党支部书记和小组长，扎实推进“党员冬春训”“万名党员进党校”等活动，力争用3年时间轮训一遍农村党员。完善“云岭先锋”综合服务平台。落实“基层党员带领群众创业致富贷款”工作。全面落实村级组织运转经费保障政策，逐步提高村级组织工作经费标准和村组干部基本报酬。深化边疆党建长廊建设。推行村级小微权力清单制度。持续整治“村霸”和庸懒滑贪“四类村官”。

（三十六）强化乡村振兴规划引领。制定云南省乡村振兴战略规划（2018–2022年），坚持目标导向和问题导向，细化实化工作重点和配套政策措施，部署若干重大工程、重大计划、重大行动。省级部门要制定专项规划或方案，各州（市）、县（市、区）要制定本地区规划或实施方案。加强各项规划的系统衔接，推动城乡规划融合、产业融合、要素融合、基础设施和公共服务融合。推进乡村振兴，要坚持因地制宜、分类施策、典型引路，既尽力而为，又量力而行，不搞层层加码，不搞一刀切，不搞形式主义。发挥农民群众主体作用，尊重基层创造精神，营造乡村振兴良好氛围。

中共云南省委　云南省人民政府关于打赢精准脱贫攻坚战三年行动的实施意见

（2018年8月25日　云发〔2018〕20号）

为推动脱贫攻坚工作更加有效开展，根据《中共中央　国务院关于打赢脱贫攻坚战三年行动的指导意见》精神，结合我省实际，现提出以下实施意见。

一、总体要求

（一）指导思想。以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，全面贯彻党的十九大和十九届二中、三中全会精神，充分发挥政治优势和制度优势，坚持精准扶贫精准脱贫基本方略，坚持省负总责、县（市）抓落实的工作机制，坚持大扶贫工作格局，坚持脱贫攻坚目标和现行扶贫标准，聚焦深度贫困地区和特殊贫困群体，突出问题导向，优化政策供给，下足绣花功夫，着力激发贫困人口内生动力，着力夯实贫困人口稳定脱贫基础，着力加强扶贫领域作风建设，切实增强贫困人口获得感，确保到2020年贫困地区和贫困群众同全国一道进入全面小康社会。

（二）工作要求。坚持严格执行现行扶贫标准。严格按照“两不愁、三保障”要求，确保贫困人口不愁吃、不愁穿；保障贫困家庭孩子接受九年义务教育，确保有学上、上得起学；保障贫困人口基本医疗需求，确保大病和慢性病得到有效救治和保障；保障贫困人口基本居住条件，确保住上安全住房。要量力而行，既不能降低标准，也不能擅自拔高标准、提不切实际的目标，避免陷入“福利陷阱”，防止产生贫困村和非贫困村、贫困户和非贫困户待遇的“悬崖效应”，留下后遗症。

坚持精准扶贫精准脱贫基本方略。做到扶持对象精准、项目安排精准、资金使用精准、措施到户精准、因村派人（第一书记）精准、脱贫成效精准，因地制宜、从实际出发，解决好扶持谁、谁来扶、怎么扶、如何退问题，做到扶真贫、真扶贫，脱真贫、真脱贫。

坚持把提高脱贫质量放在首位。牢固树立正确政绩观，不急功近利，不好高骛远，更加注重帮扶的长期效果，夯实稳定脱贫、逐步致富的基础。合理确定脱贫时序，不搞层层加码，不赶时间进度、搞冲刺，不拖延耽误，确保脱贫攻坚成果经得起历史和实践检验。

坚持扶贫同扶志扶智相结合。正确处理外部帮扶和贫困群众自身努力的关系，强化脱贫光荣导向，更加注重培养贫困群众依靠自力更生实现脱贫致富的意识，更加注重提高贫困地区和贫困人口自我发展能力。

坚持开发式扶贫和保障性扶贫相统筹。把开发式扶贫作为脱贫基本途径，针对致贫原因和贫困人口结构，加强和完善保障性扶贫措施，造血输血协同，发挥两种方式的综合脱贫效应。

坚持脱贫攻坚与锤炼作风、锻炼队伍相统一。把脱贫攻坚战场作为培养干部的重要阵地，强化基层帮扶力量，密切党同人民群众血肉联系，提高干部干事创业本领，培养了解国情、省情、贫情和农村实际的干部队伍。

坚持调动全社会扶贫积极性。充分发挥政策和社会两方面力量作用，强化政府责任，引导市场、社会协同发力，构建专项扶贫、行业扶贫、社会扶贫互为补充的大扶贫格局。

坚持脱贫攻坚与乡村振兴统筹衔接。脱贫攻坚期内，贫困地区乡村振兴主要任务是脱贫攻坚。乡村振兴有关支持政策优先向贫困地区倾斜，补齐基础设施和基本公共服务短板，通过乡村振兴巩固脱贫成果。

（三）目标任务。到2020年，巩固脱贫成果，通过发展生产脱贫一批，易地搬迁脱贫一批，生态补偿脱贫一批，发展教育脱贫一批，社会保障兜底一批，因地制宜综合施策，确保现行标准下332万农村贫困人口实现脱贫，消除绝对贫困；确保5732个贫困村全部出列、73个贫困县全部摘帽，解决区域性整体贫困。实现贫困地区农民人均可支配收入增长幅度高于全省平均水平。实现贫困地区基本公共服务主要领域指标接近全国平均水平，主要有：贫困地区建制村通硬化路、通动力电、通宽带、有标准化卫生室；全面解决贫困人口住房和饮水安全问题；切实解决义务教育学生

因贫失学辍学问题；基本养老保险和基本医疗保险、大病保险实现贫困人口全覆盖，最低生活保障实现应保尽保；贫困村集体经济收入达5万元以上，贫困村达到人居环境干净整洁的基本要求。全省4个集中连片特困地区和革命老区、民族地区、边境地区发展环境明显改善，深度贫困地区如期完成全面脱贫任务。

二、深入推进深度贫困地区脱贫攻坚

（一）着力改善深度贫困地区发展条件。推进深度贫困地区交通建设攻坚和农村电网建设攻坚，加快实施农村饮水安全巩固提升工程、农村土地综合整治和高标准农田建设、退耕还林还草和退牧还草工程、岩溶地区石漠化综合治理等，逐步实现27个深度贫困县50户以上不搬迁自然村通硬化路，实现农网动力电全覆盖，加快实现深度贫困地区贫困村网络全覆盖。实施贫困村提升工程。

（二）着力解决深度贫困地区群众特殊困难。聚焦迪庆州、怒江州和深度贫困县、深度贫困村，扎实推进易地扶贫搬迁、产业就业、生态扶贫、健康扶贫、教育扶贫、素质提升、农村危房改造、贫困村提升、守边强基等重点工作，因地制宜、因村因户因人分类施策，精准帮扶，确保不漏一村不落一人。坚持“挪穷窝”与“换穷业”并举，完成深度贫困地区新增30.9万贫困人口易地扶贫搬迁。通过特色产业覆盖一批、乡村旅游带动一批、电商扶贫受益一批、土地流转和实现就业增收一批，实现深度贫困地区200万贫困人口全覆盖。落实退耕还林还草政策，选聘生态护林员等公益岗位5万人。落实健康扶贫“四重保障”措施，实现大病集中救治覆盖所有深度贫困地区，对所有患大病和慢性病的贫困人口进行分类救治，家庭医生签约服务覆盖所有贫困人口。认真落实教育资助政策，继续实施迪庆州、怒江州和镇彝威革命老区建档立卡贫困家庭子女14年免费教育政策。全面推广国家通用语言文字，实现农业生产技术和职业技能培训全覆盖。加大资金投入力度，全面完成36.6万户农村危房改造。分级分类、因地制宜落实禁毒脱贫举措。采取特殊措施和手段推动“直过民族”和人口较少民族贫困人口精准脱贫。全面落实守边固边政策，改善抵边一线乡村交通、饮水等条件，打造2000个以上边民生活有保障、发展有支撑、管理有秩序、守边有动力的抵边新村。对贫困发生率高的贫困村开展分级分类监测。

（三）着力加大深度贫困地区政策倾斜力度。全省新增脱贫攻坚资金、涉农资金、惠民项目、政策举措主要集中用于深度贫困地区。进一步增加对深度贫困地区专项扶贫资金、教育医疗保障等转移支付，加大重点生态功能区转移支付、农村危房改造补助资金等对深度贫困地区的倾斜力度，增加安排深度贫困地区一般债券限额，加大深度贫困地区扶贫投入。新增金融资金优先满足深度贫困地区，新增金融服务优先布局深度贫困地区，对深度贫困地区发放的精准扶贫贷款实行差异化贷款利率。保障深度贫困地区产业发展、基础设施建设、易地扶贫搬迁、民生发展等用地，深度贫困地区开展城乡建设用地增减挂钩可不受指标规模限制，在中央统一安排下，推动深度贫困地区城乡建设用地增减挂钩节余指标跨省域调剂。深度贫困地区建设用地涉及农用地转用和土地征收的，依法加快审批。全面实施《云南省全力推进迪庆州怒江州深度贫困脱贫攻坚实施方案（2018–2020年）》，向迪庆州、怒江州派出脱贫攻坚工作督导组，开展常态化督导。加大人才支持力度，选派1000名以上科技人员、管理人员、项目建设人员、工程监理人员、设计人员和骨干教师、医疗卫生人员、社会工作专业人员等，支持迪庆州、怒江州脱贫攻坚。

三、着力精准施策，提高脱贫质量

（一）全力推进特色产业脱贫行动。坚持开放型、创新型和绿色化、信息化、高端化，围绕打造世界一流绿色能源、绿色食品、健康生活目的地“三张牌”，推行“大产业+新主体+新平台”发展模式，因地制宜加快发展对贫困户增收带动作用明显的种植养殖业、林草业、农产品加工业、特色手工业、休闲农业和乡村旅游，积极培育和推广有市场、有品牌、有效益的特色产品。引导设立贫困地区产业投资基金，加大扶持力度和招商引资力度，建设一批特色种植养殖业基地和良种繁育基地，推进农村一二三产业融合发展的产业兴村强县示范行动，支持有条件的地方建设扶贫产业园。组织国家和省级龙头企业与贫困县合作创建绿色食品、有机农产品原料标准化基地。实施中药材产业扶贫行动计划，鼓励中医药企业到贫困地区建设中药材基地。完善新型农业经营主体与贫困户联动发展的利益联结机制，推广股份合作、订单帮扶、生产托管等有效做法，每个有劳动能力、有产业发展意愿的贫困户至少与1个新型农业经营主体建立生产经营合作关系。结合新型职业农民培育，实行企业带动贫困户稳定增收的挂钩奖补政策，按照带动贫困户数量给予企业、合作社等不低于50%的贷款贴息。坚持内培一批、外引一批、回流一批，精准培育贫困村致富带头人。对带动贫困户发展产业的，每带动1户按照给予2万元贷款额度同期同档次基准利率全额贴息。多渠道拓宽农产品营销渠道，推动批发市场、电商企业、大型超市等市场主体与贫困村建立长期稳定的产销关系，支持供销、邮政及各类企业把服务网

点延伸到贫困村，推广以购代捐的扶贫模式，组织开展贫困地区农产品定向直供直销学校、医院、机关食堂和交易市场活动。加快推进“快递下乡”工程，完善贫困地区农村物流配送体系，可使用扶贫资金建设贫困村特色优势农产品生产基地冷链物流设施、水电路及规模化种植养殖设施，形成的收益归村集体。建立贫困户产业发展指导员制度，明确到户帮扶干部承担产业发展指导职责，帮助贫困户协调解决生产经营中的问题。鼓励各地区采取政府购买服务方式向贫困户提供便利高效的农业社会化服务。实施电商扶贫，优先在贫困县建设农村电子商务服务站点。继续实施电子商务进农村综合示范项目。开展农村集体产权制度改革，积极推动贫困地区农村资源变资产、资金变股金、农民变股东改革，制定实施贫困地区集体经济薄弱村发展提升计划，通过盘活集体资源、入股或参股、量化资产收益等渠道增加集体经济收入。引导有条件的贫困村组建土地股份合作社，鼓励贫困户土地入股，发展适度规模经营，对集中土地超过500亩、入股贫困户超过100户的合作社，给予以奖代补50万元，补助资金形成的资产折股量化给村集体。在条件适宜地区，以贫困村村级光伏电站建设为重点，有序推进光伏扶贫。鼓励各地区从实际出发利用扶贫资金发展短期难见效、未来能够持续发挥效益的产业。规范和推动资产收益扶贫工作，确保贫困户获得稳定收益。将产业扶贫纳入贫困县扶贫成效考核和党政一把手离任审计，引导各地区发展长期稳定的脱贫产业项目。

（二）全力推进就业扶贫行动。推动就业意愿、就业技能与就业岗位精准对接，提高劳务输出组织化程度和就业脱贫覆盖面。鼓励贫困地区发展生态友好型劳动密集型产业，通过岗位补贴、场租补贴、贷款支持等方式，扶持企业在贫困乡村发展一批扶贫车间，吸纳贫困家庭劳动力就近就业。推进贫困县农民工创业园建设，加大创业担保贷款、创业服务力度，推动创业带动就业。鼓励开发多种形式的公益岗位，通过以工代赈、以奖代补、劳务补助等方式，动员更多贫困群众参与小型基础设施、农村人居环境整治等项目建设，吸纳贫困家庭劳动力参与保洁、治安、护路、管水、护边、河道治理、地质灾害监测、扶残助残、养老护理等，增加劳务收入。深入推进沪滇、粤滇劳务协作精准对接，组织贫困人口到上海、广东等发达地区就业，积极引进上海、广东等地企业到我省建设产业园区，吸纳贫困家庭劳动力稳定就业，东西扶贫协作资金可用于贫困县开发乡村公共服务岗位，重点帮扶无法离乡、无业可扶的贫困人口。实施家政和护工服务劳务对接扶贫行动，打造贫困地区家政和护工服务品牌，完善家政和护工就业保障机制。加强劳务输出服务工作，在我省外出劳动力就业较多的“长三角”“珠三角”城市建立服务工作站，提高劳务对接的组织化程度和就业质量。实施技能脱贫专项行动，统筹整合各类培训资源，组织有就业培训意愿的贫困家庭劳动力参加劳动预备制培训、岗前培训、订单培训和岗位技能提升培训，按规定落实职业培训补助政策。积极支持对口帮扶职业院校招收贫困家庭学生，帮助有在东部地区就业意愿的毕业生实现就业。在人口集中和产业发展需要的贫困地区办好一批中等职业学校（含技工学校），建设一批职业技能实习实训基地。

（三）全力推进易地扶贫搬迁行动。聚焦“一方水土养不起一方人”地区，实施好49.5万建档立卡贫困人口易地扶贫搬迁。鼓励集中居住30户以下、贫困发生率50%以上、基础设施和公共服务尚未达到脱贫出列条件的自然村实施整村搬迁，结合推进新型城镇化，安置方式以进城入镇为主。严守贫困户住房建设面积和自筹资金底线，按照以岗定搬、以业定迁原则，统筹各项扶贫和保障措施，加强后续产业发展和转移就业工作，确保贫困搬迁家庭至少1个劳动力实现稳定就业，确保搬迁1户、稳定脱贫1户。加强安置区社区管理和服务，切实做好搬迁群众户口迁移、上学就医、社会保障、心理疏导等接续服务工作，引导搬迁群众培养良好生活习惯，尽快融入新环境新社区。对目前不具备搬迁安置条件的贫困人口，优先解决其“两不愁、三保障”问题，今后可结合实施乡村振兴战略压茬推进，通过实施生态宜居搬迁和有助于稳定脱贫、逐步致富的其他形式搬迁，继续稳步推进。

（四）全力推进教育脱贫攻坚行动。以保障义务教育为核心，全面落实教育扶贫政策，进一步降低贫困地区特别是深度贫困地区、民族地区义务教育辍学率，稳步提升贫困地区义务教育质量。强化义务教育控辍保学联保联控责任，辍学高发地区按照“一县一策”制定工作方案，实施贫困学生台账化精准控辍，确保贫困家庭适龄学生不因贫失学辍学。全面推进贫困地区义务教育薄弱学校改造工作，重点加强乡（镇）寄宿制学校和乡村小规模学校建设，确保所有义务教育学校达到基本办学条件。深入推进职业教育，推进东部10个职教集团等各方力量对口帮扶滇西10个州（市），实现州（市）职业学校对口帮扶全覆盖。实施好农村义务教育学生营养改善计划。在贫困地区优先实施教育信息化2.0行动计划，加强学校网络教学环境建设，共享优质教育资源。改善贫困地区乡村教师待遇，落实教师生活补助政策，均衡配置城乡教师资源。加大贫困地区教师特岗计划实施力度，积极开展“银龄讲学计划”试点项目和对口帮扶工作，国

培计划、公费师范生培养、中小学教师信息技术应用能力提升工程等重点支持贫困地区，“万人计划”教学名师评选对贫困地区给予适当倾斜。鼓励采取公益捐赠等方式，设立贫困地区优秀教师奖励基金，用于表彰长期扎根基层的优秀乡村教师。健全覆盖各级各类教育的资助政策体系，学生资助政策实现应助尽助。聚焦“直过民族”和人口较少民族贫困群体，利用手机app自主学习平台，采取线上自学、线下帮扶、送教到人的培训模式，实施好“直过民族”和人口较少民族推普攻坚工程，加大推广普及国家通用语言文字工作力度。充分利用中小学闲置校舍、村级活动场所等公共设施，通过新建、改扩建、共建等方式，到2020年确保每个行政村至少建有1所幼儿园。优先支持“直过民族”和人口较少民族聚居区幼儿园建设，开展民族地区学前儿童学习普通话行动。

（五）全力推进健康扶贫行动。将贫困人口全部纳入城乡居民基本医疗保险、大病保险和医疗救助保障范围。落实建档立卡贫困人口参加城乡居民基本医疗保险个人缴费财政补贴政策。全面落实城乡居民基本医疗保险、大病保险、医疗救助、医疗费用保障措施，确保贫困人口个人年度支付的符合转诊转院规范的医疗费用不超过当地农村居民人均可支配收入，个人就医费用负担大幅减轻，因病致贫、因病返贫问题得到有效解决。落实农村贫困人口县域内定点医疗机构住院治疗先诊疗后付费，实现四重医疗保障政策“一站式、一单式”信息交换和即时结算。加快推进贫困地区县乡村三级卫生服务标准化建设，确保每个贫困县建好1～2所县级公立医院（含中医院），每个乡（镇）有1所标准化卫生院，每个贫困村有1所标准化卫生室。深入实施医院对口帮扶，全省73所三级医院与88个贫困县的95所县级医院结对帮扶，为贫困县医院配置远程医疗设施设备，全面建成从三级医院到县医院互联互通的远程医疗服务网络。加强贫困地区乡（镇）卫生院和村卫生室能力建设，实施基层卫生人员能力提升培训项目、千名村医补充、万名村医培训和特岗村医计划，贫困地区每个乡（镇）卫生院至少设立1个全科医生特岗。支持地方免费培养农村高职（专科）医学生，经助理全科医生培训合格后，补充到贫困地区村卫生室和乡（镇）卫生院。贫困地区可在现有编制总量内直接面向人才市场选拔录用医技人员，选拔录用时优先考虑当地医疗卫生事业紧缺人才。全面实施贫困地区县乡村医疗卫生机构一体化管理，构建三级联动的医疗服务和健康管理平台，为贫困群众提供基本健康服务。加强对贫困地区慢性病、常见病的防治，开展地方病和重大传染病攻坚行动，将妇女宫颈癌、乳腺癌检查和儿童营养改善、新生儿疾病筛查项目扩大到所有贫困县。开展和规范家庭医生（乡村医生）签约服务，落实签约服务政策，优先为妇幼、老人、残疾人等重点人群开展健康服务和慢性病综合防控，做好高血压、糖尿病、结核病、严重精神障碍等慢性病规范管理。实施贫困地区健康促进三年行动计划。将脱贫攻坚与落实生育政策紧密结合，倡导优生优育，利用基层计划生育服务力量，加强出生缺陷综合防治宣传教育。

（六）全力推进农村危房改造行动。明确“安全稳固和遮风避雨”的农村危房改造基本要求，保证正常使用安全和基本使用功能。规范危房危险等级认定责任和程序，建立危房台账并实施精准管理，改造1户、销档1房，确保2019年完成建档立卡贫困户等4类重点对象危房改造，2020年完成因动态调整新增的4类重点对象危房改造任务。因地制宜推广农房加固改造技术，在危房改造任务较重的贫困县开展农房加固改造示范。鼓励采取闲置农房置换或长期租赁等方式，兜底解决特殊贫困群体基本住房安全问题。落实各级补助资金，完善分类分级补助标准。加强补助资金使用管理和监督检查。统筹推进非4类重点对象危房改造。

（七）全力推进生态保护扶贫行动。全面贯彻“绿水青山就是金山银山”理念，创新生态扶贫机制，加大贫困地区生态保护修复力度，实现生态改善和脱贫双赢，到2020年在有劳动能力的贫困人口中选聘生态护林员、草管员达到10万人。加大对贫困地区天然林保护工程建设支持力度。探索天然林、集体公益林托管机制，推广“合作社+管护+贫困户”模式，吸纳贫困人口参与管护。建设生态扶贫专业合作社（队），吸纳贫困人口参与石漠化治理、防护林建设和储备林营造。推进贫困地区低产低效林提质增效工程。加大贫困地区新一轮退耕还林还草支持力度，将新增退耕还林还草任务向贫困地区重点倾斜，在确保省级耕地保有量和基本农田保护任务前提下，将25°以上坡耕地、重要水源地15°～25°度坡耕地、陡坡梯田、严重石漠化耕地、严重污染耕地、移民搬迁撂荒耕地纳入新一轮退耕还林还草工程范围，对符合退耕政策的贫困村、贫困户实现全覆盖。结合建立国家公园体制，多渠道筹措资金，对生态核心区内的居民实施生态搬迁，带动贫困群众脱贫。深化贫困地区集体林权制度改革，鼓励贫困人口将林地经营权入股造林合作社，增加贫困人口资产性收入。完善横向生态保护补偿机制，让保护生态的贫困县、贫困村、贫困户更多受益。鼓励纳入碳排放权交易市场的重点排放单位购买贫困地区林业碳汇。推进怒江州林业生态脱贫攻坚区建设。

（八）全力推进综合保障扶贫行动。统筹各类保障措施，建立以社会保险、社会救助、社会福利制度为

主体，以社会帮扶、社工助力为辅助的综合保障体系，为完全丧失劳动能力和部分丧失劳动能力且无法依靠产业就业帮扶脱贫的贫困人口提供兜底保障。完善城乡居民基本养老保险制度，对符合条件的贫困人口，由当地政府代缴城乡居民养老保险费，有条件的地区，可多渠道多方式缴纳城乡居民养老保险费。继续实施社会服务兜底工程，加快建设为老年人、残疾人、精神障碍患者等特殊群体提供服务的设施。鼓励各地通过互助养老、设立孝善基金等途径，创新家庭养老方式。加快建立贫困家庭“三留守”关爱服务体系，落实家庭赡养、监护照料法定义务，探索建立信息台账和定期探访制度。完善农村低保制度，健全低保对象认定方法，科学合理确定农村低保标准，将完全丧失劳动能力和部分丧失劳动能力且无法依靠产业就业帮扶脱贫的贫困人口纳入低保范围。加大临时救助力度，及时将符合条件的返贫人口纳入救助范围。开展贫困残疾人脱贫行动。

（九）全力推进基础设施和人居环境改善行动。以示范县为载体，推进贫困地区“四好农村路”建设，到2020年实现具备条件的建制村通客车目标。加快贫困地区农村公路安全生命防护工程建设，基本完成乡道及以上行政等级公路安全隐患治理。推进窄路基路面农村公路合理加宽改造和危桥改造。改造建设一批贫困乡村旅游路、产业路、资源路，优先改善自然人文、少数民族特色村寨和风情小镇等旅游景点景区交通设施。推进铁路、高速公路项目建设，加快贫困地区普通国省道改造和支线机场、通用机场、内河航道建设。加快实施农村饮水安全巩固提升工程，强化水源保护和水质保障，因地制宜加强供水工程建设与改造，显著提高农村集中供水率、自来水普及率、供水保证率和水质达标率，到2020年全面解决贫困人口饮水安全问题。加快贫困地区大中型灌区续建配套与节水改造、小型农田水利工程建设，实现灌溉水源、灌排骨干工程与田间工程协调配套。加强防洪工程建设和运行管理。继续推进水土保持和水生态建设工程。实施贫困地区农网改造升级，到2020年实现大电网延伸覆盖至全部县城。推进贫困地区农村可再生能源开发利用。统筹推进网络覆盖、农村电商、网络扶智、信息服务、网络公益5大工程向纵深发展。完善电信普遍服务补偿机制，引导基础电信企业加大投资力度，实现宽带网络覆盖贫困村。按照村庄环境干净整洁有序、村民生活卫生和健康状况普遍良好、人居环境明显改善、长效管护机制基本形成的整治目标，因地制宜推进农村生活垃圾、污水治理、厕所革命、村庄绿化和庭院治理，提升进村入户通达水平。采取以工代赈、专项补助等方式，安排建档立卡贫困家庭劳动力从事村庄保洁工作。

（十）全力推进扶贫扶志行动。深入开展“自强、诚信、感恩”主题实践活动，创办脱贫攻坚“农民夜校”“讲习所”等，加强思想、文化、道德、法律、感恩教育，弘扬自尊、自爱、自强精神，防止政策养懒汉、助长不劳而获和“等靠要”等不良习气。加大以工代赈实施力度，动员更多贫困群众投工投劳。改变帮扶方式，推广以表现换积分、以积分换物品的“爱心驿站”“爱心公益超市”等自助式帮扶做法，实现社会爱心捐赠与贫困群众个性化需求的精准对接。鼓励各地总结推广脱贫典型，宣传表彰自强不息、自力更生脱贫致富的先进事迹和先进典型，用身边人身边事示范带动贫困群众。坚持自治、法治、德治相结合，推进法治村（社区）建设，大力开展移风易俗活动，引导贫困村修订完善村规民约，发挥村民议事会、道德评议会、红白理事会、禁毒禁赌会等群众组织作用，强化农村思想道德建设，教育引导贫困群众弘扬传统美德、树立文明新风、培育文明乡风。加强对高额彩礼、薄养厚葬、子女不赡养老人等问题的专项治理，不断提高村级治理水平。深入推进文化扶贫工作，提升贫困群众的公共文化服务获得感。把扶贫领域诚信纳入国家信用监管体系，将不履行赡养义务、虚报冒领扶贫资金、严重违反公序良俗等行为人列入失信人员名单。

四、强化政策支持，加强精准脱贫攻坚行动支撑保障

（一）加大财政投入保障力度。健全与脱贫攻坚任务相适应的投入保障机制，确保省财政专项扶贫资金投入增幅达到国家要求，支持贫困地区围绕现行脱贫目标，尽快补齐脱贫攻坚短板。加大财政专项扶贫资金和教育、医疗保障等转移支付支持力度。规范扶贫领域融资，疏堵并举防范化解扶贫领域融资风险。加强省级源头涉农资金整合，赋予贫困县更充分的资源配置权，围绕脱贫攻坚项目精准使用资金。落实资金使用者的绩效主体责任，明确绩效目标，加强执行监控，强化评价结果运用，提高扶贫资金使用效益。完善县级脱贫攻坚项目库，健全公告公示制度。加强扶贫资金项目常态化监管，强化主管部门监管责任，确保扶贫资金尤其是到户到人的资金落到实处。

（二）加大金融扶贫支持力度。加强扶贫再贷款使用管理，优化运用扶贫再贷款发放贷款定价机制，引导金融机构合理合规增加对带动贫困户就业的企业和贫困户生产经营的信贷投放。鼓励金融机构增加扶贫信贷投放，进一步发挥政策性银行在脱贫攻坚中的作用，推动大中型商业银行完善普惠金融事业部体制机制。建立健全金融支持产业发展与带动贫困户脱贫的挂钩机制和扶持政策。规范用

好小额信贷扶贫政策，提高有信贷需求且符合条件的建档立卡贫困户获贷率，在风险可控前提下可办理无还本续贷业务，对确因非主观因素不能到期偿还贷款的贫困户可协助其办理贷款展期业务。完善风险补偿机制。推进信用体系建设，加快贫困户信用等级评定。推动开发特色农业险种，开展扶贫小额贷款保证保险等业务，探索发展价格保险、产值保险、“保险+期货”等新型险种。扩大涉农保险保障范围，鼓励保险机构开发物流仓储、设施农业、“互联网+”等险种。鼓励上市公司、证券公司等市场主体依法依规设立或参与市场化运作的贫困地区产业投资基金和扶贫公益基金。支持符合条件的贫困地区企业用好首次公开发行股票、在全国中小企业股份转让系统挂牌、发行公司债券等按规定实行“绿色通道”及有关鼓励政策。

（三）加大土地政策支持力度。编制贫困地区村级土地利用规划，挖掘土地优化利用脱贫的潜力。贫困地区建设用地符合土地利用总体规划修改条件的，按规定及时审查批复。新增建设用地计划、增减挂钩节余指标调剂计划、工矿废弃地复垦利用计划向贫困地区倾斜。脱贫攻坚期内，落实好国家每年对集中连片特困地区、国家扶贫开发工作重点县专项安排一定数量新增建设用地计划。贫困地区建设用地增减挂钩节余指标和工矿废弃地复垦利用节余指标，在省域内调剂使用。落实土地整治和高标准农田建设等新增耕地指标跨省域调剂机制，按照国家统一规划，推动深度贫困县和乌蒙山片区贫困县城乡建设用地增减挂钩节余指标跨省调剂。贫困地区符合条件的补充和改造耕地项目，优先用于跨省域补充耕地国家统筹，所得收益通过支出预算用于支持脱贫攻坚。优先安排贫困地区土地整治项目和高标准农田建设补助资金，指导和督促贫困地区完善县级土地整治规划。

（四）加大人才和科技支持力度。深入实施边远贫困地区、边疆民族地区、革命老区人才支持计划，扩大急需紧缺专业技术人才选派培养规模。贫困地区在县乡公务员考试录用中，从大学生村官、“三支一扶”等人员中定向招录公务员，从贫困地区优秀村干部中招录乡（镇）公务员。动员全社会科技力量投入脱贫攻坚主战场，开展科技精准帮扶行动。以县为单位建立产业扶贫技术专家组，各类涉农院校和科研院所组建产业扶贫技术团队，重点为贫困村、贫困户提供技术服务。支持有条件的贫困县建设农业科技园区和星创天地等载体，展示和推广农业先进科技成果。在贫困地区全面实施农技推广特聘计划，从农村乡土专家、种养能手等一线服务人员中招聘一批特聘农技员，由县级政府聘为贫困村科技扶贫带头人。加强贫困村创业致富带头人培育培养，提升创业项目带贫减贫效果。建立科技特派员与贫困村结对服务关系，实现科技特派员对贫困村科技服务和创业带动全覆盖。

五、凝聚各方力量，形成脱贫攻坚合力

（一）深化沪滇、粤滇扶贫协作。主动加强与上海市、广东省的沟通协调，以产业合作、劳务协作、人才支援、资金支持等为协作重点，推进携手奔小康行动贫困县全覆盖，并向贫困村延伸。坚持高层互访和联席会议制度，落实扶贫协作责任。深化县乡结对关系，加强村企结对，制定激励政策，鼓励和引导东部企业发展扶贫产业，建设扶贫产业园。有组织地开展人岗对接，提高劳务协作规模和质量。推进干部双向挂职、人才双向交流，提高干部人才支持和培训培养精准性。加强资金使用和监管，确保扶贫协作资金精准使用。将帮扶贫困残疾人脱贫纳入扶贫协作范围。

（二）深入开展定点扶贫工作。加强与中央牵头单位和定点单位的协调配合。全面落实省、州（市）、县（市、区）挂钩扶贫工作责任，把挂钩扶贫脱贫工作纳入本单位工作重点，加强工作力量，推进精准帮扶。挂钩扶贫单位主要负责同志要承担第一责任人职责，定期研究帮扶工作。强化挂钩扶贫牵头单位责任。加强对挂钩扶贫县脱贫攻坚工作指导，督促落实脱贫主体责任。把挂钩扶贫县乡村作为转变作风、调查研究的基地，通过解剖麻雀，总结挂钩扶贫脱贫经验，完善本部门扶贫政策，推动脱贫攻坚工作。选派优秀中青年干部、后备干部到贫困地区挂职，落实艰苦地区挂职干部生活补助和关爱政策。

（三）扎实做好驻滇部队帮扶工作。加强军地脱贫攻坚工作协调，主动为驻地部队落实帮扶任务、参与扶贫行动、开展扶贫济困活动提供积极有效服务。共同做好“八一爱民学校”援建工作，开展多种形式的结对助学活动。做好军队系统医院对口帮扶贫困县县级医院，深入贫困村送医送药、巡诊治病的保障工作。帮助革命老区加强红色资源开发，培育壮大红色旅游产业，带动贫困人口脱贫。帮助培养退役军人和民兵预备役人员脱贫致富带头人。

（四）激励各类企业、社会组织扶贫。积极争取各类大型企业集团帮扶贫困地区。落实省属国有企业精准扶贫责任，采取发展产业、对接市场、安置就业等多种方式帮助贫困户脱贫。深入推进“万企帮万村”精准扶贫行动，引导民营企业积极开展产业扶贫、就业扶贫、公益扶贫，鼓励有条件的大型民营企业采取设立扶贫产业投资基金等方式参与脱贫攻坚。持续开展“光彩行”活动，提高精准扶贫成效。支持社会组织参与脱贫攻坚，建立社会组织帮扶项目与贫困地区需求信息对接机制，确保贫困人口发展需求与社会帮扶有效对接。鼓励

引导社会各界使用贫困地区产品和服务，推动贫困地区和贫困户融入大市场。实施社会工作扶贫计划，为贫困人口提供生计发展、能力提升、心理支持等专业服务。加强对社会组织扶贫的引导和管理，优化环境、整合力量、创新方式，提高扶贫效能。落实社会扶贫资金所得税税前扣除政策。

（五）大力开展扶贫志愿服务活动。动员组织各类志愿服务团队、社会各界爱心人士开展扶贫志愿服务。实施社会工作专业人才服务贫困地区系列行动计划，支持引导专业社会工作和志愿服务力量积极参与精准扶贫。推进扶贫志愿服务制度化，建立扶贫志愿服务人员库，鼓励国家机关、企事业单位、人民团体、社会组织等组建常态化、专业化服务团队。制定落实扶贫志愿服务支持政策。

六、夯实工作基础，健全退出机制

（一）强化扶贫信息的精准和共享。进一步加强建档立卡工作，提高精准识别质量，完善动态管理机制，做到“脱贫即出、返贫即入”。剔除不合条件的人口，及时纳入符合条件但遗漏在外的贫困人口和返贫人口，确保应扶尽扶。抓紧完善扶贫开发大数据平台，通过端口对接、数据交换等方式，实现户籍、教育、健康、就业、社会保险、住房、银行、农村低保、残疾人等信息与贫困人口建档立卡信息有效对接。完善贫困人口统计监测体系，为脱贫攻坚提供科学依据。加强贫困人口建档立卡数据和农村贫困统计监测数据衔接，逐步形成指标统一、项目规范的贫困监测体系。强化扶贫开发大数据平台共享使用，拓展扶贫数据系统服务功能，为脱贫攻坚决策和工作指导等提供可靠手段和支撑。建立脱贫成效巩固提升监测机制，对脱贫户实施跟踪和动态监测，及时了解其生产生活情况。按照国家信息安全标准构建扶贫开发信息安全防护体系，确保系统和数据安全。开展建档立卡专项评估检查。

（二）完善县级脱贫攻坚项目库。全面开展脱贫措施户户清行动，推动干部沉下去“面对面”与群众协商定策，“实打实”研究落实脱贫措施，“精而精”安排资金项目，建立“人对人”责任落实机制，实施“硬碰硬”督查考核，全面做到贫困对象家底、致贫原因、帮扶措施、投入产出、帮扶责任、脱贫时序“六清”，在此基础上做实村级脱贫攻坚施工图（实施方案）、乡级路线图（实施方案），完善县级脱贫攻坚项目库，明确县乡村各级组织和有关人员按任务目标牵头实施的责任体系，分类牵头、分类负责、分类实施、分类落实，做到上下对口、责任清晰、工作具体、落实有力，到户到人脱贫措施可督可查。

（三）健全贫困退出机制。严格执行贫困退出标准和程序，规范贫困县、贫困村、贫困人口退出组织实施工作。修订完善扶贫工作考核评估指标和贫困退出指标，对超出“两不愁、三保障”标准的指标，予以剔除或不作为硬性指标，取消行业部门与扶贫无关的搭车任务。实行最严格的考核评估，认真组织贫困县退出专项评估检查，各州（市）对贫困县退出申请组织核查，并对核查结果负责，确保贫困县退出质量。脱贫攻坚期内扶贫政策保持稳定，贫困县、贫困村、贫困户退出后，有关政策保持一段时间。建立完善长效稳定脱贫机制，围绕脱贫结果的真实性和准确性，全面掌握贫困人口“两不愁、三保障”实现情况、获得帮扶情况、贫困人口与脱贫攻坚项目情况等，配合做好2020年至2021年年初国家开展的脱贫攻坚普查工作。

七、加强组织领导，提供坚强保障

（一）全面落实脱贫攻坚责任制。各级党委和政府要把打赢打好精准脱贫攻坚战作为重大政治任务，增强政治担当、责任担当和行动自觉，全面落实省负总责、市县抓落实的脱贫攻坚工作机制，层层传导压力，建立落实台账，压实脱贫责任，加大问责问效力度。省扶贫开发领导小组要分解落实各地区脱贫目标任务，实化细化脱贫具体举措，分解到年、落实到人，领导小组成员单位每季度向领导小组办公室报告本部门本单位脱贫攻坚工作情况。省级各部门要按照省委、省政府决策部署制定完善配套政策举措，并抓好组织实施工作。省委、省政府及各州（市）党委和政府每季度至少专题研究1次脱贫攻坚工作，贫困县党委和政府每月至少专题研究1次脱贫攻坚工作。实施五级书记遍访贫困对象行动，省委书记遍访贫困县，州（市）委书记遍访脱贫攻坚任务重的乡（镇），县（市、区）委书记遍访贫困村，乡（镇）党委书记和村党组织书记遍访贫困户。以遍访贫困对象行动带头转变作风，接地气、查实情，了解贫困群体实际需求，掌握第一手资料，发现突出矛盾，解决突出问题。

（二）完善脱贫攻坚考核监督评估机制。进一步完善扶贫考核评估工作，改进省、州（市）两级对县及县以下扶贫工作考核，原则上每年对县的考核不超过2次，加强对县委书记的工作考核，注重发挥考核的正向激励作用。未经省里批准，州（市）级以下不得开展第三方评估。改进约谈州（市）、县（市、区）领导的方式，开展常态化约谈，随时发现问题随时约谈。完善监督机制，省扶贫开发领导小组每年组织脱贫攻坚督查巡查，纪检监察机关和审计、扶贫等部门按照职能开展监督工作。充分发挥人大、政协、民主党派监督作用。

（三）深入推进抓党建促脱贫攻坚。实施脱贫攻坚与基层党建“双推进”，全面强化贫困地区农村基层

党组织领导核心地位，切实提升贫困村党组织的组织力，突出政治功能。大力整顿贫困村软弱涣散党组织，以县为单位组织摸排，逐村分析研判，坚决撤换不胜任、不合格、不尽职的村党组织书记，重点从外出务工经商创业人员、大学生村官、本村致富能手中选配，本村没有合适人员的，从县乡机关公职人员中派任。建立健全本土人才回引、院校定向培养、县乡统筹招聘等机制，在乡（镇）探索建立青年人才党支部，为每个贫困村储备2～3名35岁以下优秀人才作为村级后备干部，全面向贫困村、软弱涣散村和集体经济薄弱村党组织派驻第一书记，建立长效机制。加大在贫困村青年农民、外出务工青年、妇女中发展党员力度。支持党员创办领办脱贫致富项目，完善贫困村党员结对帮扶机制。全面落实贫困村“两委”联席会议、“四议两公开”和村务监督等工作制度。派强用好第一书记和驻村工作队，从县以上党政机关选派过硬的优秀干部参加驻村帮扶。加强考核和工作指导，对不适应的及时召回调整。派出单位要严格落实项目、资金、责任捆绑要求，加大保障支持力度。强化贫困地区农村基层党建工作责任落实，把抓党建促脱贫攻坚情况作为县乡党委书记抓基层党建工作述职评议考核的重点内容。对不够重视贫困村党组织建设、措施不力的地方，上级党组织要及时约谈提醒有关责任人，后果严重的要问责追责。

（四）培养锻炼过硬的脱贫攻坚干部队伍。保持贫困县党政正职稳定，确需调整的，必须符合中央规定，对于不能胜任的要及时撤换，对于弄虚作假的要坚决问责。实施脱贫攻坚全面培训，落实分级培训责任，保证贫困地区主要负责同志和扶贫系统干部轮训1遍。对县级以上领导干部，重点是通过培训提高思想认识，引导树立正确政绩观，掌握精准脱贫方法论，提升研究攻坚问题、解决攻坚难题能力。对基层干部，重点是采取案例教学、现场教学等实战培训方法，提高实战能力，增强精准扶贫工作本领。加大对贫困村干部培训力度，每年对村党组织书记集中轮训1次，突出需求导向和实战化训练，着重提高落实党的扶贫政策、团结带领贫困群众脱贫致富的本领。加强对扶贫挂职干部跟踪管理和具体指导，采取“挂包结合”等方式，落实保障支持措施，激励干部人在心在、履职尽责。加强对脱贫一线干部的关爱激励，注重在脱贫攻坚一线考察识别干部，对如期完成任务且表现突出的贫困县党政正职予以重用，对在脱贫攻坚中工作出色、表现优秀的扶贫干部、基层干部大胆提拔使用。对奋战在脱贫攻坚一线的县乡干部要落实好津补贴、周转房等政策，改善工作条件。对在脱贫攻坚中因公牺牲的干部和基层党员的家属及时给予抚恤，长期帮扶慰问。全面落实贫困村干部报酬待遇和正常离任村干部生活补贴。

（五）开展扶贫领域腐败和作风问题专项治理。把作风建设贯穿脱贫攻坚全过程，集中力量解决扶贫领域“四个意识”不强、责任落实不到位、工作措施不精准、资金管理使用不规范、工作作风不扎实、考核评估不严不实等突出问题，确保取得明显成效。改进调查研究，深入基层、深入群众，多层次、多方位、多渠道调查了解实际情况，注重发现并解决问题，力戒“走过场”。注重工作实效，减轻基层工作负担，减少村级填表报数，精简会议文件，让基层干部把精力放在办实事上。严格扶贫资金审计，加强扶贫事务公开。依纪依法严肃查处贪污挪用、截留私分、虚报冒领、强占掠夺等行为，严肃查处主体责任、监督责任和职能部门监管职责不落实问题。坚决纠正脱贫攻坚工作中的形式主义、官僚主义。把扶贫领域腐败和作风问题作为巡视巡察工作重点。省委巡视机构组织开展扶贫领域专项巡视。加强警示教育工作，及时通报曝光各级纪检监察机关查处的扶贫领域典型案例。

（六）营造良好的脱贫攻坚舆论氛围。深入宣传党中央、国务院关于脱贫攻坚的重大决策部署及省委、省政府工作要求，宣传脱贫攻坚典型经验，宣传脱贫攻坚取得的伟大成就，为打赢脱贫攻坚战注入强大精神动力。组织广播电视、报纸杂志等媒体推出一批脱贫攻坚重点新闻报道。积极利用网站、微博、微信、移动客户端等新媒体平台开展宣传推广。推出一批反映扶贫脱贫感人事迹的优秀文艺作品，扩大扶贫题材文化产品和服务的供给。继续开展脱贫攻坚奖和脱贫攻坚模范评选，选树脱贫攻坚先进典型，每年组织开展脱贫先进典型宣讲报告活动。鼓励各地区从实际出发推进脱贫攻坚工作创新，讲好云南脱贫攻坚故事，树立云南脱贫攻坚形象。

（七）做好脱贫攻坚风险防范工作。防范产业扶贫市场风险，防止产业项目盲目跟风、一刀切导致失败造成损失，要对扶贫主导产业面临的技术和市场等风险进行评估，制定防范和处置风险的应对措施。防范扶贫小额贷款还贷风险，纠正户贷企用、违规用款等问题。防范加重政府债务风险，防止以脱贫攻坚名义盲目举债，防止金融机构借支持脱贫攻坚名义违法违规提供融资，坚决遏制政府隐性债务增量。

各州（市）、省级各部门要结合本地区本部门实际，充分利用县级脱贫攻坚项目库建设成果，实化细化三年行动方案并组织实施，确保取得实效。各地区各部门行动方案须于2018年9月底前报送省扶贫开发领导小组办公室。省扶贫开发领导小组要加强组织协调和工作指导，重点情况及时向省委、省政府报告。

云南省人民政府关于推动云茶产业绿色发展的意见

（2018年11月12日　云政发〔2018〕63号）

各州、市人民政府，省直各委、办、厅、局：

云茶产业是云南的优势产业、特色产业、重点产业。为加快云茶产业提质增效、转型升级，到2022年，实现全省茶园全部绿色化，有机茶园面积全国第一，茶叶绿色加工达到一流水平，茶产业综合产值达到1200亿元以上，现提出以下意见：

一、严格保护古茶树资源

深入开展古茶树资源普查，全面摸清资源分布情况，建立古茶树资源档案库。以集中连片古茶树为核心，结合地理气候、立地条件、产品特性、历史传统等因素划定古茶园（山）保护区域。由当地县级政府制定专门的保护办法，明确管护职责，对保护区进行针对性保护，对代表性植株实行挂牌重点保护。严禁对古茶树进行移植、过度采摘，禁止砍伐茶园中生态树木，保护古茶树资源的遗传多样性与独特性。严禁保护区内挖沙取土、破坏水源、开发建设、污染排放等行为，保护古茶园（山）自然生态环境。规范保护区生产生活、产业开发等活动，减少对古茶园（山）的人为破坏。研究制定《云南省古茶树保护及开发利用条例》，规范古茶树资源科学保护及开发利用，促进可持续发展。（责任单位：省农业农村厅、林草局、司法厅，有关州、市人民政府）

二、茶园全部绿色化

改良低效茶园，通过土壤改良、良种推广、完善设施等措施，提升茶园绿色生产能力。淘汰不合格茶园，对土壤条件、生态环境等达不到绿色要求的茶园全部退出或改种其他作物。改进种植方式，全面推行科学配方施肥，严禁使用未在茶叶上取得登记的农药，大力推广茶园绿色防控技术，实现茶园绿色化生产。依照茶园的地形地貌特点，在茶园周围营造防护林和绿色保护屏障，茶园内配植遮阴树、套种优良树种，构建茶园绿色复合生态系统。加大绿色实用技术培训，使专业合作社及茶农基本掌握绿色生产技术。到2022年，实现全省茶园全部绿色化。（责任单位：省农业农村厅、林草局、水利厅、市场监管局、扶贫办，有关州、市人民政府）

三、持续扩大有机茶园规模

在绿色茶园的基础上，综合考虑产地环境、生产条件、经营主体意愿等因素，合理确定有机茶园建设区域。针对茶园立地条件存在问题，改良水、土等生产条件。大力推广绿色防控技术，有效控制病虫害，替代化学农药使用。鼓励扩大绿肥种植，使用农家肥、有机肥，培肥地力，替代化学肥料使用。根据云南省《有机茶生产技术规范》（DB53/T 614–2014），规范除草、灌溉、施肥、采摘、修剪等田间生产管理过程。指导茶园经营主体制定质量手册、编制岗位作业指导书、完备程序文件，规范企业质量控制流程。建立有机茶严格管理机制，确保产品质量稳定提升。到2022年，全省有机茶园基地面积达到150万亩以上，其中，现代茶园120万亩、古茶山（园）30万亩。（责任单位：省农业农村厅、林草局、水利厅、市场监管局、扶贫办，有关州、市人民政府）

四、茶叶初制所全面规范化

制定《云南省茶叶初制所建设规范》，规范茶叶初制所环境卫生、加工工艺、操作规程、采收管理、购销行为等，确保初制产品质量。推进茶叶初制所配备快速检测设备，把好鲜叶原料质量安全的准入关。鼓励茶叶初制所创新工艺，建立自身工艺体系。鼓励茶叶初制所与专业合作社、茶农建立稳定供货关系。推进茶叶初制所制定产地初制产品标识，赋标销售，标明毛茶的鲜叶来源、加工工艺、品质特征等，并对生产销售的初制产品负责。到2019年底，全省茶叶初制所达到规范标准。（责任单位：省农业农村厅、市场监管局，有关州、市人民政府）

五、提升精深加工水平

支持企业新建、扩建标准化精深加工生产线，引导企业对云茶产品进行开发。规范普洱茶产品标准化生产工艺，大力促进名优滇红、滇绿茶生产工艺创新和技术推广，鼓励多茶类产品开发及茶树资源综合利用，推动企业产品工艺及质量标准体系建设，规范生产过程，提升云茶精制能力。加大精深加工设施、设备的改造提升力度，鼓励企业开展新工艺、新

产品、新包装等标准化技术研究。加大快销品、“花果”普洱茶、小包装等产品加工比重，扩大茶多酚、茶多糖、茶色素等功能性成分的提取和利用，加强茶饮料、茶膏、速溶茶、茶籽油等产品研发，加大茶保健品、茶食品、茶日化品等创新开发，促进产品结构多元化发展。创新茶产品的设计、包装理念，使用绿色设计、绿色包装材料，满足消费市场的绿色生活需要。鼓励企业建设普洱茶标准仓，积极推进第三方建设普洱茶“公共仓”，严格按照进仓检验、出仓检验、全程智能化监控、每年抽样检测等程序，做到环境可控、年份可控、质量可控和产品追溯可控，实现科学规范信息化仓储。到2022年，全省规模以上茶叶加工企业精深加工产品比重达到80%以上。（责任单位：省工业和信息化厅、农业农村厅、商务厅、投资促进局，有关州、市人民政府）

六、打造绿色云茶品牌

引导支持各地依据古茶树资源保护区、现代茶园分布所形成的特定地域、特有的自然因素和人文因素等综合要素，积极申报、创建地理标志产品。鼓励茶叶初加工企业根据收购鲜叶产地、独特生产工艺、产品特征等形成初制茶品牌。鼓励企业与茶叶初制所、专业合作社、农户建立紧密利益联结机制，把控原料来源、严格产品质量、加大产品创新、扩大市场销售，打造企业品牌。支持各地积极创建区域品牌，制定本行政区域的品牌管理办法，严格规范管理和保护专属区域品牌。鼓励支持茶企到国内外举办展会、推介会，开展普洱茶文化知识巡讲，加大媒体宣传，扩大品牌影响力和知名度。引导支持各地、有关部门、企业、社会形成合力，巩固提升公用品牌价值。到2022年，全省创建茶叶地理标志、地理标志保护产品30个以上，重点打造区域品牌20个、企业品牌10个，做大做强普洱茶、滇红茶、滇绿茶3个公用品牌。（责任单位：省市场监管局、农业农村厅、商务厅、新闻办，有关州、市人民政府）

七、严格产品质量管控

鼓励支持各地、科研院校及企业制修订云茶标准体系，以建立普洱茶标准体系为重点，对列入国家标准系列的予以适当支持。鼓励支持引进国际、国内权威认证机构，加大认证力度，提高云茶产品质量的公信力。建立完善茶叶主产州、市、县、区质量监管体系，开展风险检测评价，每年抽检1000个以上茶样，实现生产、加工、销售环节全覆盖。引导企业建立企业标准，加大标准的推广应用，提升茶产业标准化生产水平。严格落实茶叶生产企业质量安全主体责任，引导省级以上龙头企业建立产品质量检验室，配备专职检验员，对企业产品进行自检。加大云茶产地、加工、流通、销售全过程产品质量安全可追溯体系建设，推进“云茶标识”推广与应用，实行产品源头赋码、标识销售，产品有检测、过程可追溯，提高消费者对云茶产品的信赖度。到2019年底，全省规模以上茶叶企业建立二维码标识，实现全产业链质量可追溯。（责任单位：省市场监管局、卫生健康委、农业农村厅、商务厅，有关州、市人民政府）

八、加强重大科技攻关

依托国家大叶种资源圃的育种资源，加大普洱茶专用型、抗病性、抗逆性新品种选育，健全完善良种繁育体系。积极构建茶叶种质资源大数据中心，打造云茶公共科技服务平台。开展利用互联网技术构建绿色茶园预警机制及绿色茶园管理生产综合技术模式应用研究，开展茶园生物多样性因子对环境要素形成及茶叶品质影响的研究，为加快推进茶园绿色化提供技术支持。加大普洱茶益生菌发酵机理深度研究，开展普洱茶功能性成分特种功效指向研究，增强普洱茶基础理论的支撑能力。开展普洱茶专业仓储技术体系等重大技术攻关。开展普洱茶绿色靶向食品制造关键技术研究。加大普洱茶加工工艺设备智能化应用研究。依托国家、省级茶产业技术体系及试验站，促进产学研结合，鼓励支持科研院校和茶叶企业建立院士工作站、专家工作站，加大普洱茶重大科技攻关和技术应用。（责任单位：省科技厅，云南农业大学，省农科院，有关州、市人民政府）

九、促进产业深度融合

加快中国普洱茶中心建设，充分体现“展示、交易、仓储、体验、科研、旅游”6大功能，打造世界一流普洱茶博物馆。加大招商引资力度，鼓励采取内引外联、资源整合、股份合作等方式，打造一批茶叶龙头企业。鼓励支持各地各行业及茶企充分依托茶资源，完善交通基础设施，结合当地自然风光、民族风情、民俗美食等，打造一批茶特色小镇、美丽茶乡村、家庭农场、秀美茶园、茶休闲观光主题公园等，形成各具特色的茶文化旅游精品线路，促进茶旅有机结合。引导茶企在茶区建设茶体验场、茶产品展示购物店、茶文化吧等，传播普洱茶文化，拓展茶功能，延伸产业链，提高茶产业综合效益。加快创建国家农村产业（茶产业）融合发展示范园，扎实推进国家现代农业（茶叶）产业园及一批省级现代农业（茶叶）产业园建设，着力打造3个茶产业三产融合示范区，为推进茶产业融合发展奠定基础。促进茶产业与医药、物流、大健康等产业融合发展，积极推动茶产业与涉茶行业深度融合。到2022年，全省评选认定100个美丽茶乡村、秀美茶园，4条茶文化旅游精品线路；打造茶产业综合产值10亿元以上重点县30个，其中，100亿元重点县1个、50亿～100亿元县2

个。（责任单位：省发展改革委、文化和旅游厅、农业农村厅，有关州、市人民政府）

十、加大政策支持力度

（一）支持绿色、有机茶园基地建设。采取“领证后补”的方式，对面积500亩以上，获得国内外具有认证资质的机构绿色认证、有机认证的茶园，省财政分别按照每亩100元、200元标准给予茶园经营主体一次性补助。（责任单位：省财政厅、农业农村厅、市场监管局，有关州、市人民政府）

（二）支持茶叶绿色加工。2019年底前，对达到建设规范标准且验收合格的茶叶初制所，省财政对其配备快速检测设备给予一次性补助1万元，鼓励有关州、市、县、区加大茶叶初制所的支持力度。按照《云南省培育绿色食品产业龙头企业鼓励投资办法（试行）》（云财规〔2018〕3号）有关规定，对企业新增种植、加工、冷链物流等资产性投资10亿元（含）以上的，省财政按照投资额的10%给予一次性奖补；对企业新增种植、加工、冷链物流等资产性投资5亿（含）~10亿元以下的，省财政按照投资额的5%给予一次性奖补。鼓励有关州、市对企业新增5亿元以下种植、加工、冷链物流等资产性投资，给予相应扶持。（责任单位：省财政厅、工业和信息化厅、农业农村厅、林草局、商务厅、市场监管局、投资促进局，有关州、市人民政府）

（三）支持打造茶叶绿色品牌。对获得云南省“十大名茶”称号的，按照有关规定给予奖励。对基地面积500亩以上，获得国内外具有认证资质的机构认定的绿色食品、有机农产品、农产品地理标志和地理标志保护产品的，其认定费用由省财政全额承担。（责任单位：省财政厅、农业农村厅、市场监管局，有关州、市人民政府）

符合上述（一）至（三）条的新型经营主体，在云南省财政资金支持市场主体综合服务平台上自愿申报（网址：http：//222.172.224.40：8080）。

（四）加大金融支持力度。鼓励金融机构针对云茶产业开发创新产品，加大对中小企业的支持力度。鼓励保险公司为茶叶绿色、有机生产设立收益保险。探索“政、银、保、担、企”有机协作模式，构建对云茶产业复合型金融政策支持体系。发挥农业信贷担保公司作用，加大对茶产业信贷支持力度。（责任单位：省地方金融监管局、财政厅，云南银监局、云南保监局，省农业农村厅）

（五）加强重大科技攻关支持力度。加大云茶产业基础研究、新品种选育、新技术新产品研发等投入力度，重点向普洱茶重大科技攻关项目倾斜，优先列项予以支持。（责任单位：省科技厅、财政厅）

省直有关部门和茶叶主产州、市要围绕推进云茶产业绿色发展的总体要求，加强协同配合，制定实施方案，出台配套措施，细化目标任务，落实工作责任，加快云茶产业绿色发展。

云南省人民政府办公厅关于成立云南省打造世界一流“绿色食品牌”工作领导小组的通知

（2018年4月20日　云政办发〔2018〕26号）

各州、市人民政府，省直各委、办、厅、局：

为深入贯彻实施乡村振兴战略，推动高原特色现代农业高质量发展，打造世界一流“绿色食品牌”，省人民政府决定成立云南省打造世界一流“绿色食品牌”工作领导小组（以下简称领导小组）。现将有关事项通知如下：

一、领导小组组成人员

组　长：阮成发　省长

副组长：宗国英　常务副省长

董　华　副省长

陈　舜　副省长

张国华　副省长

杨　杰　省政府秘书长

成　员：徐　彬　省政协副主席、省科技厅厅长

杨洪波　省政府副秘书长、省发展改革委主任

黄云波　省政府副秘书长、省扶贫办主任

蒋兴明　省政府副秘书长

和丽贵　省政府副秘书长

陈　明　省政府副秘书长

李石松　省工业和信息化委主任

张岩松　省财政厅厅长

杨榆坚　省人力资源社会保障厅厅长

刘佳晨　省国土资源厅厅长

张纪华　省环境保护厅厅长

王云山　省交通运输厅厅长

王敏正　省农业厅厅长

任治忠　省林业厅厅长

刘　刚　省水利厅厅长

赵瑞君　省商务厅厅长

杨　洋　省卫生计生委主任

余　繁　省旅游发展委主任

张荣明　省工商局局长

陈百炼　省质监局局长

省食品药品监管局局长（待局长任职文件下发后自行递补）

李春晖　省金融办主任

杜　勇　省招商合作局局长

张树学　省国税局局长

领导小组下设办公室在省农业厅，办公室主任由和丽贵、王敏正兼任，副主任由杨洪波、李石松、赵瑞君兼任。

省农业厅牵头建立联席会议制度；成立茶叶、花卉、水果、蔬菜、坚果、咖啡、中药材、肉牛8个重点产业专家组，由首席专家、技术专家和经济专家组成，实行首席专家负责制。

各州、市人民政府要参照省级做法，建立相应工作机制。

二、主要职责

领导小组主要职责：贯彻落实省委、省政府决策部署，全面组织、指导、协调和推进打造世界一流“绿色食品牌”工作，研究制定产业发展战略、重大政策措施；统筹协调解决工作中的重大问题；组织开展全省打造世界一流“绿色食品牌”考核评价工作。

领导小组办公室主要职责：承担领导小组日常工作，贯彻落实领导小组决策部署；督促、检查、反馈各成员单位和各州、市人民政府工作推进情况，提出工作建议；统筹做好8个重点产业发展政策措施的研究制定、重点任务实施等工作；完成领导小组交办的其他事项。

重点产业专家组主要职责：研究制定产业发展咨询报告，定期对产业发展进行会商分析，提出意见建议，配合领导小组办公室和各成员单位做好产业发展政策措施研究制定等工作。

三、工作机制

（一）建立月安排、周调度制度。领导小组每月召开1次会议，听取各项工作推进情况汇报，安排部署下一阶段工作。领导小组办公室每月梳理产业推进过程中的困难和问题，形成问题清单，提交领导小组会议研究。联席会议每周召开1次，协调解决工作中的困难和问题。领导小组有关副组长定期不定期召开会议，调度分管部门工作。

（二）建立联络员制度。领导小组各成员单位和各州、市人民政府要明确1名厅级领导干部为工作负责人、1名处级领导干部为联络员。

（三）建立信息报送制度。领导小组各成员单位和各州、市人民政府要定期不定期向领导小组办公室报送工作推进情况。

（四）建立考核奖惩制度。领导小组制定考核指标体系和考核办法，省政府督查室会同领导小组办公室定期对各地、有关部门工作推进情况进行督查和年度考核，并依据考核情况进行奖惩。

领导小组成员如有变动，由成员单位相应岗位职责人员自行递补，报领导小组备案，不再另行发文。

第二章

领导讲话

LingDaoJiangHua

中央农村工作会议精神

（2017年12月28-29日）

中央农村工作会议12月28日至29日在北京举行。会议深入贯彻党的十九大精神、习近平新时代中国特色社会主义思想，全面分析“三农”工作面临的形势和任务，研究实施乡村振兴战略的重要政策，部署2018年和今后一个时期的农业农村工作。

中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平，中共中央政治局常委、国务院总理李克强，国务院副总理张高丽，中共中央政治局常委栗战书、汪洋、王沪宁、赵乐际、韩正出席会议。

习近平在会上发表重要讲话，总结党的十八大以来我国“三农”事业的历史性成就和变革，深刻阐述实施乡村振兴战略的重大问题，对贯彻落实提出明确要求。李克强在讲话中对实施乡村振兴战略的重点任务作出具体部署。汪洋在会议结束时作总结讲话。

会议认为，党的十八大以来，以习近平同志为核心的党中央坚持把解决好“三农”问题作为全党工作重中之重，贯彻新发展理念，勇于推动“三农”工作理论创新、实践创新、制度创新，农业农村发展取得了历史性成就、发生了历史性变革，为党和国家事业全面开创新局面提供了有力支撑。农业供给侧结构性改革取得新进展，粮食生产能力跨上新台阶，新型农业经营主体发展壮大，农村新产业新业态蓬勃发展，农业现代化稳步推进。农村改革取得新突破，农村承包地“三权分置”取得重大进展，农村集体产权制度改革稳步推进，玉米、大豆、棉花等重要农产品收储制度改革取得实质性成效。城乡发展一体化迈出新步伐，农民收入增速连年快于城镇居民，城乡居民基本医疗和养老制度开始并轨，8000多万农业转移人口成为城镇居民。农村公共服务和社会事业达到新水平，农村教育、文化、卫生等社会事业快速发展，农村水、电、路、气、房和信息化建设全面提速，农村人居环境整治全面展开。脱贫攻坚开创新局面，精准扶贫精准脱贫方略落地生效，6600多万贫困人口稳定脱贫，脱贫攻坚取得决定性进展。农村社会焕发新气象，农村党群干群关系更加融洽，社会保持和谐稳定，党在农村的执政基础得到进一步夯实。

会议指出，党的十八大以来，习近平总书记就做好“三农”工作作出了一系列重要论述，提出了一系列新理念新思想新战略，这些新理念新思想新战略是我们党“三农”理论创新的最新成果，是习近平新时代中国特色社会主义思想的重要组成部分，是指导过去5年我国农业农村发展取得历史性成就、发生历史性变革的科学理论，也是实施乡村振兴战略、做好新时代“三农”工作的行动指南，我们要深入学习领会，并深入贯彻到乡村振兴的具体实践中。一是坚持加强和改善党对农村工作的领导，为“三农”发展提供坚强政治保障；二是坚持重中之重战略地位，切实把农业农村优先发展落到实处；三是坚持把推进农业供给侧结构性改革作为主线，加快推进农业农村现代化；四是坚持立足国内保障自给的方针，牢牢把握国家粮食安全主动权；五是坚持不断深化农村改革，激发农村发展新活力；六是坚持绿色生态导向，推动农业农村可持续发展；七是坚持保障和改善民生，让广大农民有更多的获得感；八是坚持遵循乡村发展规律，扎实推进美丽宜居乡村建设。

会议指出，农业农村农民问题是关系国计民生的根本性问题。没有农业农村的现代化，就没有国家的现代化。农业强不强、农村美不美、农民富不富，决定着亿万农民的获得感和幸福感，决定着我国全面小康社会的成色和社会主义现代化的质量。如期实现第一个百年奋斗目标并向第二个百年奋斗目标迈进，最艰巨最繁重的任务在农村，最广泛最深厚的基础在农村，最大的潜力和后劲也在农村。实施乡村振兴战略，是解决人民日益增长的美好生活需要和不平衡不充分的发展之间矛盾的必然要求，是实现“两个一百年”奋斗目标的必然要求，是实现全体人民共同富裕的必然要求。

会议指出，实施乡村振兴战略，是我们党“三农”工作一系列方针政策的继承和发展，是中国特色社会主义进入新时代做好“三农”工作的总抓手。必须立足国情农情，切实增强

责任感使命感紧迫感，举全党全国全社会之力，以更大的决心、更明确的目标、更有力的举措推动农业全面升级、农村全面进步、农民全面发展，谱写新时代乡村全面振兴新篇章。

会议指出，实施乡村振兴战略，要全面贯彻党的十九大精神，以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，加强党对“三农”工作的领导，坚持稳中求进工作总基调，牢固树立新发展理念，落实高质量发展的要求，统筹推进“五位一体”总体布局和协调推进“四个全面”战略布局，坚持把解决好“三农”问题作为全党工作重中之重，坚持农业农村优先发展，按照产业兴旺、生态宜居、乡风文明、治理有效、生活富裕的总要求，建立健全城乡融合发展体制机制和政策体系，统筹推进农村经济建设、政治建设、文化建设、社会建设、生态文明建设和党的建设，加快推进乡村治理体系和治理能力现代化，加快推进农业农村现代化，走中国特色社会主义乡村振兴道路，让农业成为有奔头的产业，让农民成为有吸引力的职业，让农村成为安居乐业的美丽家园。

会议提出了实施乡村振兴战略的目标任务和基本原则。按照党的十九大提出的决胜全面建成小康社会、分两个阶段实现第二个百年奋斗目标的战略安排，明确实施乡村振兴战略的目标任务是，到2020年，乡村振兴取得重要进展，制度框架和政策体系基本形成；到2035年，乡村振兴取得决定性进展，农业农村现代化基本实现；到2050年，乡村全面振兴，农业强、农村美、农民富全面实现。实施乡村振兴战略，要坚持党管农村工作，坚持农业农村优先发展，坚持农民主体地位，坚持乡村全面振兴，坚持城乡融合发展，坚持人与自然和谐共生，坚持因地制宜、循序渐进。

会议强调，走中国特色社会主义乡村振兴道路，一是必须重塑城乡关系，走城乡融合发展之路。要坚持以工补农、以城带乡，把公共基础设施建设的重点放在农村，推动农村基础设施建设提档升级，优先发展农村教育事业，促进农村劳动力转移就业和农民增收，加强农村社会保障体系建设，推进健康乡村建设，持续改善农村人居环境，逐步建立健全全民覆盖、普惠共享、城乡一体的基本公共服务体系，让符合条件的农业转移人口在城市落户定居，推动新型工业化、信息化、城镇化、农业现代化同步发展，加快形成工农互促、城乡互补、全面融合、共同繁荣的新型工农城乡关系。二是必须巩固和完善农村基本经营制度，走共同富裕之路。要坚持农村土地集体所有，坚持家庭经营基础性地位，坚持稳定土地承包关系，壮大集体经济，建立符合市场经济要求的集体经济运行机制，确保集体资产保值增值，确保农民受益。三是必须深化农业供给侧结构性改革，走质量兴农之路。坚持质量兴农、绿色兴农，实施质量兴农战略，加快推进农业由增产导向转向提质导向，夯实农业生产能力基础，确保国家粮食安全，构建农村一二三产业融合发展体系，积极培育新型农业经营主体，促进小农户和现代农业发展有机衔接，推进“互联网+现代农业”加快构建现代农业产业体系、生产体系、经营体系，不断提高农业创新力、竞争力和全要素生产率，加快实现由农业大国向农业强国转变。四是必须坚持人与自然和谐共生，走乡村绿色发展之路。以绿色发展引领生态振兴，统筹山水林田湖草系统治理，加强农村突出环境问题综合治理，建立市场化多元化生态补偿机制，增加农业生态产品和服务供给，实现百姓富、生态美的统一。五是必须传承发展提升农耕文明，走乡村文化兴盛之路。坚持物质文明和精神文明一齐抓，弘扬和践行社会主义核心价值观，加强农村思想道德建设，传承发展提升农村优秀传统文化，加强农村公共文化建设，开展移风易俗行动，提升农民精神风貌，培育文明乡风、良好家风、淳朴民风，不断提高乡村社会文明程度。六是必须创新乡村治理体系，走乡村善治之路。建立健全党委领导、政府负责、社会协同、公众参与、法治保障的现代乡村社会治理体制，健全自治、法治、德治相结合的乡村治理体系，加强农村基层基础工作，加强农村基层党组织建设，深化村民自治实践，严肃查处侵犯农民利益的“微腐败”，建设平安乡村，确保乡村社会充满活力、和谐有序。七是必须打好精准脱贫攻坚战，走中国特色减贫之路。坚持精准扶贫、精准脱贫，把提高脱贫质量放在首位，注重扶贫同扶志、扶智相结合，瞄准贫困人口精准帮扶，聚焦深度贫困地区集中发力，激发贫困人口内生动力，强化脱贫攻坚责任和监督，开展扶贫领域腐败和作风问题专项治理，采取更加有力的举措、更加集中的支持、更加精细的工作，坚决打好精准脱贫这场对全面建成小康社会具有决定意义的攻坚战。

会议强调，实施乡村振兴战略，必须大力推进体制机制创新，强化乡村振兴制度性供给。要以完善产权制度和要素市场化配置为重点，激活主体、激活要素、激活市场，着力增强改革的系统性、整体性、协同性。落实农村土地承包关系稳定并长久不变政策，衔接落实好第二轮土地承包到期后再延长30年的政策，完善承包地“三权分置”制度，完善农民闲置宅基地和闲置农房政策，深入推进农村集体产权制度改革，深化农产品收储制度和价格形成机制改革。深入推进农业农村“放管服”改革，破除一切束缚农民手脚的不合理限制和歧视。要汇聚全社会力量，强化乡村振兴人

才支撑。全面建立职业农民制度，加强农村专业人才队伍建设，发挥科研人才支撑作用，鼓励引导工商资本参与农村振兴，鼓励社会各界人士投身乡村建设。要开拓投融资渠道，强化乡村振兴投入保障。建立健全实施乡村振兴战略财政投入保障制度，公共财政更大力度向“三农”倾斜；改进耕地占补平衡管理办法；健全适合农业农村特点的农村金融体系，强化金融服务方式创新，提升金融服务乡村振兴能力和水平。

会议强调，办好农村的事情，实现乡村振兴，关键在党，必须加强和改善党对“三农”工作的领导，切实提高党把方向、谋大局、定政策、促改革的能力和定力，确保党始终总揽全局、协调各方，提高新时代党领导农村工作的能力和水平。各级党委和政府要坚持工业农业一起抓、坚持城市农村一起抓，把农业农村优先发展的要求落到实处，在干部配备上优先考虑，在要素配置上优先满足，在公共财政投入上优先保障，在公共服务上优先安排。要健全党委统一领导、政府负责、党委农村工作部门统筹协调的农村工作领导体制。要建立实施乡村振兴战略领导责任制，实行中央统筹、省负总责、市县抓落实的工作机制。党政一把手是第一责任人，五级书记抓乡村振兴。要加强“三农”工作干部队伍的培养、配备、管理、使用，把到农村一线锻炼作为培养干部的重要途径，形成人才向农村基层一线流动的用人导向，造就一支懂农业、爱农村、爱农民的农村工作队伍。要强化乡村振兴规划引领，制定国家乡村振兴战略规划，部署若干重大工程、重大计划、重大行动。实施乡村振兴战略是一项长期的历史性任务，要科学规划、注重质量、从容建设，不追求速度，更不能刮风搞运动。

会议指出，在中国特色社会主义新时代，乡村是一个可以大有作为的广阔天地，迎来了难得的发展机遇。实现农村振兴，我们有习近平总书记把舵定向，有党中央高度重视、坚强领导、科学决策，有全党全国全社会大力支持、积极参与，有社会主义的强大制度优势，有亿万农民的创造精神，有强大的经济实力支撑，有历史悠久的农耕文明，有旺盛的市场需求。我们必须按照党中央决策部署，坚定信心、咬定目标，苦干实干、久久为功，扎扎实实把乡村振兴战略向前推进。

会议号召，全党全国要更加紧密地团结在以习近平同志为核心的党中央周围，迎难而上、开拓进取，为决胜全面建成小康社会、夺取新时代中国特色社会主义伟大胜利作出新的贡献。

会议讨论了《中共中央国务院关于实施乡村振兴战略的意见（讨论稿）》。

会前，习近平等亲切会见了80名受邀列席全国农业工作会议的全国农业劳动模范和先进工作者代表，并与大家合影留念。

中共中央政治局委员、中央书记处书记，全国人大常委会有关领导同志，国务院领导同志，最高人民法院院长，最高人民检察院检察长，全国政协有关领导同志等出席会议。

中央农村工作领导小组成员，各省、自治区、直辖市和计划单列市、新疆生产建设兵团党政主要负责人和分管农业农村工作的负责人，中央和国家机关有关部门主要负责人及军队有关负责人参加会议。

在全国农业工作会议上的讲话

——农业部部长　韩长赋

（2017年12月29日）

这次会议主要任务是，深入学习贯彻党的十九大精神，落实中央经济工作会议、中央农村工作会议部署要求，总结2017年及过去五年工作，研究实施乡村振兴战略措施，部署2018年重点工作，努力开创农业农村经济工作新局面，加快推进农业农村现代化。

昨天，我们列席了中央农村工作会议，聆听了习近平总书记和李克强总理的重要讲话。这次中央农村工作会议规格之高、规模之大，多年未有，令人振奋。习近平总书记的重要讲话，从政治、战略高度看待“三农”问题，深刻把握“三农”发展规律，深刻阐述了乡村振兴的重大意义、大政方针、目标任务，指明了前进方向和道路。李克强总理的讲话，对实施乡村振兴战略做了全面部署。大家普遍感到深受教育、深受鼓舞，同时也深感责任重大。下午，大家还要听取汪洋副总理在中央农村工作会议上的总结讲话。我们一定要认真学习中央领导同志重要讲话精神，增强责任感自觉性，深入领会，全面落实。我们的会议，就是一个动员会、学习会、落实会。

下面，我讲八个方面意见。

一、关于2017年及过去五年农业农村经济工作

2017年，各级农业部门坚决贯彻新发展理念和党中央、国务院的决策部署，坚持稳中求进总基调，围绕农业供给侧结构性改革这个主线，扎实推进结构调整、绿色发展、创新驱动、深化改革，稳定粮食生产，农业农村经济实现了稳中向好，圆满完成了全年目标任务。总体来讲，可以用“稳、增、优、绿、新”5个字概括。稳，就是粮食稳产，粮食总产达到6179亿千克（12358亿斤），“菜篮子”等主要农产品供应充足。增，就是收入增长，农村居民人均可支配收入将超过13000元，增速继续保持“两个高于”。优，就是结构调优，籽粒玉米累计调减5000万亩，粮改饲面积超过1300万亩，生猪养殖进一步向玉米主产区聚集，农产品质量和品牌进一步优化。绿，就是方式转绿，轮作休耕试点面积扩大到1200万亩，化肥农药使用量提前实现零增长，支持96个县整县推进畜禽粪污资源化利用。新，就是动能向新，主要农产品加工转化率超过65%，农业农村电子商务发展进入“快车道”，休闲农业和乡村旅游等新产业新业态蓬勃发展，农业农村“双新双创”迸发新活力。

2017年农业农村经济巩固发展了党的十八大以来的好形势。五年来，在以习近平同志为核心的党中央坚强领导下，各级农业部门积极适应把握引领新常态，直面问题，攻坚克难，扎实工作，农业农村经济发展取得重大成就，为经济社会发展全局提供了有力支撑。

一是着力巩固和提升产能，粮食生产能力登上新台阶。五年来，我们着力实施“藏粮于地、藏粮于技”战略，大规模建设高标准农田，加强农田水利设施建设，开展耕地质量保护与提升行动，启动粮食生产功能区和重要农产品生产保护区划定，整建制推进绿色高产高效创建，集成推广节本降耗增效新品种新技术，粮食产量自2013年以来连续5年都在6000亿千克（12000亿斤）以上，表明我国的粮食产能已稳定登上新台阶。

二是着力推进农业供给侧结构性改革，供给体系质量得到新提升。五年来，我们坚持市场导向，着力调整种植、畜牧、渔业结构，以农产品加工业为重点促进农村一二三产业加快融合，减玉米、增大豆、扩饲草、调生猪、提牛奶等成效明显。畜禽养殖规模化率提高到56%，创建4020个水产健康养殖示范场，农产品加工业与农业产值之比达到2.2∶1，休闲农业、农村电商等成为新的增长点。建立并运行国家农产品质量安全追溯管理平台，主要农产品监测合格率连续5年稳定在96%以上。生猪屠宰监管职能划归农业部门后，实现了从养殖到屠宰全链条风险监管。动物疫病净化取得重大成效，全国消灭了马鼻疽，基本消灭马传贫。

三是着力提升农业科技和物质装备水平，现代农业建设迈出新步伐。五年来，我们开展主要农作物生产全程机械化推进行动，强化国家农

业科技创新联盟、现代农业产业技术体系和产业科技创新中心建设，加强土壤、环境监测等基础性长期性科技工作，加快发展现代种业，推进种业权益改革。目前，主要农作物良种基本实现全覆盖，自主选育品种占比达95%；农作物耕种收综合机械化水平超过66%，5年提高近10个百分点；农业科技进步贡献率达到57.5%，5年提高3个百分点。这些指标表明，良种农技农机等现代生产要素已成为农业发展的主要驱动力，现代农业建设实现了由量变积累到质变提升的转变。

四是着力治理农业资源环境突出问题，农业绿色发展取得新进展。五年来，我们坚持把绿色发展摆在突出位置，创新体制机制和政策体系，坚决打好农业面源污染防治攻坚战，实施畜禽粪污治理等农业绿色发展五大行动，扩大重金属污染耕地治理修复面积，开展耕地轮作休耕制度试点，抓好草原生态补奖政策落实，推进禁牧休牧和草畜平衡，实施海洋渔业资源总量管理和渔船“双控”制度。农药、化肥利用率分别提高3.8和4.8个百分点，畜禽粪污综合利用率、秸秆综合利用率和农膜回收率均达到60%以上，草原综合植被盖度达到55.3%，清理取缔涉渔“三无”船舶3万余艘、“绝户网”90多万顶，绿色这个农业本色正在变得更加清亮。

五是着力创新体制机制，农村改革取得新突破。五年来，中央先后出台了适度规模经营、承包地“三权”分置、农村集体产权制度改革、农垦改革等重要文件，农村改革的“四梁八柱”基本建立。我们牵头抓好中央部署的23项涉农改革任务落实。积极推进承包地确权登记颁证，已完成确权面积11.3亿亩，占二轮承包面积的84%。稳妥推进农村集体产权制度改革，先后两轮在129个县开展试点。加快构建新型经营体系，大力培育新型农业经营主体和新型职业农民，为贫困地区培育2万多名产业发展带头人。家庭农场、农民合作社、农业企业等各类新主体超过300万家，新型职业农民超过1400万人。我们抓住机遇、迎难而上推进农垦改革文件落实，垦区集团化、农场企业化取得积极进展，一大批农场完成办社会职能剥离。农村改革试验区工作、现代农业示范区建设深入推进，形成了一批可供借鉴的制度性成果。农业对外开放迈出新步伐，建立了部际联席会议制度，以“一带一路”为重点的农业走出去起航远行，农产品进出口总额自2014年起稳居世界第二。

六是着力拓宽农民增收渠道，农民收入实现新提升。五年来，我们在巩固传统增收渠道基础上，积极培育新的增长点。大力推进农村双创，公布了1096个农村双创园区（基地）目录，启动创建41个国家现代农业产业园，认定62个特色农产品优势区，各类返乡下乡创业人员超过700万。推动完善农民增收扶持政策体系，改革完善农业补贴政策，建立全国农业信贷担保体系，推动农业保险增加品种、提高标准、扩大覆盖面，启动大灾保险试点。农业产业扶贫取得明显成效，部里总结了洛川苹果、赣南脐橙、定西马铃薯等13个优秀范例，各地也总结了一批典型范例，通过现场观摩、技术指导、政策扶持，促进产业发展，带动脱贫致富。农民收入5年累计增长超过50%，每年迈上一个千元台阶，2016年城乡居民收入倍差为2.72，比2012年下降0.16。

五年来，我国农业农村经济发展的成就是历史性的，粮食等农产品综合生产能力、农业现代化水平、农民收入水平显著提高；变革是深层次的，农业生产方式、经营方式、资源利用方式，农产品供求关系、工农城乡关系等发生深刻变化，农业绿色发展理念深入人心。这些成就和变革，标志着我国农业农村经济发展站上了新台阶，进入了新时代，开启了全面建设农业强国的新征程。这些成绩的取得，最根本的是有以习近平同志为核心的党中央的坚强领导，有习近平新时代中国特色社会主义思想的正确指引。各级农业部门尽职尽责、探索创新，积累了新的宝贵经验，主要是：紧紧围绕经济社会发展大局谋划工作，坚决守好农业农村这一头；以新发展理念为引领，统筹保供给保收入保生态；尊重农民主体地位和首创精神，调动农民积极性主动性创造性；把深化改革作为根本动力，激活市场、激活要素、激活主体；把科技创新作为重要支撑，给农业插上科技的翅膀；创新完善农业支持保护政策，着力抓好强农惠农富农政策落实落地；坚持以试点试验为抓手，先行先试带动面上工作。当然，我们也清醒地看到，制约农业农村经济发展的一些老问题还未根本解决，一些新问题又不断出现，特别是结构性矛盾、生产方式转型滞后等问题比较突出，农业农村经济工作还有许多方面需要加以改进。

回顾过去5年，成绩来之不易，经验弥足珍贵。这是党中央、国务院始终高度重视、不断加大支持的结果，是各地区各部门团结带领农民群众锐意进取、奋力拼搏的结果。借此机会，我代表农业部，向关心支持农业农村经济工作的各方面各部门表示衷心感谢！向农业系统干部职工、农业科教工作者、农民群众致以亲切问候！

二、坚持用习近平总书记“三农”思想指导新时代农业农村经济工作

认真学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想是重大的政治任务。习近平总书记高度重视“三农”工作，党的十八大以来，对做好“三农”工作提出了一系列新理念新思想新战略，形成了具有鲜明时代特征的习近平新时代中国特色社会主义思想“三农”思想，科学回答了新时

代“三农”工作的重大理论和实践问题。总书记昨天的重要讲话，进一步丰富了习近平总书记“三农”思想。习近平总书记“三农”思想是习近平新时代中国特色社会主义思想的重要组成部分，为做好新时代“三农”工作提供了根本遵循。农业系统广大党员干部职工要认真学习、深入领会、系统把握、坚决贯彻，自觉用习近平总书记“三农”思想指导新时代农业农村经济工作。

一要贯彻“重中之重”战略定位的要求，推动农业农村优先发展。总书记指出，“三农”向好，全局主动；把解决好“三农”问题作为全党工作重中之重，是我们党执政兴国的重要经验；党管农村工作是我们的传统，这个传统不能丢；加强和改善党对农村工作的领导，为“三农”发展提供坚强政治保障；中国要强，农业必须强，中国要美，农村必须美，中国要富，农民必须富；任何时候都不能忽视农业、不能忘记农民、不能淡漠农村；要实施乡村振兴战略，坚持农业农村优先发展。这些重要论断强调了“三农”问题的极端重要性，要求我们必须始终坚持“重中之重”战略思想，加强党对“三农”工作的领导，切实把农业农村发展摆上优先位置。

二要贯彻确保国家粮食安全的要求，把中国人的饭碗牢牢端在自己手中。总书记指出，保障国家粮食安全是一个永恒的课题，任何时候这根弦都不能松；抓农业农村工作，首先要抓好粮食生产；中国人的饭碗任何时候都要牢牢端在自己手中，饭碗里必须主要装中国粮；要坚持以我为主、立足国内、确保产能、适度进口、科技支撑的国家粮食安全战略，确保谷物基本自给、口粮绝对安全。这些重要论断要求我们从战略高度看待粮食问题，不断巩固提升粮食产能，确保国家粮食安全。

三要贯彻推进农民增收和精准脱贫的要求，大力提高农民的获得感幸福感。总书记指出，党中央的政策好不好，要看乡亲们是哭还是笑，要是笑，就说明政策好要坚持，要是哭，说明政策还要完善和调整；检验农村工作成效的一个重要尺度，就是看农民的钱袋子鼓起来没有；小康不小康，关键看老乡，关键看贫困老乡能不能脱贫；推进精准扶贫、精准脱贫，决不能落下一个贫困地区、一个贫困群众；要实现小农户和现代农业发展有机衔接。这些重要论断要求我们始终维护农民权益，增加农民收入，提高农民群众的获得感幸福感，厚植党在农村的执政基础。

四要贯彻深化农村改革的要求，努力增强农业农村发展活力。总书记多次主持召开中央深改小组会议审议农村改革议题，指出，解决好农业农村发展面临的各种矛盾和问题，根本靠深化改革；新形势下深化农村改革，主线仍然是处理好农民和土地的关系；最大的政策，就是必须坚持和完善农村基本经营制度，坚持农村土地集体所有，坚持家庭经营基础性地位，坚持稳定土地承包关系；积极稳妥推进农村集体产权制度改革，探索形成农村集体经济新的实现形式和运行机制；要有历史耐心，农村改革决不能犯颠覆性错误。这些重要论断为推进农村改革指明了方向、划出了底线，要求我们始终坚持以深化改革为动力，不断培育农业农村发展新动能。

五要贯彻构建现代农业三大体系的要求，加快推进农业现代化。总书记指出，农业的根本出路在现代化，农业现代化是国家现代化的基础；要以构建现代农业产业体系、生产体系、经营体系为抓手，加快推进农业现代化；农业现代化关键在科技进步和创新，真正让农业插上科技的翅膀；要培育新型农业经营主体，发展多种形式适度规模经营，促进农村一二三产业融合发展。这些重要论断明确了建设现代农业的方向路径和重点任务，要求我们加快走出一条产出高效、产品安全、资源节约、环境友好的农业现代化道路。

六要贯彻推进农业供给侧结构性改革的要求，不断提高农业供给体系质量和效率。总书记指出，新形势下农业主要矛盾已经由总量不足转变为结构性矛盾，主要表现为阶段性的供过于求和供给不足并存；推进农业供给侧结构性改革，提高农业综合效益和竞争力，是当前和今后一个时期我国农业政策改革和完善的主要方向；要把增加绿色优质农产品供给放在突出位置，推动质量兴农。这些重要论断指明了推进农业供给侧结构性改革的任务和抓手，要求我们必须大力推进质量兴农、品牌强农，提高农业发展质量效益竞争力。

七要贯彻促进农业绿色发展的要求，提高农业可持续发展能力。总书记指出，绿水青山就是金山银山；农业发展不仅要杜绝生态环境欠新账，而且要逐步还旧账；推进农业绿色发展是农业发展观的一场深刻革命，要推动形成同环境资源承载力相匹配、生产生活生态相协调的农业发展格局。这些重要论断深刻指出了农业绿色发展的极端重要性，要求我们坚持新发展理念，坚决打好农业面源污染防治攻坚战，加快形成农业绿色生产方式和生活方式，让美丽乡村成为美丽中国的底色。

八要贯彻城乡融合发展的要求，让广大农民平等参与现代化进程、共同分享现代化成果。总书记指出，城乡发展不平衡不协调，是我国经济社会发展存在的突出矛盾；全面建成小康社会，不能丢了农村这一头；要推进城乡公共资源均衡配置和基本公共服务均等化，全面改善农村生产生活条件，为农民建设幸福家园；要传承发展提升农耕文明，不要把乡村传统文化都搞丢了；加强农村基层基础工

作，健全自治、法治、德治相结合的乡村治理体系。这些重要论断阐明了统筹城乡发展的重要意义、指明了发展方向、提出了明确要求，我们必须坚持整体谋划，推动城乡融合发展。

从2014年开始，农业部党组每年都组织编印习近平关于农业农村农民工作论述摘编，以多种方式学习交流，自觉用以武装头脑、指导实践、推动工作。各级农业部门要在认真学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想中，着力加强对习近平总书记“三农”思想的学习和运用，不断提升新时代“三农”工作水平。

三、坚持以实施乡村振兴战略作为新时代农业农村经济工作的总抓手

党的十九大明确提出实施乡村振兴战略，并作为七大战略之一写入党章，释放出了鲜明的重农强农信号，社会各界对此反响强烈，农村干部群众欢欣鼓舞。这次中央农村工作会议对实施乡村振兴战略作出了全面部署，我们要坚持以实施乡村振兴战略为总抓手，尽职尽责抓落实，不断开创农业农村经济发展新局面。

一要深刻认识实施乡村振兴战略的重大意义。实施乡村振兴战略，是党中央从党和国家事业全局出发、着眼于实现“两个一百年”奋斗目标、顺应亿万农民对美好生活的向往作出的重大决策。这次中央农村工作会议对实施乡村振兴战略做出总动员，我们要认真领会中央意图，提高思想认识，增强责任意识、机遇意识。我们要认识到，实施乡村振兴战略，农业部门肩负重大责任。实施乡村振兴战略既有鲜明的目标导向，又有鲜明的问题导向。城乡发展不平衡、农村发展不充分，是新时代我国社会主要矛盾的突出表现，必须解决好。虽然我国农业在国内生产总值中的比重在变小，农民在减少，村庄也在减少，但现实的国情是，农村还有大约六亿人，农业在国民经济中的基础地位没有变、农民是最值得关怀的最大群体的现实没有变、农村是全面建成小康社会的短板没有变。如果说在决胜全面小康阶段，我们要消除绝对贫困；那么在全面建设现代化强国阶段，就要缩小城乡差别。当前农业农村经济发展不平衡不充分的问题也很多：农产品供给的数量和质量不平衡，农业的质量发展不充分；农业生产的规模与效益不平衡，农业的效益实现不充分；农业的生产与生态功能不平衡，农业的生态功能发挥不充分；两个市场两种资源利用不平衡，农业国际市场和资源作用发挥不充分；各类经营主体发展不平衡，小农户分享农业现代化成果不充分。这些问题如果解决不好，乡村振兴就不能顺利实现。我们还要看到，实施乡村振兴战略，给农业农村经济发展带来重大战略机遇。党的十九大在提出乡村振兴战略的同时，鲜明提出“坚持农业农村优先发展”，这是重大原则，也是重大方针，是顺利实施乡村振兴战略的前提保障。落实农业农村优先发展，要求在干部配备、资源配置、资金投入、公共服务等方面作出制度性安排，真正向“三农”倾斜。这必将有力地促进乡村加快发展。农业部门要认真落实中央决策部署，抢抓历史机遇，在城乡融合发展制度设计、政策创新上想办法、求突破，为农业农村经济发展争取更大支持，创造更好条件。

二要科学把握实施乡村振兴战略的总体要求。党的十九大提出了“产业兴旺、生态宜居、乡风文明、治理有效、生活富裕”的实施乡村振兴战略总要求，为新时代农业农村改革发展描绘了光明前景、指明了努力方向。实现乡村振兴，要统筹推进农村经济建设、政治建设、文化建设、社会建设、生态文明建设和党的建设。这是“五位一体”总体布局在农业农村领域的具体体现。相较于十六届五中全会提出的社会主义新农村建设20字要求，实施乡村振兴战略的20字总要求，更加注重促进乡村整体发展，是新农村建设的升级版、宏观版，内涵更丰富了，部署更明确了，要求也更高了，体现了时代的进步，回应了群众的期待。

产业兴，百业兴，产业兴旺是乡村振兴的重点。农业部门推进乡村振兴，要把大力发展农村生产力放在首位，把推进产业兴旺作为工作着力点，做大做强高效绿色种养业、农产品加工流通业、休闲农业和乡村旅游业、乡村服务业、乡土特色产业、乡村信息产业，培育农业农村发展新动能。要从农业内外、城乡两头共同发力，探索促进资本、技术、人才等要素向农业农村流动的有效政策措施，进一步调动城乡两个积极性，大力培育乡村生产经营管理人才，激发农村创业创新活力，增强农民就业增收能力，提高农业质量效益竞争力，为实现乡村繁荣、农民富裕提供物质条件，并在产业发展进程中促进其他方面发展。

三要系统谋划农业农村经济发展的总体思路。2018年是贯彻党的十九大精神、实施乡村振兴战略的开局之年，是以农村改革为发端的改革开放40周年，是决胜全面建成小康社会、实施“十三五”规划承上启下的关键一年，做好农业农村经济工作意义大、任务重、要求高。当前，农业农村经济的基础条件和主要矛盾发生了深刻变化，运行机制和外部环境发生了深刻变化，目标任务和工作要求发生了深刻变化，农业正处在转变发展方式、优化经济结构、转换增长动力的攻关期。适应新形势新变化，明年及今后一个时期农业农村经济工作的总体思路是：全面贯彻党的十九大精神，以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，坚持稳中求进工作总基调，践行新发展理念，按照高质量发展的要求，以实施乡村振兴战略

为总抓手，以推进农业供给侧结构性改革为主线，以优化农业产能和增加农民收入为目标，以保护粮食生产能力为底线，坚持质量兴农、绿色兴农、效益优先，加快转变农业生产方式，推进改革创新、科技创新、工作创新，大力构建现代农业产业体系、生产体系、经营体系，大力发展新主体、新产业、新业态，大力推进质量变革、效率变革、动力变革，加快农业农村现代化步伐，朝着决胜全面建成小康社会的目标继续前进。

落实这一总体思路，关键是实现工作导向的重大转变和工作重心的重大调整。当前，我国经济已由高速增长阶段转为高质量发展阶段，农业农村经济发展也到了这个阶段，要加快推进农业由增产导向转向提质导向。农业高质量体现在很多方面，包括产品质量高、品牌响、销路好，产业素质高、国际竞争力强，经营效益高、农民收入好，发展方式优、生态环境美。这种转变和调整是大势所趋、发展使然。这些年农业综合生产能力稳步提升，供给保障能力长足进步，使我们有条件更加注重质量效益。同时，原有的发展方式已难以为继，拼资源拼消耗的老路走不下去了，倒逼我们必须加快转型升级；人民群众的期待更高，社会对农业发展有新要求了，老百姓更加关注质量安全、生态安全，要求我们不仅要提供优质安全的农产品，还要提供清新美丽的田园风光、洁净良好的生态环境。适应高质量发展要求，我们的思想观念、方式方法、政策措施、资源配置、绩效评价等都要随之进行调整，唱响质量兴农、绿色兴农、品牌强农的主旋律，提高农业质量效益竞争力，加快推进农业转型升级。从这个意义上讲，今年的全国农业工作会，是一次带有阶段性特征的促进转型升级的会。

四、坚持质量第一，推进质量兴农、品牌强农

当前，农业质量发展不足主要表现在三个方面。其一，农产品品种丰富，但多而不优。目前，我国农产品品种齐全、花色繁多，时不分四季、供应不断，地不分南北、想买就有，但同质化严重，分等分级少，个性化产品缺，质量安全风险隐患仍然存在。其二，农业品牌众多，但杂而不亮。市场经济条件下，品牌就是信誉、就是信用、就是市场号召力，但目前我国农产品大品牌不多，有市场影响力的更少。其三，我国农业体量很大，但产业大而不强。目前，我国粮肉蛋果菜茶鱼产量都居世界首位，人均占有量很多也位居世界前列，农牧渔种养加各产业门类齐全，产品产量和产业产值都很庞大。但国际竞争力与农业大国地位还不相称，粮棉油糖、肉类、奶粉等进口不断增加，农产品贸易逆差持续扩大。这些问题表明，提高农业发展质量是当务之急。我们必须坚持质量第一，坚持抓产业必须抓质量，抓质量必须树品牌，坚定不移推进质量兴农、品牌强农，提高农业绿色化、优质化、特色化、品牌化水平。部里决定将明年确定为“农业质量年”。重点抓好以下工作。

一是大力推进农业标准化，把优质产出来。优质安全的农产品，首先是产出来的，抓手是按标生产。要加快标准制修订，明年制修订农药残留标准1000项、兽药残留标准100项、其他行业标准近200项。加强标准的宣传推广和使用指导，大力宣传农兽药、饲料添加剂、抗生素使用规范，严格落实间隔期休药期规定，各地要制定相应的生产技术规范，印发明白纸，让农民一看就懂、一学就会，从源头上减少非法添加、滥用乱用现象。加快推进规模经营主体按标生产，建立生产记录台账，把是否按标生产作为政策支持的重要条件，通过2～3年努力，大城市郊区、“菜篮子”主产县基本实现按标生产。

二是切实加强执法监管，把安全管出来。我国农业生产主体多、链条长、范围广，农产品质量安全监管必须始终保持高压态势。要树立“发现问题是业绩，解决问题是政绩”的观念，围绕薄弱环节、重点领域，用重典、出重拳、求突破。加快推动法律法规制修订，推进农产品质量安全法、生猪屠宰和农作物病虫害防治条例等制修订，为强化执法监管提供法律依据。严格投入品使用监管，落实新修订的农药管理条例，推进农药追溯体系建设，高毒农药已禁止使用39种，2年内再禁止使用2种，剩余10种今后5年内要逐步禁止使用。严格抗生素准入管理，不批准人用重要抗生素作为兽药使用，逐步退出促生长用抗生素。加快农产品质量安全追溯体系建设，加大国家追溯平台推广应用，将农产品质量安全追溯与农业项目安排、农产品品牌评定等挂钩，率先将绿色、有机、品牌农产品纳入追溯管理。建立农业生产信用档案，将新型经营主体全部纳入监管名录，并实行“黑名单”制度，用“二维码”追溯防止品牌假冒，保证优质优价，保护消费者权益。深化国家农产品质量安全县创建，明年再创建200个，鼓励有条件的地方以省、市为单位整建制创建。质量安全县要率先推行标准化生产和农产品追溯，总结提炼推广好经验好做法，提升全国农产品质量安全监管能力和水平。发挥社会的监督作用，建立举报奖励制度，畅通投诉渠道，加强行业监督自律。

三是实施品牌提升行动，把品牌树起来。今年我们开展了农业品牌推进年活动，推出了一批区域公用品牌与产品品牌，各方面反响很好。明年要开展中国农业品牌提升行动，将品牌建设与“三区三园”建设、绿色食品等产品认证紧密结合，再遴选推介一批叫得响、过得硬、有影响力的农业品牌。要强化品牌质量管控，建立

品牌目录制度，实行动态管理，确保品牌“含金量”。要抓好品牌建设，建立健全激励保护机制，严厉打击假冒行为，鼓励媒体为优质品牌鼓与呼，为品牌健康成长营造良好环境。继续办好农交会、茶博会、“双新双创”博览会等展会，搞好品牌营销活动。

四是强化现代要素集成运用，让产业强起来。我国农业质量不高、大而不强，最根本的还是产业素质不高，实现转型升级必须强化现代科技装备支撑。要大力推广运用新技术，围绕产业转型升级和提质增效重大需求，遴选示范10项前瞻性、引领性技术，组装集成和转化应用100个特色高效品种或技术，推进农业智能装备示范运用。实施现代种业提升工程，全面深化种业权益改革，鼓励和支持科研人员以多种方式参与企业研发，推进科研成果转化，建立以企业为主体的商业化育种创新体系，启动粮食和地方特色优势作物良种联合攻关，加快落实南繁基地规划，继续实施转基因生物新品种重大专项，全面提升农作物、畜禽、水产良种质量。提高设施农业发展水平，我国设施农业面积已超过5000万亩，对保障蔬菜等鲜活农产品供给功不可没。要推动设施装备升级，技术集成创新，优良品种推广，着力解决土地板结、化肥农药使用量大等突出问题，促进农业优质高效。

五、坚持效益优先，促进农业竞争力提升和农民收入增长

产业要强，关键是生产有效益。效益决定收入，效益决定投入，效益决定竞争力。当前，我国农业效益不高、农民增收后劲不足的问题仍然比较突出。一是与二、三产业比，农业比较效益不高。2016年我国农业占国内生产总值比重已降到8.6%，但农业劳动力比重仍占 1 /4多，农业劳动生产率仍低于二、三产业，“种地一亩不如打工两周”。二是农业产业链条短，农产品附加值不高。我国农产品加工业发展取得积极进展，但精深加工不足，产业链条仍然偏短、价值链单一，农民卖的大多还是“原字号”“初字号”农产品。三是农业多种功能挖掘不够，生态文化等价值拓展不充分。现在，人们对美好生活的向往更加多元，到农村吃喝玩住、赏花摘果、体验农事已经成为一种时尚。长期以来，农业生产更多考虑产品“够不够”的问题，对生产活动和环境中蕴含的经济、生态、社会、文化价值挖掘不够。

农业效益低的原因是多方面的。一是规模小。我国2亿多农业经营户，户均耕地7～8亩，农机装备使用不经济，规模效益不高。二是生产成本刚性上涨。劳动力、物化成本等不断上涨，融资成本居高不下，我国玉米、大豆生产成本几乎是美国的2倍，怎么可能有竞争力！三是经营主体能力不强。新型经营主体缺乏管理营销人才，小农户会产不会卖，有产量没效益。当然，国外农产品的竞争也是重要原因。建设现代农业，要把提升效益放在优先位置，重点做好以下工作。

一是向降低生产成本要效益。节本就是增效，要在“机器换人”、降低人工成本上做文章。制定出台加快推进农业机械化和农机装备产业转型升级的文件，推出一系列有含金量的政策措施。实施粮棉油糖等9大作物生产全程机械化推进行动，加快选育适于机械化作业、轻简化栽培的新品种，推进农机社会化服务体系建设，创建100个率先基本实现全程机械化示范县，着力破解玉米机收、甘蔗机播机收、油菜机收、棉花机采等瓶颈制约；开展果菜茶、养殖业和农产品初加工等关键机械化技术试点示范，以关键环节突破，推动全面全程机械化，明年主要农作物耕种收综合机械化率争取再提高1个百分点。积极发展节水农业，加快推进节水节肥节药绿色新品种选育和更新换代，在华北西北地区推广节水小麦品种，集成推广水肥一体化、喷灌滴灌、测土配方施肥、精量播种等技术。

二是向适度规模经营要效益。我国人多地少的国情决定了不能追求大规模，但目前一家一户小规模确实难有高效益。要积极发展多种形式适度规模经营。一方面，鼓励家庭农场、种养大户等新型经营主体通过土地流转、土地互换、土地入股等，扩大土地经营规模，提高规模效益。另一方面，健全完善社会化服务体系，积极发展多元化多层次农业生产性服务业，不断提升生产性服务业对小农户的覆盖率。农业生产托管不改变土地承包关系，不用流转土地，没有流转费用，可以降低成本，要大力支持农业生产服务组织开展土地托管、联耕联种、代耕代种、统防统治等直接面向农户的农业生产托管，扩大服务规模。

在相当长时期内，小农户仍是农业生产的基本面，要把帮助小农户与现代农业衔接作为一项重要政策和工作。今后，要把对新型经营主体的政策扶持力度与其带动小农户数量挂钩，鼓励各地将政府补贴量化到小农户、折股到合作社，支持合作社通过统一服务带动小农户应用先进品种技术，通过代储代销等方式带动小农户抱团闯市场，引导推动龙头企业与合作社、小农户建立紧密利益联结关系，通过保底分红、股份合作、利润返还等，带动农民分享农业产业链增值收益。

三是向一二三产业融合要效益。现代市场的竞争实质上是产业体系的竞争。要把农产品加工业作为促进一二三产业融合发展的重要抓手，实施农产品加工业提升行动，加快修订发布农产品初加工目录，推动科企对接、银企对接，尤其要支持合作社等新型经营主体发展保鲜、储藏、分

级、包装等初加工设施，推动初加工、精深加工、综合利用加工和主食加工协调发展，支持主产区农产品就地加工转化增值，力争到2020年农产品加工业产值与农业总产值比达到2.4∶1，农产品加工转化率达到68%。加强规划和政策引导，针对加工产能与主产区、加工与上下游脱节等突出问题，推动农产品加工业向主产区、“三区三园”聚集发展，实施好一二三产业融合发展项目，建设一批农产品精深加工示范基地，创建100个产值超50亿元的农产品加工示范园区，打造一批产业融合发展先导区。

四是向拓展农业功能要效益。要采取多种方式把生态文化价值转化为经济效益。要大力发展休闲农业，积极推进农业与旅游、文化、康养、体育等深度融合，让农业有文化说头、景观看头、休闲玩头，让农民有赚头。比如，油菜籽的生产效益不高，但连片盛开的油菜花加上地方特色民居形成的靓丽风景，其休闲观光价值还是相当可观的。要实施休闲农业和乡村旅游精品工程，推介一批美丽休闲乡村，鼓励各地因地制宜开展农业嘉年华、休闲农业特色村镇等形式多样的推介活动。实施农耕文化保护传承工程，开展第五批中国重要农业文化遗产发掘保护工作，传承农业文化价值。实施乡村就业创业促进行动，推动落实金融服务、财政税收、用地用电等双创“政策礼包”，打通人才向农村流动的障碍制约，引导各类返乡下乡人员到农村创业创新，鼓励发展分享农场、共享农庄、创意农业、特色文化产业。

五是大力推进农业产业扶贫。加强规划指导、技术服务、经验推广，帮助贫困地区确立、发展好主导产业。聚焦“三区三州”等深度贫困地区，加大指导支持力度，重点支持西藏及四省藏区建设高原特色农产品基地，大力发展青稞、牦牛等特色产业，保护好生态环境，推进组团式援藏；支持南疆地区发展节水农业、设施农业等产业；支持四川凉山、云南怒江、甘肃临夏发展蔬菜、特色水果等产业，以及休闲农业与乡村旅游。推动各类支农措施向深度贫困地区倾斜，落实定点扶贫帮扶责任，开展好对口支援，强化科技、人才、营销等服务支撑，帮助贫困地区培育龙头企业、培养扶贫带头人，促进长期稳定脱贫。

六、坚持绿色导向，提高农业可持续发展水平

习近平总书记指出，推进农业绿色发展是农业发展观的一场深刻革命。我们要认识到，农业是生态产品的重要供给者，乡村是生态环境的主体区域，生态是乡村最大的优势。实现乡村振兴需要生态宜居的美好环境，建设美丽中国需要绿水青山的自然回归。我们一要看到，吃饭问题基本解决为绿色发展提供了更大空间，现在我们有条件也有能力把资源环境保护放在突出位置。二要看到，农业资源环境问题日益突出，还存在围湖造田、围海造地、过度养殖、过度捕捞、过度放牧等现象，资源环境这根弦已经绷得非常紧了，过去的发展方式难以为继，倒逼我们发展绿色农业。三要看到，人民群众日益增长的生态需求为绿色发展提供了持续动力，人们对优美环境和绿色优质农产品的需求大大增加，农业生态产品市场潜力巨大。

今年9月，中办国办印发了《关于创新体制机制推进农业绿色发展的意见》，这是中央出台的第一个关于农业绿色发展的文件，具有标志性意义。我们要认真贯彻落实文件精神，重点抓好以下工作。

一是持续推进农业投入品减量。当前，农业投入品过量使用、利用率不高，仍然是农业面源污染的重要来源。经过近三年的不懈努力，化肥农药使用量“零增长”目标已提前实现，这是一个重要转折，具有历史性意义。现在零增长，以后还要负增长。下一步关键要在提高使用效率、减少使用总量上下功夫。今年果菜茶有机肥替代化肥行动实施效果不错，明年要继续扩大试点范围，再选择100个果菜茶生产大县大市开展整建制推进试点。加快推进绿色防控，明年选择150个县开展果菜茶病虫全程绿色防控试点，力争主要农作物病虫绿色防控覆盖率每年提高2个百分点左右。通过政府购买服务等形式，支持新型经营主体、社会化服务组织、国有农场开展化肥统配统施、病虫统防统治等服务。进一步加强动物疫病防控和净化，着力推动兽用抗菌药物减量使用，有效保障养殖业和动物产品安全、公共卫生安全。

二是加快推进农业废弃物资源化利用。农业废弃物按新的方向用新的方法有效利用，变污染为资源，是农业发展新阶段的一项新课题、新任务。当前，首先是聚焦586个生猪、奶牛、肉牛大县，抓好畜禽粪污资源化利用，今年支持96个县整建制推进，取得良好开局。明年要加大力度，争取再支持200个县，提高粪污资源化利用设施装备水平，探索有效治理机制，确保到2020年基本解决规模养殖场粪污资源化利用问题。要推动落实沼气发电上网政策，开展有机肥补贴政策研究，推进沼渣沼液有机肥利用，打通种养循环通道，实现就地就近循环利用。同时，以东北、华北玉米秸秆较多的地区为重点，在150个县开展秸秆综合利用试点，推广秸秆农用十大模式。以西北、西南地区为重点开展农膜回收，建设100个地膜治理示范县；落实地膜生产新标准，加快推进加厚地膜推广应用，对不符合标准的地膜生产使用，政策上不予支持。

三是加强农业资源养护。统筹山水林田湖草系统治理，坚决把农业资源过高的利用强度缓下来。大力实施耕地质量保护与提升行动，加大东北黑土地保护，将优质的黑土耕地划为永久基本农田，优先将黑土地划为粮食生产功能区和重要农产品生产保护区，积极推动黑土地保护立法，探索建立保护奖补政策，选择一批重点县开展整建制试点，每个县实施面积50万亩以上；以黑土区为重点，集成推广深松深耕技术，力争明年深松深耕整地面积达到1.5亿亩以上。强化土壤污染管控和修复，开展耕地土壤环境质量类别划分试点，分区域分品种进行受污染耕地安全利用示范，划定食用农产品禁止生产区，继续实施湖南重金属污染耕地修复治理试点。扩大轮作休耕制度试点规模，明年试点面积翻一番，扩大到2400万亩，初步形成技术模式、耕作制度、核实制度、补贴制度。加大草原生态保护力度，深入开展大美草原守护行动，组织实施新一轮草原资源清查，落实和完善草原生态补奖政策，实施好退牧还草、退耕还草等工程，确保2020年实现全国草原综合植被盖度达到56%的目标。大力开展以长江为重点的水生生物保护行动，长江流域水生生物保护区要实行全面禁捕，实施长江江豚拯救行动计划，加快制定加强长江水生生物保护的文件，修复水域生态环境。实施海洋渔业资源总量管理制度，加快捕捞渔民减船转产，持续打击“绝户网”和涉渔“三无”船舶。

今年部里启动了第一批40个国家农业可持续发展试验示范区建设，作为农业绿色发展的试点先行区。明年将发布中国农业绿色发展报告，各地要及时梳理试点进展，总结试点经验和成功模式，努力形成制度性成果。需要注意的是，推进农业绿色发展，要统筹保供给、保收入、保生态，既不能因为保供给、保收入而牺牲生态，也不能因为保生态而让农产品供给、农民收入受影响。如果简单采取减少种植、关闭养殖的办法，就违背了绿色发展的本意，要防止出现这种情况。

七、坚持市场导向，着力调整优化农业结构

调整优化农业结构，是推进农业供给侧结构性改革的主要任务。产量结构性过剩是当前农业面临的突出矛盾，现在连年丰产丰收，不仅粮食总量充裕，其他品种也是调什么什么多。这两年，我们推进结构调整取得了初步成效，但供需脱节、资源错配问题仍很突出。下一步，要以满足市场需求为导向，以提高农业供给体系的质量效益为主攻方向，深入推进结构调整，优化生产力布局，不断提升产品质量和产业水平，使农业供需关系在更高水平上实现新的平衡。重点抓好以下几个方面。

一是坚定不移调整种养结构。树立大农业观、大食物观，在保障粮食等重要农产品有效供给的前提下，减少低端无效农产品生产，增加销路好、品质高、市场缺的优质农产品生产。以控水稻、增大豆、粮改饲为重点推进种植业结构调整。现在水稻多了，特别是东北粳稻，库存积压，明年要调减，一方面要降低收购价以引导生产，另一方面要重点压减黑龙江等寒地井灌稻和湖南重金属污染区籼稻生产。这两年玉米调减效果明显，收储制度改革成效显现，市场价格有了回升，要巩固这一成果，继续推动“镰刀弯”地区玉米调减，为优势产区留出空间。继续扩大粮豆轮作试点，增加大豆、杂粮杂豆、优质饲草料等品种，粮改饲面积扩大到1500万亩。以调生猪、提奶业为重点推进畜牧业结构调整。继续推进生猪规模化标准化养殖，优化生产布局，引导产能向粮食主产区、环境容量大的地区转移。加强市场引导调控，防止生猪生产、价格发生大的波动。启动现代化牧场示范创建，实施奶业振兴行动，力争到2020年优质苜蓿自给率达到80%，奶牛存栏100头以上规模养殖比重超过70%，奶源自给率保持在70%以上。办好中国奶业20强企业峰会，提升奶业品牌影响力，开展奶酪校园推广行动，引导扩大乳品消费。以退出不合理产能、改善养殖生态环境为重点推进渔业结构调整。渔业养殖技术要从重产量转到重质量上来，降低水库、湖泊网箱密度，开展循环水养殖和零用药养殖技术示范，推广稻渔综合种养，明年底基本完成禁养区、限养区、养殖区划定。规范有序发展远洋渔业，建设海洋牧场。

二是加快推进产业向“三区三园”集聚。要以“三区三园”为重点优化产业布局，确定不同区域农业发展方向和重点。加快划定建设粮食生产功能区、重要农产品生产保护区，明年要基本完成水稻、小麦划定；加强“两区”高标准农田建设，健全利益补偿机制，加大财政转移支付力度，集中打造谷物和大豆、棉花、油菜籽、糖料蔗、天然橡胶等产业。加强特色农产品优势区建设，今年首批认定了62个特优区，明年根据情况再认定一批。各省也要加快省级特优区建设，落实特优区建设规划纲要，强化品牌引领，深入挖掘特色产业生产潜力，打造一批特色优势产业。再创建一批国家现代农业产业园，推动建立国家、省、市、县建设体系，推进产业发展、城乡融合，打造产业升级新引擎；推动创建100个具有区域特色的农村双创示范园区（基地）。同时，发挥好国家农业科技园平台作用。

三是加强农产品市场体系建设。产品好，还要卖得好；要把抓市场、抓营销，作为推动农业转型升级的重要任务。加快国家级农产品专业市场建设，在已经认定13个国家级大

市场基础上，与特优区建设相结合，坚持更高标准、更具特色，成熟一个认定一个，继续认定一批专业市场。同时，建立退出机制，确保真正发挥作用。加强市场流通条件建设，重点支持合作社等新型经营主体建设田头预冷、分拣包装、初加工、物流、冷链、仓储等设施设备，加快拍卖、电子结算等新交易方式推广应用。积极发展农产品电商，实施农产品电子商务出村工程，鼓励大型电商集团进入农村，支持农民合作社开网店，帮助贫困地区、偏远山区农民上网销售土特产品。健全农业市场信息发布制度，定期发布农产品价格指数、大宗农产品供需平衡情况，召开重点农产品市场信息发布会，回应市场热点，引导农民生产。

四是推进信息化与农业融合发展。推进“互联网+现代农业”发展，运用现代信息手段改造提升传统农业。构建农业农村数据资源体系，建好用好重要农产品市场信息平台、新型农业经营主体信息直报平台，加快推进政务信息资源整合共享，推动全球农业数据调查分析系统建设，加强数据采集、整合、传输、共享，强化农业大数据应用。全面实施信息进村入户工程，新增5个省开展整省推进示范，力争明年底建成15万个益农信息社，强化村级信息员选聘培育，完善建设运营机制。实施智慧农业工程，推动建设天空地数字农业管理系统，推进农业物联网试验示范，研究建立技术标准和监测体系，强化产品研发和推广应用。开展农民手机应用技能培训，继续举办培训周活动，完善全国培训平台，整合线上线下培训资源，帮助广大农民获得信息服务。

五是加强农业对外合作。重点是在产品、企业、产能走出去上取得新进展。推动优势农产品走出去，实施特色优势农产品出口促进行动，支持茶叶、水果、蔬菜、水产品等出口，探索建设一批特色优质农产品出口示范基地，鼓励企业申请国际认证认可、参与国际知名展会。推动农业企业走出去，部里将遴选20家实力强、信誉好的农业龙头企业重点支持，各地也要加大支持力度，着力培育跨国农业企业集团。推动农业产能走出去，今年部里共认定了20个境外农业合作示范区和农业对外开放合作试验区，相关省份要集成创设一批政策措施，支持农机、种子、农药、化肥等优势产能国际合作。

这里我要特别强调一点，农业结构调整绝不意味着放松粮食生产，重点追求质并不是说不要量，保障国家粮食安全始终是农业工作的首要任务。要坚守国家粮食安全战略底线，全面落实永久基本农田特殊保护制度，继续推进高标准农田建设，确保粮食面积稳定、产能稳定，做到结构调整和粮食生产两手一起抓、两手都要硬。要重点保口粮保谷物稳产能，实施好“藏粮于地”“藏粮于技”战略，划定并建设好9亿亩粮食生产功能区，保护粮食综合生产能力，充分调动农民务农种粮和地方政府重农抓粮的积极性，使粮食产能稳定在6000亿千克（12000亿斤），有需要就能产得出、供得上。

八、坚持改革创新，加快培育农业农村发展新动能

新时代实施乡村振兴战略，要依靠改革和创新两大动力。一方面，要坚持不懈推进农村改革。五年来，党中央对农村改革作出了长远性战略性制度安排，下一步关键是抓落实、抓深化，尽快释放改革红利。另一方面，要大力推进农业科技创新，围绕实现农业高质量发展的瓶颈制约，加快构建适应新阶段农业发展要求的技术体系。重点要抓好以下几个方面。

一是扎实抓好农村改革各项任务落实。当前农村改革的重中之重，是土地制度、集体产权制度和农垦改革三项改革。我在会议总结时还要专门讲，这里主要点点大的要求。深化农村土地制度改革，明年是农村改革40年，重点是抓紧研究制定土地承包期再延长30年的政策，配合加快修订农村土地承包法，完善承包地“三权”分置制度，基本完成承包地确权登记颁证工作，确保政策衔接、平稳过渡。深化农村集体产权制度改革，明年要全面开展清产核资工作，继续扩大股份合作制改革试点，多途径发展集体经济。深化农垦改革，坚持垦区集团化、农场企业化改革方向，重点是抓好农场分离办社会职能改革和农垦土地确权“两个3年”任务，抓紧培育一批现代经营管理人才，发挥农垦在质量兴农、绿色兴农、品牌建设上的示范引领作用。同时，加强农村改革试验区的试验探索，及时总结成熟、普适的试验成果，推动成果向政策转化。深入推进农业放管服改革，加强农业法治建设。

二是加快创新农业经营体系。构建新型农业经营体系关键是加快培育新型经营主体。今年中办国办印发了《关于加快构建政策体系培育新型农业经营主体的意见》，前不久国务院常务会议专题研究了扶持新型经营主体的政策措施，送出了一个“大礼包”。我们要紧盯政策落实，实施新型经营主体培育工程，着力培育一批示范家庭农场、示范合作社、重点龙头企业、社会化服务组织、示范农业产业化联合体，支持他们参与现代农业园区建设，发展农业生产性服务业，发展规模经营，在带动农业结构调整、一二三产业融合发展、质量兴农等方面发挥引领作用。明年部里将组织开展专项督查，推动各地出台务实管用的举措，着力解决新型经营主体面临的信贷、保险、用地、用电等问题。

三是大力推进农业科技创新与体制改革。农业要实现高质量发展，必须加快调整科技创新方向与重点，围

绕推进农业供给侧结构性改革，重点研发节本增效、优质安全、绿色环保技术，优化现代农业产业技术体系结构与布局。必须改革科技体制机制，激发农业科研和推广人员的积极性创造性。以农业科技创新联盟为抓手开展联合攻关，推进产学研融合，针对东北黑土地保护、南方重金属污染治理、玉米秸秆综合利用、华北地区节水、畜禽粪污资源化利用等问题，围绕突破核心关键技术与装备开展联合攻关，示范带动农业科技创新。加强现代农业产业科技创新中心建设，先期建设好江苏南京、山西太谷、四川成都3个中心，促进科技人才金融等要素集聚、关联企业集中，辐射带动产业集群发展，将其建设成为科研与产业紧密结合、院所与企业紧密结合、技术开发与结构调整紧密结合，研发转化一体化的中心区、示范区。夯实农业基础性长期性科技工作，先期支持建设100个国家农业科学观测试验站。推进科技人员分类评价和科技成果权益改革，放活科技人员和科技成果，改革科技成果权益分配，让科技人员“名利双收”。推进科研机构和科技人员分类评价改革，把科技与产业的关联度、科技自身的创新度、科技对产业的贡献度作为评价标准。大力推进基层农技推广体系改革，探索公益性农技推广机构与经营性服务组织融合发展，鼓励农技人员进入新型经营主体，通过提供服务增产增效增收，调动他们的积极性创造性，提高农技体系活力和服务效能，明年要召开专题会议部署。

四是创新完善农业支持保护制度。重点在支持农业绿色发展、经营风险分担、金融支农、农民培训等方面求突破。推动构建农业绿色发展支持保障体系，加快建立以绿色生态为导向的农业补贴制度，完善耕地、草原、渔业等重要农业资源台账制度，构建农业资源生态环境监测预警体系，推动耕地保护、农业污染防治、农业投入品管理等法律法规制修订。健全完善农民风险分担机制，深入实施农业大灾保险试点，推动在粮食主产省开展三大粮食作物价格保险、收入保险试点。研究出台优势特色农产品农业保险财政奖补政策，推动制定下发加快农业保险发展的文件。创新金融支农政策，健全全国农业信贷担保体系，争取明年覆盖主要农业县，通过财政担保费率补助和以奖代补等，加快扩大担保业务，帮助新型经营主体解决贷款难贷款贵问题。加快农垦产业基金组建运营，鼓励有条件的地方设立农业发展、乡村振兴投资基金。实施新型职业农民培育工程，加大农村实用人才带头人示范培训力度，每年培育100万新型职业农民，制定完善新型职业农民和农村人才培训政策措施，引导激励各类人才到农村广阔天地大显身手。

乡村振兴，关键靠人，靠农民群众，靠干部队伍。党的十九大明确提出，要培养造就一支懂农业、爱农村、爱农民的“三农”工作队伍。要不断提升政治素养。各级农业部门要始终把政治建设摆在首位，牢固树立“四个意识”，严格遵守政治纪律和政治规矩，坚决维护以习近平同志为核心的党中央权威，坚决服从党中央集中统一领导，坚决贯彻落实党中央国务院关于“三农”工作的决策部署。当前，首要的是深入学习领会习近平新时代中国特色社会主义思想，学习习近平谈治国理政一二卷和党的十九大报告，着力在学懂弄通做实上下功夫，不断提高政策理论水平，用党的创新理论武装头脑、指导实践、推动工作。要始终不忘初心使命。农业系统的党员干部不忘初心、牢记使命，就是要为农民谋幸福、为乡村谋振兴。要矢志不渝地推进农业农村现代化，为全国人搞饭、为农村人搞钱、为城里人搞绿，让农业成为有奔头的产业，让农民成为有吸引力的职业，让农村成为安居乐业的美丽家园。要全面增强工作本领。加强政策理论和业务知识学习，深入学习习近平新时代中国特色社会主义经济思想、“三农”思想，掌握市场经济条件下、农业转型升级背景下，指导推动工作的新本领，努力成为“三农”工作的行家里手、乡村振兴的坚定推手和联系服务群众的贴心好手。深入学习中央的新部署新要求，认真研究农业农村新情况新变化，在制度设计、政策创新、指导服务上想办法、求突破，善用系统思维、全局思维，增强工作协同性，不断凝聚推进“三农”工作的强大合力。要坚持狠抓落实落地。坚持问题导向求突破，紧盯质量兴农、绿色发展、结构调整、农村改革、农村双创等中央关注、群众关心的重大问题，千方百计谋划新举措，咬定青山抓落实，争取月有所进、年有所成。加强调查研究，加强具体指导，注重典型引路，及时总结推广基层创造的好经验好做法，以点带面推动工作。要持续改进工作作风。传承“三农”工作的价值理念和优良传统，锤炼求真务实、服务群众的工作作风，强化敢于担当、开拓创新的意识勇气。始终加强纪律建设和作风建设。进一步巩固拓展落实中央八项规定精神成果，继续整治“四风”问题特别是形式主义、官僚主义新表现，加大惠农政策落实情况监督检查力度，坚决防止跑冒滴漏、吃拿卡要、权力寻租，坚决纠正损害农民群众利益的不正之风和腐败现象。各级农业部门都要以新作风、新作为，保证落实新任务、开拓新局面。

同志们，让我们紧密团结在以习近平同志为核心的党中央周围，不忘初心，牢记使命，锐意进取，奋发有为，为实施乡村振兴战略、推动农业农村现代化、决胜全面建成小康社会作出新的更大贡献！

走中国特色社会主义乡村振兴道路　谱写云南新篇章

——中共云南省委书记陈豪谈乡村振兴

（2018年4月11日《人民日报》）

实施乡村振兴战略，是中国特色社会主义进入新时代做好“三农”工作的总抓手。云南省委、省政府将深入学习贯彻习近平总书记“三农”思想，坚持走中国特色社会主义乡村振兴道路，谱写新时代云南乡村振兴新篇章。

实施乡村振兴战略是必须完成的新时代答卷。中国特色社会主义进入新时代，我国社会主要矛盾已经转化为人民日益增长的美好生活需要和不平衡不充分的发展之间的矛盾，要求我们更加重视“三农”工作，更加重视乡村发展。云南到2020年全面建成小康社会，最突出的短板在乡村；到2035年与全国同步基本实现社会主义现代化，大头重头在乡村；到2050年建成与富强民主文明和谐美丽的社会主义现代化强国相适应的现代化强省，最重要的基础在乡村。党中央提出实施乡村振兴战略，对云南而言，事关精准脱贫攻坚战能否打好打赢、脱贫成果能否巩固，事关经济能否高质量跨越式发展，事关全面小康和社会主义现代化建设战略目标能否如期实现，事关4700多万各族人民日益增长的美好生活需要能否满足。同时，随着中国特色社会主义进入新时代，农业农村发展的内在动因和外部环境已发生重大而深刻的变化。实施乡村振兴战略在政治上有根本保证、在制度上有坚强保障、在文化上有深厚土壤、在工作上有扎实基础、在经济上有巨大潜力。云南拥有“七彩云南、旅游天堂”“诗画云岭、文化瑰宝”“休闲胜境、健康福地”“开放前沿、辐射中心”四张名片，农耕文化底蕴深厚、特色鲜明，“云系”“滇牌”高原特色农产品市场影响力不断提升、出口额多年稳居西部省区第一位，赋予乡村振兴独特魅力和广阔空间。推进乡村振兴发展，既是重大历史机遇，也是重大时代命题，是我们必须完成的新时代答卷。

谱写新时代云南乡村振兴新篇章，必须落实党的十九大提出的总要求。结合云南实际，我们要重点突出这几方面工作。一是以产业兴旺为重点，提升高原特色农业发展质量。立足云南多样性资源这个独特基础，坚持质量兴农、绿色兴农，以农业供给侧结构性改革为主线，打好高原特色现代农业这张牌，推进“大产业+新主体+新平台”发展模式和“种植养殖+深加工+流通”全产业链发展，大力发展特色产品产地初加工，支持主产区发展农产品精深加工，培育农业龙头“小巨人”、专业合作社、家庭农场、种养大户等新型经营主体，打造农产品加工产业集群，重点发展茶叶、花卉、水果、坚果、蔬菜、核桃、咖啡、中药材、肉牛等产业，大力发展绿色食品、药品、保健品，推动高原特色农业绿色化、特色化、优质化、品牌化发展，力争到2020年形成若干个过千亿元的一二三产融合发展的产业，大力发展“三农”现代服务业。二是以生态宜居为关键，推进乡村绿色发展。牢固树立和践行“绿水青山就是金山银山”的理念，统筹山水林田湖草系统治理，深入扎实开展农村人居环境提升行动，继续推进美丽宜居乡村建设，创建一批特色生态旅游示范村镇和精品线路，打造绿色生态环保的乡村生态旅游产业链，恢复和提升农村生态，用美丽乡村为生态文明建设排头兵打底色、为打造健康生活目的地增特色。三是以乡风文明为保障，繁荣兴盛乡村文化。坚持物质文明和精神文明两手抓、两手都要硬，加强农村思想道德建设，传承发展提升各民族农村优秀传统文化，加强农村公共文化建设，开展移风易俗行动，形成文明乡风、良好家风、淳朴民风。坚持保护传承和开发利用有机结合，加大对古镇、古村落、古建筑、民族村寨、文物古迹、农业遗迹等优秀农耕文化遗产的保护力度，让有形的乡村文化留得住，让活态的乡土文化传下去。四是以治理有效为基础，推动农村和谐发展。坚持自治、法治、德治相结合，建立健全党委领导、政府负责、社会协同、公众参与、法治保障的现代乡村社会治理体制，深化村民自治实践，培育富有地方特色和时代精神的新乡贤文

化，注重培育引导农民树立现代价值观念和法治意识，深入开展“村霸”和庸、懒、滑、贪“四类村官”专项治理，严打农村黑恶势力，整治违法犯罪活动，建设法治乡村、平安乡村，确保乡村社会充满活力、和谐有序。大力实施农村“领头雁”培养工程，把农村基层党组织建设成为坚强战斗堡垒。五是以生活富裕为根本，提高农村民生保障水平。按照抓重点、补短板、强弱项的要求，把公共基础设施建设的重点放在农村，进一步加大农村公路建设力度，统筹配置城乡公共资源，提高农村社会保障水平，促进农村劳动力转移就业和农民增收，加快农业转移人口市民化，着力解决农民群众最关心最直接最现实的利益问题。云南实施乡村振兴战略，摆脱贫困是前提，必须坚决打好打赢精准脱贫攻坚战，确保全面建成小康社会，一个不能少；共同富裕路上，一个不能掉队。

强化乡村振兴制度性供给，破除一切不合时宜的体制机制障碍。实施乡村振兴战略，必须抓住“钱、地、人”等关键环节，破除一切不合时宜的体制机制障碍，加快形成工农互促、城乡互补、全面融合、共同繁荣的新型工农城乡关系。要强化规划引领，着眼城乡融合发展，抓紧编制各级乡村振兴规划，实现乡（镇）村庄规划管理全面覆盖，做到镇、村按规划建设，农房按规划设计建造，生产生活空间科学合理分离。深化农村改革，以完善产权制度和要素市场化配置为重点，深化农村土地制度改革，深入推进农村集体产权制度等改革，激活主体、激活要素、激活市场。强化投入保障，建立健全实施乡村振兴战略财政投入保障制度，加快建立涉农资金统筹整合长效机制，创新投融资机制，撬动金融和社会资本更多投向乡村振兴，加快形成财政优先保障、金融重点倾斜、社会积极参与的多元投入格局。强化人才支撑，把人力资源开发摆在首要位置，大力培育新型职业农民，加强农村专业人才队伍建设，发挥好各类农业科技人员的作用，创新乡村人才培育引进使用机制，研究制定鼓励城市专业人才参与乡村振兴、外出务工人员回乡创业的政策，畅通智力、技术、管理下乡通道，让农村的产业、环境留住人，让农村的机会吸引人，既要留住绿水青山，也要留住青年人才。

加强和改善党对“三农”工作的领导，确保党中央乡村振兴的决策部署落到实处。办好农村的事情，实现乡村振兴，关键在党。健全党委统一领导、政府负责、党委农村工作部门统筹协调的农村工作领导体制，建立实施乡村振兴战略领导责任制，党委和政府一把手是第一责任人，五级书记抓乡村振兴。加强各级党委农村工作部门建设，充分发挥决策参谋、统筹协调、政策指导、推动落实、督导检查等职能。理顺涉农部门基本职能，妥善解决跨部门事权划分不清晰或重复交叉等问题，形成乡村振兴工作合力。注重提拔使用想干、敢干、能干、苦干、实干的干部，建设一支服务“三农”有感情、开拓创新有激情、开展工作有热情、献身事业有痴情，懂农业、爱农村、爱农民的“三农”工作队伍。广泛动员和组织全社会力量关心、支持和参与乡村振兴，建立考核督查机制，确保各地区各部门对乡村振兴战略真正从思想认识、组织领导、要素配置、资金投入、工作措施上重视起来，优先考虑、优先满足、优先保障、优先安排。

不忘初心　牢记使命　砥砺奋进　全力推进云南农业农村现代化

——王敏正厅长在全省农业工作会议上的讲话

（2018年2月9日）

昨天，省委召开了2018年省委农村工作会议，陈豪书记、阮成发省长出席会议并作了重要讲话，就我省实施乡村振兴战略作出了全面安排部署，省级各有关部门负责人，各州（市）党委、政府主要负责同志和分管负责同志全程参加了会议，这样的规格多年未有，充分体现了省委、省政府对“三农”工作的高度重视。接下来，我们的主要任务就是要抓好落实，将省委会议精神转化为我们的各项具体行动。这次全省农业工作会议的主要任务是：深入学习贯彻党的十九大和习近平总书记考察云南的重要讲话精神，落实中央农村工作会议、全国农业工作会议、省“两会”、省委农村工作会议精神，总结2017年以及过去五年的工作，研究部署推动落实我省乡村振兴战略，加快推进农业农村现代化的具体举措。下面，我讲几点意见：

一、团结拼搏，全省农业农村经济发展取得显著成效

2017年，在省委、省政府的坚强领导下，全省农业系统认真贯彻新发展理念，坚持稳中求进工作总基调，围绕农业供给侧结构性改革主线，开拓进取、团结拼搏、攻坚克难，各项农业经济指标稳步增长、农民收入水平有效提升、农村发展总体稳定，为全省稳增长全局提供了有力支撑。具体可以概括为“两个高速、三个转变、六个突破”。

“两个高速”：一是农业经济高速增长。全省农林牧渔业增加值增6%，增幅迈进全国前三位；二是农民收入高速增长。全省农村居民人均可支配收入增9.3%，高于城镇居民收入1个百分点，高于全国平均水平0.7个百分点。

“三个转变”：一是粮食生产向提升产能加快转变。全年主动调减粮食播种面积52.7万亩，粮食总产同比增加26.6万吨，粮食产能由面积产能向单位产能加快转变。二是农业生产方式加快转变。2017年我省农药使用量较2014年减少10%，提前实现了农业部《化肥农药使用量零增长行动方案》到2020年实现零增长的目标任务，农业生产方式由药肥型向绿色型加快转变。三是农业由一产增效向三产融合增效加快转变。农产品加工业总产值达2754亿元、同比增13.3%。新产业新业态蓬勃发展，全省休闲农业产值达到123亿元、同比增14.7%。

“六个突破”：一是重大项目投资取得新突破：思茅区国家级现代农业产业园和19个省级现代农业产业园启动建设，总投资达39.8亿元。红河州现代花卉产业园区开工建设，单体项目规划投资超过50亿元，开创了云南农业有史以来的最大单体项目投资，目前已完成投资13亿元。二是“云系”品牌创建取得新突破：在农业部组织举办的首届中国国际茶叶博览会上，“普洱茶”被评为中国十大茶叶区域公用品牌。在中国农业品牌研究中心组织的“中国茶叶区域公用品牌价值评估”中，普洱茶以60亿元的品牌身价，跃居全国第1位。三是农业科技创新取得新突破：水稻产业技术体系取得了世界最高海拔百亩方单产524.55千克的世界纪录；生猪产业技术体系历经10年8个世代选育而成的宣和猪，填补了宣威火腿长期无定型原料猪种的空白。四是农业招商引资取得新突破：全省农业招商引资实际到位资金突破800亿元、同比增长52.76%，在全省招商引资到位资金中的比重为9.46%，同比提高2.36个百分点。五是农业对外交流合作取得了新突破：配合农业部成功举办首届澜沧江—湄公河农业合作暨中柬老缅泰村长论坛。全省境外投资农业企业达130户，总投资额达7.96亿美元，位居全国第一位。六是产业精准扶贫行动取得新突破：全面梳理贫困地区5970个行政村“一村一品”清单，及时总结和推广在脱贫攻坚中成效明显的产业扶贫典型。全省种植业带动9万户贫困户脱贫，养殖业带动7.9万户贫困户脱贫。

随着2017年工作的圆满收官，我们顺利完成了十二届省人民政府确定的农业农村经济各项目标任务。回顾过去的五年，全省农业系统在省委、省政府的坚强领导下，始终坚持久久为功、善作善成，一任接着一任干，克服了一个又一个困难，迈上了

一个又一个台阶，全省农业农村经济“稳”的基础更加牢固，“进”的动能持续增强。

一是着力推进农业供给侧结构性改革，产业结构和发展质量不断优化。五年来，我们始终坚持市场导向，着力调整优化产业结构，延伸产业链条，大力推进一二三产业融合发展。制定印发了推进农业供给侧结构性改革的实施意见，实施藏粮于地、藏粮于技战略，累计组织实施省级粮油作物绿色高产高效创建示范5505片、测土配方施肥2.08亿亩，主动调减“镰刀弯”非优势产区籽粒玉米种植面积，扎实推进粮改饲试点。全省特色经作面积达3426.95万亩、产量5299.91万吨，分别较5年前增长15.4%、29.7%，天然橡胶、咖啡、澳洲坚果、鲜切花种植面积、产量位居全国第一。推进产业发展模式创新，玉溪市和马龙区被列为全国首批40个可持续发展示范区；联合国粮农组织（FAO）授予哈尼梯田“稻渔共作”技术示范基地。制定印发推进农村一二三产业融合发展的实施意见，思茅区被列为2017年第二批国家现代农业产业园创建县，陆良、弥勒、澄江、祥云、腾冲5个县（市）成为国家农村产业融合发展试点示范县（市）。全省主要农产品监测合格率连续5年稳定在95%以上；全省连续5年没有发生重大农产品质量安全事件和区域性重大动物疫病；安全生产行业监管职责履行到位，农业安全生产保持良好态势。

二是着力培育重点特色产业，“云系”农产品品牌影响力不断增强。五年来，我们始终着力谋划推进优势特色产业加快发展，编印了高原特色现代农业产业“十三五”发展规划、10个子产业规划、高原特色现代农业发展三年行动计划（2018–2020年）、茶叶和核桃产业发展行动方案等规划文件，稳步推进“四个一批”566个重点项目建设。制定印发高原特色农业产业基金实施细则（试行），完成高原特色现代农业产业基金设立工作。成功承办第十四届中国昆明国际农产品交易会，连续举办了中国云南普洱茶国际博览交易会、“云南特色·冬农魅力”北京推介会、云岭牛产业发展招商引资推介会等系列重大活动，切实加大重点产业宣传推介，云南高原特色现代农业整体品牌和“云系”农产品品牌知名度快速提升。德宏咖啡、临沧普洱茶、元谋蔬菜被纳入首批国家特色农产品优势区范围，屏边“妃子笑”荔枝在“全国优质荔枝擂台赛”中获得金奖，昭通苹果、文山三七、宣威火腿在第十五届中国国际农产品交易会上获得“中国百强百城公用品牌”，云南农产品出口额稳居西部省区第一。

三是着力提升农业科技和基础设施水平，现代农业建设迈出新步伐。五年来，我们努力强化农业基础设施建设，推进主要农作物生产全程机械化，强化农业科技创新联盟、现代农业产业技术体系建设等工作。累计改造中低产田地和建设高标准农田584.6万亩，建设规模化大中型沼气179座。全省农机总动力年均增3.9%，农业生产综合机械化水平达到48%，比五年前提高了7个百分点。新建花卉、茶叶、蔬菜、水果、咖啡等12个现代农业产业技术体系；推介发布了14个产业84个主导品种和50项主推技术；与昆明大益集团和佳沃集团等组建农业科技创新联盟。加快发展现代种业，种子合格率连续5年保持在95%以上。省草地动物科学院成为我省第5个国家级肉牛核心育种场，省畜牧兽医科学院获农业部设立首批国家兽医专业实验室。

四是着力抓好农业资源环境整治，农业绿色发展取得新成果。五年来，我们坚持把绿色发展摆在突出位置，突出优质、生态、安全、绿色导向，创新体制机制和政策体系，坚决打好农业面源污染防治攻坚战，实施畜禽粪污治理、化肥农药使用量“零增长”等农业绿色发展五大行动。连续3年实现农药使用量负增长，主要农作物绿色防控覆盖率达27.5%、统防统治覆盖率达37.3%，较5年前分别提高6.5个百分点、8.9个百分点。全省新认定“三品一标”480个，总数达到2047个，较5年前增加633个、增长25.6%。印发了畜禽养殖废弃物资源化利用工作方案，会泽县、沾益区、蒙自市、石屏县被遴选确定为全国首批畜禽粪污资源化利用项目县。石林县6万多亩玉米标准化生产、云龙县“诺邓火腿”通过农业部绿色食品标准化原料基地和农产品地理标志品牌示范创建验收，实现了我省在这两个领域国家级创建的零突破。建设2万个以上“新房新村、生态文化、宜居宜业”的美丽宜居乡村。抓好中央环保督查整改，全省未出现重大农业生态安全事件。

五是着力培育农业新型经营主体，农村合作经济助推脱贫攻坚探索出新模式。五年来，我们持续推进农业“小巨人”振兴发展，大力培育农业龙头企业、农民专业合作社、家庭农场、新型职业农民等新型经营主体，积极构建高原特色现代农业新型经营体系。与省农村信用社、农发行云南省分行、邮储银行云南省分行等金融机构签订了战略合作协议，着力解决农业企业“融资难”“贷款难”问题。五年来，全省各类农业新型经营主体呈现出蓬勃发展态势，年销售收入10亿元以上的“小巨人”达到25户，较5年前新增15户；省级农业龙头企业达812户，新增354户；规模以上农产品加工企业达1254户，新增463户；农民专业合作社达53372个，新增38177个；培育新型职业农民12.66万人，认定家庭农场5853个。聚焦脱贫攻坚，制定了《云

南省“十三五”特色产业精准扶贫规划》，启动实施了新型农村合作经济组织覆盖建档立卡贫困户试点，取得了显著成效。

六是着力推进改革政策落地生根，农业农村发展彰显出新活力。五年来，中央及省委、省政府先后出台了适度规模经营、承包地“三权”分置、农村集体产权制度改革、农垦改革等政策文件。积极推进农村承包土地确权登记颁证工作。争取省政府印发稳妥推进农村集体产权制度改革的实施意见，顺利完成了大理市国家级试点，积极争取农业部新增宜良县、麒麟区、昌宁县3个改革试点县（区），各州（市）选择了部分县（区）的村组开展试点，目前全省有近2000个村民小组完成产权制度改革，量化资产总额近40亿元。加快推进农业转移人口市民化，全省城镇户籍人口累计达到2965万人、较5年前增加911万人。垦区集团化、农场企业化改革稳妥推进，农垦改革量化考核打分排名全国各省区前列。争取农业部等四部委联文印发了支持云南省开展跨境动物疫病区域化管理试点工作的文件，在瑞丽市、景洪市、勐腊县等3个县（市）启动了试点工作。

以上成绩的取得，得益于省委、省政府的坚强领导和农业部的支持帮助，得益于各级党委政府和省级各有关部门齐抓共管，得益于各类新闻媒体和社会各界大力支持，得益于广大农业企业和农民群众辛勤耕耘，得益于全省农业系统团结拼搏、共同努力。在此，我代表厅党组，向大家致以崇高的敬意和衷心的感谢！

在总结成绩的同时，我们也要清醒地看到，由于底子薄、基础弱，制约我省农业农村发展的基础设施薄弱、生产方式转型滞后、农产品加工乏力等突出问题依然存在：高标准农田面积、耕地有效灌溉面积分别仅占常用耕地面积的36%、43%，分别低于全国平均水平8个、11个百分点。万亩以上连片草场开发利用率不足20%。化肥农药有效利用率仅为1/3，农膜回收率不足2/3，畜禽粪污综合利用率距国家目标要求还有一定差距，农业可持续发展仍面临一系列现实矛盾。全省农业龙头企业数量仅占全国总数的2%，销售收入仅占全国1%。“三品一标”认证认定数量仅占全国2%。全省60%的农业企业主要以产品初级加工和劳动密集型产业为主，农产品加工业产值与农业总产值比仅为0.72∶1（不含烟草），远低于全国平均水平。这些发展短板，与农业农村现代化的要求还有很大差距，我们必须在今后的工作中下更大的力气加快补齐。

二、不忘初心，明确推进云南农业农村现代化主要任务

党的十九大作出了实施乡村振兴战略的重大决策部署，中央农村工作会议深刻阐释了中国特色社会主义乡村振兴道路。省委农村工作会议结合云南实际，就实施乡村振兴战略进行了动员安排。今后一个时期，全省农办及农业系统的主要任务就是要把思想和行动统一到中央和省委的决策部署上来，深学细悟、明确任务、抓好落实。

（一）把握新时代“三农”工作的总体要求

第一，要深刻领会并始终坚持以习近平新时代中国特色社会主义“三农”思想指导我省农业农村发展。党的十八大以来，以习近平同志为核心的党中央，坚持把解决好“三农”问题作为全党工作重中之重，坚持农业农村优先发展，加强党对“三农”工作的领导，出台一系列强农惠农富农政策，深入推进农业供给侧结构性改革，实现了粮食连年丰收、农民收入持续提高、农村社会和谐稳定。以习近平同志为核心的党中央成功驾驭农业农村发展大局，形成了习近平新时代中国特色社会主义“三农”思想。这一思想是5年来推动我国农业农村发展实践的理论结晶，是指导我们做好新时代“三农”工作的强大思想武器。这5年“三农”工作取得的极不平凡成就，充分证明了以习近平同志为核心的党中央对农业农村发展形势的判断、对“三农”工作的决策、对农业农村现代化的路径选择是完全正确的、符合实际的，也更加坚定了我们以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导、全力开创我省“三农”工作新局面的信心和决心。

第二，深刻理解实施乡村振兴战略的科学内涵和本质要求，牢牢把握做好“三农”工作的总方向。党的十九大报告提出实施乡村振兴战略，并提出“产业兴旺、生态宜居、乡风文明、治理有效、生活富裕”的总要求。去年12月中央农村工作会上，习近平总书记深刻阐述了实施乡村振兴战略的重大意义、科学内涵、本质要求，强调乡村振兴是“五位一体”总体布局在乡村领域的具体落实，强调产业兴旺是乡村振兴的有力支撑，生态宜居是乡村振兴的关键环节，乡风文明是乡村振兴的坚实基础，治理有效是乡村振兴的基本保证，生活富裕是乡村振兴的奋斗目标。这是以习近平同志为核心的党中央对新时代“三农”工作做出的新战略、新部署、新要求，是促进农业发展、农村繁荣、农民增收的治本之策。我们必须坚决按照党中央的决策部署，坚持农业农村优先发展，巩固好农业基础地位，维护好农民群众根本利益，改善好农村人居环境，提升好农村基层治理能力，推动农村改革向纵深发展，补齐农业农村发展短板，为云南全面打赢脱贫攻坚战，同步实现全面小康社会作出贡献。

第三，深刻把握省委、省政府对新时代“三农”工作的总体要求和重点任务，全力推进云南农业农村

现代化。在刚刚召开的省委农村工作会议上，省委、省政府结合新时代云南“三农”工作面临的形势和任务，明确了今后一个时期和今年工作的总体要求和重点任务。陈豪书记强调要全面加强党对“三农”工作的领导，阮成发省长强调要将打造“绿色食品牌”作为全省未来五年重点打造的三张牌之一。我们必须牢固树立强烈的责任意识，充分认识实施乡村振兴战略的重大意义，增强紧迫感、责任感、使命感，认真履行农办及农业系统职责，不断创新工作思路，激发农业农村发展动力，全力推进云南农业农村现代化。

（二）明确实施乡村振兴战略农业部门的任务

实施乡村振兴战略是新时代“三农”工作的总抓手，全省各级农业部门要认真学习领会中央精神，准确把握省委工作部署，学通弄懂、学深吃透，履职尽责，自觉从工作大局出发来谋划农业农村工作，承担起推动乡村振兴的重任，扎扎实实抓好贯彻落实。重点要做到6个坚持：

一是坚持质量兴农，构建现代农业产业体系。经过多年努力，我省已经形成一批在全国具有比较优势的特色产业，发展基础好，当前关键是要抓好提质增效，把优势产业做成大产业，构建现代产业体系。要坚持生态优先，比较效益最大化，全产业链打造特色优势突出、带动面广的优势产业，到2020年形成若干个过千亿元的大产业。要逐步将茶叶、花卉、水果、蔬菜、坚果、咖啡、中药材、肉牛8个产业打造成全国综合实力第一、世界竞争力一流的大产业。要规划建设一批现代农业产业园、农业科技园。各地也要因地制宜，大力实施产业兴村强县行动，结合实际大力发展市场销路好、有地域特色的本地优势产业，走“一村一品”“一县一业”之路。特别要强调，结合打赢脱贫攻坚战，各级农业部门要做好产业精准脱贫，这是一项政治任务，必须不折不扣完成好。要坚持产业进村、扶持到户，实施好贫困地区产业推进行动，构建适合贫困地区发展的特色产业体系。建立完善企业、合作社与贫困户联动发展机制，到2020年新型农业经营主体对以建档立卡贫困户为重点的农户覆盖率要达到90%以上。

二是坚持绿色导向，构建现代农业生产体系。这是一项关系全省农业现代化的长远工作，必须统筹谋划、扎实推进。要深入实施藏粮于地、藏粮于技战略，加快划定和建设粮食生产功能区、重要农产品生产保护区和特色农产品优势区。加快高原特色现代种业科技创新，健全20个现代农业产业技术体系，推进农业科技创新基地建设。深化农业科技创新与体制改革，建立健全农业科技成果转化机制和推广服务体系。实施主要农作物全程机械化推进行动，推广适合特色种养业、丘陵山区的农机新技术、新机具，到2020年主要农作物耕种收综合机械化水平要达到50%以上。要大力发展数字农业，积极开展智能农业示范基地创建。优势产业基地县要深入实施山水林田湖草生态保护和修复工程，大力发展高效节水农业和生态循环农业。要突出打好“绿色食品牌”，打造具有云南特色、高品质、有口碑的农业“金字招牌”，力争到2020年新认证“三品一标”1800个以上，新培育云南名牌农产品240个以上。

三是坚持市场导向，构建现代农业经营体系。首要的是打造新主体，加大农业“小巨人”培育力度，要加大力度集中扶持一批市场竞争力强、产业带动能力强的龙头企业，做到每个优势特色产业都有大龙头带动。规范发展农民专业合作社，培育发展规模适度的家庭农场和种养大户。要推进信息化与农业深度融合，建设全省统一的农业物联网云平台，完善“云农12316”三农综合信息服务平台和高原特色农业信息化服务体系。以滇中大型农产品交易中心为引领，完善现代农产品物流体系。开展电子商务进农村综合示范，力争到2020年全省50%的农业龙头企业和农民专业合作社参与网络营销。应用好省级农产品质量安全追溯信息平台，提升监管水平。

四是坚持主体多元，构建现代农业服务体系。紧紧围绕推进农业供给侧结构性改革这一主线，以带领小农户发展现代农业为主要目标，兼顾促进农业适度规模经营，构建政府引导与市场运作相结合、公益性服务与经营性服务相协调、专项服务与综合服务相统一的现代农业社会化综合服务体系。在推进中要坚持四项原则：一要坚持服务小农户，为小农户提供农资购买、机种机收、统防统治、烘干仓储等生产性社会化服务，帮助小农户节本增收，把小规模分散经营农户推向现代农业发展轨道；二要坚持带动农业适度规模经营，在尊重农户独立经营主体地位前提下，集中连片推进规模化生产；三要坚持服务重要农产品，把提升我省优势特色农产品生产效益作为开展农业生产社会化服务的目标，增强供给保障能力，提高综合效益和竞争力；四要坚持以市场为主导，充分发挥市场配置资源的决定性作用，不能干扰农业服务市场正常运行。

五是坚持拓展功能，构建农村一二三产业融合发展体系。开发农业多种功能，延长产业链、提升价值链、完善利益链，通过就业带动、保底分红、股份合作、利润返还等多种形式，让农民合理分享全产业链增值收益。实施农产品加工业振兴行动，大力推进领军企业培育、加工技术创新、产品品牌创建、产品市场开拓和招商引资，推动农产品加工业尽快赶

上全国平均水平。大力发展休闲农业和乡村旅游，开发建设一批特色旅游小镇、特色名村、旅游农业农园、精品民宿、金牌农家乐等，到2020年全省乡村旅游总收入达到2500亿元以上。

六是坚持改革创新，构建现代农业发展体制机制。落实农村土地承包关系稳定并长久不变政策，第二轮土地承包到期后再延长30年。今年要全面完成土地承包经营权确权登记颁证工作，各地务必高度重视，不能拖全省后腿。完善农村承包地“三权”分置制度，稳妥有序推进土地经营权流转，发展适度规模经营。深入推进农村集体产权制度改革。健全现代农业投入持续增长机制，多层级深入推进涉农资金整合统筹。创新投融资机制，构建多层次、广覆盖、可持续的现代农业金融服务体系。完善农业保险制度，扩大农业保险覆盖面，增加保险品种，提高风险保障水平。

（三）推进云南农业现代化的发展定位、目标与路径

着眼于到党的二十大，承担起全面建成小康社会和开启社会主义现代化新征程的历史交汇期农业的使命和任务，我们提出全省农业工作到2022年的总体目标是：全省农业现代化建设取得明显进展，农业供给侧结构性改革取得明显成效，特色、优质农产品供给能力明显增强，云南高原特色现代农业“人无我有、人有我优”的差异化、高端化品牌形象更加彰显，现代农业产业体系、生产体系、经营体系基本形成，农业科技装备、精深加工、比较效益、生态可持续发展水平得到显著提升，力争成为全国特色产业第一强省。粮食产量达到200亿千克（400亿斤）；茶叶、花卉、坚果、咖啡、中药材产业成为同产业全国最强；力争实现全省农产品加工产值10000亿元以上，农业产值与农产品加工产值比达到全国平均水平；力争农村居民人均可支配收入年均增长9%以上。

围绕上述目标，我省高原特色现代农业坚持六个定位：一是大生态农业。把绿色发展放在云南农业现代化发展的优先位置，充分发挥云南农业产地生态优势和多样性资源优势，推行循环、生态、绿色的生产模式、生产技术和方式方法，大力发展优质、生态、安全的现代农业。二是大健康农业。满足现代人饮食保健和健康生活方式需求，积极发展以精准营养成分为标准的养生农产品，推进农业与养老、康体、旅游等产业融合，大力发展特色农庄、森林人家、乡村民宿等涉农健康产业。三是大品牌农业。走以品质和价值提升为方向的品牌农业发展道路，提升现代农业竞争力，以云南农产品的特色、生态、历史、文化与创意为基础，体现区域特点，彰显民族文化，讲好产品故事，形成生态农业产品、诚信农业企业和优美农业区域的系列品牌。四是大数据农业。完善现代农业信息服务体系，加强云计算、大数据、物联网等新一代信息技术在现代农业发展中的深度应用，引导鼓励经营主体加强技术集成和商业模式创新，提升农产品生产、加工、流通数据化水平，提高农业供给质量，助推我省现代农业发展。五是产业互联网农业。推动发展“SaaS+B2B+供应链金融”为核心的农业产业互联网，以大数据、物联网等信息化生产管理服务为基础，以农业互联网垂直细分整合为手段，以贯穿供应商、制造商、分销商、零售商以及最终用户的供应链金融为支持，积极打造物流链、信息链、资金链和增值链合一的全新农业产业链，抢占“风口”，开辟“蓝海”。六是大开放农业。积极响应“一带一路”倡议，按照中央把云南建设成为中国面向南亚东南亚辐射中心的要求，坚持把开放作为云南现代农业发展的必由之路，统筹利用好国际国内两个市场、两种资源，坚持引进来与走出去相结合，引进吸收先进农业技术和管理经验，形成开放包容、合作共赢的农业对外开放新局面。

为实现以上定位和目标，在发展方向和实现路径上，要做到五个遵循：

一是以绿色化发展为根本。我省在这方面大有文章可做，最有优势。农业绿色发展是个系统工程，既涉及产地环境、生产过程和市场营销，也涉及产村相融、农旅结合，必须立足实际，搞好总体规划设计，以培育大产业为抓手，大力推进标准化生产，科学施肥、合理用药，强化农业绿色防控技术的应用和推广，加大农业面源污染防治、农业废弃物资源化利用，推进生态循环农业发展和耕地轮作休耕。树立大农业理念，开发农业多功能，注重发挥农业文化传承、休闲观光、生态涵养等功能，把绿水青山变成金山银山。

二是以品牌化打造为关键。我省许多地区普遍存在着注重生产加工，忽视市场开拓和品牌建设等长期发展问题，鲜有全国知名的企业和品牌。今后一段时期，要下大力气强化我省特色农业品牌的建设，创建农业产业化知名品牌。要建立农产品地域品牌，打造区域性公共品牌；聚焦特定人群，打造农产品小众品牌；推进龙头企业建设知名农产品品牌；打造一批具有较高知名度的现代农业产业园区品牌。

三是以信息化推动为支撑。以提高农业生产智能化水平为目标，重点推进物联网、云计算、移动互联、3S等现代信息技术和农业智能装备在农业生产经营领域应用，引领农业产业升级；以促进农业经营网络化为目标，大力发展电子商务，创新农产品流通方式，促进农产品产销衔接；以实现农业行政管理高效透明为目标，推动“三农”管理方式创新，切实提

升农业部门行政效能；以提供灵活便捷的信息服务为目标，构建农业综合信息服务体系。

四是以差异化竞争为依托。优化农业对外合作环境，实施全方位“走出去”，深化与南亚、东南亚周边国家的农业合作，拓展与非洲、欧洲、大洋洲、北美洲等区域的农业合作。充分发挥开放农业“小巨人”、农垦企业的引领作用，支持以优势农作物品种、资金、技术、生产标准等建立境外生产基地和加工、仓储物流设施，培育跨境农业产业经济带。大力发展面向南亚、东南亚的特色农产品、农机出口生产加工基地。以滇中农产品交易中心为主体，发展跨境电子商务，扩大优势农产品出口。建立多层次对外农业科技交流合作平台，开展对外农业实用技术培训和人才交流。

五是以产业互联网为路径。产业互联网已经成为第三次浪潮下农业现代化的发展趋势，要跳出传统农业框架，用移动互联、万物互联思维来谋划产业，设计农业生产、经营、管理，积极推动物联网、互联网与农业产业的对接，改变农业生产经营流程，重构农业新商业模式，提升农业内部运营效能与农产品附加值，形成社会提供全要素整合、高效率发展的跨界农业产业新业态。

三、牢记使命，扎实抓好2018年农业农村重点工作

今年是改革开放40周年，也是实施乡村振兴战略的开局之年。结合政府工作报告和省委农村工作会议要求，2018年全省农业农村工作的总体思路是：坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想和考察云南重要讲话精神为指导，全面深入贯彻落实中央和省委、省政府各项决策部署，坚持稳中求进的工作总基调，践行新发展理念，按照高质量发展的要求，以实施乡村振兴战略为总抓手，以推进农业供给侧结构性改革为主线，突出绿色化、标准化、优质化、特色化、品牌化，走质量兴农、绿色兴农、品牌强农之路，大力发展大产业、培育新主体、建设新平台，着力打造世界一流的“绿色食品牌”，加快推进农业农村现代化。2018年我省农业农村工作的主要目标是：农业总产值、农业增加值均增长6%以上；农村居民人均可支配收入增长9%以上；粮食产量稳定在1920万吨以上；肉类总产量增长3%以上；水产品总产量增长5.5%以上；茶叶综合产值达820亿元、花卉综合产值达630亿元、蔬菜综合产值达830亿元、水果综合产值达390亿元、咖啡综合产值达190亿元、中药材综合产值达870亿元、肉牛综合产值达760亿元；农产品出口额达到50亿美元以上；努力确保全年不发生区域性重大动物疫情和重特大农产品质量安全事件。围绕上述思路和目标，重点实施以下十大行动。

（一）实施产业兴村强县行动。围绕省委、省政府重点培育千亿级产业的目标，按照“上规模、强龙头、创品牌、带农户”的总体思路，将茶叶、花卉、蔬菜、水果、坚果、咖啡、中药材、肉牛等8个产业作为重点进行布局和扶持。一是要科学制定发展规划，选准产业。2018年，全省各县（市、区）要围绕省里确定的8大重点产业，立足本地资源优势，选择最适宜本区域发展的产业作为主导产业，做好发展规划，为产业发展奠定坚实基础。二是要调优产业结构，增强发展后劲。实施“藏粮于地、藏粮于技”战略，在确保粮食安全的基础上，加快推进传统优势产业提质增效、提档升级。要正确处理好主导产业和其他产业之间的关系，既要做到重点突出，也要结合实际兼顾一般，防止脱离实际的“一刀切”。三是要打造一批产业兴村示范村和产业强县示范县，加大示范引领。要以国家级和省级现代农业产业园创建为抓手，打造形成一批特色鲜明、主导突出、效益良好的产业兴村示范村、产业强县示范县，示范带动全省产业兴村强县行动向纵深推进。

（二）实施“三区”建设行动。粮食生产功能区、重要农产品生产保护区和特色农产品优势区“三区”建设是国家的重大战略安排，也是确保粮食安全、推进产业结构调整的一项重要工作。各地务必高度重视，扎实推进。一是要层层分解落实任务。目前，省政府已经印发了《关于建立粮食生产功能区和重要农产品保护区的实施意见》，即将召开全省电视电话会议作安排部署，各州（市）对这项工作不能等，有的任务该分解到县的就可以分解下去，切实把准备工作做扎实，确保按时间表顺利完成任务。二是要确保按时按质完成粮食生产功能区和重要农产品保护区划定任务。我省“两区”划定任务为5200万亩，其中水稻功能区1500万亩，小麦功能区350万亩，玉米功能区1900万亩，油菜生产保护区200万亩，糖料蔗生产保护区350万亩，天然橡胶生产保护区900万亩。结合中央要求，我省计划在2019年6月底前完成划定工作，其中2018年要完成3000万亩的划定任务，各地要围绕工作安排，按照既定任务、既定时间、既定质量，扎扎实实开展好本州（市）的划定工作，确保全省划定工作有序开展。三是要抓好特色农产品优势区建设。要加快推进临沧市临沧普洱茶、元谋县元谋蔬菜、德宏州德宏小粒咖啡3个国家首批中国特色农产品优势区的建设，打造示范，树立标杆。启动省级特色农产品优势区创建工作，并继续组织国家级特色农产品优势区申报。

（三）实施农产品加工提升行动。今年的政府工作报告提出要打造世界一流的“绿色食品牌”，省里专门成立了由省长任组长，有关副省长

任副组长的工作领导小组。2018年，全省各级农业部门要把推进农产品加工业快速提升作为打造“绿色食品牌”的关键环节，做好以下工作：一是要分梯队培育壮大新型经营主体。要围绕重点产业，精准选择一批产业链条长、产品附加值高、市场竞争力强、品牌影响力大的龙头企业予以重点培育。引导龙头企业采取兼并、重组、参股、收购等方式，组建大型企业集团；支持有条件的龙头企业上市融资，增强发展实力。二是要夯实农产品初加工基础。以8大产业为重点，支持农户和农民专业合作社改善储藏、保鲜、烘干、精选分级、包装等设施装备条件，促进商品化处理，减少产后损失。通过实施农产品产地初加工补助项目和推广先进适用的加工技术，推动农产品初加工水平整体提升。三是要提升农产品精深加工水平。要加大生物、工程、环保、信息等技术集成应用力度，加快新型非热加工、新型杀菌、高效分离、节能干燥、冻干、清洁生产等技术升级，开展精深加工技术和信息化、智能化、工程化装备研发，提高关键装备国产化水平。

（四）实施农产品质量提升行动。以增加安全绿色优质农产品供给为目标，坚持产管并重，全面提升农产品质量安全监管水平。一是要提升标准化水平，加强执法力度。依托国家标准和行业标准，大力推进《云南高原特色现代农业标准提升行动计划》，根据目标市场要求，尽快成立茶叶、中药材、咖啡、蔬菜、水果、生猪、牛羊等高原特色现代农业产业标准化技术分委员会，开展地方标准制修订工作。深入贯彻落实农业部《关于加强农产品质量安全执法工作的意见》，明晰县级以上农业部门执法职责，加强检打联动和行刑衔接，提高农产品质量安全案件查办率，及时查处并公布一批典型案例。二是要建设农产品质量追溯体系。推动云南省农产品质量安全追溯信息平台推广应用，将农业龙头企业、农民合作社省级以上示范社、家庭农场等新型农业生产经营主体纳入省级信息追溯平台，逐步实现追溯主体全覆盖。2018年要新增200家规模以上企业（合作社）上线运行云南省农产品质量安全追溯信息平台。三是要提升全程监管能力。要建立监管名录，把新型经营主体纳入名录管理，将监管对象包干到人、监管责任落实到岗，探索推行“黑名单”目录。继续深入开展专项整治，创新农产品质量安全问题发现机制，开展暗访检查，设立微信公众号，畅通投诉举报渠道。探索开展“一品一策”风险监测，对具体农产品、产业开展全产业链风险监测，2018年继续开展葡萄、豆类和生鲜乳风险监测。要加快建立农产品质量安全信用体系，推动国家农产品质量安全县、“菜篮子”大县和粮食主产县全面建立农资生产经营主体信用档案，对生产经营主体禁用农兽药和假劣农资的违法失信行为实施联合惩戒。

（五）实施科技装备提升行动。农业发展的根本出路在科技进步，农业科技装备是推进农业现代化的重要手段，要继续把农业科技摆在突出位置上来抓。一是要加快推进“农业科技谷”建设。推动整合昆明北郊涉农科研教学推广单位资源，探索建设从黑龙潭至金殿沿线的云南“农业科技谷”，通过“一谷”“两地”“三中心”“四园区”和“五平台”的建设，集聚人才、项目、技术、资金和政策等要素，建设在国内外具有重要影响力的区域性农业产业科技创新和成果转化平台，为抢占农业科技制高点、提升我省农业综合竞争力提供强有力的科技支撑。二是要加快现代农业产业技术体系建设。坚持把基层农技推广体系改革与建设项目作为改革创新农技推广工作的有效手段，进一步探索建立农技推广新方法、新模式和新机制。继续对在编基层农技人员开展脱产业务培训，逐步建设一支年龄和专业结构合理、业务知识能力过硬的基层农技推广队伍。三是要不断加强设施装备水平。围绕特色产业布局，持续推进农村土地整治、高效节水示范、中低产田地改造，通过高产创建技术与全程机械化技术融合，集中区域，集中要素，集成技术，重点推进德宏州全程机械化示范区建设。

（六）实施绿色发展行动。农业绿色发展是现代农业发展的内在要求，是加快农业现代化、促进农业可持续发展的重要体现。一是要减少农业投入品用量。持续推进化肥农药使用量“零增长”行动，大力推广绿色防控技术、果菜茶有机肥替代化肥技术、水肥一体化技术，开展专业化统防统治。重点建立大田作物病虫专业化统防统治与绿色防控融合示范区。二是要提高农业废弃物资源化利用率。开展畜禽粪污资源化利用项目县、秸秆综合利用试点县和地膜治理示范县创建活动。加快实施我省《畜禽粪污资源化利用工作方案》，督促各地研究制订相关的工作方案，组织23个国家级畜牧大县做好新一轮畜禽粪污资源化利用项目，做好国家畜禽粪污资源化利用整县推进项目前期申报准备工作。实施草原保护建设重点工程、落实草原休养生息实施方案，重点建设提升20个高原生态牧场。2018年，力争全省畜禽粪污资源化利用率达到73%以上。三是要加强农业资源生态保护。积极推进耕地休耕制度试点，继续做好可持续发展试验示范区、现代农业示范区建设，开展全省农地土壤详查，抓好农业面源污染防治，重点做好全省22个农业面源污染防治试点工作。全面落实基本草原保护、草原禁牧休牧划区轮牧和草畜平衡制度，在33个县（市、区）开展

粮改饲试点。积极推进水产养殖业绿色发展，在我省长江沿线8个水生生物保护区全面禁捕，组织实施全省违禁渔具清理整治专项执法行动，促进江河渔业资源养护。组织申报认定一批国家级水产健康养殖示范场、稻渔综合种养示范区、休闲渔业示范基地。

（七）实施品牌培育与市场拓展行动。坚持品牌兴农的发展路子，以品牌为依托加大国际国内市场开拓力度。一是要加快推进品牌培育。深入挖掘云南农产品的核心价值与内涵，培育打造兼具生态魅力、人文内涵和时尚品味“云系”“滇牌”特色优质农产品品牌。继续组织开展“云南名牌农产品”评选认定和“一村一品”申报认定活动，向社会宣传展示云南优质特色农产品。力争2018年新评选认定“云南名牌农产品”80个以上，新认定“一村一品”示范村镇65个以上。二是要加强“三品一标”产品认证登记和管理。各地要编制“三品一标”推进方案，制定政策措施，加大投入力度，推动“三品一标”认证数量加快增长。2018年，力争新认证“三品”600个、新登记农产品地理标志5个，有机和绿色认证农产品生产面积分别增长10%和15%以上，不断扩大绿色有机农产品总量规模。三是要大力拓展国内外市场。支持农业龙头企业建立云南高原特色农产品线上、线下专卖店，扩大网络销售份额。积极协调全国各大农产品采购商与云南农产品生产企业建立采购合作协议，促进产销衔接。继续组织开展好各类市场营销活动，积极组织参加第十六届中国国际农交会、第二届中国国际茶博会、第二届新农民新技术创业创新博览会、第6届中国–南亚博览会暨第26届昆交会等4场部、省共办展会，借船出海广泛宣传。主办好2018年“云南特色·冬农魅力”云南高原特色现代农业（北京）推介会、第十三届中国云南普洱茶国际博览交易会、第十四届中国昆明国际农业博览会、第九届中国昆明国际花卉展等活动，持续增强云南农产品市场影响力。

（八）实施开放农业升级行动。发挥高原特色农产品绿色、生态的优势，围绕更多领域、开展更深层次的对外开放。落实农业走出去发展规划，推动开放农业全面升级。一是要坚持引进来和走出去相结合。瞄准重点市场，到省外、国外开展全方位的展示推介，加强农产品产销对接；健全完善高原特色现代农业招商引资项目库，瞄准世界500强、国内500强、民营500强、知名农业龙头企业及优质外资企业，开展“一对一”“点对点”对接，提高招商精准性和实效性；借力中国–南亚博览会、全国农交会、昆明农交会、中国普洱茶国际博览交易会等平台，强化宣传，加快推进云南省特色优质农产品“走出去”，力争2018年全省农业招商引资达850亿元以上。二是要建设开放农业的市场载体。积极推动在滇中地区建设大型农产品交易中心，构建面向南亚、东南亚国家的区域性重要产品交易中心、物流中心、期货交易市场和农机生产基地。依托我省口岸和现有边境贸易加工物流园区，构建滇西、滇西南、滇东南三大农产品加工物流圈，加快推进特色农产品加工物流园区和农业生产资料交易中心建设步伐，带动提升南亚、东南亚高原特色农产品市场占有率，并由此逐步改变云南长期处于的原料殖民地状态。三是要培养壮大开放企业主体。着力培育开放型农业“小巨人”，鼓励云南农垦等涉农企业“走出去”，合作建设农业技术示范园区、资源型农产品生产加工基地。提升云南与周边国家农业合作水平，因地制宜开展养殖业、加工业合作，建设大宗农产品交易中心、仓储中心、配送体系。探索建设境外或跨境现代农业合作示范园区和农业对外开放合作试验区，先行先试管理体制机制和政策创新，推广先进技术，带动优良品种、农机设备等“走出去”。

（九）实施产业精准脱贫行动。将推进产业精准扶贫尤其是深度贫困地区产业精准扶贫作为农业部门一项重大的政治任务，进一步加强规划统筹和政策支持，帮助贫困地区提升产业发展水平。一是要进一步指导各地精准选准产业、选好项目。积极实施贫困村“一村一品”产业推进行动，支持引导全省贫困县初步形成优势特色产业体系，每个建档立卡贫困户掌握1～2项实用技术，实现特色产业对贫困村、贫困户的全覆盖，确保全省现有贫困人口中可依托农业产业脱贫的175万人全部脱贫。二是切实发挥好新型农村合作经济作用。开展全省建档立卡贫困户新型农村合作经济全覆盖，以产业发展为载体，积极引导龙头企业、农民合作社、家庭农场等新型农业经营主体，通过生产合作、股份合作、劳务合作等多种形式，与贫困户建立紧密利益联结机制。力争实现每个贫困户至少与1个以上新型农业经营主体建立经营合作关系，2018年要全面启动，力争2019年全省实现新型农村合作经济建档立卡贫困户全覆盖。三是要大力发展农村集体经济。因地制宜开展扶持村集体经济试点，通过搞好统一经营服务、盘活用好集体资源资产、发展多种形式的股份合作等方式，多种途径拓展村级集体经济实力。建立完善农村产权流转交易市场，促进农村资产资源优化重组。2018年要继续消除集体经济空白村，新培育一批机制健全、彰显活力的村集体经济示范村。

（十）推进深化农村改革行动。要围绕中央和省委、省政府的要求，认真推进落实涉农领域的各项改革。一是要全面完成农村土地承包经营

权确权登记颁证工作。根据中央一号文件要求，2018年要全面完成这项工作，从各地目前的进展情况来看，与全面完成的要求还有很大差距。各地要紧紧咬定“确保2018年4月底雨季前完成外业测绘，6月底前完成权属确认，8月底前完成承包经营权证颁发，9月底向省级上报完成情况报告，10月底省委、省政府向中央上报全面完成情况报告”的进度要求，按时按质完成好此项工作。二是要加快推进全省农村集体产权制度改革。争取尽快召开全省农村集体产权制度改革工作电视电话会议。继续深化大理市农村股份权能改革，探索更多可复制的成功经验。深入开展集体资产清产核资、集体成员身份确认、集体经营资产股份合作。抓好宜良、麒麟、昌宁三个国家级试点，确保2018年完成改革任务。三是要统筹协调好涉农领域改革。各级农办要积极主动统筹协调好涉农领域林业、水利、农垦、供销等各专项改革，以推进城乡融合发展为总目标，协调督促各有关部门深化涉农改革，强化实施乡村振兴战略的要素支撑，释放出更加强劲的改革发展活力和内生动力。

四、砥砺奋进，以过硬的纪律作风强化发展保障

重任在肩、不容懈怠。全省各级农办和农业部门要进一步提振时不我待、只争朝夕的精气神，大力弘扬脚踏实地、真抓实干的作风，汇智聚力、勇于担当，不断夯实各项保障。

（一）要加强队伍建设。千秋大业，关键在人。实施好乡村振兴战略是一场持久战、攻坚战，必须把队伍建设摆到更加突出的位置上，重点建好三支队伍。一是要建设好“三农”干部队伍。习近平总书记提出的“懂农业、爱农村、爱农民”9字要求，是对我们“三农”战线上全体同志的谆谆教诲。只有懂农业，开展工作才能熟门熟路、得心应手，发展的思路才会可行、措施才会有效。只有爱农村、爱农民，才能情系农村、心系农民，真正带着感情和热情带领乡亲们建好美丽家园，帮助农民群众增收致富。全省农业系统干部职工尤其是各级领导干部要自觉加强政策理论和业务知识学习，深刻理解把握新时代“三农”工作的新形势、新任务，全面提升工作本领，努力成为“三农”工作的行家里手。二是要建设好农业科技人才队伍。农业科技人才是推动农业现代化的重要力量，在技术创新、服务推广等方面发挥着极其重要的作用。要推动落实农业科技创新激励机制和科技成果转化收益、科技人员兼职取酬等政策规定，完善农业科技人才的使用、服务、评价、考核制度，建设一支充满活力的农业科技队伍。三是要建设好农村实用技术人才队伍。要转变只唯高学历、高职称，忽视农村实用人才队伍建设，导致大量农村实用人才闲置、荒废、外流的状况。要把农村实用人才资源开发作为服务“三农”的切入点和突破口，鼓励扶持各类“田秀才”“土专家”，培养造就一支数量充足、门类齐全、结构合理的农村实用技术人才队伍。

（二）要转变思想观念。一是要准确把握新时代现代农业发展新趋势。进入新时代，随着我国社会主要矛盾的变化，农业发展的主要矛盾已经由总量不足转变为结构性矛盾，突出表现为阶段性数量供过于求和优质有效供给不足并存。农业发展呈现出由主粮农业向特色农业转变、由化学农业向绿色农业转变、由传统农业生产向现代生态制造转变、由自产自销农业向专业营销农业转变、由功能单一农业向多功能农业转变、由农户家庭经营向社会“新农人”经营转变的新特点，大家要切实把握新时代农业发展的新趋势，顺势而为、应势而动、趁势而上。二是要坚持走差异化的市场竞争路子。要深刻把握农业在市场竞争四种格局中所处的位置，充分应用现代化的市场理念、市场规律引导发展方向。针对农业行业准入门槛低、经营规模小的特点，要坚持走差异化发展路子，产业要差异化、产品要差异化、发展模式也要差异化，只有差异化才能在激烈的市场竞争中脱颖而出。从云南来看，核心就是要挖掘稀缺性、用好时间差、打好错季牌，真正做到“人无我有、人有我优”，切实将资源优势转化为市场竞争优势。三是要用现代思维来做好农业管理工作。要形成生态发展思维，一定不能再走先发展后治理的老路，在产业发展、项目设计和实施中要贯穿生态农业的要求。要坚持依法治农思维，积极推动农业地方立法修法工作，深入开展农业法治宣传教育，进一步强化农业执法监管。要适应预算制度改革后项目资金管理的新要求，尤其是各处室和各州（市）农业部门在不再直接分项目分资金后，要坚决扭转忽视项目资金绩效管理的倾向。

（三）要抓实党风廉政。一是要加强对习近平新时代中国特色社会主义思想和党章党规的深入学习。要深入推进“两学一做”学习教育常态化制度化，认真学习党章党规，特别要把《中国共产党廉洁自律准则》和《中国共产党纪律处分条例》作为学习的重要内容，自觉加强党性修养，坚定理想信念，始终坚持道德高线、远离违纪红线。二是要全面落实党风廉政建设两个责任。主体责任和监督责任是政治责任，党组织书记是第一责任人，班子成员要认真履行“一岗双责”。全省农业系统各级党组织和党员领导干部都要主动当好本单位党风廉政建设和反腐败斗争的领导者、执行者、推动者。要进一步完善农业系统干部廉政教育机制，继续加强重点领域、重要岗位和关键环节的廉政

风险点排查防控制度建设，切实加大强农惠农富农政策落实、涉农项目、利益冲突领域等方面的监督检查力度。三是要深入推进全面从严治党向基层延伸。在中央农村工作会议上，习近平总书记反复强调了要严肃查处侵犯农民利益的“微腐败”问题。当前项目资金切块下达到州县，加之农业系统工作点多面广，监管链条长，监督难度大。个别基层农业干部仍存有“雁过拔毛”的思想，要牢牢记住全面从严治党永远在路上，切实加强提醒教育，坚决防止“微腐败”演变成为“大祸害”。

（四）要加强作风建设。农业系统作风问题总体好转，但花样翻新、隐形变异的问题依然存在，必须持续深入贯彻落实中央八项规定和省委实施细则精神，以踏石留印、抓铁有痕的精神持之以恒抓好作风建设。一是要改进调查研究。要在提高调查研究质量和实效上下功夫，围绕发展中的重点难点热点问题，深入基层实际了解掌握第一手资料，更好地为决策服务。要注重帮助基层和群众解决实际困难和问题，避免调查研究走形式、走过场。省厅要尽量避免多个调研组或工作组同时到一个地方，减轻基层接待压力。二是要规范会议活动。要坚持能不开的会议坚决不开，可以合并的会议坚决合并，提倡用一个会议解决多个问题。提倡开分析问题、解决问题的会，开小会、开专题会、开议事定事的会，切实改进会风，提高会议实效。三是要提高服务效能。认真落实好首办负责、服务承诺、限时办结、责任追究等制度，推行农业行政审批集中办理和网上申办，坚持办事方式便捷化、流程最优化、效率最大化，努力提高农业部门的办事效率和服务质量。大力弘扬农业战线干部职工吃苦耐劳、甘于奉献的精神，选树先进典型，激励干事创业。同时要严肃追究慢作为、不作为、乱作为等问题，树立良好的行风政风，为“三农”事业发展提供坚强保障。

（五）要加强自身建设。一是要抓好安全生产。安全生产无小事。各级农业部门要树立“管行业必须管安全”的意识，切实加强农机、渔船、农药、沼气等重点领域的安全监管，切实落实好属地监管责任。要进一步转变监管观念，彻底改变过去“突击式”“运动式”的大检查方式，建立常态化、规范化、动态化的长效机制，确保农业生产安全。二是要做好信访维稳工作。认真贯彻中办、国办《信访工作责任制实施办法》和《云南省信访工作责任制实施细则》，切实承担起维护和谐稳定的政治责任。要加强信访窗口接待工作，为群众提供更加便民高效、直观透明、操作规范的诉求受理服务。对于特殊群体和重点难点问题，要实行领导包案，明确责任，统一政策，综合施策，扎实推进信访突出问题依法及时就地解决。三是要加强政府信息公开。进一步简化政府信息公开程序，充分利用各类信息平台，丰富公开形式，扩大公开范围，及时公布有关惠农政策措施、政策解读、农业项目申报指南和资金安排计划、农业农村经济发展动态、重要“三农”工作部署、行政审批办理情况等政务信息，提高信息的公开透明度。四是要加强农业宣传。继续主动加强与各类新闻媒体的沟通对接，争取新闻媒体对“三农”工作给予大力支持。及时总结推广基层农业部门工作中的好经验好做法，宣传好典型，传播正能量，营造良好的舆论氛围。省农业厅已委托网易云南开通了“云南高原特色现代农业”微信公众号等公众平台，下一步将通过该平台开展一系列公共形象打造活动，请各级农业部门组织干部职工关注公众号，共同参与建设好这个学习交流的平台。

同志们，实施乡村振兴战略、推进农业农村现代化，任务艰巨、责任重大、使命光荣，让我们在习近平新时代中国特色社会主义思想的正确指引下，在省委、省政府的坚强领导下，不忘初心、牢记使命、砥砺奋进，为我省决战脱贫攻坚、决胜全面小康、实现跨越发展作出更大贡献！

再过几天就是春节，在此我代表省委农办、省农业厅给同志们拜个早年，祝大家身体健康、工作顺利、阖家幸福！

第三章

专　文

ZhuanWen

云南省农业厅印发2018年农业生产技术指导意见

（2018年3月14日　云农科〔2018〕4号）

水稻绿色增效栽培技术指导意见

省水稻产业技术体系

（2018年3月1日）

为提高水稻绿色发展水平，降低生产成本，提质增效，制定本技术指导意见。

一、选择品种

宜选用氮肥高效利用、抗逆性强的水稻品种。

氮肥高效利用的品种：粳稻区可选用云粳39号、岫粳20、云光104、滇杂49、滇禾优34、玉粳19号、丽粳14号、凤稻11-55、云粳38号等；籼稻区可选用川优6203、隆两优1377、Y两优1号等。

抗逆性强的品种：粳稻区可选用云粳39号、楚粳40号、凤稻30号、玉粳19号、滇杂49、云光109、保粳杂2号等；籼稻区可选用文稻16号、临籼23号、德优16号、宜优673、川优6203、富优8217、宜香3003、内香优18号等。

二、壮秧培育

培肥苗床，达到壮秧的要求。

（一）扣种稀播

大苗移栽，常规稻每平方米秧床播35～40克，杂交稻25～30克；中苗移栽，常规稻每平方米秧床播40～45克，杂交稻30～40克；小苗移栽，常规稻每平方米秧床播45～50克，杂交稻35～45克。

（二）均匀播种

播种时，称种到墒，分2～3次播完，力求均匀。

（三）适龄早栽

大苗移栽地区，秧龄50～55天；中苗移栽地区，秧龄40～50天；小苗移栽地区，秧龄30～40天。

三、合理移栽

（一）秧苗带肥带药移栽

移栽前3～5天，亩施8～10千克尿素作送嫁肥，喷一次吡虫啉类、春雷霉素、碧护等作“送嫁药”，带肥药移栽，减少化肥、农药用量，促进返青成活。

（二）确定适宜基本苗

粳稻的基本苗在3.3万～5.6万苗，移栽密度1.7万～2.4万穴，每穴2～3苗，推荐株行距12cm×24cm；籼稻的基本苗1.6万～2.0万苗，移栽密度1.5万～1.8万穴，每穴1～2苗，推荐株行距12cm×27cm。

（三）薄水栽插

移栽时大田水层保持2～3厘米，移栽的深度不超过4厘米。

四、精准施肥

（一）肥料选择

宜采用缓释肥和尿素，增施有机肥。

（二）肥料用量

选用农业部登记的高养分含量缓释肥，可采用氮磷钾比例为24∶6∶10，与有机肥一次性作基肥施用。籼稻区可用20～30kg/亩。粳稻区可用40～50kg/亩，倒4叶抽出时，视苗情和叶色，每亩施用5～10千克尿素作穗肥。氮肥用量在降低施肥量20%左右的前提下，降低基蘖肥用量，增加穗肥用量，建议采用基肥：分蘖肥：促花肥：保花肥为2.5∶2.5∶2.5∶2.5或3∶2∶3∶2的均衡施氮技术。

（三）巧施穗肥

有效分蘖临界叶龄期茎蘖数达到预计穗数，拔节期叶片落黄，倒4叶抽出时顶4叶叶色淡于顶3叶的田块，按照比例施用促花肥和保花肥；有效分蘖临界叶龄期茎蘖过多、高峰苗较多、倒4叶抽出时顶4叶叶色浓于顶3叶的田块，降低促花肥的用量，并推迟5～7天施用；有效分蘖临界叶龄期茎蘖较少、高峰苗不足的田块，适当增施穗肥，并提前到倒5叶抽出时施用。

五、定量灌溉

返青期，保持2～3厘米浅水层。分蘖期，浅水湿润灌溉。当茎蘖数达预期有效穗数80%左右，开始撤水晒田，使群体高峰苗控制在穗数的1.1倍左右。拔节期至成熟期，实行湿润灌溉，干干湿湿。灌浆至成熟期，干湿交替，养根保叶至完全成熟。

六、绿色防控

在田埂插草耙、种植蜜源植物，田边种植芝麻和大豆等显花植物，保护如蜘蛛、寄生蜂、扑食性昆虫等天敌。应用杀虫灯、食诱剂、害虫天敌、生物制剂等农业、物理、生物措施，控制害虫。使用枯草芽孢杆菌、

春雷霉素、井岗霉素等生物农药，防治病害。

七、生态种植

结合稻田养鱼、稻田养鸭等技术，发展生态种植，促进养分分解，提高土壤肥力，保护生态环境，提高种稻效益。

玉米精确定量栽培技术指导意见

省玉米产业技术体系

（2018年3月1日）

玉米精确定量栽培技术是根据玉米叶龄发育进程来决定施肥量和施肥时期的一项新技术，可以节肥、省工，提高肥效，节约生产成本。

一、品种选择

针对气候特点、土壤情况、茬口安排、栽培管理水平等情况，因地制宜选择适合当地种植的玉米品种，如云瑞62、路单8号、云瑞668、红单6号、曲辰9号、云瑞407等。

二、精细整地

前茬收获后，及时深耕晒垡。播前耕翻耙平，使土壤上松下紧，表土平细。

三、合理密植

根据当地气候条件、土壤肥力、品种特性、种植方式、目标产量等情况，合理确定种植密度，一般4000～5000株/亩。

四、适时播种

根据节令，适时播种。滇东北地区一般在清明节前后播种；滇中地区一般在谷雨至芒种播种；滇南地区根据实际适时播种。采用地膜覆盖栽培的地区，可比常年露地正常播期提前7～10天播种。

五、精准施肥

（一）施肥总量

根据目标产量确定施肥量。一般总氮施用量15～20kg/亩，总磷施用量5～7kg/亩，总钾施用量6～8kg/亩，具体施用量应根据基础地力的实际情况酌量增减。

（二）施足底肥

底肥应有机、无机并重，以磷促根，以肥调水。一般每亩施用腐熟农家肥1000～2000千克、玉米专用复合肥25～30千克、硫酸锌1千克。

（三）穗肥施用时期

结合叶龄模式在大喇叭口期之前重施穗肥，穗肥以氮肥为主，施用量占总施肥量的40%～60%。一般总叶数为18叶品种在第8叶平展时施穗肥，19叶品种在第9叶平展时施穗肥，20叶品种在第9.5叶时施穗肥，21叶品种在第10叶平展时施穗肥。

六、病虫害防治

根据病虫草害田间调查与监测预报，采取杀虫灯诱杀，释放天敌昆虫，喷洒绿色环保农药、微生物菌剂，防治病虫草害。

七、适期收获

籽粒变硬，乳线基本消失，基部黑色层出现，苞叶松散时，及时收获。

冬早马铃薯大垄双行膜下滴灌栽培技术指导意见

省马铃薯产业技术体系

（2018年3月2日）

冬早马铃薯是云南重要的蔬菜组成部分，为提升土壤温湿度，提前出苗，提早上市，增加农民收入，制定本技术指导意见。

一、区域选择

曲靖、昆明及气候条件相类似的冬早马铃薯适播区。

二、品种选择

选择生育期较短的中、早熟品种，可选用“丽薯6号”“宣薯2号”“会–2号”和“青薯9号”等。

三、种薯准备

播种前10～15天将种薯从仓库取出，剔除病、虫、烂薯，放置在室内催芽，播前2～3天将大于75克的薯块进行切块处理，每个切块应含2个芽眼，切块后的薯种用石膏粉：春雷霉素：多菌灵=90：5：5均匀拌种，药薯比例为2：100，摊晾2天后播种。

四、施足底肥

亩施农家肥2000千克左右、尿素20千克、过磷酸钙30千克、硫酸钾复合肥（15：15：15）40千克、硼砂0.5千克，作底肥一次性施用。

五、适时播种

每年12月下旬至次年1月底完成播种。采用大垄双行种植，大行距70厘米，小行距40厘米，垄上种植2行马铃薯，株距为30厘米。播种施肥后起25厘米左右的高垄，使垄面呈浅“U”形。

六、膜下滴灌

播种起垄后，铺设滴灌设备和地膜。输水主管设置在田边，分管分布于田间，滴灌带连接在分管上，滴灌带沿垄面中间铺设，每一滴头对应2个播种穴，拉直滴灌带，滴头朝下。整理滴灌带的同时在垄面上覆盖地膜，地膜选用100厘米幅宽的可回收塑料薄膜，做到膜面覆土严实。

七、田间管理

（一）出苗前

一般播种后10～15天滴灌1次，滴头流速为3L/h为宜，每次滴灌2～3小时，至土壤相对含水量达到60%即可，视土壤墒情适当增加滴灌量。

（二）出苗后

1.破膜引苗。出苗后每天破膜引苗，直到幼苗出齐，避免幼苗被高温灼伤。

2.适时滴灌。根据土壤含水量进行滴灌，滴灌周期可控制在7～10天1次，全生育期滴灌8～10次，滴水量为150～180m³/亩。幼苗出土至团棵期，适宜的土壤含水量为60%～65%；发棵期至结薯期，适宜的土壤含水量为75%～80%；结薯后期，适宜的土壤含水量为

60%～65%。

（三）病虫害防控

冬早马铃薯生长期是云南的低温干旱时间，天气条件不利于病虫害发生。若早春遇雨水天气较多，早疫病是主要病害，用百菌清进行叶片喷雾，每7天用药1次，用药次数视病害严重情况确定。

八、适时收获

地上部分植株略显黄色即可收获。

油菜“三精”高产栽培技术指导意见

省油菜产业技术体系

（2018年3月5日）

为提高育苗移栽区域的油菜生产经济效益，增强产业竞争力，依据国家发明专利《油菜宽窄行小壮苗单株条栽方法》等，制定本技术指导意见。

一、精播育壮苗

（一）品种选择

选择生育期适中、品质达到“双低”标准，通过国家品种登记且含油量高的甘蓝型油菜品种。种子质量符合《低芥酸低硫苷油菜种子标准》。可选择云油杂10号、云油杂12号等杂交品种。

（二）苗床准备

选择地势高爽，排灌方便，背风向阳，土壤肥沃、土质疏松，近两年来无十字花科作物种植的地（田）块。一般按苗床面积与大田面积1∶10配置。

提前做好苗床的翻耕、精细整地，做到表土细碎紧实。2.5米开厢，厢面平整，沟厢明晰。结合表土平整每亩施用腐熟农家肥200千克、NPK含量各10%的三元复合肥30千克作为底肥。

（三）播种及苗床管理

一般于9月20–30日播种。根肿病发生区建议使用早熟品种，播期可推迟到10月5–10日。播前晒种1～2天，每亩用种量控制在0.5千克，拌多菌灵播种。播后用1～2厘米细粪土覆盖。做好水分管理，确保苗齐苗全。

出苗时用辛硫磷或高效氯氰菊酯防治跳甲1次。齐苗后间苗1次，做到均匀整齐。1～2片真叶时（约出苗后15天），叶色若由绿转黄发红，应兑水酌施尿素2～3kg/亩提苗；3片真叶定苗、留苗密度150株/㎡；5片真叶后适当控制肥水，做到小壮苗移栽。

二、精栽增密度

（一）大田准备

移栽前1～2天，用小型旋耕机耙平。田块四周开围沟，中间开腰沟，再按厢宽2.5～3.0米开厢沟，做到三沟畅通。

（二）适时移栽

苗龄30～35天移栽。按宽行60～80厘米、窄行30～40厘米开移栽沟，单株或双株移栽。移栽密度根据各地的气候条件选择，控制在0.8万～1.0万株/亩，菌核病严重区域可降至0.5万株左右。移栽时每亩施农家肥1～1.5吨、尿素15～20千克、普钙30～35千克、硫酸钾8～12千克、硼砂2千克作为移栽肥。

（三）及时除草

移栽前3～5天，每亩用灭生性除草剂（如20%克芜踪150～200毫升）进行土壤表面除草；移栽后2～3天，每亩用选择性除草剂（如12.5%盖草能40～50毫升兑水50千克）封杀行间杂草。

三、精管促丰产

（一）查苗补苗

移栽后5～7天及时选用嫩壮苗添补和更换缺塘、损伤幼苗，确保移栽密度。

（二）打薹封顶

油菜薹高8～10厘米时人工中耕培土1次，抽薹至苗高30～40厘米打薹封顶，促进分枝生长，增加单株角果数。花期可放蜂辅助授粉。

（三）适时追肥

移栽后10～12天，兑水浇施5～7kg/亩尿素提苗；移栽后25～28天，兑水浇施8～10kg/亩尿素二次提苗；移栽后45～50天，结合除草，追施15～20kg/亩尿素作为蕾薹肥。提苗肥、蕾薹肥也可用人粪尿或沼液替代。

缺硼严重土壤，在抽薹期、现蕾期、初花期可各用100倍硼液追施叶面肥。

花角期结合蚜虫的药物防治，可叶面追施磷酸二氢钾2～3次。

（四）水分调控

视田间墒情，抽薹前后灌水1～2次，花角期灌水2～3次。花角期若遇气温突降，叶面喷施防冻剂预防。

（五）病虫害防控

根肿病防控：油菜与小麦同季轮作；田间注意开沟排水；及时清除田间病株，并加石灰覆盖深埋；发病田块用杀菌剂，如敌克松500倍液、TH88300倍液、菌毒清200倍液、复方多菌灵600倍液等灌根，每10天1次，连续2～4次。

蚜虫防控：及时清除杂草及病株。苗期有蚜株率达10%、虫口密度每株1～2头，抽薹开花期有蚜茎枝达10%、每枝有蚜虫3～5头时，交替使用烯啶虫胺和吡虫啉进行药剂防治。

（六）适时收获

油菜终花后35～45天，全田有70%～80%的角果变黄，主花序中下部角果呈现枇杷黄色、种皮呈现固有颜色时，及时收获。

双低油菜应单收、单脱、单晒。油菜籽水分含量≤9%后入库贮藏。

甘蔗主要病害全程精准防控技术指导意见

省甘蔗产业技术体系

（2018年3月2日）

甘蔗是我省主要农作物之一，常年种植450多万亩。近年来，梢腐

病、褐条病和锈病在主产蔗区流行危害成灾，造成农业减产，含糖分降低。为精准防控，科学用药，减量控害，促进甘蔗提质增效、绿色发展，结合我省生产实际，制定本技术指导意见。

一、防治原则

坚持“预防为主，综合防治”的基本原则。树立“科学植保、公共植保、绿色植保”理念。通过农艺控制措施改善和提高甘蔗品种抗病性，减轻病原菌对甘蔗植株的侵染，有效控制病害发生流行。

二、田间病情巡查

每年6–8月，根据主要病害症状特点，至少进行4～6次田间巡查，观察大田甘蔗病情动态，正确诊断，在发病初期及时防治。

三、防控方法

（一）农艺控制

1.选择抗病品种。可选种云蔗05–51、柳城05–136、柳城03–182、云蔗08–1609、福农38号等抗病新良种，早中晚熟多品种搭配，抑制病害暴发流行。

2.科学种植。深耕40厘米，深种25～35厘米，每亩施用腐熟农家肥1500千克作底肥，合理施用氮肥，适当多施磷钾肥，促使蔗株健壮生长，提高抗病能力。

3.加强田间管理。及时排除蔗田积水、防除杂草；去除发病严重的病株病叶，促进蔗田通风透气，降低蔗田湿度，以减轻病害。

4.清洁蔗园。甘蔗收获后及时清除销毁病株残叶，减少病源。

5.合理轮作。加强甘蔗与水稻、玉米、甘薯、花生、大豆等作物轮作，间种套种蔬菜、绿肥等，改良土壤结构，提高土壤肥力，增强抗病能力。

（二）药剂防控

1.使用农药按照GB4285、GB/T8321规定，严格控制农药用量和安全间隔期。施药时注意交替轮换用药。

2.锈病：6–7月发病初期，每亩选用80%代森锰锌可湿性粉剂100克+75%百菌清可湿性粉剂100克+磷酸二氢钾160克+农用增效助剂20毫升，兑水60千克，每7～10天叶面喷施1次，连喷2次。也可用30%苯甲嘧菌酯悬浮剂60毫升+磷酸二氢钾160克+农用增效助剂20毫升，兑水60千克，每7～10天叶面喷施1次，连喷2次。

3.梢腐病、褐条病：7–8月发病初期，每亩选用75%百菌清可湿性粉剂100克+50%多菌灵可湿性粉剂100克+磷酸二氢钾160克+农用增效助剂20毫升，兑水60千克，每7～10天叶面喷施1次，连喷2次。也可用25%吡唑醚菌脂悬浮剂40毫升+磷酸二氢钾160克+农用增效助剂20毫升，兑水60千克，每7～10天叶面喷施1次，连喷2次。

小蚕共育技术指导意见

省蚕桑产业技术体系

（2018年3月6日）

小蚕共育是指把小蚕批量集中在共育室里饲养到3龄或4龄第2次给桑后再分发饲养的技术。为规范小蚕共育技术，提升蚕桑产业竞争力，制定本技术指导意见。

一、专用桑园建设

选择肥力高、排灌方便、周边无污染的田块；选择发芽率高、成熟度齐、叶质优良的桑树品种；采用集中连片种植，株行距180厘米×40厘米，每亩800～1000株，养成中、低干树型。

二、共育室建设

选择无污染的与大蚕室和簇室隔离的地点建设。

共育室要有对流窗、硬质地面、天花板，能够保温保湿，清洗消毒方便，配备加温补湿、通风换气、遮光照明等设备和贮桑室、消毒池、蚕沙坑等专用设施。

一般共育10张蚕种需要共育室15～30平方米。

三、共育前的消毒

共育前7天，彻底清理共育室及周围环境，清洗蚕架、蚕箔、共育用具等。

用含有效氯1%漂白粉液对蚕室地面、墙面、天花板和所有蚕具及周围环境进行全面喷洒消毒。蚕具在阳光下暴晒2～3天，再用漂白粉液进行浸渍消毒。

蚕室蚕具漂白粉消毒2～3天后用硫黄熏烟消毒。

四、饲养技术

蚕种凌晨5点感光，7点用黄中带绿偏嫩的去叶柄第2位叶收蚁。蚁蚕消毒1次后给桑。

1龄采用塑料薄膜上盖下垫防干育，食桑中温度26～27℃，相对湿度90%～95%；眠中温度26～26.5℃，相对湿度85%～90%。用叶要求黄中带绿的第2、3位叶，去叶柄。每张蚕种蚕座面积不小于0.7平方米。不除沙。

2龄采用塑料薄膜上盖下垫防干育，食桑中温度26～27℃，相对湿度90%～95%；眠中温度25～25.5℃,相对湿度85%～90%。用叶要求绿中带黄的嫩绿色第3、4位叶，去叶柄。每张蚕种蚕座面积不小于1.8平方米。起蚕蚕体消毒1次。起、眠各除沙1次。

3龄采用塑料薄膜上盖不垫防干育，食桑中温度25～26℃，相对湿度85%～90%；眠中温度24～24.5℃,相对湿度80%～85%。用叶要求用三眼叶或浓绿色的第5、6位叶。每张蚕种蚕座面积不小于3.8平方米。起蚕蚕体消毒1次。起、中、眠各除沙1次。3龄分蚕的，给桑2次后分蚕。

4龄采用塑料薄膜上盖不垫防干

育，食桑中温度25～26℃，相对湿度75%～80%。用叶要求用三眼叶或浓绿色的第5、6位叶。每张蚕种蚕座面积不小于3.8平方米。起蚕蚕体消毒1次。给桑2次后分蚕。

五、共育室管理

建立和完善饲育管理制度，记录饲育卡片，建立共育档案。

茶园机械化生产技术指导意见

省茶叶产业技术体系

（2018年3月5日）

为加快茶园机械化生产技术的应用，推进茶园标准化和集约化生产，提高茶叶产业绿色发展水平，制定本技术指导意见。

一、茶园机械化建设

茶园应建于生态环境良好的缓坡地带。茶园区块划分和道路建设，防护林、行道树和遮阴树的设置应适应机械作业。

选用挖掘机、铲车、装载机、深耕犁、深松机、轮式拖拉机配套圆盘耙、旋耕机等机械，进行初垦、复垦和开沟。初垦深度70～80厘米。复垦深度30厘米。开沟尺寸一般不低于：上口80厘米，底宽65厘米，沟深70厘米。

应选择适宜、适制和抗逆性强的无性系优良品种，以利于茶园机械化生产。

二、茶园管理

（一）茶树修剪

根据茶树的树龄、长势和修剪目的，分别选用单人或双人修剪机、修边机、重修机等机械进行定型修剪、轻修剪、深修剪、重修剪和台刈。经重修剪、台刈后的茶园，应注重培养适宜机采蓬面。

（二）耕作与除草

依茶园土壤状况与杂草滋生情况，选用小型茶园除草机、中耕机、乘用型茶园多功能管理机进行合理耕作。

（三）茶园施肥

选用开沟施肥一体机、旋耕机进行根际施肥。

选用背负式弥雾机、风送植保机、喷杆式植保机、无人机等机械进行叶面施肥。

（四）茶园植保

选用背负式机动喷雾机、担架式机动喷雾机、吸虫机、捕虫机等机械进行茶园植保，同时在茶园安放频振式诱虫灯，也可采用无人机进行茶园植保作业。

（五）节水灌溉

选用喷灌、滴灌、渗灌等高效节水灌溉装备，适时灌溉，应用水肥一体化技术。

三、茶叶机械化采收

选用单人采茶机、双人采茶机、改进型修剪机、乘用型采茶机等机型进行茶叶采摘。

采茶机应使用无铅汽油和机油，防止污染茶叶、茶树和土壤。

蔬菜穴盘育苗技术指导意见

省蔬菜产业技术体系

（2018年3月2日）

穴盘育苗根系发达，苗齐苗壮，移栽根系伤害极小，无缓苗期，成活率高，适用于远距离运输。为保证大面积生产需求，提供健康种苗，制定本技术指导意见。

一、穴盘的选择及处理

根据成苗植株的大小选用50、72、100、200孔穴盘，分别可育番茄、黄瓜、青花、大白菜、生菜苗等。

新苗盘可直接使用，重复使用的苗盘在使用之前要进行清洁和消毒，先清除前茬苗残留的少量根系和基质，并用500倍的农用高锰酸钾或优氯净等浸泡4小时以上，用清水清洗干净备用。

二、基质的选择与填充

可选择草炭、珍珠岩、蛭石、沙、椰糠、蔗渣等来源广、持水通气性好、经无害化处理的基质。根据育苗专用肥使用说明将肥料添加至基质中混匀。基质在填充前要充分润湿，以手握成团，无水分挤出，松手基质散开为宜，装满穴盘，抹平。

三、催芽播种

选饱满无虫无霉的种子。包衣种子直接进行催芽；非包衣种子置于55℃水中浸泡20分钟，清水洗净，再置于温水中令种子吸饱水，去除漂浮种子及杂物，取出种子置于合适的温湿度下进行催芽。种子露白后播种，每穴播1粒种子，浇透水。

四、日常管理

清水喷雾，保证基质见干见湿。同时保持设施通风降湿，控制空气湿度，避免湿度过大带来病害和形成弱苗。

温度应控制在15～28℃；保证光照充足，光照过强时可用透光率75%的遮阳网适度遮光。

出苗后针对不同蔬菜种类苗期易发病害提前喷药预防。有条件可安装防虫网，防控病虫传播。

五、适时移栽

茄果类蔬菜现蕾期移栽为宜，瓜类蔬菜在倒蔓前移栽为宜，叶菜类蔬菜5～6片真叶时移栽为宜。

食用玫瑰绿色高效栽培技术指导意见

省花卉苗木产业技术体系

（2018年3月1日）

为推进食用玫瑰的标准化、专业化生产，进一步提高玫瑰绿色发展水平，切实增强花卉产业的国际竞争力，制定本技术指导意见。

一、产地选择

种植地块适宜于海拔1400～2400米，光照充足，通风良好，忌迎风口，排灌方便，土层深厚、肥沃，富含有机质的微酸性土壤，交通运输和电力供应便捷。产地选择符合《绿色食品产地环境技术条件》（NY/T391–2000）要求。

二、品种选择

根据用途、当地气候、土壤条件选择适宜的栽培品种。如“墨红”，花朵重瓣，深红色，具浓香味，3月下旬至12月上旬多次开花，鲜花产量高，生长势强，抗病中等，花瓣可食用、熏茶、制酱、酿酒等。“滇红”，花鲜红色，重瓣，具浓香味，生长性和适应性强，抗病中等，4月至9月下旬多次开花，花瓣可食用、薰茶、制酱、酿酒等。“紫枝”，花紫红色，香气浓郁，4月下旬至10月上旬多次开花，花量集中在初花期，生长势和抗病性强，花瓣花蕾可食用，主要用于花茶、提取精油、制酱等。“金边”，花桃红色，新鲜花蕾无香味，干燥花蕾具香味，3月下旬至12月上旬多次开花，一株多花，花量集中在初花期，产量高，生长势和抗病性强，主要用于泡制花茶。

三、种苗选择

选择苗龄一致，植株生长旺盛，茎秆挺拔，叶色正常，根系发达且分布均匀，无病虫害的健康种苗。一般扦插苗苗高13～20厘米，嫁接苗接枝茎节数2～5个，分枝2～5个，新枝长约8厘米。

四、定　植

整地理墒：土地深耕、平整、暴晒7～10天，根据土壤肥力每亩施用腐熟农家肥1500～4000千克或优质商品有机肥300～500千克。以每200厘米开墒，整理成南北朝向的墒面，墒宽80～100厘米，高15～40厘米，沟宽100～120厘米，高度根据坡度、雨季地下水位、排水系统等进行调整，墒面宜覆盖地膜。

定植时间：一般在3月至9月定植，避开高温、强光照和低温时节。

定植密度：根据品种、种植方式确定种植密度，如墨红和滇红采用梅花型双行种植，每亩密度900～1000株。

五、水分管理

苗期：保持墒面湿润，根据天气情况适时调整浇水间隔时间，以保持植株根部周边土壤含水量40%～80%为宜。

萌芽期：开始萌芽前浇透水1次，萌芽后每10～15天浇1次，以保持植株根部周边土壤含水量40%～80%为宜。

孕蕾期：初次现蕾期浇透水1次，往后每7～10天浇1次，以保持植株根部周边土壤含水量30%～70%为宜。

开花期：开花后每10～15天浇透水1次，以保持植株根部周边土壤含水量25%～50%为宜。

休眠期：休眠后浇透水1次，随后每隔15～20天浇1次，以保持植株根部周边土壤含水量10%～30%为宜。

六、施肥管理

肥料以已经认证的商品有机肥为主，认证的矿质元素肥料为辅，增加土壤肥力及土壤微生物活性，改善土壤结构，增强保肥保水及排涝能力等。

食用玫瑰为一年多次抽枝开花多年生植物，对施肥管理的要求较高。每年追肥2～3次，追肥量视树体年限、树体大小及植株长势酌情调整。冬季清园后每亩施用优质有机肥1000～1500千克，钙镁磷肥10～20千克。

七、病虫害防治

食用玫瑰主要病害有白粉病、霜霉病、灰霉病、黑斑病、枝枯病和根癌病等；虫害主要有蚜虫、蓟马和红蜘蛛等。

白粉病、黑斑病、枝枯病：早春发芽前喷波美3～4度石硫合剂，可消灭在芽鳞内的越冬病菌；在发病初期可采用枯草芽孢杆菌800～1000倍液于早晚喷，交替使用枯草芽孢杆菌+解淀粉芽孢杆菌复合剂200～500倍，喷洒2%嘧啶霉素或阿司米星200倍，发病初期每7天喷一次。高脂膜乳剂200倍，发病初期喷洒叶面。

霜霉病：在发病初期采用枯草芽孢杆菌800～1000倍液于早晚喷施，或采用波尔多液100～200倍喷施。

根癌病：对可疑植株、插穗可用1%硫酸铜液浸泡5分钟，用清水清净，在病瘤长到黄豆粒大小时及早刮除病瘤，刮后伤口用波美5度石硫合剂或硫酸铜100倍液，或外涂波尔多液浆保护。

使用杀虫灯诱杀多种趋光性强的害虫。按每30～40亩安装一盏频振式或太阳能杀虫灯，安装高度1.8～2米，在3月上旬前开灯；以黄板诱杀蚜虫，以蓝板诱杀蓟马。亩挂20～25张黏虫板，挂放高度以高于生长期食用玫瑰30厘米左右为宜。

红蜘蛛：采用“以螨治螨”生物防治，向田间释放顿须螨控制红蜘蛛生长。在发生初期可采用枯草芽孢杆菌800～1000倍液于早晚喷施，隔3天后，再次喷施，连喷3次；或用苦参碱杀虫剂1000倍喷施，连喷3次。

蓟马：在发生初期可采用枯草芽孢杆菌800～1000倍液于早晚喷施，隔3天后，再次喷施，连喷3次；或采用Bt绿僵菌、白僵菌500倍喷雾。

蚜虫：在发生初期可采用枯草芽孢杆菌500～800倍液于早晚喷施，隔3天后，再次喷施1次，或用3%天然除虫菊酯800～1200倍液喷施，视虫情可再次喷施1次。

八、修剪管理

墨红玫瑰和金边玫瑰：采花后剪除枝条上端3小叶和盲枝；冬季重剪，保留粗壮枝条4～10枝，长度为30～50厘米。

滇红玫瑰：花后修剪，剪除细、

弱、病；冬季短截修剪，保留粗壮枝条4～15枝，长度为30～50厘米。

紫枝玫瑰：花后修剪，保留分枝条20～30厘米，冬季短截修剪，保留粗壮枝条3～6枝，长度为60～90厘米。

九、采收时期

滇红玫瑰和墨红玫瑰：根据加工用途适时采收，制作干花瓣宜在花蕾绽放，花瓣刚好完全伸展，花蕊外露前采收；制作鲜花饼宜在花蕊外露时采收，制作玫瑰酱宜在花蕊外露后采收。采收宜在晴天的上午（天亮–10：00）或下午（16：00–19：00）进行。

紫枝和金边玫瑰：花苞饱满且显色时采收，晴天采收。

十、采后处理

墨红玫瑰和滇红玫瑰的花朵采收后，及时摘下花瓣，去除花托和花蕊，清除病虫受损花瓣，在4～8小时内完成；紫枝玫瑰和金边玫瑰采后清除病虫受损花蕾，并及时干燥处理至含水量小于13%。

十一、包装储存及运输

花瓣宜采用食品包装专用塑料筐，避免按压；包装后及时置入温度为4～6℃，空气湿度为50%～60%的专用洁净冷库储存；采用温度为8～12℃的专用冷藏车运输。

杧果老果园改造栽培技术指导意见

省水果产业技术体系

（2018年3月5日）

为加速杧果良种的推广应用，促进产业转型升级，提高绿色产业发展水平，制定本技术指导意见。

一、品种选择

应选择适宜于当地生产发展的优良品种。红河流域可选择台农1号、金煌、贵妃等早熟品种。怒江流域、澜沧江流域可选择景东晚杧、帕拉英达、南逗迈4号等中熟品种。金沙江流域可选择凯特、圣心、热农1号等晚熟品种。

二、嫁接技术

（一）时　间

一般选择春秋两季。

（二）截　干

截干主干高度80～120厘米。截干要求截面平整，无撕皮。为防止流胶和病菌感染，伤口要涂抹专用涂抹剂或白乳胶。截干后立即嫁接。

（三）方　法

采用切接法。在距主干表面10～15厘米处，东西或南北两个方向各开一个长6～10厘米、宽5厘米的嫁接口，插入单芽或双芽接穗。用专用嫁接膜密封捆扎。选用向阳面的、无病虫害的一年生枝条。

三、嫁接后管理

（一）留　芽

2个接穗成活，1个接穗作永久枝，另1个接穗作预备枝。1个接穗成活，则作永久枝。

（二）摘　心

接穗长至20厘米左右时，摘除顶芽，促发侧芽，利于后期矮化。

（三）定　型

摘心后长出的侧枝为一级侧枝，留3个芽；在一级侧枝抽梢后，留2～3个芽作为二级侧枝，再在二级侧枝上留2～3个分枝。树高控制在2.5米以下，剪除预备枝。树冠培养达到2米×2米×1.5米时进入投产期。

四、果园管理

（一）深翻断根

嫁接后中耕一次，断根。

（二）施基肥

中耕后施肥，在离主干60厘米左右挖深20～30厘米、宽30厘米、长150厘米左右的环状施肥沟施入基肥，每株15千克。

（三）水肥管理

根据土壤墒情及时补水。有条件的果园，采用喷滴灌技术。每次抽梢追肥一次，每株施用腐熟有机肥3千克+尿素50克。花期、果实彭大期、采收前后增施磷钾肥。

（四）生草覆盖

采用自然生草或间种大豆、紫花苜蓿及其他矮生豆科植物进行果园覆盖，以增加土壤有机质，提高土壤保水、保肥、保温能力。

（五）病虫害防治

抽梢期防治横线尾夜蛾和切叶象甲。花期、幼果期防治细菌性黑斑病、白粉病和蓟马。果实成熟期防治杧果实蝇。采用杀虫灯、性诱剂等进行物理防治。采用高效低毒低残留的环保型农药进行化学防治。果实采收前30天停止用药。

橡胶树气刺微割高效采胶技术指导意见

省橡胶产业技术体系

（2018年3月5日）

为加强气刺微割高效采胶技术的推广应用，降低割胶劳动强度，提高割胶劳动生产率，增强产业竞争力，制定本技术指导意见。

一、适宜区域

一、二类型植胶区的中老割龄和即将更新胶园。三类型植胶区的更新胶园。

二、橡胶树及品种选择

主要用于PR107、GT1、RRIM600等品种。PR107和GT1适用15割龄以上的橡胶树。RRIM600仅限于更新前的胶园。

三、气室安装方法

开割前进行割面规划和气室安装，割线长度按S/8树围（10～20厘米）开水线。割阴刀气室安装于割线右上方30～40厘米树皮平整处；割阳刀安装于割线左下方20～30厘米处。气室安装用橡胶锤把气室锚圈均匀的钉入树皮中，至合理深度，保持密封

不漏气。

四、充　气

气室安装次日，气室稳定后，经气嘴注入乙烯气体至气室铝箔袋，自然鼓起即可。不同品种、不同割龄橡胶树充气周期及割胶刀数参见附表。

五、割胶时间

充气后24～48小时即可割胶。气刺微割的排胶时间比常规割法延长1倍以上，可提前在晚上8点后割胶，避免深夜割胶。次日收胶与常规割胶同步。

六、收　胶

采用气刺微割时，胶乳和残留胶较多，需用大胶碗接胶乳，防止外溢，并注意收集残留胶。加装防雨帽、防雨帘，防止雨水冲胶。

七、注意事项

（一）首次加气，应在橡胶树第一蓬叶完全稳定并在第一场雨后。10月下旬气温降低停止加气。正常割胶需严格控制割线长度和加气量，增产幅度保持在10%～20%的安全范围内，确保树体正常生长，维持产量稳定。

（二）经常检查气室有无漏气，发现问题及时处理。一般每2～3个月更换一次气室位置。当产量、干胶含量明显下降时，及时更换气室位置，改善刺激效果。

（三）一个充气周期内每刀的产量呈梯度下降趋势，当最末前一刀胶乳较少时，不割最末一刀。

（四）采用气刺割胶技术的橡胶树需增施有机肥和复合肥，提高土壤肥力，保证充足的养分供给。

附表：气刺微割充气周期及割胶刀数参数

气刺微割充气周期及割胶刀数参数

品种	不耐刺激品种（RRIM600）			耐刺激品种（PR107、GT1）		
割龄	15 ～ 22 割龄	23 ～ 30 割龄	≥ 31 割龄	15 ～ 22 割龄	23 ～ 30 割龄	≥ 31 割龄
3 天一刀	18 天一周期	15 天一周期	12 天一周期	15 天一周期	12 天一周期	9 天一周期
	割 6 刀	割 5 刀	割 4 刀	割 5 刀	割 4 刀	割 3 刀
4 天一刀	20 天一周期	16 天一周期	12 天一周期	16 天一周期	12 天一周期	8 天一周期
	割 5 刀	割 4 刀	割 3 刀	割 4 刀	割 3 刀	割 2 刀

咖啡园绿色生态管理技术指导意见

省咖啡产业技术体系

（2018年3月5日）

为加快咖啡园生态管理技术的推广应用，提高咖啡产业的绿色发展水平，增强产业竞争力，制定本技术指导意见。

一、咖啡园开垦定植

1–7月选择无霜地块，按株行距1米×2米通沟开垦，宽×深×底宽为60厘米×50厘米×40厘米；每株施有机底肥3～5千克、钙镁磷100克，定植后施复合肥100g/株，距离幼苗根部15～20厘米环状撒施盖土，用薄膜覆盖。有灌溉条件的，于2–3月抗旱定植；无灌溉条件的，进入雨季后7月中旬以前定植。按照5米×12米或6米×10米套种杧果、香樟、灯台叶、油梨等植物；行间空地套种黄豆、花生等作物。

二、肥水管理

有条件的咖啡园，2–4月灌溉3～5次，每次每株浇水不少于10千克。幼龄树每年3–4月、6–8月各施肥一次，每次施尿素或三元复合肥80g/株，有机肥1kg/株；结果树施三元复合肥100～150g/株，有机肥1kg/株，每年2次。采用土壤沟施，深度15～20厘米。8月份结果树再沟施硫酸钾一次50g/株。

三、修枝整形

咖啡采收结束后，修除枯枝、病虫枝及多余枝条，保留1～3条直生枝为新杆。衰老树可在离地20～30厘米处锯杆，切口略倾斜，并用凡士林、油漆等涂抹切口。5月初和9月底根据情况再各修剪一次。

四、病虫防治

幼龄咖啡园病虫害主要采用荫蔽种植、人工捕捉害虫等绿色防控措施；虫害严重时，用乐斯本乳油1000倍液，喷杆或淋杆，防治旋皮天牛的危害；灭字脊虎天牛用乐斯本乳油1000倍液或绿色威雷500倍液药棉涂封害虫洞口防治。

采果结束后，在雨季来临前后，采用粉锈宁500～800倍液，或1%波尔多液防治病害，每隔7～10天，连续喷2～3次；锈病发病中期，可采用肟菌·戊唑醇1000倍液，每隔7天，连续喷2次，喷施叶背面，挂果多的植株要重点喷施。

象草优质生产技术指导意见

省草产业技术体系

（2018年3月5日）

为加快象草优质生产技术推广，增加象草的产量和营养价值，提高肉牛产业绿色发展水平，制定本技术指导意见。

一、土地整理

（一）深耕深松

在雨季前，深翻土壤25厘米以上，将残茬和杂草翻犁到土壤深层，耙碎表土，使墒面平整精细。

（二）施足底肥

每亩用农家肥2～3吨、氮磷钾复合肥100千克混合后作底肥。

二、种茎准备

选择木质化程度高、无病虫侵害、生长粗壮的茎秆，去掉叶片，保留叶鞘。种植前将种茎切成带2～3个芽的茎段，切口用草木灰作防腐处理。

三、种植技术

（一）时　间

一般在5–7月种植较适宜，有灌溉条件的地区，3–10月均可种植。

（二）密　度

刈割利用每亩1200～1800株为宜；留种用的象草种植密度一般每亩800～1200株为宜。

（三）方　法

按行距80厘米开挖种植沟，沟深15～20厘米，沟底施入底肥后加盖5厘米左右的细土。种茎按30°～45°角斜插入土中，留一个节在土外作为发芽节，株距60厘米左右。

四、田间管理

（一）补　苗

种植一个月左右，及时进行补苗，保证种植密度。

（二）中耕除杂

中耕深度，苗期宜浅，以后逐年加深。苗高20厘米左右开始除杂，一般在刈割前除杂2～3次，刈割后根据杂草生长状况适时除杂。

（三）水肥管理

种植后适时灌水，确保全苗。当地表出现积水时，及时排涝，防止烂根死亡。每次刈割后，及时追肥灌溉，一般每亩施尿素6～10千克，采用条施或穴施。

（四）病虫害防治

对发生病虫害的象草应及时刈割处理。

五、利用技术

（一）青刈饲喂

饲喂肉牛，一般植株生长到1.2米左右时刈割，全年6～8次，每次留茬5厘米左右。根据每日需要量刈割，粉碎后及时饲喂。

（二）青　贮

象草含糖类较多，容易青贮。一般在2米左右时刈割，青贮前必须切短，含水量控制在65%～75%，青贮时必须压紧和密封。青贮50天后即可利用。

规模猪场粪污资源化利用技术指导意见

省生猪产业技术体系

（2018年3月1日）

为推进粪污无害化处理和资源化利用，促进农牧结合、种养循环，提高生猪产业绿色发展水平，制定本技术指导意见。

一、收　集

（一）清粪工艺

宜采用干清粪工艺。采用水泡粪工艺的，要控制用水量，减少粪污产生量。鼓励水冲粪工艺改造为干清粪或水泡粪。

（二）节水措施

应建设雨污分离设施，减少污水产生量。采取在饮水器上加装节水装置、高压水枪冲洗圈舍等措施，控制养殖过程中的用水量。

（三）贮存设施

固体粪便按0.002立方米×发酵周期（天）×设计存栏量（头）的容积设置堆粪场；污水按0.01立方米×设计存栏量（头）的容积设置防渗、防雨、防溢流的污水池。

（四）收集方法

固态或半固态猪粪直接运至堆粪场贮存，液态或半液态猪粪宜先贮存在专门的贮粪池中；污水采用暗沟或管道输送至污水池。

二、处　理

采用水冲粪或水泡粪工艺的猪场，采用固液分离机进行固液分离。

（一）固体粪便

干清粪或固液分离后的固体粪便可采用堆肥、异位发酵等方式进行处理，或饲养水虻、蚯蚓等进行处理。堆肥宜采用条垛式、槽式、箱式等方式。

1.条垛式堆肥。将秸秆等辅料与猪粪混匀，调节碳氮比至25∶1左右。在水泥地面或覆盖塑料膜的地上，堆成宽1.5～3.0米、高1.5～2.0米的条垛，长度视场地和猪粪量而定。堆垛时，先疏松地堆积一层，均匀埋入秸秆或通气管，每层按20～30厘米层层堆至1.5～2.0米高。当中心温度达到60℃时进行翻堆或倒堆，经2～3月完全腐熟即可。

2.槽式堆肥。将添加了微生物发酵菌剂及秸秆等辅料的猪粪置于堆肥槽中，堆肥深度为1.2～1.5米。当中心温度达到55～65℃时，翻堆机搅拌。发酵3～5周即可。

3.箱式堆肥。将添加了微生物发酵菌剂及秸秆等辅料的猪粪置于密闭的箱式堆肥装置内，当中心温度达到60～70℃时，通过翻抛或强制通风供氧。发酵2～3周即可。

（二）液态粪污

采用好氧、厌氧或生物处理方式。

1.好氧处理。液体或全量粪污可通

过氧化塘、沉淀池等进行无害化处理。

2.厌氧处理。采用完全混合式厌氧反应器（CSTR）、上流式厌氧污泥床反应器（UASB）等处理的，配套调节池、厌氧发酵罐、固液分离机、贮气设施、沼渣沼液储存池等设施设备。利用沼气发电或提纯生物天然气的，需要配套相应的沼气发电和沼气提纯等设施设备。

3.生物处理。采用干清粪工艺产生的污水可采用种植狐尾藻等水生植物进行处理。

三、利　用

（一）肥料化利用

通过堆肥腐熟后的固体粪便可作为农家肥直接还田利用，或生产有机肥、有机–无机复混肥、生物有机肥；通过无害化处理后的污水可作为肥水还田利用；沼液作为肥水或作为生产液体肥原料。

（二）能源化利用

采用生物工程技术对猪粪进行厌氧发酵，生产沼气，用于燃料、发电等。

全株玉米青贮技术指导意见

省奶牛产业技术体系

（2018年3月6日）

为推动种养业循环发展，促进玉米产业结构调整，加快畜牧业转型升级，提升绿色畜牧产业的发展水平，制定本技术指导意见。

一、青贮原料

青贮玉米一般在乳熟末期至蜡熟前期，籽粒乳线处于2/3～3/4，含水量在70%左右时收获。

二、建青贮窖

根据饲养规模，选择地势较高的地块。一般按每头奶牛10立方米、肉牛6立方米的标准建设。窖体以长方体为宜，高度在3米左右。

建设时，做到窖壁和窖底结实、光滑、不漏气，能耐受重型机械压实。窖底需有一定的坡度，能够及时排水。

三、制作技术

（一）及时粉碎

新鲜青贮玉米应采用青贮机械及时粉粹，填充到青贮窖中，尽量使籽粒破碎。

（二）逐层压实

填充时，高度在2米左右第一次压实，以后逐层压实。

（三）密封发酵

压实后的青贮原料，应采用黑白双色复合塑料薄膜封严，并在薄膜上用沙袋等物体负重压实，创造厌氧环境，加速发酵。

四、科学取料

全株玉米青贮发酵45天后便可投入使用。取料时，要做到垂直取料。每天垂直取料面0.5米为宜。取料中，黑色青贮料及时清除，不能饲喂。

甘蔗稍青贮调制与肉牛饲喂技术指导意见

省肉牛产业技术体系

（2018年3月2日）

为实现甘蔗稍废弃物资源化利用，实现种养结合，减少农业面源污染，提高肉牛产业绿色发展水平，制定本技术指导意见。

一、青贮调制

选择新鲜青绿、水分含量在60%～70%甘蔗梢，切短为2～3厘米，用青贮窖（池）、青贮袋等容器，采取直接青贮、添加尿素青贮、微生物制剂青贮等方式及时青贮。

直接青贮：密封30天即可。

添加尿素青贮：按1000千克甘蔗稍均匀加入6～8千克尿素进行青贮，密封30天即可。

添加微生物制剂青贮：选用EM菌剂或其他青贮调制剂，均匀喷洒在甘蔗梢上，密封40天即可。

二、饲喂技术

饲喂甘蔗梢青贮料实行自由采食，并补给适量精料。

饲喂直接青贮料时，每天每头应按青年母牛和繁殖母牛0.5～1千克、种公牛2千克、育肥牛2～4千克的标准补给精料。

饲喂添加尿素的青贮料时，每天每头应按青年母牛和繁殖母牛0.5千克、种公牛2千克、育肥牛2～3千克的标准补给精料。

饲喂添加微生物制剂的青贮料时，每天每头应按青年母牛和繁殖母牛0.5～1.0千克、种公牛1.5～2千克、育肥牛2～4千克的标准补给精料。

三、精料要求

精料配方可根据当地饲料原料科学设计，但粗蛋白含量不低于16%，钙不低于0.5%，磷不低于0.2%。

肉用羔羊培育技术指导意见

省肉羊产业技术体系

（2018年3月1日）

为提高羔羊成活率，保证肉羊正常生长发育，促进肉羊产业提质增效，制定本技术指导意见。

一、产前准备

母羊产前5～10天，对产房进行清扫，铺垫草，用3%来苏尔或10%～20%的石灰水消毒。控制产羔区温度在15～25℃，保持产房干燥。准备毛巾、剪刀、碘酊等接产用品。

二、羔羊接产

羔羊娩出后，用清洁的干毛巾及时擦干口鼻黏液。若遇难产，要及时人工助产。

脐带不能自然扯断的，用已消毒的剪刀距脐孔4～5厘米处剪断，并用5%碘酊涂抹或浸湿脐带断口。

母羊不舔食羔羊体表黏液时，及时用毛巾擦干，或在羔羊身上撒麸皮诱导母羊舔干。

三、饲养管理

（一）哺　乳

用温湿毛巾擦洗母羊乳房，挤出并弃除最初几滴乳汁，保证初生羔羊在60分钟内吃上初乳。

母羊无奶或少奶的，采用人工哺乳或过母寄养。

1.人工哺乳。用奶瓶装35～40℃乳汁。软管一端插入奶瓶、另一端插入口中，奶瓶举至羔羊头部20厘米以上，自然吮吸。每天喂量0.6～1.2千克，分早中晚3次给喂。

2.过母寄养。羔羊较多时，可设领养圈，让羔羊自然吮吸其他母羊的乳汁。

2～10日龄实行母子同圈，自由吃奶，避免挤压羔羊。

（二）诱草诱料

10日龄后，用优质嫩草、青干草扎成捆悬于空中，供羔羊自由采食。20日龄后，将碎玉米等精料炒香，与适量胡萝卜、食盐、钙粉混匀为半干状，引导羔羊自由采食。

（三）补饲与管理

7日龄后，可在晴朗无风时让羔羊在运动场活动，最初为每天30～60分钟，以后逐渐延长。60日龄前饮用温开水，之后可随母羊一起饮水。15日龄开始补饲，每日补饲4～5次，每次给料量以20～30分钟吃完为宜。补饲参考喂量为：15～21日龄50～75克，22～45日龄75～150克，46～65日龄150～200克，66～90日龄200～250克。补饲料配方为：25%炒黄豆、55%玉米、18%～20%麸皮、1%食盐和2%矿物质添加剂。

（四）断　奶

90日龄时一次性断奶。哺乳母羊断奶前7～10天减少精料喂量，以减少产奶。断奶时，移出母羊，羔羊留在原圈。

四、常见病预防与治疗

羔羊培育要注意便秘、感冒、肺炎、痢疾、胃肠炎、口膜炎等常见疾病的预防与治疗，保证羊群健康。

山区稻渔综合种养技术指导意见

省淡水渔业产业技术体系

（2018年3月2日）

为提升山区稻田综合效益，提高水稻绿色生产水平，促进渔业健康发展，助力精准扶贫，制定本技术指导意见。

一、稻田选择

选择稻田相对集中，单块面积0.5亩以上，光照充足，无旱涝影响，保水能力强、肥力高的壤土和黏土田。稻田可根据需要调节进排水，能保持水深15～30厘米。水源充足，水质符合《渔业水质标准（GB 11607–1989）》。

二、养殖鱼类

适宜稻田养殖的鱼类有鲤、鲫、泥鳅及适宜的当地土著鱼等。

三、稻田改造

将田埂加固加高，不渗漏、不坍塌，水深保持在15～30厘米。

根据稻田形状和面积，开挖鱼沟、鱼凼。沟、凼（溜）面积占稻田面积的6%～10%。鱼沟离田埂1.5米，可挖成“一”“～”“十”等形状，沟宽60～80厘米，深50～60厘米。鱼凼（溜）面积一般为5～20平方米,深度为1.2～1.5米。溜埂高出稻田平面20～30厘米,并使沟、凼（溜）相通。

进、排水口开在稻田相对角的田埂上，宽度一般为30～60厘米。安装塑料网、金属网或竹篾编织的拦鱼栅，拦鱼栅呈“⌒”或“∧”形，入泥20厘米。

四、水稻种植

选择高产、优质、抗病、抗倒伏、适应性强的优质水稻品种。水稻栽插时，根据不同田块肥力水平、不同品种生育特性、秧苗素质、秧龄和目标产量，合理确定基本苗。秧龄控制在40～45天，叶龄5.5叶，单行条栽，行株距为24cm×13.5cm，亩栽1.4万～1.7万丛。

五、鱼种投放

秧苗返青后7～10天投放鱼种。投放规格：鲫鱼5～10g/尾、鲤鱼25～40g/尾，每亩投放鱼种10～15千克。投放鱼种时用3%～5%食盐水浸泡5～10分钟，进行鱼体消毒。

六、综合管理

水稻定置返青期，水深保持3～5厘米；鱼种投放后，水深保持在10厘米左右；水稻生长中后期，水深保持在15厘米以上。

底肥以农家肥为主，追施化肥时要求次多量少，化肥不能直接撒在鱼溜或鱼沟内。

养鱼稻田可有目的地栽植如浮萍、绿萍之类的水生植物，增加天然饵料；为了保障生态养殖和提高产量，可适量投喂饲料。

水稻病虫害防治时，使用高效、低毒、低残留农药；严格掌握农药的安全使用量，施放农药，尽量施放在水稻茎叶上，粉剂农药要在清晨露水未干时喷撒，水剂农药要在露水干后喷雾；施药前稻田水深要在15厘米以上。

稻谷收割时或收割后，疏通鱼沟、鱼凼，缓慢放水，使鱼集中在鱼沟、鱼凼内，出水口设置网具，将鱼顺沟赶至出水口一端，让鱼落网捕起。

罗非鱼池塘健康养殖技术指导意见

省淡水渔业产业技术体系

（2018年3月2日）

为推广罗非鱼健康养殖技术，提

升罗非鱼质量，增加养殖效益，制定本技术指导意见。

一、养殖品种

可选择抗病性强、出肉率高、生长速度快、饲料报酬高的奥尼或吉富、新吉富等品种。

二、养殖条件

池塘应具备独立的进排水系统，池埂无渗漏垮塌，池底淤泥不超过30厘米。鱼苗培育池面积1～2亩，水深1.2～1.5米；鱼种培育池面积2–5亩，水深2.0～2.5米；成鱼养殖池面积5～10亩，水深2.0～2.5米。养殖水源的水质必须符合《渔业水质标准（GB 11607–1989）》规定，养殖池塘水质符合《淡水养殖水质标准》（NY 5051–2001）。冬季最低水温15℃以上。配备必要的增氧设备。

三、苗种投放

鱼苗投放密度为2500尾/亩，规格4.5～5.5厘米。

为改善和充分利用养殖水环境，每亩套养平均尾重200克的鲢鱼200尾，平均尾重300克的草鱼20～30尾。

苗种投放前用食盐水按3%～5%浓度浸浴消毒5～10分钟。

四、养殖管理

投放苗种前，每亩用75～100千克生石灰清塘消毒，7天后加水。

饲料投喂坚持定时、定量、定质、定位“四定”原则，投喂的饲料要满足罗非鱼各个生长阶段营养需求。鱼苗阶段日投饲量占体重的5%～6%，成鱼养殖阶段日投饲占体重的2%～3%。

每10天检测养殖水体的亚硝酸盐和氨氮指标。若氨氮或亚硝酸盐超标，应加注新水或使用生物制剂调节水质。

五、鱼病预防

每10天拌饲投喂含维生素K_3、维生素B_2等有效成分的渔用肝胆保健药物，按商品说明书投喂。

每20天拌饲投喂含乳酸菌、芽孢杆菌等有效成分的渔用肠道保健药物，按商品说明书投喂。

链球菌病防控：高温季节控制养殖密度在每亩1吨以内，勤换水，降低20%～30%投饵量；在饲料中添加维生素C等免疫增强剂；有条件的可采用疫苗预防。患链球菌病时可用规格为50%氟苯尼考预混剂拌饲投喂，每次每千克饲料20毫克，连用3~5天。

云岭红配套系商品肉鸡饲养技术指导意见

省禽蛋产业技术体系

（2018年3月2日）

云岭红是云南省现代农业禽蛋产业技术体系选育的优质肉鸡配套系。为加快云岭红配套系商品肉鸡推广应用，促进云南高原绿色肉鸡产业发展，提高养殖效益，满足市场需求，制定本技术指导意见。

一、饲养方式

可进行舍饲圈养或放养。圈养可采用开放式、半开放式、密闭式鸡舍，可实行垫料平养、网上平养或笼养。放养场地应选择地势相对平坦、宽阔、安静、绿色植物较多，有一定量的草虫的荒地、林地、果园（有条件的可种植豆科、禾本科牧草），场地配备可遮风避雨栖息的棚舍，棚舍面积应满足放养鸡栖息需求，门口设10～20厘米沙浴池，内设栖息架。

二、饲养管理

云岭红配套系商品肉鸡饲养过程分为雏鸡（0～42日龄）、肉中鸡（43～84日龄）和肉大鸡（85日龄～出栏）三个阶段，各阶段应选用满足云岭红配套系商品鸡营养需求的专用饲料进行饲喂。从出壳至出栏，圈养一般至120日龄，放养一般至140日龄，公鸡体质量2.5千克、母鸡体质量2千克即可出栏。饲养管理要求与普通肉鸡无异。

三、饲料要求

云岭红配套系商品肉鸡饲喂的饲料，应选择优质饲料原料配制生产的专用颗粒状饲料。饲料营养水平应达到雏鸡能量12.56MJ/kg，粗蛋白20%，钙0.9%,总磷0.6%，有效磷0.45%，赖氨酸1.03%，蛋氨酸0.53%。肉中鸡能量12.77MJ/kg，粗蛋白18.5%,钙0.85%,总磷0.55%，有效磷0.4%，赖氨酸0.93%，蛋氨酸0.44%。肉大鸡能量12.98MJ/kg，粗蛋白17%,钙0.85%,总磷0.5%，有效磷0.35%，赖氨酸1%，蛋氨酸0.53%。

四、疫病防控

云岭红配套系商品肉鸡重点防治禽流感、鸡新城疫、鸡痘、传染性法氏囊炎等疫病。免疫可参考以下程序：5～7日龄新支二联苗点眼；12～13日龄颈部皮下注射新支流油苗、滴口法氏囊弱毒苗；18～20日龄刺种鸡痘、颈部皮下注射禽流感H5；25～27日龄法氏囊中等毒力苗滴口；35～40日龄翅下肌内注射新支流油苗、新支二联苗点眼或滴鼻；40日龄后每2个月新城疫疫苗饮水；140～150日龄肌内注射新支减疫苗。

规模猪场粪污异位发酵技术指导意见

省畜禽粪便资源化利用体系

（2018年3月1日）

为做好规模猪场粪尿无害化处理、资源化利用，实现绿色养殖的目的，制定本技术指导意见。

一、适用范围

采用尿泡粪工艺的规模猪场。

二、设施建设

（一）猪　舍

根据养殖规模，采用全漏粪高床尿泡粪工艺修建猪舍。

（二）储液池

在场区下风向最低处修建3～5米

深储液池，池底及四壁做防渗处理，地上部分砌0.5～0.8米墙体，建半封闭防雨设施。容积按60天的粪污量［0.012m³/d×存栏量（头）×储存周期60天］修建。

（三）发酵槽

发酵槽就近建在储液池附近，容积按每天30kg/m³测算。宽与高按翻耙机型号参数确定，长度按6米柱距的整倍数设计。发酵槽壁为24墙，壁面用1∶2.5水泥砂浆抹面，墙体顶端用10厘米的C15细石混凝土加固墙体，安装翻耙机运行轨道。槽底为混凝土结构，防渗性能要求满足GB 18598相关规定。发酵棚用8～15秒薄膜搭建，四面可升降通风，发酵槽四周设排水沟。根据养殖规模、养殖场地情况，可选用双列或多列。

二、发酵床制作与发酵

（一）选择和配比原料

选择木屑和稻壳（粉碎秸秆）作发酵原料，比例按照木屑：稻壳（粉碎秸秆）=2∶1。

（二）制作发酵床

在发酵槽内铺发酵原料，表层距离翻耙机转轴5～10厘米，翻耙混合均匀。

（三）上　料

抽粪污上发酵床，翻耙均匀，含水率50%～60%（用手紧握出水但不滴落），表层距离翻耙机转轴1～2厘米。

（四）喷洒菌种

按菌种使用说明喷洒，翻耙均匀。

（五）静　置

喷洒菌种后，封闭发酵棚，静置3～5天，定期检测发酵床物料中心温度，40℃以上为发酵成功。

（六）翻耙与发酵

静置结束，每天翻耙1～2次；定时监测发酵床物料中心温度，若高于65℃，翻耙降温。

（七）添加粪污

当物料表层低于翻耙机转轴10厘米时添加粪污，添加至距离转轴1～2厘米，含水率50%～60%，翻耙均匀。可多次添加粪污。

（八）补充菌种

每15～20天按5g/m³物料补充一次菌种，翻耙均匀。

（九）出　料

发酵槽满容，发酵物料表层距翻耙机转轴0.5～1厘米时，发酵结束。清空发酵床后二次启用。

三、注意事项

1.做好饮污分流和雨污分流，降低污水量。

2.注意发酵棚通风散热。

3.控制粪污消毒剂含量，确保发酵效果。

云南省农药经营许可实施办法（试行）

第一章　总　则

第一条　为了规范农药经营行为，加强农药经营许可管理，根据《农药管理条例》《农药经营许可管理办法》等法规规定，结合我省实际，制定本办法。

第二条　云南省行政区域内农药经营许可的申请、审查、许可证核发和监督管理，适用本办法。

第三条　省级农业行政主管部门负责监督指导全省农药经营许可管理工作。州（市）、县（市、区）农业行政主管部门负责本辖区内农药经营许可监督管理和指导工作。

农药经营许可证由县级以上农业行政主管部门核发。设立的分支机构跨越多个县（市、区）域，且在同一州（市）的，由州（市）农业行政主管部门核发；设立的分支机构跨越多个州（市）的，由省级农业行政主管部门核发。农药经营许可证经营范围标注为“农药（限制使用农药除外）”。

限制使用农药经营许可证由省级农业行政主管部门核发。农药经营许可证经营范围标注为“农药”。

第四条　农药经营许可实行一企（户）一证管理，一个农药经营者只核发一个农药经营许可证。农药经营许可证上的法人信息应当与营业执照上标注的保持一致。

第五条　县级以上农业行政主管部门应当在行政许可大厅的显著位置或政务公开网站公示许可事项、依据、办理条件、程序、申请书示范文本、应提交的资料目录等内容。

第六条　县级以上农业行政主管部门应当加强农药经营许可信息化管理，实行快捷申报、高效审查、实时查询、全程监控。

作出审批决定后，应及时将农药经营许可信息上传统一规定的农药信息管理平台。

第七条　农药经营许可证式样由农业部统一制定，省级农业行政主管部门负责全省农药经营许可证的印制，任何单位及个人不得翻印。

第二章　申请与受理

第八条　农药经营者应当具备下列条件：

（一）有农学、植保、农药等相关专业中专以上学历或者专业教育培训机构（经县级以上农业行政主管部门认可的培训机构）56学时以上的学习经历，熟悉农药管理规定，掌握农药和病虫害防治专业知识，能够指导安全合理使用农药的经营人员。

（二）有不少于30平方米的营业场所、不少于50平方米的仓储场所，并与其他商品、生活区域、饮用水源有效隔离；兼营其他农业投入品的，应当具有相对独立的农药经营区域。

（三）营业场所和仓储场所应当配备通风、消防、预防中毒等设施，有与所经营农药品种、类别相适应的货架、柜台等展示、陈列的设施设备。

（四）有可追溯电子信息码扫描识别设备和用于记载农药购进、储存、销售等电子台账的计算机管理系统。

（五）有进货查验、台账记录、安全管理、安全防护、应急处置、仓储管理、农药废弃物回收与处置、使用指导等管理制度和岗位操作规程。

（六）农业部规定的其他条件。

（七）设置分支机构的，应同样具备以上条件。

经营限制使用农药的，还应当具备下列条件：

（一）有熟悉限制使用农药相关专业知识和病虫害防治的专业技术人员，并有两年以上从事农学、植保、农药相关工作的经历。

（二）有明显标识的销售专柜、仓储场所及其配套的安全保障设施、设备。

（三）符合省级农业行政主管部门制定的限制使用农药的定点经营布局。

限制使用农药经营者设立的分支机构经营限制使用农药的，应当符合限制使用农药定点经营规定。

第九条　申请农药经营许可证的，应当向县级以上农业行政主管部门提交以下材料：

（一）农药经营许可证申请表。

（二）申请材料真实性、合法性声明。

（三）法定代表人（负责人）身份证明复印件。

（四）经营人员的学历或者培训证明。

（五）营业场所和仓储场所所有权或租赁证明材料。

（六）营业场所和仓储场所地址、面积、平面图等说明材料及照片。

（七）计算机管理系统、可追溯电子信息码扫描设备（可暂不作为必备条件）、安全防护、仓储设施等清单及照片。

（八）有关管理制度目录及文本。

（九）受理机关规定的其他材料。

设立分支机构的，应当在所在地农业行政主管部门备案，并同时提交各分支机构营业执照复印件及第（四）（五）（六）（七）（八）项纸质资料，并单独装订成册。

申请限制使用农药经营许可证，还应提供以下材料：

（一）经县、州级农业行政主管部门审查后的《云南省限制使用农药经营许可推荐意见表》。

（二）县级以上农业行政主管部门出具的实地核查表及核查报告。

（三）经营者两年以上从事农学、植保、农药相关工作的经历证明。

（四）明显标识限制使用农药的销售专柜、限制使用农药的安全防护设施、设备等清单及照片，有关限制使用农药管理制度目录及文本。

申请材料应当同时提交纸质文件和电子文档。

第十条　申请人应当如实向发证机关提交有关材料，对申请材料的真实性负责，并在申请书等材料上签名或者盖章；申请人委托他人办理农药经营许可申请的，代理人应当提交授权委托书，以及代理人的身份证明文件。

第十一条　县级以上农业行政主管部门对申请人提出的农药经营许可申请，应当根据下列情况分别作出处理：

（一）无须办理农药经营许可的，即时告知申请人不予受理。

（二）申请材料存在错误的，允许申请人当场更正。申请人应当在更正处签名或盖章，注明更正日期。

（三）申请材料不齐全或者不符合法定形式的，应当场或在三个工作日内一次性告知申请人需要补正的全部内容。当场告知的，应当将申请材料退回申请人；在三个工作日内告知的，应当收取申请材料并出具收据。逾期不告知的，自收到申请材料之日起即为受理；经补正，仍然不符合要求的，可以继续补正；

（四）申请材料齐全、符合法定形式和申报要求的，予以受理。

农药经营许可申请受理后至作出许可决定前，申请人书面要求撤回农药经营许可申请的，县级以上农业行政主管部门应终止办理。

第十二条　县级以上农业行政主管部门对申请人提出的申请决定予以受理的，应当出具受理通知书；决定不予受理的，应当出具不予受理通知书，说明不予受理的理由。

第三章　审查与决定

第十三条　县级以上农业行政主管部门应当对申请人提交的许可申请材料进行审查，必要时进行实地核查。

跨县（市、区）设立分支机构的，由分支机构所在地县（市、区）级农业行政主管部门进行实地核查，州（市）农业行政主管部门进行综合审查，作出许可决定；跨州（市）设立分支机构的，由分支机构所在地县（市、区）级农业行政主管部门进行实地核查，州（市）农业行政主管部门进行复核，省级农业行政主管部门进行综合审查，必要时将组成审查组进行实地复核，作出许可决定。

限制使用农药经营许可由县、州两级农业行政主管部门逐级开展审查工作。县（市、区）级农业行政主管部门进行实地核查，州（市）农业行政主管部门进行复核，省级农业行政主管部门根据州、县农业行政主管部门提交的审查意见及相关材料进行综合审查，符合条件的，予以许可。

第十四条　实地核查应当由符合要求的核查人员进行，核查人员由2人以上组成，核查组应指定1人为组长，负责审查组织协调等事宜。

第十五条　承担农药经营许可审（核）查工作的人员，应当具备以下条件：

（一）熟悉农药管理政策法规，了解我国农药产业发展状况和本辖区农药经营状况。

（二）具有农药、植保、农学、生物、化学等相关专业大专以上学历或中级以上职称，有3年以上从事农药管理相关工作经历。

（三）身体健康，能够胜任审查工作。

（四）无违法违纪记录。

（五）省级以上农业行政主管部门规定的其他条件。

第十六条　审查人员实行回避制。与申请农药经营许可有利害关系的审查人员，应当主动申请回避。

第十七条　审查组实地核查应按照下列程序进行：

（一）介绍实地核查要求，向申请人通报审查组人员，告知审查内容、程序等，宣读核查纪律，听取申请人情况介绍。

（二）查阅材料、查验现场、询问有关情况，对书面审查发现的主要问题重点核查。

（三）内部交流核查情况，形成初步意见。

第十八条　审查组核查人员应当自接受实地核查任务之日起五个工作日内，完成对营业场所的实地核查；在完成实地核查后三个工作日内，提交农药经营许可实地核查报告，提出实地核查结论。

实地核查时间不计入审查时限。

第十九条　审查内容包括申请人基本情况，经营人员情况、营业场所和仓储场所、扫码设备及计算机管理系统等设施设备、管理制度等。

经营限制使用农药的，还应当审查是否符合省级农业行政主管部门印发的《云南省限制使用农药定点经营

布局实施方案》。

第二十条 审查申请人情况，主要审查其身份的真实性和是否有从业限制等。

第二十一条 审查农药经营人员情况，重点审查其对《农药管理条例》《农药经营许可管理办法》，以及其他相关法律、法规和产业政策的掌握情况；相关学历或56学时以上培训经历；农药和病虫害防治专业知识；熟悉当地农业生产实际及农作物病虫草害发生情况，并能针对农药使用者进行科学、合理的使用技术指导。

经营限制使用农药的，还应当审查经营人员是否熟悉限制使用农药相关专业知识和管理规定，是否有2年以上从事农学、植保、农药相关工作的经历。

第二十二条 审查经营和仓储场所，主要审查：

（一）申请人是否拥有营业场所和仓储场所产权证；如果是租赁其他产权人场所，是否有房屋租赁合同；营业场所与仓储场所是否在受理申请的农业部门管辖区内。

（二）营业场所面积和仓储场所面积是否分别达到30平方米以上和50平方米以上。

（三）营业场所和仓储场所是否配备了必要的安全防护设施、设备及器材（如通风橱或排气扇、水桶、灭火器、沙池、劳动服、手套、口罩、急救设施和设备等）。

（四）营业场所和仓储场所是否与其他商品、生活区域、饮用水源有效隔离；如果兼营其他农业投入品，是否有相对独立的农药经营区域。

（五）是否有废弃物回收暂存场所，并采取符合国家环境保护标准的防护措施。

第二十三条 审查展示、陈列设施设备，重点审查：

（一）是否有与所经营农药品种、类别相适应的货架、柜台等展示、陈列设施设备。

（二）货架、柜台产品摆放是否符合“方便查看、方便取放”原则，是否按杀虫剂、杀菌剂、除草剂、植物生长调节剂、杀鼠剂等分区展示，并加以标识。

（三）货架、柜台醒目位置是否标有“农药有毒”“严禁烟火”“禁止饮食”等类似警示语。

（四）仓储场所产品摆放是否安全，农药类别是否分开存放，码放高度适宜。

经营限制性使用农药的，是否有销售专区或专柜，是否有单独隔离、不容易接触的存放场所，是否有醒目的警示标识及配套的安全保障设施、设备。

第二十四条 审查可追溯系统等，重点审查是否有可追溯电子信息码扫描识别设备和用于记载农药购进、储存、销售等电子台账的计算机管理系统。

经营限制使用农药的，还应重点审查记录实名购买人身份信息及联系方式、销售数量、销售日期、作物及防治对象等信息。

第二十五条 审查管理制度，重点审查人员管理、进货查验、台账记录、安全管理、安全防护、应急处置、仓储管理、农药废弃物回收与处置、使用指导等管理制度和岗位操作规程，以及制度与规程内容的规范性、可操作性等。

第二十六条 实地核查结论包括单项审查结论和综合审查结论。审查人员应当对照《云南省农药经营许可实地核查表》的每个项目，逐项作出单项审查结论。

第二十七条 实地核查结论：

（一）单项审查结论为“合格”“建议改进”“不合格”。单项审查结论为“建议改进”“不合格”的，应当说明理由。

（二）综合审查结论为“合格”“不合格”。所有审查项目均为“合格”或者“建议改进”总数不超过5个的，综合审查结论为“合格”；审查项目中任何一项出现“不合格”，综合审查结论为“不合格”。

第二十八条 县级以上农业行政主管部门应当根据申请材料审查和实地核查等情况，对符合条件的，在二十个工作日内作出准予经营许可的决定，并向申请人颁发农药经营许可证；对不符合条件的，应当及时作出不予许可的书面决定并说明理由。

第二十九条 农药经营许可证应当载明许可证编号、经营者名称、住所、营业场所、仓储场所、经营范围、有效期、法定代表人（负责人）、统一社会信用代码等事项。

经营者设立分支机构的，还应当注明分支机构的营业场所和仓储场所地址等事项。

农药经营许可证编号规则为：农药经许+云+发证机关代码+经营范围代码+顺序号（四位数）。

发证机关代码采用国家统计局公布的县及县以上行政区划代码（六位数）。

经营范围代码：经营所有农药的为“1”，经营限制使用农药以外农药的为“2”。

第四章 变更与延续

第三十条 农药经营许可证有效期为五年。农药经营许可证有效期内，改变农药经营者名称、法定代表人（负责人）、住所、调整分支机构，或者减少经营范围的，应当自发生变化之日起三十日内向原发证机关提出变更申请。

第三十一条 申请变更农药经营许可的，应当提交下列材料：

（一）农药经营许可证变更申请表。

（二）农药经营许可证原件。

（三）与变更农药经营许可事项有关的其他材料。

第三十二条　原发证机关应当根据被许可人的变更申请，自受理申请之日起二十个工作日内完成办理。符合条件的，向申请人颁发新的农药经营许可证，其编号不变，发证日期为作出变更许可决定的日期，有效期与原证书一致；不符合条件的，书面通知申请人，并说明理由。

第三十三条　经营范围增加限制使用农药的或者营业场所、仓储场所地址发生变更的，应当按照本办法规定重新申请农药经营许可证。

第三十四条　农药经营许可证有效期届满，需要继续经营农药的，农药经营者应当在有效期届满九十日前向原发证机关申请延续。

第三十五条　农药经营者申请延续农药经营许可，应当向原发证机关提交下列材料：

（一）农药经营许可证延续申请表。

（二）农药经营许可证原件。

（三）农药经营情况报告。

（四）农药经营人员的培训情况。

第三十六条　原发证机关应当根据被许可人的延续申请，自受理申请之日起二十个工作日内完成办理。符合条件的，向申请人颁发新的农药经营许可证，其编号不变，有效期自原证届满之日起算；不符合条件的，书面通知申请人，并说明理由。

第三十七条　原发证机关应当对申请材料进行审查，未在规定期限内提交申请或者不符合农药经营条件要求的，不予延续。

第五章　补办与注销

第三十八条　农药经营许可证遗失、损坏的，应当向原发证机关申请补办，并提交下列材料：

（一）农药经营许可证补办申请表。

（二）农药经营许可证遗失的，申请人应当提交在县级以上农业行政主管部门网站或者县级以上主要媒体上刊登遗失公告的材料；农药经营许可证损坏的，应当提交损坏的农药经营许可证原件。

第三十九条　原发证机关应当对申请补办农药经营许可证的材料进行审查，材料符合要求的，应当在受理之日起二十个工作日内予以补发。

第四十条　农药经营者终止农药经营，应当在三十日内向原发证机关申请办理注销手续，并提交如下材料：

（一）农药经营许可证注销申请表。

（二）农药经营许可证原件。

（三）与注销农药经营许可证有关的其他材料。

第四十一条　有下列情形之一，发证机关依法注销农药经营许可证：

（一）农药经营者申请注销的。

（二）主体资格依法终止或经营条件不符合要求的。

（三）农药经营许可有效期届满未申请延续的。

（四）农药经营许可证依法被撤回、撤销、吊销的。

（五）农药经营单位法定代表人或负责人死亡、失踪或移民他国的。

（六）未开展农药经营活动一年以上的。

（七）依法应当注销的其他情形。

农药经营许可证被注销的，许可证编号不得再次使用。

第六章　监督检查

第四十二条　农药经营者应当将农药经营许可证置于营业场所的醒目位置，并按照《农药管理条例》及相关配套规章的规定，建立采购、销售台账，向购买人询问病虫害发生情况，必要时应当实地查看病虫害发生情况，科学推荐用药，正确说明农药的使用范围、使用方法和剂量、使用技术要求和注意事项，不得误导购买人。

限制使用农药的经营者应当为农药使用者提供用药指导，并逐步提供统一用药服务。

第四十三条　限制使用农药不得利用互联网经营。利用互联网经营其他农药的，应当取得农药经营许可证。

超出经营范围经营限制使用农药的，或者利用互联网经营限制使用农药的，按照未取得农药经营许可证处理。

第四十四条　农药经营者应当在每季度结束之日起十五日内，将上季度农药经营数据上传至统一规定的农药管理信息平台或者通过其他形式报发证机关备案。农药经营者应当配合县级以上农业行政主管部门进行的监督检查和产品抽查。

第四十五条　农药经营者设立分支机构的，经营场所、人员条件等应该达到统一规定的要求，并向当地农业行政主管部门备案，并应当对其分支机构的经营活动负责。

限制使用农药经营者的分支机构经营限制使用农药的，应当符合限制使用农药定点经营规定。

农药经营许可证对经营者设立分支机构的，还应当注明分支机构的营业场所和仓储场所地址等事项。

取得农药经营许可证的农药经营者设立分支机构的，应当在农药经营许可证变更后三十日内，向分支机构所在地县级农业行政主管部门备案。

第四十六条　县级以上农业行政主管部门应当对农药经营情况进行监督检查，定期调查统计农药销售情况，建立农药经营诚信档案并予以公布。

第四十七条　县级以上农业行政主管部门发现农药经营者

不再符合规定条件的，应当责令其限期整改；逾期拒不整改或者整改后仍不符合规定条件的，发证机关可以依法撤销农药经营许可。

第四十八条　县级以上农业行政

主管部门及其工作人员应当依法履行农药经营许可管理职责，自觉接受农药经营者和社会监督。

第四十九条 上级农业行政主管部门应当加强对下级农业行政主管部门的监督，发现农药管理人员有违规行为的，应当责令改正；情节严重的，责成其所在单位给予行政处分。

第五十条 县级以上农业行政主管部门及其工作人员有下列行为之一的，责令改正；对负有责任的领导人员和直接责任人员追究责任；构成犯罪的，依法追究刑事责任：

（一）不履行农药经营监督管理职责，所辖行政区域的违法农药经营活动造成重大损失或者恶劣社会影响。

（二）对不符合条件的申请人准予经营许可或者对符合条件的申请人拒不准予经营许可。

（三）参与农药生产、经营活动。

（四）有其他徇私舞弊、滥用职权、玩忽职守行为。

第五十一条 任何单位和个人发现违法从事农药经营活动的，有权向农业行政主管部门举报，农业行政主管部门应当及时核实、处理，严格为举报人保密。经查证属实，并对生产安全起到积极作用或者挽回损失较大的，按照国家有关规定予以表彰或者奖励。

第五十二条 农药经营者违法从事农药经营活动的，按照《农药管理条例》的规定处罚；构成犯罪的，依法追究刑事责任。

第七章 附 则

第五十三条 审查人员应当科学、依法、公正地进行审查。未经县级以上农业行政主管部门许可，审查人员不得与申请人就申请材料进行沟通，不得擅自对申请人进行实地核查。

第五十四条 本办法自发布之日起施行。本办法由省级农业行政主管部门负责解释。

附件1.农药经营许可证申请表

2.关于申请资料真实合法的声明（样本）

3.云南省限制使用农药经营许可推荐意见表

4.农药经营许可证变更申请表

5.农药经营许可证延续申请表

6.农药经营许可证补发申请表

7.农药经营许可材料审查报告

8.云南省农药经营许可实地核查表

9.农药经营许可实地核查报告

云南省畜禽养殖废弃物资源化利用工作考核办法（试行）

（云南省人民政府办公厅　2018年12月24日　云政办发〔2018〕109号）

第一条　为贯彻落实党中央、国务院关于加强畜禽养殖废弃物资源化利用工作的决策部署，强化各级政府组织领导和监督管理责任，根据《国务院办公厅关于加快推进畜禽养殖废弃物资源化利用的意见》（国办发〔2017〕48号）、《农业部　环境保护部关于印发〈畜禽养殖废弃物资源化利用工作考核办法〉（试行）的通知》（农牧发〔2018〕4号），制定本办法。

第二条　本办法考核对象为各州（市）人民政府。省农业农村厅会同省生态环境厅负责组织实施考核工作。

第三条　考核工作坚持目标导向、问题导向和结果导向，遵循客观公正、突出重点、奖惩分明、注重实效的原则，对畜禽养殖废弃物资源化利用工作进行综合评价。

第四条　根据国务院和省人民政府确定的工作目标和重点任务，考核内容主要是畜禽养殖废弃物资源化利用重点工作开展情况和工作目标完成情况。

第五条　各级政府对本行政区域内的畜禽养殖废弃物资源化利用工作负总责。各州（市）人民政府要依据国家和省确定的工作目标和任务，制定本地工作方案，将目标、任务分解到县级政府，把重点任务落实到有关部门、国家级畜牧大县和省级畜牧产业重点县，确定年度目标，合理安排重点任务和实施进度，明确配套政策、资金来源、责任部门和保障措施等。

第六条　对各州（市）2018–2020年畜禽养殖废弃物资源化利用工作情况进行年度考核，结合2020年度考核对“十三五”期间工作目标和重点工作完成情况进行终期考核。考核采用评分法。

第七条　考核依照以下程序开展：

（一）自查评分。各州（市）人民政府按照考核要求，对畜禽养殖废弃物资源化利用情况进行全面自查和自评打分，于第2年3月15日前将年度自查报告报送省农业农村厅、生态环境厅。

（二）实地检查。第2年3月底前，省农业农村厅、生态环境厅组成考核工作组，选择部分州（市）进行抽查，采取现场检查、听取汇报、核查资料、明察暗访等方式，全面核实了解有关情况，形成书面报告。

（三）第三方评估。省农业农村厅、生态环境厅委托有关单位和社会组织，采取抽样调查等方式，对有关考核指标进行评估。

（四）综合评价。根据日常监督检查、畜禽规模养殖场直联直报信息系统数据、实地检查、第三方评估和自查评分情况，省农业农村厅、生态环境厅按照考核指标及评分细则，对各州（市）人民政府作出综合评价，于第2年4月底前形成考核结果并报告省人民政府。

第八条　评分按照《考核指标及评分细则表》（附件1）进行。考核满分100分，结果分为优秀、合格、不合格3个等级。考核期内发生特别重大、重大畜禽养殖污染突发事件的，考核结果评定为不合格。畜禽养殖污染突发事件分级按照《国务院办公厅关于印发国家突发环境事件应急预案的通知》（国办函〔2014〕119号）有关规定确定。

第九条　考核结果经省人民政府审定后，由省农业农村厅会同省生态环境厅向各州（市）人民政府通报，并向社会公开。考核结果作为农业农村和生态环境有关资金分配的参考依据。对未通过年度考核的州（市），省农业农村厅会同省生态环境厅约谈州（市）人民政府及其有关部门负责人，提出整改意见。

第十条　各州（市）人民政府对所提供材料和数据的真实性、准确性负责。对在考核中弄虚作假的，依法依纪追究有关单位和人员的责任。在考核过程中发现违纪问题需要追究问责的，按照有关程序移送纪检监察机关办理。

第十一条　各州（市）人民政府参照本办法规定，对本行政区域内畜禽养殖废弃物资源化利用工作开展考核。

第十二条　本办法由省农业农村厅、生态环境厅负责解释。

附件：1.考核指标及评分细则表
2.概念及指标解释

附件1

考核指标及评方细则表

考核内容	考核指标	分值	考核任务	计分方法	数据来源
重点工作开展情况	组织领导	5 分	州（市）制定公布畜禽养殖废弃物资源化利用工作方案；成立州（市）人民政府负责同志牵头的省农业农村厅、生态环各州（市）工畜禽养殖废弃物资源化利用领导机构并开展境厅组织开展工作；州（市）人民政府主要负责同志每年至少主持召开 1 次会议，专题研究有关工作；州（市）人民政府与县（市、区）人民政府签订畜禽粪污资源化利用目标责任书	省农业农村厅、生态环境厅组织开展具体年度考核时设定具体评分标准	各州(市）工作开展文件资料及实地检查
	扶持政策	20 分	出台州（市）级畜禽粪污资源化利用扶持政策，加大财政投入和资金统筹，支持规模养殖场、第三方机构粪污处理设施建设，对畜禽粪污收贮运、畜禽粪肥施用和沼气生产进行补贴	根据各州（市）每万头猪当量投入和统筹的资金水平计分，每低于全省平均水平 1 个百分点扣 0.5 分，扣完为止	
	政策落实	10 分	落实沼气发电上网标杆电价和上网电量全额保障性收购政策；生物天然气符合城市管网入网技术标准的，经营燃气管网的企业接收其入网；落实沼气和生物天然气增值税即征即退政策。将畜禽养殖废弃物资源化利用装备纳入农机具购置补贴范围，实行敞开补贴。落实畜禽规模养殖及畜禽粪污资源化利用用地用电政策	省农业农村厅、生态环境厅组织开展具体年度考核时设定具体评分标准	
重点工作开展情况	执法监督	15 分	依法对畜牧业发展规划开展环境影响评价；依法对新建或改扩建的畜禽规模养殖场开展环境影响评价；对未依法履行环境影响评价手续、污染治理设施不正常运行或排放不达标的畜禽规模养殖场依法予以查处；实施畜禽规模养殖场分类管理，设有污水排放口的规模化畜禽养殖场应按规定申领排污许可证，2019 年底前依法完成排污许可证核发工作	省农业农村厅、生态环境厅组织开展具体年度考核时设定具体评分标准	
工作目标完成情况	畜禽粪污综合利用率	20 分	2018 年达到 73% 以上，2019 年达到 74% 以上，2020 年达到 75% 以上	达到年度目标的，计 20 分；达不到年度目标的，每低于 1 个百分点扣 2 分，扣完为止	畜禽规模养殖直联直报信息系统及第三方评估
	规模养殖场粪污处理设施装备配套率	20 分	2018 年达到 70% 以上，2019 年达到 85% 以上（大型畜禽规模养殖场达到 100%），2020 年达到 95% 以上	达到年度目标的，计 20 分；达不到年度目标的，每低于 1 个百分点扣 2 分，扣完为止	
	有关项目实施进度及绩效目标完成情况	10 分	1. 国家畜禽粪污资源化利用项目的实施进度及绩效目标达到项目实施要求 2. 国家果菜茶有机肥替代化肥示范县有机肥施用比例达到项目实施要求	第 1 项计 7 分，第 2 项计 3 分；未达到规定要求的，酌情扣分，扣完为止［未承担有关项目任务的州（市），实际得分按照考核项得分除以考核项满分乘以 100 查进行折算］	各州(市）工作开展文件资料，省农业农村厅数据及实地检查

续表

考核内容	考核指标	考核任务及计分方式	数据来源
加减分项	加分	考核年度畜禽粪污资源化利用量超过500万头猪当量或畜禽粪污综合利用率提高5个百分点以上的，加2分；超过400万头猪当量或畜禽粪污综合利用率提高3个百分点以上，加1分	畜禽规模养殖直联直报信息系统
		考核年度粪污处理设施装备合格的规模养殖场数量超过1000个的，加2分；超信息系统过800个的加1分，超过500个的加0.5分	
		考核年度先进工作典型或技术模式被省级媒体报道的，1次加0.5分；被中央媒体报道的，1次加1分。最多加3分	各州（市）工作开展文件资料
	减分	各州（市）未在2018年3月底前公布畜禽养殖废弃物资源化利用工作方案的，在2018年度考核中的情扣分。其中，4月底前未完成的扣1分，5月底前未完成的扣3分，6月底前未完成的扣5分	省农业农村厅、生态环境厅
		因畜禽养殖废弃物资源化利用工作不力被国家有关部门督办、约谈的，每件扣2分；被省直有关部门督办、约谈的，每件扣1分	

附件2

概念及指标解释

一、猪当量

指用于比较不同畜禽氮（磷）排泄量的度量单位。1头猪为一个猪当量，100头猪相当于15头奶牛、30头肉牛、250只羊、2500羽家禽。

二、规模养殖场

指根据《畜禽规模养殖污染防治条例》规定，达到省级政府确定的规模标准的畜禽养殖场。云南畜禽规模养殖场的规模标准按照《云南省畜禽养殖场养殖小区养殖规模标准和备案规定》（云农牧〔2008〕35号）执行。

三、大型规模养殖场

指按照设计规模，生猪年出栏≥2000头，奶牛存栏≥1000头，肉牛年出栏≥200头，肉羊年出栏≥500只，蛋鸡存栏≥10000羽，肉鸡年出栏≥40000羽的养殖场。

四、畜禽粪污综合利用率

指用于生产沼气、堆（沤）肥、沼肥、肥水、商品有机肥、垫料、基质等并符合有关标准或要求的畜禽粪污量，占畜禽粪污产生总量的比例。

五、规模养殖场粪污处理设施装备配套率

指配套建设粪便污水贮存、处理、利用设施并通过当地县级农业农村、生态环境部门验收或核查合格的畜禽规模养殖场，占畜禽规模养殖场总数的比例。委托粪污处理中心和其他第三方全量收集处理的，有协议且正常运行的，可视为已配套粪污处理设施。牧区放牧不纳入考核范围。

云南省特色产业扶贫三年行动计划

（2018-2020年）

为认真贯彻省委、省政府坚决打赢脱贫攻坚战的战略部署，落实好《云南省人民政府办公厅关于加快推进产业扶贫的指导意见》（云政办发〔2017〕139号），扎实推进全省特色产业扶贫工作，结合我省实际，特制定本行动计划（2018-2020年）。

一、总体要求

（一）指导思想

以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入贯彻落实党的十九大精神和习近平总书记扶贫开发重要战略思想，以及省委、省政府关于产业扶贫的决策部署，围绕打造“大产业”、培育“新主体”、建设“新平台”的总体部署，坚持统筹产业、统筹规划、统筹任务、统筹资金、统筹力量“五个统筹”的基本路径，在农业基础设施建设、特色产业培育发展、基本公共服务提升、政策落地见效上深度发力，精准到人、统筹到区域，大力推行产业园区、龙头企业、农民专业合作社、家庭农场、致富能人覆盖带动所有建档立卡贫困户的“五带动全覆盖”行动，实现扶贫资源与建档立卡贫困户的有效对接，推动优势要素的合理配置。聚焦特色产业扶贫中存在的散种散养、产业单一、“一送了之”等突出问题，加大对贫困地区特色产业发展的

项目实施、龙头培育、品牌打造、产销对接、机制创新、技术帮扶、人才培养等方面的支持力度，加快构建完善贫困地区产业体系、生产体系和经营体系，提高脱贫产业组织化程度，完善减贫带贫机制，提高贫困地区贫困人口自我发展能力，增强打好特色产业扶贫的政治自觉和责任担当，加快推进贫困地区产业增效、农民增收、稳定脱贫。

（二）基本原则

1.坚持精准施策。聚焦贫困地区，瞄准建档立卡贫困户，坚持因人因户施策，通过群众自选适宜产业、政府倡导优势产业、企业带动扶贫产业等方式，科学设计和实施帮扶项目，确保特色产业扶贫落实到户到人，做到产业选择精准、项目实施精准、政策扶持精准、受益对象精准。

2.坚持因地制宜。立足贫困地区资源禀赋，综合考虑当地资源优势、产业基础、市场需求、技术支撑、环境容量、新型经营主体带动能力和特色产业覆盖面等因素，结合贫困户经营能力和脱贫需求，积极发展比较优势明显的主导产业和主导产品。

3.坚持市场导向。适应多样化、优质化、品牌化市场需求，推动贫困村发展优质、安全、生态、健康农产品，提高产业效益和市场竞争能力。巩固传统优势产业、培育新兴特色产业，避免产业同质化，避免不顾实际、机械模仿，引进水土不服的产业，坚决杜绝突破环境容量发展特色产业。

4.坚持农民自愿。充分尊重农民的生产经营自主权，采取典型引路、示范带动、政府支持的方式，建立完善新型农业经营主体与贫困户联动发展的利益联结机制，积极推行“政府+龙头企业+金融机构+科研机构+合作社+农户”的多元股份合作模式，推动土地、资金、技术、农宅和集体股权合作等多种形式的股份合作制，使贫困户参与、分享产业链增值收益，确保产业发展、贫困户脱贫同步推进。

5.坚持绿色发展。牢固树立和践行“绿水青山就是金山银山”的发展理念，用好用活绿色生态牌，以提高资源利用率为核心，立足资源环境承载能力，坚持扶贫开发与生态保护并重，积极在贫困地区推广生态循环种养模式，确保贫困地区生产、生活、生态协调并进。

二、目标任务

（三）总体目标

到2020年，全省88个贫困县（市、区）建立起稳定带动贫困人口增收脱贫的产业体系、生产体系、经营体系。特色产业对贫困县、贫困村、建档立卡贫困户基本实现全覆盖，有劳动能力的建档立卡贫困户有1项以上产业增收项目，有培训意愿的建档立卡贫困户掌握1门以上就业创业技能，贫困村集体经济不断发展壮大。培育发展一批贫困人口参与度高、带动增收能力

强的农业龙头企业、农民专业合作社、家庭农场、种养大户等新型经营主体，实现新型农业经营主体对以建档立卡贫困户为重点的农户覆盖带

动率达到90%，每个贫困户至少与一个新型农业经营主体建立生产经营合作关系和稳固的利益联结机制，使贫困户“有业可从、有企可带、有股可入、有利可获”，全省125万贫困人口通过发展特色产业脱贫，为全省如期实现精准脱贫目标提供强有力的支撑。

（四）阶段目标

2018年目标：全面支持贫困县（市、区）选准产业，夯实产业发展的基础，特色产业对贫困县、贫困村覆盖率达到100%，对贫困户覆盖率达到70%以上，每个贫困村都要形成一个主导产品。加大贫困地区新型经营主体培育力度，创设新型农业经营主体带动建档立卡贫困户的政策引导，全面启动实施新型农村合作经济带动建档立卡贫困户全覆盖工作，力争到2018年底，全省新型农业经营主体对建档立卡贫困户的覆盖带动率达到70%以上，全省55万贫困人口通过发展特色产业脱贫。

2019年目标：支持已摘帽的县（市、区）巩固产业发展成果，确保后续产业发展能带动农户长期稳定增收，提升农业产业扶贫效果的可持续性。集中力量支持未脱贫地区产业发展，产业对贫困县、贫困村覆盖率达到100%，对贫困户覆盖率达到90%以上。继续实施新型农村合作经济覆盖建档立卡户工作，力争到2019年底，全省新型农业经营主体对建档立卡贫困户的覆盖带动率达到90%以上，全省49万贫困人口通过发展特色产业脱贫。

2020年目标：继续支持已摘帽的县（市、区）巩固产业发展成果。集中力量支持未脱贫地区产业发展，力争到2020年末，产业对贫困县、贫困村、贫困户覆盖率达到100%，全省新型农业经营主体对建档立卡贫困户带动基本达到全覆盖，每个贫困户至少与1个以上新型农业经营主体建立经营合作关系，全省所有贫困县（市、区）需要通过发展特色产业实现脱贫的贫困户全部脱贫出列。

产业扶贫脱贫人口计划表

年度	需要通过发展产业实现脱贫户数（万户）	需要通过发展产业实现脱贫人数（万人）
2018	14	55
2019	12.5	49
2020	5.3	21
合计	31.8	125

三、主要工作

（五）开展扶贫产业和项目精选行动。按照省委、省政府打造世界一流“绿色食品牌”的战略部署，结合“一县一业”总体布局，综合考虑贫困地区资源优势、产业基础、市场需求、技术支撑等因素，省级行业主管部门指导贫困地区因地制宜发展特色种养业和农产品加工业、特色林产业、工业和信息产业、现代服务业和乡村旅游业等具有比较优势的产业，结合选定产业的发展现状、加工能力和市场前景，科学合理确定产业发展方向、重点和规模，从生产良种化、管理标准化、经营产业化、产品品牌化、发展绿色化等多个层次科学设计好产业扶贫项目，科学制定实施方案，合理确定财政资金的使用方向和补助标准，具体建设内容和绩效指标等，确保产业选择精准、项目设计精准、带动主体精准、扶贫措施精准。实施贫困县“一县一业”、贫困村“一村一品”产业推进行动，支持引导贫困县明确主导产业、贫困村明确主导产品，实现特色产业对贫困村、贫困户的全覆盖。以现代农业产业园创建为抓手，选择一批农业产业基础条件好、前期工作扎实的贫困县，打造成特色鲜明、主导突出、效益良好的产业强县示范县、产业兴村示范村。

（六）开展贫困地区产业提升行动。引导支持贫困县（市、区）加强农田水利基础设施建设，建设高标准农田，提高耕地产出能力。针对贫困地区推广运用适宜当地农业生产实际的农机具，加快提高贫困地区农机化水平。引导支持贫困地区建设标准化规模养殖场，推进畜禽粪污资源化利用，提高生态养殖装备水平。引导支持贫困地区发展农业清洁生产，推广绿色高产高效技术，科学合理使用化肥农药，推进农业废弃物资源化利用，推进生态种养循环农业发展，发展绿色生态休闲农业，保护和改善农村人居环境。引导支持水资源匮乏的山区、半山区推广地膜覆盖、水肥一体化等高效节水农业技术。积极开展水生生物增殖放流，发展生态净水渔业。实施农产品加工提升工程，支持贫困地区对传统加工业进行新技术、新工艺、新装备改造。在特色农产品优势产区扶持建设加工基地和园区，引导特色农产品加工业向县城、重点乡镇和产业园区集中，推动形成一批规模大、效益高、品牌响的特色农产品加工集群，形成加工引导生产、加工促进消费的格局。

（七）开展“十大”帮扶模式推广行动。推广政策驱动模式，实行“政策+资源”带贫困户，通过政策手段撬动土地、资金、人才和技术等要素投入到农业产业发展。推广龙头带动模式，实行“企业+市场”带贫困户，依托龙头企业大力发展农产

品加工业和物流业，增加农产品附加值，拓展特色产品市场。推广挂靠帮带动模式，实行“挂靠帮带+保底分红”带贫困户，将贫困户享受的贷款和扶持资金投入形成的资产折股量化到新型经营主体，实行年终保底分红。推广农旅结合模式，实施乡村旅游开发，带动贫困户融入旅游产业链，发展休闲农业和农家乐。推广能人带动模式，实行“能人+托管带养”带贫困户，发挥能人掌握技术和市场的优势，采取托管代养等方式帮助贫困户发展生产。推广租赁返聘模式，实行“土地租赁+返聘务工”带贫困户，鼓励龙头企业到贫困地区流转贫困户土地建立生产基地，推动贫困户就地就近就业。推广集体反哺模式，实行“集体经济+共建共管”带贫困户，发展壮大集体经济，吸收贫困户到集体公益岗位就业。推广抱团经营模式，实行“捆绑抱团+合作经营”带贫困户，以贫困户为主要力量组建合作组织，发展专业化生产，实现规模效益。推广培训造血模式，实行“培训+农业产业”带贫困户，将先进生产技术和方式精准培训到贫困户，提升生产技能。推广农村电商扶贫模式，实行“互联网+产业链”带贫困户，突破贫困地区农产品销售渠道瓶颈。鼓励通过物流补贴、减免费用、全免费用等方式，在贫困村建立快递服务点，开展集中收购、集中配送。

（八）开展“四个一”示范带动行动。根据各地资源禀赋、产业基础、群众意愿，聚焦特色产业，大力发展“一村一品”，建设100个产业扶贫示范村。在农业产业化龙头企业中筛选培育100家扶贫龙头企业，带动贫困户发展特色产业。实施农产品初加工项目，支持龙头企业建设特色农产品贮藏、保鲜、烘干等初加工设施，均衡上市、减损增效。发展农产品精深加工，依托贫困县区现有农产品加工园区，带动贫困村特色农产品的全产业链开发，延长产业链条。支持龙头企业在贫困村设立扶贫车间。围绕特色农业种植、养殖、营销、加工等路径，新培育和规范提升1000家扶贫产业合作社。开展农民合作社提升行动，

鼓励合作社积极吸纳贫困户入社，统一品种、统一技术、统一收购、统一品牌、统一销售，提高贫困户在产业发展中的组织化程度。鼓励合作社协同农业社会化服务站、专业技术协会、涉农企业等为贫困户生产经营提供低成本、便利化、全方位的服务。坚持分类指导、重点培养、典型示范，培育一批发展产业、率先致富、带动群众增收的农村致富带头人。精准培育农村致富带头人10000名，每名致富带头人带动5～10户建档立卡贫困户发展特色产业。

（九）开展新型经营主体建档立卡贫困户全覆盖行动。鼓励贫困地区结合实际，整合各类资金，以产业发展为载体，加大对农业龙头企业、农民专业合作社、家庭农场、种养大户等新型经营主体培育力度，启动全省新型农业经营主体对建档立卡贫困户全覆盖工作，制定出台加快新型农村合作经济发展的指导意见，积极引导各类新型农业经营主体，通过生产合作、股份合作、订单帮扶、生产托管、劳务合作等多种形式，与贫困户建立紧密利益联结机制。培养发展“种、育、播、耕、防、收、烘、储、加、销”社会化服务组织，为贫困村、贫困户提供“订单式、托管式”经营服务。把带动贫困村、贫困户作为新型农业经营主体享受项目资金、用地保障、融资保险、示范评定等政策支持的必要条件。建立企业、农民专业合作社带动建档立卡贫困户稳定增收的挂钩奖补激励机制，可按照带动建档立卡贫困户的户数对企业、合作社给予50%左右的贷款贴息，引导在有条件的贫困村组建土地股份合作社，鼓励贫困户以土地入股，发展适度规模经营，对集中土地超过500亩，入股贫困户超过30户以上的合作社，可按照入股贫困户数量给予合作社一定金额的补助，补助资金形成的资产折股量化给村集体，壮大集体经济。

（十）强化园区发展带动。将产业扶贫与现代农业发展结合起来，支持贫困地区创建现代农业产业园、示范园、科技园、创业园和田园综合体。发挥园区的聚集效应，通过政策引导，吸引龙头企业等新型经营主体及贫困户入园创业。创新园区建设管理机制，通过组织贫困户到园区务工、以订单农业方式反租业主流转土地发展生产等方式，增加务工收入和经营收入。落实进园业主的带动责任，建立有效的帮扶机制，对带动贫困户效果好的给予必要的政策支持。

（十一）开展招商引资行动。加大贫困地区招商引资力度，引进与贫困地区产业融合度高的企业。实施产销对接工程，每年开展2次贫困县（市、区）农产品展销活动，支持贫困地区采取会展和专场推介等形式宣传展示地方特色农产品。支持农业产业化龙头企业到贫困县建立生产基地、就地加工转化，提供市场、信息、物流和品牌打造服务，建立省级以上农业龙头企业与贫困县（市、区）挂钩帮扶机制。加快贫困地区技术、人才、资本等资源配置的优化，推动建立企业和贫困户联动发展的机制，带动建档立卡贫困户增收。

（十二）开展市场品牌建设行动。支持贫困县、贫困村参加“云南名牌农产品”评选认定申报认定活动，推动贫困地区建立农业品牌培育、发展和保护体系，让“土特产”变成“抢手货”。指导支持贫困县“三品一标”产品认证登记和管理，按照“六个一”（一本农产品地理标

志保护证书、一套产品标准、一个公用品牌保护管理办法、一个公用品牌LOGO、一位公用品牌形象代言人、一部公用品牌宣传片）的基本思路打造贫困县（市、区）区域公用品牌。瞄准重点市场，借力国内外重要展会、博览会等平台开展营销，拉近贫困地区优质农产品与消费者间的距离。大力发展贫困地区农村电子商务，开展农业电子商务技能培训，推动贫困地区加强与电商平台企业和物流企业合作开展电子商务。完善县、乡、村三级具有服务农村产品上行功能的物流配送体系。力争到2020年底，每个贫困县至少打造一个区域公用品牌，新增年产值亿元以上的产业1个，特色优质农产品线上销售渠道基本畅通，贫困人口利用电商创业就业能力大幅提升。

（十三）开展资产收益扶贫行动。按照“归属清晰、权能完整、流转顺畅、保护严格”的现代农村产权制度要求，全面深化农村改革，激活农村各类资源要素潜能，创新财政扶持资金使用方式，开展“资产（资源）变股权、资金变股金、农民变股东、收益有分红”试点工作，选择要素齐备、诚信程度高、管理水平高、经济实力强、经营效益好、适合资源资产股份化投入的“三变”承接经营主体，发展特色优势产业。推进农村集体资产股权量化，探索农村集体经营性建设用地使用权入市收益分配改革、水电矿产资源开发项目占用农村集体土地入股改革、财政专项扶贫资金和涉农资金形成的资产折股量化改革，激活贫困户自有资产资源，探索建立贫困人口通过各种股权设立，参与股权分红的资产收益扶贫长效机制。用于资产收益扶贫的财政投入所形成的资产，收益权要优先分配给贫困村和贫困户，建立集体资产收益向贫困户倾斜的动态分配机制，实现贫困户资产性收入较大幅度增长。

（十四）开展专家“一对一”帮扶行动。充分发挥20个产业技术体系的作用，结合各地实际，建立产业扶贫专家库，全面梳理本地农业科技支撑需求，动员组织各级各类农业科技人员，围绕贫困户创业、带动贫困户致富的合作组织和企业技术需求，开展“一对一”的技术指导和跟踪服务。组织相关专家深入一线，依托专家自身专业优势和特长，协助贫困县制定产业发展规划，指导贫困地区产业发展，指导帮助项目实施主体规范项目实施、严格资金使用、按时推进项目，确保项目按质按量按期建成并发挥作用。根据贫困县特色产业发展技术需求清单，

鼓励学科专家常驻贫困村从事农技推广、现场开展技术服务，助力培育一批见效快、辐射带动能力强，加快贫困地区发展的优势特色产业。支持、协调涉农科研院所到贫困地区建设研究基地，鼓励学科专家常驻贫困村从事农技推广、现场开展技术服务。

（十五）开展先进农业技术输入行动。结合贫困地区发展特色优势扶贫产业的工作实际，选择有一定工作基础、当地有迫切需求、特色产业发展潜力较大的贫困地区，开展先进农业技术输入行动。引导贫困地区通过政府购买服务等支持方式，从新毕业大学生、农业乡土专家、种养能手、新型农业经营主体、技术骨干、科研教学单位一线服务人员中招募一批特聘农技员。组织省20个现代农业产业技术体系的首席科学家与各开展先进农业技术输入行动县的本土专家面对面座谈，共商特色产业发展布局，找准当地特色产业发展瓶颈，有针对性地选择一批适合当地发展的科技成果，立项扶持，进行引进、消化、吸收和再创新。按照“强强联手、互相推进”的原则，积极整合省、州（市）、县各级农业行政、科研、教学、推广和企业资源，集成应用现代育种、水肥、耕作、种植、管理和信息化等新技术，加快对引进技术的试验示范和消化吸收，探索发现适宜当地特色发展需要的新品种、新技术，加快成果的转化、推广和应用。以引入农业龙头企业和建设现代农业产业园为契机，加大贫困地区农业转型升级力度、运用区域性、标准化的绿色高产高效技术模式，打造一批现代农业产业发展科技创新基地。引导贫困地区根据目标市场要求，建立与现代农业发展相适应的农业技术发展体系。

（十六）开展产业扶贫实用人才队伍培训行动。加强农村实用人才队伍建设，鼓励扶持各类“田秀才”“土专家”，培养造就一支数量充足、门类齐全、结构合理的农村实用技术人才队伍，同时组织开展贫困地区企业家培训。鼓励外出务工、经商的能人返乡创业或担任村干部，培养贫困村创业致富带头人，以能人创业的示范效应带动建档立卡贫困户创业、增收。以有一定知识文化基础的贫困户为重点对象，每年开展2次以上的农业技能培训，确保建档立卡贫困劳动力获得涉农岗位推荐就业和持续性的农业生产技术指导服务，实现农业生产技术和职业技能培训全覆盖。加快培养一批“爱农业、懂技术、善经营”的建档立卡贫困户成为新型职业农民，力争实现每个贫困村至少有2人以上科技带头人或农村经纪人。

（十七）开展科技成果转化行动。探索建立贫困地区农业科技创新激励机制，促进科技成果转化成为收益，力争将一批有一定基础条件的贫困村、贫困乡和贫困县建设成为科技成果转化试点村、试点乡和试点县，通过试点科技成果入股农村新型主体、科研人员或科研机构成为股东、设置农业科技成果扶贫专利申请绿色通道、完善税收激励、鼓励建档立卡贫困户参加相关

科技培训等方式促进农业科技成果转化。到2020年，扶持各贫困县建设一批贫困人口参与度高的特色产业基地，建设1～2个农业科技水平较高的科技不范村（乡镇），培育一批种养水平较高，有接受现代信息化服务能力和意愿的科技示范主体在贫困地区试点农村新型经营主体通过股权分红、专利授权、购买技术服务等方式，建立与科研机构和科研人员的利益联结机制。对长期扎根基层的农业科技人才的在使用、服务、评价、考核等方面给予制度倾斜，建设一支充满活力的农业科技队伍。

（十八）开展贫困地区绿色发展行动。支持贫困地区建设标准化规模养殖场，推进畜禽粪污资源化利用，提高生态养殖装备水平。开展贫困地农业面源污染防控行动，科学合理使用化肥农药，推进畜禽粪污资源化利用和其他农业废弃物资源化利用，推广绿色高产高效技术，推进生态种养循环农业发展，发展绿色生态休闲农业，促进农业产业可持续发展。优先组织符合条件的贫困县（市、区）申报中央畜禽粪污资源化利用项目。加大贫困地区新一轮退耕还草力度，将新增退耕还草任务向贫困地区倾斜，优先支持有需求的贫困地区。积极开展水生生物增殖放流，发展生态净水渔业。

四、保障措施

（十九）完善投入机制。严格按照《国务院办公厅关于支持贫困县开展统筹整合使用财政涉农资金试点的意见》（国办发〔2016〕22号）、《省委办公厅　省政府办公厅关于印发〈贫困县统筹整合使用财政涉农资金试点方案〉的通知》（云厅字〔2016〕20号）和《云南省财政厅关于推进财政涉农资金省级源头整合支持贫困县脱贫攻坚的意见》（云财农〔2018〕71号）精神，全面落实财政专项扶贫资金对产业投入的刚性要求，切实加大对贫困地区农业产业扶贫的投入力度。规范扶贫资金整合和管理工作，每年每个贫困县（市、区）用于特色产业扶贫的资金额不得低于本县（市、区）扶贫资金总额的30%。针对变相发钱发物问题，整合产业扶贫资金，折股量化入企入社，实现资源变资产、资金变股金、农民变股东，强化资金监管，让贫困户获得稳定的保底收益（分红）。将扶贫项目资金重点向带动贫困户多的经营主体倾斜，形成“带动贫困户多、经营主体受益多”的导向，提高扶贫资金使用绩效。因地制宜制定政策，充分调动贫困地区新型经营主体带动贫困户脱贫的积极性，进一步健全新型经营主体与贫困户的利益联结机制，鼓励产业园区、农业龙头企业、农民合作社、家庭农场、致富带头人等带动贫困户发展产业、实现增收。

（二十）加强金融支持。综合运用以奖代补、融资担保、财政贴息、设立基金、建立风险补偿金等方式，引导金融机构建立健全针对贫困地区新型农业经营主体的信贷支持机制。引导贫困地区设立产业投资基金，加大对贫困地区的倾斜扶持力度。合理运用扶贫再贷款，引导金融机构优先向贫困地区倾斜信贷资源，金融机构要积极开展金融产品和服务方式创新，着力满足建档立卡贫困农户、新型经营主体、特色产业基地、现代农业示范区等的金融需求。配合金融部门稳妥推进农村承包土地的经营权和农民住房财产权抵押贷款试点工作，扩大农村抵押物范围，支持贫困地区产业发展。积极利用贫困地区企业IPO、“新三板”挂牌绿色通道，大力推进贫困地区企业上市（挂牌）。大力发展农业保险，为贫困户和各类新型农业经营主体提供保险保障。

（二十一）开展产业扶贫领域腐败和作风问题专项治理。

为认真贯彻落实习近平总书记关于开展扶贫领域腐败和作风问题专项治理的重要指示精神，全力推进全省产业扶贫各项举措落地见效，确保全省产业扶贫工作务实、过程扎实、成果真实，全省农业系统要制定农业扶贫领域作风问题专项治理实施方案，系统排查、从严治理当前影响行业扶贫的突出问题，着力解决各农业扶贫领域存在的贯彻落实不到位、工作措施不精准、工作作风不扎实等问题，查改作风建设薄弱环节，构建作风建设长效机制，扎实推进产业扶贫、精准脱贫工作。

云南省农业厅关于进一步加强全省农村土地承包经营纠纷多元化解工作的通知

（2018年8月10日　云农经〔2018〕14号）

各州（市）农业局：

根据云南省社会治安综合治理委员会办公室《关于进一步加强全省矛盾纠纷多元化解工作的通知》（云综治办〔2018〕7号）文件精神，为建立健全乡村调解、县（市）仲裁、司法保障的农村土地承包经营纠纷调处机制，进一步加强调解仲裁体系建设，促进农村和谐稳定。现将有关事项通知如下：

一、高度重视矛盾纠纷多元化解工作

各级农业部门要绷紧防范安全风险这根弦，切实加强对矛盾纠纷多元化解机制建设的组织领导。要深入开展矛盾纠纷排查调处，特别是对易激化引发“民转刑”案件的土地承包经营纠纷，要重点加强排查梳理，加大调处工作力度，严防“民转刑”命案发生。加强以农村土地承包经营纠纷为主的矛盾纠纷多元化解工作机制的宣传普及工作，教育引导矛盾纠纷当事人以理性合法方式表达利益诉求、解决利益纠纷、维护合法权益。

二、认真解决农村土地承包经营纠纷调解仲裁考评存在问题

根据2017年农村土地承包经营纠纷调解仲裁工作考评，各地还存在许多问题，请认真对照存在问题清单（见附件1），切实进行整改。

（一）仲裁机构保障问题。全省仍有21个县（市、区）聘用仲裁员人数不足20人，农村土地纠纷仲裁工作经费纳入当年财政预算保障或年内工作经费进行了追加的县（市、区）只占全省总数的55%，考评要求达到85%不减分。

（二）基层农村土地承包调解体系建设问题。全省正式批准设立或明确农村土地承包调解委员会（配备3名以上调解员）的乡（镇）有1176个，占乡（镇）总数的85%；设立村调解小组或有专人调解的行政村6778个，占行政村总数的51%。考评发现部分州（市）上报的数据与实际证明材料有较大出入。

（三）仲裁条件与能力建设问题。制定当年培训计划，设立培训资金或有仲裁体系建设扶持资金，组织实施仲裁员、调解员培训的州（市）、县（市、区）的比重低于60%；章程、仲裁工作规范、调解仲裁流程图或其他明确仲裁工作操作规范的材料张贴悬挂公布的仲裁委员会占全省仲裁委员会总数的比重低于60%；定期开会的仲裁委员会占全省仲裁委员会总数的比重只有63%。

（四）纠纷调解仲裁问题。全省只有61%的仲裁委员会开展调解仲裁法律宣传工作，考评要求高于80%不减分；开展调解仲裁工作的仲裁委员会只占全省仲裁委员会总数的47%，考评要求高于70%不减分，比重为45%～50%减10分，仲裁案件调处情况是分值最大的一项考评指标，分值18分，全省考评反映大部分州（市）减分在10分以上。

（五）档案管理问题。61%的县（市、区）未能提供当年或上年整理归档的案卷目录及1～3份档案材料。

三、强化措施，狠抓落实，着力化解农村土地承包经营纠纷

（一）提高仲裁机构保障能力。各级农业部门要积极创造条件，为农村土地承包仲裁委员会依法开展工作提供支持，仲裁工作经费纳入当年财政预算保障；仲裁委员会组成人员中农民代表和法律、经济等相关专业人员不得少于组成人员的1/2，仲裁委员会任期届满的，及时进行换届；仲裁委员会办公室工作人员应定岗定责，聘用仲裁员人数少于20人的，必须增加仲裁员人数，确保仲裁员聘用人数达到考评要求。

（二）加强基层农村土地承包调解组织建设。各级农业部门要加强农村土地承包调解组织、调解员队伍、纠纷调解能力建设，从明确调解范围，规范调解程序，健全调解工作制度等方面规范农村土地承包调解工作，督促指导乡（镇）设立或明确农村土地承包调解委员会，并制定章程，明确成员构成、职责、议事规则等，配备调解人员，建立调解工作岗位责任制。村组应设立调解小组或指定专人调解，分区分片明确责任，实行

村组土地承包经营纠纷调解负责制。

（三）提升仲裁条件与能力建设。全面落实仲裁员聘任制度、持证上岗制度、考核制度和培训合格证书管理等制度。当年培训仲裁员占全部已聘用仲裁员的比重应在80%以上。要积极争取财政支持，充分利用“三农”有关培训项目开展调解人员培训，力争用3～5年时间将农村土地承包调解人员轮训一遍，建立一支群众信得过的调解员队伍；各级农业部门应为仲裁委员会协调安排办公地点、仲裁场所，配备调解仲裁必要办公办案设施设备，确保仲裁委员会能够正常开展工作。有仲裁项目的州（市）要按照《云南省农业厅办公室关于尽快完成西部地区农村土地承包经营纠纷仲裁基础设施建设项目验收的通知》（云农办计〔2017〕61号）要求，完成项目验收相关工作，并准备好项目建设有关材料以备上级部门抽查。

（四）大力推进仲裁工作规范化制度化建设。各仲裁委员会要严格按照法律规定，实现调解仲裁工作的制度化、规范化。仲裁委员会章程、仲裁工作规范、调解仲裁流程图或其他明确仲裁工作操作规范的材料要按考评要求进行张贴悬挂公布。要抓好仲裁委员会日常管理，建立健全仲裁员队伍管理、纠纷申请和受理监督管理、仲裁经费管理等仲裁制度。各仲裁委员会应定期开会研究调解仲裁工作，要有宣传意识，积极向社会公众宣传普及农村土地承包经营纠纷有关的法律法规及政策性文件，并注意保存好有关图片，文字等工作证明材料。各仲裁委员会每年至少向省级主管部门报送一次开展相关工作的信息和图片。

（五）积极化解农村土地承包经营纠纷。农村土地承包仲裁委员会、农村土地承包调解委员会及村组调解小组要认真调处各类农村土地承包经营纠纷，做到“矛盾化解不出村、案件调处不出乡、纠纷仲裁不出县”，坚决防止农村土地承包经营纠纷重大群体性事件发生。各县（市、区）农村土地承包仲裁委员会对农村土地承包经营纠纷申请应积极受理并依法依规开展调处，不得推诿，每年考评确保能提供不少于一个当年的仲裁委员会调处案件的调解书或裁决书，也可提供当年受理案件的其他相关材料。

（六）健全调解仲裁档案管理制度。各地农村土地仲裁委员会要建立健全档案管理制度，落实档案管理岗位职责，加强档案资料的收集、整理、装订，严格档案借阅、查阅手续。对已调解或仲裁的纠纷，应及时按要求对调解仲裁卷宗进行归档。有条件的地方要积极探索调解仲裁工作档案资料信息化管理，实现在区域内资源共享。

云南省培育绿色食品产业龙头企业种植养殖投资项目奖补资金申报指南

云南省农业农村厅　云南省林业和草原局
云南省财政厅　云南省投资促进局
（2018年11月23日　云农办〔2018〕36号）

为贯彻落实省委、省政府打造世界一流“绿色食品牌”工作部署，充分发挥财政资金对绿色食品种植养殖龙头企业的投资引导作用，规范种植养殖龙头企业项目申报，根据《云南省培育绿色食品产业龙头企业鼓励投资办法（试行）》（云财规〔2018〕3号）要求，特制定本指南。

一、支持对象

在云南省（境）内依法登记注册，具有独立法人资格，实行独立核算，投资项目从事云南茶叶、花卉、蔬菜、水果、坚果、咖啡、中药材、肉牛等重点产业，符合绿色有机农产品、食品发展方向的企业。

二、支持范围

（一）种植。企业从事绿色有机农产品种植，新增高标准基地建设、科研及环保设施投入、优质种子（种苗）、与生产经营有关的设备设施等形成的固定资产、无形资产（土地流转费）投资。

（二）养殖。企业从事肉牛等养殖业，新增基地基础设施建设，圈舍及生产管理用房建设，科研及治污设施、优良种畜、与生产经营有关的设备设施等形成的固定资产、无形资产（土地流转费）投资。

三、支持标准

对企业新增符合支持范围的资产性投资，投资金额5亿（含）~10亿元人民币，按照5%给予一次性奖补；投资金额10亿元人民币（含）以上，按10%给予一次性奖补。

四、支持方式

省级财政奖补资金，采取先建后补的方式，对2018年8月1日起累计计算不超过2年的新增资产性实际投资（已获得过财政奖补的项目资产性投资不计入新增奖补基数），按支持标准计算奖补。

五、申报条件

（一）企业申报的项目符合我省种养业布局规划，且手续完备、资金来源落实，已开工建设或投产使用。

（二）企业经营行为合法合规，财务管理制度健全，在产品安全、企业诚信、缴纳税收、环境保护、金融监管等方面无不良记录。

（三）企业具备绿色有机农产品、食品生产经营条件和能力。

（四）企业申请的项目符合资金支持范围，申请企业与资金使用企业必须一致。

（五）获得省级财政奖补资金的企业，企业注册地和项目建设地（其中之一）自奖补资金拨付后5年内发生变更的，收回投资奖补资金。

（六）有下列情况之一的企业，其申报不予受理：

1.生态环保不达标的。

2.项目无合法性批准文件、无合法用地手续、项目未开工或开工项目停建、缓建的。

六、申报材料

（一）申报请示。内容包括项目单位基本情况、项目运营情况、项目总投资、种养殖品种及规模，以及经济、社会预期效益等。申请文件需法定代表人签字、加盖公章。

（二）承诺书。经项目单位法定代表人签字盖章的对所提供资料真实性、合法性负责的承诺书。

（三）企业营业执照、税务登记证、组织机构代码证副本复印件或多证合一的营业执照副本复印件。

（四）项目可行性研究报告或建设方案。企业投资项目核准或备案文件，或政府投资项目可研批复文件，以及国土、规划、环保等相关部门审批文件。

（五）由第三方出具的申报企业上年度审计报告，以及企业在种植养殖环节新增资产性投资的专项审计报告原件。

（六）《云南省培育绿色食品产业龙头企业种植养殖奖补项目申报表》《云南省培育绿色食品产业龙头企业种植养殖奖补项目绩效目标表》《云南省培育绿色食品产业龙头企业种植养殖奖补项目投资构成情况表》（见附件）。

七、申报时间

绿色食品龙头企业种植养殖奖补项目每年分两期进行申报，具体申报时间为每年的3月1日至31日和9月1日

至30日。

八、申报程序

（一）网上自行申报。符合申报条件的企业，按照指南和网上申报要求，登录云南省财政资金支持市场主体综合服务平台（网址：http://222.172.224.40:8080），进行注册、申报。同时，提交纸质申报材料（一式五份），企业应如实、准确、全面提供相关材料，所有网上录入的项目申报内容、材料必须与纸质申报材料一致。

（二）省级部门审核。省财政厅及时统一受理企业申报，并按照部门职责，转由省农业农村厅或省林业和草原局审核。省农业农村厅或省林业和草原局根据项目申报情况，组织第三方中介机构或专家对项目的合法性、合规性、真实性和资料的完整性进行审核。市场主体网上申报期结束后7个工作日内完成项目审核。若项目审核过程中需要进行现场核查和资料查验的，在核查及查验工作结束后7个工作日内完成网上审核，并在云南省财政资金支持市场主体综合服务平台对拟支持企业（项目）的审核意见、审核结果（包括企业名称、项目名称、项目实施地、立项审批部门、项目总投资、审核机构名称或专家名单等）进行公示，公示期不少于7天。对公示有异议的项目，由省农业农村厅或省林业和草原局会同省财政厅调查核实，核实后符合条件的下批次或下年度办理。不符合条件的，取消申报资格，不予支持。

九、资金拨付

省财政厅组织第三方机构对通过省农业农村厅或省林业和草原局审核、网络公示无异议企业（项目）的新增资产性投资进行复核，经复核无误的，由省财政厅在5个工作日内将奖补资金直接拨付至相关企业，并在下达资金后的7个工作日内，将办理结果进行公开，公开内容包括奖补单位、项目名称、企业新增投资额、奖补比例、奖补金额、复核机构名称、绩效目标等。

十、绩效跟踪

（一）省农业农村厅、省林业和草原局将做好项目跟踪服务工作，督促企业项目所在地政府解决企业发展中的问题，收集汇总支持项目的经营绩效情况。

（二）年度终了两个月内，获财政奖补企业应将奖补项目经营绩效情况报省农业农村厅或省林业和草原局，同时报送省财政厅，省农业农村厅或省林业和草原局将会同省财政厅，按要求做好项目资金绩效评价工作。

十一、附　则

（一）本指南由省农业农村厅、省林业和草原局和省财政厅负责解释。

（二）本指南自2018年8月1日起施行。

附件：1.承诺书

2.云南省培育绿色食品产业龙头企业种植养殖奖补项目申报表

3.云南省培育绿色食品产业龙头企业种植养殖奖补项目绩效目标表

4.云南省培育绿色食品产业龙头企业种植养殖奖补项目投资构成情况表

5.云南省培育绿色食品产业龙头企业种植养殖项目

奖补资金审批表

附件1

承诺书

我单位对如下事项郑重承诺：

一、按照规定组织申报材料，并对本次申报云南省培育绿色食品产业龙头企业种植养殖投资奖补资金所有材料（包括文字、文件、数据、图片、合同和凭证等）的真实性负责。

二、遵守国家相关法律法规，上年度未发生偷漏税、拖欠职工工资及欠缴社会保险费、较大以上生产安全事故、重特大环境污染事件和重大产品质量安全事故等行为。

三、按照规定程序申报专项资金，对涉及专项资金管理的相关部门及人员，不采取吃请、馈赠、贿赂等不正当手段。

如有违反上述承诺，我单位愿承担一切责任。

单位（公章）：

法人代表（签字）：

日期：

第四章

云南省农业农村厅

YunNanShengNongYeNongCunTing

云南省农业农村厅

职　能

云南省农业农村厅是云南省政府组成部门，为正厅级，加挂云南省畜牧兽医局牌子。中共云南省委农村工作领导小组办公室设在云南省农业农村厅。

云南省农业农村厅贯彻落实党中央、省委关于“三农”工作的方针政策和决策部署，在履行职责过程中坚持和加强党对“三农”工作的集中统一领导。主要职责是：

（一）统筹研究和组织实施“三农”工作的发展战略、中长期规划、重大政策。组织起草农业农村有关地方性法规、政府规章草案，指导农业综合执法。承担法律法规明确的执法职责。参与涉农的财税、价格、收储、金融保险、进出口等政策制定。

（二）统筹推动发展农村社会事业、农村公共服务、农村文化、农村基础设施和乡村治理。牵头组织改善农村人居环境。指导农村精神文明和优秀农耕文化建设。指导农业行业安全生产工作。

（三）拟订深化农村经济体制改革和巩固完善农村基本经营制度的政策。负责农民承包地、农村宅基地改革和管理有关工作。负责农村集体产权制度改革，指导农村集体经济组织发展和集体资产管理工作。指导农民合作经济组织、农业社会化服务体系、新型农业经营主体建设与发展。

（四）指导乡村特色产业、农产品加工业、休闲农业和农业龙头企业、乡（镇）企业发展工作。培育、保护农业品牌，打造世界一流“绿色食品牌”。组织农业会展，促进招商引资，提出促进农产品流通和市场开拓的建议。发布农业农村经济信息，监测分析农业农村经济运行。承担农业统计和农业农村信息化有关工作。

（五）负责种植业、畜牧业、渔业、农垦、农业机械化等农业各产业的监督管理。指导粮食等农产品生产。组织构建现代农业产业体系、生产体系、经营体系，指导农业标准化生产、促进绿色发展。负责渔政渔港监督管理。

（六）负责农产品质量安全监督管理，组织开展农产品质量安全监测、追溯、风险评估。参与制定农产品质量安全地方标准并会同有关部门组织实施。指导农业检验检测体系建设。

（七）组织农业资源区划工作。指导农用地、渔业水域，以及农业生物物种资源的保护与管理，负责水生野生动植物保护、耕地及永久基本农田质量保护工作。指导农产品产地环境管理和农业清洁生产，指导设施农业、生态循环农业、节水农业发展，以及农村可再生能源综合开发利用、农业生物质产业发展。牵头管理外来物种。

（八）负责有关农业生产资料和农业投入品的监督管理。组织农业生产资料市场体系建设。组织兽医医政、兽药药政药检工作，负责执业兽医和畜禽屠宰行业管理。

（九）负责农业防灾减灾、农作物重大病虫害防治工作。指导动植物防疫检疫体系建设，组织、监督省内动植物防疫检疫工作，发布疫情并组织扑灭。

（十）负责农业投资管理。提出农业投融资体制机制改革建议。编制中央和省投资安排的农业投资项目建设规划，提出农业投资规模和方向、扶持农业农村发展财政项目的建议，按省政府规定权限审批农业投资项目，负责农业投资项目资金安排和监督管理。

（十一）推动农业科技体制改革和农业科技创新体系建设。指导农业产业技术体系和农技推广体系建设，组织开展农业领域的高新技术和应用技术研究、科技成果转化和技术推广。负责农业转基因生物安全监督管理和农业植物新品种保护。

（十二）指导农业农村人才工作。拟订农业农村人才队伍建设规划并组织实施，指导农业教育和农业职业技能开发，指导新型职业农民培育、农业科技人才培养和农村实用人才培训工作。

（十三）牵头开展农业对外合作工作。承办农业涉外事务，组织开展农业贸易促进和有关国际、省际交流合作，具体执行有关农业援外项目。

（十四）完成省委、省政府和省委农村工作领导小组交办的其他任务。

厅领导

谢　晖　厅长、党组书记

李国林　副厅长、党组副书记（正厅级）

寸　强　副厅长、党组成员，省畜牧兽医局局长

左荣贵　副厅长、党组成员

魏民副　厅长、党组成员

王平华　副厅长、党组成员
王　林　副厅长、党组成员
张　穆　副厅长、党组成员
陶　忠　副厅长、党组成员
陆晓龙　副厅长、党组成员
文雅芹　副巡视员
总兽医师　欧茶海
总经济师　李晓霞
总农艺师　周开联
总畜牧师　徐祖林

机构设置

1.办公室

负责机关日常运转，承担信息、安全、保密、信访、督查、政务公开、新闻宣传、文书档案、综合性会议组织、综合检查考评、重大突发事件应急综合管理、社团管理等工作。负责人大代表建议和政协提案的办理工作。牵头负责厅系统综治维稳工作。牵头协调省农垦局有关工作。承担涉及台湾地区有关农业事务。

2.法规处

承担农业农村有关地方性法规、政府规章草案起草。指导农业行政执法体系建设和农业综合执法工作。负责执法监督，重大案件查处和跨区域执法组织协调。承担农业行政复议、有关文件合法性审查工作。组织行政应诉、普法宣传工作。牵头承担公平性竞争工作。

3.行政审批处

承担省级农业农村行政审批制度改革和对下指导工作。综合协调省级农业农村行政审批事项的受理和审批工作。负责云南政府服务管理平台中农业农村业务办理、结果公开等工作。承担“双随机、一公开”、颁发许可证工作。

4.政策与改革处

提出农业农村改革发展有关重大政策建议，提出巩固完善农村基本经营制度的政策建议，指导发展农村新型经营主体和多种形式适度规模经营。承担农民成本低改革和管理，承担农村集体产权制度改革工作。

5.发展与规划处

提出实施乡村振兴战略的政策建议。起草农业农村经济发展规划。组织农业资源区划工作，指导农业区域协调发展。牵头负责农业现代化、农业农村经济运行分析、农民增收工作。承担农业产业扶贫开发工作。

6.计划财务处

提出扶持农业农村发展的财政政策和项目建议，组织提出农业投资规模、方向的建议并监督实施。编报部门预算并组织执行。参与农村金融政策制定，负责农业保险工作。指导监督厅系统财务、资产和政府采购管理工作，组织开展内部审计。

7.绿色食品处

牵头负责农业绿色发展工作。起草农业绿色发展政策、规划并组织实施。组织推动农产品绿色生产。牵头负责打造世界一流“绿色食品牌”工作，承担有关组织、管理协调、督促检查和绩效考评职责。承担茶叶、花卉、水果、蔬菜、坚果、咖啡、中药材等特色经济作物的发展管理工作，起草有关发展政策、规划并组织实施。指导产业结构、布局调整及标准化生产工作。

8.乡村产业发展处

组织协调乡村产业发展。起草促进乡村特色产业、农产品加工业、休闲农业和农业龙头企业、乡（镇）企业发展的政策措施。提出农业产业化经营发展的政策建议。指导开展农村创业创新工作。牵头负责特色小镇工作。

9.农村社会事业促进处

协调推动农村社会事业发展、公共服务体系建设和基础设施建设。指导农村精神文明和优秀农耕文化建设。

10.环境资源处

牵头组织改善农村人居环境，统筹指导村庄整治、村容村貌提升。指导农村可再生资源开发利用、节能减排、农业清洁生产和生态循环农业建设。指导农用地、农业生物物种资源及农产品产地环境保护和管理。

11.农村合作经济指导处

协调推进乡村治理体系建设。监督减轻农民负担和村民“一事一议”筹资筹劳管理。指导农村集体资产和财务管理、农民合作经济组织和农业社会化服务体系建设。承担农村宅基地改革工作，起草农村宅基地管理和使用有关地方性法规、政府规章草案及政策，指导宅基地分配、使用、流转、纠纷仲裁管理和宅基地合理布局、用地标准、违法用地查处，指导闲置宅基地和闲置农房利用。

12.市场与信息化处

编制农业农村经济信息体系、农产品市场体系建设规划。承担农业品牌建设有关工作。组织开展农产品和农业生产资料供求、价格分析和监测预警。发布农业农村经济信息，指导农业信息服务。承担农业统计和农业农村信息化有关工作。牵头负责农业会展经济、招商引资和农产品出口工作。

13.对外交流合作处

承担农业涉外事务、涉外合作交流、涉外人才交流、外资项目和农业援外项目实施。牵头负责面向南亚东南亚辐射中心建设和开放型经济体制改革涉及农业农村的有关工作。

14.科技教育处

承担推动农业科技体制改革及有关体系建设、科研、技术引进、成果转化和技术推广工作。监督管理农业转基因生物安全。承担外来物种管理相关工作。指导农业教育和职业农民培育。

15.农产品质量安全监管处

组织实施农产品质量安全监督管理有关工作。指导农产品质量安全监管体系、检验检测体系和信用体系建设。承担农产品质量安全标准、监测、追溯、风险评估等有关工作。牵头负责涉及农业农村的社会信用体系建设工作。

16.种植业与农药管理处

起草粮食作物、油料作物发展政策、规划。指导粮油产业结构和布局

调整及标准化生产工作，发布农情信息，承担发展节水农业和抗灾救灾有关工作。承担肥料有关监督管理，以及农药生产、经营和质量监督管理，指导农药科学合理使用。承担植物检疫、农作物重大病虫害防治有关工作。

17.畜牧兽医处

起草畜牧业、饲料业、畜禽屠宰行业、兽医事业发展政策、规划。监督管理兽医医政、兽药及兽医器械。指导畜禽粪污资源化利用。监督管理畜禽屠宰、饲料及其添加剂、生鲜乳生产收购环节质量安全。组织实施省内动物防疫检疫。承担兽用生物制品安全管理。

18.渔业渔政管理处

起草渔业发展政策、规划。保护和合理开发利用渔业资源，指导水产健康养殖和水产品加工流通，组织水生动植物病害防控。按照分工维护边境淡水管辖水域渔业权益。组织渔业水域生态环境及水生野生动植物保护。监督管理渔政渔港。指导渔业安全生产。指导省内重点江河渔政管理和水生生物资源养护。

19.种业管理处

起草农作物和畜禽种业发展政策、规划。组织实施农作物种质资源、畜禽遗传资源保护和管理。监督管理农作物种子、种苗。组织抗灾救灾和救灾备荒种子的储备、调拨。承担农业植物新品种保护工作。

20.农业机械化管理处

起草农业机械化发展政策和规划、农机作业规范和技术标准。指导农业机械化技术推广应用，组织农机安全监理。组织对在用的特定种类农业机械产品进行调查。指导农机作业安全。牵头负责农业行业安全生产。

21.农田建设管理处

提出农田建设项目需求建议。承担耕地质量管理相关工作。参与开展永久基本农田保护。承担农业综合开发项目、农田整治项目、农田水利建设项目管理工作。

22.离退休人员办公室

负责机关及直属单位离退休人员工作。

23.机关党委（人事处）

负责机关和直属单位的党群工作。负责定点扶贫工作。承担机关及下属单位的干部人事、机构编制、劳动工资和教育培训工作。指导农业农村人才队伍建设。

处室负责人

省委农办秘书处处长　段绍任
办公室主任　胡汉僳
法规处处长　易辉
行政审批处处长　侯斌
政策与改革处处长　许宾
发展规划处处长　仲伟章
计划财务处处长　耿云农
绿色食品处处长　冯逆光
乡村产业发展处处长　江洪
农村社会事业促进处处长　尤石和
环境资源处处长　冯卫庆
农村合作经济指导处处长　晏铃
市场与信息化处处长　郑青江
对外交流合作处处长　肖毅
科技教育处处长　王兴原
农产品质量安全监管处处长　王磊
种植业与农药管理处处长　梁基
畜牧兽医处处长　谭鸿明
渔业渔政管理处处长　杨正基
种业管理处处长　史琳
农业机械化管理处处长　可斌
农田建设管理处处长　潘文斌
机关党委（人事处）专职副书记（人事处处长）　胡波
离退休人员办公室主任　任永红
督查员　韦永宣
督查员　徐尤坤

厅属单位

云南省农垦局
云南省绿色食品发展中心（云南省农产品质量安全中心）
云南省农业技术推广总站
云南省农村经济经营管理站
云南省种子管理站
云南省植保植检站
云南省农药检定所
云南省土壤肥料工作站
云南省农业环境保护监测站
云南省农业农村信息与宣传中心
云南省农业广播电视学校
云南省动物疫病预防控制中心
云南省动物卫生监督所
云南省饲草饲料工作站
云南省畜牧总站
云南省畜牧兽医科学院
云南省草地动物科学研究院
云南省兽医生物制品研制中心
云南省水产技术推广站
云南省渔业科学研究院
云南省农业机械推广站
云南省农业机械鉴定站
云南省农业机械安全监理总站
云南省农业农村人才发展中心
云南省种羊繁育推广中心
云南省农业农村社会事业发展中心
云南省乡村产业发展中心
云南省花卉技术培训推广中心
云南省农村能源管理总站
云南省农业农村厅机关服务中心

政务公开

【政务信息公开】 2018年，省农业农村厅印发《关于切实做好2018年度政府公开工作的通知》，落实决策、执行、管理、服务、结果“五公开”要求。加强组织领导，将政务公开工作与“三农”业务工作同部署、同推进、同考核。制定工作计划，细化分解任务。举办全省农业系统办公室主任培训班，邀请专家专题讲座，安排部署政府信息公开工作。完善工作机制，突出财政资金、重大农业建设项目批准和实施等重点领域，加大公开力度，及时解读政策，回应社会关切。重大决策做到依法依规公开，把“三农”工作重大事项决策作为政府信

息公开重要内容，推进重大决策预公开制度。凡涉及“三农”发展和公众切身利益、需要广泛知晓的重要改革方案、重大政策措施、重点工程项目，除依法应当保密的外，决策前公开决策草案、决策依据，征求社会公众意见，增强决策的透明度，扩大公众参与度。决策后按照规定公开议定事项和相关文件。加强政务公开平台建设，公开政府信息公开年度报告，落实新闻发布制度，发挥政务微信作用，整合政府热线，强化监督保障，推进政务公开制度化规范化。

（冯稚进）

【决策公开】 2018年，省农业农村厅在门户网站信息公开专栏设置“文件通知”栏目，面向公众公开2018年度云南省绿色食品“十大名品”评选结果公示、关于2018年云南省省级农民合作社示范社及用水示范组织评定名单的公示、关于公布涉及专家评审技术审查的行政许可事项清单的通告等；在“规划计划”栏目及时公开茶叶、花卉、蔬菜、水果、坚果、咖啡、中药材、肉牛等八大产业三年行动规划（2018–2020年）。全年全厅共发布决策类信息154条。

（冯稚进）

【执行公开】 2018年，省农业农村厅在门户网站设置“绿色食品牌”“产业精准扶贫”“非洲猪瘟防控”“农村集体产权制度改革”等专栏，公开厅贯彻落实中央和省委、省政府重大决策部署，促进粮食生产、农民增收、现代农业发展、农业农村改革等方面的政策法规、执行措施、实施步骤、责任分工、监督方式，并根据工作进展公开取得成效、后续举措等。加大强农惠农政策执行情况公开力度，农村集体产权制度改革、农村土地承包经营权确权等工作进展及政策配套措施落实情况。公开厅机关各处室、厅属各单位2018年部门决算、预算，重点项目资金下达通知、资金管理办法、绩效自评报告等信息，接受社会监督。公开农业行业规划计划落实情况。全年全厅共发布执行类信息1938条。

（冯稚进）

【管理公开】 2018年，省农业农村厅按要求公开和更新权力清单、责任清单和公共服务、中介服务清单。围绕实现“双随机、一公开”监管全覆盖目标，行政审批（包括审批事项目录、服务指南）等行政职权信息均在网上公开。公开扶贫工作政策文件、工作计划、帮扶措施、工作动态和工作成效等信息。全年全厅共发布管理类信息约151条。

（冯稚进）

【服务公开】 2018年，省农业农村厅配合省有关部门完善“云南省政务服务管理平台”，按要求在“云南省政务服务网上大厅”公开本厅服务事项、办事指南和办理结果。目前，省本级保留的农业农村行政审批事项40项，行政处罚372项，行政强制46项，行政征收3项，行政检查43项，行政奖励34项，行政确认5项和其他行政职权及政务服务65项目录。均通过政务服务网上大厅、云南农业信息网实现所有事项的依据、条件、数量、程序、期限，以及申请行政许可需要提交的全部材料目录及办理流程情况的全公开，实现网上浏览、结果查询。全年全厅共发布服务类信息256条。

（冯稚进）

【结果公开】 2018年，省农业农村厅在门户网站公开农业供给侧结构性改革、乡村振兴等重大部署推进举措、工作进展、取得成效，主动公开全省农业经济工作要点、及时公开季度、月度农业生产形势。加大农业产业结构调整、新型农业经营主体培育等结果信息公开。对农民合作社等示范主体评定、国家地理标志保护产品等信息及时进行公开。对人大代表建议和政协委员提案办理结果及时进行公开。全年全厅共发布结果类信息约526条。

（冯稚进）

【重点领域信息公开】 2018年，省农业农村厅在门户网站设置“财政公开”栏目，公开2018年部门预算决算情况、一般公共预算财政拨款“三公”经费支出等内容。公开由农业部门审批立项和下达投资计划的农业基本建设项目、农业综合开发专项项目中批准服务、批准结果、招标投标、设计变更、工程施工、工程质量安全监督、竣工验收等7类信息。在厅门户网站设置“农村土地承包经营权流转”栏目，按照《农村土地承包经营权流转信息公开目录标准与信息内容规范》，按季度公开全省土地流转面积等信息，引导土地经营权有序流转。在厅门户网站设置“精准扶贫情况”栏目，公开特色种养业扶贫工作相关政策、工作措施和工作通报等信息。持续推进有关重点领域政府信息公开，公开强农惠农政策，保障广大农民群众的知情权。公开重大动植物疫病防控等信息。依法公开制售假冒伪劣农资和侵犯知识产权行政处罚案件信息。全年全厅系统共发布重点领域信息257条。

（冯稚进）

【政策解读】 2018年，省农业农村厅在门户网站信息公开专栏设置“政策法规”栏目，发布各项三农政策，围绕高质量发展和三大攻坚战等涉农重大决策部署，解读相关政策措施、执行情况和工作成效等。年内，共发布或者转载各类解读信息651条。贯彻执行《云南省行政机关政策文件解读工作实施办法》，按照“谁起草、谁解读”原则，落实解读主体，做到政策性文件与解读方案、解读材料同步起草、同步审签、同步部署。通过召开办公会、专题会等形式，解读文件出台背景和新精神、新部署，提出贯彻意见建议。召开新闻发布会，接

受媒体专访，传递权威声音。主要领导解读，发挥主要负责同志“第一解读人和责任人”作用，公开主要负责同志解读相关涉农政策信息。年内，厅主要负责同志上线云南广播电视台的《金色热线》直播节目等，解读相关政策措施。

创新解读方法，采取部门解读、专家解读、政策问答、媒体解读、图文解读等方式，用数字、图表等群众喜闻乐见的方法，多角度、全方位阐释政策，让人民群众“听得懂、信得过”。适应网络传播新特点，发挥门户网站、政务新媒体等载体作用，对中央和省委1号文件、省委、省政府致全省农民朋友的一封信等重要政策信息，多形式多渠道开展宣传解读，扩大政策传播面。

（冯稚进）

【政策信息宣传】 2018年，省农业农村厅联系中央驻滇新闻媒体、省新闻媒体单位和主流网络媒体单位，提供宣传选题、素材、新闻通稿和接受采访。配合省电台、电视台等媒体开展产业精准扶贫、乡村振兴战略实施、农业农村改革、“绿色食品牌”打造等宣传。全年通过各媒体发布宣传报道1000余篇，完成涉农专访21次，完成“绿色云品美好共享”蔬菜、花卉等系列主题采访活动，在天安门广场西侧地铁站展出云南农业形象宣传展板4块，制作《打造世界一流“绿色食品牌”》《花开云南》专题视频，制作专题宣传展板20块，印发《云南农业简报》6期。厅主要领导在2018年云南省名优农产品品牌和2018年云南省优秀绿色食品加工业企业评选活动上发布活动有关情况，接受云南电视台记者专访，介绍我省绿色食品发展相关政策措施、工作举措和成效。

（冯稚进）

【舆情回应】 2018年，省农业农村厅做好舆情主动回应。按照“属地管理、分级负责、谁主管谁负责”的原则，明确回应主体，落实回应责任。加强重点舆情监测，特别是厅主要负责同志通过召开新闻发布会、接受媒体专访、参加行风政风热线等形式，回应社会关切，开展互动回应。在厅门户网站设置“互动交流”栏目，公开回应网友关切。做好微信公众号和官方微博留言互动。回复微信公众号网友留言，畅通互动渠道。回应大蒜滞销质疑、非洲猪瘟疫情、云南农药监管app质疑等网络舆情，预防舆情进一步发酵。年内，通过云南省政务服务管理平台回复咨询件34件，受理群众来信199件，回复率100%，满意度100%。

（冯稚进）

【政务公开平台建设】 2018年，省农业农村厅整合厅网站信息资源，优化政府信息公开平台栏目设置、展现方式和网站功能，加强专题专栏建设，根据年度工作重点开展专题宣传。落实新闻发布制度，围绕中央、省委、省政府重大决策部署，组织召开新闻发布会，宣传农业农村政策措施等。定期举办新闻发布会，共举行新闻发布会16次，主要负责同志作为主发布人参加新闻发布会2次，接受媒体专访4次。

发挥政务微信作用，加大厅微信公众号建设和双微政府信息公开力度，公开厅政务动态、重要政策及解读、评选公示、办事服务等内容。年内，厅微信公众号推送信息300余条，关注用户数超过10万人，信息阅读次数40万次。整合政府热线，优化“云农12316”移动客户端，突出信息查询功能，提高运行稳定性、可靠性。按照《云南省人民政府关于印发云南省政务热线整合工作方案的通知》要求推动全省12316三农服务热线与12345政府热线并行运转。

（冯稚进）

【规范依申请公开】 2018年，省农业农村厅在门户网站信息公开栏目设置“依申请公开”栏目，直接与“云南省政府信息依申请公开系统”链接；在厅机关办事窗口设立依申请公开现场受理点，公民、法人或其他组织可通过厅政府信息公开电子邮箱、传真、信函等方式提出政府信息公开申请，拓宽社会群众依申请公开渠道。建立完备的依申请公开制度，严格办理流程。答复意见依法有据、内容准确、表述严谨，做到程序、实体合法合规。按照法定时限履行答复义务，制定统一规范的答复格式，依法依规做好答复工作，说明答复理由、法律依据和救济渠道。会商解决依申请公开中存在的复杂问题，同时加强与申请人沟通，做好解疑释惑工作。年内，受理政府信息公开申请7件，均已按规定程序和要求答复申请人，其中，已主动公开的2件，不属于本厅公开范围的5件；通过函件申请1件，按规定程序和要求回函答复申请人。没有收到涉及政府信息公开工作的举报和行政诉讼等。

（冯稚进）

【政府信息公开审查】 2018年，省农业农村厅健全信息发布管理机制，完善信息发布审核流程，加强审核把关，做到涉密、虚假、敏感、错误信息不上网。按照《云南省人民政府关于进一步规范公文标识政府信息公开属性工作的通知要求》（云政办发〔2018〕51号），厘清信息公开边界，守住个人信息安全“底线”，确保政府信息公开不发生泄漏个人隐私信息的情况。

（冯稚进）

【完善主动公开基本目录】 2018年，省农业农村厅修订调整主动公开基本目录，按照要求新增设置“非洲猪瘟防控”“产业扶贫”和“绿色食品牌”3个栏目。厅政府信息公开目录能够体现“五公开”、政策解读、回应关切、公众参与和重点领域政府信息公开等工作要求，保障人民群众知情权、参与权与监督权。

（冯稚进）

第五章

大事记

DaShiJi

2018年云南省农业农村工作大事记

1月

11日　省委农办、省农业厅召开干部大会，传达学习中央农村工作会议、全国农业工作会议、省委常委第64次（扩大）会议、十届省委第四次全体会议等重要会议精神，研究省农业厅实施乡村振兴战略的基本思路、主要任务和重点举措。

12日　省委农办、省农业厅召开民主生活会征求意见座谈会。省委农办主任，省农业厅党组书记、厅长王敏正主持会议，征求干部职工对厅党组领导班子及其成员的意见和建议。

16日　省委农办、省农业厅召开党的十九大精神和《习近平谈治国理政》第二卷宣讲报告会，会议邀请“十九大精神”省直机关宣讲团成员、中共云南省省级机关党校钟雪梅副教授和省委宣传部省委讲师团团长、省委宣讲团成员侯勇作报告。

23日　省确权办召开全省农村土地承包经营权确权登记颁证工作推进调度会。省确权领导小组17家成员单位、云投集团、16个州（市）农业部门和确权办工作人员参加会议。

24日　省委农办、省农业厅举行老干部新春座谈会，邀请厅系统30余位在昆离退休厅级老干部参加座谈。

29日　省委农办、省农业厅举行学习贯彻党的十九大精神演讲会。来自厅机关各处室，厅属各单位的14名职工参加演讲。

29–31日　省委农办、省农业厅考核组一行深入临沧市考核2017年度食品药品安全工作。

2月

2日　省委农办、省农业厅举行2018年职工迎新春文体活动颁奖仪式。省委农办主任，省农业厅党组书记、厅长王敏正在颁奖仪式上致辞。全厅系统400余人参加了活动。

4–5日　农业部第四督导组到云南督导《农药管理条例》贯彻落实情况。

8日　省委农村工作会议在昆明召开。学习贯彻党的十九大、中央经济工作会议和中央农村工作会议精神，以习近平新时代“三农”思想为指导，分析我省“三农”工作面临的形势和任务，部署全省实施乡村振兴战略的重点任务和今后一个时期的农业农村工作。省委书记陈豪、省长阮成发出席会议并讲话。

▲　全省农村土地承包经营权确权登记颁证工作攻坚部署会在昆明召开，副省长陈舜出席会议。

9日　全省农业工作会议在昆明召开。贯彻落实中央农村工作会议、省委农村工作会议精神，总结2017年及过去5年农业工作，研究部署推动我省乡村振兴战略，加快推动农业农村现代化具体举措。

11日　省食安办对省农业厅2017年食品安全工作责任目标完成情况进行考核。

▲　省委农办、省农业厅召开视频会议，就贯彻落实全国渔业安全生产工作视频会议精神及做好2018年渔业安全生产工作进行安排部署。

12日　陈舜副省长到省委农办、省农业厅调研。陈舜对近年来云南省农业农村工作取得的成绩给予肯定，就实施好乡村振兴战略、推进脱贫攻坚、打造“绿色食品牌”等有关重点工作提出明确要求。

24日　省委农办、省农业厅召开2018年驻村扶贫工作动员会，学习贯彻中央、省委关于脱贫攻坚工作的有关指示精神，总结交流“挂包帮”“转走访”工作情况，安排部署派驻西盟县驻村扶贫工作队工作。10名驻村扶贫工作队员分别作表态发言。

▲　省委农办主任，省农业厅党组书记、厅长王敏正率队到云南省畜牧兽医科学院调研。

27日　省委农办主任，省农业厅党组书记、厅长王敏正率队前往昆明洋园大厦，调研指导厅打造“绿色食品牌”领导小组办公室工作。

3月

6日　省委农办、省农业厅召开基层党建工作专题会议。机关各处室、厅属各单位党组织责任人共80余人参加会议。

8日　省党风廉政建设责任制集中检查考核第五组到省委农办、省农业厅实地检查考核2017年度党风廉政建设责任制落实情况。省纪委常委、省委巡视办主任杨军作动员讲话，省委农办主任，省农业厅党组书记、厅长王敏正主持召开汇报会。

19日　省委农办主任，省农业厅党组书记、厅长王敏正一行到保山市就农业农村工作进行专题调研。

22日　云南省重点产业发展领导小组到省农业厅考核高原特色现代农业产业发展情况。

29日　省委农办、省农业厅机关工会协同弥勒市农业和科学技术局在弥勒市开展工会女职工组织共建活动，学习弥勒组织创建典型经验。

30日　农业农村部会同六部委组织召开2018年全国农资打假专项治理行动电视电话会议，动员部署本年农资打假专项治理行动。省委农办、省农业厅组织全省各级农业行政管理部门和农资打假专项联合行动领导小组成员单位共1500余人参加会议。

▲　省委农办、省农业厅到云南神农肉业食品有限公司检查互联网+动物卫生监督畜产品“放心肉”工程项目实施情况。

4月

4日　省委农办、省农业厅召开2018年人大代表建议和政协提案交办会议，安排部署人大代表建议和政协提案办理工作。

10日　农业农村部市场与经济信息司司长唐珂率农业信息化专家一行4人到昆明市石林县石林街道办事处五棵树村调研益农信息社建设及农产品电子商务发展状况。

11日　由农业农村部与云南省人民政府共同举办的澜沧江—湄公河合作村长论坛在云南省德宏傣族景颇族自治州芒市召开。国家首席兽医师（官）张仲秋和云南省人民政府副省长陈舜出席论坛开幕式并致辞。来自柬埔寨、老挝、缅甸、泰国和越南政府部门、村庄合作社，以及世界粮食计划署的代表、云南大营街村等一批国内具有知名度和影响力的村庄代表共计176人参加论坛。

11–17日　农业农村部农产品加工局副局长潘利兵率队深入怒江州泸水市和迪庆州维西县开展农业扶贫调研、指导和帮扶工作。

13日　云南省农机化暨农机购置补贴工作会议在易门县召开。

16日　省委农办、省农业厅在昆明举办全省“两区”划定工作培训班。

20日　云南省人民政府办公厅印发关于《成立云南省打造世界一流“绿色食品牌”工作领导小组的通知》。省长阮成发任组长，领导小组办公室设在省农业厅。建立联席会议制度。

23–24日　省委农办、省农业厅邀请泰国籍著名动物学家梅塔·瓦那帕（MethaWanapat）教授到西盟县参观云岭牛繁育基地，开展反刍动物科学化规模化养殖调研工作。

24日　主题为“春风万里　绿食有你”的云南“绿色食品宣传月”集中展示宣传活动在昆明启动。省内20多家绿色食品企业参加活动，发放绿色食品宣传资料1000多份。

25日　全省春季农业生产工作现场会在祥云县召开。安排部署2018年全省春季农业生产和农业农村重点工作。副省长陈舜主持会议并讲话。

27日　驻省委农办、省农业厅纪检组长王林一行到西盟县调研产业扶贫工作。

▲　省委农办、省农业厅召开2018年基层党建工作会议。

28日　云南省打造世界一流“绿色食品牌”领导小组办公室召开第一次联席会议。领导小组成员单位负责人参加会议。

▲　省委农办、省农业厅党组理论学习中心组举行2018年度第2次集中学习会。省委农办主任，省农业厅党组书记、厅长王敏正主持会议并讲话，厅党组成员交流学习心得体会。

5月

8日　全省放心农资下乡进村宣传周活动启动仪式在昆明市安宁八街启动，主题是“放心农资进万村千乡，质量兴农保消费安全”。

9日　省委农办、省农业厅召开基层党建工作推进会，会议传达学习有关文件，对近期党建重点工作作安排部署。

15日　印度茶叶局茶叶发展部部长SSoundararajan先生、托克莱茶叶研究所所长AKBarooah博士、印度茶叶局统计学家ARajan先生和印度小规模茶叶种植者协会联合会主席BJChakraborty先生到省委农办、省农业厅参访。双方就深化农业合作达成重要共识。

18–22日　云南组团参展在杭州举行的第二届中国国际茶业博览会。52家茶叶和咖啡企业参展，开展“好茶出云南——普洱茶产业专场推介”活动。

21日　省委农办、省农业厅党组理论学习中心组举行2018年度第3次集中学习，专题学习习近平总书记在深入推动长江经济带发展座谈会上的讲话精神和在全国生态环境保护大会上的主要讲话精神。

23日　省委农办、省农业厅赴大理州大理市、洱源县、鹤庆县、弥渡县和祥云县，重点就畜牧产业扶贫、畜禽粪污资源化利用、畜牧招商引资等工作开展调研。

25日　省委农办、省农业厅召开农业产业扶贫推进会，对2018年全厅农业产业扶贫工作做进一步安排部署。

27日　安佑杯2018寻找中国美丽猪场公益活动南部赛区现场PK赛在昆明举办。

31日　国家统计局云南调查总队党组书记、总队长梁开光率队到省委农办、省农业厅座谈交流农业统计调查工作。双方围绕农民工调查、劳动力调查、城乡居民收入调查、农业畜牧业调查、农业经济形势和农民增收等统计工作开展座谈交流。

5月31日–6月1日 省委农办、省农业厅深入西盟县开展习近平新时代中国特色社会主义思想宣讲活动暨“挂包帮”定点扶贫工作。

6月

4日 省委农办、省农业厅召开湖泊农业面源污染防治工作会议，研究贯彻落实阮成发省长批示精神，安排部署制订抚仙湖、星云湖、杞麓湖、异龙湖、程海、泸沽湖大幅削减农业面源污染负荷实施方案工作。

4–8日 省委农办、省农业厅举办学习习近平新时代中国特色社会主义思想和党的十九大精神集中培训。

6–7日 2018亚洲优质水果产业链高峰论坛在昆明举办。省委农办主任，省农业厅党组书记、厅长王敏正出席论坛并作题为《绿色发展主打有机着力打造世界一流绿色水果产业新高地》主旨演讲。

7日 省委农办、省农业厅主持召开全省农村畜禽养殖禁养区划定和依法关闭或搬迁养殖场等有关工作推进会，对禁养区划定工作、依法关闭或搬迁养殖场和迎接中央环境保护督查“回头看”等工作进行安排部署。

▲ 省政协提案委员会到省委农办、省农业厅走访督办省政协第十二届一次会议提案办理工作。

▲ 省确权办在昆明召开全省土地确权工作推进调度会议。省委农办主任，省农业厅党组书记、厅长、省确权办主任王敏正作工作部署。

▲ 省确权办对土地确权工作进展达不到进度要求的迪庆州、昭通市、德宏州、丽江市、楚雄州确权办主要负责人进行约谈。

▲ 省委农办、省农业厅在昆明举办“绿盾2018”水生动植物自然保护区监督检查专项行动暨管理能力提升培训班。

14日 第5届中国—南亚博览会、第25届中国昆明进出口商品交易会、第1届中国—南亚合作论坛在昆明滇池国际会展中心开幕。中共中央政治局委员、国务院副总理胡春华出席开幕式并致辞。省委书记、省人大常委会主任陈豪致欢迎辞，省委副书记、省长阮成发主持开幕式。

20日 省直机关工委基层党建工作第三督导组一行4人到省委农办、省农业厅开展机关基层党建工作督导检查。

21日 省委农办、省农业厅在昆明举办云南省信息进村入户整省推进示范工程培训班，签订2018年云南省信息进村入户整省推进示范工程工作责任书，启动全省信息进村入户整省推进示范工程建设。

21–22日 省委农办主任，省农业厅党组书记、厅长王敏正率队前往普洱市澜沧县、西盟县，督导调研农业产业扶贫、畜禽禁养区划定和养殖场所关闭或搬迁、农村土地确权等工作。

25–27日 省委农办、省农业厅举办“万名党员进党校”集中培训。

26日 省委农办、省农业厅党组理论学习中心组举行2018年度第5次集中学习，围绕贯彻落实习近平新时代中国特色社会主义思想，特别是习近平总书记“三农”思想，大力推进实施乡村振兴战略进行专题学习。

26日 中共云南省农业厅党组召开扩大会议，传达学习中共中央办公厅印发《关于进一步激励广大干部新时代新担当新作为的意见》、陈豪书记在云南省主要领导干部深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想专题研讨班暨2018年省委理论学习中心组第四次集中学习时的讲话精神，以及6月12日《云南日报》头版刊载的《出思路想办法抓推进勤督查》的评论文章。

27日 省委农办、省农业厅举办《习近平新时代中国特色社会主义思想三十讲》专题宣讲报告会。省直机关工委党校钟雪梅副教授以《深学笃用习近平新时代中国特色社会主义思想》为题进行专题宣讲。

28–29日 2018年全省农业系统办公室主任会议暨业务培训在昆明召开，传达学习农业农村部和省委、省政府文件精神，贯彻落实省政府系统秘书长和办公厅（室）主任会议精神，开展公文处理、保密、督查、信访、公务接待等业务知识培训。

7月

3–5日 省委农办、省农业厅、省纪委驻农业厅纪检组一行赴曲靖市开展农业产业扶贫督导调研。

6日 以“绽放‘一带一路’”为主题的第十九届中国昆明国际花卉展、2018中国国际家庭花卉园艺展览会、第十八届中国花卉零售业交流会新闻发布会在昆明海埂会堂举办，省人民政府新闻办公室主持，省委农办、省农业厅发布会。

8日 2018中国马铃薯大会在云南昭通召开，大会由中国作物学会马铃薯专业委员会主办，昭通市人民政府、云南省农业厅、云南省农业科学院共同承办。农业农村部副部长、马铃薯专业委员会主任委员屈冬玉为大会致开幕词。副省长陈舜讲话。

8–9日 国家农业农村部副部长屈冬玉到昭通市调研高原特色农业产业发展及“8·03”地震灾后恢复重建工作。

10–11日 农业农村部副部长屈冬玉一行5人赴红河州，就深化农垦改革发展情况进行调研。

12日 云南省第四届夏秋蔬菜品种展示会在宜良县农科院科技示范基地正式开幕。展会以“科技引领、开放共享”为主题，展期1个月。

▲ 由省产业扶贫领导小组办公室组织的全省2017年产业扶贫存在问

题整改工作推进会议在省委农办、省农业厅召开。

13日　由云南省农业厅、中国食品土畜进出口商会和中国花卉报社主办，云南省花卉技术培训推广中心承办的第十九届中国昆明国际花卉展、2018中国国际家庭花卉园艺展览会、第十八届中国花卉零售业交流会在昆明滇池国际会展中心开幕。

18日　2018年云南省食品安全宣传周农产品质量安全主题日活动在双柏县举办。

20日　省委办公厅、省政府办公厅印发《24所省属公办学历教育学校归口省教育厅管理实施方案》，将云南农业职业技术学院整建制移交省教育厅归口管理。

▲　省委农办、省农业厅召开2018年农业安全生产半年工作总结会议。

23–24日　省委农办主任，省农业厅党组书记、厅长王敏正率相关处室负责人赴陕西海升集团开展调研招商活动。

25–26日　省政协黄毅副主席带领省政协文史委、提案委、民革云南省委和省农业厅相关领导，赴玉溪市和昆明市有关企业开展提案督办调研工作。

30日　省委农办、省农业厅党组理论学习中心组举行2018年度第6次集中学习，专题学习中央和省委巡视工作规划。

8月

2日　全省农村土地承包经营权确权登记颁证工作培训班在昆明举办。

▲　全省农村土地承包经营权确权登记颁证工作推进调度及约谈会。在省农业厅召开，对被约谈州（市）提出整改要求。

8日　省委农办、省农业厅主持召开云南省非洲猪瘟防控工作会，贯彻落实全国非洲猪瘟防治工作紧急视频会议精神，迅速部署全省非洲猪瘟防控工作。

9日　2018年全省新型职业农民培育工程项目管理培训班在昆明举办。

10日　省委农办、省农业厅召开厅属事业单位公务用车制度改革政策培训会议，传达学习《中共云南省委办公厅　云南省人民政府办公厅关于推进全省事业单位和国有企业公务用车制度改革工作的通知》，学习宣传和贯彻落实中央和省委的车改政策。

10–17日　省委农办、省农业厅、省环境保护厅相关人员组成督查组赴玉溪市、曲靖市和文山州，就禁养区内规模养殖场关闭或搬迁工作情况进行督促检查。

22日　省委第三巡视组向省委农办、省农业厅党组反馈巡视情况。省委农办主任，省农业厅党组书记、厅长王敏正主持向领导班子反馈会议并就做好巡视整改工作作表态讲话。

23–25日　省委农办、省农业厅在云安会堂举办全省非洲猪瘟防控技术培训班。

▲　农业农村部农机购置补贴政策实施督查组赴云南检查指导农机购置补贴政策实施工作。

25日　中共云南省委、云南省人民政府印发《关于打赢精准脱贫攻坚战三年行动的实施意见》。

28日　省委农办、省农业厅与陕西海升果业发展股份有限公司（海升集团）正式签署战略合作协议，携手推进云南果蔬产业发展。

29日　农业农村部第四支宣讲调研组到云南宣讲调研农业走出去政策。

31日　农业农村部组织召开全国非洲猪瘟等动物疫病防控工作视频会议，传达学习中央领导同志重要指示精神，对非洲猪瘟等动物疫病防控工作进行再动员再部署。中央农办主任、农业农村部部长韩长赋讲话。云南分会场设在省农业厅，省公安、财政、交通、商务、卫生健康、市场监管、林业、民用航空局、邮政、畜牧兽医等部门负责人和有关工作人员参加会议。

9月

3日　美国KonaRed公司董事会主席ShaunRoberts一行到云南省农业厅洽谈咖啡合作事宜。双方初步就咖啡贸易、精深加工及咖啡饮料开发等达成合作意向。

4日　第二届云南省农村创业创新项目创意大赛暨石林台创杯决赛在石林县拉开帷幕。遴选出37个项目参加现常比拼。

7日　2018年中国云南农业保险论坛在昆明举办。本次论坛以“发展农业保险优势，助力云南乡村振兴”为主题，邀请国内省内农业、金融保险一流专家共同研讨交流互动。

▲　2018年云南省农业保险工作会议在昆明召开。

▲　省委农办、省农业厅召开厅安全生产领导小组成员单位负责人工作会议，安排部署中秋、国庆“两节”期间农业安全生产工作。

10日　农村人居环境整治工作督导调研反馈会在昆明召开。云南省副省长和良辉汇报云南工作情况。农业农村部农村社会事业促进司司长李伟国反馈情况。

10–12日　由国家农业农村部乡村产业发展司和云南省农业厅主办，迪庆州人民政府、怒江州人民政府、农业农村部农村社会事业发展中心承办的“2018年云南省迪庆州、怒江州深度贫困地区品牌产品招商对接活动”在迪庆州香格里拉市举办，现场签订7个项目，签约金额8.3亿元。

11日　省委农办、省农业厅党组

召开省委第三巡视组专项巡视省农业厅党组反馈意见整改工作会议，省委农办主任，省农业厅党组书记、厅长王敏正作动员部署讲话。

13日　“2018年云南省名优农产品品牌和2018年云南省优秀绿色食品加工业企业评选活动”新闻发布会在昆明举行，评选活动正式启幕。

14日　省“七五”普法中期督查组一行5人对省委农办、省农业厅“七五”普法中期情况进行督查。

▲　英国S&A集团亚洲运营总裁OliverDavies一行到访省委农办、省农业厅，就草莓、蓝莓等浆果种苗进口、种植及相关政策等与厅有关处室负责人进行座谈。

17日　2018云南高原特色现代农业（上海）推介活动新闻发布会在上海举行。

18日　省委农办、省农业厅在西盟县组织召开挂联单位定点扶贫工作推进会。

▲　由省委农办、省农业厅、省文明办、省民委、省文化厅、省旅游局、省广电局、省体育局、省总工会、团省委、省妇联、省文学艺术界联合会主办，中共西盟县委、县人民政府承办的首届中国农民丰收节系列活动——佤族新米节开幕式在西盟县勐梭镇开幕。

19日　由云南省德宏州人民政府主办，云南省德宏州农业局承办，上海市青浦区人民政府合作交流办、青浦区农委协办的2018年高原特色“云品入沪”青浦现场推介会德宏专场在上海市青浦区举行。

20日　为期4天的2018云南高原特色现代农业（上海）推介活动在上海市农业展览馆开幕。

21日　省委农办、省农业厅召开云南省专家服务团农业分团助力脱贫攻坚工作会议，安排部署农业专家助力脱贫攻坚有关工作。

▲　省委农办、省农业厅在昆明举办产业扶贫专题培训班，对产业扶贫相关政策进行解读。

25日　省委省直机关工委第三督导检查组一行4人到省委农办、省农业厅开展2018年第二轮基层党建工作督导检查。

28日　省委农办、省农业厅组织召开省十三届人大一次会议第131号建议面商会议。

10月

9日　省委农办、省农业厅主持召开全省非洲猪瘟防控工作联席会议，学习胡春华副总理在非洲猪瘟防控工作专题会上的讲话精神，分析研判当前我省非洲猪瘟防控工作形势，安排部署下一步工作。

▲　全省农村土地承包经营权确权登记颁证工作推进调度会在昆明召开，落实全省土地确权攻坚部署会议精神。

9日　省委农办主任，省农业厅党组书记、厅长王敏正率队赴广南县调研产业扶贫工作。

15日　省委农办、省农业厅在昆明市举办全省产业扶贫培训班。

15–17日　中央农办、农业农村部督查组到云南省开展农村集体产权制度改革督查工作。

16日　省政府在昆明召开云南省“大棚房”问题专项清理整治行动工作汇报会。王显刚副省长主持会议，省国土资源厅，省农业厅作汇报。

18日　省委农办、省农业厅召开党建工作会议，学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想和党的十九大精神，贯彻落实省第十次党代会、省委十届四次全会精神，对照新时代党的建设总要求，研究部署党的建设工作。

22日　省委办公厅印发中共云南省委（云委〔2018〕807号）文件，任命谢晖为省农业农村厅党组书记。

▲　省人大常委会办公厅印发云南省人民代表大会常务委员会（云人发〔2018〕22号）通知文件，10月22日，云南省第十三届人民代表大会常务委员会第六次会议通过，决定任命谢晖为省农业农村厅厅长。

24日　省农业农村厅厅长、党组书记谢晖主持召开省农业农村厅第一次专题会议，研究产业扶贫和打造世界一流“绿色食品牌”工作。

25日　云南省农业农村厅在昆明市万华路169号（原省农业厅办公地点）正式挂牌，标志着云南省机构改革迈出实质性步伐。新组建的省农业农村厅职能扩大，重点实施好乡村振兴战略，集中力量打造世界一流“绿色食品牌”。

▲　中共云南省农业农村厅党组召开第一次会议，传达学习第十三届省人民政府第二次全体会议精神，会议由谢晖书记主持，研究部署厅系统贯彻落实工作。

▲　省政协提案办理工作视察组一行8人到云南省农业农村厅视察省政协提案办理工作。

▲　省农业农村厅召开2018年度农业行业安全生产第一次形势分析会。

26日　农业农村部长江流域渔政监督管理办公室联合云南省农业农村厅、云南省西双版纳傣族自治州人民政府与老挝人民民主共和国自然资源与环保部、南塔省自然资源与环保厅共同开展“2018中国·老挝澜沧江—湄公河渔政联合执法行动暨增殖放流活动”。现场放流丝尾鱵2万尾、大鳞四须鲃5万尾，两国执法人员共乘中国渔政060船开展澜沧江—湄公河边境水域联合巡航执法。

▲　省农业农村厅召开老干部座谈会，通报2018年度老干部工作情况，征集老干部对新组建的省农业农村厅的工作建议。

27日　省农业农村厅厅长、党组

书记谢晖主持召开“绿色食品牌”企业座谈会，征集企业对推进“绿色食品牌”打造工作的建议。

28–29日　省农业农村厅厅长、党组书记谢晖一行先后深入昭通市镇雄县宏源养殖专业合作社、无害化处理现场、石板井疫情防控检查站等疫点疫区，督导调研非洲猪瘟疫情处置工作，看望慰问第一线的干部职工。

30日　云南省召开“大棚房”问题专项清理整治行动工作推进会。省自然资源厅、省农业农村厅、省委宣传部、省委改革办、省委网信办、省发展改革委、省公安厅、省民政厅、省财政厅、省人力资源社会保障厅、省旅发委、省工商局、省政府研究室、省扶贫办等14家责任单位，以及全省16个州（市）农业局和自然资源局负责领导及相关人员98人参加会议。

31日　新任柬埔寨王国驻昆明总领事叶罗伟礼节性拜会云南省农业农村厅，就加强柬埔寨与云南农业合作进行交流。云南农业职业技术学院参加座谈。

11月

2日　省委编办正式发文，将云南省种畜繁育推广中心、云南省种禽繁育推广中心、云南省原种猪繁育推广中心并入云南农业职业技术学院，学院加挂云南省种畜繁育推广中心牌子。

4日　省农业农村厅厅长、党组书记谢晖主持召开部分州（市）农业局长座谈会。

▲　省农业农村厅厅长、党组书记谢晖主持召开中央环境保护督察“回头看”及高原湖泊环境问题专项督察反馈意见问题整改措施面商会。

5日　省农业农村厅厅长、党组书记谢晖与在昆的厅领导班子成员前往省农垦局集中调研。

5–11日　省农业农村厅厅长、党组书记谢晖和相关厅领导按照行业归口，分批听取厅机关业务处室、厅属各事业单位的工作汇报，就如何发挥好各处室、单位职能作用，做好全厅系统各项重点工作作安排部署。

8日　省非洲猪瘟防控应急工作指挥部办公室主任、省农业农村副厅长寸强主持召开全省重点州市非洲猪瘟防控工作座谈会。昭通、普洱、昆明、曲靖、红河、文山、楚雄7个重点州（市）人民政府有关负责同志、省农业农村厅兽医处、办公室、省动物疫病预防控制中心、省动物卫生监督所主要负责同志，省指挥部办公室全体工作人员参加座谈会。

9日　《云南省农业农村厅关于调整〈云南农业〉月刊主办单位的通知》明确，委托云南农业职业技术学院和云南省农学会主办《云南农业》。

▲　《云南省志·农业志（初稿）》评审会议在省农业农村厅召开。会议邀请省高原特色农业产业研究院、省地方志编纂委员会办公室、省社科院、省农科院、省植保植检站、省农机推广站等单位的7位专家参加评审，一致同意通过评审。

▲　省农业农村厅召开全省“两区”划定及产业扶贫工作推进会，明确“两区”划定及产业扶贫工作要求。省农业农村厅厅长、党组书记谢晖到会讲话。

10日　省农业农村厅、生态环境厅召开联合组织开展畜禽养殖禁养区划定及禁养区内养殖场户关闭搬迁整改动员会议。省农业农村厅厅长、党组书记谢晖主持会议。

12日　云南省人民政府印发《关于推动云茶产业绿色发展的意见》。

▲　省农业农村厅召开群团工作会议，传达学习中国工会十七大、中国妇女十二大会议精神。

18日　省农业农村厅在昆明召开推动宣威火腿产业健康发展座谈会。

19日　云南省政府紧急召开全省非洲猪瘟防控工作电视电话会议。省委副书记、省长阮成发强调，要深入贯彻落实习近平总书记重要指示精神和李克强总理重要批示要求，进一步落实全国非洲猪瘟防控工作电视电话会议精神，层层压实责任，强化措施落实，全面做好各项应对工作，坚决打好防控非洲猪瘟疫情这场硬仗。

20日　云南省非洲猪瘟防控指挥部召开工作会议，学习省政府19日紧急召开全省非洲猪瘟防控工作电视电话会议上阮成发省长的讲话精神，研究贯彻落实措施。

25日　省农业农村厅厅长、党组书记谢晖到丘北县实地检查天星、八道哨乡规模养殖场、养殖农户、生猪定点屠宰场、餐饮企业等非洲猪瘟防控措施落实情况。

26日　省农业农村厅组织召开农村人居环境整治工作座谈会，传达国务院及农业农村部关于开展农村人居环境整治工作相关会议精神，部署推进农村人居环境摸底调查工作。

28日　云南省人民政府举行新闻发布会，公布云南省2018年“10大名品”和绿色食品“10强企业”“20佳创新企业”评选结果。

▲　云南省在昆明举行2018年“10大名品”和绿色食品“10强企业”“20佳创新企业”表彰大会。省委副书记、省长阮成发出席大会并为获奖企业颁奖。省委副书记李秀领主持大会并为获奖企业颁奖。

▲　云南省打造世界一流“绿色食品牌”工作领导小组召开第9次会议。省委副书记、省长阮成发讲话，副省长董华、陈舜、张国华，省政协副主席徐彬和省政府秘书长杨杰出席。

29日　省农业农村厅厅长、党组书记谢晖到省政协汇报工作。省政协经济委员会听取汇报。

30日　全省农村集体产权制度改革现场推进会议在曲靖市麒麟区召开。省农业农村厅厅长、党组书记谢

晖出席会议并讲话。

12月

4日 省农业农村厅党组书记、厅长谢晖以普通党员身份参加所在厅办公室党支部2018年第11次党员大会，与支部同志一起过组织生活，为8名党员过“政治生日”。

▲ 云南省“名品名企”宣传工作推进会议在省农业农村厅召开，安排部署云南省2018年“10大名品”和绿色食品“10强企业”“20佳创新企业”系列新闻发布会和云南日报整版宣传工作。省农业农村厅党组副书记、副厅长（正厅级）李国林到会并讲话。

▲ 省农业农村厅厅长、党组书记谢晖率队到西盟县开展“挂包帮”“转走访”定点扶贫工作，实地调研产业扶贫。

▲ 省农业农村厅主持召开厅安委办成员单位会议，传达贯彻省政府会议精神和宗国英常务副省长提出的九项要求。

6日 省政府新闻办在昆明海埂会坛玉兰厅召开“10强企”“20佳创新企业”新闻发布会。

7日 云南省组织41家企业的“三品一标”农产品参展在厦门举行的第十九届中国绿色食品博览会暨第十二届中国国际有机食品博览会。

8–14日 省政府新闻办在昆明召开云南绿色食品牌“绿色云品 美好共享”系列新闻发布会。先后举行“10大名茶”“10大名花”“10大名菜”“10大名果”“10大名药材”的新闻发布活动。

11日 省非洲猪瘟防控应急指挥部副指挥长、省农业农村厅厅长谢晖主持召开专题会议，研究部署贯彻落实全国及我省电视电话会议精神，安排重点工作。

11–12日 省农业农村厅赴会泽县督导畜禽粪污资源化利用项目整改落实情况。

▲ 省农业农村厅到西盟县开展“挂包帮”“转走访”和“双联系一共建双推进”活动，并实地调研产业扶贫。

18日 庆祝改革开放40周年大会在人民大会堂隆重举行，省农业农村厅组织200余人的厅机关干部职工集中收看本次庆祝大会的直播盛况，大家聆听了习近平总书记发表的重要讲话。

20日 全省新型农业经营主体覆盖建档立卡贫困户工作现场会在泸西召开。省委副书记李秀领出席会议并讲话。

21日 省农业农村厅与省统计局进行工作会谈，双方就加强农业农村统计制度建设、做好统计基础工作等事项进行交流，就围绕打造世界一流“绿色食品牌”相关重点产业，完善统计机制、创新统计公报制度等达成一致意见。

20–21日 省农业农村厅督查组赴西双版纳州对审计署审计揭示“西双版纳州涉渔工程保护措施未实施”的问题整改推进情况进行督查。

24日 云南省人民政府办公厅印发《云南省畜禽养殖废弃物资源化利用工作考核办法（试行）》明确，由省农业农村厅会同省生态环境厅负责组织实施考核工作，考核各州（市）人民政府。

（黄羽）

第六章

农业农村发展

NongYeNongCunFaZhan

农业农村发展

综　述

2018年，全省农业农村系统坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，贯彻落实省委、省政府决策部署，推进乡村振兴战略实施，加快推进农业绿色发展，稳步推进农业农村改革，乡村振兴实现良好开局，农业农村现代化迈出坚实步伐。

协调有关部门实施农村基础设施建设。大力开展城乡基础设施互联互通工作，确保能联尽联、能通尽通，推进城乡基础设施一体化建设，推动远程医疗、远程教育等应用普及。

加强农村公路生命安全防护工程及农村危桥改造工程建设。加大成品油消费税转移支付资金用于农村公路养护力度。加快完善农村物流基础设施末端网络，鼓励有条件的地区建设面向农村地区的共同配送中心，重点解决物流入村“最后一公里”问题。

实施山区“小水网”改革项目，以改革项目带动“五小水利”加快实施，探索出适合云南山区的农田水利改革发展模式。加快新一轮农村电网改造升级，推进农村可再生能源开发利用。

2018年，国家首次设立“中国农民丰收节”，省委农办、省农业农村厅配合有关部门开展农村精神文明和农耕文化建设。深化中国特色社会主义和中国梦宣传教育，弘扬民族精神和时代精神。广泛开展群众性精神文明创建活动。加大优秀农耕文化遗产保护力度。

2018年，省委农村工作会议部署打造世界一流“绿色食品牌”工作，以绿色发展为引领，全省集力推进产业扶贫、农产品质量安全、农业农村基础建设、安全生产保障、农村人居环境整治等一系列重点工作。农村社会事业方兴未艾。

2018年，国家农业农村部、云南省农业农村厅组建挂牌，履行起农业农村改革的庄严历史使命，农业农村改革有了更多的关键词，农业农村改革再出发。

农业农村经济

【农业产值】 2018年，全省农林牧渔业总产值达到4108.88亿元，同比增长6.3%。其中，农业产值2234.74亿元，增长6.8%；牧业产值1237.12亿元，增长4.2%；渔业产值98.25亿元，增长9.8%；农林牧渔服务业产值141.89亿元，增长6.1%。农业农村经济持续稳定增长。

【农民收入】 2018年，全省农村常住居民人均可支配收入保持持续较快增长，首次突破万元大关，达到10768元，同比增长9.2%，增速分别高于全省城镇居民人均可支配收入和全国农村居民人均可支配收入1.2和0.4个百分点。农民收入迈上新台阶。

【农业生产能力】 2018年，全省农林牧渔业增加值达2552.78亿元，同比增长6.3%，排全国第二位。粮食播种面积417.46万公顷、产量1861万吨，综合生产能力实现连续3年稳步提高。划定水稻、小麦粮食生产功能区和重要农产品生产保护区64.27万公顷，完成高标准农田建设16.26万公顷。主要农产品供给稳定，农产品加工产值与农业总产值之比提高到1.11∶1。农产品出口额38.75亿美元，连续多年稳居西部第一，继续保持全省第一大类出口商品地位。农业生产能力再上新水平。

农村社会事业

【农村公路建设】 到2018年底，全省高速公路通车总里程5198千米，全省有13个州（市）通高速公路（通临沧市、迪庆州、怒江州的高速公路正抓紧建设），129个县有82个通高速公路，125个县通高等级公路。“三区三州”中迪庆、怒江通州府的香格里拉至丽江、保山至泸水高速公路，以及G219六库至丙中洛美丽公路正在抓紧建设。全省农村公路通车里程达19.9万千米，实现了所有建制村通硬化路的目标。全省建制村通客车、通邮率分别达91.98%、99.55%。全年新、改建农村公路2万千米以上，其中建成“直过民族”及沿边地区20户以上自然村通硬化路1万千米以上。

【农村水电建设】 2018年，实施92个山区“小水网”改革项目，全年累计完成投资74.9亿元，巩固提升1273.4万农村人口的饮水安全保障水平，其中建档立卡贫困人口253.9万人。印发《云南省水利厅　云南省卫生

计生委关于进一步提升农村饮用水水质合格率的通知》《饮用水水质卫生监测方案》，明确监测目的、范围、内容和方法。新一轮农村电网改造升级，保障用电安全，提高用电效益。在农村地区开展“百兆乡村”工程建设，加速全省固定宽带接入网络升级，全省行政村100%实现光纤宽带网络覆盖，99.5%行政村实现4G网络覆盖。

【农村精神文明】 2018年，下发《社会主义核心价值观融入法治建设立法修法规划实施意见》《关于进一步加强社会主义核心价值观网上传播的通知》《关于推荐首批云南省社会主义核心价值观建设示范点的通知》等文件，深化农村精神文明建设。下发《云南省文明城市文明村镇文明单位创建管理办法》，开展第八届省级文明村镇创建活动，创建310个省级文明村镇。以新时代、新乡村、新风俗为主题，研究制定《关于推动移风易俗弘扬时代新风的指导意见》，探索建立农村操办婚丧喜庆事宜全过程监管机制。在全省范围内开展殡葬领域突出问题专项整治行动，倡导厚养薄葬，倡导文明低碳祭扫，统筹规划农村公益性骨灰安葬（放）设施，加大对农村散埋乱葬的治理力度。开展全省村规民约修订完善工作，指导广大农村成立村民议事会、道德评议会、禁毒禁赌会、红白理事会等村民议事组织。加强新乡贤文化建设，引领乡村文化建设，推动乡风更加文明。

【农耕文化建设】 2018年，加快推进景迈山古茶林申遗工作，向国家文物局上报景迈山古茶林申报2020年世界文化遗产文本，开展景迈山古茶林文物保护专项督查整改。加强对红河哈尼梯田世界文化遗产项目的监管和动态监测。成功申报云南腾冲槟榔江水牛文化系统为中国重要农业文化遗产。推进历史文化名镇（村）、传统村落、民族特色村寨、民族文化生态旅游村、生态文化村建设。保护、传承和发展各级非物质文化遗产、农村地区优秀戏曲曲艺、传统技艺、传统美术、民族歌舞、民族节庆、民族体育及其他少数民族文化、民间文化，开展“一县一特色”民族艺术之乡建设。

【农村节庆活动】 2018年，中国政府将每年农历秋分日设立为“中国农民丰收节”。云南省将佤族新米节、峨山摸鱼节、蒙自石榴节3个活动纳入首届“中国农民丰收节”系列活动，为乡村文化振兴增添新活力，农村发展呈现新面貌。

发展举措

【省委农村工作会议】 2018年2月8日，中共云南省委农村工作会议在昆明召开。省委书记陈豪、省长阮成发出席会议并讲话，省委副书记李秀领主持会议并作总结讲话，省政协主席李江出席会议。会议学习贯彻党的十九大、中央经济工作会议和中央农村工作会议精神，分析“三农”工作面临的形势和任务，部署我省实施乡村振兴战略的重点任务。会议指出，做好新时代“三农”工作，要坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，坚持农业农村优先发展，把实施乡村振兴战略作为新时代“三农”工作的总抓手，按照产业兴旺、生态宜居、乡风文明、治理有效、生活富裕的总要求，建立健全城乡融合发展体制机制和政策体系。到2020年，全省乡村振兴制度框架和政策体系基本形成；到2035年，全省农业农村现代化基本实现；到2050年，全省与全国同步全面实现农业强、农村美、农民富。会议强调，要以产业兴旺为重点，生态宜居为关键，乡风文明为保障，以治理有效为基础，生活富裕为根本，加快提升高原特色农业发展质量，全力打造世界一流“绿色食品牌”，持续用力提高农村民生保障水平，大力推进体制机制创新，强化乡村振兴制度性供给，加强和改善党对“三农”工作的领导，真正把农业农村优先发展的要求落到实处，走中国特色社会主义乡村振兴道路，推动农业全面升级、农村全面进步、农民全面发展，不断谱写新时代云南乡村振兴新篇章。

【产业扶贫】 2018年，中共云南省委、省人民政府出台《关于打赢精准脱贫攻坚战三年行动的实施意见》，继续向贫困宣战，举全省之力聚焦精准扶贫、产业扶贫，合力打赢精准脱贫攻坚战，确保到2020年贫困地区和贫困群众同全国一道进入全面小康社会。省农业农村厅提高政治站位，举全厅之力于产业扶贫，多次主持召开党组会议、厅长办公会议和全厅干部大会，专题研究部署产业扶贫工作。牵头分别在临翔区、泸西县组织召开全省产业扶贫现场会、新型农业经营主体覆盖建档立卡贫困户工作现场会。建立由分管副省长召集的省产业扶贫领导小组周专题会议制度。健全组织动员、责任落实、政策支持、资金投入、监督检查等机制。将产业扶贫纳入厅机关处室和直属单位工作目标责任管理的重要内容，实现产业扶贫与业务工作同步部署、同步推进、同步到位，构建“省级统筹负责、市县组织落实、乡（镇）村精准实施”的责任体系。全省产业覆盖面扩大，新型经营主体覆盖面扩大，新型经营主体带贫扶贫帮贫路子拓宽，精准扶贫能力提升。全省33个贫困县（市、区）摘帽，通过发展农业产业脱贫50万人。

【绿色发展】 2018年，省政府工作报告提出，云南省将全力打造世界一流的“绿色能源”“绿色食品”“健康生活目的地”这“三张牌”，形成几个新的千亿元产业。省委农村工作会议提出：要聚焦茶叶、花卉、水果、蔬菜、坚果、咖啡、中药材、肉牛8个重点产业，瞄准世界一流标准全力打造“绿色

食品牌”，努力推动云南农业生产方式实现革命性转变。在省委、省政府打造“绿色食品牌”的顶层设计和高位推动下，成立起云南省打造世界一流“绿色食品牌”工作领导小组，下设办公室在省农业农村厅，全面组织、指导、协调、推进打造世界一流“绿色食品牌”工作，研究制订推进产业发展的规划、支持政策和工作措施。世界一流“绿色食品牌”打造点燃云南高原特色现代农业绿色发展新引擎，茶叶等八个优势产业农业产值、综合产值分别增长10.7%、15.5%，实现量效齐增。首次开展“10大名茶”“10大名花”“10大名果”“10大名菜”“10大名药材”等绿色食品“10大名品”评选，评选并表彰的绿色食品“10强企业”“20佳创新企业”，树立了一批云南农业企业标杆，在全国、全省反响强烈。新认证绿色食品428个、有机食品665个。全省主要农作物绿色防控覆盖率达31%，化肥、农药使用量双双实现负增长。畜禽养殖禁养区划定等任务完成，畜禽粪污综合利用率达76%，比全国高6个百分点。绿色发展引领新格局。

【安全生产保障】 2018年，云南省经受住了非洲猪瘟突发疫情的考验，扑灭昭通、普洱、昆明等地5起疫情，全省各级动物疫情应急管理体系加强，从上至下的组织和行政干预措施优化和完善。全省动物防疫整村推进乡镇覆盖率95.5%，高致病性禽流感、口蹄疫、小反刍兽疫免疫密度均达到100%，马传染性贫血防控工作通过农业农村部达标考核，提前2年通过国家消灭达标验收。云南省持续抓好农产品质量安全监管工作，农产品合格率保持在96.6%。宾川县、嵩明县、麒麟区等7个县（区）通过第二批国家农产品质量安全县创建考核。农机监管部门着力农机安全监理及安全生产责任制管理，农业机械牌证管理、农机驾驶操作人员管理、农机安全生产责任制管理、安全宣传教育、平安农机创建等工作力度加大，农业机械管理“三率”水平提升，全年，全省农业机械事故下降，死亡和受伤人员都减少，直接经济损失降低，农机安全生产形势明显好于往年。农业农村安全生产保障实现新提升。

【农业农村改革】 2018年，农业农村改革再出发。继家庭联产承包责任制实施以来40年，我们国家在农业农村改革上可以说是再出发。首先是党中央、国务院部署实施乡村振兴战略，聚力农业强、农村美、农民富。其次是国家在综合试点的基础上提出来的新型城镇化战略，是以促进人的城镇化为核心，提高质量为导向的现代化必由之路，也是乡村振兴战略和区域协调发展战略的有力支撑。第三是深化农村集体产权制度改革，这是继农村土地“三权分置”重大制度创新之后，中央部署的又一项管全局、管长远、管根本的重大改革，对于促进农业发展、农民增收和农村稳定具有重要意义。国家在依法保护集体土地所有权、稳定承包权基础上，推行“三权分置”放活经营权，加快推进农村集体产权制度改革、大力发展村级集体经济、统筹适度规模经营和家庭经营。第四是改革创新行政管理体制。推进市辖经济功能区和行政区合署办公，实行“区政合一”。推动机构精简和职能相近部门合并，推行一部多责、一人多用的行政管理新模式。优化经济发达镇行政管理体制，深化行政审批“最多跑一次”改革，设置综合政务服务窗口，通过流程再造实现去部门化，分类推行政务服务事项“一窗受理”，实现行政许可事项“一章办结”。云南省推进涉农领域专项改革，完成13项农业农村改革任务。云南省农村承包土地确权登记颁证工作完成。农村集体产权制度改革推进。农村宅基地改革试点稳慎进行。总结大理州农村土地征收、农村集体经营性建设用地入市、农村宅基地制度改革三项试点经验，探索适度放活宅基地和农民房屋使用权的有效途径，盘活利用闲置宅基地，增加农民财产性收入。开展闲置宅基地复垦试点工作，推动农村宅基地和农房调查，逐步摸清全省宅基地基本情况。云南省完成农村承包土地的经营权和农民住房财产权抵押贷款改革试点工作，农村“两权”抵押融资功能逐步实现。统筹推进其他涉农领域改革发展。供销合作社综合改革推进，系统经营领域拓宽、服务水平提高。农垦改革推进，农场企业化改革、国有农场办社会职能改革、农垦国有土地使用权确权登记发证等工作开展。

连续多年省域内未发生农村土地承包经营纠纷重大群体性事件。开远市农村改革试验区两项试验任务初步完成，建立了政府购买农业公益性服务奖补机制，以社区为单位实行村民自治，实现了集体经济快速发展、社区环境有效整治、社会治安综合管理成效显著。

【农业农村基础设施建设】 2018年，全省新建、改建农村公路2万千米以上，巩固提升1273.4万农村人口的饮水安全保障水平，其中建档立卡贫困人口253.9万人。全年投入农业综合开发资金16.74亿元，实施高标准农田建设项目39个，建设高标准农田1.36万公顷；实施非贫困县产业化发展财政补助项目31个，涉及粮油、蔬菜、果品、花卉林木、饮料、道地中药材、纤维、畜禽蜂等8个产业。全省农机总动力达到2693万千瓦，各类农机拥有量达到481万台（套）；农机作业面积达658.71万公顷次，较上年增加4.73万公顷次。全省主要农作物耕种收综合机械化率达到48.7%。在石林、弥勒、昌宁、麒麟、易门、宣威等县（市、区）建设6个主要农作物全程机械化示范区，覆盖核心示范区266.67公顷，辐射带动周边区域近4000公顷，支持引导50多个新型经营主体参与到全程机械化示范区建设。全省开展各类规模场农机新技术、新机具现场演示会522次。德宏州精量穴直播、麒麟区插秧同步侧深施肥等技术推广。

第七章

绿色食品牌

LvSeshipinpai

绿色食品牌

综　述

为深入贯彻落实习近平总书记考察云南时提出“立足多样性资源这个独特基础，打好高原特色农业这张牌”的重要指示，2018年省委、省政府提出了“绿色能源”“绿色食品”“健康生活目的地”三张牌发展战略，将现代农业发展提升为全省经济社会发展战略举措，聚焦茶叶、花卉、水果、蔬菜、坚果、咖啡、中药材、肉牛8个重点产业，瞄准世界一流标准全力打造“绿色食品牌”，努力推动云南农业生产方式实现革命性转变。

在省委、省政府打造世界一流“绿色食品牌”的决策部署下，省人民政府成立以阮成发省长为组长的云南省打造世界一流“绿色食品牌”工作领导小组，下设办公室在省农业农村厅，强化顶层设计、注重高位推动，落实“月会”“周报”制度，探索形成了“大产业+新平台+新主题”发展思路，形成了“抓有机、创名牌、育龙头、占市场、建平台、解难题”六项工作举措。充分发挥领导小组办公室组织、指导、协调，研究制订推进产业发展的规划、支持政策和工作措施，举全省之力打造世界一流“绿色食品牌”。

年内，全省聚焦8个重点产业，研究出台《培育绿色食品产业龙头企业鼓励投资办法》《推进云茶产业绿色发展实施意见》。开展名品名企评选活动，评选出2018年云南省绿色食品“10大名品”和“10强企业”“20佳创新企业”。开通昆明到迪拜货运航班，加快云品进入中东步伐。集中资源支持建设“云品荟”电商平台，推进“一部手机游云南”与“绿色食品牌”相融合，与阿里、京东、百度等大型知名电商平台合作，搭建统一的运营推广平台，扩大云南优质农产品营销渠道。“绿色食品牌”打造点燃高原特色现代农业绿色发展新引擎，茶叶等8个重点产业农业产值、综合产值分别增长10.7%、15.5%，实现量效齐增。

茶产业

【概　述】 2018年，云茶产业发展紧紧围绕省委、省政府打造世界一流“绿色食品牌”的决策部署，以打造“千亿云茶产业”为发展目标，以绿色发展为导向，以项目建设为抓手，按照“做优第一产业、做强第二产业、做活第三产业”的思路，加快推动云茶产业绿色发展、高质量发展。全省茶叶面积630万亩，采摘面积600万亩，较上年分别增加10.5万亩、15.5万亩，分别增长1.7%、2.6%。茶叶总产量39.8万吨，较上年增加1.1万吨、增长2.8%。成品茶产量30.6万吨，综合产值达843亿元。茶农人均来自茶产业收入达3630元，近三年来茶农人均增收均在300元左右。

【基础建设】 2018年，省农业厅拟订、省政府印发《云南省人民政府关于推动云茶绿色发展的意见》（云政发〔2018〕63号），首开先河编纂完成《普洱茶年鉴（2017卷）》。以“绿色、有机”为发展道路，全省累计建设有机茶园面积45万亩左右，改造中低产茶园20余万亩。续建思茅区、凤庆县2个茶叶有机肥替代化肥示范县，投入财政资金1000万元，全省创建项目县核心区2.3万亩，示范带动55.6万亩，其中，思茅区核心区5000亩，辐射带动茶园10万亩；凤庆县核心区1.8万亩，示范带动30.6万亩。在8个茶叶主产州（市）、30个茶叶重点县组织实施茶产业三产融合示范建设项目，有效促进茶叶全产业链的协调发展。勐海县茶产业综合产值突破百亿元大关，凤庆县、思茅区茶产业综合产值突破50亿元。综合产值达843亿元，较上年增加101亿元、增长13.6%。茶产业农业产值、加工产值、三产产值的比例为1∶1.8∶2.3，全省茶产业一二三产协调发展。

【加工水平】 2018年，规模（年产值1000万元）以上茶企数量180多户，其中，国家级龙头企业4户，省级龙头企业75户，有效带动农业新型经营主体的培育。全省成品茶产量30.6万吨，较上年增加1.2万吨、增长4.1%，其中：普洱茶产量14.3万吨，较上年增加0.4万吨、增长2.9%；红茶产量8.1万吨，较上年增加0.4万吨、增长5.2%；绿茶产量达7.9万吨，较上年增加0.3万吨、增长3.9%；其他茶类0.3万吨，较上年增加0.1万吨；精制率达77%，较上年提高了1个百分点，全省茶叶精制水平提升。

【品牌打造】　2018年，云南省注重品牌塑造，力促市场拓展。全国评选并发布“2018年中国茶叶区域公用品牌价值十强”，“普洱茶”公用品牌价值为64.1亿元，连续两年位居中国茶叶区域公用品牌价值第一。由中国茶叶流通协会评选的“2018中国茶业百强县”“2018中国茶叶百强企业名单”“2018中国茶业品牌影响力全国十强县（市）”“2018中国茶旅融合竞争力全国十强县（市）”“2018中国茶业品牌传播力十强企业”“2018中国茶业最受消费者认可十强企业”，云南的产茶县、茶企均榜上有名，其中“2018中国茶业百强县”中我省有15个茶叶生产县（市、区）受表彰，是获奖最多的省份。由省打造世界一流“绿色食品牌”领导小组办公室评选出“大益牌”经典7542普洱茶（生茶）、“勐库牌”本味大成普洱茶（生茶）为代表的云南省2018年“10大名茶”，3家茶叶生产企业分别荣获绿色食品“10强企业”和“20佳创新企业”。在第二届中国国际茶叶博览会上，云南的“普秀牌普洱山普洱茶”“昌宁红牌丹凤展翅”等9个企业产品品牌被评为金奖产品。为实现“千亿云茶产业”目标奠定基础。

【市场开拓】　2018年，在普洱市举办“第十三届中国云南国际茶叶博览交易会”，实现交易总额13.81亿元，参展企业366户，入场观众12.3万人次。全省组织茶企开辟省外云茶市场，总计500多家次茶企参展，实现交易额10多亿元，新增经销商、代理商300多户。提升云茶品牌的知名度和影响力，增加云茶品牌的经济效益和产业价值，提升消费者对云茶产品的赞誉度和忠诚度。

花卉产业

【概　述】　2018年，云南省花卉生产规模增长，“云花”品牌影响力提高，花农收入增长，产业保持良好发展态势。全省花卉种植总面积达171.4万亩，同比增长9.7%，花卉种植面积占全国花卉总面积的8.2%。总产值525.9亿元，同比增长4.5%，占全国比重为34%。鲜切花种植面积22.7万亩，同比增长4.1%。鲜切花产量112.2亿枝，盆栽花卉产量4.28亿盆，出口额2.06亿美元，花卉企业数2316家，花农收入124.8亿元。全省花卉种植面积、综合产值和出口额稳居全国前列。

【产业发展】　近三年来，鲜切花面积、产量和产值年均增幅为10.5%，鲜切花产量连续25年保持全国第一，占全国鲜切花总产量的53%，个别产品超过80%。随着全国盆花生产向南转移，云南成为承接中心，盆栽花卉产量4.28亿盆，同比增长28.5%；盆栽观赏植物种植面积达11.2万亩，同比增长23.6%，盆花总产值107.5亿元；盆花种植面积、产量和产值三年平均增幅17.8%；大花蕙兰、盆栽玫瑰和多肉植物成为全国乃至世界产销中心，其中大花蕙兰年产量560万盆，占全国总产量的90.3%，规模和质量已超过韩国和日本；多肉植物逐步取代山东、福建等省区；盆栽玫瑰产量占全国80%以上。

【基础建设】　云南省逐步形成昆明、玉溪、红河、曲靖、丽江、楚雄等地为主的鲜切花、盆花生产种植园区，总面积超过20万亩。昆明、曲靖、玉溪、楚雄、红河的鲜切花种植面积占全省的93.4%，晋宁、宜良、嵩明等鲜切花生产传统地区以生产设施改造提升、绿色高效生产种植技术推广为发展方向。2018年，红河园区完成投资9.86亿元，建成生产实施面积1.4万亩，其中实际投产面积2081亩，实现产值2.3亿元；玉溪红塔区花卉全产业链示范园区及江川花卉科创谷园区完成投资3.1亿元，建成高效生产设施面积1164亩，投产面积350亩，实现产值7亿元；丽江现代花卉产业园于2018年4月启动，已完成投资3亿元；曲靖马龙花卉产业园区完成投资3.3亿元，花卉投产面积3500亩，产值达3.8亿元。

【科技创新】　截至2018年，全省累计育成花卉新品种560个，新品种研发规模全国第一，“红唇”“金辉”等自主研发花卉新优品种推广种植面积5000亩。2018年通过昆明国际花卉拍卖交易中心交易的专利新品种共有136个，比上年增加51个，专利费收取2000万元以上。全省累计有创新技术和专利100余项，制订各类国家、行业和地方标准70项，关键环节的技术实力领先全国，其中玫瑰智能栽培技术达到世界领先水平，自主研发水肥一体化设备已应用于生产。全省采用绿色高效技术生产的花卉面积超过5000亩，单位面积产量和产值较传统种植增加了2～3倍。

【品牌打造】　2018年，云南省花卉生产经营主体实力增强，花卉企业数同比增长8.3%，涌现出虹之华、英茂、云秀、锦海、品元等一大批生产技术先进、产品质量优越、品牌知名度较高、市场占有率不断提升的优秀花卉生产企业。花卉产业向全产业链纵深方向发展，出现专门从事花卉产品包装、加工、集货、物流、储运、销售等产业配套服务商群体。昆明市晋宁区昆阳镇的张良合作社，带动当地200多户花农种植玫瑰切花1800亩。锦苑玫瑰、虹华“七彩云菊”等10家花卉企业的花卉产品被评为2018“绿色食品牌”“十大名花”。花农收入达124.8亿元，同比增长3.1%。

【市场开拓】　2018年，斗南鲜花批发市场鲜花交易量67.3亿枝，交易额

55.9亿元，拍卖交易量17.9亿枝，交易额26亿元，斗南“两市”年交易总量和交易总额亚洲第一，是亚洲鲜切花行情的“风向标”和“晴雨表”。出口额2.06亿美元，同比减少1.9%。玫瑰、康乃馨、百合、洋桔梗、绣球、非洲菊等主要切花均价2.76元/枝，较上年上涨21%。2018年7月13–15日，由省农业农村厅、中国食品土畜进出口商会、中国花卉报社主办的“第十九届中国昆明国际花卉展、2018中国国际家庭花卉园艺展览会和第十八届中国花卉零售业交流会”在昆明滇池国际会展中心举办。“两展一会”参展企业数、专业客商及参观洽谈人数、成交金额均创下历届最高，展会规模与北京、上海国际花卉展相当，是国内最大的产地型花卉专业展会。昆明花展促成了国际知名的专业会展公司——励展博览集团与昆明花展的合作。

水果产业

【概　述】 2018年，按照省委、省政府打造世界一流“绿色食品牌”的总体部署，采取一系列措施，加快推动云南水果产业转型升级。全省水果种植面积首次突破1000万亩，产量达到1100余万吨，综合产值452亿元。

【基础建设】 2018年，云南省利用多气候类型，优化熟期结构，优化水果种植，香蕉、柑橘、杧果、梨、苹果位列前五位，分别达到137.98万亩、133.14万亩、111.02万亩、99.62万亩、96.73万亩。标准化生产面积已达120多万亩，苹果老果园改造7万多亩，水果产量、优质果率、安全水平提高。水果产业的发展，促进一二三产的融合，带动产业及相关产业发展。全省水果产业共获得绿色水果认证187张，居全国第9位，认证产量50万吨，居全国第11位；有机水果认证138张，认证面积6.6万亩，认证产量10.1万吨；获得20个全国农产品地理标志认证。

【经营主体】 2018年全省水果产业省级重点龙头企业达到47家。华宁县阿贝楚甜柿专业合作社、元江县来吉桃李种植专业合作社、通海佳洲蓝莓专业合作社、石屏县湖东杨梅专业合作社、德钦县圣地葡萄农民专业合作社等30余家水果专业合作社被评为2018年国家级示范社。

【品牌打造】 2018年，“云果”的区域公共品牌价值上升，宾川县宾川柑橘和华坪县华坪杧果被评为中国特色农产品优势区。据中国果品品牌价值评估，2018年蒙自石榴品牌带动力位居全国第九位，品牌价值18.86亿元，位居41位，比2017年提高4个位次。昭通绿健果蔬商贸有限公司等8家水果企业被评为2018年云南“十大名果”企业。

蔬菜产业

【概　述】 2018年，云南蔬菜产业按照省委、省政府打造世界一流“绿色食品牌”的总体部署，发挥得天独厚的“天然温室”和“天然凉棚”优势，建设“全国乃至世界的菜园子”，强力推动云南蔬菜产业现代化。全年蔬菜种植面积1697.9万亩，产量2205.7万吨，综合产值852亿元。

【基础建设】 2018年，全省蔬菜种植面积比上年增加140万亩,增长7.5%；产量增加80万吨，增长2.7%；蔬菜平均亩产1512千克。面积在全国排第10位、产量排第13位。设施栽培面积171.9万亩，其中158.4万亩为大中棚；设施栽培产量386.4万吨，占全省蔬菜总产的12.7%。蔬菜主栽品种的良种利用率已达到96%以上，绿色防控面积450万亩，蔬菜的绿色生产水平提高。

【生产加工】 2018年，全省从事蔬菜生产加工的企业400余家，其中省级以上龙头企业163家，占省级龙头企业的1/5。通过“公司+农场”“公司+合作社”等生产经营模式，带动区域劳动力就业。全省从事蔬菜种植的农民达400多万人，蔬菜加工40多万人，蔬菜流通环节10多万人，同时带动了交通运输、冷链、包装等多个产业的发展。蔬菜农残检测合格率均保持全国前列，连续37年未发生质量安全事件，全省蔬菜质量检测合格率从2013年的94.1%提高到2017年的96.8%，“云菜”已经成为“健康、绿色、生态”的代名词。全省蔬菜“三品一标”累计认证产品367个、面积297万亩，已建成国家级蔬菜标准园121个，12个蔬菜产区获得全国一村一品示范村镇，已建成24个国家级标准化示范区，10个省级和3个国家级出口食品农产品质量安全示范区。通过示范作用，辐射带动更多区域的蔬菜生产活动。

【品牌建设】 2018年，全省共有28种蔬菜评为云南名牌农产品，晨农、和源2个商标评为中国驰名商标，12个蔬菜产区获得全国一村一品示范村镇，75个产品获得“云南名牌农产品”。在云南省“十大名菜”评选活动中，“宏斌”牌小米辣、“高原绿洲”牌高山娃娃菜等10家企业的蔬菜产品被评为“十大名菜”。同时，涌现出“丘北辣椒”“元谋番茄”“建水洋葱”等一批消费者耳熟能详的蔬菜区域品牌。

【市场开拓】 2018年，云南蔬菜出口创汇额14.2亿美元，占云南省传统大类出口农产品创汇的64.3%，出口量106.8万吨，占传统大类出口农产品出口总量的86.4%。金额和数量皆居全省

传统大类农产品出口的第一位。出口市场主要是东南亚和欧洲，包括泰国、日本、越南、马来西亚、意大利、德国等30多个国家和香港地区，其中供应香港的云菜占全港蔬菜进口量的44.5%，位居全国第一位。出口品种超过60个，西兰花、卷心菜、松茸等蔬菜单项出口量多年保持全国第一。云菜销往全国150多个城市，“云菜进京”“云菜入沪”“云菜入粤”“云菜入疆”“云菜供港”“云菜出海”是“云菜”出滇的主要供应渠道。

坚果产业

【概　述】 云南省是全球最大的坚果种植和生产地区，坚果种植主要以核桃、澳洲坚果为主。2018年，坚果产业已成为云南最大的经济作物产业，全省129个县（市、区）均有种植，种植面积4620万亩，产量122.8万吨，产值291.5亿元，核桃、澳洲坚果种植面积、产量再次荣登全国榜首。

【产业基础】 2018年，云南省核桃种植面积4300万亩，挂果面积2246万亩，同比增长11.6%；澳洲坚果种植面积320万亩，增长45.45%，挂果面积35.5万亩，增长11%。产量122.8万吨，产值291.5亿元，其中，核桃干果产量119万吨，增长2.59%。受全国核桃价格持续走低影响，核桃综合产值281亿元，下降11.64%；澳洲坚果壳果产量3.8万吨，增长137.5%，产值10.5亿元，增长118.75%。截至年底，云南省开展种质资源创制，共收集核桃种质资源1327份，薄壳山核桃种质资源74份，建成全国唯一的坚果产业种质资源库，共审核认定核桃良种113个、澳洲坚果良种13个。制订《核桃栽培技术规程》《美国山核桃栽培技术规程》等林业行业或地方标准10余项。建有核桃、澳洲坚果等丰产栽培技术集成示范基地5万余亩，建设各类良种基地17个，推广种植100余万亩，重点整合集成林下种植模式、水肥管理、土地管理、整形修剪、病虫害防治等高效栽培技术20余项，示范基地单产较传统栽培方法提高25%，病虫害发生率由原来的42%下降到10%以下，综合效益提升30%，良种基地供种率达到80%。

【科技发明专利】 2018年12月26日，在北京举行的第二十届中国专利奖颁奖大会上，保山市林业技术推广总站的发明专利“螺旋状交替环剥促进泡核桃早实丰产方法”获中国专利领域最高政府奖。本届中国专利奖共评出中国专利优秀奖695项，其中“螺旋状交替环剥促进泡核桃早实丰产方法”是全国唯一获奖的植物栽培技术专利。此方法不仅解决了泡核桃幼龄期“营养生长过旺、结果少”的关键性、共性技术难题，对促进泡核桃早实丰产效果明显，能使不结果或结果少的泡核桃植株提早结果和多结果，5至7年龄植株平均增产37.2倍，8至13年龄植株平均增产5.7倍。

咖啡产业

【概　述】 2018年，全省咖啡种植面积149.44万亩，产量13.73万吨，产值20.3亿元，面积、产量、产值均居全国第一。云南种植面积和产量均占全国98%以上，已经成为中国最大的咖啡种植地、贸易集散地和产品出口地，“云咖”已成为独具特色的“云系”农产品。

【基础建设】 全省咖啡种植分布在临沧、保山、普洱、西双版纳、德宏、怒江、红河、文山、大理等9个州（市）的34个县（区），其中种植面积超过1万亩的有24个县。临沧、保山、普洱、西双版纳和德宏等5个核心主产区种植面积占全省的97.8%，产量占全省的98.9%。2017–2018年，全省咖啡种植面积149.44万亩，产量13.73万吨，产值20.3亿元，面积、产量、产值均居全国第一。

【经营主体】 2018年，全省共有咖啡企业800多家，其中：国家级龙头企业2家、省级12家；1000吨以下脱皮工厂113家，1000～5000吨的脱壳分级加工厂15家，5000吨以上脱壳分级加工厂4家；冻干、喷干速溶粉加工企业2家，焙炒豆、焙炒粉加工企业50余家；外贸出口企业30家。鲜果加工能力超过150万吨，冻干、喷干能力超过3万吨。年销售收入达5000万元以上的企业10家、达亿元以上的4家。

【品牌发展】 2018年，云南咖啡知名度和影响力提升。已登记“保山小粒咖啡”地理标志保护产品和“普洱咖啡”农产品地理标志产品，普洱市、德宏州分别被授予中国“咖啡之都”“咖啡之乡”等称号，临沧市被授予“中国精品咖啡豆示范区”，涌现出“后谷”“爱伲”“北归”“云潞”“合美”“1%”“新寨”等企业品牌。全省现有咖啡师培训学校10余家，专业咖啡门店100余家，麦当劳、德克士、本土即饮咖啡店100余家，四星、五星级酒店咖啡吧100余家，一批咖啡文化馆、咖啡小镇、咖啡产业园相继产生。省级以及各主产州（市）分别组织开展系列“生豆”“杯品”“冲煮”赛等活动，云南小粒咖啡的品牌知名度上升。

中药材产业

【概　述】 围绕打造世界一流“绿色食品牌”工作主线，中药材产业快速发展。全省中药资源种类有6559种，药用植物资源有6157种，中药资源种类总数和药用植物种数分别占全国的51.4%和55.4%，民族药资源有2000多种。2018年，全省中药材产业

综合产值1210亿元，中药材种植面积794万亩。全省88个贫困县中药材种植面积突破600万亩，贫困户在中药材产业发展中获得的收入逐年增长，据调查2018年人均收入普遍在3100元以上。

【基础建设】 中药材标准化种植基地面积超过120万亩，其中，绿色、有机面积6万亩。三七、重楼、砂仁等16个中药材品种种植面积突破10万亩，三七、滇龙胆、重楼、砂仁、草果、灯盏花、茯苓、木香8个品种种植面积和产量均占全国种植面积和产量的50%以上。

【加工能力】 2018年全省中药材产业农业产值361亿元，加工产值414亿元，销售额435亿元。中药饮片规模以上工业企业主营业务收入68.7亿元，同比增长10.7%，增速较2017年提高1.9个百分点；全省中药材中成药商品销售额86.05亿元，同比增长12.9%，增速较2017年提高10.8个百分点；医疗机构使用中药饮片共计1.2万吨，医疗机构中药饮片收入1.3亿元。全省规模以上医药工业税收总额26.67亿元，同比增长15.9%，保持较快增长的势头。

【品牌建设】 2018年，云南省首次组织开展“十大名药材”评选活动，“云三七”牌三七、“徐美德”牌天麻、“云全1号”牌滇重楼、“南草堂”牌铁皮石斛金条、“龙津”牌灯盏细辛、“滇奇”牌茯苓、“维西当归”牌云当归、“华桂牌”云木香、“雪黎”牌草果、“滇及”牌白及十个中药材品牌获得“十大名药材”称号。2018年12月14日，举办云南省十大名药材专场新闻发布会，在云南日报专版刊登中药材十佳企业及产品，推动云药品牌的宣传。

肉牛产业

【概　述】 肉牛产业是云南省打造“绿色食品牌”的重点产业。2018年，肉牛存栏811.9万头、肉牛出栏309.1万头、牛肉产量36万吨、奶类产量60.7万吨，综合产值690亿元，其中，一产产值285亿元、二产产值77亿元、三产产值328亿元。

【养殖规模】 2018年，北汽集团与吉林长春皓月集团在龙陵县投资20亿元，建设年屠宰30万头肉牛加工项目已落地。蒙牛集团在陆良县投资10亿元重点建设奶源基及乳品加工厂项目已在推进中。云南皇氏来思尔乳业有限公司在剑川县投资5亿元建设1万头奶源基地及乳品加工厂项目也在推进中。年内，肉牛规模养殖比例达20.2%，比2017年提高0.8个百分点；奶牛规模养殖比例达47%，比2017年提高2个百分点。全省28个市场价格监测点数据显示，活牛平均价格为27元/kg、牛肉平均价格为65.3元/kg，分别比2017年上涨2.7%、2.0%，牛肉价格稳中有升；生鲜乳收购价格为3.5元/kg，与上年基本持平，市场供应总体平稳。肉牛主要以寻甸、马龙、砚山、广南、芒市、巍山等大牲畜活畜交易市场销售为主，交易量占全省的25%；生鲜乳主要以乳品加工企业收购为主。

【加工能力】 2018年，全省有肉牛龙头企业137家、奶业26家，专业合作社270个。大理欧亚乳业有限公司、昆明雪兰牛奶有限责任公司销售收入突破10亿元，云南新希望邓川蝶泉乳业有限公司、云南皇氏来思尔乳业有限公司、云南乍甸乳业责任有限公司销售收入突破5亿元，云南伊利乳业有限责任公司销售收入突破3亿元，云南海潮集团听牧肉牛产业股份有限公司销售收入突破2亿元，云南爱伲农牧（集团）有限公司、云南三江并流有限公司销售收入突破1亿元。大理欧亚乳业有限公司、昆明雪兰牛奶有限责任公司被评为2018年云南省绿色食品10强企业，云南皇氏来思尔乳业有限公司、云南海潮集团听牧肉牛产业股份有限公司被评为2018年云南省绿色食品20佳创新企业。龙头企业、专业合作社通过“龙头企业+基地+农户”和“合作社+基地+农户”等合作模式，带动农民增收近100亿元。

【品牌培育】 2018年，围绕“瞄准世界一流、抢占行业制高点”的目标，建立完善肉牛产品质量生产控制标准、检测检验和监管体系，实现肉牛产品质量安全可追溯，开展地理标准产品认证工作。打造绿色食品通道大品牌，扩大“云牛产品”市场影响力、占有率，加强肉牛原产地保护，培育成为“中国第一、世界一流”的品牌。把“云岭牛”打造成为中国肉牛的名片，种畜存栏9974头，扩繁场存栏2199头。推广冻精7.5万剂、改良云岭牛4.6万头、产犊3万头、成活2.9万头，分别比2017年增5.8%、6.2%、6.9%和7.1%。云岭牛（含杂交牛）存栏10万头、出栏3.4万头、肉产量7570.4吨，分别比2017年增长4.7%、5.1%和5.5%。云南省腾冲市槟榔江水牛被评为中国特色农产品优势区。

【边境肉牛】 2018年，国家实施“一带一路”和孟中印缅经济走廊建设，为云南省开展跨境动物疫病区域合作和肉牛产业发展试点提供了机遇。在澜沧江以西边境州（市）、县（市、区）建设肉牛产业合作基地，利用好在西双版纳勐腊县的磨憨口岸、景洪的勐龙通道、德宏州瑞丽口岸弄岛通道，为云南省充分利用国内国外两种资源两个市场做大做强肉牛产业，搭建起跨越发展的平台。

第八章

种植业

ZhongZhiYe

种　植　业

综　述

2018年，全省坚持稳中求进的工作总基调，围绕推进农业供给侧结构性改革的工作主线，以发展高原特色现代农业为主体，以绿色高产高效创建为载体，推进粮、经项目的实施，全省种植业发展呈现稳中向优、稳中向新、稳中向绿的发展态势，生产继续保持稳定，产业结构调优，新的增长动能加快成长。

全年粮食产量稳中有增。全年完成粮食总播种面积417.5万公顷，同比增加5800公顷，增长0.14%；总产量1861万吨，同比增加17.6万吨，增长0.95%；粮食综合平均亩产297.2千克，同比增加7.9千克，增长2.73%。

特色经作量效齐增。全省蔬菜、水果、甘蔗、油菜、蚕桑等特色经作种植面积255.45万公顷，同比增加12.19万公顷，增长5%；产量5263.4万吨，同比增加186.8万吨，增长3.7%。

冬季农业开发快速发展。以冬早蔬菜、冬马铃薯、冬玉米种植为主的冬季农业开发实现面积、产值双增。全省冬季农业开发面积170.39万公顷，与上年基本持平；冬季农业开发产值475.9亿元，同比增加4.9亿元，增长1%。

（左志梅）

重要产业

【粮食产销】 2018年，云南省粮食播种面积排名全国第12名，粮食总产量排名全国第14位。行业内预计，全年全省粮食生产产值475亿元，与上年基本持平。粮油市场走势整体偏弱运行，小麦和稻谷价格重心下移，玉米价格整体呈现震荡走强态势。小麦粉平均零售价5.34元/kg，比上年上涨8%；中晚籼稻、粳稻、玉米平均收购价格分别为2.96元/kg，3.17元/kg，2.15元/kg，有涨有跌。

【蚕桑生产】 据行业统计，至2018年，全省累计有桑园面积11.67万公顷，比上年增加5万亩，增长2.9%。全年发种养蚕180万张，比上年增加10万张，增长5.9%，其中，春季发放蚕种38.5万张，较上年增加5.2万张，增长15.4%；夏秋季发放蚕种141.5万张，较上年增加4.9万张，增长3.5%。全省共产鲜茧7.2万吨，比上年增长5.71%，鲜茧收购均价50元/kg，比上年增长2.4%，农民售茧收入36亿元，比上年增长8.2%。连同桑枝、桑椹、蚕蛹、蚕沙等综合利用和桑园间套种，工业生产白厂丝、丝绵被、丝绸面料等，全年蚕桑农业产值约55亿元，工农业总产值约85亿元。云南省桑园面积和蚕茧产量均居全国第三位。全省蚕桑产业惠及50余万户农户、200万蚕民，户均蚕桑产业收入近万元，人均2500元。

（张丽）

【油菜产业】 2018年，全省种植油菜25.61万公顷，同比增长8.6%，居全国第八位。油菜籽总产量60.1万吨，同比小幅增长；油菜籽产值33.1亿元，同比增长10.3%。云南省油菜籽加工基本以企业加工和私人小榨为主。全省有17家较大型菜油加工企业，年加工能力约为20万吨，分布在油菜主产区。产业发展以“公司+科技+基地+农户”为主要模式，“统一供种、统一技术、统一生产资料、统一收购”。已形成地方品牌，如玉溪滇雪公司的“滇雪和菜家村”，占云南食用油市场近20%，罗平县的“金菜花”“醇自然”，占10%。罗平县“依鲁”牌被评为首个古法木榨油非物质文化遗产，产品供不应求。盐津益康公司，针对贫困户加价收购油菜籽加工成扶贫油，受当地政府和群众好评。

【马铃薯产业】 2018年，全省马铃薯总产、单产、面积三增加。据农业行业统计，马铃薯种植面积58.28万公顷，同比增长3.2%，产量（按5∶1折粮）209.2万吨，同比增长5.2%，亩产247.8千克，同比增长1.8%。云南省马铃薯面积和总产均居全国第三位。马铃薯鲜薯总产量1046万吨，总产值118亿元。亩均收入6000~8000元。冬马铃薯鲜薯市场销路畅、流通快、销售渠道稳定，主要销往北京、上海、广州、武汉、山东、重庆、成都、西安、贵州、广西、湖南、江西、西藏等地。马铃薯加工企业实力增强，品牌影响提升。云南的天使、子弟、理世等薯片已成为全国知名品牌，云南云淀淀粉有限公司年加工鲜薯10万

吨，年产马铃薯精粉1.5万吨，被评为“中国马铃薯淀粉龙头企业”。

【蔗糖产业】　2018年，全省种植甘蔗面积26.05万公顷，同比增长8.3%；甘蔗产量1640.08万吨，同比增长8.2%，呈恢复性增长态势。据农业行业统计，甘蔗平均亩产4.22吨，含糖率14.05%，出糖率12.53%。甘蔗收购价格420元/t，农业产值90.3亿元，农业增加值54.2亿元。主产区为西双版纳州、普洱市、德宏州、临沧市、保山市、红河州、玉溪市、文山州。

【天然橡胶】　2018年，全省橡胶种植面积57.14万公顷，同比减少1%；开割面积32.67万公顷，比上年增长2.1%；产量45.48万吨，同比增长3.9%；面积和产量均居全国第一，占全国的50%以上；农业产值约48亿元，比上年减少14.3%。全省从事橡胶产业的企业数超过120个，以初加工为主，其中销售额超10亿元的企业3户。云南天然橡胶种植分布在7个州（市）33个县，其中，西双版纳州种植面积占全省的52%，产量占全省的68.5%。涉及胶农20万户100万人，人均收入5000元左右。

主要粮食作物

【水　稻】　2018年，全省水稻种植面积1274.3万亩，与上年相比减少31.5万亩，减少2.4%，其中，早稻58.7万亩，中稻1170.7万亩，双季晚稻44.9万亩,中稻比上年减少32.5万亩，早稻和双季晚稻比上年略增；总产527.7万吨，同比减少1.5万吨，减少0.28%；平均亩产414.1千克，同比增加8.8千克，增长2.17%。围绕“云南六大名米”品牌建设加大云南特色优质粳稻、籼稻软米品种的推广；推广“稻/豆、稻/薯、稻/鲜食玉米、稻/菜”等水旱轮作模式，促进“化肥、农药”减量施用，实现提质增效；因地制宜，推广“稻+”综合种养技术模式，提升粮食种植效益、提高农民种稻积极性、稳定粮食生产、确保口粮安全、保障生态安全及食品安全。

（周琰）

【玉　米】　2018年，全省玉米播种面积2677.8万亩，总产926万吨，平均亩产345.8千克。与上年相比，面积增加32.08万亩，总产增加13.07万吨，平均亩产增加750克。推广鲜食玉米、青贮玉米种植，优化玉米种植结构，生产上主要推广玉米“灯盏塘”湿直播或“W型”育苗移栽或“三干”播种、合理密度、地膜覆盖抗旱集雨栽培，玉米免耕栽培，测土配方施肥，间套种，“一增四改”，玉米种养结合，不同区域玉米绿色高质高效技术等模式。

（杨旭）

【小　麦】　2018年，全省小麦种植面积508.8万亩，比上年减少6.72万亩，减少1.3%；总产量74.28万吨，比上年增加6000吨，增长0.8%；平均亩产145.99千克，比上年增长3.07千克，增长2.15%。主导品种为云麦53、云麦56、川麦107、宜麦1号、文麦14号、靖麦14号、临麦6号等。生产上主要以旱地麦抢墒节水栽培、早秋麦避旱绿色高产栽培、麦类规范化机械播种、精量半精量播种等为主推技术，在保山、大理、临沧等州（市）扩大“桑园（果园、核桃园）套种小麦”等复种（套种）模式，实现周年高效种植。

（沈丽芬）

【豆　类】据行业统计，2018年全省豆类播种面积704.1万亩，总产量118.1万吨，平均亩产量167.7千克。与上年相比，面积增加1.5万亩，总产减少2300吨，平均亩产减少670克。其中，大豆264.5万亩，产量43.5万吨，亩产164.5千克；绿豆5.7万亩，产量7500吨，亩产131.6千克；红小豆6.6万亩，产量9000吨，亩产136.3千克。云南豆类主要有大豆、蚕豆、豌豆、绿豆、红小豆等。云南豆类种植分布广泛、面积大、种类多、品种资源丰富，全省16个州（市），129个县（市、区）一年四季都有种植，以净种和套种为主。随着膳食结构的变化，社会需求和出口日趋增加，豆类种植增产增收效果明显。

（刘艳）

农技推广

【粮油绿色高质高效创建】　2018年，省级农业生产发展专项下达粮油作物绿色高质高效创建600片、600万亩，共18771万元。因全省88个贫困县不同程度地对项目资金进行整合及重新分配，全省实际完成万亩示范区279片、示范面积288.19万亩（含州市自建71片，70.09万亩），辐射带动面积达1000万亩以上，创建面积占全省粮食播种面积的4.3%。据各地项目区上报的测产数据分析，示范区与非示范区相比，可实现粮食增产32.26万吨，油菜籽增产122.7万千克。其中，全省开展绿色攻关技术模式试验面积25.77万亩，平均亩产873.12千克，平均亩增产87.21千克，每亩节本增效300元以上。其中，小春麦类、冬马铃薯、杂粮共完成绿色高质高效创建50片、示范面积49.16万亩，加权平均亩产486.17千克，示范区与非示范区比平均亩增产76.65千克，实现增粮3.77万吨。完成油菜万亩示范9片、示范面积9.52万亩，加权平均亩产159.37千克，示范区与非示范区平均亩增产12.89千克。大春作物水稻、玉米、马铃薯、杂粮共完成绿色高质高效创建220片，示范面积233万亩，加权平均亩产587.77千克，示范区与非

示范区平均亩增产117.97千克，实现粮食增产27.49万吨。

（刘艳）

【间套种】 2018年，全省大、小春两季共完成粮食作物间套种技术推广1181万亩。在小春作物上示范推广麦、豆和油菜间套种，油、豆类间种，甘蔗套种玉米、马铃薯、大豆，冬玉米套种蔬菜，经济林果套种等技术模式；在大春作物上示范推广玉米套种马铃薯或红薯，玉米间种豆类，水稻品种多样性混栽，蔬菜套种玉米，辣椒间种玉米，陆稻间种玉米、杂豆，果（桑）园套种玉米、豆类等技术模式；在晚秋作物上示范推广玉米套种秋马铃薯或豆类，烤烟套种马铃薯，烤烟套种玉米，烤烟套种秋豆类，荞麦、红薯和玉米等作物间套种等技术模式。

（李跃琼）

【集中育秧】 2018年，全省完成水稻集中育秧30万亩，移栽大田面积684.9万亩。集中育秧提高秧苗素质，培育壮秧，利于配套机插秧，各级农业部门每年都将其作为粮食生产的重点措施加以推广。云南省各地开展的集中育秧示范主要有四种方式：一是由乡（镇）或村委会召集，以村或村民小组为单位开展集中育秧，集体组织确定专人管护，并负担管护人员的工资，农户承担物化成本费用。这种公益性集中育秧方式重点解决保栽插问题。二是以散户为主体的协同性集中育秧。由村组干部或热心公共事业且有一定组织能力的农户带头，按照自愿的原则，将各家各户的秧田集中到一块，统一接受培训、统一种植品种、统一播种时间、统一秧田管理和病虫防治等。在部分高产创建示范县中推广这种集中育秧方式。三是为搞好机插秧示范开展的集中育秧。由村或村民小组召集，将有积极性的科技示范户的秧田集中到一块，对农户给予适当的种子、秧盘、薄膜等物化补助，统一种植品种、统一育秧，秧田期由村或村民小组组织确定专人管护，统一机插。这种集中育秧方式以塑盘育机插秧为主，主要解决机插秧的配套育秧问题，促进机插秧的示范推广。四是以农民专业合作社或种粮大户为主体的有偿性集中育秧。由专业合作组织或种粮大户与周边农户签订育秧订单，按照农户的种植意愿，统一品种、统一苗床、统一温室催芽、统一播种时段，培育高质量的秧苗，并为农民提供代耕代插服务。

（杨旭）

【“水稻+”综合种养模式】 2018年，全省稻田综合种养技术模式示范推广面积125万亩，与上年相比增加10万亩，亩均增收1500元以上。云南省农技推广部门在继承传统稻田种养的基础上，吸收新技术新成果，不断集成和创新，依托粮食高产创建、绿色增产模式攻关，探索“稻+鱼、稻+鸭、稻+蟹、稻+鳅、稻+鱼+鸭、稻+鱼+鸭+菜、稻+鱼+鸭+果”等多样性的稻田综合种养技术模式，实现水稻增产和提质增效，破解种稻效益低的问题。稻田综合种养技术模式，水稻可稳产、甚至增产3%～5%，获得“千斤粮、百斤鱼、千枚蛋、万元钱”，达到“一水三用、一地多收”，促进节本增效，提高土地产出率，拓展渔业、畜牧业或其他作物发展空间，形成优势互补，实现经济和生态效益的统一。

（方一清）

【马铃薯种植技术】 2018年，全省马铃薯种植以合作88号、丽薯6号、青薯9号、宣薯2号、威芋3号、云薯505、云薯401、靖薯2号等为主导品种。通过增施有机肥、生物菌肥、测土配方施肥、推广水肥一体化等种植技术，改善肥料结构、提高肥效，减少化肥施用量。集成推广“脱毒种薯、种薯消毒、适期播种、合理密植、控施氮肥、测土配方施肥、高垄培土”等农艺措施，通过间套种、水旱轮作、主产区耕地休耕等种植模式和晚疫病绿色综合防控，减少病害发生率，推进马铃薯种植绿色高效，冬作区实现农药减量施用。加快马铃薯机械化示范力度和农机农艺融合，全年全省马铃薯机种机收面积70.95万亩，机种机收运用率比前3年增加6.15%，平均亩节省用工成本200~350元。

（刘彦和）

【油菜种植技术】 2018年，云南省油菜生产主导品种有花油8号、3号、6号，绵油33，云油杂15号等。以旱地油菜轻简化栽培技术为主，育苗免耕移栽技术面积有所下降，两段式收获机械化收获增加。景观油菜、饲用油菜在罗平县、腾冲市、红塔区试种取得成效。

（李竹仙）

土壤肥料

【肥料登记管理】 2018年，全省共受理肥料登记申请269件，共发放省级肥料登记证344份，其中复混肥料248份、有机肥料39份、有机–无机复混肥料37份、掺混肥料14份、配方肥料5份、床土调酸剂1份。未通过现场考核的有19个产品。

【耕地质量综合监测】 2018年，全省有国家级耕地质量监测点20个，分布在11个州（市）18个县（区），其中红壤点9个、水稻土7个、赤红壤2个、黄壤2个；新建设3个标准化监测点，未纳入国家级监测点。通过监测，除速效氮外，监测点各养分含量总体稳定。南部高温多雨的旱地反映出复种指数高而施肥投入不足，速效

氮上升幅度较大，耕地熟化程度高，结合全氮含量降低的趋势应增加有机质及氮肥的投入。南部高温旱地上，施肥比例不协调，钾素投入不足，有效磷含量上升的比例较大，土壤速效钾含量逐渐下降，缓效钾含量也有下降的趋势。全省耕地养分状况是氮素基本平衡，磷素稳定略有盈余，钾素有亏缺。

【耕地休耕制度试点】 2018年，云南省继续在生态严重退化石漠化区域开展耕地休耕制度试点1.33万公顷，涉及9个州（市）、19个县（市、区）、78个乡（镇）、204个村、27724户农户、87451块地块。全省共布设休耕地块耕地质量监测点286个，完成休耕区域土壤样品采集286个，完成土壤调查5000余项次，完成样品化验分析4500余项次。

（赵晓晨）

【农药化肥减量增效项目】 2018年，全省农药使用量为1.73万吨，较2017年减少600吨，减幅3.3%，实现了四连减。在水稻、玉米、茶叶、蔬菜等主要农作物上建立绿色防控示范区220个，示范推广面积114.9万公顷，建立省级专业化统防统治和绿色防控融合示范基地18个，主要农作物绿色防控覆盖率31%。通过全程承包、阶段承包、代防代治、合作防治等形式开展统防统治服务2856.72万次，主要农作物统防统治覆盖率42%。全年全省化肥使用量为217.37万吨，比2017年减少6.28%；全年完成测土配方施肥推广面积333.78万公顷，配方肥施用面积161.3万公顷，施用配方肥50.81万吨（折纯）。

【农业气候与气象】 2018年，云南省洪涝、干旱、单点暴雨频发，对部分地区农业生产造成一定影响。春播期间，全省大部分地区光热条件适宜，无低温影响，天气条件有利于育苗工作的开展。雨季较往年偏早，进入5月后，全省大部地区开始有明显降雨降温过程。8月是主汛期的最后一个月，“低温阴雨寡照高湿”的特点十分突出，气温、日照明显偏低（少），降水偏多。9月初，降雨强度逐渐减弱，强降水范围逐渐减小，但滇南、滇西南仍有较强降水。9月中下旬起，除西部地区仍有降雨，全省大部地区气温回升，雨季结束期接近常年。

【土壤墒情监测】 2018年1–4月，全省土壤墒情基本适宜，滇中、滇西南墒情不足、干旱情况更为明显。滇东北土壤墒情基本适宜，滇东南、滇西北土壤墒情基本适宜，局部干旱。进入雨季后，全省土壤墒情部分适宜，墒情过多范围广、时间持续长，滇东北、滇西北部分地区渍涝情况较为严重。3月，省土肥站派员参加全国农技中心在重庆举办的全国土壤墒情监测技术培训班，并参加2月、5月、9月在北京组织的三次土壤墒情会商会，分析、预测小春、大春、秋冬等重要农时的全国土壤墒情状况，负责西南地区墒情简报的编制工作，共编制土壤墒情简报225期，其中省级24期，县级201期，共采集土壤含水量、土壤温度、降雨量、空气温度、风速、风向、太阳辐射等墒情数据127938条，902546个（其中：自动监测127182条，899504个；农田监测756条，3042个）。分析各个农作物生育期的土壤水分状况，提出一系列的建议措施，为全省农业生产提供一定的理论支撑。在中国节水农业信息网、云南农业信息网和云南土壤肥料信息资讯网上发布节水农业相关信息5条。

种　业

【种质资源】 云南位于全球三大生物多样性最丰富的区域，地理生态环境复杂、气候类型多样、生物和物种资源居全国首位，是现今世界上生物多样性最丰富的地区之一。云南具有众多独特的资源，其中主要栽培植物500余种，重要野生近缘植物600余种，是亚洲栽培稻、荞麦、茶、甘蔗等主要粮经作物的起源地或多样性中心。截至2018年底，在国家农作物种质资源库保存的50万份农作物种质资源中，云南就有5万余份，占全国1/10以上。

【种业企业】 截至2018年，经营“两杂”的种子企业有45家，其中9家为省级龙头企业，年销售亿元以上企业1家，种业供给能力提升，种子市场供应均衡。

【种子市场】 2018年，全省各类农作物种子生产面积2.16万公顷，全年全省玉米制种4156.54万千克，常规稻制种697.47万千克，杂交水稻制种269.18万千克，马铃薯繁种20514.9万千克。冬小麦预计繁种28.96万千克,冬油菜预计繁种35.09万千克。翌年，全省杂交玉米种子供应充足，需求稳定，整体供需形势仍然是供大于求；杂交水稻种子供应充足，价格平稳；常规水稻种子供需形势整体平稳，价格变化不大。

【品种选育】 截至2018年底，全省共审定通过主要农作物品种1458个，其中：稻谷626个、玉米693个、小麦123个、大豆16个。省内育种能力提高，自主选育的粮食作物品种达327个，一大批优质、高产、广适的农作物品种在生产中得到应用，为全省粮食连续增产做出贡献。

【联合体试验】 2018年，审查批准玉米联合体70个，试验组别70个，试验品种676个，试验点次796个。审批

15家申请单位申报的玉米特殊类型品种自主试验15组31个参试品种。审查批准水稻联合体5个，试验组别5个，试验品种53个，试验点次50个。审批11家申请单位申报的水稻特殊类型品种自主试验16组33个参试品种。审定通过86个品种，其中：水稻35个，玉米41个，小麦16个，大豆4个。

【种子质量监督协查】 2018年，全省共抽查种子生产经营企业47家，抽查比例84%。在抽查活动中，扦取种子样品123个（玉米79个，水稻44个），其中，省级抽查14家，扦取种子样品29个（玉米21个，水稻8个），州市县抽查43家，扦取种子样品94个（玉米58个，水稻36个）。样品检测完成，国家、省、州市县各级检验机构（检验室）检测净度、水分、发芽率、纯度和真实性、转基因成分样品243份。通过冬季企业、春（秋）季市场种子质量监督抽查，督促种子生产经营者增强质量意识和加强质量管理，对抽检种子质量不合格的企业依法查处，种子质量得到提升，样品抽检合格率从95%增加到96%以上，特别是净度、水分、发芽率、纯度，检测指标得到提高。

【非主要农作物品种登记】 2018年，共受理我省境内非主要农作物240次品种登记申请，审查合格上报农业农村部220个品种。发布登记合计233个品种，其中，油菜53个，大白菜48个，大麦青稞29个，马铃薯23个，番茄17个，蚕豆16个，辣椒15个，豌豆13个，甘蔗9个，结乐甘蓝6个，黄瓜2个，茎瘤芥1个，梨1个。

【良种繁育基地建设】 2018年，云南省景洪、元谋、寻甸、宣威已被国家列入第一批区域性良种繁育基地的范围，通过加大基地建设和管理力度，加快提升基地规模化、机械化、标准化、集约化、信息化水平，为打造现代化种子生产基地、推进农业供给侧结构性改革发挥作用。

【植物新品种保护】 截至2018年12月31日，云南省向农业农村部申请植物新品种权917件，授权465件，其中花卉申请366件，授权203件。

植保植检

【农作物病虫害】 2018年，全省病虫害累计发生面积1.53亿亩次，比上年增加300万亩次，小麦、水稻病虫害发生面积比上年减少，油菜、玉米病虫害发生面积比上年增加，马铃薯晚疫病发生面积355.82万亩次。全省累计开展综合防治面积2.1亿亩次，挽回的粮食总量达到180余万吨。完成损失率控制在5%以内的病虫害防控目标。

（李亚红）

【病虫害发生气象环境】 2018年5月雨量偏多，6月是近20年同期最多寡照日数年和自1961年以来第2多寡照日数年，7月至8月上旬大部地区寡照仍然突出。马铃薯晚疫病发病敏感期遇上雨水增多，加之，田间强致病基因型Blue3-A2谱系在西南广泛分布且为优势基因型谱系等因素，导致马铃薯晚疫病偏重发生。

（胡慧芬）

【病虫害监测预警】 2018年，组织全省356个系统监测点开展重大病虫害系统监测，在定点调查的基础上，加大大田普查力度，并在病虫发生防控关键时期实行“两周一报”。召开2次病虫发生趋势会商会分析研判病虫情，发布全省性病虫情报13期，全省各级植保部门发布病虫情报1100多期。组织承担国家监测任务的58个国家级站点，上报5783次，任务完成率98.75%。向农业部上报全省病虫信息112次，涉及5173项，完成率100%。中、长期预报准确率达85%，短期预报准确率达95%以上。

（周文文　韩伟君）

【农药零增长行动】 2018年全省农药使用量为1.73万吨，较2017年减少600吨，减少3.3%，实现四连减。在水稻、玉米、茶叶、蔬菜等主要农作物上建立绿色防控示范区220个,示范推广面积1723.52万亩,建立省级专业化统防统治和绿色防控融合示范基地18个,主要农作物绿色防控覆盖率达31%。通过全程承包、阶段承包、代防代治、合作防治等形式开展统防统治服务2856.72万亩次,主要农作物统防统治覆盖率达42%。举办级科学用药培训60余期，培训各级技术人400余人，农民3000余人全省累计开展各类技术培训近400场次，培训农民14万人次。

（屈天尧）

【农药监督管理】 2018年，推进《农药管理条例》贯彻落实，全年培训各级农药管理人员200余人；受理农药生产许可申请6份，发放生产许可证3个；共举办农药经营人员培训69期14280人次，受理一般农药经营许可申请9007个，发放经营许可证5423个，受理限制使用农药经营许可申请66个，发放经营许可证7个；受理农药登记试验样品封样21份，农药登记试验备案488份。开展条例落实情况督导，每半月向全省16个州（市）通报一次农药管理条例贯彻落实推进情况。推进农药监管信息化建设，云南农药数字监管平台于9月30日上线运行，实现农药生产、经营、购销、执法等环节数字化监管。

（马莉莉）

【农药检查】 2018年，开展农药使

用安全风险监测，农药药害事件19起、农产品农药残留超标事件3起、生态环境风险事故1起、农药抗性事件1起；抽查农药样品469个，质量合格383个，抽查农药样品合格率为81.7%；全省共检查农药市场176个，农药经营门店8094家，种植业大户和合作社556户；累计出动执法人员1888人次；立案52件，查收假劣农药12.52吨，价值37.53万元。开展农药行业安全生产督导检查，检查了16个农药监管机构、2家农药生产企业、9个农药批发商、47个农药零售商和12个专业合作社和农户。填写检查记录表81份，隐患排查表79份，隐患整改反馈表16份，安全生产综合督查评价建议表4份。

（赵家进）

【植物检疫】 截至2018年末，云南省列入《全国植物检疫性有害生物名单》的有害生物有10种，占全国29种的34.5%。有害生物对云南省农业生产的危害性逐年扩大。

（屈天尧）

【检疫性病虫害】 2018年，红火蚁（原分布于南美洲，是世界上最具危害性的外来有害生物，各国均把它作为检疫对象进行防控。2013年10月在云南省元谋县发现红火蚁）在10个州（市）38个县（区）发生。香蕉枯萎病（俗称香蕉癌症，发病时整株枯萎倒伏，可通过流水、土壤等传播）在14个县发生，柑橘黄龙病（发病时表现为叶片逐渐黄化，果实畸形变小，着色不匀。主要通过带病苗木或接穗及柑橘木虱传播，一旦感病，很难防治，须整株挖除）在21个县发生，稻水象甲（主要是通过幼虫和成虫取食水稻叶片造成为害，可通过顺水流、陆地爬行、空中短距离飞行等途径扩散蔓延）在3个州（市）10个县发生。

（李庆红）

【疫情阻截防控】 2018年，围绕稻水象甲、红火蚁、香蕉枯萎病、柑橘黄龙病即“二虫二病”开展监测、试验示范、防控处置、宣传培训等各项工作。在寻甸、嵩明、宜良等县（区），监测稻水象甲发生动态和扩散趋势，采取综合防控技术措施控制疫情。在昆明、文山两地建立防控示范点及疫情铲除点，对迁飞、自然扩散等规律进行试验研究，对发生情况进行定位监测，并绘制动态图。在各香蕉枯萎病发生区，推广综合防治措施及加强种苗的调运管理，开展生物肥、有机质等防控香蕉枯萎病的试验。加强对柑橘苗木的检查，宣传和推广无病苗木种植，组织发生区开展木虱统防统治，挖出病株等知识宣传。通过监测防控和铲除，将已发生的重大有害生物控制在最小范围，延缓疫情扩散蔓延速度，疫情处置率达70%以上。

（李庆红）

【国外引种管理】 完善登记制度，严格申报程序，规范再次引种管理，加强引种后的疫情监测。2018年，共开展疫情监测20场次，完成国外引种审批1043批次，其中苗木815批次，种子228批次，审核中对不符合条件的24单申请单予以删除。超限量审批420批次，近4亿株。主要品种有百合种球、玫瑰、郁金香、康乃馨、菊花、朱顶红、花毛茛、凤仙花、丽格海棠、洋桔梗等70多个品种，主要由荷兰、日本、危地马拉、西班牙、意大利、以色列、越南等33个国家进口。大量引种的公司有10多家，主要隔离种植基地在呈贡、玉溪、嵩明、晋宁、寻甸、澄江、石林、宜良等昆明附近的县（市、区）。

（屈天尧）

【调运检疫和产地检疫】 2018年，全省完成植物调运省间签证5086份，省内签证2780份，检疫合格种子50895吨，检疫合格种苗28612吨。

（屈天尧）

【检疫宣传培训】 2018年9月组织全省开展了农业植物检疫宣传月活动，共开展电台宣传6次，电视台宣传112次，报刊宣传21篇，校园宣传28次，宣传视频3700条，手机短信34664条，张贴标语3191条，发放资料143356份，出动宣传车469车次，巡回宣传293次，宣传点409个，宣传栏1040块，培训人次10410人次，现场咨询人次30276人次。2018年8月举办了全省香蕉枯萎病、马铃薯帚顶病专题培训。

（李庆红）

【执法检查】 2018年6月19日至7月6日，开展全省植物检疫交叉执法检查，对昆明、曲靖、楚雄、西双版纳等4个州（市）8个县，每县检查1~2个点（包含4个国家良种繁育基地）。通过看现场、查阅资料、听汇报、提问和询问等方式，对各地植物检疫着装、种苗企业管理、宣传培训、检疫执法和档案管理等逐一检查和量化评分，并就检查发现的问题进行现场反馈。

（屈天尧）

第九章

畜牧业

XuMuYe

畜　牧　业

综　述

2018年，云南省畜牧业按照“高产、优质、高效、生态、安全”的要求，围绕“保供给、保安全、保生态”的三大任务和坚持转变畜牧业发展方式“一条主线”的发展思路，抓“政策扶持、项目带动、生产管理、统计监测”四个环节，克服禁养区养殖场关闭搬迁和非洲猪瘟疫情的不利影响，加大畜牧业结构布局调整和优化步伐，推进畜牧业规模化、标准化生产和产业化经营，促进畜牧业持续健康发展，全省畜牧业呈现稳定发展的态势。

经过多年持续发展，全省畜牧业生产发展，产值不断提高，畜禽种业科研和技术成果丰硕，企业日益壮大，良种产业化已初具规模。

深化兽医领域供给侧结构性改革，创新兽医服务供给方式，整合运用社会资源，形成全社会共同参与的兽医工作新模式，满足养殖业转型升级对专业化、组织化兽医服务的需求，巩固乡村振兴的产业基础。落实兽医医政药政管理，加强对官方兽医的培训教育。加强兽药监督管理，开展督查指导、抽检和巡查，督促养殖者建立健全用药记录制度，执行休药期规定。组织实施兽药残留监控计划，加大兽药残留监测力度，扩大检测范围和频率，完善残留超标追溯制度。推广兽药安全信息化监管系统，强化兽药经营信息化管理。

全省落实动物疫病防控和突发重大动物疫病应急处置等各项工作措施。加强动物防疫体系建设和责任落实，稳定基层机构队伍，以重大动物疫病为重点，抓强制免疫、监测预警、流行病学调查等综合防控措施落实，控制高致病性禽流感、口蹄疫等重大动物疫情发生。为防控非洲猪瘟等重大动物疫病，全省参与打击动物及其动物产品走私活动，并按照有关法律法规对走私的动物及动物产品进行无害化处理，打击违法走私行为，降低境外（省外）动物疫病的传入风险。全省重大动物疫情保持平稳。

建立健全动物卫生监督机构，强化动物卫生监督和畜禽屠宰行业监管。保障动物防疫工作经费和专项业务经费，实施动植物保护能力提升工程建设规划，补齐动物防疫设施设备短板。规范生猪产地检疫管理，对检疫工作进行部署和安排。按照行政许可及检疫规定查验养殖档案、免疫情况、畜禽标识，按照检疫标准开展产地检疫工作。兽医卫生工作取得显著成效。

饲料工业加快产业转型升级，以饲料产品质量安全管理为目标，严格准入，强化监管，从严执法，引导饲料企业做大做强，保障饲料和饲料添加剂产品质量安全。全省饲料工业生产克服了多重困难，呈现稳中有升的良好态势，为云南养殖业和经济社会发展提供支撑。

云南省推进畜禽粪污资源化利用工作，坚持“政府支持、企业主体、市场化运作”的方针和“源头减量、过程控制、末端利用”的治理路径，强化州（市）、县级政府属地责任和养殖业主主体责任，争取中央支持，开展畜禽粪污综合治理。落实《云南省畜禽养殖废弃物资源化利用工作方案》，将“畜禽粪污资源化利用率”纳入全省“三农”工作考核指标。

全省共实施国家级和省部级畜牧业科研项目84项，累计到位科研经费3000多万元。同时，还继续开展了国家级和省级现代农业产业技术体系的工作。

（王瑞欣　杨锦华　管育凰　张帅　孙国锋）

生　产

【产值和产量】　云南统计数据显示，2018年，全省牧业总产值1237.12亿元，畜肉类总产量425.99万吨，同比增长1.9%；牛奶产量58.21万吨，增长2.4%；禽蛋产量32.72万吨，同比增长7.9%。牧业增加值687.82亿元，同比增长4.0%。

（李雨蔓）

【猪】　2018年末，生猪出栏3850.5万头，增长1.5%；生猪存栏3055.5万头，增长0.9%；年出栏500头以上规模养殖场5015个，其中5000头以上规模的334个，万头以上规模的116个，规模场出栏生猪981.97万头，规模化养殖占比16.41%。

（李雨蔓）

【牛】　2018年末，全省存栏811.9万头，其中奶牛存栏16.54万头，肉牛年

存栏10头以上规模养殖场18296个，规模化比重17.63%；奶牛年存栏50头以上规模养殖场50个，规模化比重34.21%。

（李雨蔓）

【羊】 2018年末，全省羊存栏1268.9万只，增长2.3%。其中奶山羊存栏50.24万只，能繁母羊633万只。年存栏100只以上规模养殖场4644个，规模化比重8.98%。

（李雨蔓）

【禽】 2018年末，全省存栏14782.48万羽，其中肉鸡存栏12857.68万羽，年出栏1万羽以上的规模养殖场3902个，出栏1967.69万羽，占比51.44%。蛋鸡年存栏1万羽以上的规模养殖场1084个，存栏3098万羽，占比64.17%。

（李雨蔓）

【蜂】 2018年末，全省蜂群饲养量约116万群，居全国第三位，其中中华蜜蜂饲养量85万群，居全国第一位。蜂蜜产量约1.6万吨，蜂王浆产量约10吨，蜂花粉产量约60吨，蜂群产值约8亿元，蜂产品原料产值1.6亿元。完成中蜂科学饲养推广约25万群，占全省中华蜜蜂饲养总量的29.4%。全省有蜂产品经营企业约70个，有养蜂合作社（养蜂协会）约35个，建成蜂蜜浓缩加工厂19个。

（李雨蔓）

【灾　情】 据“畜牧业灾情上报系统”统计：2018年，云南省畜牧业受灾类型有低温冰冻、台风、龙卷风、雪灾、泥石流等。受灾场户数总计7092个，圈舍倒塌损毁面积约20万平方米，因灾死亡的生猪有大牲畜99头，家禽25133羽，全省畜牧业因灾造成的经济损失10023万元。

（李雨蔓）

【疫情】 2018年，云南省发生5起非洲猪瘟疫情，属于从外省非法购买调运生猪引发。疫点养殖户的9290头生猪（包括网购的5头仔猪）进行了扑杀和无害化处理。发生2起高致病性禽流感疫情，疫点养殖户的10280羽鸡进行了扑杀和无害化处理。上述7起疫情已申请中央和省级强制扑杀补助。

（管育凰）

【南方现代草地畜牧业发展行动】 2018年，财政部、农业农村部下达云南省南方现代草地畜牧业项目资金3708万元，用于推动草地畜牧业转型升级，发展草地畜牧业。涉及贫困县项目资金3152万元，由贫困县统筹整合使用；非贫困县项目资金556万元，分别在曲靖市沾益区和丽江市华坪县实施。

（赵志军）

【振兴奶业发展】 根据《国务院办公厅关于推进奶业振兴保障乳品质量安全的意见》（国办发〔2018〕43号）要求，2018年10月19日出台《云南省人民政府办公厅关于推进奶业振兴保障乳品质量安全的实施意见》（云政办发〔2018〕96号），提出到2020年，奶业综合生产能力大幅提升，奶类产量达到70万吨以上，加工产量达到50万吨以上，综合产值达到130亿元以上，奶业供给侧结构性改革取得实质性成效，奶业现代化建设取得明显进展的目标。

（赵志军）

【生鲜乳违禁物整治】 2018年，云南省开展生鲜乳违禁物质专项整治行动，继续推进“生鲜乳收购许可证”和“生鲜乳准运证明”的发证换证工作，按照“谁许可、谁监督、谁负责”的原则，审核生鲜乳收购站和运输车辆资质条件，严把准入关，确保生鲜乳质量安全。对到期换证的生鲜乳收购站和运输车辆审核发证，对已经取缔、停办、停运的生鲜乳收购站和运输车辆进行清理。

（赵志军）

畜禽种业

【畜禽遗传资源】 云南省作为全国畜禽遗传资源较为丰富的省区之一，不仅畜禽物种、类群齐全，而且种质特性各异。据统计，云南省畜禽遗传资源主要有猪、鸡、鸭、鹅、特禽、黄牛、水牛、牦牛、独龙牛、绵羊、山羊、马、驴、兔、蜂等15个物种，共计183个品种（类群）。其中，2011年出版的《中国畜禽遗传资源志》中，云南省有69个资源（包括5个培育品种）录入，名列全国第一，具体为：猪10个，牛12个，羊16个，禽17个，马8个，驴1个，犬2个，兔1个，蜂2个。2014年农业部修订并公布的国家级畜禽遗传资源保护名录中，云南省乌金猪（大河猪）、滇南小耳猪、撒坝猪、藏猪、茶花鸡、瓢鸡、独龙牛、槟榔江水牛、龙陵黄山羊等9个资源列入国家畜禽遗传资源保护名录。截至2018年，经国家和省级审定登记的云南省地方畜禽遗传资源有88个（培育品种7个），数量居全国之首。

（李盛钢）

【种畜禽企业】 2018年，全省现有猪、牛、羊、禽、兔等5大类440多家种畜禽场，其中国家级核心育种场7家，国家级良种扩繁基地2家。畜禽省级以上龙头企业已有11家。

（李盛钢）

【现代畜禽种业】 依托云南农业大学、省畜牧兽医科学院、省草地动科院等科研单位，以地方资源为基本素材，运用现代育种技术和手段，先后

培育出新丽江马、云南半细毛羊、大河乌猪、滇撒猪配套系、昆明犬、滇陆猪、云岭牛、宣和猪、云上黑山羊等9个畜禽新品种（配套系）。这些畜禽新品种（配套系）普遍具有抗逆性强、易饲养、产仔多、利用农家饲料的能力较强、肉质优良等特点，并建立较完善的繁育体系，在云南省畜牧业生产中得到较广泛的推广与应用。

（李盛钢）

【云上黑山羊新品种通过国家现场审定】 2018年10月15–17日，国家畜禽遗传资源委员会办公室羊专业委员会专家到云南对云上黑山羊进行现场审定，与会专家认为云上黑山羊符合国家《畜禽新品种配套系审定和遗传资源鉴定办法》的要求，一致同意通过现场审定，并上报国家畜禽遗传资源委员会。云上黑山羊是云南省培育成功的第9个畜禽新品种（配套系），云南省培育成功的第二个羊新品种，第一个山羊新品种。

（李盛钢）

【畜禽种业供给】 2018年，全省种猪场供种猪38.45万头，种牛场供种牛1550头，种羊场供种羊3.31万只，种禽场供禽苗1.3亿羽。以畜禽原种场、扩繁场、商品养殖场组成的良种繁育体系形成。

（李盛钢）

【第二届种猪交流活动】 2018年8月21–22日，省家畜改良工作站、省畜牧兽医科学院（云南省种猪性能测定站、云南省种猪质量检验测试中心）在昆明举办“云南省第二届优秀种猪交流会暨学术研讨会”。省内多家农业科研院校、畜牧技术推广站所及种猪企业代表共400余人参加此次活动。交流会遴选出由云南惠嘉育种有限公司、云南天兆隆升牧业有限公司和曲靖市千村农牧科技有限公司等7家企业推荐、经过种猪生产性能测定的54头杜长大种猪，邀请来自省内6家单位的10名行业专家对种猪生长性能和体型外貌进行综合评定，最终选定12头种公猪在本次交流会进行拍卖。经过3个多小时的竞拍，12头优秀种公猪全部成交。其中，来自蒙自金航辰农牧发展有限公司的D155703号杜洛克种公猪，以3万元高价被禄丰仁源农牧发展有限公司竞得。

（孙国锋）

兽医兽药

【兽医法治建设】 2018年7月2日，省农业厅印发《关于推进兽医社会化服务工作的实施意见》。

（管育凰）

【医政管理】 2018年，全省组织执业兽医考试1721人，新增注册执业兽医师170人。培训兽医实验室生物安全业务技术人员415人次，考核兽医实验室110个。

（管育凰）

【药政管理】 2018年，省农业厅审批核发10个兽药经营许可证；审核上报24个兽药产品批准文号；审批2个兽药广告。注册兽药经营企业3707家，注册率达100%。兽药产品质量抽检合格率达97%，畜产品兽药残留抽检合格率100%。查办兽药案件48起，组织查处不合格兽药产品10批。

（杨锦华）

【兽药监管】 2018年，云南省农业厅办公室印发《关于开展兽药质量安全监督检查的通知》，在全省开展兽药质量安全的专项检查，全省共检查32个县，160户兽药经营企业，128家规模养殖场，32个动物诊疗机构。将2018年假兽药查处工作列入重大动物疫病防控延伸绩效管理考核内容，组织全省开展对省兽药饲料检测所抽检的20批假劣兽药、中监所抽检的3批不合格兽药产品进行立案查处，各地也对辖区内的假劣兽药进行清查和整治。根据农业部的要求，加强对假劣兽药案件的查处力度。年内，全省共查处兽药违法案件347件（包括简易程序查处案件），罚没款54126.28元。

（杨锦华）

【兽药生产企业】 2018年，全省有6家兽药GMP生产企业，分别是云南生物制药有限公司、中普生物制药有限公司、大理金明动物药业有限公司、云南泊尔恒国际生物制药有限公司、昆明市科特威生物科技有限公司和昆明内外驱兽药有限公司。主要生产品种有生物制品、化学药品、抗生素、中药制剂等四大类型，9个剂型200多个品种，兽药产值1.3亿元，其中，大理金明动物药业有限公司产值超过5000万元。全省兽药生产企业均实行了兽药可追溯制度，即对兽药产品的出库、入库实行二维码追溯制度，所有产品均实现了赋码上市。

（杨锦华）

【兽药残留监控】 2018年3月2日省农业厅制订印发《2018年度云南省动物及动物产品兽药残留监控计划的通知》，4月17日省农业厅制订印发《云南省农业厅办公室关于印发2018年度第二批猪肉产品兽药残留监控抽样计划的通知》，兽药残留监控抽样计划280批。涉及动物组织：鸡肉、鸡蛋、蜂蜜、猪尿、猪肉；涉及药物残留种类：氟喹诺酮类、四环素类、氯霉素、克伦特罗、沙丁胺醇共5种（类）；抽样覆盖8个州（市）。省兽药饲料检测所共承担动物及动物产品兽药残留监测任务380批。其中，国家任务100批，省内任务280批，实际完成抽检380批，检测合格378批，合格

率99.5%,合格率较上年（100.0%）下降了0.5个百分点。其中，有一批鸡肉样品检出土霉素和环丙沙星超标，已按《兽药管理条例》和文件规定对超标阳性样品进行追溯。

（杨锦华）

【兽药质量监督抽检】 2018年2月26日，省农业厅制订印发《2018年兽药质量监督抽检和风险监测计划的通知》,下达兽药质量监督抽样计划245批、风险监测115批。省兽药饲料检测所实际完成兽药质量监督抽检246批，产品涉及21个省市146家企业63个品种。其中，监督抽检兽药产品189批，进入检验172批，合格141批，合格率82.0%，合格率较上年（92.0%）下降了10个百分点；假冒合法企业的假兽药17批次。完成风险监测57批，筛查出7批次样品有非法添加。全省8个州（市）所共抽检兽药472批，进入检验460批，合格424批，合格率92.1%，合格率较上年（92.5%）下降了0.4个百分点。其中，监督抽检兽药产品379批，合格352批，合格率92.9%；风险监测81批，合格72批，合格率88.9%。

（杨锦华）

【兽用抗菌药综合治理】 2018年，全省共发放宣传材料58358份、媒体宣传15次、培训140场次，培训人员5321人，开展专项宣传活动92次。宣传《兽药管理条例》《食品动物禁用的兽药及其他化合物清单》《部分兽药品种的停药期规定》《饲料药物添加剂使用规范》《禁止在饲料和动物饮水中使用的药物品种目录》《全国兽药（抗菌药）综合治理五年行动方案（2015–2019年）》等兽药法律法规和兽药安全用药知识，增强养殖场（户）的规范、安全用药意识。

（杨锦华）

【兽药追溯和产品核查】 2018年，云南省农业厅办公室印发《关于转发农业农村部办公厅组织开展兽药追溯和现场核查专项监督检查活动文件的通知》，要求各地对照文件开展自查。全省共检查兽药生产企业6家，实现全覆盖。检查兽药经营企业1745家，养殖场1442家，出动执法人员达1158人次。10月，农业农村部兽药追溯和兽药产品批准文号现场核查交叉检查组到云南省检查指导工作。检查组与省农业农村厅、昆明市农业局、经开区农业局三级兽药行政管理部门和省兽药饲料检测所、省动物卫生监督所有关人员进行座谈，并实地检查兽用疫苗生产企业、化药生产企业等3家兽药生产企业和2家兽药经营企业。

（杨锦华）

【兽药经营信息化管理】 2018年，云南省农业厅办公室印发《全面推广兽药安全信息化监管系统的通知》，安排部署推广应用工作。3月，省农业厅在普洱市举办兽药安全信息化监管系统应用师资培训班，推动兽药经营信息化管理。截至11月15日，全省通过云南省兽药安全综合管理系统获证经营企业3695家，注册率100%，经营企业上传入库9635072条，出库4079987条，库存数量5555085条，数据上传率75.1%，超过国家预定年底前数据上传率50%的目标。

（杨锦华）

动物防疫

【重大动物疫病应急处置】 2018年，云南省发生非洲猪瘟疫情后，迅速行动，启动重大疫情Ⅱ级响应，采取果断的应急处置措施，及时扑灭疫情。累计扑杀9290头生猪。自最后一起疫情解封后，没有发现新的异常情况。对发生的2起高致病性禽流感疫情高度重视，积极应对，对疫点养殖户的10280羽鸡进行了扑杀和无害化处理。同时，由畜牧业卫生部门对参与现场处置人员进行人身防护监督和指导。开展健康教育，引导广大群众正确认识禽流感，科学预防禽流感。疫情处置完毕后，未发现有关重点人员及其他人员可疑流感情况。各起疫情经过封锁、扑杀、无害化处理和消毒等处置，未发生扩散。

（管育凰）

【动物疫病防控】 2018年，继续开展动物防疫“整村推进”和“321”免疫新技术应用工作。全省高致病性禽流感、口蹄疫等重大疫病免疫密度均达到100%，免疫抗体合格率达70%以上，高于全国10个百分点。完成畜禽样品36.46万份监测，其中分子生物学监测样品6.4万份，对检测出的阳性畜禽按规定进行处置。组织开展高致病性禽流感、口蹄疫监测阳性应急处置5起，消除疫情隐患。发布重大动物疫情预警报告8期、年度风险评估报告1份，省级储备高效消毒药品25吨、消毒机125台、防护服3000套、扑杀器10台和一批诊断试剂。

（管育凰）

【人畜共患病防治】 2018年，重点加强H7N9流感、血吸虫、布病、结核、棘球蚴病等人畜共患病的防控。H7N9流感采样监测样品9526份，监测到阳性11份。布病监测样品近100万份，检测出阳性样品13205份。血吸虫监测样品1806份，查治734头，预防性治疗2399头。棘球蚴病流行学调查牛84.82万头、羊178.16万只、犬14.39万只。

（管育凰）

【动物防疫补助】 2018年，全年落实中央和省级动物防疫等补助经费41081万元，其中落实中央动物防疫

等补助经费24231万元。争取动物防疫等补助经费省级配套经费4500万元、疫苗采购省级配套经费3104万元、省级动物防疫生产发展专项经费2626万元、跨境动物疫病区域化管理专项经费4000万元、非洲猪瘟防控经费2620万元。印发《关于做好2018年度重大动物疫病疫苗及重大动物疫病防控补助省级配套项目绩效再评价工作的通知》，落实资金到达率100%。5月，省农业厅委托会计师事务所进行绩效评价结果显示，云南省重大动物疫病疫苗及重大动物疫病防控补助省级配套项目100%合法合规有效利用。

（管育凰）

【无规定动物疫病区建设】 2018年，参照无规定动物疫病区建设和生物安全隔离区建设相关要求建立云南跨境动物疫病区域化管理控制区，具体实施方案于2017年5月得到农业部、质检总局、海关和商务等四部委批复，先行在西双版纳州景洪市、勐腊县和德宏州瑞丽市开展试点区域化管理工作。

（管育凰）

动物卫生监管

【动物卫生监督】 2018年，全省产地检疫畜禽11166.96万头（只，羽），屠宰检疫畜禽3679.52万头（只，羽），查办动物卫生监督执法案件1732件，动物检疫合格证明A证电子出证率100%。检出病害动物无害化处理率100%。举办监督执法培训班6期，培训执法人员700人次。

（管育凰）

【监督执法】 2018年，全省动物卫生监督机构共办理1732件执法案件，同比增长68%。其中，一般程序案件1181件，简易程序案件550件，一般程序案件同比增长87%，罚款521.97万元。年内，省农业厅对全省农业行政执法案件进行案件评查，表彰55件优秀案件，其中动物卫生监督系统办理的有26件，占全省农业系统优秀执法案件的47%。1732件案件中查处违反动物防疫相关法律的案件有1204件，违反兽药管理相关法律的案件347件，违反饲料管理相关法律的案件89件，违反屠宰相关法律的案件43件，违反畜牧养殖相关法律的案件49件。

（管育凰）

【病死动物无害化处理】 2018年，全省建成日处理能力达30吨的2个专业化无害化处理厂，在2646个规模养殖场（小区）和36个生猪定点屠宰企业建设完善无害化处理设施设备1434个（台、套），无害化处理病死畜禽18.39万头（只，羽）。

（管育凰）

【产地检疫管理】 2018年，全省产地检疫畜禽1.12亿头（只，羽），其中，生猪、牛、羊、家禽和其他动物的检疫数量分别为1851万头、169.82万头、188.39万只、8951.13万羽、6.61万头（只），共检出病畜禽3.77万头（只，羽），均按规定彻底进行无害化处理。消毒运载工具125.11万辆，其中运输生猪、牛、羊、家禽和其他动物的分别为62.42万辆、7.19万辆、5.18万辆、50.03万辆和2900辆。

（管育凰）

【调运管理】 2018年，全省共查获走私畜禽冻品9750万吨，查获走私活体畜禽6000头（只，羽）、涉案价值1000余万元。其中，景洪市查获境外走私生猪115车2013头、牛1车43头，麻栗坡县生猪走私2516头，涉案价值295.58万元，涉案人数168人（次）；肉牛走私86头，涉案价值46.91万元，涉案人数26人（次）；猪皮走私6吨，涉案价值3.5万元，涉案人数4人；牛皮走私45吨，涉案价值200余万元，涉案人数2人；冻鸡脚30千克，价值约8220元。河口县查获走私畜禽冻品966123吨，生猪1703头。对查获的动物及制品均已按要求进行无害化处理。

（管育凰）

【屠宰行业管理】 2018年，全省生猪屠宰企业433家，其中规模以上生猪屠宰场147家、小型生猪屠宰点286家。肉牛屠宰企业31家、家禽屠宰企业4家、肉羊屠宰企业6家。办理生猪屠宰执法案件68件。年内，开展检查执法，捣毁私屠滥宰窝点，关闭屠宰场点，瘦肉精抽检，实施猪肉产品追溯等。在全省组织开展生猪屠宰产业发展规划编制工作，形成了《云南省生猪屠宰产业发展规划（2018–2025年）（初稿）》。

（管育凰）

【生猪屠宰监管】 2018年，全省驻屠宰场官方兽医遵守畜牧兽医行政执法“六条禁令”和屠宰检疫“五不得”规定，履行同步检疫、“瘦肉精”抽检等职责，督促屠宰企业落实肉品品质检验、“瘦肉精”自检、无害化处理等主体责任，严把入厂、屠宰和出厂“三关”。全省县级以上生猪定点屠宰场生猪入场持证率、屠宰检疫率、产品持证出场率均达到100%。全年共屠宰检疫畜禽3678.99万头（只，羽），共检出病害畜禽4.76万头（只，羽），病害畜禽总检出率为0.13%。其中，屠宰检疫生猪1130.96万头，检出病害猪2.01万头；检疫牛羊95.69万头（只），检出病害牛羊0.02万头（只）；检疫禽类2452.34万羽，检出病害禽2.73万羽。对检出的病害动物均按规程进行无害化处理。

（管育凰）

【屠宰监管“扫雷行动”】 2018年，省农业厅组织开展生猪屠宰监管“扫雷行动”。印发《2018年生猪屠宰监管“扫雷行动”实施方案》，打击生猪屠宰行业私屠滥宰活动，全省检查屠宰场（点）5264家次，查实相关举报9次，办理生猪屠宰执法案件118件，查处及罚没金额17.1万元，下发《限期责令改正通知书》责令整改36起，捣毁私屠滥宰窝点11处，关闭屠宰场点28个，延期整改屠宰场点10个，报送屠宰统计信息12073条，屠宰环节瘦肉精抽检6.8万头份，合格率100%。

（管育凰）

【肉品质量安全管理】 2018年，省农业厅联合食品药品监管部门打击屠宰行业购、宰、销环节团伙犯罪行动执法检查活动26次，捣毁私屠滥宰窝点12个，立案查处32件，查处涉案生猪47头，罚没5.96万元，移交公安机关案件1起。向养殖场所及贩运户、屠宰场所发放宣传资料2.2万份。开展畜产品“放心肉”工程试点。

（管育凰）

饲　料

【饲料监管】 2018年，全省共组织审查饲料生产企业并发证23家，组织审查企业标准270份，标签1900个，规范饲料标准标签管理，严把饲料生产企业准入关。共出动饲料执法检查2000人（次），检查饲料生产经营企业8000余户，规模养殖场3210个。对饲料和饲料添加剂生产、经营、使用环节，规模养殖户等进行检查，打击非法企业、非法产品及违规使用饲料原料及饲料添加剂行为，使制售假冒伪劣饲料和饲料添加剂及非法使用饲料原料的违法行为得到遏制。

（张帅）

【饲料抽查】 2018年，省级财政安排专项经费152.3万元，用于完成农业部和省级安排的州（市）饲料抽检任务，把辖区内的饲料生产经营企业100%纳入监管范围，贯彻落实饲料质量安全管理规范示范创建工作。全省下达饲料质量安全抽检计划1216批（次）、瘦肉精抽检计划380批（次），配合农业农村部异地抽检饲料生产企业113家、411批（次）。截至年末，完成抽检任务。

（张帅）

【粮改饲项目】 2018年，全省共有33个县（市、区）实施粮改饲项目，涉及11个州（市）。全年试点县共完成粮改饲种植面积65万亩，收储全株玉米青贮饲料182.33万吨，超额完成农业农村部下达的任务目标。兑付补助资金10374万元，项目实施地区收储主体与种植户签订订单合同收储的青贮玉米量占总收储量的90%以上，在祥云县、洱源县、沾益区、巍山县、双柏县等十多个县（市、区），进行全株玉米、苜蓿、小黑麦、饲用高粱等三十多个优质饲草品种适应性试验，筛选出适合本地区气候和土壤条件种植的饲草品种，提炼出科学的种植管理模式，提高饲草的产量和质量。与中国农业科学院北京畜牧兽医研究所合作，在全省开展全株玉米青贮饲料质量跟踪评价工作，制定工作方案，分别采集33个粮改饲试点县50个份样品寄往北京畜牧兽医所进行质量检测，制定相关的质量评价标准。通过项目实施，加快转变了牛羊养殖生产方式，牛羊规模化养殖水平提高。

（张帅）

【粮改饲产业扶贫】 2018年，试点县结合粮改饲项目开展产业扶贫，将县内登记确认的贫困户纳入项目补助对象，采取“公司+基地+农户”和“养殖大户+农户”等模式，引导龙头企业、养殖大户与建档立卡贫困户建立青贮玉米种收储一体化利益共享机制。曲靖市沾益区采取“养殖企业+贫困户”的种养模式，引导项目区18个行政村440户贫困户种植青贮玉米，安排各收储企业与辖区内贫困户签订青贮玉米收购合同，对贫困户优先签订种植合同，免费提供良种、种植面积和收购量不设上限、种植收储期安排人力全程帮扶等措施，助推项目实施区域贫困户脱贫摘帽。据统计，建档立卡户累计种植青贮玉米1364亩，户均3.1亩，户均交售青贮玉米11.78吨，种植青贮玉米比种植籽实玉米亩均增收493.12元，户均增收1528.67元。

（张帅）

【粮改饲效益】 2018年，全省试点地区青贮玉米（全株）平均亩产达3.12吨，市场收购均价为每吨371.68元，亩均产值达1159.64元，而种植籽实玉米平均亩产416千克，按每千克收购价1.9元计算，亩均产值为790.4元，种植青贮玉米比种植籽实玉米亩均增收369.24元。据测算，奶牛饲喂全株青贮饲料后生鲜乳中的乳蛋白、乳脂肪两大营养指标平均值分别提高15%以上。肉牛饲喂全株青贮饲料后，日增重分别提高20%以上。

（张帅）

【饲料工业】 2018年，云南省共有饲料生产企业294家，其中配合饲料、浓缩饲料、精料补充料生产企业208家，单一饲料生产企业22家，添加剂预混合饲料生产企业28家，饲料添加剂生产企业36家。全年饲料总产量379.5万吨，同比下降8.6%，其中配合饲料总产量289.6万吨，同比下降1.8%；浓缩饲料总产量90.06万吨，同比下降22.3%；添加剂预混合饲料总产量4.9万吨，同比下降24.4%。猪料207.5万吨（2017年214.9万吨），同

比下降3.5%；蛋禽料33.4万吨（2017年37.3万吨），同比下降10.4%；肉禽料104万吨（2017年105万吨），同比下降0.9%；水产料30.7万吨（2017年46.9万吨），同比下降34.4%;精料补充料3.6万吨（2017年6.6万吨），同比下降46.1%。饲料添加剂工业实现稳步增长，饲料添加剂总产量201.7万吨，基本持平,其中磷酸氢钙总产量为197万吨,同比增长2.5%。

（张帅）

科研与技术

【陆续发现畜禽优良地方品种】 2018年9月12日，农业农村部发布宁蒗高原鸡为国家畜禽遗传资源的公告。宁蒗高原鸡，原名拉伯高脚鸡，系云南省新发现的畜禽优良地方品种，其遗传资源被列为国家畜禽遗传资源。2018年10月15-17日，国家畜禽遗传资源委员会办公室羊专业委员会专家到云南对云上黑山羊进行现场审定，认为云上黑山羊符合国家《畜禽新品种配套系审定和遗传资源鉴定办法》的要求，一致同意通过现场审定，并上报国家畜禽遗传资源委员会。

（孙国锋）

【重大动物源性病原体传入风险评估和预警技术研究】 2018年，云南省兽医科学院完成中国分离的不同血清型47株BTV和17株EHDV国内流行株共64个毒株的全基因测序工作，明确不同血清型毒株的遗传背景。建立BTV等10种病原Real-timePCR实验室鉴定检测方法和快速诊断平台；设计完成BTV和EHDVLAMP现场快速检测特异性引物和群/血清型特异性qRT-PCR检测方法。

（孙国锋）

【边境地区外来动物疫病阻断及防控体系研究】 2018年，云南省兽医科学院完成PPRV、AHSV、BTV-8及EHDV检测靶标基因的初步筛选。初步完成PPRV、AHSV、BTV8及EHDV四种病毒不同基因片段的单病毒单引物的单重RT-PCR测试工作。初步建立4种外来动物疫病GeXP诊断技术和荧光可视化PPRVRT-LAMP检测方法。完成羊血清633份、396份牛PPRV抗体及RVF抗体的检测，完成460份羊血清样品SMB抗体检测。

（孙国锋）

【重大突发动物源性人兽共患病跨种感染与传播机制研究】 2018年，云南省兽医科学院在16个县采集库蠓标本1.7万多只，蚊虫1万多只，获得13种库蠓库蠓COI和ITS-1基因序列70多条，鉴定里海伊蚊、背点伊蚊、刺扰伊蚊、淡色库蚊等15种库蚊。通过高通量测序发现大约存在70个科的病毒。完成10种病毒共23株新分病毒全基因序列测定。

（孙国锋）

【牛羊重要疫病诊断与检测新技术研究】 2018年，云南省兽医科学院完成8株毒株的全基因组测序。建立PALV与EHDV的血清型特异性qRT-PCR检测方法。建立CHUV、BCV与DAV三种血清型的特异性qRT-PCR检测方法，建立两种EHDV血清型的RT-PCR检测方法。完成EHDV、CHUVC-ELISA试剂盒的组装。

（孙国锋）

【烈性外来动物疫病防控技术研究】 2018年，云南省兽医科学院获得分泌NS2和NS3抗体的单克隆细胞，具有较高敏感性和血清型覆盖性，NS3具有区别疫苗免疫和自然感染的能力。

（孙国锋）

【国家自然科学基金项目】 2018年，云南省兽医科学院对“云南省新分离蠓媒病毒分子特征及其与动物疫病关系研究”“Seg-6片段重配蓝舌病毒特异性细胞感染分子机制的研究”“蓝舌病病毒新血清型毒株感染与基因重配特性的研究”“结合蛋白质组学和RNA-seq技术分析海藻糖对绵羊冷冻精子的保护机制”“O形口蹄疫云南太保减毒（YNTBa）株3A蛋白突变对病毒毒力的影响”和“冷冻猪GV期卵母细胞体外成熟后蛋白质组差异及调控策略研究”6项项目均按项目计划书开展研究工作。

（孙国锋）

【农业国际交流与合作项目——实施OIE东南亚和中国口蹄疫防控行动计划】 至2018年，云南省已在德宏州等5个云南边境州（市）设立口蹄疫监测点11个，开展云南边境跨境流动动物口蹄疫监测合作，收集2018年东南亚口蹄疫疫情信息和边境动物跨境流动并进行流行病学分析。

（孙国锋）

【动物疫情监测与防治项目——蓝舌病和西南边境地区口蹄疫监测和流行病学调查】 2018年，云南省兽医科学院完成外来牛、猪共计8908份血清和1275份OP液样品的采集和实验室检测，完成普洱市和西双版纳州外来牛、猪跨境流动调研和口蹄疫传播风险研究。完成重庆、新疆、吉林等8个省（市）送检4992份血清样品的蓝舌病cELISA抗体检测工作，共检测出1204份蓝舌病抗体阳性血清。

（孙国锋）

【澜湄基金项目——澜沧江—湄公河区域国家跨境动物疫病防控技术交流与合作】 2018年，云南省兽医科学院结合云南省“面向南亚东南亚跨境动物疫病防控技术研发合作基地建设”项目，完成在云南的“请进来”培训内容，对来自老挝、缅甸、泰国

和越南4国12名国家兽医实验室技术人员进行技术培训。完成3人赴老挝开展跨境动物疫病实验室诊断检测技术培训与示范任务，完成3人赴缅甸和泰国的跨境动物疫病防控技术交流与合作。

（孙国锋）

【省基础研究计划重点项目——蓝舌病病毒在高寒牦牛饲养地区传播机制的研究】 2018年，云南省兽医科学院分离BTV21型22株，完成全基因测序。调查发现三种主要库蠓，其中C.obesolus和C.tanansis携带BTV核酸，而C.obesolus在高海拔地区有8%左右的分布，为BTV在高海拔地区传播BTV的主要媒介。

（孙国锋）

【省基础研究计划重点项目——云南省家禽及野生鸟类新城疫病毒F-HN基因变异与宿主嗜性和致病性的相关性研究】 2018年，云南省兽医科学院检测新城疫血清和鸡蛋721份，检测新城疫病原核酸993份，获得新城疫病毒2株，H9亚型禽流感病毒4株。完成26株NDV云南分离株的致病性实验和基因测序。

（孙国锋）

【省基础研究计划重点项目——FMDV兔化弱毒疫苗株非结构蛋白3A基因突变的生物学意义研究】 2018年，云南省兽医科学院发表ZB株L蛋白嵌合病毒对病毒毒力影响的文章。撰写ZB株3A蛋白嵌合和点突变对病毒毒力的影响文章投稿。完成研究报告和科技报告的撰写、经费决算及验收准备。

（孙国锋）

【省创新引导与科技型企业培育计划——云南黑山羊联合育种与高效养殖关键技术研发】 2018年，云南省兽医科学院完成云上黑山羊育种报告及画册、影像资料等审定资料的撰写和准备；完成云上黑山羊新品种基于芯片技术的遗传关系研究；开展云上黑山羊生长期蛋白质需要量的研究。

（孙国锋）

【省重点研发计划——云南地方猪选育技术开发利用及粪便资源化利用示范】 2018年，云南省兽医科学院完成迪庆藏猪、保山猪选育及昭通乌金猪核心群组建及性能测定工作，建立高效杂交利用生产技术体系和相应的养殖示范基地，开展迪庆藏猪选育及养殖技术研究，迪庆藏猪平均产仔数由5.1头提高到8.46头，产活仔数由4.22头提高到8.21头，断奶成活率由80%提高到83.48%。

（孙国锋）

【省科技专项项目】 2018年，云南省兽医科学院“高原优质肉鸡产业工程化技术研发、集成与示范推广”“高原特色现代蛋种鸡标准化养殖生产技术集成研究及示范”和“滇西八地州蛋鸡标准化健康养殖技术示范与推广”，按照项目实施计划，完成相关研究工作。

（孙国锋）

【省基础研究计划青年项目】 2018年，云南省兽医科学院“中山病毒抗体C-ELISA检测方法的建立及初步应用”“蓝舌病病毒NS3蛋白对Ⅰ-IFN产生的影响研究”“蓝舌病病毒RT-LAMP检测方法的建立”等8项均按照项目任务书要求开展研究工作。

（孙国锋）

【畜禽粪污资源化利用项目】 中央支持在会泽、沾益、蒙自、石屏、寻甸、洱源、镇雄等7个县（市、区）实施畜禽粪污资源化利用整县推进项目。2018年共对1227个规模养殖场的粪污处理配套设施装备进行建设完善，全省累计有8118户有配套建设任务的畜禽规模养殖场配套建设粪污处理利用设施，占农业农村部下达配套任务总数的75.43%。全省畜禽粪污综合利用率达到76%以上。

（孙国锋）

【创建全国基层畜牧技术推广示范站】 2018年，继续开展全国基层畜牧技术推广示范站创建活动。制定《云南省基层畜牧（草原）技术推广示范站创建实施方案创建实施方案》，各地结合实际申报，经过县级自评、省级考核、全国畜牧总站现场核查、材料评审等程序，云南省推荐上报的西山区、禄劝县、石林县、晋宁区、巍山县、蒙自市、双柏县、开远市、玉龙县、宁蒗县、宁洱县、凤庆县、鲁甸县、勐海县、昌宁县、龙陵县等16个基层站全部通过评审，被全国畜牧总站公布为“全国畜牧（草原）技术推广示范站”。

（孙国锋）

【全国农业行业职业技能大赛（家畜繁殖员）云南省初赛】 2018年，省农业厅、省人力资源与社会保障厅、省总工会安排部署该项比赛。8月22-24日，由省家畜改良工作站牵头，云南农业职业技术学院、省种畜繁育推广中心、省草地动物科学研究院等单位共同参与，在昆明组织举办2018年中国技能大赛——家畜繁殖员云南省初赛。来自10个州（市）从基层挑选的20名从事家畜繁殖的职业农民和基层家畜繁殖员参加比赛。文山州广南县珠街镇畜牧兽医站的赵安能、大理州鹤庆县云鹤镇畜牧兽医站王春红、大理州家畜繁育指导站赵立权分别斩获初赛一、二、三名，云南省人力资源和社会保障厅授予他们“云南工匠”称号，云南省农业厅授予“云南省农业技术能手”称号。三位选手还代表云南省参加9月11日在河北省石家庄举行的全国农业行业职

业技能（家畜繁殖员）大赛决赛。

（孙国锋）

【美丽猪场推荐评选】 农民日报社、全国畜牧总站、中国畜牧兽医学会联合主办“2018寻找中国美丽猪场”公益活动，在云南昆明市举办南部赛区（云南、四川、重庆、青海、西藏、贵州、福建、广东、广西、海南）PK赛。云南省组织配合组委会做好美丽猪场推荐、现场走访和评选工作。历时6个月，云南好生长养殖有限公司、陆良县国良生态养殖有限公司、丽江铭记高生物开发有限公司、西双版纳邦格牧业科技有限公司、云南天兆隆升牧业有限公司、云南西南天佑牧业科技有限责任公司、云南翼通宏茂牧业有限公司、剑川家家俏种猪有限公司、弥勒市鸿祥牧业有限公司、建水县福荣谷农业开发有限公司、建水县华成养猪场、会泽县大明养殖有限公司、丽江三川实业集团有限公司被组委会评为“2018中国美丽猪场”；云南省家畜改良工作站荣获“2018中国美丽猪场公益活动组织奖”；职工许文坤荣获“2018中国美丽猪场公益活动伯乐奖”。

（孙国锋）

国家级现代产业技术体系

【绒毛用羊】 2018年国家现代农业产业技术体系，完成云南半细毛羊空怀期营养需要量、妊娠期和哺乳期钙和能量需要量、云南半细毛羊公羊生长期能量需要量等研究，授权国家发明专利2项，发放种羊126只，技术培训570余人次，技术指导1370余人次，帮扶工作涉及36个自然村的养殖户和适度规模养殖场的1.29万人。

（孙国锋）

【肉羊产业技术体系昆明综合试验站】 2018年国家现代农业产业技术体系，通过开展本品种选育，组建肉羊群1018只，杂交羊群体已达495只。开展肉羊生产提质增效关键技术集成与示范，开展同期发情集中配种集中产羔、杂交生产、羔羊代乳粉和羔羊料补饲、袋装青贮制作、支原体肺炎二价苗、口疮疫苗等技术集成示范。累计培训800人次。

（孙国锋）

【牧草产业技术体系德宏牧草综合试验站】 2018年国家现代农业产业技术体系，开展岗站对接工作12次，承接国家牧草体系重点任务2项，研究室重点任务6项，填报牧草产业数据库13个，成功举办1期国家牧草体系草堂行活动，承接国家牧草体系第3期简报的编辑工作，开展专业的种草养畜技术培训和产业扶贫培训和指导6期，共计培训农牧民2000余人次。结合国家“粮改饲”政策加快青贮玉米品种的引种试验研究，向企业、合作社推荐优异的青贮玉米品种。推进研发成果在生产中的应用，为企业、县农业部门提供技术咨询，结合生产项目，推广草地建植面积达8万余亩。

（孙国锋）

第十章

渔　业

YuYe

渔　业

综　述

2018年，全省渔业坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，学习贯彻党的十九大精神，立足云南渔业水资源和淡水鱼类资源优势，坚持“生态优先、养捕结合、以养为主、种养协调”的方针，围绕提质增效、稳量增收、绿色发展、富裕渔民总目标，推进云南渔业高质量发展，助推乡村振兴战略实施，全省渔业保持又好又快的发展势头。

全省水产养殖面积226.1万亩，同比减少1.1%；水产品总产量105万吨，同比增长1%；渔业经济总产值245.9亿元，同比增加0.6%；渔业产值154.9亿元，同比增加3.6%；渔民年人均纯收入16394.52元，同比增长7.69%。

全省以推进高原特色淡水渔业发展为主线，持续推进渔业供给侧结构性改革，加快转方式调结构步伐，促进渔业转型升级。

全省休闲渔业年产值达11.8亿元，稻渔综合种养面积达167.9万亩，全年水产品“三品一标”无公害认证23家企业、71个产品。14家水产健康养殖示范场通过农业农村部认定，示范面积2.75万亩。认定省级原良种场4个，核发水产苗种许可证96本。整治撤除无证网箱2925亩、网围78亩。渔业乡村兽医登记人数达546人。88个应编制养殖水域滩涂规划的县（市、区）全部完成了编制与发布工作，占应规划编制与发布县（市、区）的100%。

科学划定渔业禁养区、限养区和养殖区，明确“三区”管理措施。落实渔业油价补贴专项转移支付项目，争取各类资金4041.83万元，投放淡水经济鱼类和珍稀濒危水生野生动物5261.25万尾。

开展渔政执法和安全监督，渔船全年安全无事故发生，渔业安全生产连续10年实现无安全生产事故、零死亡。水产品质量产地抽检和水产苗种抽检合格率100%，渔业水域无重大生态安全事故发生。

开展池塘鱼菜共生综合种养技术试验示范、稻渔综合种养等渔业技术推广。完成部委立项、厅级立项及企业委托的渔业科研项目研究，申报和储备各类项目。

（杨晓雷　杨树国）

渔业生产

【水产养殖】 2018年，全省淡水养殖面积226.1万亩（不含稻田养殖面积），其中：池塘55.9万亩，湖泊20.2万亩，水库145.9万亩，河沟2.9万亩，其他1.2万亩。稻田养鱼167.9万亩。全省淡水养殖产量94.4万吨，其中：池塘48.1万吨，湖泊9000吨，水库38.1万吨，河沟7000吨，其他2000吨，稻田养鱼6.4万吨。养殖品种中，罗非鱼产量24.1万吨，成为养殖产量第一大的养殖品种，鲑鳟鱼、鲟鱼产量分别为7000吨、2.8万吨。

（杨树国）

【鱼类疫病防控】 2018年，省农业农村厅组织相关县（市、区）渔业部门开展并完成水生动物疫病专项监测的工作任务。组织曲靖市会泽县、昆明市寻甸县送检IHN监测样品5个批次，经北京市水产技术推广总站检测，结果均为阴性。执行水生生物增殖放流物种鉴定、疫病检测制度，进行相关鉴定32次，出具鉴定报告32份。

（高忠辉）

【水产品加工】 2018年，全省水产品加工企业有46家，水产加工能力达17.1万吨，其中规模以上加工企业有15家。水产冷库48座，日冻结能力1970吨，一次冷藏能力3655吨，日制冰能力96吨。全年用于加工的水产品量为65331吨，水产加工品总量为42406吨。

（杨树国）

【水产品质量与安全监管】 2018年，根据《农业部办公厅关于开展2018年国家产地水产品质量安全监督抽查工作的通知》要求，云南省制定工作方案，开展产地水产品质量安全监督抽查工作。按照1∶3的比例选择昆明市寻甸县、宜良县，玉溪市元江县，大理州巍山县、祥云县，德宏州芒市、陇川县，临沧市双江县、耿马县上报国家产地水产品监督抽查养殖场名单，建立省级水产品质量安全监管养殖经营主体动态数据库。100%完成国家产地、水产苗种监督抽查任务，产地水产品质量安全合格率为100%，水产苗种合格率为100%。

（唐志荣）

【渔业灾害】 2018年，云南省渔业受灾养殖面积为63822亩，其中，台风和洪涝37878亩、病害18111亩、干旱4067亩、污染318亩、其他3448亩。全省渔业受灾水产品损失8643吨，其中，台风和洪涝损失4885吨、病害损失1821吨、干旱损失547吨、污染损失70吨、其他损失1320吨。损毁渔业设施（台风、洪涝），池塘1617亩、网箱12351箱、堤坝366米、泵站1座、涵闸2座。渔业受灾直接经济损失14860.35万元，其中水产品损失13147.85万元，损毁渔业设施（台风、洪涝）直接经济损失为1712.5万元。

（杨树国）

【渔业法制建设】 2018年，全省渔业部门以渔业资源生态保护、渔业安全生产、水产品质量安全法律法规为重点，加强《渔业法》《安全生产法》《水污染防治法》《农产品质量安全法》《云南省渔业条例》等涉渔法律法规的学习宣传和普及。结合“安全生产月”活动，联合玉溪市农业局、星云湖管理局组织全省70余人参加星云湖渔船安全事故应急救助演练。开展渔业执法人员执法资格考试，组织全省132名渔政执法人员参加全国渔业行政执法人员执法资格统一考试。年内，发放许可证20本，其中水生野生动物人工繁育许可证11本，水生野生动物经营许可证9本，编印并向基层发放《渔业法律法规汇编》《渔业行政执法实务》，举办渔政执法业务培训。

（高忠辉）

水生生物资源养护

【水生生物增殖放流】 2018年，云南省继续开展水生生物增殖放流，全年投入增殖放流资金4041.83万元，60个单位在六大水系、七大高原湖泊流域、大型水库和电站库区实施增殖放流87场次，投放各类淡水经济鱼类和珍稀濒危鱼类42种5261.25万尾。

（杨晓雷）

【水生野生动物保护】 2018年，云南省继续加强水生生物保护区规范化建设和管理，截至年底，全省共建立各级水生野生动植物保护区13个，其中国家级保护区1个、州（市）级保护区5个、县级保护区7个。开展珍稀濒危物种的救助、保护和恢复工作，着力电站库区增殖站珍稀濒危物种迁地保护及专项救护，多渠道、多措施增强广大民众对水生野生动物法律意识、普及保护知识，发动群众及时救治、暂养和放生误捕、受伤、罚没的水生野生动物。年内，救护大鲵4尾，移送石林海洋馆暂养。参与水生野生动物保护宣传，营造良好的氛围，组织全省启动“2018年水生野生动物保护科普宣传月”活动，普及水生野生动物相关法律法规知识，督促水生野生动物保护区管理机构及水生野生动物救护中心、展演场所等单位积极开展宣传月活动，做到水生野生动物保护科普宣传横向到边、纵向到底，吸引和动员社会各界广泛参与水生野生动物保护事业。

（唐志荣）

【鱼类种质资源保护】 2018年，落实长江珠江禁渔期工作，对云南省赤水河流域、长江上游珍稀特有鱼类国家级自然保护区云南区域、滇池国家级水产种质资源保护区水域实行全年禁捕。落实涉保护区项目环境影响评价，督促业主采取土著鱼类增殖站建设及驯化繁殖研究、鱼类增殖放流、鱼类保种育种中心建设、渔业水质资源监测等，有效减缓工程建设对保护区造成的不利影响。开展“绿盾2018”国家级自然保护区监督检查专项行动，推进西双版纳与老挝开展渔政执法及渔业资源保护合作，持续开展“中国·老挝澜沧江—湄公河渔政联合执法行动暨增殖放流活动”。

（唐志荣）

渔业技术推广

【池塘鱼菜共生综合种养】 2018年，全省完成池塘鱼菜共生综合种养技术试验示范面积640亩，完成推广面积1724亩。蔬菜每亩增收480元，水产品亩经济效益增加760元，整个蔬菜种植过程水体中氨氮含量降低42.6%，磷酸盐含量降低36.87%，经济和生态效益明显。

（陈斐）

【稻渔综合种养】 2018年，云南省水产站引进淡水鱼类新品种苗种160万尾，引进“福瑞鲤2号”后备亲本450组，开展福瑞鲤扩繁试验3亿尾。开展稻渔综合种养技术试验示范700亩。团队成员参与授课培训4期共培训460人次，发布体系工作简报43份。在滇东、滇东北养殖片区的主要养殖鱼类——虹鳟开展小瓜虫流行病学调查，调查病例55份。在元阳县开展哈尼梯田稻渔综合种养“2018年精准扶贫赠鱼种活动”，向当地稻渔综合种养农户无偿赠送福瑞鲤大规格鱼种8万尾。

（陈斐）

【渔业节能减排】 2018年，云南省推广池塘鱼菜共生综合种养技术，以宜良县、麒麟区、开远市、通海县、隆阳区、弥渡县6个示范点建设为重点，带动全省池塘养殖生产向“增收、增效、绿色”方式转变。创新建立“隔离网+泡沫浮盘”“鱼–菜–鳅”两种池塘综合种养模式，创新自动沉降的PVC管浮盘系统。已获授权鱼菜共生装置、水花鱼苗培育网箱、漂浮蔬菜框架的沉浮控制装置、鱼菜鳅综合种养装置国家实用新型专利4项，发表论文11篇，培训渔技人员

3000余人次，技术辐射25万亩以上。累计推广池塘面积25409亩，总增收3675.9万元，亩均综合效益2359.6元。饲料投入量减少10%，药物投入量减少25%，池塘用水量减少50%以上。池塘水体中总磷降低67.06%，总氮降低52.94%，氨氮降低54.55%，蔬菜从水体中带出氮52.7吨，磷5.7吨。

（杨其琴）

渔业科研

【农业农村部立项项目】 2018年，农业农村部立项的国家特色淡水鱼产业技术体系昆明综合试验站项目，重点开展引进“陆基推水集装箱循环养殖系统”和“池塘内循环养殖系统”，在省渔科院高峣试验基地进行试验示范。省渔科院完成农业农村部立项的长江渔业资源与环境调查项目横江站点鱼类资源、渔业生产力、水环境调查等任务。完成农业农村部立项的2018年物种品种保护项目“抚仙湖鳡鱼良白鱼增殖放流效果评估和跟踪监测”任务。

（周睿）

【农业农村部安排项目】 2018年，省渔科院完成农业农村部安排的对云南省水产品市场例行监测和产地监督抽查采样等工作（样品272个、合格率分别为90%、100%）、全国渔业生态环境监测网采样及检查工作、组织全省重点养殖区域水生动植物病害测报工作、全省水生生物增殖放流的物种鉴定疫病检测及放流效果跟踪监测评价工作。

（周睿）

【继续开展部委项目】 2018年，省渔科院继续用科研后补经费支持“农业农村部农业基础性长期性科技项目”，开展渔业水域环境污染与生态效应监测、水产品质量与安全科学数据监测、内陆流域濒危水生动物种群评价、中国土著鱼种生物多样性评价等课题研究。完成国家水产种质资源共享服务平台建设项目标本采集及其信息录入更新（新增抚仙金线鲃、曲靖金线鲃等5种）工作。

（周睿）

【淡水鱼产业化关键技术研究与应用示范项目】 2018年，省渔科院主持完成云南省科学技术厅立项的云南省重大科技专项“云南高原特色淡水鱼产业化关键技术研究与应用示范”项目鳡鱼和裂腹鱼产业化关键技术研究与应用示范课题、参与完成丝尾鳜产业化关键技术研究与应用示范课题的年度研究任务，即苗种生产、成鱼养殖、病害防治、性腺发育特性、原种场申报查缺补漏及向科技厅请示并批准增加茂湾公司为课题成员单位并延长执行期一年。

（周睿）

【丝尾鳜种质资源评价与品种选育】 2018年，省渔科院主持完成云南省科学技术厅立项的云南省桂建芳院士工作站“丝尾鳜种质资源评价与品种选育”项目年度研究任务。开发丝尾鳜特异SSR、AFLP和线粒体DNA分子标记并应用于遗传多样性分析；建立丝尾鳜品种选育群，并筛选出生长快的个体进行繁殖获得F2代亲本5万多尾；构建20余个全同胞家系，共计采样3000尾幼鱼工作；通过激素诱导创制了XY丝尾鳜生理雌鱼。

（周睿）

【池塘养殖岗项目】 2018年，省渔科院完成省财政预算项目云南省现代农业淡水渔业产业技术体系池塘养殖岗项目年度研究任务。在洱源县开展“鱼菜共生”生态种养模式示范50亩，进行水化学试验研究和实用新型专利发明等工作。

（周睿）

【省农业农村厅立项项目】 2018年，省渔科院完成省级水产品质量安全市场例行监测、稻田鱼质量安全风险评估，涉及4个州（市）16个县（区），共采样100个。完成全省中央财政增殖放流转移支付项目的水生动物增殖放流跟踪调查和效果评价、土著鱼类物种鉴定报告40多份（含企业委托）、T形标记和VIE荧光标记放流10.4万尾、洱海和抚仙湖放流效果监测等。

（周睿）

【糯扎渡鱼类人工增殖技术研究】 2018年，省渔科院完成华能澜沧江水电股份有限公司委托的“云南澜沧江糯扎渡鱼类增殖站运行管理及鱼类人工增殖技术研究”项目2018年合同任务。中华鲱鲇和中国结鱼实现人工繁殖成功，其中中华鲱鲇属于国内外首次成功，中国结鱼实现第一次人工增殖放流。人工繁育并提供增殖放流鱼苗F1代巨鲇1万尾、叉尾鮰1万尾、中国结鱼1万尾，共3万尾。编制《云南澜沧江糯扎渡鱼类增殖站运行管理及鱼类人工增殖技术研究（2016–2018年）总结验收报告》等。负责人薛晨江被新增为云南省委联系专家。

（周睿）

【苗尾·功果桥鱼类人工增殖技术研究】 2018年，省渔科院完成华能澜沧江水电股份有限公司委托的“云南澜沧江苗尾·功果桥鱼类增殖站运行管理及鱼类人工增殖技术研究”项目日常运行管理、繁育增殖放流鱼苗等2018年合同任务。人工繁育并提供增殖放流鱼苗F1代光唇裂腹鱼4万尾、F1代灰裂腹鱼3万尾，共7万尾。编制《云南澜沧江苗尾·功果桥鱼类增殖站运行管理及鱼类人工增殖技术研究（2016–2018年）总结验收报告》等。

（周睿）

【黄登鱼类人工增殖技术研究】 2018年，省渔科院完成华能澜沧江水电股份有限公司委托的“云南澜沧江黄登鱼类增殖站运行管理及鱼类人工增殖技术研究”项目2018年合同任务。人工繁育并提供增殖放流鱼苗F1代光唇裂腹鱼8万尾、灰裂腹鱼8万尾、澜沧裂腹鱼6万尾、全长20cm后背鲈鲤2000尾，共22.2万尾。编制《云南澜沧江黄登鱼类增殖站运行管理及鱼类人工增殖技术研究（2016–2018年）总结验收报告》等。“澜沧江土著鱼类灰裂腹鱼人工繁育技术研究及增殖放流应用”成果荣获中国华能集团公司科学技术进步三等奖。

（周睿）

【龙开口鱼类人工增殖技术研究】 2018年，省渔科院完成华能龙开口水电有限公司委托的“云南金沙江龙开口鱼类增殖站运行管理及鱼类人工增殖技术研究”项目2018年合同任务。人工繁育并提供增殖放流鱼苗F1代短须裂腹鱼6.4万尾、细鳞裂腹鱼3.17万尾、岩原鲤3.24万尾、金沙鲈鲤2.11万尾，共14.56万尾。编制《云南金沙江龙开口鱼类增殖站运行管理及鱼类人工增殖技术研究（2016–2018年）总结验收报告》等。

（周睿）

【澜沧江鱼类增殖放流效果监测及评估】 2018年，省渔科院完成华能澜沧江水电股份有限公司委托的“云南澜沧江鱼类增殖放流效果监测及评估”项目2018年合同任务。分别于5月、10月开展现场采捕2次，每次9个点，并编制《云南澜沧江鱼类增殖放流效果监测及评估报告》。

（周睿）

【参加申报国家重点项目】 2018年，省渔科院参加申报国家重点研发计划“蓝色粮仓科技创新”专项——“重要养殖鱼类优良种质创制与生殖操作技术研究”项目，并获立项。负责“重要养殖鱼类基因组选育与单性控制技术”课题的“丝尾鳠性别控制技术研究”专题。专题经费每年50万元，5年共计250万元。

（周睿）

【申报省科学技术厅项目】 2018年，省渔科院申报云南省科学技术厅项目：2019年云南省重点领域科技项目高原特色现代农业领域科技计划项目“短须裂腹鱼新品种选育研究”等2项，未立项；2019年云南土著鱼类资源保护与利用创新团队项目，未立项；2019年云南省技术创新人才培养项目1项并立项，项目经费6万元。

（周睿）

【申报省农业农村厅项目】 2018年，省渔科院申报云南省农业农村厅项目：云南省2019–2021年省级财政项目“云南土著鱼分子遗传多样性保护研究”“罗非鱼虹鳟质量安全风险评估”“金沙江重点水域鱼类多样性监测”等3项，未立项。

（周睿）

【投标企业项目】 2018年，省渔科院投标企业项目4项，即“澜沧江糯扎渡水电站鱼类增殖站运行管理”（拦标价841万元）、“澜沧江苗尾·功果桥、黄登鱼类增殖站运行管理”（拦标价2126万元）、“金沙江龙开口水电站鱼类增殖站运行管理”（拦标价955万元）。只有“金沙江龙开口水电站鱼类增殖站运行管理”以合同经费520万元中标。

（周睿）

【水产养殖业污染源普查】 2018年，省渔科院完成第二次全国农业污染源普查云南省水产养殖业污染源普查工作。（一）制订《云南省第二次全国水产养殖业污染源普查实施方案》《云南省水产养殖业污染源普查质量控制方案》《云南省第二次全国水产养殖业污染源普查质量核查注意事项》等。（二）参加国家举办的污染源普查技术培训、普查质量控制培训、原位监测质量控制培训。（三）分别在昆明、勐海举办全省水产养殖业污染源普查技术、质量控制培训班，并对全省129个县（区）的普查进行日常指导，完成各县（区）水产养殖普查表的填报和质量控制工作。（四）指导勐海、会泽两个县的入户调查并完成476份养殖场（户）信息表的填报。（五）完成曲靖市4个县普查及会泽、勐海2个县抽样调查的质量核查工作。（六）完成鲟鱼等5种鱼原位监测的选点、采样和质量控制工作。（七）配合云南省农业科学院质量标准与检测技术研究所完成了原位监测采样、实验室的质量控制工作。（八）配合第二次全国农业污染源普查推进工作组办公室完成鲫鱼原位监测点、原位监测实验室的质量控制工作。（九）完成原位监测执行报告、技术报告。

（周睿）

【开展抚仙湖水生生物资源调查及鱼类增殖放流效果评估】 2018年，省渔科院整合相关项目经费和技术路线，联合玉溪市抚仙湖管理局、玉溪市水产站、澄江县抚仙湖管理局、澄江县水产站，制订《抚仙湖水生生物资源调查及鱼类增殖放流效果评估方案》。11月中旬开展第1次规模较大的现场调查活动，全湖10个点，每个点3只船，每只船2～3人渔民，每个点2人专业技术人员，共有40多人参加。连续2天，采捕鳡鱼良白鱼、银白鱼，以及其他鱼类和底栖动物，采集水样、浮游生物等。利用1年时间，组织3次大规模现场调查，是历史以来规模较大的抚仙湖水生生物资源及鱼类增殖放流效果评估调查工作。掌握抚仙湖水生生物资源和鱼类增殖放流效果。

（周睿）

第十一章

农业机械化

NongYeJiXieHua

农业机械化

综　述

2018年是实施乡村振兴战略开局之年，全省农业机械化工作以全国农机化工作和全省农业工作会议精神为引领，贯彻落实党的十九大精神，围绕云南省高原特色现代农业发展要求，根据年初确定的目标任务和重点工作，攻坚克难、务实创新，为云南高原特色现代农业提供强有力的技术和装备支撑。

全省共争取中央财政农机购置补贴资金3.37亿元，继续开展农机购置补贴工作。围绕脱贫攻坚和云南高原特色八大重点产业发展需要，联合省财政制定出台《云南省2018–2020年农机购置补贴实施方案》，规范实施农机购置补贴政策。全省农机具实行敞开补贴，补贴范围更加聚焦薄弱环节、绿色环保，对大、中型动力、收获、种植、深松整地、秸秆还田等机械不同程度提高补贴标准。我省购机补贴工作被农业部评为2017年度“落实强农惠农富农政策（农机购置补贴）延伸绩效管理优秀单位”，阮成发省长对此专门作出批示：“成绩来之不易，要总结经验，查找不足，进一步加大工作力度，争取再上新台阶。”

全程机械化示范带动效应明显。争取部省两级资金投入，建设主要农作物全程机械化示范区，引导新型经营主体参与到全程机械化示范区建设。德宏州精量穴直播、麒麟区插秧同步侧深施肥等技术推广亮点频现。通过典型引路，示范带动，将近年来各地在农业生产机械化全程全面发展的技术路线汇编成册，较全面地展示成功的经验和做法。

农机质量鉴定和教育培训工作扎实推进。全省完成40多家企业115个型号产品的推广鉴定，对27家企业535个产品开展证后监督。组织对34家企业生产的830个果蔬烘干机产品进行质量调查，受理、解决质量投诉3起，挽回农户经济损失2.78万元。全省结合农机购置补贴政策和新型职业农民培训项目，整合农机培训资源，围绕拖拉机驾驶技能、新机具新技术、合作社带头人开展培训，同时对培训效果进行跟踪回访。全年共培训农机化管理、科技、实用人才10万人次以上。

农机安全生产监管工作持续强化。全省各级农机监理机构坚持政府统一领导、农机管理部门具体负责、有关部门配合的工作机制，落实农机安全生产“党政同责、一岗双责、失职追责”要求，建立完善农机安全事故隐患风险分级管控和网格化监管工作机制，并实现省、州（市）、县（市、区）、乡（镇）、村五级较完整的农机安全生产社会综合治理防范网络。压实农机安全生产责任，业务工作与安全生产工作做到同检查、同研究、同部署，实现全过程、全方位的安全生产管理模式。各州（市）、县、乡签订安全生产责任书34万份，逐级传导压力。全省执行变型拖拉机“零增量”、限期淘汰工作要求，推进实施变型拖拉机动态减量管理。在关键农时、重要时段对农业系统安全生产工作进行部署，强化联合执法，全年开展执法检查9405次，对拖拉机无证驾驶、酒后驾驶、超速超载、违法载人、脱检脱保等违法违规行为加大打击力度。出台《关于加强变型拖拉机安全监管工作的通知》，明确和强化变型拖拉机监管工作措施。启动变型拖拉机安全技术性能社会化检测试点工作，取得初步成效。全年整体农机安全生产形势向好。

农机社会化服务能力提升。整合购机补贴、累加补贴等项目资源，重点支持国家级和省级农机合作示范社壮大发展，以新型经营主体示范带动农机合作社建设。

扎实开展农机领域“放管服”改革。以“省政府清理调整行政许可事项”为契机，以群众和相关单位办理农机行政服务“少跑路，少等待”为目标，开展农机领域“放管服”改革。自2018年9月开始，“拖拉机驾驶培训学校、驾驶培训班资格认定”的行政许可事项由省下放至州（市）农业行政主管部门承接。

农机科技持续创新。2018年，省内多地在优势特色产业关键环节的新机具研发力度和推广方面下足功夫。红河州农机推广部门技术力量与红河学院合作，针对当地地形特点和生产需求现状，改进、研制了一批省力、节能的小型轻简机具，其中，立式自动挖坑机、手扶式自动插秧机浮板改进获得国家专利。保山市农机推广部

门进一步改进果树深松施肥机，样机试验示范效果突出。曲靖市农机部门针对丘陵山区特色产业发展需要，指导生产单位研制耕整打塘机，一次完成旋耕、起垄、打塘。为我省水稻、果树、烟叶等农作物机械化生产提供技术支持。

（张玉杰）

【农机化综合水平】 2018年，全省农机总动力达到2693万千瓦，各类农机拥有量达到481万台（套）。农机作业面积达9881万亩次，较上年增加71万亩次。全省主要农作物耕种收综合机械化率达到48.7%，较上年增幅0.6个百分点。农机社会化服务组织达1008个，从业人员1.4万人。全年共接报农业机械事故1起，受伤1人，农机安全生产形势稳中向好。

（张玉杰）

【农机购置补贴】 2018年，中央财政预算下达云南省农机购置补贴资金为33770万元，上年结转补贴资金107万元，共计33877万元。补贴各类农机具112742台/套，受益农户80811户，带动购机者投入资金近9亿元。将农机购置补贴机具种类范围扩大为15大类34个小类79个品目，数量较上年度分别增加了4个、4个和20个。规范采取“自主购机、先购后补、定额补贴、县级结算、直补到卡”的操作方法落实，全年共实施中央财政农机购置补贴资金33767万元，总付补贴资金33649万元，兑付率达到99%。农机购置补贴延伸绩效考核获得农业农村部优秀表彰。

（侯燕波）

【农机合作社建设】 2018年，各地培育扶持农机合作社37个，初步建设机库棚4个，对解决农机住房难题作出尝试。年内，全省农机合作社数量达445家，较上年度新增47家。依托农机化干校，利用好政策和农机项目，集合农机业机械化技术推广，对51名农机合作社带头人、农机大户等实用人才开展培训，提升农机社会化服务能力。牟定县隆兴农机专业合作社理事长被评为雷沃杯2018“全国20佳农机合作社理事长”，大理市华念农机服务专业合作社、南涧县鑫源农机服务专业合作社、华坪县益农农机服务专业合作社3家农机合作社被评为省级农民合作社示范社。

（张玉杰）

【农业机械化项目】 2018年，省级专项资金项目投入农业生产发展专项1175万元（非贫困县）实施农机技术推广与购置补贴，资金围绕全程机械化示范、农机合作社培育扶持和农机化产业发展需要，依托农机专业合作组织开展生产机械化技术试验示范，实施水稻、玉米、马铃薯等主要农作物全程机械化示范基地建设项目。根据农财两厅资金安排文件，下发《云南省农业厅关于下达2018年农业生产发展专项（农机技术推广与购置补贴）计划任务的通知》规范项目实施。

（张玉杰）

【参加全国农机职业技能大赛】 9月20–21日，由省农业厅组织，6名选手、1名领队和1名技术指导共8人组成的农机代表队赴山东省日照市，参加2018年中国技能大赛——全国农业行业职业技能大赛，角逐农机驾驶操作员和农机修理工竞赛。6名参赛人员获得“云南农业技术能手”称号。

（张玉杰）

农机化技术推广

【全程机械化示范】 2018年，在石林、弥勒、昌宁、麒麟、易门、宣威等县（市、区）建设6个主要农作物全程机械化示范区，覆盖核心示范区4000亩，辐射带动周边区域近6万亩，支持引导50多个新型经营主体参与到全程机械化示范区建设。

（张玉杰）

【农机化技术推广】 2018年，云南省推广水稻机插秧64.38万亩，同比增长3.31%；马铃薯机收机播72.77万亩，同比增长65.12%；玉米机收机播30.53万亩，同比增长12.49%；油菜机收机播49.52万亩，同比增长8.8%；全省完成各种规模场次新技术、新机具现场演示会（培训班）522次，同比增长11.06%。

（马剑）

【水稻机械化生产】 2018年，云南省继续开展水稻机插集中育秧、低成本育秧、精量播种育秧示范，适度开展工厂化育秧示范。加强德宏、西双版纳等州（市）水稻示范园区建设。德宏机直播在全国性会议上作经验交流。

（马剑）

【甘蔗机械化生产】 2018年，云南省着力推进约翰迪尔、凯斯和洛阳辰汉等中型甘蔗收割机的试验示范。新引进的洛阳辰汉4GQ–130型甘蔗收割机在陇川进行甘蔗机收试验取得成功，具备推广条件。3月14日在德宏召开了全国甘蔗机械化推进会暨机械化技术研讨会。

（马剑）

【深松整地作业】 2018年，各地以合作社为载体，组织深松作业，全省共完成农机化深松整地作业面积65万亩，完成预期任务。机械深松在保墒抗旱和增产方面效果明显。

（马剑）

【推广技术汇编】 2018年，云南省

农机推广站完成《云南省主要农作物生产全程机械化薄弱环节发展建议》；编印《云南省主要农作物生产全程机械化示范区建设技术材料汇编》；修订出版《常用小型农业机械的使用与维修》。通过农业机械化推广技术汇编，在全省范围内推广农业生产机械化全程全面发展先进经验和典型做法。

（马剑）

农机鉴定

【推广鉴定证书】 2018年,省农机鉴定站组织对34家农机企业生产的果蔬烘干机等132个产品进行推广鉴定并发放农业机械推广鉴定证书。按照农业部办公厅《关于规范农业机械试验鉴定结果公开工作的通知》要求，将获得农业机械推广鉴定证书的524个产品的推广鉴定信息上传“全国农业机械试验鉴定管理服务信息化平台”。

（刘桓明）

【鉴定大纲制定】 2018年，省农机鉴定站与海南、广西农机鉴定站联合制定了天然橡胶初加工机械绉片机、推进器和甘蔗种植机械等9个产品的推广鉴定大纲。努力提高推广鉴定大纲编制的科学性、规范性和可操作性，做好技术风险防控，为国家农机购置补贴政策实施提供技术支撑。

（况国华）

【证后监督】 2018年，省农机鉴定站下发《关于开展2018年度云南省农业机械推广鉴定证书有效期内证后管理检查的通知》，分两个组对27家企业生产的535个产品开展证后监督检查。对照企业营业执照、推广鉴定证书、推广鉴定证章和铭牌等检查获证企业及其产品名称、地址及产品一致性情况、获证产品的证书和标志使用情况。监督核查农机推广鉴定获证产品的资质,并对获证后产品实施优胜劣汰,促进农机市场的有序发展。

（牛玉梅　刘桓明）

【农机315行动】 2018年3月15日，省农机鉴定站与楚雄州、楚雄市农机推广站共同开展农机质量宣传咨询活动，宣传农机法律法规、农机购置补贴政策、农机三包规定等。“农机3·15”消费者权益日活动期间，全省共出动执法和科技人员1867人次，发放《2018年农机用户购机指南》《农业机械安全监督管理条例》和《农业机械产品修理、更换、退货责任规定》等宣传资料11.18万份，制作标语横幅311条、发出一封信1.7万份，举办技术培训129场，接待群众咨询1.5万人次，展销新型实用农机产品377台。

（蔡仲明）

【质量投诉监督】 2018年，全省共受理和处理农机产品质量投诉案件3起，为农机用户挽回经济损失2.78万元。全省农机产品质量投诉受理工作实现系统操作。开展全省农机产品质量投诉分站情况调查，形成《云南省农机质量投诉体制建设的调查报告》。

（蔡仲明）

【农机质量调查】 2018年，省农业农村厅印发《云南省2018年果蔬烘干机质量调查实施方案》，省农机鉴定站组织对2017年本省用户购买并享受农机购置补贴的34家生产企业和830个果蔬烘干机开展质量调查，重点对机具的可靠性、安全性、操作性和售后服务进行调查，形成《云南省2018年果蔬烘干机质量调查报告》。

（况国华）

【投档产品形式审核】 2018年，根据《云南省2018年农机购置补贴投档产品形式审核工作规范》，省农机鉴定站组织人员对企业自主投档的产品进行形式审核。全年共开展三批农机购置补贴产品自主投档形式审核工作，经企业自主投档、形式审核、公示及复核，全省共有8302个产品通过审核。

（蔡仲明）

【农机职业技能鉴定】 2018年，全省组织对4批次350人农机修理初级工开展职业技能鉴定，获得职业资格证书。根据农业农村部职业技能鉴定指导中心《关于在农业行业内全面开展国家职业资格证书查询数据合规性检查的通知》要求，部农机鉴定总站检查组对云南省农机职业技能鉴定工作的组织机构、规章制度、工作规范流程、档案管理等方面进行检查，检查结果为合格。

（牛玉梅）

农机安全监理及安全生产

【农业机械牌证管理】 2018年，全省在册各类农业机械204612台（不含变拖），其中轮式拖拉机23222台、手扶拖拉机4058台、履带拖拉机10台、轮式拖拉机运输机组114555台，手扶拖拉机运输机组58285台，轮式联合收割机160台、履带式联合收割机4322台；2018年新增拖拉机5277台，联合收割机1508台。2018年度检验拖拉机68021台，联合收割机365台。

（毛瑞）

【农机驾驶操作人员管理】 2018年，全省在册农业机械驾驶（操作）人员523875人，其中，持G1证1083人、持K1证190人、持L证0人、持G2证464518人、持K2证56867人、持R证65人、持S证1152人。2018年新增农业机械驾驶（操作）人员31933人，

到期审验换证51785人。

（毛瑞）

【农业机械管理“三率”水平】 2018年，全省拖拉机上牌率、检验率和持证率分别达到51.27%，34.45%，99.73%。

（毛瑞）

【农机安全生产】 2018年全年，全省共接报农业机械事故1起，受伤1人，直接经济损失1000元。与2017年同期相比，事故起数减少4起，下降80%；死亡人数减少2人，下降100%；受伤人数减少2人，下降66.7%；直接经济损失减少4.5万元，下降97.9%。

（毛瑞）

【签订安全生产责任书】 2018年，在全省农机安全监理系统内部，省级与州（市）级，州（市）级与县（区、市）级，县（区、市）级与乡（镇）农机监理机构层层签订年度《安全生产工作目标责任书》共计3867份。各基层农机安全监理机构共与农机手签订《农机安全生产责任书》379940份。

（毛瑞）

【安全宣传教育】 2018年，全省农机监理部门共出动宣传车辆12614车次、宣传人员444657人次，粘贴宣传标语15705条，悬挂宣传横幅4819条，建设宣传专栏1646个，发放宣传材料1622831份，电视广播宣传11300次，报纸刊物宣传720篇，新兴媒体宣传3534篇，手机短信宣传308826条，播放影片宣传1639场。开展农机安全宣传“七进”活动21194次；举办安全知识讲座2662次，教育群众124770人次；开展安全日学习活动1653次，教育群众140451人次；举办违法人员培训班163期，教育群众3650人次。

（毛瑞）

【农机监理执法】 2018年，全省农机监理部门共开展执法检查10859次，开展联合执法3381次，出动检查车辆12542车次，出动检查人员44953人次，检查农业机械176989台次，检查驾驶人员178200人次。查处农机无牌行驶2194起，农机无证驾驶3939人次，农机未检作业4407起，证件到期未审1735人次。劝阻农机违法载人1863起（载人3762人次）。扣留驾驶证件166本，扣留农业机械33台次，收缴非法装置3件（套），对违法行为人进行批评教育11331次，罚款967次金额18.93万元。排查单位企业16120家次，排查有关场所5483个次。排查出一般隐患22387项，整改21448项，整改率近96%；重大隐患21项，整改21项，整改率达100%。全省共落实隐患治理资金31.54万元。

（毛瑞）

【农机监理行业规范】 2018年，省农机安全监理总站全面推进《云南省拖拉机、联合收割机品牌型号数据信息库》建设。年内共组织1次评审，邀请专家对农业机械生产企业申报的66个型号的拖拉机、联合收割机的信息、参数进行审查和采集备案。年末，《云南省拖拉机联合收割机品牌型号数据信息库》共收录有2495种机型。

（毛瑞）

【农机监理队伍建设】 2018年5月和8月，省农机安全监理总站分别在曲靖、文山、昆明举办三期全省农机安全监理规章宣贯暨监理信息网络化管理系统培训、全省农机监理执法培训、农机事故应急演练观摩培训，全省16个州（市）农机安全监理所（站、支队）领导及129个县级农机安全监理机构的共计330名农机安全监理人员参加专题培训。各州（市）、县（市、区）农机监理部门也针对自身不足和业务需要开展形式各样的专题培训、岗位培训（轮训）、知识竞赛等。

（毛瑞）

【变型拖拉机管理】 2018年，全省各地共对7.81万台变型拖拉机办理注销登记手续，在册管理的变型拖拉机由整治前的34.56万台减少到26.75万台。按照云南省农业厅、云南省质量技术监督局《关于变型拖拉机年度安全技术性能检测实行社会化的通知》要求，我省已纳入牌证管理变型拖拉机的年度安全技术性能检测工作自2019年起推行社会化管理。

（毛瑞）

【平安农机创建】 2018年，经省农业厅、省安监局评审，昆明市被确定为2018年全省“平安农机”示范市；安宁市、阳宗海管委会、镇康县、马龙区、腾冲市、建水县等6个县（市、区）为2018年全省“平安农机”示范县；晋宁区、罗平县、弥勒市、盈江县、镇康县、安宁市、马龙区、阳宗海风景名胜区等9个县（市、区）被农业部和国家安监总局评定为全国“平安农机”示范县。

（毛瑞）

【信息互通共享】 2018年，各地农机安全监理机构不断建立完善同公安交警部门、应急管理部门的工作信息共享机制，定期就拖拉机、联合收割机、已纳入牌证管理变型拖拉机的登记管理信息、安全技术检验信息、牌证注销信息、驾驶人登记管理信息向当地公安交警部门进行通报，并就农机道路交通事故情况、农机驾驶人道路交通安全违法记分情况向公安交警部门进行了解掌握。根据具体工作需要，及时就涉嫌假牌假证、套牌的

核查信息、肇事车辆及人员的技术档案信息向公安交警部门进行通报。按照安全生产工作要求，就农机事故情况、安全检查情况、“打非治违”和隐患排查治理情况向应急管理部门进行通报，促进形成农机安全监管合力。全年，各级农机安全监理机构同公安交警部门互通信息1000余次。

（毛瑞）

农机化教育培训

【教学研讨】 2018年，省农机化干校在红河州泸西县举办全省农机化教育培训工作教学研讨培训班，来自省农业厅农机处、省农机推广站有关负责人，16个州（市）农机校校长（站长）及相关人员90余人参加培训。

（龙昆华）

【联合办学】 2018年，省农机化干校与怒江、迪庆、昭通、文山、楚雄州（市）农机部门联合，整合和利用培训资源，举办5期农机购置补贴工作管理、农机新机具新技术等专业知识培训班，共培训学员362人次。

（龙昆华）

【拖拉机及联合收割机培训】 2018年，省农机化干校在临沧市双江县举办云南省第20期拖拉机及联合收割机教学人员培训班。来自全省13个州（市）的88名学员参加培训，并获得由省农业厅核发的理论教练员、教练员、安技员和总教练员等相应资格证书。

（龙昆华）

【审验换证】 2018年，省农机化干校全年共换发拖拉机教练员证136个，联合收割机教练员证35个，安技员证34个，总教练员证38个。实现送达证件的100%的换证率。

（龙昆华）

【跟踪服务指导】 2018年，省农机化干校在玉溪市新平县举办2018年新型职业农业经营主体（农机专业合作社）带头人培训班。来自玉溪市各县（区）共计51名农机合作社带头人、农机大户参加培训。按照新型职业农民培育要求，组织专家分别对凤庆县、云县、新平县、禄丰县的农机合作社带头人进行跟踪回访指导服务。

（龙昆华）

【农机教育培训大行动】 2018年，通过联合办学、技术指导、信息咨询、座谈交流、讲学和调研等形式，省农机化干部学校组织各州市县农机校开展农机教育培训工作，全年全省共培训农机管理、科技人员和农机操作手2万人次以上。

（龙昆华）

第十二章

农业产业化和农产品加工及休闲农业

NongYeChanYeHuaHeNongChanPinJiaGongJi XiuXianNongYe

农业产业化和农产品加工及休闲农业

综　述

2018年，全省农业产业化龙头企业规模不断扩大、农产品加工水平不断提升、休闲农业领域不断延伸，农业产业化龙头企业、农产品加工业和休闲农业带动从业人数显著增加，促进农民增收致富的作用不断增强，为全省经济运行继续保持平稳向好发展做出了贡献。

2018年，全省共有农业产业化经营组织9148个，同比增加472个，其中，龙头企业带动型4054个，中介组织带动型3813个，专业市场带动型161个，其他（不包括农村经纪人和专业大户）1120个。全省农业产业化组织带动农户1069.03万户，从业人数115.24万人。龙头企业带动农户从事产业化经营增收总额285.58亿元。

2018年，制定《云南省人民政府办公厅关于促进农产品加工业跨越发展的实施意见》，明确10项重点任务，提出8项政策措施，推进全省农产品加工业发展，农产品加工水平不断提升。2012年，农业部将云南省列入全国11个农产品产地初加工补助惠民工程试点省区之一，根据高原特色现代农业发展需求，云南省明确以蔬菜、水果冷藏保鲜为主内容，围绕“减损增供、农业增效、农民增收、品质提升”的目标，按农业部的要求，组织实施农产品产地初加工项目。通过项目的实施，有效地改善了我省项目实施地区农产品初加工设备原始落后的状况，极大地提高了农产品的质量，减少了产后损失，增加了农民收入。

云南省是休闲农业资源最为丰富的省份之一，各级农业部门贯彻落实党中央、国务院有关文件精神，以促进农民就业增收、满足居民休闲消费需求、建设美丽宜居乡村为目标，发挥乡村各类物质与非物质资源富集的独特优势，以农耕文化为魂，以美丽田园为韵，以生态农业为基，以传统村落为形，以创新创造为径，利用“旅游+”“生态+”等模式，拓展农业多种功能，推进农业、林业与旅游、教育、文化、康养等产业深度融合，发展观光农业、体验农业、创意农业等休闲农业新产业新业态，促进农村一二三产业融合发展，推动休闲农业和乡村旅游提档升级，休闲农业和乡村旅游已培育成为繁荣农村、富裕农民的新兴支柱产业。2018年，在农业农村部的引导和推动下，云南省加大了对休闲农业的工作力度，全省休闲农业和乡村旅游营业收入达到133亿元，休闲农业和乡村旅游呈现良好发展势头。

（向洒洒）

农业龙头企业

【农业产业化龙头企业发展】 2018年，全省共有农业龙头企业4054个，同比增加了258个。全省农业龙头企业实现营业收入2781.41亿元，同比增长9.90%；支付劳动者报酬137.11亿元，同比增长2.99%；实现利润137.64亿元，上缴税金52.21亿元。

（向洒洒）

【省级以上农业龙头企业】 2018年，全省省级以上农业龙头企业844个，同比增加了32个，从业人数29.21万人。省级以上龙头企业实现销售收入1664.46亿元，同比增长9.47%；支付劳动者报酬62.57亿元，同比增长1.64%；实现利润总额82.99亿元，同比下降25.94%；上缴税金32.60亿元。省级以上农业龙头企业带动省内外531.51万户农户从事产业化经营，带动农户增收241.72亿元。

（向洒洒）

农产品加工

【农产品加工业发展】 2018年，全省农产品加工业主体105232个，其中，加工企业7000个，个体工商户98232个。农产品加工企业比上年增加571个，同比增长8.88%。全省农产品加工业完成现价总产值3089.50亿元，同比增长12.17%；营业收入2732.38亿元，同比增长9.52%；利润总额258.70亿元，同比增长13.57%；上缴税金81.40亿元，同比增长23.68%；从业人员81.49万人，同比增长10%；支付劳动者报酬174.79亿元，同比增长17.50%；支付加工用农产品原料采购1064.08亿元，同比增长11.33%。全省农产品加工业主体带动农户数427.69万户，带动农户增收总额253.16亿元。

（侯朝祥）

【产地初加工惠民工程】 2018年，中央财政下达云南省实施农产品产地初加工项目补助资金4855万元，新建设270座各类农产品贮藏设施，新增贮藏能力3.6万吨。由于云南贫困面广、贫困程度深，脱贫攻坚任务十分艰巨，云南省开展扶贫资金省级源头整合，将中央下达省实施农产品产地初加工项目补助资金整合用于脱贫攻坚工作，故2018年农产品产地初加工项目未能统一组织实施。截至年底，全省累计安排资金3.3959亿元，建成马铃薯贮藏窖2458座、10吨至500吨果蔬冷藏库2128座、烘干设施75座。新增果蔬保鲜能力24.28万吨。

（侯朝祥）

休闲农业

【休闲农业发展】 2018年，云南省向全国推介100余条（个）精品路线和精品景点。年底，全省累计共有国家级品牌75个，省级品牌91个。共认定“中国重要农业文化遗产”7个；“中国最有魅力休闲乡村”1个；“中国美丽休闲乡村”22个；“中国美丽田园”12个；“全国休闲农业与乡村旅游示范县”12个；“全国休闲农业与乡村旅游示范点”21个；“云南省休闲农业与乡村旅游示范企业”91家。

【宣传推介】 2018年，云南省组织各地参加农业农村部组织的农业文化遗产和休闲农业品牌创建和宣传推介活动。成功地组织7个中国重要农业文化遗产参加农业农村部在北京主办的中国重要农业文化主题展，云南省选送的哈尼四季歌、哈尼舞蹈等少数民族歌舞被选为开幕式节目，罗平县代表云南省在全国作春季赏花典型推介。

【休闲农业服务拓展】 2018年，云南省休闲农业从最初的单一娱乐性的“农家乐”逐渐向产业配套、功能多样的休闲农业发展，从低水平服务向高水平服务转变。全省认定的国家级品牌和省级品牌的单位和企业服务水平提高，相继开发了采摘、耕作、科教、民族文化等休闲农业体验项目，最终实现农民增收、农业增效、政府增税的发展目标。

【休闲农业特色显现】 2018年，云南省各地根据自然条件和农业资源禀赋，结合人们的消费需求，加大休闲农业资源的深度开发力度，调整产业布局，形成具有浓厚地方特色和农业特色的休闲农业产业发展模式。以中国重要农业文化遗产为依托体验农耕文化为主的山水民族风情休闲农区，如红河哈尼梯田稻作系统和哈尼族长街宴；以中心城市群为依托的城市居民假日休闲娱乐、购物、农业教育等为主的多功能休闲农业区，如昆明锦庄农业科技有限公司等。同时，春天赏花、秋天摘果等多种类型的特色休闲农区也不断涌现。

【示范引领提升发展】 2018年，云南省继续培养休闲农业与乡村旅游发展典型，树立了一批国家级、省级、州（市）级的休闲农业与乡村旅游的发展典型，带动农村商贸业、交通运输业、乡村客栈等产业的繁荣，促进农民就业增收和农业农村经济发展。云南休闲农业的发展突出乡土性、体验性、群众性和差异性，注重乡村生态和自然环境的保护，让山村青山常在、绿水长流，加强对广大农村人文景观和风俗文化的保护和传承，制定人文保护的乡规民约，使广大游客能够回归自然，体验乡村风情。如普洱市澜沧县惠民乡芒景村发挥当地的自然优势和民族风情，发展休闲农业，被农业部授予中国最有魅力乡村称号。

【塑造形象协调发展】 云南民族文化悠久，生态环境良好，旅游资源丰富，是全国享有盛名的旅游胜地。云南省立足于旅游大省这一品牌，加大对休闲农业的宣传力度。罗平县精心设计打造的罗平县国际油菜花文化旅游节，让罗平从一个鲜为人知的偏远山区小县一跃成为旅游名县。通过这些活动，提升休闲农业与乡村旅游的影响力和文化软实力，推动休闲农业与乡村旅游的协调发展。

【国家休闲农业示范创建】 2018年，中央一号文件和省委关于“实施休闲农业和乡村旅游提质升级行动，建设一批特色旅游示范村镇和精品线路”的决策部署，云南省农业农村厅落实《农业农村部办公厅关于开展休闲农业和乡村旅游精品推介工作的通知》要求，在全省开展中国美丽休闲乡村的申报推介工作，经层层选拔筛选，有玉溪市大营街社区、罗平县金鸡村、盐津县豆沙关镇、沧源县翁丁村、腾冲市和睦茶花村5个村落评定为2018年中国美丽休闲乡村。

【精品景点和精品线路推介】 2018年，云南省农业农村厅按照农业农村部《关于开展休闲农业和乡村旅游精品发布推介工作的通知》的要求，实施休闲农业和乡村旅游精品工程，推介一批精品景点线路，提供高品质休闲旅游服务。在全省范围内组织开展推介活动，活动以“春赏花、夏纳凉、秋采摘、冬农趣”为主题，全年共向全国推介100余条（个）精品路线和精品景点。在本次全国休闲农业和乡村旅游大会上腾冲市代表云南做休闲农业典型推介，提高云南省休闲农业和乡村旅游的知名度和影响力。

（高蓓）

第十三章

农业科技与教育

NongYeKeJiYuJiaoYu

农业科技与教育

综　述

2018年，云南省农业科技与教育工作继续抓好科技创新与推广、基层农技推广体系改革与建设、农业农村人才队伍建设、学历教育，以及农业农村职业技能培训。

科技创新以现代农业产业技术体系为主要抓手，完成各产业技术体系的年度考核和专家聘任。对水稻、玉米、马铃薯、油菜、甘蔗、蚕桑、茶叶、蔬菜、花卉苗木、水果、橡胶、咖啡、草、生猪、奶牛、肉牛、肉羊、禽蛋、淡水渔业、畜禽粪便资源化利用等20个现代农业产业技术体系开展2017年度工作考核。根据考核情况，调整岗位，优化布局，确定2018年度体系建设的20个首席专家岗位、115个功能研究室岗位和175个综合试验站，聘请20名首席专家、121名岗位专家和175名试验站站长。围绕云南打造世界一流“绿色食品牌”及相关产业规划布局，在首席专家的带领下开展工作，取得明显成效。

全省加强基层农技推广体系改革与建设，聚力全国基层农技推广补助项目实施，夯实农业科技推广之基，着力推动农业科技成果转化工作，强化农业科技应用之基。科技推广以现代农业产业技术体系为支撑，以全国基层农技推广改革与建设补助项目为依托，以县乡农技推广机构和队伍为骨干，以农业科技示范主体为主力军，制订2018年度农业生产技术指导意见。依托20个省级现代产业技术体系最新创新研究成果，按照技术转化的要求，研究、制订、发布“技术新颖性强、应用操作性好、使用效益度高”的生产技术指导意见21份，并以省农业厅的名义下发各州（市）指导农业生产。

农业教育工作以农业农村人才队伍建设、云南农业职业技术学院和省农广校学历教育、各级农广校和各州（市）县（区）各种形式的教育培训来开展。农业系统职称评定工作的正常化为全省农业科技人才队伍的稳定发挥了持续的保障作用。2018年云南省继续实施新型职业农民培育工程项目，共投入资金7425万元。在2018年中央一号文件和省政府第一次常务会议精神指引下，云南省开启了职业农民职称评定的试点工作。

2018年7月，省委办公厅、省政府办公厅印发《24所省属公办学历教育学校归口省教育厅管理实施方案》，将云南农业职业技术学院整建制移交省教育厅归口管理。11月2日，省委编办正式发文，将云南省种畜繁育推广中心、云南省种禽繁育推广中心、云南省原种猪繁育推广中心并入云南农业职业技术学院，学院加挂云南省种畜繁育推广中心牌子。11月9日，省农业农村厅下发《云南省农业农村厅关于调整〈云南农业〉月刊主办单位的通知》，按照省农业厅第17次厅党组会议精神，《云南农业》调整给云南农业职业技术学院和云南省农学会主办。在年内尚未完成隶属关系的调整，但2018年也就成为了云南农业职业技术学院隶属于省农业农村厅管理的最后一年。

（张必广）

现代农业产业技术体系

【水稻体系】 2018年，云南省水稻产业技术体系育成通过省级审定新品种14个。在丽江市宁蒗县永宁乡创造了水稻世界最高海拔区（2670～2713米）单亩、百亩、千亩三个高产纪录，亩产分别为621.20千克、536.46千克、497.83千克。在个旧市大屯镇进行超优千号精确定量栽培百亩高产攻关最高田块亩产达1209.5千克，创造了全国百亩连片最高产纪录。并且连续四年在同一方土地上，用同一品种，采用同样的栽培技术创造了超16t/h㎡的高产纪录。云南高原水稻高产高效栽培技术创新与应用、高海拔粳稻新品种凤稻25、26号选育与推广获2018年云南省科技进步三等奖。

（段洪文）

【玉米体系】 2018年度，云南省玉米产业技术体系进行热带、亚热带玉米种质鉴定和筛选，引进玉米种质120份，获得创新种质40余份。6个杂交玉米新组合参加国家和云南省联合体试验。1个玉米杂交品种通过云南省品种审定。制订玉米精确定量栽培技术指导意见，用于指导玉米生产。对513个玉米新组合进行抗性鉴定，共鉴定镰孢菌茎腐病、镰孢菌穗腐病、大小斑病、灰斑病等8种病害。

建立玉米抗虫鉴定基地，对育种与繁育研究室选育的玉米新品种、新材料进行虫害鉴定，当年鉴定至少20个品种（材料）。形成云南玉米亩产吨粮增产技术。以“玉米时空需肥规律”的理论为基础，结合我国云南低纬高原地区的生态气候特点，采用深施覆盖的方式，显著提高氮肥利用效率，实现高产高效条件下的化肥减施技术，并通过叶龄模式精准施肥技术，实现减肥节本。

（段洪文）

【马铃薯体系】 2018年，云南省马铃薯产业技术体系围绕产业链组织开展技术研发和试验示范工作。组织创新试验3个，突破当地最高产量50%~109.5%，临沧冬马铃薯亩产达到5468.62千克。选育并登记新品种3个，集成技术10个，申请专利2项。春作马铃薯技术集成示范585亩，提高单产35.33%，减低成本8.7%；冬作马铃薯集成技术示范235.7亩，平均亩产3952.85千克，生产商品薯931.17吨，实现平均亩产值7905.7元；种薯基地建设673亩，平均亩产2.92吨，质量达到省级地方标准。发布生产技术意见1份。完成产业调研报告1份；培训基层农技人员及薯农7972人次。

（段洪文）

【甘蔗体系】 2018年，云南省甘蔗产业技术体系新品种选育与试验示范：4个甘蔗新品种获国家品种权（云蔗05-326、云蔗06-193、云蔗07-2800、云蔗08-1609），高糖抗旱良种云蔗05-51当年应用面积5万亩，高产高糖良种云蔗08-1609推广面积2万亩。熟化甘蔗全膜覆盖技术，重点示范应用宿根全膜覆盖技术。示范推广甘蔗绿色轻简栽培技术（选用良种、机械深耕、药肥双减、全膜覆盖、残膜回收、蔗叶还田）。甘蔗全程机械化生产（机耕、机种、机管、机收）成效显著。建立甘蔗主要病虫害绿色防控技术。研究示范甘蔗“亩施50~70千克复合肥+300~500千克有机肥”的甘蔗施肥技术方案（减施化肥30%~50%），可提高蔗茎产量450千克，提高蔗糖分0.3个百分点以上。对甘蔗高品质功能红糖及其工艺技术进行研究，开发出葛根、滇橄榄、山楂3个高品质功能红糖，并对保健功能进行分析研究。同时，筛选出适宜菌种，以蔗汁为原料进行生物发酵和制造，开发出酸甜适宜、健康时尚的甘蔗果醋饮品。

（段洪文）

【油菜体系】 2018年，云南省油菜产业技术体系创制并获得抗根肿病材料，首次获得含油量达到60%的材料。选用体系育成品种，配套油菜“三精”高产栽培、山区油菜避灾高效栽培、旱地油菜轻简高效、蚜虫生物防治等技术建立6个示范区，在临沧突破“一斤菜籽产半斤油”理论产油量。技术带动40余万亩油菜增产1290.92万千克，新增加产值8100.55万元。开发出高油酸新产品进行展示宣传。获省部级、地厅级成果奖各3项。申报专利3件、新品种登记2个、植物新品种权1个。发表论文15篇，制定生产技术指导意见1项。

（段洪文）

【蚕桑体系】 2018年，云南省蚕桑产业技术体系开展蚕、桑新品种试验示范，进行12个次家蚕新品种、37个次桑树新品种试验示范，示范家蚕新品种40607盒、桑园面积350亩。开展集成技术试验示范，开展4项桑园高效管理技术、3项省力化养蚕技术、2项蚕病防控技术和3项桑病绿色防控技术试验示范工作，开发6个桑树利用新产品，增产增效明显。开展良法推广与科技服务，示范区良种良法覆盖率达到94%以上，产茧量增产7.9%，辐射带动4.6万亩。培训基层农技人员、蚕户10802人次，提交1份生产技术指导意见和2份产业发展研究报告。

（段洪文）

【橡胶体系】 2018年，云南省橡胶产业技术体系通过人工诱导橡胶树RRIM600品种获得2年雌配子，培育出3个三倍体无性系，为橡胶树优良三倍体定向创制提供新途径。在孟定农场建立并维护单株超高产试验点15亩和目标产量每亩200千克以上的超高产试验区100亩。推广环境友好型生态胶园19.31万亩。示范推广橡胶林下种植珠芽黄魔芋1207亩，亩增加收入5000元。推广应用凝标胶PRI值提升技术，企业SCR10号凝标胶合格率由应用前的26%提升至90%以上，促进企业提质增收。推广橡胶树新品种7个，推广面积9300亩，示范园良种覆盖率达100%。发布病虫害监测与预警信息33期，指导防治面积达605.52万亩。

（段洪文）

【咖啡体系】 2018年，云南省咖啡产业技术体系新增引入种质资源10个：Sln5A/1、Sln5A/2、Sln5B/1、Sln5B/2、Sln11、Sln6/1、Sln6/2、Geisha（自交F2）、耶加雪菲（自交F2）、中粒种（印度）。推广新技术4项：咖啡生态栽培技术、机械脱胶技术、酶促脱胶技术和机械干燥技术。集成示范推广33.17万亩，鲜果产量4.89万吨。通过气象观测点的数据分析研究，揭示咖啡品质与海拔高度的相关性关系。围绕灭字脊虎天牛开展生物防控、化学防控以及锈病药剂防控试验示范，总结形成综合防控技术规范。在主产区推广新研发的6BK-4.1咖啡鲜果微水脱皮脱胶青果分离一体机、6BYG-4000自动装卸料背压式热风穿透干燥咖啡设备、6FS-70多

风道分流供风的咖啡壳快速浮烧供热设备。推广加工新技术4项：咖啡鲜果机械化色选分级技术；咖啡粉冷冻提取技术；咖啡微水脱皮脱胶技术；背压热风干燥升级技术推广应用。由首席专家任组长，组织专家、学者撰稿，完成“云南省绿色食品八大重点产业（咖啡）发展报告”“云南省绿色食品八大重点产业（咖啡）3年行动计划”的编写任务，并印发全省。完成一部手机游云南“咖啡旅游路线图”绘制发布。

（段洪文）

【茶业体系】 2018年，云南省茶业产业技术体系收集茶树资源12份，筛选出特异资源5份。开展试验研究6组，示范推广“云茶红1号”“紫娟”新品种和普洱茶发酵温湿度监测预警系统、红茶数字化加工。建立9个百亩核心示范区和1个科技示范基地，辐射带动9.41万亩，示范区平均产值较当年本地平均产值提高12.9%～22.92%。开展专题调研3次，撰写、提交“2018年云茶产业发展咨询报告”。开展培训70余期，培训7500余人次。撰写“茶园机械化生产技术指导意见”。出版专著1部，发表论文18篇，其中SCI2篇。制定技术规程2项，申请专利7项，获得授权2项。

（段洪文）

【蔬菜体系】 2018年，云南省蔬菜产业技术体系在“种好十棵菜，成本控三成，丰富菜篮子”任务目标的指引下，制定“十棵菜”高发病虫害绿色防治技术规程和减工序、减农药、减化肥关键集成技术规程20套。筛选新品种（系）60个、砧木20个，配置杂交组合600余组。编写云南省蔬菜产业发展研究报告1份。承办各类蔬菜培训班31次、省级蔬菜博览会3次。建立蔬菜核心示范样板区11个，其中工厂化无土基质穴盘育苗中心5个、无土栽培示范基地3个。参与云南扶贫攻坚活动。

（段洪文）

【花卉苗木体系】 2018年，云南省花卉苗木产业技术体系牵头顶层设计云花重大战略布局，完成“云南花卉产业发展报告”和“花卉产业三年行动计划（2018–2020年）”。年内，体系功能研究室和试验站180余人的创新团队针对产业发展需求开展种质创新、试验筛选、绿色技术研究、专题调研与培训、应急处理等主要工作。体系全年引进新品种392个，申请新品种19个，品种权授权8个，专利申请11项，发布标准1项，发表论文16篇，新品种新技术示范18项，核心示范2300亩，直接推广7207亩，宣传报道179篇，培训基层农技人员及企业技术人员7892余人次，发放资料1万余份。

（段洪文）

【水果体系】 2018年，云南省水果产业技术体系开展新品种选育，新配置杂交组合23个，新引进梨、香蕉、葡萄、甜柿、柑橘、杧果等品种86个，挖掘出抗枯萎病香蕉品种1个，发布杧果主推品种2个，审定品种2个。集成梨矮化密植生产技术规程、苹果老果园标准化提升改造技术规程、甜柿果园生草覆盖免耕技术、蓝莓种植技术规程等9部。出版《果树水肥一体根区灌施技术》，开展研究14项。发布梨生产技术指导意见。共建设12个百亩、10个千亩和10个品种砧木示范园。开展八大果种部分基础数据调研。开展培训430期，共计29772人。汇总提交扶贫攻坚工作情况，参加“三下乡”活动，发放资料600份，苗木1万株，种子15吨。

（段洪文）

【生猪体系】 2018年，云南省生猪产业技术体系围绕“一提一保，吃好猪肉”目标，开展23项创新性试验研究。建设生猪养殖示范场（区）37个，完成种猪性能测定与评估7059头，商品猪性能测定6103头，示范推广种猪21337头、商品猪276098头。组建20人的产业扶贫团队，发放宣和母猪1798头、仔猪17416头，惠及建档立卡贫困户11089户。体系岗位人员共出版专著6部，获省级科技成果奖4项，获授权专利16项，编写发布生产技术指导意见1份。

（段洪文）

【奶牛体系】 2018年，云南省奶牛产业技术体系围绕“构建一个技术服务网络，把住奶牛和奶制品质量安全，示范好家庭奶牛场、合作社、规模化奶牛场，牵住荷斯坦奶牛、奶肉兼用西门塔尔牛、奶水牛、牦牛四条奶牛，种好青贮玉米、苜蓿、混播牧草、黄竹草、冬季饲草五棵饲草，开发六个产品”开展工作。组织完成省重大科技专项“现代奶业技术研发与集成示范”，奶源基地建设实现转型升级，规模化奶牛场奶牛单产突破10吨，乳制品加工企业核心竞争力得到明显提升，2家企业进入云南省10强绿色企业，1家企业进入20强创新型企业。

（段洪文）

【肉牛体系】 2018年，云南省肉牛产业体系围绕产业路线图，以产业扶贫为着力点，品种上开展云岭牛高效繁殖、大额牛舍饲繁育、中甸牦牛异地育肥等技术攻关；饲料营养上开展桑叶及桑枝、油菜及其秸秆资源饲料化利用技术研究；疫病防治开展主要规模牛场的疾病监测净化及疫病流行情况调查；设施与环境方面开展饲养密度对生长性能的影响试验；产品加工方面开展水牛、奶公牛、云南

黄牛的肉产品开发。取得成果：1岁青年母牛的妊娠率达95%、母牛一年一胎率达85%、47头试验牛双胎率达22%；推广低价饲喂配方3个，降低养殖成本约20%；获一等奖1项，申请发明专利1项，完成专著1部，发表文章18篇；举办技术培训48次，累计培训6899人次，企业现场指导50余次。

（段洪文）

【肉羊体系】 2018年，云南省肉羊产业技术体系围绕科技创新、品种培育、新技术集成、产业调研、示范基地建设和科技服务6个方面总的目标任务，开展以“云上黑山羊”为核心的肉羊联合育种、精液冷冻保存技术体系、常用饲草料营养价值评定和生长期营养需要量研究、疫病防控和诊断技术，以及人工授精、胚胎移植、羔羊提前补饲、养殖综合配套等技术示范工作，完成云上黑山羊新品种现场审定。体系区域内肉羊生产平稳发展，肉羊养殖规模化水平提高，云上黑山羊新品种推广，良种覆盖率提高，改良效果好，同时依托项目实施以及体系内专家资源，开展养羊技术培训，提高养殖场（户）人员的科技养羊意识，更新其养殖技术。

（段洪文）

【禽蛋体系】 2018年，云南省禽蛋产业技术体系培育出云南高原优质地方鸡配套系“云岭红”品种1个，在云南省种禽中心、昆明、大理等7个试验站进行生长适应性实验及示范推广工作。育成YN鸡系1个。进行“蛋鸡饲料颗粒化研究”中试。开展茶花鸡2号三个阶段营养需要量及生长发育规律创新性试验研究，制订饲料配方3个。进行3种能量饲料原料粉碎工艺和仿生消化创新性试验研究。发现家禽肠炎沙门氏菌对产蛋鸡的危害；金黄色葡萄球菌对肉雏鸡的危害；禽流感病毒变异加快，政府采购疫苗存在苗不对型的问题，有发生疫情的风险。对云南地方优质鸡种（武定鸡、瓢鸡、微型鸡、YN鸡、茶花鸡）进行相同加工方式比较，确定不同鸡种最适加工方式。以第一起草人参与制订云南地方鸡标准（大围山微型鸡）的肉品质标准制定；正在进行国家标准（瓢鸡）的肉品质标准制订工作。建立云南省禽蛋产业体系网站，搭建体系科研试验推广平台。

（段洪文）

【牧草体系】 2018年，云南省牧草产业技术体系开展桑叶、油菜、构树等副产物饲料化利用技术及产业化研究；开展暖温带青贮玉米一年二茬栽培技术研究；开展热带亚热带草产品加工利用研究；开展纳罗克非洲狗尾草良种生产研究；开展亚高山放牧人工草地可持续利用管理技术研究；开展云南乡土牧草资源调查收集评价；调研云南省牧草产业生产状况和经济效益。国审通过了“滇中白刺花”牧草品种；“滇中须弥葛”“象草高产优质栽培利用技术”和“鸭茅–白三叶型混播草地高产建植技术”分别入选2018年云南省农业主导品种、农业主推技术；采集云南乡土牧草图片信息资料500余份，牧草种质资源有效编号85份；累计完成技术培训6436人次；共建设10个牧草试验示范基地，青贮玉米示范区2.6万亩，饲草高产栽培示范区96782亩。

（段洪文）

【淡水渔业体系】 2018年，云南省淡水渔业产业技术体系围绕渔业绿色高质量发展需要，开展稻渔综合种养、池塘鱼菜共生、池塘循环水生态养殖试验示范1700亩，亩增效10%。引进5个水产新品种扩繁3亿尾、驯养4种土著鱼类并繁育50万尾。技术培训1690人次。集成“云南光唇鱼全人工繁育技术”成果达到国内领先水平。指导滇西边境山区稻渔综合种养产业扶贫，收益提高2～4倍。制定行业技术标准1项，授权专利4项，发表论文22篇。1人荣获“2018年度云南省有突出贡献优秀专业技术人才”，1人荣获2018年全国“最美渔技员”。

（段洪文）

【畜禽粪便资源化利用体系】 2018年，云南省畜禽粪便资源化利用产业技术体系围绕畜禽养殖废弃物开展无害化处理、资源化利用技术研究、模式集成、示范推广。借力“第二次全国污染源普查”，摸清畜禽养殖废弃物底数，完善农业污染源信息数据库。研究集成畜禽粪便及病害畜禽尸体水虻转化，养殖废水狐尾藻氧化塘处理生物闭环模式。推广发酵饲料、精准饲喂、低蛋白日粮、抗生素替代和无抗养殖技术，提高饲料利用率，从源头减少氮、磷排放，减控抗生素，形成“源头减量、过程控制、末端利用”模式。建立示范点14个，开展技术咨询及培训，累计培训22期1342人次。年内，研发水虻虫粪分离机一套，发表文章7篇，申请专利9项，申报地方标准1项，体系团队人员获国务院津贴1人、省人民政府津贴1人、省创新人才培养对象1人、职称晋升4人。

（段洪文）

农业科技创新与推广

【基层农技推广体系改革与建设项目县抽查考评】 2018年，农业农村部继续采取自我评价与专家评价、材料审查与实地抽查相结合的方式，委托第三方江苏省农学会对全国2017年补助项目开展绩效考评。省农业厅先后两次组织各州（市）农业局及相关县（市、区）农业局分管领导和项目负责人配合开展绩效考评工作，明确分

工，细化任务，对表对标，完成第三方考评组对我省14个项目县的抽查考评。获全国第9名。

（刘丽文）

【实施基层农技推广补助项目】 2018年，省农业农村厅制订印发项目实施方案，采用因素法分配各项目县资金，举办全省项目管理培训班。督促各贫困县农业局主动向当地政府请示、汇报，争取将补助项目纳入当地扶贫项目库，获得资金支持，截至年底，涉及补助项目的72个贫困县中，有24个重新获得扶贫资金项目的支持和实施。年内，全省95个项目县（市、区）共培训基层农技人员35期4091人，建设示范基地110个，招募特聘农技员205人，培育科技示范主体418户。

（刘丽文）

【农技推广信息化建设】 2018年，农业农村部将农技推广信息化建设作为补助项目转型升级、规范管理、提质增效的手段多次召开专题培训会推进。省农业农村厅以此为契机，多管齐下，采取确定信息工作示范县、遴选信息管理员、安装app与申报农技推广奖挂钩等方式，推动全省农技推广信息化建设进程。截至年底，全省已安装使用中国农技推广app25115人，使用率74.5%，共发布日志29.8万条，上报农情5.9万条，提问量9.4万次，回答量186.5万次，评论量5.3次，点赞量15.4万次。中国农技推广信息服务平台填报工作动态479条，部审核通过225条，填报文件资料717条，居全国前列。

（刘丽文）

【农业科技“三下乡”活动】 2018年2月，省农业农村厅在西盟县勐梭镇举办“云南省2018年文化卫生科技三下乡农业分会场”活动，以厅机关和厅属单位、普洱市农业系统相关单位组成的科技下乡服务队为主，结合滇西边境山区连片扶贫和西盟县挂钩帮扶的要求，现场服务边疆群众。活动现场共发放肥料12吨、肉牛浓缩饲料5吨、农作物种子2.5吨及其他农用物资，发放各类书籍、宣传资料2万余份，折合人民币32万元。

（段洪文）

【发布农业主导品种和主推技术】 2018年初，以农业农村厅名义向全省推介发布水稻、玉米、马铃薯、花卉等15类60个主导品种和绿色增产、资源节约、生态环保、质量安全、其他等5类48项主推技术，引领和推动广大农民群众使用新品种、新技术，逐步改变农业科研与生产“两张皮”的现象。

（李盛钢）

【年度重大科技进展】 在2014年以来，云南省先后刷新10余项世界或全国高产纪录的基础上，2018年持续发力，开展“极量创新”，省水稻产业技术体系在丽江市宁蒗县永宁乡，创造了全世界最高海拔地区水稻亩产621.2千克、百亩方亩产536.46千克、千亩方亩产497.83千克等三项世界纪录。玉龙县农技推广中心在丽江市玉龙县黎明乡，创造了大麦亩产756.6千克的全国最高单产纪录。省肉羊产业技术体系历经22年选育的“云上黑山羊”新品种通过国家畜禽遗传资源委员会初审，打造农业科技的“云南印象”。

（段洪文）

人才队伍建设

【职称评审】 2018年，完成省农业农村厅系统初中高级专业技术职称评审和认定，新增初级职称9人，中级职称29人，副高级职称9人。开展农业推广研究员评审工作，全省经评审产生68名正高级推广研究员，已报省人社厅审批通过。

【高层次人才选拔培养】 2018年新增云南省“万人计划”产业技术领军人才2人，省委联系专家5人，国贴、省突、省贴获得者5人，省技术创新人才1人。省农业农村厅机关定向选调1名北京大学植物保护专业博士研究生到厅种植业处工作；省畜牧兽医科学院1名博士后获得博士后证书顺利出站，新招收1名摩洛哥籍博士后；省草地动物科学研究院通过“云岭英才计划”引进1名高端外国专家。

【农业专家服务团助力脱贫攻坚项目】 2018年9月，正式启动该项目。专家服务团共开展培训11场次、393人次，培养专业技术骨干114人，建言献策50条，指导主要技术攻关12项，专家业务技术指导69人次，接受咨询248人次。按照省人才工作领导小组安排，省委组织部通过向贫困地区征求意见甄选13个农业项目，结合项目地需求安排来自省农业农村厅属事业单位、省农科院和云南农大的43名专家组成助力脱贫攻坚专家组。13个项目涉及种植、养殖、茶叶、生物产业、特色经作等不同产业，分别由5个行业处室牵头负责，由人事处总体调度，推进项目实施。

【基层农技推广人才培训】 2018年，实施全国基层农技推广体系改革与建设补助项目，全省16个州（市）计划培训基层农技人员11519人，其中接受连续5天以上脱产业务培训的11001人，参加基层农技推广骨干人才培训的518人。年内，完成9名基层农业技术人员的对口培养接收工作，按学员意愿分别由省畜牧兽医科学院、省草地动物科学研究院和省渔科

学研究院具体完成培养任务，由培养单位指派导师为学员制定研修方案、培养目标和考核指标。依托全省农广校系统开展远程教育培训，全年共开展17期，培训基层农技人员31000余人次。

（刘丽文）

【农村实用人才带头人培训】 2018年，省农广校承办在玉溪大营街培训基地农业农村部农村实用人才带头人和大学生村官培训项目，设置10期主题培训班和2期专题培训班，培训省内省外学员共800人。同时，组织云南省400人到省外培训基地参加培训，培训对象中有来自“三区三州”贫困村的党组织书记、村委会主任150人。

【农村实用人才数据统计汇总】 截至2018年底，全省共有农村实用人才106万人，其中，生产型49.72万人，经营型14.4万人，技能服务型18.05万人，技能带动型14.59万人，社会服务型9.24万人。

【新型职业农民培育】 2018年，云南省新型职业农民培育工程项目共投入资金7425万元，其中：中央资金6545万元，省级资金880万元。截至2018年底，全省培训新型职业农民22477人，其中：现代青年农场主1227人，新型经营元体带头人4288人，职业经理人30人，其他16932人。

（奚世江）

【农民田间学校培训】 至2018年，云南打造有一批特色的农广校体系示范基地和农民田间学校，全省体系共建设381所农民田间学校。年内，组织体系开展冬春农业科技大培训，承办于6月份在大理举行的“云南省农民手机应用技能培训周活动启动仪式”，9月份组织云南省深度贫困县36名基层农技人员前往上海参加“云南省农业技术人才素质提升专题培训班”。省农广校的农业-251农业职业技能鉴定站推进规范鉴定工种、严格鉴定程序、提高鉴定质量等的基础性工作，完成1499份职业技能资格证书的制证和发放。

【远程教育培训】 2018年，省农广校继续利用农业现代远程教育网点开展农业专业技术人员知识更新和农民培训，培训约6万人次。制作完成远程教育实用技术课件《石榴成熟时》，参加云南省党员教育视频片观摩交流活动，完成省委组织部安排省农业农村厅的工作任务。

【参加“全国十佳农民”评选活动】 2018年，云南省推荐8名候选人参加“全国十佳农民”评审活动，其中红河州建水县姚美秀获“全国十佳农民”荣誉。组织获奖对象及云南省16个独有少数民族农民代表赴北京参加首届“中国农民丰收节”颁奖仪式。协助中央7台、农民日报做好对获奖对象事迹采访。

【职业农民职称评定试点】 2018年，中央一号文件提出“鼓励各地开展职业农民职称评定试点”，省政府第一次常务会议要求“开展我省职业农民职称评定试点工作”，省人社厅和省农业农村厅共同成立云南省职业农民职称评定办法起草小组，反复调研、座谈，形成《云南省职业农民职称评定办法》初稿，于11月中旬组织专家论证，在对各州（市）征求意见后出台并组织试点。

学历教育

【云南农业职业技术学院建设】 2018年，小哨3家畜禽单位并入学院，在小哨预留的430亩地划归学院，在建的马龙云南山地牧业科技示范园也成为学院的实习实训基地，校园面积突破1万亩，在校生人数突破8000人，固定资产达到24亿元，在职在编教职工达到490人，编制数从352人增加到586人。形成以茭菱校区为窗口，小哨校区为主体，马龙校区为基地的办学格局。年内，学院在云南省高职院校综合办学实力排名第三，成为云南省管理水平提升行动计划职业院校管理15强示范建设单位，进入云南省职业院校教育管理和学生管理案例15强前三名。

【云南农业职业技术学院招生就业】 2018年，学校招生专业35个，录取4003人，报到注册3530人，报到率88%。三年制大专在籍人数8666人，在校生人数为8362人。2018年学校毕业生1980人，年终就业率98%。其中，专升本499人，自主创业42人。

【云南农业职业技术学院综合改革】 2018年，学院组织实施管理水平提升行动计划。上报的贯彻落实党的十九大精神写好教育“奋进之笔”实施方案被遴选为2018年度教育综合改革重点项目（全省遴选16所高校）。完成绩效工资分配方案修订，形成更为合理的分配制度。省委决定将云南省种畜繁育推广中心、云南省种禽繁育推广中心、云南省原种猪繁育推广中心并入云南农业职业技术学院，学院加挂云南省种畜繁育推广中心牌子。省农业农村厅决定将省农学会日常工作移交学院，将《云南农业》月刊主办单位由云南省农业信息中心调整为云南农业职业技术学院和省农学会。《云南农业年鉴》《云南省志·农业志》等相关工作移交云南农业职业技术学院和省农学会负责。省质监局、省农业农村厅决定将云南省农业标准化技术委员会秘书处单位调整为云南农业职业技术学院，为开

展社会服务提供宽广的平台。

【云南农业职业技术学院教育教学发展】 学院“深度产教联盟，通过电商助推滇货出山”的典型案例入选《2018中国高等职业教育质量年度报告》，7个专业立项云南省高等职业教育高水平骨干专业。成为第三批国家现代学徒制试点单位（工程测量技术专业）。申报的11个项目全部被确定为云南省高等职业教育创新发展行动计划示范项目。与美斯坦福（美和易斯）合作举办的互联网+特色专业顺利招生。获2018年云南省高等学校学生职业技能大赛“特别贡献奖”及“优秀组织奖”。全省技能大赛获得7个一等奖，3个二等奖，6个三等奖。参加国家技能大赛获得1个三等奖。参加第二届中华职业教育创新创业大赛获得三等奖。学校田径队参加云南省第十五届运动会大学组田径比赛获1金1银1铜的好成绩。启动一师一麦项目和微信校园虚拟卡，改版校园网站，完成中心机房一期建设项目。

【云南农业职业技术学院人事人才建设】 2018年，学院新招聘编制内教师11人，招聘劳务派遣专职辅导员15人。调整晋升岗位涉及185名专业技术教师，是2011年完成首次岗位聘用工作以来调整晋升人数最多的一次。高校讲师和副教授职称评审权限下放学校，组建完成学校高校讲师和副教授评审委员会评委专家库等工作。年内，新晋副教授4人，教授3人。共有副高职称106人，正高职称46人。

【云南农业职业技术学院育人环境建设】 2018年，茭菱校区排危新建项目已完成地下主体建设。小哨校区接入自来水，结束小哨校区办学60年饮用地下水的历史。建设思想政治实践中心和农耕文化广场，修建蚕桑礼堂。加强实践教学基地建设。强化公共实训、实验室资源的整合提升。白汉场居委会将农牧场后山道路使用权和管护权转让给学校，完成旧围墙拆除及新围墙建设，将农牧场后山道路围入学校。对学生宿舍进行修缮改造，对春华路及图书馆旁道路进行改造提升。完成630千伏安电力扩容改造项目。加强校园监控系统建设，增加监控探头58个。学校还被省教育厅列为垃圾分类试点学校。

【云南农业职业技术学院对外交流及社会服务】 2018年，学院18名交换生完成到泰国的交流学习，3名泰国交换生完成在我校的学习。与柬埔寨班迭棉吉签订合作协议，开展中国云南—柬埔寨班迭棉吉农业科技友谊示范园可持续发展项目。学院定点挂钩扶贫点耿马县大兴乡龚家寨村已于年底顺利通过省级验收，整村脱贫出列，学院被授予“临沧市脱贫攻坚奖扶贫先进单位”荣誉称号。云南日报、云南网、云南扶贫热线、云南经济日报对我院定点扶贫工作进行了专题报道。年内，在5个州（市）开展职业烟农培训107期培训9900人。在3个州（市）开展农药经营许可资质业务知识培训10期训1400余人。开展云南省农学会、云南农业标准化技术委员会日常工作，完成云南省农学会、云南农业标准化技术委员会换届工作。承办云南省高等教育学会高职高专教育分会第十二次理事会暨2018年学术年会。

【省农业广播电视学校中专教育】 2018年突破了中职招生的困境，全省招收新生67人。全省在校学生404人，其中普通中专学生51人。学校继续对全省普通中专、成人中专在校生的各项管理工作进行督促和落实，把关毕业生信息审核、毕业证书打印等每一个环节。2015级全省成人中专于2018年初毕业116人。

【省农业广播电视学校高等教育】 2018年，省农广校通过了省教育厅对省外函授站2017年度的年报年检，高等及网络教育有序开展。完成函授站全年面授考试、毕业论文答辩和毕业证办理工作，全年累计各专业录取新生52名。截至年底，函授站累计招生人数5923人，毕业生总数5246人，在读人数275人。

第十四章

农产品质量安全和标准化

NongChanPinZhiLiang
AnQuanHeBiaoZhunHua

农产品质量安全和标准化

综　述

2018年，云南省农产品质量安全和标准化工作以乡村振兴战略为纲领，以农业供给侧结构性改革为主线，以绿色发展为理念，走质量兴农、绿色兴农、品牌强农之路。围绕省委、省政府打造世界一流“绿色食品牌”的工作部署，推进工作方式转变，增加绿色优质农产品供给，提升农产品质量安全水平。

落实长效机制建设。贯彻落实省委办公厅、省政府办公厅《关于食品药品安全党政同责的意见》和《云南省农业厅关于全面加强农产品质量安全工作的意见》，落实地方党委政府、生产管理部门、农业技术研发推广机构、企业合作社管理部门、监管机构，以及农业执法机构的管理服务责任，落实生产经营单位的主体责任。继续落实《云南省农产品质量安全全程管理三年行动计划（2017–2019年）》，实施全程质量安全管理。开展对各州（市）、县（市、区）农业部门质量安全工作的绩效考核和结果运用。

着力推进质量安全监管检测体系建设，提升农产品质量安全管控能力。健全监管、检测、执法三大体系，完善服务功能。推进涉农乡镇“有机构、有人员、有装备”的标准化建设。加快建立村级农产品质量安全协管员制度。推动州（市）、县级检测机构开展“双认证”工作。在新的一轮机构改革中，进一步优化和充实农产品质量安全监管职能，建立和完善了省、州（市）、县、乡、村五级农产品质量安全监管机构和队伍。

抓有效监管。建立农产品质量安全监管目录，把“三品一标”企业（合作社）、县级以上龙头企业和省级示范社以上专业合作社纳入首批监管目录，实施有效监管。强化日常监管，提升农产品质量安全问题发现和解决能力。开展日常巡查、应急演练、“一业一策”风险监测、专项整治，举办“质量兴农万里行”活动。

抓抽查检测。按照农产品质量安全风险（例行）监测和监督抽查制度，加大例行监测和抽查检查力度，省级抽检数量保持在1万批次以上。全年全省无重大农产品质量安全事件发生。

发挥安全县创建作用，提升全程监管全域覆盖的质量安全管理能力。不断扩大创建范围，以农产品质量安全县创建为抓手，推动责任落实，完成省际交叉检查工作。

推进农产品质量追溯体系向纵深发展，扩大云南省农产品质量安全追溯信息平台运用上线数量及运用水平，提升农产品质量安全追溯信息化能力。云南省追溯信息平台建设和应用，在全国属于起步较早、运行情况良好的省份之一。

抓标准体系建设。协调省市场监督管理局清理一批不适应的标准，制定一批绿色、优质、营养方面的地方标准和生产规程，同时加大标准转化力度，鼓励龙头企业、农民专业合作社、“三品一标”获证主体按标生产。

推进标准化工作。着力抓紧农业标准制修订，提升高原特色现代农业重点产业高质量发展能力。加强标准集成示范推广工作，加强标准化示范区建设。推动“菜篮子”大县、农产品质量安全县和现代农业示范区整建制按标生产。

加快发展“三品一标”。着力推进绿色生产，提升绿色有机农产品供给能力。发展绿色农业、有机农业，增加绿色和有机农产品认证，挖掘特色优质农产品，纳入农产品地理标志登记保护名录。扩大“云系”“滇牌”品牌国际国内市场占有率和品牌知名度。加强与市场监管部门的对接，做好有机食品相关信息统计工作。

农产品质量安全

【监管检测体系建设】　到2018年，省农业农村厅已支持100个县的1084个乡（镇）开展农产品质量安全监管体系建设。国家农产品质检体系“十一五”“十二五”规划建设的16家州（市）级、118家县级农产品质量安全检测机构全部建设完工，其中9家州（市）级、49家县级农产品质量安全检测机构获得“双认证”，占总数的43%以上。2017年和2018年新增“双认证”检测机构39家，占“双认证”总数的2/3。

【强化监测、监督】 2018年，农业农村部对云南省蔬菜、畜禽产品、水产品例行监测综合合格率稳定，保持96.5%以上。省级例行监测、监督抽查蔬菜、水果、畜禽产品、水产品、茶叶样品近1万个，综合合格率保持在98%以上。州、县、乡三级完成定量检测分析2000多个，快速检测31万多个。

【安全县创建】 截至2018年，省农业农村厅共支持35个县开展省级农产品质量安全县创建，其中10个县参加国家级农产品质量安全县创建。凤庆、元谋、砚山3个县获得第一批国家级农产品质量安全县命名、授牌，嵩明、麒麟、马龙、师宗、广南、宾川、瑞丽等7个县（市、区）已经通过农业农村部考核验收。完成第二批国家级创建县和2018年以前的14家省级创建县验收工作，国家级创建县全部通过考核验收，省级有5个延长一年创建时间。按照农业农村部要求，完成对北京市第二批国家级农产品质量安全县创建工作交叉检查工作，完成湖北省农业农村厅对云南省麒麟区等7个国际农产品质量安全创建县（市、区）创建工作情况的检查。

【打造社会共治样板区】 2018年，以农产品质量安全县创建为抓手，推动落实《全面加强农产品质量安全工作的意见》中提出的党委政府、生产管理部门、农业科研教育推广机构、企业（合作社）管理部门、监管机构和执法机构六重全程管理服务责任。形成以宾川县、马龙区为代表的标准化工作样板区，以麒麟区、师宗县为代表的“一对一”监管模式全程监管样板区。所有农产品质量安全县全部健全县乡村三级监管网络，落实监管人员,打造形成监管体系建设样板区。各农产品质量安全县均建立线索发现和通报、案件协查、联合办案、大要案奖励等联动机制，打造社会共治样板区。

【“质量兴农万里行”云南站活动】 2018年，省农业农村厅主动融入和对接国家“质量兴农万里行”活动，在楚雄州南华县举办全国“质量兴农万里行”云南站活动。

【质量安全培训与宣传】 2018年，省、州（市）以农产品质量安全行政监管、检测执法培训为主，县（市、区）以农产品生产经营主体培训为主，乡（镇）级以现场检查指导为主，开展形式多样的培训工作，全省共开展42期、2万多人次的四级培训。4月，在安宁市八街镇启动全省放心农资下乡进村宣传周活动，宣传农产品质量安全法，普及农资识假辨假常识，推广科学使用农资等知识。7月，在楚雄州双柏县开展食品安全宣传周农产品质量安全主题日宣传活动，普及《农产品质量安全法》、新《农药管理条例》等法律法规。两次活动，农业部门、农业规模企业代表、相关媒体等500多人参加启动仪式。

【建立监管目录】 2018年，按照农业农村部安排部署，云南省各县市区都加强对规模化生产经营主体的监管，建立规模化生产经营主体监管目录，对出现违反《农产品质量安全法》等相关法律法规的生产经营主体，列入重点检查、重点监督。

【开展日常巡查】 2018年，各级农产品质量安全监管部门按照监管目录，加强对生产经营农业投入品的企业及营销店和农产品生产主体的巡查、检查，查规章制度的建立、查农业投入品等生产使用管理、查检测体系的建立运行等，提高生产经营主体质量安全的行为自觉性。

【开展应急演练】 2018年，云南省建立健全应对重大农产品质量安全事故的应急机制，规范和指导应急处置工作，预防、应对、控制农产品质量安全事故，组织应急处置工作。楚雄、红河、文山、普洱等州（市），每年在一个县（市、区）开展应急演练。

【开展“一业一策”风险监测】 在2017年开展荷兰豆、葡萄、生鲜乳全产业链条的系统风险监测工作的基础上，2018年开展了石斛、玫瑰花、普洱茶和鸡肉中抗生素“一品一策”全产业链风险监测。

【开展专项整治】 2018年，省农业农村厅组织开展农药、兽药、“三鱼两药”、生猪屠宰、瘦肉精、生鲜乳、农资打假等七大专项整治行动。全省出动执法人员18.5万人次，检查企业12.2万家次，查处问题3100多起，涉及金额585.5万元。

【行政执法案件办理典型案例】 2018年，省农业农村厅上报农业农村部“云南省施甸县动物卫生监督所查处董某某销售死因不明牛案”，入选农业农村部向社会公布农产品质量安全执法监管十大典型案例。

【加快追溯平台体系运行】 2018年，全省农产品质量安全追溯信息平台省级有2家、州（市）级有2家，县（市、区）级有8家，农产品生产经营企业、社会第三方机构若干家，共有1400多家生产经营主体上线运行，其中“云南省农产品质量安全追溯信息平台”有1191家生产经营主体上线运行，比上年的648家增加500多家。上线运行的企业中属于“八大产业”的生产经营主体占比超过82%，省级龙头企业、农民专业合作社省级以上示范社超过45%，“三品一标”认证

主体占42%。

农业标准化

【农业标准化工作】 2018年，云南省完成第二届农业标准化委员会换届工作。省农业标准化委员会进行国家标准、行业标准、地方标准目录编撰，以及7大重大产业标准汇编。年内，完成地方标准技术审查12项。

【标准化生产基地】 至2018年，云南实施10个农业部农业标准化示范项目，51个省级示范项目。与省农科院、云南农大合作，启动实施国外重点目标市场农产品标准引进和相应的操作技术规程研制试点项目。

【“三品一标”工作】 2018年全省当年“三品一标”新认证登记企业（单位）346家，产品955个，为上年的1.99倍，完成省政府工作报告提出的“三品一标”新认证登记600个以上的目标。到期换证371个产品，全年没有发生“三品一标”重大安全事件。年末，全省“三品一标”有效产品数2927个，较上年末增长43%，其中：无公害农产品1640个，绿色食品1158个，有机食品48个（含转换期1个），农产品地理标志产品81个。

【无公害农产品】 2018年，全年新认证209家企业（合作社）521个产品，认证产品生产规模35.1万亩，养殖规模1796.7万头（羽、只），认证产品实物产量46.40万吨，产值27.08亿元。

产品复查换证88家企业（合作社）168个产品，认证产品规模40.5万亩，畜禽养殖规模2785.5万头（羽、只），认证产品实物年产量68.18万吨。年末，全省累计共有无公害农产品有效获证企业（合作社）726家，产品1640个，认证面积409.95万亩，畜禽养殖规模5943.32万头（羽、只），年总产量351.64万吨，年总产值约157.28亿元。

【绿色食品】 2018年，通过绿色食品标志许可审核，当年新获证企业131家，产品428个，为上年新认证产品数的3.2倍。监测面积34.82万亩，为上年新认证面积的3.2倍。年产量63.8万吨，年产值46.36亿元。续展企业54家，产品156个，监测面积17.55万亩，年产量24.74万吨，年产值12.8亿元。年末，全省累计共有绿色食品有效获证企业383家，产品1158个，有效产品数增长42.1%，排名全国第10位，上升1位。监测面积112.52万亩，为上年末有效认证面积的1.2倍。年总产量287.2万吨，年产值150.99亿元。

【有机食品】 2018年当年（累计）完成10家企业14个项目，47个产品的中绿华夏有机产品再认证（换证）检查及上报工作和1个产品的转换期新认证，认证面积27865亩（含野生采集5000亩），认证产量5155吨，产值17420万元。

【农产品地理标志】 2018年，云南省获得农业部农产品地理标志登记证书5本。其中，种植业及初加工产品3个，种植面积23.17万公顷，年产量70.50万吨；畜禽产品2个，年存（出）栏数140万头（羽），年产鲜肉48756吨，养殖区域范围38473平方千米。年末，累计获得农业部农产品地理标志登记证书81本，其中，种植业及初加工产品54个，年产量618.44万吨；畜禽产品26个，年存（出）栏数1630.9331万羽（头、只）；水产品1个，年产量500吨。农产品地理标志登记保护：种植面积128.99万公顷，畜禽养殖区域范围1567.74万公顷，渔业养殖水域面积为6.8万公顷。另外经省级初审上报到中国绿色食品发展中心地理标志处2个产品、已通过专家委员会评审公示有2个产品。云南农产品地理标志登记排名全国第12位，上升1位。

【“三品一标”培训与宣传】 2018年，省农产品质量安全中心开展以州（市）业务人员为主，部分县（市、区）业务骨干参加的全省“三品一标”业务骨干培训班，解读新政策、新要求，95人次参加学习。开展520人次无公害农产品内检员和308人次无公害农产品检查员培训。印制生产档案记录本1000册和3000份宣传资料发放基层工作机构和企业，发动宣传，提高企业认证积极性。派出业务骨干和州（市）业务骨干18人次参加国家中心的业务培训和业务评审。派出业务骨干支持6个州（市）开展的业务培训。专门组织工作组到基层抓宣传和任务落实，深入15个州（市）开展工作20余次。

【“三品一标”监管】 2018年，省农产品质量安全中心组织完成135家企业316个绿色食品产品年检。分别对1个固定市场和1个流动市场开展绿色食品市场监察，共计抽取样品51个，按照要求录入“绿色食品市场监察信息系统”，并对问题或疑似问题产品进行拍照，上报部中心处理。配合农业部食品质量监督检验测试中心（成都）对保山、德宏2个州（市）6个茶叶产品进行监督抽检，合格率100%。配合农业部农产品质量监督检验测试中心（昆明）对54个绿色食品、15个有机食品进行监督抽检，合格率100%。组织对昆明、曲靖等地的30个蔬菜、畜产品和加工品开展抽样检测，合格率100%。

【“三品一标”品牌宣传】 2018年，省农产品质量安全中心通过主流

媒体宣传云南省“三品一标”成就，在4月21日《云南日报》头版登载“三品一标”持续稳步推进的文章。借助参加云南广播电台《金色热线追踪》节目和都市频道节目，宣传“三品一标”品牌。

【“绿色食品宣传月”活动】 2018年，省农产品质量安全中心分别在昆明、曲靖等地开展绿色食品进社区、进超市、进企业等活动，借助媒体和社会力量宣传“三品一标”产品和工作。4月24日在昆明市西山区兴苑路沃尔玛店组织的“春风万里绿食有你”云南“绿色食品宣传月”集中展示宣传活动，有省内20多家绿色食品企业的产品参加集中展示，制作18块宣传展示板，吸引2000多人次市民参观、品尝和互动体验，发放1000多份绿色食品宣传资料，省市10多家媒体网络进行采访，云南电视台当天18：30分云南新闻中报道相关活动。

【“三品一标”参展活动】 2018年，省农产品质量安全中心组织农产品地理标志6家企业15个产品参加11月在长沙举办的中国国际农产品交易会地理标志专展，“爱倪庄园焙炒咖啡”获大会金奖，中心获第十六届农交会农产品地理标志展团优秀组织奖。组织完成云南省获证产品马龙苹果、诺邓火腿、云龙茶参加农产品地理标志品牌价值评价推荐工作，其中云龙茶、诺邓火腿进入全国百强。组织“三品一标”企业参加在厦门举办的第十九届中国绿色食品博览会暨第十二届中国国际有机食品博览会，全省共42家企业的近200个“三品一标”农产品参展，产品涉及普洱茶、绿茶、水果、蔬菜、调味品、畜产品、饮料、蜂产品、螺旋藻等，云南省展团首次荣获组委会颁发的“优秀组织奖”，9个产品获金奖，1个产品获优秀产品奖，1家企业获优秀商务奖。

第十五章

农业农村市场与信息化

NongYeNongCunShiChangYuXinXiHua

农业农村市场与信息化

综　述

2018年,全省农业农村市场与信息化工作按照国家乡村振兴战略的总体要求和省委、省政府打造世界一流“绿色食品牌”的决策部署，着力农产品市场建设与开拓、培育农业品牌、提升农业农村信息化水平等重点。

围绕服务高原特色农业绿色发展和打造世界一流“绿色食品牌”总目标，坚持政府主导、部门协同、市场运作、社会参与的基本工作机制，建立健全市场和信息体系，加强市场开拓和统计监管监测，进行主要农产品价格运行趋势分析，

促进云南农业农村经济社会又好又快发展。

落实“菜篮子”市长负责制考核。2017年12月省政府办公厅印发《云南省“菜篮子”市长负责制考核办法》，云南省“菜篮子”工程建设进入了以市长负责制为抓手推进的新阶段，工作重心转向落实“菜篮子”市长负责制，建立健全“菜篮子”市长负责制考核激励机制。

强化招商引资工作。强化项目储备，强化精准对接，加强重点招商引资项目的梳理，抓好拟投资1亿元以上项目的统计工作。利用各展会平台，强化招商引资推介工作。

狠抓品牌培育。2018年，省委、省政府首启“名品名企”评选、表彰、宣传等活动，推进“绿色食品牌”创名牌工作。第一次评选出云南省的“10大名茶”“10大名花”“10大名菜”“10大名果”“10大名药材”“10强企业和20佳创新企业”。省委、省政府召开专题表彰大会，并召开系列新闻发布会，表彰先进、树立典型、扩大影响、塑造品牌、带动发展。

开展特色农产品优势区建设，继续促进“一村一品”发展，打造较高知名度的地方农产品区域品牌。编制88个贫困县招商引资项目册，抓好贫困地区经营主体参加展会、推介和产销对接活动，落实挂钩扶贫工作。

着力农产品市场开拓，全省开放农业推进工作取得成效。年内，云南省参加第16届中国国际农产品交易会，主办第14届昆明国际农业博览会，举办多种云南高原特色农产品推介展和活动，重点打造在全国乃至全世界有优势、有影响、有竞争力的“云系”“滇牌”绿色战略品牌，拓展云南高原特色农产品的国内国际市场。组织州（市）、企业参加展会，推动云南省农产品走出去找市场。全年展会达成现场销售2456万元，现场签约714859.7万元。

2018年，全省拓展信息化服务“三农”的局面，推进信息进村入户工程建设。总结推广红塔、麒麟、弥勒、石林、宾川5个县（区、市）试点经验，申报并被农业农村部列为2018年信息进村入户整省推进示范省。成立领导机构，印发方案，召开推进和培训会议，选择昆明等8个州（市）为整州（市）推进示范州（市），完成年度目标责任。

推进云南农业农村大数据建设。深化信息化总体设计，在2017年形成云南省农业信息化“5+N”工程（1平台、1组库、1张网、1套图、1体系）顶层设计的基础上，征询农业农村部信息中心及国内农业信息化知名专家意见建议，深化“5+N”工程的内涵和外延。

助推农业农村电子商务发展。抢抓“互联网+”大机遇，依托得天独厚农业资源禀赋，推进“互联网+”现代农业生产、加工和销售环节的融合，全省农业电子商务发展迅猛，全省优质农产品网络销售取得成效。

推进云南农业物联网建设。按照全省农业农村信息化“5+N”工程总体布局，推动县（市、区）开展农业物联网政企合作项目建设，启动建设一批“互联网+农业”示范基地，通过引进和示范推广符合云南省农业农村发展实际需要的各类传感设备、物联网设备、智能装备及相关控制系统等，开展物联网应用试点示范工作。

提升“云农12316”app平台服务功能。网络舆情监测工作在农业部信息中心的支持下取得新突破。信息化服务产业扶贫效果明显，厅机关信息技术服务保障有力。组织完成厅机关办公软件正版化工作，对厅机关250多台办公台式电脑和笔记本电脑进行办公软件正版化自查和正版化处理。以推进云南省现代农业综合服务中心（齐天大厦）修复工程建设带动云南农业农村信息化建设工作。

农产品市场建设

【市场体系建设】 2018年，省农业农村厅完成19个农业农村部定点市场复查审核，新增申报3个农业农村部定点市场。对全省专业农产品批发市场、集散市场、田头市场交易场所的市场流通、冷链物流、电子结算、信息处理、检验检测等进行实地调研摸底，掌握了解农产品产地市场建设情况。

【田头市场示范项目】 2018年,省农业农村厅继续推动农村田头市场建设，在全省选择生产集中度高、已形成良好的市场基础、农民主体组织化程度相对较高、商品化处理需求明显的10个县安排实施田头市场示范建设项目10个，每个项目安排资金40万元。

【农产品统计监测】 2018年，在省、乡（镇）企业会计辅导站等单位的支持下，省农业农村厅完成农产品价格和生产成本的统计监测工作。完成17个统计基点县农业综合统计。完成33个基点县每半个月对粮食、蔬菜等10大类主要农产品批发市场价格采集，采集数据约34000条。完了4个基点县年度稻谷、玉米等10个主要农产品的生产成本调查。完成呈贡龙城、通海、昆明王旗营3个蔬菜批发市场每天的市场价格采集，年采集数据约2万条。完成10个基点县每周二、五蔬菜、生猪价格调查，年采集数据15000条。完成每年初农业统计年报分县卡片制作。完成按月、季度、年上报的甘蔗、马铃薯全产业链预警监测运行调控工作。

【“菜篮子”工程建设】 2018年1月，省农业厅发布“解读《云南省“菜篮子”市长负责制考核办法》”，以便各级政府、有关部门、农民群众、新型农业生产经营主体和社会公众理解掌握和贯彻落实《云南省“菜篮子”市长负责制考核办法》。2月，省农业厅会同省发展和改革委员会、财政厅、国土资源厅、环境保护厅、交通运输厅、商务厅、卫生和计划生育委员会、工商行政管理局、食品药品监督管理局和中国银行业监督管理委员会云南监管局、中国证券监督管理委员会云南监管局、中国保险监督管理委员会云南监管局等省“菜篮子”市长负责制考核工作联席会议其他成员单位共同印发《云南省“菜篮子”市长负责制考核办法实施细则》。7月，省农业厅印发《云南省“菜篮子”市长负责制考核任务分工方案》，明确省“菜篮子”市长负责制考核工作联席会议成员单位的责任分工。11月，省农业农村厅商省“菜篮子”市长负责制考核工作联席会议各成员单位同意后印发《云南省“菜篮子”市长负责制考核工作联席会议制度》。

【农业招商引资】 据省投资促进局统计，截至2018年1–11月，全省农业招商引资实际到位资金920.9亿元，占全省招商引资实际到位资金的9.66%，同比增长19.53%。强化精准对接，分别赴北京、深圳、西安等地开展精准招商引资活动，拜访汇源集团、顺丰集团、海升集团等企业集团。签署协议，参与推动省政府与北京汇源集团、中粮集团签订战略合作框架协议。推动省政府与正邦集团的签约活动，牵头起草战略合作框架协议。8月，省农业农村厅与海升集团签订战略合作框架协议。印发《云南省农业厅办公室关于印发2018年省级重大招商引资项目任务分工方案的通知》，将17个农业重大招商引资项目工作任务细化分解到责任厅领导和处室。

主要农产品价格运行

【粮食价格运行平稳】 2018年，省物价监测数据显示，成品粮价格5.25元/kg，同比上涨1.89%。原粮价格3.0元/kg，同比下跌1.89%。玉米价格高于上年同期，平均价格2.36元/kg，同比上涨5.78%；大豆价格高于上年同期，平均价格5.79元/kg，同比上涨6.89%。总体来看，2018年云南省粮食价格较为稳定，大豆价格连续9个月上涨。玉米价格方面，全国价格稳定在1.94元/kg，最低价黑龙江省1.59元/kg，云南省最高价达2.4元/kg。

【淡水鱼价格运行平稳】 2018年，云南省淡水鱼价格15.45元/kg，同比上涨2.15%。总体来看，2018年云南省淡水鱼价格较为稳定，一季度因节日消费价格高于上年同期，2～4季度价格有所回落。

【畜产品价格上涨】 2018年，云南省畜产品价格44.79元/kg，同比上涨2.35%。畜产品中，猪肉价格自6月份持续下跌，全年低于上年同期，牛肉、羊肉、鸡肉价格高于上年3.9%。第四季度羊肉价格涨幅较大，平均价格69.5元/kg，同比上涨12.24%。

【生猪价格下跌】 2018年，云南省生猪平均价格15.49元/kg，同比下跌11.25%。从1月开始连续下跌，5月份跌到最低10.75元/kg，6月小幅回升至10.97元/kg。上半年养殖户出售1头育肥猪平均亏损150元左右，部分中小规模养殖场户加快退出养猪行业。年内，云南省因非洲猪瘟疫情影响，生猪出不去进不来，分区域出现有涨有跌两种分化。

【蔬菜价格低位运行】 2018年，云南省主要蔬菜平均价格为4.39元/kg，

同比下跌2.36%。因受春节前低温影响，加上节日消费，一季度蔬菜价格有所上涨，到6月中旬，全省各地气候较为温暖，适宜蔬菜生产，尤其是3–4月叶菜类蔬菜长势良好，蔬菜集中上市，价格有所回落。总体来看，2018年云南省蔬菜生产整体供应充足，蔬菜地头批发价格低位运行，32种监测蔬菜加权平均价格2.63元/kg，与上年同期持平。个别地区番茄、马铃薯、洋葱、大蒜等品种出现价低滞销现象。

农产品品牌建设

【十大名优农产品品牌评选】 2018年，云南省制定评选办法、评选打分标准，按照公开、公平、公正的原则，由企业自愿申报，经过州（市）、县（市、区）逐级审查、专家评审、省级审核、征求意见、社会公示等程序，经省委、省政府批准，完成50个“名品”评选，首次评选出云南省“10大名茶”“10大名花”“10大名菜”“10大名果”“10大名药材”的优质农产品品牌。

【名企评选】 2018年，云南省制定评选办法、评选打分标准，按照公开、公平、公正的原则，由企业自愿申报，经过州（市）、县（市、区）逐级审查、专家评审、省级审核、征求意见、社会公示等程序，经省委、省政府批准，完成绿色食品30个“名企”评选，首次评选出云南省绿色食品“10强企业”“20佳创新企业”。

【名品名企表彰】 11月28日，在昆明举行云南省2018年“10大名品”和绿色食品“10强企业”“20佳创新企业”表彰大会。省委副书记、省长阮成发出席大会并为获奖企业颁奖，省委副书记李秀领主持大会并为获奖企业颁奖。获奖企业代表勐海茶业有限责任公司、云南嘉华食品有限责任公司、曲靖佳沃现代农业有限责任公司负责人在会上发言。会议号召，受表彰企业要珍惜荣誉，再接再厉，继续做大做强企业品牌和产品品牌；全省广大企业要以受表彰企业、产品为榜样，坚定投身打造世界一流“绿色食品牌”的信心和决心，加快发展步伐，为推动全省高质量跨越式发展作出贡献。

【名品名企宣传】 2018年12月6–14日，省政府新闻办组织召开“10大名茶”“10大名花”“10大名菜”“10大名果”“10大名药材”“10强企业和20佳创新企业”系列新闻发布会，造势云南“名品名企”，打造世界一流“绿色食品牌”。同期组织有融媒体系列访谈活动，以及云南日报的宣传报道。系列新闻发布会以专家和企业为主，通过不同层面和不同形式，对“10大名品”“10强企业”“20佳创新企业”进行立体宣传，持续营造“绝色食品牌”推进社会氛围，扩大云南省2018年“10大名品”品牌知晓率和认知率。

【品牌培育】 2018年，省农业农村厅完成省政府研究室省长课题“云南省优质农业品牌建设研究”，提交咨询报告和研究报告，已结题。修订“云南名牌农产品认定管理办法”，组织开展了年度云南名牌农产品评选认定，认定了79个云南名牌农产品。组织开展“一村一品”申报工作，11个村镇被农业农村部授予“一村一品”示范村镇称号，全省示范村镇累计达69个。

【特色农产品优势区建设】 2018年底，农业农村部认定云南省漾濞核桃、文山三七、华坪杧果、腾冲槟榔江水牛、宾川柑橘为第二批中国特色农产品优势区。省农业农村厅会同省发展改革委、省林业厅编制印发《云南省特色农产品优势区建设规划（2017–2020年）》。组织开展省级特色农产品优势区申报认定工作，认定了43个省级特优区。

农产品市场开拓

【参加第二届中国国际茶叶博览会】 2018年5月18–22日，省农业农村厅组织有24家茶叶企业和8家咖啡企业参加了第二届中国国际茶叶博览会，并有9个产品荣获金奖产品，达成现场交易额45.3万元，意向交易额101万元。

【参展南博会暨进出口商品交易会】 2018年6月14–20日，省农业农村厅作为承办单位之一组织第5届中国—南亚博览会暨第25届中国昆明进出口商品交易会农业馆的参展工作。展位面积1万平方米，组织16个州（市）、云南农垦集团、云南绿色食品协会的共440余家企业参展，现场销售额1008万元，现场签约709650万元，达成意向性合作53097万元。

【参加全国首场贫困地区产销对接会】 2018年6月25–26日，省农业农村厅组织70个贫困县的120家农业龙头企业、农民专业合作社等新型农业经营主体，运送135种优质产品参加在北京举办的2018年全国首场贫困地区产销对接会。云南企业现场签约24笔，金额1355万元，达成意向性合作协议90笔，金额1.46亿元，推动贫困地区农产品走出去。

【云南高原特色现代农业国外推介系列活动】 6月25日至7月5日，由省农业厅组团，11家农业龙头企业负责人为团员的经贸团赴捷克、匈牙利、法国举办2018云南高原特色现代农业推介系列活动。通过座谈交流、参观

学习、登门拜访、主旨演讲、专题推介、展览展示、云南特色农产品品鉴等多种形式，宣传云南省发展高原特色现代农业独特优势和广阔前景，推介展示云南高原特色现代农业魅力，引起各界的关注和回应。

【云南高原特色现代农业（上海）推介活动】 2018年9月20–23日，由省农业厅主办在上海农业展览馆举行。推介活动展区总面积5400平方米，共组织136家企业、1000多种特色农产品参展，涵盖茶叶、花卉、蔬菜、水果、坚果、咖啡、中药材、肉牛等重点产业。推介活动现场销售额442万元，意向性协议24份，金额1.7亿元。

【第十四届昆明国际农业博览会】 2018年10月11–15日在昆明滇池国际会展中心举行。展会总面积8万平方米，有19个国家，台湾、香港地区，16个省市，云南省各州（市）参加展示，展览规模较上年增长50%以上，超过38万人次前来参会，实现现场销售额近4000万元，在展会期间共有招商签约项目32个，签约金额达到241.28亿元。现场洽谈签订购销合同475个，合同金额2.1亿元。省农业厅作为主办单位之一，同时负责7号馆（高原特色现代农业馆）的组展工作，组织有14个州（市）、省供销社、绿色食品协会的400余家企业参展。

【参加第十六届中国农交会】 2018年11月1–5日，第十六届全国农交会在长沙国际会展中心举办。云南展区面积648平方米，由云南省农业农村厅负责招展、组展、布展，组织13个州（市）、云南农垦集团的共68家企业参加展示展销。另外按照农业农村部的要求组织迪庆州、怒江州共9家企业参加扶贫展区，组织云南省绿色食品发展中心参加地理标志展区。展会期间达成现场交易额127.39万元，现场签约31单，签约金额397.7万元，达成意向性协议91单，金额1036.2万元。在金奖产品的评选中，云南省7家企业的参评产品荣获金奖，此外，云南展团还获得了设计金奖和优秀组织奖。

【云南高原特色现代农业（北京）推介活动】 2018年12月6–9日在全国农业展览馆举办，由云南省农业农村厅、云南农垦集团主办。展馆面积3400平方米，设有云南农业综合展区、八大产业展区、云南农垦集团展区，云南省农业农村厅组织16个州（市）的104家企业，云南农垦集团组织20家企业，共124家农业龙头企业参展。推介活动期间超过47000人次参观，现场销售额达126.18万元，现场签约20笔，金额1369万元，达成意向性合作协议153笔，金额2101万元。

农业农村信息化

【信息进村入户工程】 2018年6月，云南省被农业农村部列入第二批整省推进示范省。根据《云南省农业厅关于申报2018年云南省信息进村入户工程整体推进示范州市的通知》，选择昆明市、曲靖市、玉溪市、红河州、文山州、普洱市、大理州、临沧市8个州（市）为整州推进示范州（市）。

（武亚云）

【信息进村入户培训表彰】 2018年6月，省农业厅在昆明举办信息进村入户整省推进示范工程培训班，启动全省信息进村入户整省推进示范工程，同时与各州（市）农业局签订工作责任书。推荐玉溪市红塔区玉苗村玉苗益农信息社韩秀霞、玉溪市红塔区王棋村晨鼎益农信息社徐洪云、昆明市石林县五棵树村五棵树益农信息社岁金宏、文山州砚山县听湖村益农信息社张廷发4个典型案例被农业农村部表彰为“全国百佳信息员”。

（武亚云）

【益农信息社建设】 截至2018年12月底全省村级益农信息社累计建设完成8785个，其中：中心站1个，标准型743个，专业型216个，简易型7825个。年末，云农12316平台共发布信息4718029条，采集信息22968条。用户共103206人，其中：管理员1586人，企业信息员4671人，村干部1032人，专家1017人，用户（益农信息员）94900人。12月16日转移支付中央农业安排益农信息社建设资金5000万元，其中：4415万元用于统筹扶贫，585万元用于非贫困县益农信息社建设。

（武亚云）

【云农大数据应用推广中心建设】 2018年，在“5+N”工程顶层设计框架下构建的云农大数据应用与推广中心项目已投入试运行，云农12316综合信息服务平台、农业物联网平台、农业数据资源管理系统等系统运行正常，全年分别形成网络舆情分析月报、农产品价格行情月报和农产品电商月报各10期。

（张永金）

【云南农业农村大数据应用】 2018年，紧扣农业供给侧结构性改革要求，立足于云农大数据的“三服务”目标，抓紧实施大数据应用推广“5+N”工程。服务政府层面，发挥大数据在提高“三农”决策精准度、提高农业行政管理服务效能、提高救灾应急指挥调度能力和优化产业结构布局等方面的功能。服务农民及新型经营主体层面，发挥大数据在预测农产品市场需求和价格趋势，指导农户

（主体）开展农业生产计划，规避农民风险、增产增收、高效管理等方面的作用。服务市场层面，发挥好大数据在健全农产品质量安全追溯机制，调节农产品阶段性供给结构与供给节奏，平衡农产品供需矛盾，探索建立企业的信用体系，优化农业服务供应链等方面的作用。

（张永金）

【农业物联网建设】 2018年，省农业农村厅推动县市区开展农业物联网政企合作项目建设，启动建设一批“互联网+农业”示范基地，通过引进和示范推广符合云南省农业农村发展实际需要的各类传感设备、物联网设备、智能装备及相关控制系统等，开展物联网应用试点示范工作。部分农业龙头企业、农民专业合作社等经营主体也开展有农业物联网应用。云南惠嘉集团、玉溪百信集团、宣威升达集团等生猪养殖场，利用物联网技术提高生猪养殖的标准化、健康化、智能化，实现“无疫病、无公害、无残留、无污染和产品优质安全”的目标；昆明锦苑花卉、云南农垦集团利用物联网技术对生产过程中环境温度、湿度、土壤、肥料等进行实时监测、分析和部分自动控制试验，取得较好示范效果。通过物联网技术实现农业生产“种得好”，加工“管得好”，流通“服务好”，营销“卖得好”的格局。

（张永金）

【提升“云农12316”app平台服务功能】 2018年，平台用户已突破10万人，共发布信息471万余条，采集信息2.3万条。“云农12316”三农综合信息服务平台因其“接地气、受众广、易操作”等特性受到用户喜爱。

（武亚云）

【网络舆情监测】 2018年，省农业信息中心监测报告大蒜滞销质疑甚至攻击农业系统、非洲猪瘟疫情和大理州农业局关于上访户“被死亡”事件等网络舆情反应，采取措施预防舆情发酵，降低相关舆情对农业农村工作的负面影响。

（李志刚）

【信息化服务】 2018年，省农业信息中心配合省产业扶贫领导小组办公室建设的产业扶贫动态监测统计系统，提供产业扶贫数据在线填报、审核、汇总和分级分权限查询功能，结合考核办法，自动生成产业扶贫工作考核评测表，为掌握全省产业扶贫动态和开展产业扶贫工作考核提供辅助支持。年内，开设产业扶贫统计系统用户7000人，报送各类报表共计19000余份。完成视频议技术服务、软件正版化、计算机保密检查等工作，先后提供1000余次厅机关大楼内计算机网络维护和60余次会议室技术保障工作,完成中心机房设备运维，全年无安全事故发生。

（陈刚）

【信息化建设】 2018年，省农业信息中心与中国移动云南分公司多次协商后达成协议，租用移动云服务平台，为云南省农业农村信息化提供计算、存储、网络交换和安全等服务。移动云平台已承载有云农大数据平台、全省农业信息网网站群、数字乡村网站群、云南省农机管理系统、云南省农业环境监测系统、云南农业龙头企业大数据系统等的存储交换等功能，为农业农村信息运行环境提供新的支撑。推进云南省现代农业综合服务中心（齐天大厦）修复工程建设，于9月完成大厦修复工程，成立云南省现代农业综合服务中心（齐天大厦）管理委员会，省农业信息中心作为业主单位承担管委会日常工作组组长单位职责，年末，共有17家单位共计300余人入驻大厦办公。省农业信息中心优化岗位设置、健全管理制度，营造想干事、干成事的工作氛围，年内共有7名同志岗位得到优化，借调到厅机关各处室工作的职工已从9人减少到3人。

（夏海晶）

【云南农业信息网网站群】 2019年，全省农业信息网网站群发布信息10.4万余条，全年访问量262万人次，无信息安全事故发生，未被公开通报。向农业农村部中国农业信息网全国频道报送信息被采用428条，名列全国第6。全年参与厅系统重大事项宣传报道180人次，自编发布信息超过240篇，头版头条发布12条，宣传报道比上年同期增长8%。

（张永金）

【云南数字乡村网站群】 2018年，云南数字乡村网站群访问量635万人次，发布信息5.6万条，完成网站域名由“.gov.cn”到“.net”的变更，在维护经费大幅缩减情况下艰难实现网站运行保障。

（武亚云）

【《云南农业》月刊】 2018年，由云南省农业厅主管、云南省农业信息中心主办的《云南农业》月刊，发行量2万份，比上年下降1000份。继2012年获云南省优秀期刊奖后再行改革创新，改版为全彩版印刷，追求精品期刊。全年编辑出版12期。11月，省农业农村厅下发《云南省农业农村厅关于调整〈云南农业〉月刊主办单位的通知》，按照省农业厅第17次厅党组会议精神，《云南农业》调整给云南农业职业技术学院和云南省农学会主办。

（李权林）

第十六章

农业对外交流与合作

NongYeDuiWaiJiaoLiuYuHeZuo

农业对外交流与合作

综　述

2018年，云南省农业对外交流合作工作以习近平新时代中国特色社会主义思想为指引，统一思想、凝聚共识，贯彻落实党中央及省委、省政府的战略决策部署，明确目标、真抓实干，开展农业对外交流、农业对外经济合作、农业利用外资项目管理、对台涉农事务、农业沪滇对口帮扶等工作，农业对外开放工作取得新进展。

全省农业部门抓紧“一带一路”建设机遇，主动融入、积极作为，推动农业与多国特别是澜湄流域国家对接，形成了全方位、宽领域、多层次的农业对外合作格局。

农业对外交流与合作的开展，达到促进世界一流“绿色食品牌”打造、促进产业扶贫和乡村振兴、促进招商引资、提升出访人员服务“三农”的本领、推广云南高原特色农业发展理念等效果。

云南省农业农村厅对台涉农事务工作，坚持以中央和全省对台工作的决策部署为指导，以做好对台涉农各项工作为重点，围绕厅党组中心工作，贯彻新时期对台工作任务，开展对台涉农事务工作。

在沪滇对口帮扶涉农工作中，云南省农业农村厅依托沪滇扶贫协作机制，举办云南省农业系统职业教育师资能力提升班、开展白玉兰农业科技远程教育、“云品入沪”及产销扶贫对接等工作，促进帮扶地区脱贫致富。

（董金芳）

农业对外交流

【出访】 2018年，云南省农业农村厅共计完成因公出国（境）任务17个，出访人数41人次，其中自组团3个，18人次；双跨团组14个，23人次。所有团组均遵循《党政机关厉行节约反对浪费条例》及云南省实施细则、《中共云南省委办公厅　云南省人民政府办公厅转发〈省外办省纪委省委组织部省财政厅关于进一步规范省级以下国家工作人员因公临时出国（境）的实施意见〉的通知》的相关规定，按照中央关于控制并降低因公临时出国（境）总量的要求，制订按程序报批、执行年度因公临时出国（境）计划，不过度和随意调整年度计划，各团组均按计划完成各项出访任务。

（李晓琳）

【接访印度茶叶局代表团】 2018年5月15日，印度茶叶局茶叶发展部部长SSoundararajan先生、托克莱茶叶研究所所长A K Barooah博士、印度茶叶局统计学家ARajan先生和印度小规模茶叶种植者协会联合会主席B J Chakraborty先生拜会中国云南省农业农村厅。省委农办副主任、省农业农村厅副厅长王平华率相关处室与印度代表团一行进行座谈交流。座谈会上，省农业农村厅茶业处介绍云南茶叶产业发展现状、优势和下一步发展思路，印度茶叶局发展部部长S Soundararajan先生介绍印度茶叶产业发展的基本情况，双方还就相关问题进行深入和热烈的探讨。王平华表示，中国和印度是世界两大产茶国和消费国，而云南是中国的产茶大省，是世界茶树核心发源地及普洱茶和滇红茶的原产地，云南与印度茶产业合作空间巨大。希望今后双方继续加强交流与合作，找到更多的利益交汇点，实现互利共赢、共同发展，共创茶产业新辉煌。印度茶叶局代表团对王平华的合作倡议表示高度赞同，并对今后深化和拓展云南与印度茶叶产业务实合作与交流充满信心和期待。

（胡新梅）

【与柬埔寨驻昆总领事一行交流座谈】 2018年10月31日下午，新任柬埔寨王国驻昆明总领事叶罗伟礼节性拜会中国云南省农业农村厅，就加强柬埔寨与云南农业合作与副厅长魏民进行了交流。叶罗伟总领事表示，希望与云南加强技术交流及农产品贸易等方面的合作，也邀请中国云南省农业农村厅到柬埔寨交流访问，与柬埔寨农业部门对接合作并分享中国云南农业发展方面的经验。魏民副厅长表示中国云南高度重视与柬埔寨的合作，中国云南与柬埔寨已经在农业生产技术示范、水稻和玉米等良种上开展务实合作，特别是云南—柬埔寨班迭棉吉农业科技示范园在农业技术培训和推广示范方面发挥了积极作用，双方的农业合作还有很大的空间。希望双方进一步加深了解、增进互动，

深化和拓展农业合作。魏民建议：一是开展政府间合作，将技术推广和人员交流纳入前期合作的重要内容，通过示范园承载农技人员的培训工作；二是开展投资和贸易等社会和企业间的合作；三是希望柬埔寨能充分利用南博会等平台组织参展，推介农产品。叶罗伟表示今后会组织更多企业参加相关展会，也希望云南省农业农村厅在农产品进口方面给予支持。

（胡新梅）

【与澳大利亚驻上海副总领事一行交流座谈】 2018年3月9日，澳大利亚贸易投资委员会上海大中华区总经理、澳大利亚驻上海总领事馆副总领事RichardCoote先生一行拜会中国云南省农业农村厅。省委农办副主任、省农业农村厅副厅长魏民率相关处室与澳大利亚代表团一行进行座谈交流。座谈会上，魏民介绍了云南高原特色现代农业发展概况，双方就农业和农业技术发展现状进行了交流，共商中国云南与澳大利亚在农业相关领域开展合作的可能。

（李红云）

【赴英国、荷兰学习交流】 2018年10月11–18日，应荷兰省省政府欧盟和国际事务局和英国哈珀·亚当斯大学邀请，云南省农业农村厅副厅长魏民率推进“绿色食品牌”打造交流学习团赴荷兰和英国进行了为期8天的交流学习。交流学习团学习了两国在打造“绿色食品牌”等方面的成功经验，向两国有关部门和单位推介了云南高原特色现代农业。团组也聚焦招商引资，积极引进世界一流的现代农业企业入滇发展。

（胡新梅）

【赴捷克、匈牙利、法国推介活动】 2018年6月26日至7月5日，应捷克农业经济信息院、匈牙利国家农业委员会、法兰西参议院邀请，中国云南省农业农村厅副厅长张穆带队赴捷克、匈牙利、法国举办“2018云南高原特色现代农业推介系列活动”。通过座谈交流、参观学习、登门拜访、主旨演讲、专题推介、展览展示，以及云南特色农产品品鉴等多种形式，宣传云南省发展高原特色现代农业独特优势和广阔前景，展示云南高原特色现代农业的独特魅力，引起各界的关注和回应。当地农业部门和农业企业对云南高原特色农产品给予了高度赞誉，并与参加活动的云南农业企业达成一些合作意向，活动取得圆满成功，达到提升形象、塑造品牌、开拓市场的预期目的。

（李晓琳）

【赴德国、意大利乡村振兴调研】 2018年10月17–24日，应德国石勒苏益格—荷尔斯泰因州农业环境部HeinrichTerwitt部长和意大利拉齐奥大区农业与农村发展、狩猎与渔业二部ManroLasagna厅长的邀请，以中国云南省农业农村厅副厅长陶忠为团长的乡村振兴调研团一行6人，赴德国、意大利执行乡村振兴调研任务。通过与相关部门的座谈与交流，调研团对两国国家和地方乡村规划与建设、农产品加工与贸易补贴、农业社会化服务、乡村社区组织服务等方面的政策、法律法规有了实际的了解。调研团还前往联合国粮农组织（FAO）罗马总部，与中国驻联合国粮农组织“南南合作”司负责人刘中慰处长、官员于爱芝女士进行座谈。双方共同探讨在南南合作框架协议下，如何发挥云南区位优势，充分利用FAO的国际项目，拓展云南与东盟、澜沧江—湄公河次区域国家（GMS）农业领域合作的途径，以加快和提高云南农业对外开放的步伐和水平。

（李红云）

农业国际合作项目

【实施国际农业发展基金贷款云南农村综合发展项目】 此“农发项目”实际实施结果：总投资9396.2万美元，其中国际农发基金提供贷款4666.2万美元，云南省配套4730万美元。4个州（市）、9个县（市、区）、47个乡（镇、街道办）、298个行政村、1233个自然村参与项目实施，建成村内道路376.6千米，安全饮水坝堰1座，水池14座，太阳能灯248套，村内排水沟134千米，农田平整149.6公顷，灌排沟渠272千米，田间道路226.4千米。建成村文化活动室122个。完成一年和多年生作物模块25个，中草药模块13个，畜牧模块15个，渔业模块1个，建成妇女小组模块11个，合作社模块57.5个，价值链模块15.4个。受益人数60.5万人。

（符浩）

【国际农业发展基金贷款云南农村综合发展项目结题】 此“农发项目”自2013年3月31日正式启动，在各项目执行单位的共同努力下，通过5年的实施，完成各项设计指标，于2018年9月通过国际农业发展基金的检查验收，并被国际农业发展基金评为2018年度最佳项目执行奖。项目累计投资人民币5.87亿元，完成设计投资总额的99.23%。其中，利用国际农业发展基金贷款3042.5万元特别提款权，完成贷款总额的99.92%。通过项目实施，项目区设施农业数量增加，科技典型示范作用明显，农业综合配套技术推广体系完善，市场销售渠道拓宽、农产品销售量增长，农村妇女创业意识增强、生产技能提高。培养一批项目管理和实施人才，扶持一批农民专业合作社，发展壮大一批具有地方特色的优势产业，改善贫困地区的饮水、用电、道路等农村基本生活

条件，提高项目管理人员、实施人员和受益者的意识和素质。项目的生态效益、社会效益和经济效益提升，推动项目区农村经济发展。

（符浩）

【澜湄合作专项基金项目启动】 2018年2月6日，外交部澜湄合作专项基金项目启动会在北京召开，由云南省农业农村厅组织申报，云南省畜牧兽医科学院承担的项目“澜沧江—湄公河区域国家跨境动物疫病防控技术交流与合作”得以批准立项，项目资金50万元。项目拟通过疫病监测和传播风险研究，掌握主要跨境动物疫病传播风险，提出解决方案和建议，为澜湄国家制定跨境动物疫病防控对策和畜产品贸易政策提供科学依据。

（李红云）

农业对外经济合作

【编制规划和建立内部协调机制】 根据《云南省人民政府办公厅关于促进我省农业对外合作的实施意见》，云南省农业农村厅和农业农村部外经中心联合编制《云南农业走出去发展规划（2018–2022年）》，加强与国家有关规划对接，系统指导全省农业对外合作工作；推进全省农业走出去工作；牵头召开云南农业对外合作联席会议，与联席会议机制成员单位就云南省农业对外合作情况，以及工作打算进行交流，推动云南农业对外交流合作工作，发挥部门协调对全省农业对外合作工作的指导作用。

（谢群）

【澜沧江—湄公河合作村长论坛】 2018年4月11–12日，为贯彻党的十九大关于实施乡村振兴战略的决策部署，落实李克强总理2018年1月在澜沧江—湄公河合作第二次领导人会议上提出的重要合作倡议，推动实施《澜湄合作五年行动计划（2018–2022年）》，农业农村部与云南省人民政府在云南省德宏傣族景颇族自治州芒市共同举办澜湄合作村长论坛。国家首席兽医师（官）张仲秋和云南省副省长陈舜出席论坛并致辞，老挝农林部副部长本邝·坎本亨和缅甸农业畜牧与灌溉部常秘吴钦佐出席论坛。来自澜湄合作其他成员国农业部、省、村（合作社），联合国世界粮食计划署（WFP），以及中国外交部、云南、浙江、陕西、安徽、江苏、山西、广西等村庄代表近200人参加论坛。论坛坚持“同饮一江水，命运紧相连”的澜湄合作主旋律，各方就加强次区域农村合作进行富有建设性的交流与讨论，形成务实合作成果，迈出澜湄农业农村合作发展的步伐，开启澜湄农业农村合作的新篇章，搭建澜湄农业农村合作的新平台，增添澜湄农业农村合作的新动能，为培育和弘扬澜湄文化做出贡献。据统计，论坛期间展示对接活动促成19个单位的合作对接，现场签署8份合作协议，内容涉及蔬果种植、肉牛养殖、食品加工、农资销售、技术合作等，签约金额约1.2亿元。

（董金芳）

【澜湄村社合作芒市倡议】 于2018年4月在芒市召开的澜沧江—湄公河合作村长论坛上，围绕“合作、创新、共赢，共同推进乡村振兴”的主题，通过主题报告、交流讨论、双边会谈、展览展示、企业村（寨）对接、实地参观等形式，进行深入探讨。论坛发出“澜湄村社合作芒市倡议”，倡导村社企交流合作、推行绿色生产方式、提高农产品质量、加强标准认可和培训、重视农业产业链和价值链发展，这将成为今后开展合作的方向标。论坛期间，中国村社发展促进会倡议成立“澜湄村社发展联盟”，计划吸纳各国村庄和合作社为联盟成员，开展研讨、交流、培训、展览、项目投资等合作，受到与会代表欢迎。

（董金芳）

【大湄公河次区域（GMS）农业工作组第15次会议】 2018年5月29–30日，由亚洲开发银行（亚行）主办的大湄公河次区域（GMS）农业工作组第15次会议在中国云南省普洱市召开。会议主要报告GMS农业核心支持计划二期（CASP2）及第二届农业部长会后续行动执行情况；通报GMS第六次领导人会议成果及农业合作有关情况；讨论并完善第二届GMS农业部长会期间通过的《GMS安全与环境友好型农业价值链促进战略（2018–2022年）》行动计划；亚行项目负责人介绍后续技术援助项目情况。GMS成员国农业、环保、财政部门、亚洲食品协会（FIA）、国际物品编码中心（GSI）等近40位代表出席本次会议。

（李红云）

【调研农业走出去政策宣讲大会】 2018年8月29日，农业农村部农村经济研究中心主任宋洪远率农业农村部第4支宣讲调研组到云南宣讲调研农业走出去政策。宣讲大会在云南省农业农村厅召开，省委农办副主任、省农业农村厅党组副书记、副厅长李国林主持会议，全省相关州（市）、县政府的领导，省级农业对外合作联席会议制度成员单位负责人，省农业农村厅各处室、厅属各单位负责人，云南省农业大专院校和科研院所的负责人，各州（市）及农业对外合作重点县农业行政部门的负责人和相关农业走出去企业家代表200余人参加会议。宋洪远就国家农业走出去政策进行宣讲，传达农业对外合作部际联席会议第五次全体会议精

神，重点解读现阶段我国农业对外合作顶层设计和总体思路，阐述农业对外合作的总体思路、基本原则、主要任务、重点领域和战略布局等内容。同时，对做好农业走出去工作提出要求，希望各地区、各部门务必高度重视农业走出去工作，加大统筹协调力度，创新工作方式，加强政策创设力度，做好公共服务，推动工作落到实处。来自农业农村部、科技部、进出口银行、中信保、南京海关、中国贸促会等部门宣讲调研组成员，结合本部门工作职能，分别介绍本单位支持农业走出去的具体政策、做法及打算。

（董金芳）

【中国云南—老挝北部合作工作组第九次会议】 2018年11月20–21日，中国云南—老挝北部合作工作组第九次会议农林、替代种植及扶贫开发合作小组会议在老挝南塔省磨丁经济特区举行，云南省农业农村厅副厅长王平华为组长的中国云南方代表团与老挝农林部规划与财务司副司长乌康·佩泰先生为组长的老方代表团进行了会谈。双方总结了中国云南—老挝北部合作工作组第八次会议以来农林、替代发展及扶贫开发合作取得的成效，讨论了今后合作计划，并签署了小组会谈纪要。基于中国云南与老挝现有合作基础、老方需求及服务云南省农业农村工作的原则，云南省农业农村厅与老方达成的合作共识主要有：继续扩大农业领域的合作，持续推进跨境动物疫病联防联控；推进双方农业科技交流与合作，加强双方植物有害生物绿色防控技术交流合作；共同鼓励支持中方企业到老挝北部地区进行牧草品种引进改良和示范种植、本地牛（黄牛）品种改良研究和规模化养殖技术试验示范等。

（胡新梅）

【云南农业产业损害监测预警项目】 2018年，根据农业部《关于做好2014年度农业产业损害监测预警体系建设工作的函》和《农业部办公厅关于印发农业产业损害监测预警体系管理办法（试行）》要求，云南省对甘蔗、咖啡、马铃薯、香蕉进行重点监测。通过项目前期调研，提交项目实施方案后获准并下达项目资金19万元。年内，按照项目实施方案，经各项目县收集数据，报省级业务对口单位汇总分析，各项工作进展顺利，完成工作任务。

（李红云）

台湾涉农事务

【台创园建设发展评价】 按照《农业部国务院台湾事务办公室关于进一步推动台湾农民创业园健康发展的指导意见》（农办发〔2013〕7号）及《台湾农民创业园建设发展评价试行办法》（农办发〔2016〕19号）要求，推动形成“动态管理、能进能退”常态化长效机制，促进台创园的科学管理、健康发展，省农业农村厅完成对石林台创园2018年度建设发展评价工作。

（胡新梅）

【海峡两岸农业交流30周年专刊组稿】 2018年，按照中央对台工作有关精神，农业农村部台办和中国农村杂志社共同策划编辑出版《海峡两岸农业交流30周年专刊》。云南省农业农村厅配合完成了专刊组稿工作，就近年来海峡两岸农业合作取得的成就、经验做法、改革创新举措和主要工作成果、落实国家和省委、省政府相关惠台政策等情况向编辑组提供了云南省有关稿件和图片。专刊总结两岸农业交流合作30年来取得的成就，展示对台农业合作园区建设发展的新时代风采，讲好台农台商创业发展故事，拓展对台农业工作的深度和广度，促进两岸要素聚合、产业融合、心灵契合。

（胡新梅）

沪滇对口帮扶合作涉农工作

【云南省农业系统职业教育师资能力提升培训】 2018年6月24日至7月8日，组织全省各州（市）、县长期从事“三农”工作的农业科技骨干教师、管理人员及基层优秀农技人员等共50人赴上海参加由上海海洋大学举办的“云南省农业系统职业教育师资能力提升培训班”，主要学习现代农业发展理念、农村经济发展需要、农业服务创新手段等内容，着力拓宽参训学员现代农业视野，提高综合素质、创新服务手段、增强服务能力，为加快建设一支符合新时代要求的农业科技人才队伍注入活力。

（高忠辉）

【沪滇合作白玉兰农业科技远程教育】 截至2018年11月，云南省404个白玉兰农村远程教育网点，利用丰富的网络资源，共开展白玉兰远程教育培训1.573期，累计培训人员67.14万人次。沪滇合作白玉兰农业科技远程教育项目是上海市人民政府支持云南省开展农民科技教育的一个项目，自2007年项目实施以来，先后在红河州、文山州、普洱市三地投入约800万元，在全省共建设远程教育网点405个，含1个省级远程教育中心、404个州（市）、县、乡远程教学点。远程教育平台建成后，各远程教育站点按照主导产业、优势产业和特色产业发展实际，围绕水果、蔬菜、种植、养殖、病虫害防治技术等开展培训，帮助农民解决在发展生产中的技术问题。

（高忠辉）

第十七章

农村经济经营管理

NongCunJingJiJingYingGuanLi

农村经济经营管理

综　述

2018年，全省各级农经部门以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，贯彻落实党中央和省委农村工作会议、全国和全省农业工作会议精神，推进和服务于乡村振兴战略。根据农业农村部经管司的工作部署和要求，突出全面深化农村改革的重点任务，狠抓有关工作落实，农村经济经管管理工作扎实推进。

深化农村承包土地改革。2018年，省确权办继续组织实施农村土地承包经营权确权登记颁证工作。完善顶层设计，周密组织部署，逐级分解落实，落实经费保障，做好土地确权各项工作。年底，省人民政府向党中央、国务院上报了云南省完成土地确权工作情况的报告，按照党中央的要求完成全省土地确权工作任务。

引导和规范农村土地经营权流转，发展农业适度规模经营。继续贯彻落实《关于引导和规范农村土地经营权流转发展农业适度规模经营的实施意见》（云办发〔2014〕46号文件）精神，明晰土地产权关系，维护农民集体、承包农户、经营主体的权益，促进土地资源合理利用，探索构建新型农业经营体系。引导和规范农村土地经营权流转，发展农业适度规模经营。

加强农村土地承包经营纠纷调处仲裁。完成上一年度调解仲裁考评工作，继续强化调解仲裁体系建设和机构建设，促进农村和谐稳定。

加强农民信访（上访）问题的督查督办，坚决纠正和查处非法收回农民承包地、非法占用承包地、强迫农民流转承包地、非法改变土地用途等侵害农民土地承包权益问题。

中共中央办公厅、国务院办公厅《关于加快构建政策体系培育新型农业经营主体的意见》（中办发〔2017〕38号）出台后，根据省委、省政府领导批示精神，以及省农业农村厅领导要求，由省农经站牵头，研究起草了云南省的贯彻落实意见，建立起完善的政策支持体系。明确财税、基础设施、金融服务、人才等方面对家庭农场等新型农业经营主体的支持政策，增强农户加大投入技术、资本等生产要素的积极性，促进以家庭为单位的适度规模经营发展。

省委、省政府关于《云南省农民专业合作社省级示范社评定及监测管理办法》（云农经〔2017〕22号）出台后，省农业农村厅结合农村经济发展形势，组织开展国家级示范社推荐和省级示范社评定，开展国家、省、州（市）、县四级农民合作社示范社联创，指导各地分级建立示范社评定标准。完善农民合作社、家庭农场发展政策措施，开展农民合作社示范社建设和家庭农场认定工作。

按照省委、省政府“使每户建档立卡贫困户至少与一个新型农业经营主体建立紧密利益合作关系”的总体要求和有关部署，引导农民合作社参与新型农业经营主体全覆盖工作。在临翔区、马龙区和泸西县开展新型农业经营主体全覆盖整县试点，探索全覆盖发展经验，助力脱贫攻坚。

在党中央、国务院和省委、省政府一系列强农惠农政策的鼓励下，围绕“规范、提升”发展思路，完善政策措施，不断优化农民合作社发展政策环境，推动农民合作社、家庭农场等健康发展。

不断完善农民负担监管制度，不断加强农民负担监督管理，落实政府的强农惠农政策，农民补贴资金增加，负担总体呈下降趋势，农民负担始终保持在较低水平。

配合农业部农民负担监督管理办公室对云南省红河州开远市、文山州富宁县、文山市开展专题调研，总结一事一议项目规范建设方面的经验和做法。

开展农村入户调查和固定观察点工作，强化农经统计分析。开展农经统计培训，提高统计人员业务素质，提高统计质量。

全年全省农村常住居民人均可支配收入首次突破万元大关，达到10768元，比上年增长9.2%。农民收入迈上新台阶。

农村土地承包管理

【农村土地承包经营权确权登记颁证】 2018年，省委、省政府先后3次召开工作部署会、4次专题协调会研究解决土地确权中的重大问题。全省16个州（市）、129个县（市、区）均成立工作领导小组及办公室，保障土地确权工作稳妥有序开展。省确权办完善顶层设计，逐级分解落实，落实

经费保障。年底，省人民政府向党中央、国务院上报了云南省完成土地确权工作情况的报告，按照中央要求完成土地确权工作任务。

【确权登记颁证举措】 2018年，云南省出台了一系列的配套细则和办法，做到政策要求、技术细则、航拍测绘、档案管理、成果验收的“五个统一”，保证土地确权工作中每个步骤和每个环节规范扎实。坚持把确权工作质量摆在首位，将质量管控措施贯穿于确权工作全过程。把好资质关，确定131家测绘作业单位和21家监理单位。把好设计关，建立土地确权测绘专家库，对技术设计书进行认真评审。把好检测关。影像工作底图需经具有法定授权的测绘质量监督检验机构进行质量检验通过后方可使用。把好准确关。通过委托第三方监理机构对测绘作业进行全程监理，保证成果质量。

【确权登记颁证经费保障】 2018年，中央财政按国土“二调”耕地面积每亩10元标准对云南省土地确权工作给予补助，共下达补助资金91590万元。省级财政共落实补助资金91575万元。全省各州（市）级、县（市、区）级财政共配套补助资金70358万元。

【确权登记颁证宣传培训与督查】 2018年，省确权办制作土地确权政策宣传片，编撰《政策问答》《宣传手册》《工作手册》通过媒体进行宣传，各地以群众喜闻乐见的各种形式将政策宣传到村入户，调动农民群众支持参与的积极性。全省共培训业务人员76.1万人。省农村土地确权领导小组18个成员单位多次组成督查组，对全省16个州（市）64个县（市、区）开展专项督查。

【农业适度规模经营】 2018年上半年家庭承包耕地流转937.7万亩，流转率为21.8%，比上年同期增长1个百分点。年内，通过采取实地考察及案头调研等手段，分析各地通过土地经营权流转发展适度规模经营的方式、方法，总结出比较适合云南省通过土地经营权流转发展适度规模经营的三种模式。这三种主要模式分别是家庭农场经营模式、农民合作社经营模式、龙头企业经营模式。

【农村土地承包经营纠纷调处仲裁】 2018年，省经管站完成2017年度省级自查自评及16个州（市）农村土地承包经营纠纷调解仲裁考评评分工作，撰写出年度考评自查自评报告、16个州（市）得分扣分详细情况等文件材料分别报农业部及省综治办。省农业农村厅制定下发《关于进一步加强全省农村土地承包经营纠纷多元化解工作的通知》（云农经〔2018〕14号），指导各地建立健全乡村调解、县（市）仲裁、司法保障的农村土地承包经营纠纷调处机制，加强调解仲裁体系建设。全省以实施农业部西部地区农村土地承包经营纠纷仲裁基础设施建设项目为抓手，加强县级农村土地承包纠纷仲裁机构建设。

【土地承包信访督查督办】 2018年，共接待农户有关土地承包等问题上访（信访）146件（次），接访群众163人次，每件都按规定办理，保护农民的农村土地承包权益。

农民负担监督管理

【政府补贴增加】 2018年，全省获得政府补贴资金2154946.8万元，比上年增加53921.1万元，增加2.6%。主要包括：农业支持保护补贴411940.1万元，比上年增加5.2%，补贴面积52606.8万亩，亩均7.83元；农机具购置补贴32259.7万元，比上年减少13.5%；退耕还林、还草补贴205533.3万元，比上年增加35947万元，增加21.2%。其他补贴1505213.7万元，比上年增加45395.2万元，增加3.1%。

（杨克武）

【上交集体各种款项减少】 2018年，全省农民上交集体各种款项10192.3万元，比上年减少825.8万元，减少7.50%。其中：土地承包金8454.6万元，减少1.80%；共同生产费用459.5万元，减少4.70%；建房收费279.6万元，增加27.60%；其他款项998.6万元，减少41.40%。

（杨克武）

【村民筹资和以资代劳、筹劳减少】 2018年，全省村民一事一议筹资和以资代劳合计2079.8万元，比上年减少1846.1万元，减少47.0%。一事一议筹资涉及964个村69万人，筹资1823.1万元，比上年减少1307.2万元，减少41.80%，人均26.42元。其中：道路筹资1045.2万元，减省35.7%；水利筹资61.8万元，减少35.7%；植树造林筹资0.6万元，减少91.3%；其他筹资715.5万元，减少42.7%。一事一议筹劳以资代劳工日数12.8万个，金额256.7万元，比上年减少538.9万元，减少67.7%，劳均20.05元。一事一议筹劳183.7万个，比上年减少135.3万个，减少41.9%。其中：道路筹劳117.3万个，减少37.3%；水利筹劳215.9万个，减少26.0%；植树造林筹劳5.3万个，减少5.4%；其他筹劳48.8万个，减少5.4%。

（杨克武）

【行政事业性收费减少】 2018年，全省涉及行政事业性收费金额27377.5万元，比上年减少3430.8万元，减少11.10%。其中：农民建房收费1000.6万元，比上年减少12.9%；外出务工经商收费439.2万元，比上年减少313.7%；农机、摩托车、三轮车和低速载货汽车收费20714.9万元，比上年

减少11.4%；计划生育收费2343.1万元，减少31.7%；其他收费2879.6万元，比上年增加23.3%。

（杨克武）

【农村义务教育收费减少】 2018年，全省农村义务教育收费金额1737.5万元，比上年减少96.2万元，减少5.2%。其中：作业本费68万元，比上年增加30.8%；代办费1660.5万元，比上年减少3.6%；其他收费69万元，比上年减少47.3%。

（杨克武）

【对农民罚款增加】 2018年，全省对农民罚款112.1万元，比上年增加36万元，增加47.3%。

（杨克武）

【对农民集资摊派减少】 2018年，全省集资摊派总额5万元，全部来自道路集资摊派，比上年减少0.5万元，减少9.1%。

（杨克武）

【农民负担监督管理】 2018年，省农业农村厅强化减轻农民负担工作常态化、规范化管理，推动涉农收费文件“审核制”、涉农价格和收费“公示制”、农民负担“监督卡制”、村级订阅报刊“限额制”、涉及农民负担案（事）件“责任追究制”等“五项制度”落到实处。

（杨克武）

【农民负担监测】 2018年，省农业农村厅在开展4个国家级监测县的基础上，继续对16个州（市）16个县开展布点监测，使农民负担监测工作覆盖全省所有州（市）。并对部、省监测点报表进行汇总分析，实施农民负担动态监管。

（杨克武）

【农民负担专项治理和工作督导】 2018年，省农业农村厅对各州（市）开展全省范围的专项治理、督导工作。省减负办还组织对昭通市威信县、绥江县、永善县，临沧市凤庆县、镇康县、耿马县、沧源县，德宏州芒市、梁河县、盈江县、陇川县、瑞丽市12个县（市）、24个乡（镇）、48个村委会、18所中小学、6个农业新型经营主体进行实地调研、督查，与成员部门进行座谈。

（杨克武）

【新型经营主体负担管理】 2018年，省农业农村厅结合专项治理针对乱收费乱摊派有可能向农民合作社、家庭农场等新型经营主体转移的情况，加强新型经营主体负担监管。同时，将农民专业合作社、家庭农场纳入农民负担监测体系进行检测，坚决查处法律法规及政策规定之外向农民合作社等新型经营主体乱罚款、乱收费、乱摊派等行为。

（杨克武）

【一事一议规范管理创建县管理】 2018年，省农业农村厅对被确定为全国一事一议规范管理县的4个县加强管理。将鲁甸、会泽、凤庆、丘北2013年以来完善一事一议筹资筹劳管理、健全村级公益事业投入机制、项目建设监管及建后维护等经验做法，一事一议工作中存在问题与对策建议，以及对深入贯彻落实中央有关精神的政策措施建议等进行审核、汇总上报。

（杨克武）

新型农业经营主体培育

【完善政策支持体系】 2018年2月28日，经省委全面深化改革领导小组第三十五次会议审议后，中共云南省委办公厅、云南省人民政府办公厅印发《关于加快构建政策体系培育新型农业经营主体的实施意见的通知》（云办发〔2018〕5号），建立起系统完善的云南省新型农业经营主体的政策支持体系，明确了农业龙头企业、农民专业合作社和家庭农场等新型农业经营主体发展总体思路、目标任务、工作内容和政策措施。

（刘俊宏）

【示范社创建】 2018年末，全省各级农业部门评定的农民合作社示范社3470个，比上年增加10.1%。其中：国家级示范社169个，省级示范社1162个。通过示范创建，培育了一批农民专业合作社的成功典型，引领农民合作社规范发展。

（刘俊宏）

【新型农业经营主体助力脱贫攻坚】 2018年12月20日，全省新型农业经营主体覆盖建档立卡贫困户工作现场会议在红河州泸西县召开。会上时任省委副书记李秀领、副省长陈舜分别就推动新型农业经营主体对贫困户发展的覆盖带动作动员部署，提出工作要求。截至年末，全省农民合作社采取土地入股、订单收购、劳务输出、扶贫资金量化入股等方式吸纳77.4万户建档立卡贫困户加入合作社，比上年增长2.5倍。通过推广“收益保底+按股分红”方式，设定合理的回报周期和分红制度，让贫困户共享合作社加工、销售环节的收益，带动贫困户共同发展，助力脱贫攻坚。

（刘俊宏）

【农民合作社培训】 2018年，全省各地分级建立和完善农民合作社培训制度，利用新型职业农民、农村实用人才等培训平台，大规模开展农民合作社理事长、管理人员、财务人员的培训，年内，各级累计培训合作社成员174.8万人次。有的地方采取“走出去，请进来”的方式，组织有关领导、合作社的负责人到外地、外省参观学习，借鉴成功经验，借助他们的现身说法，增强兴办合作社的信心和决心，不断提升农民合作社经营人才支撑。

（刘俊宏）

【防范非法集资】 2018年，全省贯

彻落实中央和云南省防范和处置非法集资工作领导小组办公室有关要求，继续开展防范农民合作社涉嫌非法集资风险排查。各地利用多种形式深入农民合作社宣传，重点对农民专业合作社开展内部信用合作的排查，查找风险隐患和薄弱环节，对存在问题进行督导整改。经排查，未发现新增农民合作社涉嫌非法集资问题。各地结合新修订实施的《中华人民共和国农民专业合作社法》开展多层次、多形式培训，把防范农民专业合作社非法集资作为重点内容进行宣传，促进农民专业合作社依法办社，依规强社。

（刘俊宏）

【农民合作社规模】 截至2018年末，全省经工商登记的合作社59833个，比上年新增6461个，增长12.1%。近三年，2018年全省入社农民成员325.9万户，比上年增加79万户，全省农户入社率达到35.7%，提前实现省政府确定的“到2020年全省农户入社率达30%以上”的目标。农民合作社带动非成员农户232.3万户，全省有62.5%的承包农户直接或间接从农民合作社受益。

（刘俊宏）

【农民合作社经营效益】 2018年，全省农民合作社统一组织销售农产品总值177.6亿元，比上年增长4.9%。经营总收入118.6亿元，比上年增长16.7%。可分配盈余26.2亿元，比上年增长37.8%。其中：按交易量返还成员17.9亿元，按股分红3.7亿元。

（刘俊宏）

【农民合作社领域】 2018年，全省合作社服务领域拓展，合作内容由简单的购买服务扩展到产前、产中、产后一体化综合服务，全省产加销一体化服务的合作社31301个，占合作社总数的54.1%；生产服务为主的合作社17583个，占合作社总数的30.4%；从事加工、仓储、运销及其他农业服务为主的合作社占15.5%。种植业、畜牧业合作社占主导地位，从事种植业的合作社28640个，占总数的50%；从事畜牧业的合作社18508个，占总数的32%；从事林业的合作社4515个，占总数的8%；渔业、服务业、其他行业类型的合作社分别为713个、2242个、3211个，合计占总数的10%。土地股份合作社1868个，入股土地面积25.99万亩，土地入股成员7.75万个。土地股份合作社比上年增加94个，占合作社总数的3.1%，全省大部分合作社未采取土地入股的方式。

（刘俊宏）

【“三品一标”合作社】 2018年，全省有注册商标的合作社1967个，比上年增长14.8%。通过农产品质量认证的合作社657个，比上年增长5.3%。其中：无公害农产品认证合作社460个、获得绿色食品认证合作社143个、有机食品认证合作社69个，均比上年有所增加。产品通过地理标志认定注册登记管理的合作社175个。

（刘俊宏）

【家庭农场认定】 2018年，省农业农村厅组织开展全省首批省级示范家庭农（林）场申报和评定工作，开展家庭农场培训指导，督促各地加快建立家庭农场认定制度，全省15个州（市）、64个县（市、区）出台家庭农场认定办法，实现家庭农场认定办法的全覆盖。

【家庭农场培训】 2018年，省农业农村厅整合各类教育培训资源，对家庭农场经营者开展职业技能培训。截至年末，共培训现代青年农场主18个班1227人次。

【家庭农场规模】 2018年，全省经农业部门认定的家庭农场6782个，比上年增长15.9%；县级以上农业部门评定为示范家庭农场的2187个，比上年增长23.5%；省级示范家庭农（林）场133个（家庭农场128个，家庭林场5个）。全省家庭农场有劳动力39727个，其中家庭成员劳动力21260个，占比53%。70%的家庭农场年收入在10万元以上，经营效益比一般承包农户有显著提高。

农经统计

【农村入户调查】 2018年，省经管站完成全年第一季度、上半年16个州（市）、86个县、约5450户农户的数据填报、审核和汇总，并提供相关情况分析。组织筹备相关工作培训会议，于5月下旬召开全省农经统计暨业务培训会议，对各州（市）、部分入户调查县和农村固定观察点负责人及业务骨干进行系统培训。在年初下达项目的全部资金，并按照实施方案拨付调查经费给抽样农户及调查员。

【完成农业部各项统计任务】 2018年，省经管站完成2017年度全省农经统计年报工作的布置、审核汇总及数据分析。根据报表资料完成2017年统计手册的汇编。下发2018年半年报、土地托管统计的工作通知，针对新增指标，向各地进行细致的解释。

【农村固定观察点工作】 2018年，省经管站下发农村固定观察点工作意见及相关调查表；完成16点的常规调查及全年数据汇总上报；组织各观察点做好专项调查，完成农民现金收入、农村劳动力就业情况专项调查任务。

【农民人均纯收入】 2018年，全省农村常住居民人均可支配收入首次突破万元大关，达到10768元，比上年增长9.2%，增速分别高于全省城镇居民人均可支配收入和全国农村居民人均可支配收入1.2和0.4个百分点。农民收入迈上新台阶。

2019
云南农业年鉴

第十八章

农业农村政策与改革

NongYeNongCunZhengCeYuGaiGe

农业农村政策与改革

综　述

2018年，省委、省政府注重保障和改善民生，民生投入继续增加，脱贫攻坚力度不断加大，政策性增资持续发力、农业增产等因素支撑城乡居民收入平稳较快增长，城乡收入差距缩小，为实现到2020年云南居民收入翻番目标打下基础。连续9年呈现农民收入增速快于城镇居民收入增速的势头。

2018年，全省各级农业农村部门围绕习近平总书记农业农村发展新思想，贯彻中央关于全面推进依法治国、省委关于全面推进法治云南建设的战略部署，推进农业农村改革发展，持续开展农业立法、综合执法、执法监督、农村综合改革、村民自治试点、农村集体产权制度改革等工作。

按照重大农业改革于法有据、立法适应高原特色现代农业发展需要，为打造世界一流“绿色食品牌”提供法治保障，突出立法重点，规范立法程序，加快推进农业立法进程。

深化农业综合行政执法改革，加快组建一支政治信念坚定、业务技能娴熟、执法行为规范、人民群众满意的农业综合行政执法队伍，着力构建权责明晰、上下贯通、指挥顺畅、运行高效、保障有力的农业综合行政执法体系。

创新普法宣传方式，突出宣传实效，增强宣传的吸引力和感染力，拓展受众面。通过提升法制宣传实效，为高原特色现代农业的持续健康绿色发展注入法治元素，提供法治保障。

按照建设法治政府，推进依法行政，规范公正文明执法的要求，强化综合执法机构建设，加强执法队伍管理，指导监督全省各级农业农村管理部门规范执法、文明执法、标准执法。

不断深化行政审批制度改革，深化“放管服”改革“六个一”行动，推进行政审批事项都实行“一网通”办理。建设法制审查和法律顾问机制，为省农业农村厅科学决策、依法行政、依法治农作出贡献。

农村综合改革完成改革清单任务，农村承包土地确权登记颁证工作完成。农村宅基地改革试点推进。“两权”抵押贷款试点迈出实质步伐。指导农业农村改革试验区工作，出台一系列农业农村法律法规及政策文件，为农业农村健康稳定发展提供农业政策支撑和法治保障。

重点推进农村集体产权制度改革。省、州（市）、县（市、区）三级成立由党委副书记任组长，政府分管领导任副组长，相关部门负责人为成员的农村集体产权制度改革工作领导小组。省政府召开全省农村集体产权制度改革工作会议，对各地加快推进改革任务作出全面系统的安排部署。明确“目标责任制、进展通报制、信息调度制、联席会议制、落后约谈制”5项机制，加快推进全省改革任务落地落实。

农业法治建设

【清理省政府涉农文件】 2018年，省农业农村厅将1980–1999年间以省政府印发实施的107份涉农文件按照“谁起草、谁执行、谁提出初步清理意见”的原则进行清理。根据各业务处室提出初步清理意见和省直相关部门反馈的意见，进行集中审核、论证、分析，提出清理意见。3月20日，向省政府报送清理结果。12月21日，省政府审议清理结果后，公布失效103份，宣布失效不公布1份（机密件），继续有效3份。

（付立坤）

【废止厅发规范性涉农文件】 2018年，省农业农村厅对农业农村领域2016年底现行有效的30件规范性文件进行清理。1月19日，第1次厅长办公会议审议通过对22件规范性文件进行废止。1月22日，依法在云南农业信息网上公告废止结果。为维护社会主义法治统一，根据经济社会发展需要和有关法律、行政法规、地方性法规的规定及其废止、修改的决定进行清理。

（付立坤）

【起草《云南名牌农产品认定管理办法》】 2018年1月22日，依法在云南农业信息网上公告《办法》内容。2018年3月1日起实行。此《办法》规范云南名牌农产品评选认定活动，引导和支持企业创建农业品牌，根据

《中华人民共和国农产品质量安全法》等有关规定，从农产品范围、认定原则、组织管理、申请认定条件、评定指标、认定程序、监督管理等方面作出明确规定。2017年11月3日，经厅长办公会议审议通过。

（付立坤）

【上报农业立法计划】 2018年，省农业农村厅报送立法、调研、监督等重点工作及立法计划，建议将《云南省农作物种子条例》《云南省农药管理条例》《云南省花卉植物新品种管理条例》《云南省古茶树保护条例》等事项纳入省人大、省政府立法项目中进行统筹安排。

【开展农业立法调研】 2018年，省农业农村厅配合省人大和省司法厅开展立法调研、草案修改、专家论证等工作。完成《云南省农作物种子管理条例（征求意见稿）》起草、征求意见及打包修改等系列工作。7月15日，在丽江组织全省种业执法骨干对《云南省农作物种子条例（征求意见稿）》修改完善，对种子执法中出现的重点、疑点、难点问题及时通过立法解决。按照省人大、省政府要求，完成《云南省实施〈中华人民共和国农业技术推广法〉实施办法》《云南省园艺植物新品种注册登记办法》《云南省村民一事一议筹资筹劳实施办法》的打包修改、征求意见、稿本核定。

【参与农业立法听证】 2018年，省农业农村厅参加《中华人民共和国耕地占用税法》《云南省生物多样性保护条例》《云南省大气污染防治条例》《云南省杞麓湖保护条例》《云南省电梯安全管理条例》《云南省环境保护条例》等20余部法律、行政法规、地方性法规及政府规章的制定、征求意见、听证及新闻发布会。

【起草农业综合执法改革指导意见】 2018年，省农业农村厅根据中办国办印发《关于深化农业综合行政执法改革的指导意见》（中办发〔2018〕61号）文件精神，落实省政府领导在《指导意见》上的批示，起草《关于贯彻落实中央深化农业综合行政执法改革指导意见的实施意见（代拟稿）》，从总体要求、主要任务、保障措施等方面作出科学设置，征求省委组织部、省人力资源社会保障厅、省委编办、省全面深化改革办、省司法厅、省林业和草原局等省直部门意见。12月，先后三次报送省政府审定。按照省政府、省委编办要求继续学习借鉴相关县（市、区）改革经验做法，对《实施意见》进行修改完善。

【农业执法规范化建设】 2018年，省农业农村厅统计农业行政执法机构和行政执法人员底数，掌握全省农业执法机构、执法人员情况，为省委、省政府依法决策农业综合执法机构改革提供依据。配合农业农村部开展农业综合执法机构示范窗口创建工作，推荐宁洱县农业行政综合执法大队为年度全国农业综合执法示范窗口候选单位，完善全省农业综合执法机构规范化、标准化建设。

【执法监管】 2018年，省农业农村厅依法组织开展全省春秋两季种子市场检查、生产基地检查及种子、农药专项执法行动，印发《云南省农业厅办公室关于做好假冒侵权种子查处工作的通知》《云南省农业厅关于各地开展涉嫌违法种子案件查处情况的通报》《云南省农业厅关于开展以百草枯为重点的禁用农药专项整治行动的通知》，监督、指导各级农业执法部门查处一批违法案件，整治规范农业农村市场环境。收集推广运用案例成果，加大案件评查，对各州（市）报送的40余件行政处罚案件进行评查。向农业农村部、省司法厅推荐云南省农业领域一批典型案例。向各级农业农村部门推广一批行政处罚典型案件进行学习借鉴。

【农业普法】 2018年7月26日，省农业农村厅印发农业农村系统《“谁执法谁普法”“谁服务谁普法”“谁主管谁普法”工作实施方案》及普法责任清单，以农业投入品管理、农产品质量安全管理、农业资源环境保护等领域的法律法规为重点，强化法律法规和政策的宣传工作。落实《云南省农业系统法治宣传教育第七个五年规划（2016–2020年）》，创新农业普法的形式和途径，在全社会上开展形式多样的农资、农产品质量安全及法律进机关、农村、社区、学校、企业、单位等“六进”活动。按照农业农村部、省委宣传部、省普法办的“七五”普法中期评查要求，通过“七五”普法中期评查。

【开展学法用法培训】 2018年，省农业农村厅将宪法、基本法律及农业农村有关的法律法规列入党组中心组学习的重要内容。贯彻落实《关于实行国家机关“谁执法谁普法”普法责任制的实施意见》《关于进一步完善国家工作人员学法用法制度的实施意见》，实现党组中心组学法活动常态化。编印党组中心组集体学法材料，撰写宪法专题宣讲材料，开展厅主要负责人宣讲宪法法律活动。深入宪法法律理论研究，向省政府法制部门报送宪法学习理论文章。组织开展国家工作人员在线学法活动，转发《省普法办做好2018年度全省国家机关工作人员在线学法用法和无纸化考试工作文件的通知》，完成厅机关各处室、厅属各单位1670多人学法普法登记、账号维护、材料上报、指导考试等工作，法宣在线考试通过率达到

96.3%。

【完善依法行政格局】 2018年，省农业农村厅推进履行法治建设主体责任制建设，继续学习贯彻《党政主要负责人履行推进法治建设第一责任人职责规定》，形成厅党组书记（厅长）统一领导，分管副厅长具体指挥，行政审批处综合协调，各职能处室各负其责，厅法律顾问协同配合，全厅上下齐抓共管的法治工作格局，完成主要负责人向省委述法工作。11月底、12月初分别向省人大农工委、省政协经建委汇报农业立法、执法、监管等有关工作。

【健全依法行政决策程序】 2018年，省农业农村厅继续贯彻落实有关法律法规和《云南省重大行政执法决定法制审核办法》规定，规范公正文明执法，促进依法行政，制定农业农村系统《重大农业行政执法决定法制审核办法》,编制《重大农业行政执法决定法制审核流程图》，成立法制审核领导小组。7月24日经省农业农村厅第4次厅长办公会审议通过后印发实施。办法明确规定在作出行政许可、行政处罚、行政强制、行政征收、行政裁决及其他涉及行政相对人重大权益或者社会影响较大的行政执法决定之前，必须进行合法性、合理性审核。

农业农村政策法规解读

《云南省人民政府办公厅关于推进奶业振兴保障乳品质量安全的实施意见》解读

云南省农业农村厅

为贯彻落实《国务院办公厅关于推进奶业振兴保障乳品质量安全的意见》（国办发〔2018〕43号）精神，推进奶业振兴，保障乳品质量安全，提振广大群众对国产乳制品信心，提升奶业竞争力，结合我省实际，印发《云南省人民政府办公厅关于推进奶业振兴保障乳品质量安全的实施意见》（以下简称《实施意见》）。现就《实施意见》出台的背景、主要内容解读如下：

一、出台背景和意义

奶业是健康中国、强壮民族不可或缺的产业，是食品安全的代表性产业，是农业现代化的标志性产业和一二三产业协调发展的战略性产业。近年来，我国奶业规模化、标准化、机械化、组织化水平大幅提升，龙头企业发展壮大，品牌建设持续推进，质量监管不断加强，产业素质日益提高，为保障乳品供给、促进奶农增收作出积极贡献，但也存在产品供需结构不平衡、产业竞争力不强、消费培育不足等突出问题。为推进奶业振兴，保障乳品质量安全，提振广大群众对国产乳制品信心，进一步提升奶业竞争力，国务院办公厅出台关于推进奶业振兴保障乳品质量安全的意见。贯彻落实好意见，对着力解决我省奶业发展中的薄弱环节和突出问题，推动奶业高质量发展具有重要的意义。

二、实施意见的总体要求

（一）指导思想

以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，贯彻党的十九大精神，落实党中央、国务院决策部署，贯彻新发展理念，按照高质量发展的要求，以实施乡村振兴战略为引领，以奶业优质安全、绿色发展为目标，以推进农业供给侧结构性改革为主线，以带动贫困户增收为突破，以降成本、优结构、提质量、创品牌、增活力为着力点，强化标准规范、科技创新、政策扶持、执法监督和消费培育，加快构建现代奶业产业体系、生产体系、经营体系和质量安全体系，不断提高奶业发展质量效益和竞争力，推进奶业现代化，为决胜全面建成小康社会提供支撑。

（二）基本原则

创新驱动，绿色发展。强化科技创新，推动产业转型升级，推进提质增效，提高奶业综合生产能力和市场竞争力。科学规划，合理布局，种养结合，草畜配套，促进奶畜养殖废弃物资源化利用，推动奶业生产与生态协同发展。

利益联结，共享共赢。坚持产业一体化发展方向，延伸产业链，建立奶农与乳品企业、乳品加工区域与奶畜养殖区域之间稳定的利益联结机制，推进形成风险共担、利益共享的产业格局，充分调动乳企、奶农的积极性，保障各方利益，实现一二三产业协调发展。

问题导向，重点攻关。针对当前奶源基地建设滞后、产品供需结构不平衡、产业竞争力不强、消费培育不足等突出问题，以关键环节和重点难点为突破口，着力提高奶业供给体系的质量和效率，提升乳品质量安全水平，更好适应消费需求总量和结构变化。

市场主导，政府支持。处理好政府与市场的关系，发挥市场在资源配置中的决定性作用，强化乳品企业市场主体作用，优化资源配置，增强发展活力。发挥政府在宏观调控、政策引导、支持保护、监督管理等方面的作用，维护公平有序的市场环境。

（三）工作目标

到2020年，奶业综合生产能力大幅提升，奶类产量达到70万吨以上，加工产量达到50万吨以上，综合产值达到130亿元以上。奶业供给侧结构性改革取得实质性成效，奶业现代化建设取得明显进展。鼓励50头以上规模养殖逐步向100头以上规模养殖过渡，促进100头以上规模养殖比重超过65%。产业结构和产品结构进一步优化，低温液态奶、特色乳制品、奶

粉的品质、竞争力和美誉度提升，乳制品供给和消费需求契合。乳品质量安全水平大幅提高，产品监督抽检合格率达到99%以上，消费信心增强。奶业生产与生态协同发展，奶畜养殖废弃物综合利用率达到75%以上。到2025年，奶源基地、产品加工、乳品质量和产业竞争力提升，奶业实现全面振兴，基本实现现代化。

三、实施意见的工作措施

（一）加强优质奶源基地建设

1.优化调整奶源布局。统筹资源要素、产业基础、市场容量和环境承载力等条件，科学调整奶源布局，在禁养区以外布局奶畜规模养殖。巩固提升昆明市、大理州、红河州等传统奶畜养殖区或城市周边产区生产水平，引导洱海、滇池等流域奶牛养殖逐步向流域外转移。加快发展曲靖市、文山州等奶畜养殖新区，打造高产奶牛示范区。大力发展保山市、德宏州、迪庆州等特色奶畜养殖区。以荷斯坦牛等优质高产奶牛生产为主，积极发展乳肉兼用牛、奶水牛、奶山羊等特色奶畜生产，进一步丰富奶源结构。

2.大力发展标准化规模养殖。鼓励乳制品加工企业自建和联合建设标准化规模养殖场，提高自有奶源比例，促进养殖加工一体化发展。开展奶牛养殖标准化示范创建，支持奶牛养殖场改扩建、小区牧场化转型和家庭牧场发展。支持奶源基地县整县推进种养结合，发展生态养殖，带动贫困户增收。推广应用奶牛场物联网和智能化设施设备，提升奶牛养殖机械化、信息化、智能化水平。加强奶畜口蹄疫防控和布病、结核病监控净化等工作，做好奶畜常见病防治。

3.开展绿色有机示范创建。按照打造世界一流“绿色食品牌”的决策部署，建设一批放牧型、生态型、环保型，绿色有机奶畜养殖示范场。引导企业开展绿色有机牧场示范创建与认证，支持奶畜养殖企业按照绿色有机奶畜养殖生产标准、技术规范要求，配套建设标准化圈舍、饲草饲料基地、废弃物资源化利用及病死奶畜无害化处理设施设备。

4.加强良种繁育及推广。大力引进和繁育良种奶畜，加大对槟榔江奶水牛等云南特有品种的保护推广力度。支持有条件的奶畜养殖企业与科研单位合作，组建专家工作站、育种中心，建设高产奶畜核心育种群，积极申报国家核心育种场。建立全省奶牛育种大数据和遗传评估平台，完善种牛质量评价制度，构建现代奶牛遗传改良技术体系和组织管理体系。扩大奶牛生产性能测定范围，加快应用基因组选择技术。支持奶牛育种联盟发展，联合开展青年公牛后裔测定。加大良种推广力度，提升良种化水平，提高奶牛单产量。

5.促进优质饲草料生产。推进饲草料种植和奶畜养殖配套衔接，就地就近保障饲草料供应，实现农牧循环发展。加快发展全株青贮玉米、燕麦草、小黑麦、光叶紫花苕等优质饲草料产业。建设高产优质苜蓿示范基地，提升苜蓿草产品质量，不断提高优质苜蓿自给率。支持奶畜养殖区域组建饲草料专业合作社，引导建档立卡贫困户入社，采取流转土地或土地入股等形式，规模种植、收储销售优质饲草料，推进饲草料品种专业化、生产规模化、销售市场化，全面提升种植收益、奶畜生产效率和养殖效益。

（二）完善乳制品加工和流通体系

1.优化产品结构。统筹发展液态乳制品和干乳制品。大力发展巴氏杀菌乳、发酵乳、特色乳等液态乳制品，支持发展奶酪、乳清粉、酥油等干乳制品，加快发展绿色有机乳制品，增加功能型、风味型乳制品生产。鼓励使用生鲜乳生产灭菌乳、调制乳等乳制品。

2.提高乳品企业竞争力。引导乳品企业与奶源基地布局匹配、生产协调。鼓励企业兼并重组，提高产业集中度，支持乳品加工企业建设绿色有机乳制品生产线，培育具有国际影响力和竞争力的乳品企业。依法淘汰技术、能耗、环保、质量、安全等不达标的产能，做强做优乳制品加工业。支持企业开展产品创新研发，优化加工工艺，完善质量安全管理体系，增强运营管理能力，降低生产成本，提升产品质量和效益。支持奶业全产业链建设，促进产业链各环节分工合作、有机衔接，有效控制风险。

3.建立现代乳制品流通体系。发展智慧物流配送，鼓励建设乳制品配送信息化平台，支持整合末端配送网点，降低配送成本。促进乳品企业、流通企业和电商企业对接融合，推动线上线下互动发展，促进乳制品流通便捷化。鼓励开拓“互联网+”、体验消费等新型乳制品营销模式，减少流通成本，提高企业效益。支持低温乳制品冷链储运设施建设，制定和实施低温乳制品储运规范，确保产品安全与品质。

4.建立完善养殖加工紧密利益联结机制。培育壮大奶农专业合作组织，推进散养户奶牛养殖存量整合，建立由县级及以上政府引导，乳品企业、奶农、行业协会参与的生鲜乳价格协商机制。乳品企业与奶农双方应签订长期稳定的购销合同，形成稳固的购销关系。支持有条件的特色养殖场采取自建、合作建设奶吧等形式，直接与市场对接，提高养殖效益与抵御市场风险能力。规范生鲜乳购销行为，依法查处和公布不履行生鲜乳购销合同以及凭借购销关系强推强卖兽药、饲料和养殖设备等行为。

（三）强化乳品质量安全监管

1.严格执行法规标准。健全生鲜乳生产、收购、运输和乳制品加工、销售等管理制度。认真执行生鲜乳、

灭菌乳、巴氏杀菌乳等乳品国家标准，严格安全卫生要求，建立生鲜乳质量分级体系，引导优质优价。认真执行液态乳加工工艺标准，规范加工行为。严格按照国家发布的复原乳检测方法等食品安全国家标准，加强复原乳监管。监督指导企业按标依规生产。

2.加强全程管控。落实乳品企业质量安全第一责任，建立健全养殖、加工、流通等全过程乳品质量安全追溯体系。加强源头管理，严格奶牛养殖环节饲料、兽药等投入品使用和监管。引导奶牛养殖散户将生鲜乳交售到合法的生鲜乳收购站，任何单位和个人不得擅自加工生鲜乳对外销售。加强对乳饼、乳扇、酥油等特色乳制品的监管力度，保障乳品质量安全。实施乳品质量安全监测计划，严厉打击非法收购生鲜乳行为，以及各类违法添加行为。对生鲜乳收购站、运输车、乳品企业实行精准化、全时段管理，依法取缔不合格生产经营主体。健全乳品质量安全风险评估制度，及时发现并消除风险隐患。

3.强化诚信体系建设。构建奶业诚信平台，支持乳品企业开展质量安全承诺活动和诚信文化建设，建立企业诚信档案。充分运用全国信用信息共享平台和国家企业信用信息公示系统，推动税务、工信和信息化、市场监管等部门实现乳品企业信用信息共享。建立乳品企业“黑名单”制度和市场退出机制，加强社会舆论监督，形成市场性、行业性、社会性约束和惩戒。

（四）加大乳制品消费引导

1.树立奶业良好形象。积极宣传奶畜养殖、乳制品加工和质量安全监管等方面的成效，定期发布乳品质量安全抽检监测信息，展示我省乳制品的良好品质，提升广大消费者对我省乳制品的认可度。推介生态环保、优质安全、四季放牧、休闲观光牧场，组织开展乳品企业公众开放日活动，让消费者切身感受牛奶安全生产的全过程，提振消费信心，激发消费活力。

2.着力加强品牌建设。实施奶业品牌战略，激发企业积极性和创造性，培育具有较强竞争力的产品品牌和企业品牌，引领奶业持续健康发展。通过行业协会等第三方组织，推介产品优质、美誉度高的品牌，扩大消费市场。发挥骨干乳品企业引领作用，促进企业大联合、大协作，提升云南奶业品牌影响力。

3.积极引导乳制品消费。大力推广国家及云南学生饮用奶计划，在中小学生营养餐中普及学生奶，增加产品种类，保障质量安全，扩大覆盖范围。开展公益宣传，加大公益广告投放力度，强化乳制品消费正面引导。普及灭菌乳、巴氏杀菌乳、奶酪等乳制品营养知识，倡导科学饮奶，培育广大群众食用乳制品的习惯。加强舆情监测，及时回应社会关切，营造良好舆论氛围。

（五）实施意见的落实保障

1.加大财政支持力度。鼓励贫困地区结合实际，按照中央和省级涉农资金整合的要求，优先支持覆盖建档立卡贫困户多、带动脱贫效果好的奶畜养殖加工企业、奶畜专业合作社、家庭牧场、养殖大户等新型经营主体。在养殖环节，重点支持良种繁育体系及国家奶牛（包括槟榔江奶水牛等地方特色品种）核心育种场建设、100头以上标准化规模养殖、全株青贮玉米和苜蓿等优质饲草料种植收储、奶畜场疫病净化、奶畜养殖废弃物资源化利用和生鲜乳收购运输监管体系建设；在加工环节，重点支持乳品加工企业兼并重组、技术改造、加工工艺提升、乳品质量安全追溯体系建设。中央农机具购置补贴重点向奶源基地县倾斜，县级要优先安排机械化挤奶及储运设施设备、饲草料收储机械的农机购置补贴。

2.用好用活设施农业用地政策。各州（市）、县（区）人民政府要结合当地土地利用总体规划、农业产业发展规划、城市总体规划和区域生态环境保护等，合理界定奶畜产业发展所需的设施农用地类型。按照有关规定，将符合条件的奶畜养殖用地按设施农用地管理，由县级国土资源、农业主管部门备案。

3.完善金融支持政策。鼓励金融机构积极创新金融产品，拓展奶畜养殖加工企业抵（质）押担保物种类，推广生产设备等动产抵押业务。把奶畜养殖加工企业获得合法证件的土地和通过合法手续流转的土地、厂房、牛舍等生产设施，以及活畜、企业订单纳入抵押物范畴。推进奶业保险扩面、提标，鼓励保险机构保积极开展奶畜保险工作，合理厘定保险保额及费率，建立奶畜保贷联动机制，保单可作为向金融机构申请贷款的质押物，奶畜养殖企业（场、户）可按照当年奶畜投保的保额及金融机构核定的比例申请贷款额度。鼓励乳制品企业通过资本市场进行直接融资，省金融办会同省农业厅建立奶业上市挂牌后备企业库，推进企业上市挂牌，发行债券，并按照《云南省财政厅　云南省人民政府金融办公室关于印发〈云南省资本市场发展专项资金管理办法〉的通知》（云财金〔2017〕15号）给予补助。

4.加强奶业市场调控。完善奶业生产市场信息体系，开展产销动态监测，及时发布预警信息，引导生产和消费。充分发挥行业协会作用，引导各类经营主体自觉维护和规范市场竞争秩序。顺应奶业国际化趋势，实行“引进来”和“走出去”相结合，促进资本、资源和技术等优势互补，增强自我发展能力。

5.强化科技支撑和服务。鼓励行业龙头企业牵头，产学研结合建立创

新联合体，推动奶业科技创新。在奶畜养殖、乳制品加工和质量检测等方面，提高先进工艺、先进技术和智能装备应用水平。加强乳制品新产品研发，满足消费多元化需求。完善奶业社会化服务体系，加大技术推广和人才培训力度，提升从业者素质，提高生产经营管理水平。

6.切实加强组织领导。各地、有关部门要根据本意见精神，按照各自职责分工，加大工作力度，强化协同配合，抓好贯彻落实。省农业厅要会同有关部门对本意见落实情况进行督查，并向省人民政府报告。

《云南省人民政府关于推进云茶产业绿色发展的意见》解读

云南省农业农村厅

2018年11月，云南省人民政府制定出台《关于推进云茶产业绿色发展的意见》（云政发〔2018〕63号，以下简称《意见》），现解读如下：

一、出台的背景

党的十九大报告提出，必须坚定不移贯彻创新、协调、绿色、开放、共享的发展理念，形成绿色发展方式和生活方式。2018年云南省“两会”政府工作报告，明确提出全力打造世界一流“绿色食品牌”，推动农业生产方式“绿色革命”，形成若干个千亿级产业，并将茶叶产业作为8个重点产业之一。为深入贯彻落实省委、省政府打造世界一流“绿色食品牌”战略部署，加快云茶产业提质增效、转型升级，推动全面绿色发展，打造千亿云茶产业，在结合我省实际，深入开展调查研究和广泛征求意见建议的基础上，研究制定了《意见》。

二、目标任务和主要内容

《意见》结合云茶产业全产业链重点环节，坚持绿色发展理念，围绕绿色发展要求，提出了9个方面重点任务和5个方面支持政策，力争到2022年，实现全省茶园全部绿色化，有机茶园面积居全国第一，茶叶绿色加工达到一流水平，茶产业综合产值达1200亿元以上。

一是严格保护古茶树资源。提出开展普查工作、保护及开发重点、行政立法等具体措施，促进古茶树资源可持续发展。

二是茶园全部绿色化。提出改良低效茶园、改进种植方式、大力推广绿色防控技术等具体措施，到2022年，全省茶园全部实现绿色化。

三是持续扩大有机茶园规模。提出“合理确定有机茶园建设的区域、扩大绿肥种植、农家肥及有机肥使用，培肥地力，规范企业质量控制流程等具体措施，到2022年，全省有机茶园基地面积达150万亩”。

四是茶叶初制所全面规范化。提出制定茶叶初制所建设规范、制定产地初制产品标识等具体措施，2019年底前完成全省茶叶重点县初制所规范建设，全省茶叶初制所基本达到规范标准的建设要求。

五是提升精深加工水平。提出支持企业对精深加工生产线改造提升、加强精制产品的加工比重、加大深加工产品的创新研发、建立普洱茶标准仓等具体措施，到2022年，全省规模以上茶加工企业中的精深加工产品比重达到80%以上。

六是打造绿色云茶品牌。提出构建“初制茶品牌、企业产品品牌、区域品牌、地理标志产品品牌、公用品牌”云茶品牌体系的具体措施，到2022年，做大做强“普洱茶、滇红茶、滇绿茶”三大公用品牌。

七是严格产品质量管控。提出制（修）订云茶标准体系、建立产品质量安全可追溯体系、完善质量监管体系等具体措施，提高消费者对云茶产品的信赖度。

八是加强重大科技攻关。围绕“从茶园到茶杯全产业链”，提出“产业基础研究、重大科技攻关、新产品研发”等方面的具体项目，为茶产业绿色发展提供科技支撑。

九是促进产业深度融合。提出建设中国普洱茶中心，体现“展示、交易、仓储、体验、科研、旅游”等六大功能，打造世界一流普洱茶博物馆，推进茶旅有机结合、促进茶产业与其他产业融合发展的具体措施。

三、突出政策支持

一是关于绿色有机茶园建设支持。对获得权威机构绿色、有机认证的茶园，分别按每亩100元、200元的标准，给予一次性补助。

二是关于绿色加工支持。2019年底前，达到建设标准规范且通过验收合格的茶叶初制所，对其配备快速检测设备给予一次性补助1万元；对符合条件的茶叶企业新增投资，按照有关规定予以奖补；鼓励各有关州（市）对茶叶企业新增资产性投资5亿元以下的给予扶持。

三是关于绿色品牌支持。对获得云南省“十大名茶”称号的，按相关规定给予相应奖励。对获得国际、国内权威机构认定的绿色食品、有机农产品和地理标志保护产品的，认定费用由省级财政全额承担。

四是关于金融支持。鼓励金融机构针对云茶产业开发创新产品，加大对中小企业支持力度。鼓励保险公司为茶叶绿色、有机生产设立收益保险。探索“政、银、保、担、企”有机协作模式，构建对云茶产业复合型金融政策支持体系。发挥农业信贷担保公司作用，加大对茶产业信贷支持力度。

五是关于科技支持。加大云茶产业基础研究、新品种选育、新技术新产品研发等投入力度，重点向普洱茶重大科技攻关项目倾斜，优先列项予以支持。

《云南省畜禽养殖废弃物资源化利用工作考核办法（试行）》解读

云南省农业农村厅

2018年12月24日，云南省人民政府办公厅制定出台《云南省畜禽养殖废弃物资源化利用工作考核办法（试行）》（云政办发〔2018〕109号，以下简称《考核办法》），现解读如下：

一、出台的背景

2016年12月21日，习近平总书记在中央财经领导小组第十四次会议上对加快推进畜禽养殖废弃物处理和资源化作出重要指示，提出力争在“十三五”时期，基本解决大规模畜禽养殖场粪污处理和资源化问题。2017年5月31日，经国务院同意，国务院办公厅下发《关于加快推进畜禽养殖废弃物资源化利用的意见》，要求建立畜禽养殖废弃物资源化利用绩效评价考核制度。2018年11月23日，中央政治局委员、国务院副总理胡春华在全国畜禽养殖废弃物资源化利用现场会上提出：中央对省级党委和政府进行目标责任考核，畜禽养殖废弃物资源化利用是重要内容，各省级政府也要组织开展考核，建立畜禽养殖废弃物资源化利用绩效评价考核制度，对污染问题严重、治理工作推进不力、搞形式主义和形象工程的，要严肃问责。2017年12月22日，经省政府同意，省政府办公厅印发《云南省畜禽养殖废弃物资源化利用工作方案》。为深入贯彻落实党中央、国务院关于加强畜禽养殖废弃物资源化利用工作的决策部署，强化各级人民政府组织领导和监督管理责任，在结合我省实际，深入开展调查研究和广泛征求意见建议的基础上，研究制定了《考核办法》。

二、考核内容和考核程序

《考核办法》根据国务院及省人民政府确定的畜禽养殖废弃物资源化利用工作目标和重点任务，主要对重点工作开展情况和工作目标完成情况开展考核。重点工作方面，包括加强组织领导、加大政策扶持、推动政策落实、加强执法监管等4项考核内容。工作目标方面，包括畜禽粪污综合利用率、规模养殖场粪污处理设施装备配套率、相关项目实施进度及绩效目标完成情况等3项考核内容。其中畜禽粪污综合利用率的考核目标是2018年达到73%以上，2019年达到74%以上，2020年达到75%以上；规模养殖场粪污处理设施装备配套率的考核目标是2018年达到70%以上，2019年达到85%以上，2020年达到95%以上。

《考核办法》参照《农业部环境保护部关于印发〈畜禽养殖废弃物资源化利用工作考核办法〉（试行）的通知》内容，确定了以下考核程序：一是自查评分，由各州（市）人民政府全面自查和自评打分，并提交年度自查报告；二是实地检查，由省农业农村厅、生态环境厅组成考核工作组抽查核实；三是第三方评估，由省农业农村厅、生态环境厅委托有关单位和社会组织对有关考核指标进行评估；四是综合评价，由省农业农村厅、生态环境厅按照考核指标及评分细则，对各州（市）人民政府作出综合评价，并形成考核结果并报告省人民政府。

三、考核结果运用

为切实体现好考核结果，《考核办法》规定：考核结果经省人民政府审定后，由省农业农村厅会同省生态环境厅向各州（市）人民政府通报，并向社会公开。考核结果作为农业农村和生态环境有关资金分配的参考依据。对未通过年度考核的州（市）省农业农村厅会同省生态环境厅约谈州（市）人民政府及其有关部门有关负责人，提出整改意见。

农业行政审批制度改革

【“放管服”改革“六个一”行动方案】 2018年，省农业农村厅制定《深化“放管服”改革“六个一”行动方案》，细化行动措施、确定行动时间、明确目标责任、成立行动小组进行安排部署。6月20日，行动方案经第11次厅党组会议审议通过，于6月25日印发实施。是贯彻党的十九大精神，落实关于“六个一”重要部署和《云南省深化“放管服”改革“六个一”行动实施方案》的要求。

【“双随机一公开”】 2018年，省农业农村厅履行职权职责，依法指导农机、市场、农质监等业务处室及动物卫生监督所、省种子管理站、省植保植检站等厅属事业单位有效开展“双随机一公开”工作，督促依法开展事中事后监督管理。自系统建立后，共开展三轮随机抽查，抽查比例达到3%。为确保决策权限、程序、内容的合法，将本厅出台的政策性文件、方案、合作协议全面纳入审查范围。对《云南省十佳农产品品牌评选办法》《云南名牌农产品认定管理办法》《云南省农业农村污染治理攻坚战作战方案》等30多份文件、方案、合同、协议等进行合法性审查，降低重大决策法律风险。

【法律顾问制建设】 2018年，省农业农村厅继续推进法律顾问制度建设，发挥法律顾问在法律纠纷、合同审查、执法案件中的作用。法律顾问为《农业厅建设工程造价咨询合同》《农业厅基本建设工程财务决算及项目财务决算审计业务合同》等23份文件、方案、合同、协议出具了法律意见，为农作物种子许可信息公开、种子执法履职作为处理及小哨片区迁建项目仲裁、信访、诉讼及后续处理提供法律意见，提高农业农村系统依法

行政自觉性和主动性。

【行政审批事项受理】 2018年，省农业农村厅行政许可窗口受理行政许可事项447件，办结424件，办结率95%，制作发放各类证件511个，接受群众咨询500余人次。行政审批事项都实行“一网通”办理，行政许可办理结果全部上传到云南省政务服务平台和云南农业信息网，可供查询。没有发生行政复议或群众投诉情形。通过政务服务平台办理咨询件32件，答复率100%。

（孙继鸿）

【行政审批事项编制和清理】 2018年，省农业农村厅编制完成40项农业行政审批事项的办事指南、业务手册、审批程序。将行政审批事项依法纳入权力、责任清单管理，通过云南农业信息网向社会公示、公开。清理规范省本级保留的行政审批事项40项，行政处罚372项，行政强制46项，行政征收3项，行政检查43项，行政奖励34项，行政确认5项和其他行政职权及政务服务65项目录。

农村综合改革

【完成改革清单任务】 列入省委2018年《工作台账》的13项农业农村改革任务全部完成，出台改革性文件7个，分别为：《关于加强乡镇政府服务能力建设的实施意见》（云办发〔2018〕26号），《中共云南省委办公厅　云南省人民政府办公厅关于印发〈云南省农村人居环境整治三年行动实施方案（2018–2020年）〉的通知》（云办发〔2018〕15号），《中共云南省委　云南省人民政府关于加强耕地保护改进占补平衡的实施意见》（云发〔2018〕11号），《云南省人民政府关于探索建立涉农资金统筹整合长效机制的实施意见》（云政发〔2018〕56号），《关于推进财政涉农资金省级源头整合支持贫困县脱贫攻坚的意见》（云财农〔2018〕71号），《中共云南省委　云南省人民政府关于打赢精准脱贫攻坚战三年行动的实施意见》（云发〔2018〕20号），《中共云南省委办公厅　云南省人民政府办公厅印发〈关于深入推进深度贫困地区脱贫攻坚的实施意见〉的通知》（云厅字〔2018〕4号）。

【重大改革事项推进】 2018年，云南省农村承包土地确权登记颁证工作完成。农村集体产权制度改革推进。农村宅基地改革试点稳慎进行。总结大理州农村土地征收、农村集体经营性建设用地入市、农村宅基地制度改革三项试点经验，探索适度放活宅基地和农民房屋使用权的有效途径，盘活利用闲置宅基地，增加农民财产性收入。开展闲置宅基地复垦试点工作，推动农村宅基地和农房调查，逐步摸清全省宅基地基本情况。完成农村承包土地的经营权和农民住房财产权抵押贷款改革试点工作，农村“两权”抵押融资功能逐步实现。统筹推进其他涉农领域改革发展。供销合作社综合改革推进，系统经营领域拓宽、服务水平提高。农垦改革推进，农场企业化改革、国有农场办社会职能改革、农垦国有土地使用权确权登记发证等工作开展，农垦农场办社会职能改革在全国35个垦区中排名第9。农业综合行政执法体制改革开始设计，“放管服”改革深化。

【“两权”抵押贷款试点】 2018年，云南省完成农村承包土地的经营权和农民住房财产权抵押贷款改革试点工作，农村“两权”抵押融资功能逐步实现。

【农村土地承包经营及流转】 2018年，云南省农村土地承包经营权登记颁证工作完成。完成承包土地确权面积10973.1万亩，确权承包方887.2万个，颁发证书855.9万本，颁证率达96.5%。农村土地承包经营权流转有序。各地引导土地流转发展农业适度规模经营，家庭承包耕地流转率逐年提高，全年全省家庭承包耕地流转总面积982.2万亩，比上年增长10%，占家庭承包经营耕地面积的22.4%；流转出承包耕地的农户182.1万户，比上年增长8.1%；家庭承包耕地流转方式以出租（转包）为主，占流转总面积的81%；流转入专业合作社的面积112.2万亩，流转入企业的面积214万亩，分别比上年增加24.2%和18%；签订耕地流转合同193.2万份，比上年增长10.1%。在土地流转过程中，建立工商资本租赁农地分级备案制度，掌握工商资本租地情况，严格土地流转用途管制，严控借土地流转之名搞“非农化”建设。

【农村土地承包经营权纠纷调解仲裁】 2018年，云南省多元化解土地承包经营纠纷，维护各权利主体的合法权益，营造土地经营权流转良好环境。省农业农村厅制定下发《关于进一步加强全省农村土地承包经营纠纷多元化解工作的通知》（云农经〔2018〕14号），指导各地建立健全“乡村调解、县（市）仲裁、司法保障”的农村土地承包经营纠纷调处机制。以实施农业部西部地区农村土地承包经营纠纷仲裁基础设施建设项目为抓手，加强县级农村土地承包纠纷仲裁机构建设。122个县级有固定仲裁场所，129个县（市、区）的仲裁委全部制定有章程和工作规范，111个仲裁委员会开展调解仲裁法律宣传。连续多年省域内未发生农村土地承包经营纠纷重大群体性事件。

【农村改革试验区探索政府购买农业公益性服务】 2018年，开远市农村

改革试验区探索政府购买农业公益性服务。探索不同的政府购买模式，制定并实施《开远市农业公益服务主体资格认定条件》，对服务主体进行筛选，全市纳入服务主体库28个。细化《开远市政府购买农业公益性机制创新试点实施方案》，完善农业公益性服务试点内容，选择与高原特色农业发展和产业扶贫连接最为紧密的土地流转、农资购买、农村电子商务等内容作为主要购买项目进行政府购买。建立政府购买农业公益性服务奖补机制，制定《开远市政府购买农业公益性服务奖补办法》，纳入政府购买服务内容的7个经营主体通过验收，共兑付奖补资金150万元（农产品加工引导扶持项目经费）。

【以农村社区为基本单位的村民自治试点】 2018年，结合开远农村基层治理实践，全市共选择具有典型意义的8个农村社区（村民小组）作为试点，分三种类型推进试点任务。以社区为单位的村民自治，重点是加快集体经济发展、社区环境卫生整治、社会治安综合管理方面的自我管理等。以村民小组或自然村为单位的村民自治，重点探索村庄养老服务、集体资产公平分配、集体资产和集体经济规范管理、村规民约等。以易地搬迁扶贫点为单位的村民自治，通过建立临时性管理委员会、理事会两种方式，实现易地搬迁扶贫集中安置点村民自我管理、自我服务。

农村集体产权制度改革

【加强领导建机制】 成立云南省农村集体产权制度改革工作领导小组，省委副书记担任组长，分管副省长担任副组长，省级有关单位负责人为小组成员。建立了省农业厅牵头的云南省农村集体产权制度改革厅际联席会议制度。建立由省农业厅牵头，省财政厅、省国土资源厅、省水利厅、省林业厅、省教育厅、省文化厅、省卫生计生委、省体育总局共同组成的农村集体资产清产核资工作指导组，分工协作指导各地开展具体工作。至2018年全省已有12个州（市）、75个县（市、区）成立组织领导机构。

【制定意见统部署】 党中央、国务院下发稳步推进农村集体产权制度改革意见后，省农业厅牵头商有关部门研究，提请省委、省政府下发《关于稳步推进农村集体产权制度改革的实施意见》（云发〔2017〕21号）。农业部等九部委下发全面开展农村集体资产清产核资工作的文件后，省农业厅会同省财政、国土资源等九部门下发《关于全面开展农村集体资产清产核资工作的通知》（云农经〔2018〕3号），明确全省开展农村集体资产清产核资工作具体要求。

【清产核资奠基础】 省农业厅会同省财政、国土资源等部门共同印发《关于全面开展农村集体资产清产核资工作的通知》（云农经〔2018〕3号），部署全省农村集体资产清产核资工作，确保2019年底完成清产核资任务。2018年清产核资工作开展，截至9月，全省4123个单位已完成清产核资，其中乡（镇）24个，村级408个，组级3691个。核实资产总额100.08亿元，清查集体土地总面积3932.5万亩。

【月报制度显动态】 2018年5月、9月省委农办、省农业厅举办两期农村集体产权制度改革工作培训班，对全省16个州（市）业务人员进行培训。全省共组织开展培训1602期，培训38360人次。为掌握和督促各地农村集体资产清产核资和经营性资产股份合作制改革进展动态情况，根据农业农村部《关于建立农村集体产权制度改革重点工作定期报告制度的通知》要求，下发文件建立农村集体产权制度改革工作月报制度，要求各地每月定期上报农村集体产权制度改革及农村集体资产清产核资工作进展情况。

【农村集体产权制度改革启动】《中共中央国务院关于稳步推进农村集体产权制度改革的意见》（中发〔2016〕37号）下发，云南省委、省政府贯彻落实，全省农村集体产权制度改革工作推进。2015年云南省承担的第一批国家级改革试点大理市已于2017年10月完成改革试点任务，经农业农村部中期评估为优秀。2017年承担的第二批国家级改革试点宜良县、麒麟区、昌宁县3个试点县（区）已整县完成清产核资工作。2018年承担的第三批国家级玉溪整市、富民等6个整县（市、区）改革试点，均已制订实施方案报省级批复，改革工作推进当中，定于2019年10月底前完成改革任务。

【农村集体产权制度改革推进】 2018年，大理市、麒麟区、宜良县、昌宁县完成国家农村集体产权制度改革试点任务，其中宜良县改革试点工作被农业农村部列为全国先进典型，并作为全国农村集体产权制度改革试点经验专门刊发，要求各县（区、市）学习借鉴。年内，列入国家第三批试点的玉溪市（整市）、富民县、沾益区、禄丰县、开远市、建水县、丽江市古城区各项工作开展。截至年底，完成产权制度改革的村（组）共计5596个，完成清产核资的村（组）共计6688个；量化资产总额累计87亿元，确认成员身份204.07万人，股金分红4.13亿元。全省各州（市）召开清产核资动员部署会议19次，县级召开清产核资动员部署会议或培训会议203次，累计培训基层干部26108人次。

第十九章

农业农村生态建设和资源环境保护

NongYeNongCunShengTaiJianshe
HeZiYuanHuanJingBaoHu

农业农村生态建设和资源环境保护

综　述

2018年1月，中共中央办公厅、国务院办公厅印发《农村人居环境整治三年行动方案》，要求各地区各部门结合实际贯彻落实。该方案提出到2020年，实现农村人居环境明显改善。主要任务有6项：生活垃圾治理、厕所粪污治理、生活污水治理、村容村貌提升、村庄规划管理、完善建设管护机制。其中，在厕所粪污治理一项中，要求“合理选择改厕模式，推进厕所革命”。

2018年4月，国务院在浙江安吉召开全国改善农村人居环境工作会议，明确由中央农办、农业农村部牵头组织推进。12月25日，中央农办、农业农村部、国家卫生健康委、住房和城乡建设部、文化和旅游部、发展改革委、财政部、生态环境部等8个部门联合印发《关于推进农村“厕所革命”专项行动的指导意见》，提出七项重点任务，核心的一项是“整村推进”。“与乡村振兴、农民危房改造、村容村貌提升、公共服务体系建设等一体化推进”。改厕的关键在“一体化推进”。

2018年12月，中办、国办转发《中央农办农业农村部发展改革委关于深入学习浙江“千村示范、万村整治”工程经验扎实推进农村人居环境整治工作的报告》。年底，中央农办、农业农村部组织召开学习浙江“千万工程”经验、扎实推进农村人居环境整治工作会议，标志着农村人居环境整治工作由点到面推开。浙江的经验就是持续抓、系统抓。从确立“绿水青山就是金山银山”的绿色发展理念，到“五级书记”一起抓，再到调动起农民和市场主体力量，最终形成全社会共同参与推动的大格局。“小厕所”，需要全社会都重视才能“水到渠成”。

农村改厕真正的难点在于改厕之外的农村社会化服务管理体系建设。浙江“千村示范、万村整治”工程的成功在于15年坚持不懈，逐步建设乡村振兴的大环境，改变干部抓工作的思路，改变农民生产生活习惯，农民有了获得感，把“千万工程”誉为“继实行家庭联产承包责任制后，党和政府为农民办的最受欢迎、最受益的一件实事”，为此，2018年9月获联合国“地球卫士奖”。浙江的经验不仅是厕所怎么改，而是整个农村人居环境怎么搞；不仅是农村“厕所革命”，更是整个绿色发展理念的革命。说到底，厕所是社会文明的窗口，“厕所革命”更是一场精神文明建设工程。

2018年的机构改革，中央明确赋予农业农村部“统筹实施乡村振兴战略”“牵头组织改善农村人居环境”等新的职责职能。这意味着农业农村部门不仅要抓农业发展，还要抓农村发展。中央层面，农村“厕所革命”由农业农村部、卫生健康委主抓；农村生活垃圾治理由住房和城乡建设部门主抓；农村生活污水治理由生态环境部门主抓；村庄清洁行动由中央农办、农业农村部等18个部委联合实施。农村人居环境整治，更是社会秩序整治，几项工作必须协调推进，要协调上下纵横各个环节。

2018年，云南省推进农业农村生态环境保护工作。在农业生态环境保护、农产品质量安全监测方面取得新进展，牵头组织的农业污染源普查、土壤详查、常规监测调查等被农业农村部生态总站通报表扬。继续开展农业面源污染的集中整治，开展农业生态环保科技创新，实施洱源县罗时江流域和永安江流域2个农业面源污染综合治理试点项目建设。实现由过去的碎片化向系统化、被动式向主动式、单刀赴会向群策群力的大转变。构建外来入侵生物阻截带确保农业生产安全，对临沧市提升城乡人居环境行动工作督促检查，配合省环境保护厅开展土壤污染状况详查。

2018年，贯彻落实党的十九大关于推进生态农业建设、实行绿色发展、发展高原特色农业现代化的要求，加强业务培训、建立农村能源宣传平台、倡导农村清洁能源和循环农业发展理念，通过技术咨询、宣传培训和生产指导，大力宣传农业农村节能减排知识，普及推广先进适用的农业农村节能减排低碳技术及农业废弃物资源化利用技术。

农村人居环境整治

【农村人居环境整治】 2018年，全省65个县（市）域完成乡村建设规

划。启动实施农村人居环境整治，新（改）建冲水公厕2003座，新增无害化卫生户厕45.92万座，卫生户厕普及率达到72.92%。

【临沧市提升城乡人居环境行动】 临沧市以“六抓六解决”为抓手，实施城乡“四治三改一拆一增”和村庄“七改三清”环境综合整治，城市特色和功能展现，市民的幸福感、认同感、归属感增强，农村环境卫生得到有效管控，建立村民自治的长效管护机制，村庄村容村貌得到提升。“四治”：治乱、治路、治污水、建公厕。“三改”：旧住宅、旧厂区、城镇棚户区改造。拆“两违”建筑。实施“增花、增果、增水、增光”工程。全市城市建成区绿地率达35%，城市建成区绿化覆盖率达39.85%，建成公园49个，建成区人均公园面积达11.05平方米。临沧市创建为国家森林城市，镇康县创建为国家园林县城。加快基础设施配建，推进村庄“七改”：完成57建制村改路建设通畅工程695.17千米；开工改房建设73896户，竣工72201户，入住63000户；完成114个建档立卡贫困村改水工程845件，巩固提升受益人口42.5万人；完成农电升级改造427项，易地搬迁配套电力工程103项；完成改圈，新建规模养殖场（小区）59个、改扩建65个，建设标准化畜禽圈舍50232平方米，粪污处置设施9190平方米，实现100%人畜分离；通过改厕，68个乡（镇）现已建成2座及以上公厕，建成镇区公厕217座，覆盖率100%，936个建制村已建成1座以上公厕，建成建制村公厕1164座，覆盖率100%；完成以气代柴改灶项目建设10项，推广节柴灶21729台、推广太阳能热水器8850台，建成大中型沼气10座，户用沼气84353口。开展“三清”：清洁水源方面确定33个水源地为全市重要集中式饮用水水源地，建立突发性水污染事件应急机制；清洁田园方面实施秸秆资源综合利用140.58万吨，推广测土配方应用面积381.07万亩，大力推广覆膜管理新技术；清洁家园方面61个乡（镇）实现自来水供水设施覆盖，覆盖率89.71%；46个乡（镇）实现污水处理设施覆盖，覆盖率67.65%；67个乡（镇）实现生活垃圾处理设施覆盖，覆盖率98.53%；实现垃圾有效治理的建制村899个，有效治理率96.04%；实现垃圾有效治理的自然村7276个，自然村生活垃圾有效治理率96.74%；建立保洁制度的自然村7521个，覆盖率100%；建立收费制度的自然村7521个，覆盖率100%。

【临沧市城乡环境综合整治推行“六长制”】 临沧市实施“河长、湖长、街长、路长、园长、山长”六长制，沿江沿河沿路沿街重点区域环境改善。市委书记任总长，市长任副总长，各级路、河、山、街、园、湖长职责明确细化，形成包保责任人主抓、部门联动、上下协同、社会参与的工作格局，有效解决沿路、沿河、面山、沿街、公园、湖泊存在的突出问题，全市共设有河长5803名。重点路域聘用村庄土地规划建设专管员228人，覆盖率达100%。

生态环境保护和治理

【畜禽粪污综合治理】 2018年，云南省持续推进畜禽粪污资源化利用，坚持“政府支持、企业主体、市场化运作”的方针和“源头减量、过程控制、末端利用”的治理路径，落实《云南省畜禽养殖废弃物资源化利用工作方案》，将“畜禽粪污资源化利用率”纳入全省“三农”工作考核指标，实施会泽、沾益、蒙自、石屏、寻甸、洱源、镇雄等7个畜牧大县（市、区）畜禽粪污资源化利用整县推进项目，全省畜禽养殖粪污资源化综合利用率达80.45%，比目标要求高6.45个百分点。

【草原生态保护补助奖励政策】 2018年，云南省在15个州（市）、109个县（市、区）实施草原禁牧补助182.07万公顷、草畜平衡奖励1004.6万公顷。落实草原生态保护补助奖励政策资金总计58155万元，其中禁牧草原每年每亩补助7.5元，草畜平衡草原每年每亩奖励2.5元。

【退牧还草工程】 2018年，云南省在迪庆州香格里拉市、维西县、德钦县等3个县（市）实施退牧还草工程，实施草地围栏3133.33公顷，草地改良2.53万公顷，人工饲草地建设600公顷，舍饲棚圈建设3300户；在东川区、会泽县、宣威市、昭阳区、镇雄县、大关县、玉龙县、宁蒗县、镇康县、丘北县、广南县、华坪县、隆阳区、龙陵县等14个县（市、区）实施岩溶草地治理试点工程，实施石漠化草地治理面积2.51万公顷。

【草原保护与建设】 2018年，云南省落实禁牧休牧和草畜平衡制度，全省划定草原禁牧面积182.07万公顷，并设立禁牧标识牌，按照“禁牧管理办法”加强禁牧草原管理；落实草畜平衡面积1004.6万公顷，并按照“草畜平衡管理办法和草原载畜量核定标准”加强草畜平衡管理工作。按照全省草地资源清查工作方案，稳步推进清查工作。

【农业野生植物资源保护】 2018年，省农环站在昭通、曲靖、迪庆的部分县（市、区）开展野生猕猴桃资源调查，采集枝条1000个，种植35株，制作标本30个。对13个农业野生植物原生境保护点开展预警监测和保护点管理。配合农业农村部生态总站

开展全球环境基金“中国起源作物基因多样性农场保护与可持续利用”项目的示范点选点、实地考察、基线调查等相关工作。

【外来入侵生物防治临沧】 2018年，省农环站在德宏、保山临沧开展薇甘菊、紫茎泽兰、藿香蓟、刺苋、空心莲子草、鬼草、奇异鼯草等入侵物种调查，采集、制作标本208份。在保山市完成奇异鼯草防治田间药效试验6组、举办防控示范样板2000亩；在德宏州完成薇甘菊综合防治示范25亩；在广南县完成紫茎泽兰牧草替代控制防控示范10亩；在景洪市设立薇甘菊监测点21个，通过监测，发现新入侵点14个（共56.5亩），并实施应急灭除。与云南农业大学合作开展紫茎泽兰等入侵物种防控技术研究。

农业生态环境保护

【农田氮磷流失国控监测点监测】 2018年，省农环站在大理、玉溪、曲靖6个国控监测点开展监测，采集水、土、植株样品264个。在洱海流域仁里邑村建立1个在线监测点，对监测设备进行调试和试运行。

【农产品产地土壤环境国控监测】 云南省共布设农产品产地土壤环境国控例行监测点位2007个。2018年，共完成2406个农产品和土壤样品采样监测任务，其中农产品样品1724个，土壤样品682个。

【农用地土壤污染状况详查】 按照《土壤污染防治行动计划》俗称《土十条》关于全国土壤污染状况详查工作的总体部署，2018年配合省生态环境厅完成农用地土壤污染状况详查。

【全国第二次农业污染源普查】 2018年，成立省农业污染源普查工作领导小组及办公室，抽调18名同志组建8个专业组具体组织实施。编制预算2484.94万元，其中：2018年省财政安排1000万元。印发《云南省农业厅关于印发云南省第二次全国农业污染源普查实施方案的通知》，组建7864人普查员及普查指导员队伍，举办8期技术培训。年内，完成抽样调查和数据录入,开展数据汇总、审核和质量核查以及原位监测工作。

【耕地土壤环境质量类别划分及受污染耕地安全利用】 2018年，编制下发《云南省农业农村厅云南省生态环境厅关于印发〈云南省2018年农用地土壤环境质量类别划分工作计划〉等四个计划的通知》（云农科〔2018〕31号）（包含《云南省2018年农用地土壤环境质量类别划分工作计划》《云南省2018年度受污染耕地安全利用计划》《云南省2018年度受污染耕地治理修复计划》和《云南省2018年度重度污染耕地种植结构调整或退耕还林还草计划》），推动各项工作开展。

【可降解地膜替代技术示范及对比评价筛选】 2018年，省农环站在峨山县开展可降解地膜替代技术示范1000亩。选择上海弘睿和山东天野2个厂商的可降解地膜与普通地膜进行对比试验，对地膜机械性能、降解性能、保水性能，以及土壤理化数据进行测定，研究结果上报农业农村部生态总站。

【全程农业清洁生产综合示范】 2018年，省农环站在洱海流域仁里邑村开展全程农业清洁生产综合示范，新改造生态田埂1000米，生态沟渠1000米，新建净化塘300平方米，养殖废弃物处理示范5户；开展“水稻—大蒜”不同施肥模式径流水水质监测。与省畜牧兽医科学院联合开展黑水虻、狐尾藻等生物治污技术模式研究与示范。

农村能源开发利用

【农村能源建设】 2018年，云南省共争取中央预算内农村沼气项目投资2654万元，建设任务包括在12个州（市）建设13个规模化大型沼气工程。省级农村能源建设项目财政资金计划投入10250万元，实际完成投资13103.73万元，推广省柴节煤炉灶56213户，农村太阳能热水器69448台，太阳能路灯、庭院灯共2269盏，以电代柴8261户。截至年底，全省农村户用沼气保有量311万户，农村节柴改灶保有量643万户，农村推广太阳能热水器保有量163万台；全省养殖小区和联户沼气工程1314处，规模化大型沼气工程247座,规模化生物天然气工程3座;农村沼气乡村服务网点5222个。同时，开展户用沼气、病旧沼气池改造等项目，全省农村能源建设持续推进。

【低碳生态示范村项目建设】 2018年，继续与云南省绿色环境发展基金会合作，开展腾冲市芒棒镇低碳生态示范村项目。项目旨在降低保护区周边社区居民对自然资源的依赖性，尤其是对薪柴的低价值利用，实现能源替代，提高周边社区的经济水平，缓解保护区和周边社区的矛盾，促进两者的和谐可持续发展。通过建设以太阳能热水器、节柴灶和太阳能路灯为内容的农村能源综合建设，改善项目区居民生活条件，减少项目区周边薪柴低价值消耗，降低碳排放。截至年底，全省共建设13个低碳生态示范村。

【建立农村能源报表信息化系统】 2018年，依托林业双中心建设，开发农村能源报表信息化系统，用于全省农村能源建设的数值逐层汇总和文字条目的填报汇总与信息收集，实现基于系统的计算机信息化录入手段取代传统的人工填写、报送模式。7月，启用林业报表系统，系统化统一全省各县（市、区）农村能源建设的数据汇总、核对、校验，促进全省农村能源信息化和统计信息化建设，提高农村能源建设信息的及时性、准确性。

【以农村能源建设助力脱贫攻坚】 2018年，紧扣扶贫攻坚主题，抓好农村能源项目资源整合，发挥农村能源项目精准扶贫，构建扶贫产业开发合力。根据《中共云南省委办公厅　云南省人民政府办公厅印发〈关于深入推进深度贫困地区脱贫攻坚的实施意见〉的通知》（云厅字〔2018〕4号）及《云南省财政厅关于推进财政涉农资金省级源头整合支持贫困县脱贫攻坚的意见》（云财预〔2018〕71号）文件精神，云南省农村能源建设资金首次纳入涉农资金整合，新建农村太阳能热水器69448台，其中,覆盖建档立卡户达到40993户，占项目实施总数的59.03%；推广省柴节煤炉灶56213户，其中覆盖建档立卡户达到30920户，占项目实施总数的55.00%。

【业务宣传培训】 2018年，全省农村能源系统共有398篇宣传信息被各级媒体采用，其中在国家级媒体刊发45篇、省级媒体67篇、州（市）级媒体181篇、州（市）部门媒体105篇，编发《云南农村能源》简报4期。通过宣传，逐步形成全社会推进生态文明建设的共同观念，营造全民关注农村能源建设工作的氛围，增强全民节约、环保、生态意识和绿色发展理念，形成政府、企业、民间组织、公民共同推动绿色发展的新格局。

【农村沼气安全生产】 2018年，全省农村能源管理部门贯彻安全生产的文件精神，结合行业的情况有针对性地开展农村沼气安全生产检查和隐患排查，在“安全生产月”活动中，通过省、州（市）、县联动，对农村沼气安全管理、使用进行检查和督查。通过省级组织培训的方式，强化安全责任意识；同时成立专项目检查组，分片区对全省近年来批复的规模化沼气及生物天然气工程进行安全生产的专项检查，对存在问题较为严重的项目下达整改通知，促进农村沼气安全生产工作的落实。

第二十章

农业发展规划和综合开发与产业扶贫

NongYeFaZhanGuiHuaHeZongHe
KaiFaYuChanYeFuPin

农业发展规划和综合开发与产业扶贫

综　述

2018年，新组建的省农业农村厅以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，围绕实施乡村振兴战略以及全省农业农村中心工作，着力农业发展规划、农业综合开发，以及产业扶贫等重点领域工作。

强化农业基本建设项目管理以及规划编制，牵头做好农业基本建设项目，推进重点产业工作。不断创新工作举措，狠抓工作落实，推进特色农产品优势区、可持续发展试验示范区及现代农业产业园示范区建设。开展粮食生产功能区和重要农产品生产保护区划建工作，协调推进年度农业农村改革工作，完成农业经济运行分析工作。

农业综合开发按照省委、省政府发展高原特色现代农业的总体布局，以高标准农田建设和农业产业化发展为重点，加强农业基础设施和生态环境建设，转变农业发展方式，发挥农业综合开发的导向作用，增强财政投入的精准性和实效性，在提高项目区农业综合开发生产能力、促进农村发展和农民增收等方面取得成绩。围绕扶贫攻坚战略部署，鼓励和引导基层农发办参与涉农资金整合工作，提前谋划，合理布局，把资金项目向贫困地区倾斜，将农发项目与当地扶贫规划结合，发挥农业综合开发带动示范作用，助力当地扶贫攻坚。

2018年，省农业农村厅集力产业扶贫，出台11个产业扶贫的文件或政策，主动履行产业扶贫牵头单位职责，加大产业扶贫工作力度。在发展烤烟、畜牧业、渔业、水稻、玉米和马铃薯等传统主导产业的基础上，初步形成以茶叶、蔬菜、水果、花卉、坚果、咖啡、中药材和肉牛等八大产业为主的一批具有规模优势的产业。全省产业覆盖面扩大，新型经营主体覆盖面扩大，新型经营主体带贫扶贫帮贫路子明晰，贫困户“绑”专业合作社、专业合作社“绑”龙头企业的“双绑”机制建立。精准扶贫能力提升。龙头企业带贫能力有所提升，全省33个贫困县（市、区）摘帽，通过发展农业产业脱贫50万人。

现代农业产业园发展

【现代农业产业园创建】 截至2018年底，思茅区国家现代农业产业园通过认定，芒市国家现代农业产业园正式批准创建，正在实施。全省创建省级现代农业产业园32个，即在2017年创建禄劝现代农业产业园等19个的基础上，2018年创建会泽县水果现代农业产业园、开远高效花卉产业园等13个。

【思茅区国家现代农业产业园】 普洱市思茅区国家现代农业产业园计划投资9.98亿元。2018年12月，农业农村部《关于首批国家现代农业产业园认定名单的公示》正式公布云南省普洱市思茅区现代农业产业园成功创建全国首批现代农业产业园。产业园总面积110.5万亩，覆盖3个乡（镇）、10个村，农户1.02万户、3.76万人。主导产业为茶叶，种植面积12.02万亩，2018年产值60.1亿元，占产业园总产值的55%以上。产业园整体空间布局为“一心、两片、一环、一基地”，即产业园发展驱动核心，木乃河加工片区、倚象创新片区，茶文化休闲旅游环线，优质茶叶生产基地，形成茶叶种植基地规模化、生产加工产业园化、市场营销品牌化、科技示范引领、文旅互动融合的发展新格局。引进培育468家新型经营主体，吸纳就业1万人，平均月工资达3200元。

【芒市国家现代农业产业园】 德宏州芒市国家现代农业产业园计划投资4.83亿元。2018年7月，《农业农村部财政部关于2018年批准创建国家现代农业产业园的通知》（农计发〔2018〕17号）正式批准芒市现代农业产业园创建。产业园区总面积124.09万亩，覆盖8个乡（镇），25个村、1个村民小组，农户2.5万户、11.05万人，年产值42.7亿元。主导产业为咖啡和茶叶，通过建立保障机制、引进股份合作带动、实施反租倒包、发展精深加工、创新经营模式，2018年产值达39亿元，占产业园总产值的65%。年末，有44家新型经营主体入园，吸收5000人就业，平均月工资达3500元。

农业综合开发

【开发县范围扩大】 2018年，根据

《国家农业综合开发办公室关于各地区2018年国家农业综合开发县控制总量的通知》，云南省组织开展新增国家级开发县申报工作，赴实地调研，指导县（市）做好相关基础工作，编制开发县申报材料，已将大理市、南涧县、西畴县、麻栗坡县、个旧市、元阳县、贡山县7个县（市）列入2018年新增国家级开发县，扩大开发区域，助力脱贫攻坚。

【资金投入加大】 2018年，省农发办争取中央财政资金扶持。全年共下达农业综合开发资金167440.04万元，其中：中央资金110361万元，省级资金57079.04万元。在资金下达上，做到提前考虑、统筹安排，中央和省级资金下达进度均达到100%。

【高标准农田建设】 2018年，云南省共实施高标准农田建设项目39个，投入项目财政资金29345万元，其中：中央财政资金17200万元，省级财政资金7656万元，建设高标准农田20.42万亩。突出主业、集中资金，大规模开展旱涝保收、高产稳产、节水高效的高标准农田建设。

【打造优势特色产业集群】 按照《云南省农业综合开发扶持农业优势特色产业规划（2016–2018年）》，采取财政补助、贷款贴息和产业发展试点等多种方式，连续投入扶持，逐步建立起稳定增加农业综合开发投入的长效机制，集中支持区域农业优势特色产业。2018年，云南省农业综合开发扶持非贫困县产业化发展财政补助项目31个，项目总投资11874.39万元，其中：中央财政资金2743.4万元，省级财政资金1191.85万元，涉及粮油、蔬菜、果品、花卉林木、饮料、道地中药材、纤维、畜禽蜂等8个产业。

【省级开发县项目创新模式】 2018年，省级农业综合开发项目资金切块州（市），实行州（市）评审立项报省级备案制，打造先进管理范本。全年共备案非贫困县省级开发县项目6个，其中：土地治理项目5个，治理面积8900亩；产业化经营项目1个。项目总投资1444万元，其中：省级资金1163万元，州（市）、县级资金249万元，自筹资金32万元。探索符合当地特色的农业综合开发道路和现代农业发展方向的投入方式，发挥农业综合开发引导、示范作用。

【规范部门项目运行】 建立部门项目联席会议机制，定期与省级农口项目管理部门会商，加快部门项目实施进度。执行国家项目申报、评审和实施相关规定，与省级农口项目管理部门沟通协调，对不符合申报要求的项目一律不纳入立项范围。2018年，共批复农业综合开发部门项目25个，总投资31105.79万元，其中：中央资金11770万元，省级资金5286.5万元。按照亚行项目工作进度和要求，省农发办组织各亚行项目县编报完成2017年度资金决算和项目统计，并配合审计部门完成2017年度财务审计，对审计提出的问题进行整改。年末，项目已完成全部提款报账工作。同时，开展亚行长江绿色生态廊道农业综合开发项目前期工作。

【农业综合开发扶贫攻坚】 省农发办利用管理政策中对老少边穷地区的照顾政策，争取开发县名额倾斜贫困县。2018年7个新增国家级开发县中有5个为扶贫工作重点县，扩大了国家级开发县中的贫困县覆盖范围。采用因素分配法将中央及省级农业综合开发补助资金直接切块下达贫困县，资金使用权和管理权下放到县，不限定资金用途，由贫困县统筹使用农业综合开发资金。支持形成“多个渠道引水、一个龙头放水”的扶贫投入新格局和统筹使用新机制。年内，共切块安排贫困县中央财政资金83826万元，省级财政资金44304.24万元，贫困县中央和省级财政资金的统筹整合率达75.96%和77.62%。

农业投入

【财政支农投入】 2018年，中央和省级财政支持农业投入82.02亿元，其中：中央农业投入67.64亿元，省级农业投入14.38亿元，比2017年减少3.02亿元。主要包括：中央农业生产发展资金（耕地地力保护）40.49亿元、中央农业生产发展资金（农机购置补贴）3.62亿元、中央农业生产发展资金（粮改饲等）8.11亿元、中央农业资源及生态保护补助资金（草原生态保护补奖）5.82亿元、中央农业资源及生态保护补助资金（耕地质量保护等其他）3.27亿元、中央生猪调出大县奖励资金1.17亿元、中央农业生产救灾资金1.22亿元、中央动物防疫等补助经费2.42亿元、中央农村土地承包营权确权登记颁证补助4亿元；省级农业发展专项资金5.92亿元、重大动物疫病防控补助省级配套1500万元、农业保险保费补助省级配套1.6亿元、农村土地承包经营权确权登记颁证项目1.99亿元、省级耕地地力保护9000万元、省级现代农业产业园1亿元。

【农业建设投资】 2018年，农业重大项目共投入218025万元，中央预算内投资88753万元，地方投入122225万元，自筹7047万元。种养业良种工程项目新建3个，续建1个，共投入2446万元；农业科学观测实验站新建项目1个，共投入1145万元；农业环境突出问题治理项目2个，共投入7503万元；糖料核心基地在19个糖料蔗主产县建设高标准蔗田2.24万公

顷，共投入12亿元；千亿斤粮田间工程在17个产粮大县建设高产稳产粮田1.58万公顷，共投入35625万元；动植物保护能力提升及农产品质检体系建设项目3个，共投入959万元；畜禽粪污资源化利用工程整县推进项目3个，共投入2.1亿元；大型沼气13个，共投入9291万元；肉牛规模养殖场36个，肉羊规模养殖场11个，共投入中央资金2305万元；退牧还草工程8个县，人工饲草地建设266.7公顷，舍饲棚圈2100户，岩溶地区草地治理2.47万公顷，共投入9220万元；退耕还林还草工程46个县，还草2万公顷，共投入中央资金4500万元；农业综合开发生态循环农业项目4个，共投入中央资金4000万元；产地初加工惠民工程项目，中央补助资金4855万元，新建设270座各类农产品贮藏设施，新增贮藏能力3.6万吨。

产业扶贫

【产业扶贫文件和政策】 2018年，云南省产业扶贫领导小组办公室和省农业农村厅出台11个产业扶贫的文件和政策：①《云南省产业扶贫领导小组办公室关于印发云南省特色产业扶贫三年行动计划（2018–2020年）的通知》（云产业扶贫办〔2018〕1号）。②《云南省产业扶贫领导小组办公室关于印发云南省贫困村“一村一品”产业扶贫推进行动方案的通知》（云产业扶贫办〔2018〕4号）。③《云南省产业扶贫领导小组办公室关于加大产业扶贫资金投入打赢产业扶贫攻坚战的通知》。④《云南省产业扶贫领导小组办公室关于进一步加强产业扶贫工作的通知》（云产业扶贫办〔2018〕6号）。⑤《云南省扶贫开发领导小组办公室关于印发云南省产业扶贫工作考核办法（暂行）的通知》（云开组办〔2018〕39号）。⑥《云南省农业农村厅　云南省人民政府扶贫开发办公室关于印发建立贫困户产业发展指导员制度工作方案的通知》（云农计〔2018〕61号）。⑦《云南省农业农村厅办公室关于转发农业农村部组建贫困县产业扶贫技术专家组的通知》（云农办科〔2018〕429号）。⑧《云南省农业厅关于印发2018年全省农业产业精准扶贫工作要点的通知》（云农计〔2018〕25号）。⑨《云南省产业扶贫领导小组办公室关于印发云南省农业厅推进农业产业扶贫工作任务分工方案的通知》（云农计〔2018〕30号）。⑩《云南省产业扶贫领导小组办公室关于印发2018年云南省产业扶贫工作要点及任务分解的通知》（云农计〔2018〕32号）。⑪《云南省农业厅办公室关于认真贯彻落实中共云南省委办公厅扶贫领域腐败和作风问题专题治理工作方案（2018–2020年）的通知》（云农办纪〔2018〕244号）。

【产业扶贫推进】 2018年，云南省产业扶贫覆盖有产业发展条件的建档立卡贫困人口652.7万人，占有产业发展条件建档立卡贫困人口总数的95.2%。与有产业发展条件的建档立卡贫困户建立利益联结机制的新型经营主体数量达3.3万个，覆盖有产业发展条件的建档立卡贫困人口612万人，占全省有产业发展条件建档立卡贫困户总人数的89.3%。龙头企业带动283万建档立卡贫困人口，占新型经营主体带动总人数的46.2%。全年全省产业扶贫投入资金177.39亿元，占财政整合扶贫资金总额的38.15%，增长22.75个百分点。全省33个贫困县（市、区）顺利摘帽，通过发展农业产业脱贫50万人。

【建立健全“双绑”利益联结机制】 2018年，云南省在产业扶贫中开展新型经营主体、龙头企业绑定专业合作社，专业合作社绑定贫困户发展的“双绑”利益联结机制。培育2097个扶贫龙头企业，1.5万个专业合作社，与农户开展多种形式的利益联结。建立合作社培训制度，强化对贫困户“双绑”带动发展。

【加大招商引资力度】 2018年，省农业农村厅组织遴选88个项目编印《云南省贫困县“一县一业”2018年招商引资项目册》，为大企业、大集团投资云南产业提供参考。厅主要领导带队赴北京、深圳、西安、香港等地开展精准招商引资活动。主动邀请盒马鲜生、碧桂园、海升集团、正邦集团等大企业大集团到云南省考察投资。

【加强监管指导】 2018年，省农业农村厅主要领导和厅班子成员深入怒江、迪庆、普洱、昭通、文山、红河等贫困地区，加强工作分类指导，研究解决突出问题。组织20个督导调研组深入全省16个州（市）进行产业扶贫督导调研，同时开展定期与不定期的调研指导，推动扶贫产业提质增效。组织召开云南省专家服务团农业分团助力脱贫攻坚工作会议，13个农业专家服务团分赴昭通、迪庆、红河等项目区开展产业技术服务。

【聚焦深度贫困地区】 2018年，省农业农村厅指导怒江州、迪庆州等深度贫困地区制定农业产业扶贫三年实施方案，建立农业产业扶贫项目库。云南“三区三州”产业扶贫工作得到农业农村部余欣荣副部长的肯定。省农业农村厅直接挂联27个深度贫困县。

【加强深度贫困地区产销对接】 2018年，省农业农村厅组织参加在北京举办的全国贫困地区农产品产销对接行动，现场共签约1355万元，达成意向

性合作协议1.46亿元。在香格里拉市举办云南省迪庆州、怒江州深度贫困地区品牌产品招商对接活动，现场签约8.3亿元；与省扶贫办等共同组织参加上海市对口帮扶地区特色商品展销会。

【定点帮扶西盟县产业扶贫】 2018年，省农业农村厅主要领导到西盟县调研督导不少于2次，厅级领导到西盟县调研督导不少于1次，牵头组织召开1次省市级挂联单位脱贫攻坚工作会议，协调引进三江并流、丁氏蜂业等省级龙头企业，培育云岭牛和中华蜜2个新兴特色产业，指导构建“5+X”产业体系。

【加大资金倾斜】 2018年，统筹省农业农村厅中央及省级部门预算支持122个有扶贫开发任务的县（市、区）共计81.04亿元，支持88个贫困县（市、区）共计57.53亿元，分别占部门预算总额的90%和71.3%，特别是对怒江州和迪庆州支持较上年翻一倍以上。

【创新农业保险】 2018年，省农业农村厅鼓励引导驻滇保险机构围绕八大重点产业开展指数类、收入类、产量类、“保险+期货”等新型农险产品，开办种植、养殖、林木、养鱼等保险险种已达60余个，支付赔款4.47亿元。

【加强培训力度】 2018年，在88个贫困县统筹全省新型职业农民培育投入6120万元，占总资金的82.4%，共培育新型职业农民9600人，累计开展各类产业扶贫培训268.92万人次。组织完成农业产业扶贫干部和“三区三州”贫困村党组织书记、村委会主任产业扶贫政策培训共计近4000人次。

【强化科技服务】 2018年，云南省建立贫困户产业发展指导员制度，年内共有产业指导员3.43万人；组建产业专家组370个，省市县三级农业科技专家1700人，为产业发展提供科技支撑。

【引导树立典型】 2018年，云南省创新推广帮扶“十大”模式，全省涌现出勐海普洱茶、西盟肉牛、永德坚咖鸡、孟连牛油果等一批通过“双绑”实现利益联结的产业扶贫优秀典型。年内，通过调研、挖掘，提炼总结58个可复制、可推广、服水土、接地气的产业扶贫优秀范例和61个新型经营主体覆盖建档立卡贫困户典型案例，在云南农业信息网上开设产业扶贫专栏进行宣传推广。

第二十一章

农垦业

NongKenYe

农垦业

综　述

2018年，云南农垦改革不断深化，经济平稳发展。云南农垦按照习近平总书记对农垦改革发展的重要指示精神，以及中央、省委对农垦改革的决策部署，坚持以垦区集团化、农场企业化改革为主线，巩固扩大“两个3年”改革成果，协调推进“一纳入两覆盖”政策落实，狠抓落实，农垦改革取得明显成效，垦区经济发展和生产经营稳定，体制改革和机制创新取得进展，基础设施和公共服务提升。

云南省在历次农垦改革中，不断深化办社会职能改革，理顺政企、社企关系，减轻农场、农工负担。云南省农垦公检法、基础教育、基本医疗和公共卫生机构分别于1999年、2004年、2010年全部移交当地政府统一管理。2010年按照《关于推进农垦改革发展维护垦区稳定的若干意见》（云发〔2009〕19号），云南农垦实行属地管理改革，国有农场承担的社会管理和公共服务职能纳入地方政府统一管理，解决机构编制，实现人员待遇和机构经费纳入财政保障。全省垦区41个农场有39个设立管委会（管理局、办事处），有1个由政府赋予相应的社会管理和公共服务职能，另有1个农场社会管理职能移交所在乡（镇）。按照中央33号、省委15号文件精神，为进一步落实农场生产经营企业化和社会管理属地化的要求，云南农垦推进农场生产经营职能与公共服务、社会管理职能分开，将农场社会管理和公共服务职能延伸至基层，在农场内合理划分社区，设置了农场社区居民委员会。

2018年，在云南省委、省政府和农业农村部农垦局的领导下，云南农垦各级以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，学习贯彻习近平总书记扶贫开发重要战略思想，落实上级各项决策部署，进一步提高政治站位，提高责任意识，强化责任担当，加强领导，明确各级职责，落实组织保障，对贫困农场实施脱贫退出考核，加强扶贫工作指导和项目监督检查，全面开展垦区扶贫领域腐败和作风问题专项治理工作，团结带领广大职工群众攻坚克难、扎实工作，扶贫攻坚取得明显成效，为2020年如期完成脱贫攻坚目标任务打下基础。

2018年，垦区实现生产总值71.5亿元，同比增加5.67亿元，增长8.6%。其中，第一产业增加值35.73亿元，同比增加3200万元，增长0.9%；第二产业增加值6.05亿元，同比增加6100万元，增长11.3%；第三产业增加值29.68亿元，同比增加4.73亿元，增长19.0%。天然橡胶、茶叶、水果等面积稳定，二三产效益增加。生产干胶14.06万吨，同比增长3.8%；生产茶叶1.02万吨、水果28.31万吨，与上年持平。垦区从业人员年均收入1.76万元，增长4.5%。

（张国荣）

新一轮农垦改革

【农垦国有农场办社会职能改革】 截至2018年底，已有32个农场设置149个社区居民委员会，1378个居民小组。各级政府加大对垦区财政投入，不断减轻农场办社会负担。2015年以来农垦企业承担农场各类办社会职能支出呈逐年降低趋势。争取政策支持，化解农垦社会保险政策性历史欠费和历史债务。争取到省财政补助资金1.67亿元，用于解决农场一线职工养老保险政策性历史欠费，分三年逐步下达，2018年补助资金已到位。西双版纳州政府以7307.35万元价格买断所属农场在农业银行3.62亿债务本金和1.08亿债务利息。西双版纳州各农场在银行的不良信用记录消除，征信得以恢复，为农场企业化获得金融支持打下基础。

（郝鑫）

【农垦国有土地使用权确权登记发证】 截至2018年12月31日，扣除权属争议土地，共登记发证2107宗，291.96万亩，其中建设地913宗，7.14万亩；农用地1095宗，280.69万亩（耕地22.99万亩）；未利用地99宗，4.13万亩。云南农垦国有土地确权登记发证率99.03%，达到农业农村部下达的91%以上的目标任务。云南农垦土地面积352万亩，其中国有土地面积294.82万元。垦区原已发放的土地证年代久远，为符合不动产登记要求，鼓励和指导有条件的农场重新测绘土地，开展老证换发新证工作。利用土地确权发证成果，盘活土地资源，支撑农场企业化改革发展。通过

土地确权发证，农垦土地权益受法律保护，防止农场土地被非法侵占与蚕食，促进垦区和谐稳定。推进农垦土地资源资产化和资本化，创新农垦土地资产配置方式。开展农垦国有农用地使用权抵押、担保试点，增强农用地融资能力，获得更多资金支持。

（郝鑫）

【垦区集团化改革】 按照2018年9月4日陈豪书记调研云南农垦集团公司讲话精神，为进一步贯彻落实中央33号、省委15号文件精神，推动农垦改革向纵深发展，省农垦局成立方案编制领导小组着手开展《新时代深化云南农垦改革实施方案》编制工作。农垦改革方案整体设计抓住垦区管理体制改革这个核心问题，从建立云南农垦集团公司与农场之间以资本为纽带的母子公司管理体制考虑，推进垦区集团化改革，解决当前农场市场定位模糊、农场管理体制机制不顺、垦区资源整合重组不到位、农场资源优势没有充分发挥等问题。在深入基层调研和征求意见基础上，经多次研究和修改完善，最终形成《新时代深化云南农垦改革实施方案（代拟稿）》上报省政府。组建区域农垦集团：有条件的州（市）、县（市、区）农垦，探索组建区域性企业集团，着力增强农场内生动力、发展活力和经济实力。在农场分布比较集中，产业同质化程度高，出资人一致、资源整合操作难度小的县（市）垦区率先探索组建县级农垦企业集团。河口县结合农场分布集中、产业相近实际，整合四个农场国有资产，组建河口农垦集团公司，公司章程已起草完成，正在开展公司注册工作，翌年就能挂牌运行。

（郝鑫）

【农场企业化改革】 2018年，云南垦区各县（市）立足农场国有农业企业定位，理顺农场管理体制,完善农场社会管理属地化和生产经营企业化管理体系，推进农场企业化改革。落实农场企业法人实体登记，任命农场企业领导干部，明确农场负责辖区橡胶林木、土地资源等国有资产的经营管理，承担国有资产保值增值和做强做大农垦国有企业的职责。农场按照公司制的要求，在管理体制、组织结构、经营方式等方面加快进行公司化改造，建立健全法人治理结构，完善现代企业制度。立足优势主导产业，依托规模化种养基地，组建专业化农业产业公司，实现生产加工销售一体化经营，提高经营规模化、生产标准化、管理科学化和产品品牌化，增强市场竞争力和抗风险能力。土地、林木资源是农垦重要的生产资料和物质基础，也是国有资产管理的重要内容。改革完善国有农用地承包租赁经营制度，创新农垦农业经营管理体制，防止简单固化承包租赁关系，推进适度规模经营，提高资源利用效率。

（郝鑫）

国有农场扶贫

【贫困农场脱贫攻坚】 2018年，云南农垦系统下达15个贫困农场中央财政扶贫资金2662万元，实施扶贫项目13个，其中：下达以工代赈资金1141万元，扶持5个贫困农场实施基础设施建设项目5个，建设灌溉沟渠5.4千米，硬化生产队道路12.8千米，除险加固坝塘1座，解决8个生产队职工群众出行困难，改善灌溉面积1780亩。下达财政专项扶贫资金1521万元，扶持8个贫困农场实施产业发展项目8个，涉及种植、养殖、农产品加工和服务业，促进贫困农场传统产业提质增效，促进特色种养业发展。

（谭正虎）

【贫困农场基础设施和民生改善】 2018年，云南垦区通过实施农垦扶贫开发、脱贫攻坚，垦区15个贫困农场水、电、路等基础设施条件逐步改善，职工安全饮水、住房保障问题得到解决。农场职工已全部纳入全省统一保障范围，达到应保尽保，从业人员和其他人员自主选择进入社会保障体系。

（谭正虎）

【贫困农场产业发展企业增效】 2018年，云南垦区通过推进垦区集团化、农场企业化改革和实施一系列产业扶贫项目，贫困农场实现企业增效职工增收。年末，垦区15个贫困农场实现生产总值12.36亿元，比2017年增长9.4%；职工年均收入17078元，比2017年增长14%。

（谭正虎）

【建立贫困农场脱贫退出机制】 2018年，云南垦区贫困农场以与所在地乡（镇）同步实现脱贫退出为目标，按照《云南农垦贫困农场退出考核实施方案（暂行）》，以及《云南农垦贫困农场退出考核实施细则》，经农场自查自评、州（市）农垦局初审、省农垦局组织实地考核，年内，勐撒、遮放、黎明等3个农场先后实现了脱贫退出。

（谭正虎）

垦区建设与发展

【农垦农产品质量安全】 2018年，云南农垦农产品质量追溯系统建设企业达到11家，可追溯产品涵盖茶叶、香蕉、咖啡和澳洲坚果等多种农产品，实现茶叶可追溯规模18100亩，追溯产量2985.8吨，追溯标签使用137.4万枚；香蕉可追溯规模800亩，追溯产量267.27吨，追溯标签使用3.18万枚；焙炒咖啡豆可追溯原料规

模81吨，追溯产量22.03吨，追溯标签使用19.0万枚；澳洲坚果可追溯原料规模780吨，追溯产量257.43吨，追溯标签使用32.0万枚。

（赵国祥）

【热作产业】 2018年，云南农垦立足垦区资源优势，优化产业布局，调整种植和品种结构，推进垦区特色热作产业发展，热作种植总面积234.42万亩，总产量35.28万吨，总产值21.15亿元。其中，天然橡胶种植面积217.53万亩（含境外种植），当年定植1.93万亩，割胶面积160.66万亩，全年干胶产量14.06万吨，平均亩产干胶87.5千克，全年总产值14.75亿元；热带水果种植面积18.18万亩，当年定植1.82万亩，收获面积14.98万亩，全年总产量22.86万吨，总产值67711万元；澳洲坚果种植面积4.29万亩，当年定植800亩，收获面积1.39万亩，全年总产量1800吨，总产值4264万元；咖啡种植面积1.24万亩，收获面积1.12万亩，当年未新增定植，全年总产量1300吨，总产值1357.8万元；石斛种植面积1400万亩，当年新定植180亩，收获面积1200亩，全年总产量550吨；砂仁种植面积3200亩，当年新定植1000亩，收获面积800亩，全年总产量18吨，总产值76.67万元。

（赵国祥）

【热作标准化生产示范园转型升级】 2018年，云南农垦围绕提质增效、绿色发展目标，建立转型升级的生态胶园、茶园、果园，以及澳洲坚果、南药、咖啡、石斛、魔芋等多种热带作物共生的立体复合种养型特色热作园区80多个，示范总面积8.2万亩，辐射带动发展25.3万亩，土地利用率提高45%以上，每亩平均增加产值1840元。建设天然橡胶标准化抚育技术示范片10个，示范面积1.12万余亩。建设“林语花恋”“葡萄庄园”等多种形式农垦庄园。垦区现有省部级特色热作标准化生产示范园60个，其中部级27个、省级23个。

（赵国祥）

【农垦种业】 2018年，云南农垦建有天然橡胶、澳洲坚果、咖啡、石斛、热带水果、花卉等20余种作物的良种苗木繁育基地21个，面积6492.94亩，繁育推广良种苗木832.83万株；建有9个农业农村部命名的种质资源圃和种质资源创新基地533.1亩，保存各类热作种质4835份，获得新品种登记权4个，通过新品种审定1个。垦区主要热带作物良种覆盖率达98%以上。

（赵国祥）

第二十二章

党建及廉政建设

DangJianJiLianZhengJianShe

党建及廉政建设

综　述

2018年，云南省农业农村厅高举习近平新时代中国特色社会主义思想旗帜，以党的十九大精神为指导，突出全面从严治党主线，贯彻新时代党的建设总要求，在省委、省政府的领导下，在省直机关工委的指导下，以党的政治建设为统领，以提升组织力和服务中心工作能力为重点，以开展“基层党建巩固年”为抓手，推进“两学一做”学习教育常态化制度化，加强厅系统党的政治、思想、组织、纪律、作风建设。

以政治建设为统领，增强“四个意识”，坚定“两个维护”。云南省农业农村厅始终旗帜鲜明讲政治，坚定维护以习近平同志为核心的党中央权威和集中统一领导。坚持党的政治领导，夯实政治根基，涵养政治生态，永葆政治本色。教育引导党员干部增强“四个意识”，坚定“四个自信”，做到“四个服从”，坚定“两个维护”。贯彻落实《中共中央政治局关于加强和维护党中央集中统一领导的若干规定》精神，聚焦“七个有之”，查找班子和个人存在的问题，制定整改措施。将习近平总书记在十九届中央政治局第六次集体学习时的讲话精神纳入党组理论学习中心组学习重要内容。贯彻执行《党章》和《关于新形势下党内政治生活的若干准则》。提高政治站位，突出坚定维护以习近平同志为核心的党中央权威和集中统一领导。

以思想建设为核心，夯实思想基础。强化党员意识，坚持党员干部学习教育日常化、制度化，引导教育党员干部在政治思想上始终与党中央保持高度一致。坚持用习近平新时代中国特色社会主义思想和党的十九大精神武装头脑，推进党内学习教育常态化制度化。始终把学习、遵守、贯彻执行《党章》、作为每名党员的必修课，组织开展重温入党誓词，邀请专家进行理论辅导，举办学习习近平新时代中国特色社会主义思想和党的十九大精神培训班，开展形势政策学习教育和政策理论宣讲，增强党员的党性修养。

以组织建设为基础，激发队伍活力。以提升组织力为重点，围绕“基层党建巩固年”各项任务，夯实基层组织建设。坚持在发挥党组领导核心作用、班子成员示范作用、党支部战斗堡垒作用和党员先锋模范作用上持续用力，凝聚起党建工作合力。

以制度建设为根本，严格责任落实。按照管党治党要求，明确任务目标，落实职责分工，提升党建制度化规范化水平。健全学习制度，常态化学习宣传贯彻党的十九大精神。严肃党内政治生活，突出问题导向，加强对各级党组织“一把手”监督。坚持一以贯之、坚定不移，制度建党，不断推动全面从严治党向纵深发展。

以作风建设为抓手，强化纪律保障。始终坚持把贯彻执行好中央八项规定精神和省委实施办法作为一项严肃的政治任务，作为党风廉政建设的重要内容，持续推进作风建设的不断转变。执行党章党规党纪。结合“两学一做”学习教育常态化制度化，将《中国共产党党内监督条例》《中国共产党廉洁自律准则》《中国共产党纪律处分条例》等党内法规，纳入党组理论学习中心组学习内容，贯彻落实《中国共产党问责条例》，强化各级党组织的履责意识。强化党员干部日常监督，以“六项纪律”为戒尺，严明纪律底线。

以执政能力建设为目标，推动全面发展。坚持“围绕中心抓党建，抓好党建促发展”的工作思路，注重党的长期执政能力建设，强化使命担当，自觉将使命放在心上、把责任扛在肩上。强化责任意识，增强实干精神。开展承诺践诺活动，引导党员立足岗位发挥作用，推动高原特色现代农业跨越发展。着重学习领会习近平总书记关于“三农”工作重要论述，推进全省实施乡村振兴战略、农业产业扶贫、打造世界一流“绿色食品牌”等重点工作。

政治建设

【十九大精神学习活动】 2018年，省农业农村厅举办1场宣传学习贯彻党的十九大精神演讲比赛、1期学习习近平新时代中国特色社会主义思想和党的十九大精神专题培训班、3期“万名党员进党校”培训班；3场以学习党的十九大精神、《习近平谈治国理政》第二卷、《习近平新时代中国特色社会主义思想三十讲》为主要内容的政策理论宣讲；汇编省农业农村厅党员干部学习心得体会。2名职工获省直机关工委举办的学习宣传贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想和党的十九大精神主题演讲大赛优秀奖。荣获省直机关工委第二

片区“微党课”“微讲堂”实操比武竞赛一等奖、省直机关单位“微党课”“微讲堂”实操比武竞赛三等奖。

【完善厅党组议事规则】 2018年第18次厅党组会议审议规章制度汇编，修改完善厅党组议事规则和“三重一大”集体决策制度实施办法。执行“三重一大”集体决策、重大事项请示报告和主要领导末位表态制度等各项有关制度要求，强化党内政治生活的政治性、时代性、原则性、战斗性，增强政治敏锐性和政治鉴别力，提升“一把手”把握方向、把握大局、把握大势的政治能力。贯彻民主集中制原则，发扬党内民主，有效配置权力，形成良好的运行机制。弘扬忠诚老实、公道正派、实事求是、清正廉洁等价值观，防止和反对个人主义、分散主义、自由主义、本位主义、好人主义，反对搞两面派、做两面人，营造风清正气的政治生态。

【强化党内政治学习】 2018年，省农业农村厅继续执行《中共云南省农业厅党组理论学习中心组学习制度》。3月31日印发《云南省农业厅党组理论学习中心组2018年学习计划》和《2018年在职干部理论学习计划》，分别安排9个专题、12个专题的学习内容。年末，完成11次厅党组理论学习中心组学习。年内，组织42名党员干部参加省直机关处级领导干部学习贯彻党的十九大精神集中轮训班、3名干部参加新任处级领导干部培训、1名处级干部参加省直机关新任党支部书记履职培训和2名干部分别参加处级领导干部进修和科级干部进修。

思想建设

【“两学一做”学习教育】 2018年，省农业农村厅推进“两学一做”学习教育常态化制度化。执行“三会一课”基本制度，推行“支部主题党日”制度。把习近平新时代中国特色社会主义思想作为推进“两学一做”学习教育常态化制度化重要内容，把《习近平治国理政》第一卷、第二卷，《习近平新时代中国特色社会主义思想三十讲》纳入党员自学的主要内容。发挥“关键少数”示范作用。落实双重组织生活制度。年内，9名厅党组成员均以普通党员身份积极参加所在支部的学习，并主动为所在党支部、分管联系基层单位讲党课。1月17日、10月12日2次召开厅党组民主生活会。

【“书香”创建活动】 2018年，省农业农村厅制定《2018年“书香机关·书香支部”读书活动实施方案》，组织开展“书香机关”“书香支部”“书香个人”创建活动。全厅916名职工参加了网上竞答活动。

组织建设

【党组织班子建设】 2018年，省农业农村厅落实基层党组织换届预告制度，做好按期换届提醒工作，督促基层党组织按期换届。对9个基层党组织送达按期换届的通知，指导12个基层党组织完成换届选举工作。强化《中国共产党党和国家机关基层组织工作条例》和省委《贯彻〈中国共产党党和国家机关基层组织工作条例〉的实施意见》的学习，印发《基层组织工作和换届选举学习材料汇编》，113名基层党组织负责人参加学习习近平新时代中国特色社会主义思想和党的十九大精神培训班、175名基层党务工作者参加党务培训，达到分类培训、提升能力的目的。

【党员队伍建设】 2018年，省农业农村厅按照党章规定和党员标准，培养和发展党员，持续优化党员队伍结构。年内，发展培养入党积极分子5人，发展党员89人。按照党员积分管理制开展党员积分制工作，强化和细化日常及最终考评，促进党员队伍作风建设。推行党员“政治生日”，开展谈心谈话、重温入党誓词、赠送学习书籍、发放政治生日卡等活动。落实党费收缴工作，坚持每月“党费日”制度，让全体党员按月、足额交纳党费成为一种习惯，不断强化党员意识。

【党建“灯下黑”专项整治】 2018年，省农业农村厅着重解决部分基层党组织软弱涣散等问题，建立软弱涣散基层党组织晋位升级机制。组织开好基层党组织生活会，所属113个基层党组织均按照要求和步骤，于3月底前完成了组织生活会。1月13日召开党支部书记抓基层党建述职评议会，15个处室（单位）党组织负责人作了会议述职，其他处室（单位）实行书面述职。

制度建设

【压实党建责任】 2018年，省农业农村厅经厅党组会议审定，调整由厅党组书记任组长，厅党组成员任副组长，各处室、各单位党组织负责人为成员的厅党建工作领导小组，压实党建工作责任。以突出基层党组织政治功能建设为主要内容，建立了党建工作项目清单、责任清单、考评清单“三个清单”，做到考核检查有量化有指标。

【系统谋划部署党建工作】 2018年，省农业农村厅专题召开党建工作会议2次，听取党建工作汇报2次。接受省直机关工委党建工作督导2次。发挥主动性，坚持每年年初科学谋划年度工作计划。3月6日，召开基层党建工作专题会议，传达学习全国组织工作会议精神和全省组织工作会议精神，以及李小三部长在全省“基层党建巩固年”工作部署视频会议上的讲话精神，安排部署2018年党建工作，科学制定2018年度基层党建工作计划，明确主要任务、工作要求，推动年度工作落实。

【党支部规范化建设】 2018年，省农业农村厅按照“标准引领、质量提升、品牌带动”的思路，坚持遵循党章，对标创建；分类指导，上下联动；解决问题，务求实效；因地制宜，突出特色；分批创建，全面达标的原则，实施党支部建设整体提升工程。3月21日印发《云南省农业厅开展基层党组织分类定级工作方案》。在113个基层党组织中，39个党组织评定为“先进”，67个党组织评定为“中间”，7个党组织评定为“后进”。8月29日印发《云南省农业厅系统党支部规范化建设达标创建实施方案（试行）》。12月20日前，拟有30个基层党组织完成规范化建设达标创建。

党风廉政建设

【推进全面从严治党】 2018年，省农业农村厅继续坚持在年初召开的全省农业工作会议上安排党风廉政建设内容。省农业农村党组织专题研究党风廉政建设和反腐败工作3次，专题会议学习文件精神、制定工作措施。部署巡察、检查、研究责任追究等16次。按照责任分工，厅党组成员分别与分管处室、单位签订《党的建设和党风廉政建设责任书》73份。执行《云南省农业厅党的建设、党风廉政建设责任制和意识形态工作检查考核实施方案》，由厅领导带队组建9个考核组，于1月5–20日对厅系统基层党组织开展党建工作督查考核。持续开展“六个严禁”专项整治活动，以及防止和纠正“不作为、乱作为”问题整治工作；运用监督执纪“四种形态”，对下一级党政领导班子主要负责人进行提醒谈话。

【约谈提醒】 2018年，省农业农村厅建立党组成员之间的谈话提醒制度，落实驻厅纪检组长约谈领导干部制度，听取落实主体责任、监督责任和个人廉洁从政相关情况，对存在的问题早发现、早提醒、早纠正、早查处。各级党组织负责人和班子成员，坚持定期开展对所属责任处室和厅属单位领导干部约谈制度的落实，加强对领导干部的教育、监督和管理。在研究安排部署业务工作的同时，勤提醒、常扯袖，做到党风廉政建设和业务工作同部署、同检查、同考核，将党风廉政建设贯穿在工作的每一个环节中。

【制度约束】 2018年，省农业农村厅执行主要领导不直接管人事、财务、物资采购和工程招标等制度，执行研究“三重一大”事项末位表态制度。落实《党政领导干部选拔任用工作条例》的干部选拔任用工作四项监督制度，坚持原则、严格标准、规范程序，坚持新提拔领导干部任前廉政谈话制度。坚持处级领导干部民主测评通报制度，抓好领导干部经济责任审计和离任审计、处以上干部报告个人有关事项及领导干部因私出国证件管理等工作。扭住关键环节，严把审查关口。

【执纪监督】 2018年，省农业农村厅紧盯重要时段，分析查找重要节点产生问题的表现形式和特点，分析易发环节，突出重点督查。针对元旦春节、五一端午、中秋国庆等重要节点，提出针对节日期间严格落实中央八项规定精神的相关规定要求，不断发出纠正“四风”的强烈信号，严明廉政纪律，强化执纪监督。

【风险防控】 2018年，省农业农村厅各级党组织梳理出内部机构160个，查找廉政风险点291个，制定防控措施379条；梳理个人岗位470个，查找廉政风险点611个，制定防控措施970条，建立完善相关制度228项。围绕农业行政权力运行监控机制建设，强化廉政防控工作，年内，组织排查岗位职责、业务流程、制度机制、外部环境等方面的廉政风险点。做到分类分级防控，强化廉政风险的前期预防、中期监控、后期处置。

【开展专题活动】 省农业农村厅开展2017–2018年度群众评议省直机关作风活动。组织开展“严纪律、守规矩，转作风、树形象，尽职责、谋发展”专题教育。邀请先进事迹报告团和厅系统内先进模范进行先进事迹报告，观看《杨善洲》《焦裕禄》《独龙之子高德荣》等先进事迹专题片和《老百姓是天》《知心法官》等廉政教育片，确保学有标杆、做有榜样。开展扶贫领域腐败和作风问题专项治理工作，7月份厅系统开展自查自纠。9月底派出10个工作组对16各州（市）38个县（市、区）51个乡（镇、街道）88个行政村进行实地督导检查。

执政能力建设

【“挂包帮、转走访”和“两联系一共建双推进”活动】 2018年，省农业农村厅继续开展“挂包帮”“转走访”工作，选派14名驻村扶贫干部、3名挂职干部驻西盟县开展扶贫。全厅共有237名干部挂联班母村238户贫困户，其中厅主要领导挂联贫困户2户，做到挂联贫困户“全覆盖”，帮扶贫困户“零缺位”。9月，牵头组织云南林业职业技术学院、中国光大银行昆明分行、普洱市教育局等16家省市帮扶单位在西盟县召开挂联单位定点扶贫工作推进会。调整《云南省农业厅机关处室党支部与西盟县勐梭镇班母村党支部共建结对表》，全厅30个机关处室党支部与班母村10个党支部开展结对共建，协调落实各项帮扶措施，为贫困村群众办好事办实事。

【实施“寻标对标达标创标”行动】 2018年，省农业农村厅按照省委“系统争一流、全省创先进、全国有影响”的总体要求，实施“寻标对标达标创标”行动，明确比学赶超标杆，研究制定工作方案，提出比学赶超目标、任务、措施、达标时限，并将任务分解落实到各基层党组织和个人，全面兴起

“对标找差、跨越赶超”热潮。

【支持群团组织开展活动】 2018年，省农业农村厅贯彻落实省委群团工作会议精神，强化党建带群建。支持群团组织依照各自章程，开展岗位建功成才、扶贫济困送温暖、群众性文体活动等品牌工作。统一协调处理以党组织与工、青、妇组织建设为重点的基础组织建设问题。加大全厅对工、青、妇干部的学习培训。督促检查群团组织活动的开展。1月，开展以“青春践行十九大、脱贫攻坚我出力”为主题的新春走基层回乡调研活动，收集到征文70余篇，经遴选后向省直机关团工委报送8篇。云南农业职业技术学院团委被授予2017年度省直机关“五四红旗团支部”称号；云南农业职业技术学院黄文桃、徐浩分别被授予2017年度“云南省优秀共青团员”“云南省优秀共青团干部”称号；省畜牧兽医科学院吴婷婷、云南农业职业技术学院何富亮、杨俊武、杨思娜，分别被授予2017年度省直机关“优秀共青团员”“优秀共青团干部”称号。云南省第十三期医疗互助活动，参加率达到100%，申报医疗互助745人次,领报互助金40余万元。年内，为3个家庭申请“金秋助学”补助金9000元。开展送温暖活动，关心帮助困难职工，全年发放补助金22400元。组织举办迎新春文体活动和庆祝“三八”节等节日活动，开展心理健康服务，参加岗位练兵、擂台比武等各项活动，传播弘扬爱岗敬业、诚信友善、精益求精、勇创一流的工匠精神，营造守正创新、追求卓越的匠心文化氛围，增强群团组织的凝聚力和向心力。

纪检监督

【督促推动“主体责任”落实】 2018年，省纪委驻省农业农村厅纪检组督促厅党组主体责任站位，督促召开党风廉政建设专题会议，履行职责，出（列）席有关会议。督促强化党风廉政建设检查工作，强化党风廉政建设教育工作。

【监督检查纪律】 2018年，省纪委驻厅纪检组坚持抓早抓小，强化重要节点纪律作风检查。用好监督执纪“四种形态”，继续开展巡察工作，发挥政治“显微镜”和“探照灯”作用。发挥“探头”作用，营造农业系统山清水秀的政治生态。

【扶贫领域专项整治】 2018年，省纪委驻厅纪检组排查、移送扶贫领域问题线索。落实省纪委脱贫攻坚监督执纪五项机制，全年上报省纪委问题线索排查16条，问题线索移送16条。强化扶贫领域问题线索结果运用，对省纪委移交省农业农村厅“全省扶贫领域腐败和作风问题专项治理重点抽查发现问题”进行精准整改。压实责任，加强督促检查，由驻厅纪检组、厅发展计划处、厅直属机关纪委等10个处室牵头，组成10个产业扶贫和农业项目管理实地督导检查组赴全省开展督查工作，发现问题线索10条。

【巡视督察整改】 2018年，省纪委驻厅纪检组配合中央环保督察“回头看”相关工作，配合省委第三巡视组相关工作，抓问题整改。其中建章立制19项，主要涉及产业、扶贫和 绿色食品；修订厅党组会议议事规则等16项工作制度和管理办法。对省委第三巡视组移交的18件（人）信访举报件及问题线索进行梳理、分析，提出相应处置意见，初步核实3件，谈话函询3件，暂存待查1件，转办9件，上交省纪委1件。配合中央第十二巡视组对云南省开展脱贫攻坚专项巡视工作。

【执纪审查】 2018年，省纪委驻厅纪检组全年共收到信访举报及问题线索37件，细致做好每一个问题线索的办理工作，在问题线索处置上，把是否对党忠诚老实、对问题的认识态度和整改成效，作为量纪处理的重要因素，将教育悔过、红脸出汗、完善制度寓于问题线索处置过程之中，不断强化执纪审查的震慑效应。按信访处置方式分，谈话函询5人，立案4件，了结37件。

【查处违纪】 2018年，省纪委驻厅纪检组先后对云南省农业信息中心“账外账”问题、云南省农业工程研究设计院违纪问题予以立案审查。给予2个党委、1个党支部通报问责并作深刻书面检查；2名正处级干部留党察看一年、政务撤职处分，2名正处级干部和2名副处级干部党内警告处分，1名正处级干部和1名一般干部政务警告处分，16人诫勉问责，19人批评教育和谈话提醒。追缴国库违纪款235万元，涉及干部职工91人。

【纪检监督建设】 2018年，省纪委驻厅纪检组开展“正风肃纪、塑形铸魂、打造铁军”专题教育活动。党支部组织“三会一课”学习 34次，年终党建和党风廉政建设及意识形态三项工作被考核为优秀等次，2人被评为优秀，1人被评为案件审查调查先进个人受到省级表彰。制订并下发《驻厅纪检组2018年度纪检监察工作要点》。修改完善《驻厅纪检组工作守则》《驻厅纪检组保密工作规定》，以纪律和制度管好人、执好纪、担好责，推进纪检工作制度化、程序化、规范化，强化“谈话室”“专网”管理使用。累计上报省纪委、省委组织部网站工作信息 49篇，被采用33篇。

【开展“六个严禁”专项整治】 2018年，省纪委驻厅纪检组领导干部利用名贵特产类特殊资源谋取私利问题整治。开展形式主义、官僚主义和私设“小金库”、违规发放津补贴或福利、超面积使用办公用房、大操大办婚丧喜庆和领导干部配偶、子女及其配偶经商办企业及领导干部在社会组织、企业兼职等问题整治工作，开展扶贫领域腐败和作风问题专项治理。

第二十三章

州（市）农业

Zhou (Shi) NongYe

昆明市

【综　述】 2018年，昆明市农业局贯彻落实中共“十九大”精神，实施乡村振兴战略，提高农业供给质量，推进农业供给侧结构性改革，优化农业产业体系、生产体系、经营体系，农业农村经济呈现良好发展态势。全年全市实现农林牧渔业增加值229.4亿元，同比增长6.3%；农村常住居民可支配收入1.49万元，同比增长8.7%。全市稳定蔬菜、畜禽等“菜篮子”产品供应。特色蔬菜生产方面，推进规模化、标准化生产。蔬菜种植面积163.8万亩，同比增长4.3%；产量300.8万吨，同比增长4.4%。山地牧业方面，全市出栏猪、牛、羊分别为280.45万头、21.23万头、96.68万只；家禽出栏4900.72万羽；肉类总产量29.64万吨，同比增长5.7%。主要畜禽产品中，猪肉产量19.99万吨，同比增长5.5%；牛肉产量2.13万吨，同比增长8.3%；羊肉产量1.61万吨，同比增长6.4%；禽肉产量7.89万吨，同比增长5.4%；禽蛋产量4.36万吨，同比增长7.0%。牧业增加值73.53亿元，同比增长5.2%。禄劝“撒坝猪”被认定为云南省特色农产品优势区。水产总产量4.1万吨，同比下降1%；渔业增加值5.08亿元，同比增长0.1%。

【粮食作物】 2018年，按照农业普查修订统计口径，全市粮食种植面积337.2万亩，全年产量99.71万吨，产量同比下降0.4%。年内，结合实际，划定粮食生产功能区，全市划定水稻种植面积50万亩、小麦种植面积30万亩。同时，在石林县开展耕地轮作休耕试点种植面积1.5万亩。

【动物疫病防控】 2018年，全市在春秋两季开展高致病性禽流感、口蹄疫、猪瘟、高致病性猪蓝耳病、小反刍兽疫等重大动物疫病集中强制免疫工作。全年全市高致病性禽流感免疫禽类7874.65万只，口蹄疫免疫941.95万头，猪瘟免疫464.87万头，高致病性猪蓝耳病免疫460.16万头，鸡新城疫免疫5716.14万羽，小反刍兽疫免疫羊147.88万只，重大动物疫病应免密度100%，抗体合格率70%以上。年内，开展检疫证明和畜禽标识专项整治，严格动物卫生标识证章管理，全市117个产地检疫报检点全部实行检疫电子出证，产地检疫覆盖面100%，产地检疫申报受理率100%，全市入场生猪屠宰的生猪均附有检疫合格证明并佩戴耳标。全年全市屠宰检疫生猪215.8万头，抽检屠宰场生猪尿样11920份，未检出阳性样品，屠宰检疫率100%，对检出的4070头不合格生猪进行无害化处理。至年底，全市在五华、富民、宜良、禄劝、嵩明、寻甸、东川、石林、空港9个县（区）19个乡（镇）成立了21个动物防疫专业合作社。11月16日，在呈贡区鸿腾屠宰场例行监测中排查出非洲猪瘟疫情，当即采取封锁、扑杀、消毒、无害化处理等处置措施，于12月29日0时解除封锁。全市各级各部门出动7773人次现场宣传，发放46879份宣传资料，发布各类网络宣传信息961条，在市场等场合悬挂标语154条（幅），发布各类新闻报道79次，广播播放254次，在社区等场合制作宣传黑板报120幅（面）。全市同时启动省际公路、高速公路、市内普通公路132个联合检查卡点，检查过往车辆9.4万辆次，现场处理542起。推行生猪运输车辆备案制度，全市运输车辆备案3116辆，其中安装GPS跟踪定位仪的73辆。邮政、交运、公安、农业等部门和乡（镇、街道）协作，与物流企业签订责任书，开展宣传和巡查工作，网购生猪问题得到控制。生猪定点屠宰场监管水平整体提升，从8月初对生猪定点屠宰场点进行专项整治，4家屠宰场（点）停业整顿。对规模养殖场、屠宰场、无害化处理场等开展疫情监测排查，全市各级农业部门排查场点数量合计391.68万户次、排查生猪5909.44万头次，开展非洲猪瘟病原学监测1014份。

【农业设施装备体系建设】 2018年，全市推广以玉米、马铃薯地膜覆盖为重点的抗旱节水节肥粮食高产综合配套技术112.6万亩；推进农业机械化，全市各类农机具拥有量达到44.6万台（套），农机总动力达到330.3万千瓦；主要农作物耕种收综合机械化指标率51%。年内，昆明市成功创建为省级“平安农机”示范市，晋宁区、安宁市、阳宗海风景名胜区成创建为国家级“平安农机”示范县（市、区）。

【农业重点产业区域布局】 2018

年，全市推进花卉、林果、中药材等优势特色产业扩规模、调结构、上档次。花卉产业方面，全市品牌花卉种植面积22.5万亩，其中鲜切花种植面积12.4万亩，切花产量57.6亿枝，同比增长4.4%。安宁八街食用玫瑰、晋宁花卉被认定为云南省特色农产品优势区，呈贡区斗南镇斗南村被农业农村部认定为全国“一村一品”示范村镇。特色鲜果布局方面，全市优质水果产量26.1万吨，同比增长20.9%，形成以东川、寻甸、嵩明、禄劝、晋宁、宜良为主的“名、特、优、稀”小果种生产基地的优质果品产业布局。中药材产业方面，重楼、黄草乌、三七、东川雪上一枝蒿、云参、石斛、当归、党参、黄精、附子、续断、金铁锁、白及、砂仁、木香、丹参等中药材种植面积22.93万亩，产量2.19万吨，产值21.3亿元。

【一二三产业融合发展】 2018年，石林县获国家2018年农村一二三产业融合先导示范区。同时，全市推进农业产业园区建设，市级10个重点现代农业园区产值达到40亿元。

【农业科技创新推广】 2018年，全市围绕农业重点产业，建设农业科技人才队伍，研发推广农业科技关键技术，提升农业科技成果转化率和服务推广能力。在4个县实施基层农技推广体系改革与建设补助项目，补助资金224万元。全市建设试验示范基地8个，推广先进适用技术20项，培育农业科技示范主体25个。推荐申报云南省2017年农业科技推广奖10个项目，经省级评审获一等奖1项、二等奖2项、三等奖5项。获得省级认定农业主导品种和主推技术8个品种、4项技术。推进“智慧农业”发展，在富民百花山庄及昆明市农业科学院试验基地建设物联网示范基地210亩，在云南凯普农业投资有限公司五华区西翥街道办事处700亩蔬菜生产基地开展高品质农产品的标准体系及农产品质量追溯二维码运用体系建设，在云南三江并流农业科技股份有限公司研发《三江并流互联网+肉牛智能化云养殖系统》，在昆明易菜农场农产品有限公司东川区红土地镇300亩有机蔬菜种植基地推广农业物联网运用。

【农业生态环境保护与治理】 2018年，全市发展生态循环农业，开展农业清洁生产，实施“一控两减三洁净”。全年全市推广农村省柴节煤炉灶11021台，太阳能热水器7421台，秸秆还田126.27万亩，饲料化利用36.4万吨，畜禽粪污资源化利用量780.79万吨；全市农作物秸秆资源化利用率达85%以上，畜禽粪污资源化利用率89.66%。完成禁养区划定修订工作，关闭或搬迁禁养区内规模养殖场78家。完成滇池流域及补水区测减肥减药项目，测土配方34万亩，绿色防控技术示范面积1.8万亩；加强农用地土壤污染防控，完成三大重点区确认登记18个，涉及东川、寻甸等6个县（市、区），总面积为81.6万亩（其中耕地面积7.7338万亩），总人口20.9968万人（其中农业人口13.3229万人）。在全市水稻种植区域进行水稻土采样131个、协同监测104个、完成300个国控监测点位设置监测工作，基本形成农用地土壤环境监测能力。

【昆明市第二次全国农业污染源普查】 2018年，完成全市规模以上畜禽养殖业3013户的全面调查；完成全市14个县、20类种植模式、609个典型地块调查；完成畜禽养殖业590户、地膜120户、秸秆120户调查；完成寻甸县75个地膜样品采集、石林秸秆5种作物50个原位监测的采样工作。

【农产品质量安全监管】 2018年，全市主要农产品质量安全合格率均保持在95%以上，未发生重大农产品质量安全事件。全年开展主要农产品质量检测4478批次，综合合格率99.41%。其中，畜禽产品3173批次，合格率100%；种植类产品检测933批次，合格率97.64%；水产品372批次，合格率98.92%。开展农残快速检测43567批次，合格率99.54%，溯源追查不合格样品。年内，围绕农兽药残留、非法添加、违禁使用、制假售假等突出问题，针对重点时段、重点区域、重点产品和薄弱环节，开展农药及农药残留、“瘦肉精”、兽用抗菌药、生猪屠宰监管、“三鱼两药”、生鲜乳质量安全、农资打假7个专项治理工作。全年出动执法人员1.06万人次，整顿市场1498个次，检查生产经营企业9869个次；受理举报案件3件，查处问题98起，查获数量192.6千克，货值10.832万元；立案14件，办理结案10件，移送司法机关2件。

【农业标准化生产】 2018年，全市推进专业化、规模化、标准化的农业生产基地建设，发展无公害、绿色、有机农产品。全年全市“三品一标”产品申报企业37家，产品123个。其中，无公害农产品企业26家，62个产品，面积902.85公顷；绿色食品企业9家，37个产品，面积1.78万公顷；绿色食品生产资料标志企业1家，产品23个，产量2.10万吨。石林人参果获国家地理标志产品认证，以种植人参果为主导产业的石林县西街口镇被农业农村部认定为全国“一村一品”示范村镇。此外，粮食作物高产创建37片，面积38.6万亩；创建3个省级畜禽标准化示范场。

【绿色食品牌】 2018年，全市有13个品牌获2018年云南省“十大名茶”“十大名花”“十大名菜”“十大名果”“十大名药材”评选表彰，包

括花卉7个、蔬菜3个、茶叶1个、水果（坚果）1个、中药材1个。其中，“十大名花”评选位居第一、第二名。5家企业获评“10强企业”，4家企业获评“20佳创新企业”。全年全市获评品牌、企业22个，占全省的28%；获得奖金1660万元，占全省的32%。

【农产品交易】 2018年10月11–15日，在昆明滇池国际会展中心举办第十四届中国昆明国际农业博览会。博览会以“绿色发展、幸福生活”为主题，主会场设置8个展馆，3200个展位，展览面积8万平方米，参展企业2800余家。19个国家地区、云南省各州（市），以及国内16个省、市参加展示。展会期间，超过38万人次参会，实现现场销售额近4000万元，直接拉动经济效益3亿元；招商签约项目32个，签约金额达241.28亿元；现场洽谈签订购销合同475个，合同金额2.1亿元；现场洽谈意向性合作协议964个，协议金额6.82亿元。同时，在昆明呈贡区斗南国际花卉产业园设花卉展销专业分会场，在昆明嵩明县“晨农农博园”设置生态农业种植实体展分会场。年内，先后组织参加2018北京朝阳国际风情节、第六届成都农博会、第八届乌鲁木齐国际食品餐饮博览会、第五届南亚博览会暨第25届昆明进出口商品交易会、第26届广州博览会、2018年云南高原特色现代农业（上海）推介活动等20多场农业展会活动，并利用外出参展机会开展招商引资走访工作。全年落实招商签约项目4个，签约金额197.6亿元。

【农村土地承包经营权】 2018年，昆明市国土“二调”面积646.7万亩，涉及106个乡（镇、街道）1248个村（居）委会10165个村（居）民小组，全部部署开展了农村土地承包经营权确权登记颁证工作。至年底，全市实测地块面积701.6万亩；调查承包农户数73.43万户；确权家庭承包耕地面积564.6万亩；颁发经营权证书72.80万份，占调查农户数的99%。年内，在富民县试点工作基础上，全面推进农村承包土地的经营权抵押贷款工作，全市农村承包土地的经营权抵押贷款登记356户，抵押面积3496.87亩，金融机构发放贷款356笔、5486.34万元。据2018年农经年报统计，全市家庭承包经营农户72.53万户，家庭承包经营的耕地面积257.97万亩，家庭承包合同份数70.42万份，颁发土地承包经营权证份数66.36万份；家庭承包耕地流转面积124.26万亩，占家庭承包经营耕地面积的48.17%。

【农村集体产权制度改革】 2018年，宜良县在2017年被列为国家级农村集体产权制度改革试点的基础上，完成改革任务；富民县被列为国家级农村集体产权制度改革试点。全年全市完成清产核资账面资产总额17.36亿元，其中经营性资产3477万元，核实资产总额28.18亿元。112个村委会、823个村民小组完成成员认定，认定成员33.38万人。落实2019年市级财政经费1800万元。

【新型农业经营主体】 2018年，全市专业大户、新型职业农民、农民合作社、家庭农场、龙头企业等新型农业经营主体健康有序发展。全年新增市级农业龙头企业43家，全市各类农业龙头企业增至507家，同比增长5%（其中，国家级农业龙头企业8家，省级农业龙头企业110家），销售收入上亿元的农业龙头企业84家。新增农民专业合作社426个，全市农民专业合作社增至4162家（其中，国家级示范社17个，省级示范社113个，市级示范合作社155个），入社率达25.7%以上，成员20.59万人。组织申报家庭农场59个，全市家庭农场增至170个。培训新型职业农民2943人，全市新型职业农民增至9120人。2012–2018年，全市布局都市农庄150多座，经审批的都市农庄81座（2018年审批13座），完成投资39.9亿元，其中民营资本39.36亿元。

【地方特色农业金融保险】 2018年，落实2017年市政府印发的《昆明市地方性特色农业保险试点工作方案》，开展马铃薯种植保险和能繁母羊保险试点，签单保费1401.68万元，小春马铃薯投保1.24万亩，大春马铃薯投保10.2万亩，能繁母羊投保46.25万只，应赔款合计2546.79万元（赔付率181.7%），为5.64万户农户（其中建档立卡贫困户14888户）提供风险保障4.67亿元。

【农业“放管服”改革】 2018年，市农业局承接省级下放（委托）事项10项，梳理所有17项行政审批事项，编制完成办事指南和业务手册。梳理出下放审批事项1项，完善现场勘测申报点，方便群众就近办；申请冻结常年无人申办的“渔业船舶及船舶用品检验”等3个事项；梳理出“最多只跑一次”事项4项、“网上办”事项1项。全年办理行政审批事项39项，咨询事项185件，承诺时限内办结率100%，未接到投诉、举报事项。

【“庆改革，贺丰收”系列活动】 2018年，全市“庆改革，贺丰收”系列活动以“庆改革开放40年、贺‘中国农民丰收节’”为主题，采取“1+N”模式进行，即1个主会场设在宜良县，辅以若干系列活动。主要开展了优质农产品推荐品鉴、强农惠农论坛、昆明农业改革开放40年成就征文和图片展，以及手机摄影比赛等活动。

【产业发展脱贫攻坚】 2018年，按照“两出两进两对接一提升”的扶

贫开发工作思路，以“两不愁、三保障”为工作目标，推进东川区、禄劝县产业发展脱贫攻坚，巩固寻甸县产业脱贫成效。全市3个贫困县（区）农村常住居民人均可支配收入均同比增长9.3%以上（东川区、禄劝县、寻甸县增幅分别为9.5%、9.4%、9.3%），均高于全市增长8.7%的平均水平。3个贫困县（区）贫困村集体经济收入全部达标，产业发展覆盖率达100%，产业扶贫取得明显成效。投入中央、省、市项目资金3.26亿元（其中市级资金9069.51万元），在3个贫困县（区）健全完善产业发展脱贫攻坚指挥部体制，推进农村一二三产业融合发展。推行产业精准扶贫模式，推进产业扶贫全覆盖。在3县（区）培育新型职业农民850人；新建农民专业合作社40个。推广“党支部+龙头企业+农民专业合作社+建档立卡贫困户”产业精准扶贫模式。寻甸县遴选帮扶企业187家，实现产业扶贫全覆盖，户均增收1200元以上。东川区8个乡（镇）146个村（社区）26173户贫困户与128个新型经营主体建立利益联结机制，确保贫困户实现稳定收益。推进特色产业发展，提高产业扶贫成效。精准选择“一县一业”主导产业，因地制宜重点推进寻甸县云岭牛、功山羊、苗鸡、马铃薯，东川区小江流域干热河谷区农业产业科技园、中药材、畜牧业，禄劝县中药材、农产品特色物流体系建设、核桃、板栗、青花椒提质增效10个特色产业项目。全年在东川、禄劝、寻甸3县（区）高产创建12片12万亩；完成中药材种植13.39万亩，带动农户69424户，其中贫困户20467户；实施稻渔综合种养9458亩，带动贫困户1361户；寻甸、禄劝2县完成烤烟种植22.6万亩，带动贫困户6055户、24220人；3县（区）完成特色经济林果建设11.5万亩，带动贫困户6230户、21801人。推行农业科技扶贫，提高产业扶贫质量。支持寻甸、禄劝、东川3县（区）40个乡（镇）504个村委会实施畜牧产业科技扶贫保障体系建设，项目总投资1309万元，其中，市级承担1047.2万元，县级承担261.8万元。

昆明市农业局

【任职领导名录】

党委书记、局长　郭增敏
党委副书记　袁　玲
党委委员、副局长　习再兰
　　王昆华
　　杨朝云
　　但文德
党委委员、市纪委驻局纪检组长　许　广
副局长　倪　淼

五华区农林局

【任职领导名录】

党委书记、局长　李进安
副局长、区森林防火指挥部专职副指挥长　杨怀斌
副局长　张勇福
　　郭　秀
　　胡依波

盘龙区农林局

【任职领导名录】

党委书记　赵国强
局　长　袁绍诚
副局长　马仲令
　　冷济宏
　　徐建峰

官渡区农林局

【任职领导名录】

党委书记、局长　杨　聪
党委副书记　李马庄
副局长　杨　强
　　杨卫东

西山区农林局

【任职领导名录】

党委书记、局长　王先武
区森林公安分局局长　蔡万荣
区森林防火指挥部专职副指挥长　董荣昆
党委副书记　易　玲
副局长　张　伟
　　黄韶春
　　杨昀平
　　范春明
区畜牧兽医局专职副局长　苏余晖

东川区农业局

【任职领导名录】

党委书记、局长　杨加林
党委副书记　徐丽华
副局长　刘　春
　　吕　涛
总农艺师　杨文兴

安宁市农业局

【任职领导名录】

党委书记、局长　顾明东
党委副书记　杨伟才

呈贡区农林局

【任职领导名单】

党委书记、局长　李　凯
党委副书记、副局长　马　春
区森林防火专职副指挥长、副局长　周　泽

晋宁区农业局

【任职领导名录】

党委书记、局长　张志民

党委副书记　葛小靖
副局长　李云武
　　胡建春
　　普小红

富民县农业局

【任职领导名录】
党组书记、局长　吴俊涛
党组成员、副局长　李元宏
　　毛新林
　　鄢道祝
党组成员、党总支副书记　李迎春

宜良县农业局

【任职领导名录】
党委书记、局长　马付才
党委副书记　陈艳平
党委委员、副局长　李忠华
　　王国贵
党委委员、农业行政综合执法大队长　钟洪峰
副局长　李云和

嵩明县农林局

【任职领导名录】
局　长　张天举
县产调办主任　王自刚
县畜牧兽医局长　李振坤
总农艺师　李绍林

石林县农业局

【任职领导名录】
党委书记、局长　毕少学
党委副书记　冯国良
党委委员、副局长　王　松
党委委员、县纪委驻局纪检组长　杨兴有
党委委员、县畜牧兽医总站党支部书记　徐红平
党委委员、县经作站站长　李国昌

禄劝县农业局

【任职领导名录】
党委书记、局长　付兴龙
纪委书记　钱　旺
副局长　郭成荣
　　赵锦洪
　　张玉宇

寻甸县农业局

【任职领导名录】
党委书记、局长　陈元飞
党委委员、副局长、畜牧兽医局长　孙志映
党委委员、副局长　周天明
副局长　李朝柱
县农业利用外资办主任　杨正平
总农艺师　刘应珍

昆明高新技术产业开发区农林水务局

【任职领导名录】
局　长　张　力

阳宗海风景名胜区农村工作局

【任职领导名录】
局　长　母正国
副局长　卯小见

度假区地方事务管理局

【任职领导名录】
副局长（主持工作）　薛祖宏
副局长　杨大泽

昆明经济技术开发区农业局

【任职领导名录】
局　长　张冰清

（刘成玉）

曲靖市

【综　述】 曲靖是农业大市、粮食生产大市，有着“滇东粮仓”的美誉，主要粮食作物有水稻、玉米、大小麦、马铃薯，拥有全国产粮大县（市、区）7个（宣威、陆良、罗平、富源、会泽、沾益、师宗）、产油大县3个（罗平、师宗、富源），粮食常年产量占云南的1/7，油料产量占云南的1/5，是云南省主要的粮食生产基地，在全省粮食产业发展中占有举足轻重的地位。2018年，曲靖市种植业工作按照“稳粮、扩经、配饲”总思路和提质增效总要求，按照“绿色、高产、高效”的总目标，开展样板建设，推广科技措施，落实惠农政策，调整优化种植结构，种植产值约252.8亿元，增加值约156亿元，均同比增长6%。全年全市粮食播种面积1035万亩，超计划10万亩，较2017年增加7.5万亩，同比增长0.7%；产粮355万吨，较2017年增加7.3万吨，同比增长2.1%；产值约106亿元；单产达到343kg/亩，较2017年增加4.6千克，同比增长1.4%；油菜种植133.4万亩，产量22.3万吨，产值约7.6亿元。

（陈江瑞）

【全产业链】 2018年，全市突出优势产业，打造“绿色食品牌”，培育发展新产业新业态，促进农业全环节升级、全链条升值，推进一二三产业深度融合，让农民更多分享全产业链增值收益。马龙区月望乡跻身全国农业产业强镇示范建设榜单，罗平县板桥镇、会泽县乐业镇同步实施2018年云南省省级农村一二三产业融合开展产业兴村强县示范行动项目。

（桂俊艳）

【农业重点产业发展】 2018年，全市以目标为导向，确定全市农业重点产业发展之路。主要涉及马铃薯、蔬菜、水果、中药材、花卉产业。调整优化玉米内部结构和马铃薯布局，强化“玉米镰刀弯”“粮改饲”和马铃薯主粮化政策落实，推广青贮青饲玉米60万亩、鲜食玉米16万亩，增加马铃薯种植面积。播种籽粒玉米335万亩，较2017年减少3万亩；饲草种植面积137万亩，比2017年增加11.2万亩；种植马铃薯316万亩，较2017年增加16万亩。可实现结构调整种植产值25亿元，去除籽粒玉米产能1.4万吨。

（陈江瑞）

【粮油作物高产创建】 2018年，全市完成粮油作物高产创建80片83.4万亩（其中部级5片5万亩），其中麦类3片3.29万亩、冬马铃薯4片4.2万亩、油菜3片3.33万亩、小春杂粮（蚕豆）7片7.22万亩、水稻12片12.62万亩、玉米29片30.2万亩、大春马铃薯21片21.54万亩、大春杂粮（薏仁）1片1万亩。推广实施良种、地膜覆盖、测土配方施肥、间作套种、病虫害统防统治等科技措施4600万亩次，提供青贮饲料高产栽培技术、玉米全程机械化生产等技术指导模式13套。全市粮食平均单产达340.6kg/亩，较2017年提高2.2千克，同比增长0.65%。全市在高产创建示范区实收测产最高结果分别为：麒麟区水稻762.9kg/亩、玉米757.7kg/亩、蚕豆272.7kg/亩；会泽县大春马铃薯2580kg/亩、小春马铃薯2678kg/亩；师宗县油菜224kg/亩、薏仁348kg/亩；沾益区大麦348kg/亩。

（陈江瑞）

【特色经济作物产业】 2018年，全市蔬菜、水果、中药材、花卉、蚕桑、魔芋六大特色经作种植面积517.19万亩，实现产量709.94万吨。其中，蔬菜种植308.97万亩，实现产量522.67万吨；水果种植57.14万亩，实现产量60.88万吨；中药材种植82.17万亩，实现产量82.7万吨；魔芋种植20.72万亩，实现产量31.3万吨；新植标准桑园6570亩，累计桑园面积32.53万亩，生产蚕茧2.1万吨；花卉种植15.66万亩，实现食用与药用花卉、工业与其他用途花卉产量10.46万吨。

（单庆绕）

【传统经济作物产业】 2018年，全市对各县（市、区）2015–2016年中央财政支持现代农业发展蔬菜项目检查验收。罗平小黄姜、陆良蚕桑、富源魔芋、马龙苹果、会泽石榴、宣威辣椒等传统优势产业聚集发展，一二三产业融合初见雏形，经济作物产业链、价值链不断提升。9月9日，会泽县娜姑镇首届石榴文化节在白雾村举办，单果重1.373千克的“石榴王”拍出16888元。

（单庆绕）

【新兴经济作物产业】 2018年，全市油麦菜、柠檬、阳光玫瑰、紫丹参、观赏花卉等新兴产业蓬勃发展。“省市县共建菊芋新品种引种试验示范”项目由省市县经作部门联合实施，试验示范各项工作进展顺利，试验成效初步显现。菊芋以花为媒助力乡村旅游，以加工增值拓展农业产业开发，有效促进三产融合快速健康发展；引进试验示范栽培的东红、金艳猕猴桃进入试花挂果，为制定各项栽培管理技术奠定基础；罗平八大河杧果种植基地改种换园。

（单庆绕）

【花卉产业】 2018年，马龙现代花卉种植园区初步建成，项目选址于月望乡，规划建设总面积20000亩，总投资25亿元，起步阶段重点建设5851亩，以高科技、高投入、高效益、环境友好型的方式，建设集鲜切花、盆花和种苗生产、加工、冷藏、销售、运输为一体的现代化智能温室，打造集花卉科研、生产、旅游观光、科普为一体的综合性园区。云南海盛花卉有限公司、云南爱必达园艺科技有限公司、云南英茂花卉产业有限公司入驻。

（单庆绕）

【高端蓝莓产业】 2018年，争取市财政专项资金640万元，扶持蓝莓高端连锁基地建设。建立政企合作机制，启动运行云南省蓝莓工程技术研究中心。与云南省蓝莓工程技术研发中心合作采集本地野生蓝莓种资资源4份40棵，开展蓝莓新品种选育、新技术的引进试验工作，培育筛选适应全市推广应用的种植技术，开展适宜曲靖推广种植的“佳沃2号”“佳沃4号”优良品种的组培繁育工作，完成10万瓶蓝莓苗木组培。

（单庆绕）

【种植技术标准】 2018年，全市农业系统制订辣椒、柠檬、石榴等一批种植技术规程，申报为曲靖市种植技术标准；申报《云当归种植技术规程》为云南省地方标准，通过省质检局立项。

（单庆绕）

【化肥农药减量增效】 2018年，全市坚持科学施肥与耕地质量提升相结合，推广测土配方施肥610万亩、绿肥种植175万亩、秸秆还田330万亩，开展有机肥替代化肥试验示范1510亩；实施休耕制度试点4万亩，建设完善覆盖全市耕地质量监测网点和耕地质量等级调查评价体系。落实农药零增长行动，组织开展农作物重大病虫害专业化统防统治300万亩，以生态调控、理化诱控、生物防控为主的病虫害绿色防控100万亩，引导新型农业经营主体及广大农户使用新技术，提升统防统治覆盖面和绿色防控水平，农药利用率达38%。

（陈江瑞）

【品种试验】 2018年，全市建立产业组挂县（市、区）工作责任制，开展标准化生产、夏秋蔬菜、热区水果、道地中药材、野生花卉、抗病性蚕种等163个经作新品种研究、试验示范推广11项新技术；开展车厘子授粉、姜瘟病防治、露地荨麻防治蚜虫、大白菜化肥农药减施试验32组。

（单庆绕）

【品种资源保护】 2018年，全市开展6大特色经作产业品种资源的保护、收集与开发工作，完成蔬菜、花卉、水果、魔芋、中药材等产业品种资源的保护7份，收集蔬菜、花卉、水果、魔芋、中药材本地野生品种资源33份，开展试种面积526.1亩，建成野生花卉资源圃、道地中药材资源圃。

【畜牧业】 2018年，全市畜牧业工作围绕畜牧业转型升级，推进广东温氏集团曲靖生猪养殖项目建设、畜禽粪污资源化利用、畜牧业项目建设等工作，有效防控非洲猪瘟疫情，畜牧业生产平稳发展。大牲畜存栏213.45万头（匹、只），同比增长0.85%。其中，牛存栏181.68万头，增长0.46%；生猪存栏903.78万头，其中能繁母猪存栏88.34万头；山绵羊存栏346.79万只，其中山羊存栏327.18万只；家禽存栏1912.59万羽（只）。肉猪出栏1756.23万头，增长1.42%；肉牛出栏114.23万头，增长2.20%；肉羊出栏297.27万只，增长1.46%；肉禽出栏4367.46万羽，增长3.35%。肉类总产215.67万吨，增长0.94%；禽蛋产量9.05万吨，增长6.57%；奶类产量4.59万吨，增长3.84%。畜牧业产值（现价）340亿元，畜牧业收入239.88亿元。

（耿其龙）

【畜禽废弃物资源化利用专题培训】 2018年5月8–9日，市农业局举办以“畜禽粪污资源化利用”为专题的农村实用人才培训。培训班邀请云南省畜禽粪污资源化技术组组长、云南省家畜改良工作站站长袁跃云就相关法律、法规和政策要求进行专题解读和指导，并组织学员到养殖场现场观摩交流。各县（市、区）中、小规模养殖场业主和畜牧部门技术骨干100余人参加培训。

（耿其龙）

【国家级新品种猪选育】 2018年1月8日，经国家畜禽遗传资源委员会最终审定、鉴定通过，“宣和猪”被评定为国家级新品种猪。“宣和猪”是培育单位宣威市畜牧兽医局、云南农业大学、宣威市永丰余畜牧科技有限公司、宣威市海河良种猪扩繁场和参与培育单位云南省家畜改良工作站、曲靖市畜牧兽医局历经10年培育出的新品种，该品种以宣威地方品种乌金猪为母本、引进品种长白猪为父

本，经杂交创新、横交固定，历经8个世代的连续选育而成，是宣威火腿优质原料猪种。

（耿其龙）

【生猪调出大县奖励资金补助】 2018年5月26日，根据云南省财政厅、云南省农业厅《关于下达2018年中央生猪调出大县奖励资金（中央明确部分）的通知》精神，麒麟区、陆良县、宣威市、富源县、会泽县、沾益区、师宗县、罗平县获得全国生猪调出大县奖励资金补助5426万元。其中，宣威市奖励补助1403万元、会泽县奖励补助834万元、陆良县奖励补助732万元、富源县奖励补助659万元、沾益区奖励补助604万元、麒麟区奖励补助441万元、罗平县奖励补助417万元、师宗县奖励补助336万元。

（耿其龙）

【畜禽养殖禁养区划定】 2018年，全市划定畜禽养殖禁养区503个、涉及禁养区面积3599.83平方千米。其中，麒麟区22个364.13平方千米、曲靖经济技术开发区9个138.24平方千米、马龙区28个254.91平方千米、陆良县34个227.24平方千米、师宗县54个768.75平方千米、罗平县48个491.63平方千米、富源县115个516.91平方千米、会泽县54个199平方千米、沾益区27个427.99平方千米、宣威市112个211.03平方千米。

（耿其龙）

【禁养区规模养殖场核查关停】 2018年，全市畜禽养殖禁养区内拟关闭搬迁规模养殖场32家，按县（市、区）分：麒麟区12家、曲靖开发区2家、马龙区1家、师宗县4家、罗平县1家、富源县3家、会泽县2家、沾益区4家、宣威市3家，按畜禽种类分：生猪养殖场24家生猪存栏38468头、肉牛养殖场3家肉牛存栏520头、肉鸡养殖场3家肉鸡存栏5万羽、蛋鸡养殖场2家蛋鸡存栏6.2万羽。其中，24家养殖场获得补偿2050.3276万元。

（耿其龙）

【畜禽养殖标准化示范创建】 2018年，全市按照“生产高效、环境友好、产品安全、管理先进”标准，开展创建4个国家级和省级畜禽养殖标准化示范工作。其中，上报云南百草地大河乌猪良种繁育有限公司（生猪）参加国家级示范场创建，马龙区吉利农牧科技发展有限公司（肉牛）、罗平县金达生态农业开发有限公司（罗平黄山羊）、沾益温氏菱角种猪场（生猪）3家养殖场参加省级示范场创建。

（耿其龙）

【畜牧良种补贴】 2018年10月23日，根据《云南省农业厅通告》，全市4个羊养殖场被列为2018年羊良种补贴项目供种单位，分别是：会泽县竹青种山羊养殖场、罗平县金达生态农业开发有限公司、马龙区宏鑫农业开发有限公司和沾益区天茂林牧有限公司。山羊供种补贴品种为：云岭黑山羊、罗平黄山羊和努比亚山羊。

（耿其龙）

【畜禽养殖场（小区）备案登记】 截至2018年12月，全市备案登记的畜禽养殖场、养殖小区共2219个。其中，生猪饲养1456个、肉鸡饲养173个、蛋鸡饲养150个、肉牛饲养256个、肉羊饲养166个、鹅饲养4个、鸭饲养7个、兔饲养5个、鹌鹑饲养2个。

（耿其龙）

【渔　业】 2018年，全市渔业工作按照“稳量增收、提质增效、绿色发展”目标，转变渔业经济增长方式，调整渔业产业结构，开展绿色健康养殖模式攻关，强化生产环节监管。全年全市水产养殖面积30.7万亩，同比增长-0.9%；产量17.4万吨，同比增长5.43%；水产品产值28.1亿元，同比增长5.6%；总产值39.1亿元，同比增长-8.97%；水产品增加值6.9亿元，同比增长16.7%；总增加值9亿元，同比增长6.1%。

（王燕）

【渔业安全生产】 2018年，全市养殖户、渔船主、船员全部签订安全生产责任书和承诺书；实施渔业安全协管员和渔业互助保险制度；进行渔业安全培训，提高从渔人员安全生产技能；实施渔船安全生产预警信息发布工作，提醒从渔人员加强安全防范措施确其生命财产安全；实施船检制度，年度检验捕捞渔船32艘。

（王燕）

【渔业资源保护】 2018年，全市学习宣贯《渔业法》《中国环境影响评价法》《云南省渔业条例》和《中国水生生物养护行动纲要》等法律法规和文件，开展增殖放流，按照中央、省环保督查取缔网箱养殖的要求，开展网箱养殖整治，拆除罗平万峰湖库区罗平水域网箱养殖，配合相关部门按照法律程序取缔牛栏江象鼻岭水电站库区网箱养鱼问题。开展涉渔工程环评，对涉保护区建设项目开展自检自查，建立健全管理台账及问题清单，向业主发送生态补偿措施落实情况通知。划拨经费170万元用于水生动物保护区规划编制工作。告知建立市级珠江水系和金沙江水系水生野生动物保护区，印发《关于加强水生野生动物保护区管理工作的通知》。

（王燕）

【水域滩涂养殖规划编制】 2018年，组织水产养殖面积超过1万亩或养殖量超过3000吨的县（市、区）编制养殖水域滩涂规划，政府以公告的

形式加以发布，明确可以用于养殖业的水域滩涂区域范围、期限及养殖方式、产业布局等。

（王燕）

【渔业基础设施建设】 2018年，全市争取各级各类资金995.57万元，用于渔业基础设施建设及技术推广。全年改造标准化池塘1.25万亩，基本完成全市连片规模50亩以上池塘的标准化改造，推广使用增氧机368台。

（王燕）

【渔业良种引进】 2018年，全市引进适应本地生长、价位高的名优品种易捕鲤、黄金鲫、芙蓉鲤鲫、台湾大鳞副鲃、加州鲈鱼等8000万尾。土著鱼繁育中心成功繁育出裂腹鱼、金线鲃、暗色唇鲮、南方白甲鱼。

（王燕）

【水产养殖绿色发展示范工程】 2018年，全市累计47家单位获省（部）级水产养殖绿色发展示范场称号，麒麟区示范县创建工作通过农业农村部验收，“鲟、鳟鱼冷流水集约化精养技术推广”获省农业技术推广一等奖。实施渔业科技入户工程，举办各类培训班70期，参训2122人次。

（王燕）

【健康养殖模式探索】 2018年，市级财政预算100万元用于稻田生态综合种养示范与推广，累计推广面积8.6万亩，生产中不施农药、不用渔药，蟹、虾、鱼品质好，亩产值6000元以上；麒麟区实施池塘循环流水养殖模式和工厂化养殖南美白对虾，提高土地利用率，使水产走向高端化，“静水”池塘实现“流水”养鱼，30亩养殖面积较常规养殖增产15吨、增收13万元。

（王燕）

【渔业项目管理】 2018年，全市实施渔业技术推广项目，将资金重点投向部级示范场和稻渔综合种养示范区，发挥示范引领作用。罗平县渔港升级改造项目有序推进。

（王燕）

【水产品质量安全监管】 2018年，全市开展水产品检测，主要检测孔雀石绿、氯霉素、硝基呋喃类等禁用药物，共抽检规模化渔业养殖场累计样品330批次，未发现禁用药物。同时，督促养殖场（户）建立健全养殖生产日志和用药记录。

（王燕）

【农业机械化】 2018年，全市农机总动力达330.35万千瓦,新增农机总动力3.8万千瓦，农机作业面积945万亩，主要粮食作物耕种收综合机械化率为52%。全年全市创建千亩以上水稻、玉米、马铃薯、油菜等主要农作物机械化示范样板，并加以推广，水稻、玉米、马铃薯、油菜等主要农作物生产全程机械化。全市机械深松面积3.6万亩，千亩连片全程机械化示范样板17个，主要农作物生产全程机械化面积88.09万亩。推进2个国家级（宣威市马铃薯全程机械化生产示范市、麒麟区水稻全程机械化生产示范区）和2个省级（宣威市马铃薯全程机械化生产示范市、罗平县油菜全程机械化生产示范县）主要农作物示范县（市、区）创建。

（郑汝启）

【农机安全监理】 2018年，全市以“摸清底数、规范监理、严格执法”为目标，全面落实农机安全生产监管责任。市、县、乡三级农机安全监管单位责任书签订率达到100%，农机挂牌率达到90.6%、检验率达到81.2%、持证率达到91.4%。组织出动宣传车851车次，出动宣传人员2803人次，在469个乡（镇）集市、848个村寨张贴宣传标语762条，悬挂横幅195条，印发宣传资料14.99万份，媒体宣传216次；组织进校园79个次、进单位199个次、进企业217个次；举办从业人员培训28期，受教育人数达34323人次。开展违法违规行为查出642台次，排查出一般事故隐患806起，整改676起，整改率达到83.8%，未发现重大农机事故隐患。按照规定强制注销变拖615台，变拖安全隐患得到有效控制。未发生重特大农机安全事故。年内，在马龙区月望乡举办2018年农机事故应急处置演练活动，全市100余人观摩演练。并在月望乡举办“生命至上、安全发展”主题宣传活动。马龙区、罗平县被授予全国“平安农机”示范县（区）。

（郑汝启）

【农机服务组织】 2018年，全市按照“因地制宜、民主自愿、政策扶持、市场运作”的发展思路，鼓励和引导有一定经济实力的农民创建农机服务组织，以农机专业合作社、农机大户为依托，整合农业机械资源，实行资源共享，建立农机作业、农机维修、农机供应横向到户的服务体系，构建结构合理、功能健全的农机社会化服务网络。推进各项扶持政策措施落实，争取省级财政农机合作组织扶持项目资金，培育和壮大农机合作组织，推进农机合作社创新发展、规范发展、融合发展。引导农机合作组织开展机耕、育秧、机插、植保、机收、烘干、农产品初加工等全程机械化服务，拓展技术培训、新机具新技术试验示范、维修、安全等综合性服务。至年底，全市农机合作组织达到64个。

（郑汝启）

【农机作业服务】 2018年，全市共投入各类农机具23.5万台（套），完成机械耕整地面积462.03万亩，机械浇（灌）地面积184万亩。创建千亩连片主要粮食作物生产全程机械化

示范样板17个；完成水稻机插秧面积2.425万亩、机收面积17.35万亩，玉米播种面积10.55万亩、机收面积8.8万亩，马铃薯机播面积3.6万亩、机收面积5.8万亩，小麦机播机收面积10.48万亩，油菜机播机收面积19.6万亩；完成主要农作物生产全程机械化面积88.09万亩，机械深松面积3.9万亩。

（郑汝启）

【农机购置补贴】 2018年，全市采取“自主购机、先购后补、定额补贴、县级结算、直补到卡（户）”的补贴方式，严格补贴标准和操作程序，利用中央财政农机购置补贴资金，推进农机装备结构优化及薄弱环节机械化，优先扶持农民专业合作组织、种养大户和农机大户购置先进适用农业机械。省级下达曲靖市中央财政农机购置补贴资金2890万元，2017年结余补贴资金1.2109万元，补贴资金合计2891.2109万元，全年使用购机补贴资金2890.6747万元，补贴各类农机具9828台（套）受益农户4417户。

（郑汝启）

【农机教育培训】 2018年，全市围绕农机购机补贴、深松作业补贴、农机化技术示范、合作组织培育、安全生产等重点工作和主要农时，开展新型职业农民教育培训，加强拖拉机、联合收割机、微耕机、农机大户、农机合作社、农机维修、农机经销人员培训，培训农机化管理、科技和实用人才。全市培训各类人员8992人次。其中，技术人员1471人次，操作人员7521人次。

（郑汝启）

【农业产业化】 2018年，全市共有农业产业化组织602个。其中，龙头企业带动型478个，中介组织带动型67个，专业市场带动型3个，其他组织54个。478个龙头企业带动型农业产业化组织中，种植业269个，畜牧业143个，水产业14个，林业5个，其他47个。

（单庆绕）

【农业龙头企业】 2018年，全市农业产业化龙头企业从业人员4.42万人，固定职工总数16148人，总产值191.57亿元，出口交货值8.66亿元，实现利润13.52亿元，上缴税金2.07亿元。全市新增固定资产500万元龙头企业18个。全市省级农业产业化龙头企业99个，2018年新增15个；全市市级农业产业化龙头企业249个，2018年新增22个。全市省级以上龙头企业与国家级贫困县合作创建绿色食品、有机农产品原料标准化基地57个；省级以上龙头企业与国家级贫困县合作创建绿色食品、有机农产品原料标准化基地面积9.9万亩。全市龙头企业科技研发投入7187.5万元，其中科技研发投入占企业年销售收入比重超过1%的龙头企业10个；建有专门研发机构的龙头企业17个，其中建有省级以上研发机构的龙头企业7个；获得省级以上科技奖励或荣誉的龙头企业17个，其中获得高新技术企业称号的龙头企业2个；龙头企业拥有农业技术研发和技术推广人员302人。全市龙头企业质检、认证、检疫等保障产品质量安全方面投入844万元；建有专门质检机构的龙头企业7个；通过ISO9000、HACCP、GAP、GMP等质量体系认证的龙头企业24个；获得省以上名牌产品或著名（驰名）商标的龙头企业22个；获得“三品一标”认证的龙头企业20个；获得“三品一标”认证的产品数量39个。全市龙头企业带动农户数量497367户，其中带动建档立卡贫困户的龙头企业30个、建档立卡贫困户数量30897户；龙头企业带动基地农户增收总额110904万元。

（桂俊艳）

【农产品加工】 2018年，全市农产品加工经营组织个数8186个，其中企业464个、个体工商户7722个，从业人员5.02万人，总产值202.59亿元，实现销售收入184.97亿元，出口创汇12.53亿元，实现利润18.38亿元，上缴税金3.05亿元。规模以上农产品加工企业126个，完成总产值124.67亿元。全市主要农产品加工转化稻谷2万吨、玉米1910.26万吨、油料3.6万吨、蔬菜2757.46万吨、水果0.3万吨、水产品1.28万吨、猪10万头。全市24个企业被确定为全国农产品加工业企业景气监测调查固定观察点。

（桂俊艳）

【休闲农业】 2018年，全市休闲农业经营主体达503个，其中农家乐395个，休闲农庄70个，休闲农业园35个，民俗村1个，其他2个。从业人数达1.23万人，其中农村就业人数1.16万人，带动农户7.6万户。实现营业收入20.24亿元，同比增长8.05%，利润总额4.32亿元，同比增长5.64%，上缴税金0.37亿元，同比增长45.6%。

（桂俊艳）

【休闲旅游】 2018年，全市共有市级示范点73个，省级示范点8个，国家级示范点2个、国家级示范县1个、中国美丽田园2个、中国美丽休闲乡村1个。罗平县金鸡村入选2018年中国美丽休闲乡村，罗平县油菜花海入选农业农村部推介发布100个休闲农业和乡村旅游精品景点线路之一。

（桂俊艳）

【农用地土壤污染状况详查】 2018年，全市详查点位174个，7个县（市、区）共采集到水稻样品126个，水稻样品的采集、保存严格按技术要求进行；5月，126个水稻样品全部流转成功。4月19日–5月15日，完成178个土壤样品（含无机样品、有机样品和符合点位样品）的采集、流转工作。9–10月，完成48个水稻样品的采集、流转工作，通过省级质量控制检查验收。

（王知跃）

【土壤环境质量监测】 2018年，全市农产品产地土壤环境质量例行监测工作，布设并核实国控监测点位478个。其中，确定例行监测点位174个，采集土壤样品58个、产品样品148个，国控监测478个点位核实建档，206个例行监测样品的采集工作。

（王知跃）

【农业面源污染综合治理】 2018年，全市制定《珠江（曲靖段）农业面源污染防治方案》和《大幅削减牛栏江金沙江农业面源污染负荷工作方案》。1–10月，全市开展农业投入品监管行动352次，参加人员2987人次，检查地膜、化肥农药门市1537个；水肥一体化技术推广23.4万亩，建设核心示范区5万亩，推广旱作聚雨栽培技术120万亩，农业灌溉用水有效利用系数达0.56；测土配方施肥技术推广664.2万亩，施用配方肥24.5万吨，化肥使用量44.2万吨，化肥使用量实现零增长；开展农作物病虫害专业化统防统治200.6万亩次、示范推广绿色防控技术72.5万亩，农药施用量同比减少0.3%，实现农药使用量零增长。

（王知跃）

【畜禽养殖废弃物基本资源化利用】 2018年，全市根据《曲靖市畜禽养殖禁养区限养区划定及整治方案》《曲靖市畜禽养殖废弃物资源化利用工作方案》等文件划定畜禽养殖禁养区、限养区，禁养区内养殖场于9月底全部完成关停或搬迁。组织会泽县、沾益区实施畜禽粪污资源化利用整县推进项目。累计改造提升规模养殖场478个，配套粪污无害化处理设施养殖场1283个，规模养殖场养殖废弃物资源化利用率达82%。

（王知跃）

【农村沼气建设】 2018年，全市申报马龙区红石农业科技开发有限公司规模化大型沼气工程1件，建设规模为：建设厌氧反应装置1500立方米，湿式储气柜350立方米。项目概算总投资752万元。其中，中央投资225万元，业主自筹527万元。建成后，年产沼气43.8万立方米。其中，21.9万立方米用于沼气热水锅炉，21.9万立方米用于烤酒；年产沼渣有机肥1825吨，沼液肥3.47万吨。开展沼气安全检查4次，无沼气工程安全事故发生。

（王知跃）

【农作物秸秆基本资源化利用】 2018年，全市发展青贮饲料玉米75万亩，推广秸秆还田技术458.5万亩次，耕地轮作休耕5万亩，农作物秸秆资源化综合利用率达到84%。

（王知跃）

【废旧农用地膜回收处理】 2018年，全市推广厚度0.01毫米新标准地膜11315.5吨、覆盖面积161万亩，示范推广生物可降解地膜1.4万亩，建立残膜回收点331个、残膜回收组织61个、残膜回收加工再利用企业7家，回收残膜1.5万吨以上。

（王知跃）

【农产品检测】 2018年，全市抽检种植业产品（蔬菜、水果、食用菌、玉米、马铃薯）和茶叶产品560个，综合平均合格率98.4%。全市检测试验性样品182个，出具检测报告128份。曲靖市农产品质量安全检验检测中心于3月30日通过“双认证”评审，7月19日获得资质认定（计量认证）证书及农产品质量安全检测考核证书。双认证通过项目共47项。其中，农产品农药残留检测39项，土壤重金属检测8项。8月，该中心通过省级检验检测机构能力验证。

（王知跃）

【农产品监管】 2018年，全市农业部门组成7个督查组，对生产经营主体开展“四查一检”［查制度、记录、台账、用药（肥）及抽样检测］；开展“送科技送放心农资下乡”活动，督促指导生产经营主体规范生产、安全收获，严把安全关；举办各类培训196场次，发放资料3.5万份，培训31300人次；开展专项整治行动，对重点区域、单位和产品增加巡查监测频次，及时消除安全隐患。截至2月8日，出动执法人员1941人次，检查农资门店1243个，生产经营单位808个，农残抽检1705个，合格率100%，“瘦肉精”速测654批次，“瘦肉精”零检出。

（赵斌）

【农村假冒伪劣食品治理】 2018年，全市部署开展为期3个月农村假冒伪劣食品专项整治行动，围绕重点对象、品类、违法违规行为，开展大检查、大清理、大追查、大行动、大培训五大专项整治行动，保障全市农村食品消费安全。

（赵斌）

【国家农产品例行监测】 2018年，曲靖市首次被纳入国家农产品例行监测城市。国家检查组分4个季度随机抽取全市23个乡（镇）的生产基地，9个中心城区的25家农贸市场、17家农副批发市场、21家大型超市，抽检蔬菜、水果、食用菌、茶叶4大类47个品种样本204个，抽检合格率达到98.75%。

（赵斌）

【农药经营主体规范管理】 2018年，全市拥有农药经营主体（户）1589个，组织农药经营许可56学时培训2531人，接受经营许可申请731个，核发291个，占受理申请总数的39.8%，占全市农药经营主体（户）总数的18.3%。使用“中国农药数字监督管理平台”打印许可证218个。

（陈江瑞）

【安全县创建考核验收】 2018年11月，省农业农村厅专家组对农产品安全县创建进行考核验收。专家组通过现场查看国创县（市、区）麒麟、马龙、师宗和省创县（市、区）沾益的生产经营主体、农兽药经营单位、乡（镇）监管站和质检站等场所，审查档案材料和工作台账等痕迹资料。按照创建试点单位工作考核、质量安全水平和群众满意度等指标内容，对照台账资料逐条进行考核评估。专家组认为，创建活动亮点纷呈，一致同意通过考核验收。

（赵斌）

【品牌培育】 2018年，全市培育“七彩·云莓”“盐水石榴”区域公用品牌和生态蔬菜、特色水果、道地药材、名优花卉等特色品牌。会泽“广汇”牌马铃薯、罗平万兴隆“云姜”牌生姜粉评为云南省“10大蔬菜”品牌；曲靖佳沃现代农业有限公司“佳沃”山地蓝莓评为云南“十大水果”品牌；宣威龙津药业“灯盏花细辛”评为云南“十大名中药材”品牌，曲靖博浩生物科技有限公司评为“十强”农产品加工龙头企业，宣威市浦记火腿食品有限公司和罗平万兴隆生物科技集团有限责任公司评为“20佳”创新农业龙头企业。

（单庆绕）

【“三品一标”认证】 2018年，全市“三品一标”新增认证、登记产品104个。通过认证的绿色食品生产面积4.57万亩，比2017年增长31%；认证有机食品面积生产面积1.02万亩，比2017年增长14%。

（王知跃）

【农村土地承包经营权确权登记颁证】 2018年，全市共清理土地承包档案87.42万卷，调查承包农户132.8万户，确权耕地面积1148.89万亩，确权承包农户128.6万户。

（余俊　高瑞龙）

【农村土地流转】 2018年，全市新增流转土地面积39.44万亩，累计流转土地达到180.27万亩，占农村土地承包总面积430万亩的41.92%，占国土二调面积的14.48%，居全省第二位。

（余俊　高瑞龙）

【农村集体产权制度改革】 2018年，全市按照中央、省级相关要求，推进农村集体产权制度改革工作。6月，成功申报沾益区为全国第三批农村集体产权制度改革试点单位；7月2日，印发《中共曲靖市委、曲靖市人民政府关于稳步推进农村集体产权制度改革的实施意见》和《中共曲靖市委办公室曲靖市人民政府办公室关于成立曲靖市农村集体产权制度改革工作领导小组的通知》；8月24日，全市召开农村集体产权制度改革工作动员会议，市人民政府分管领导与各县（市、区）人民政府分管领导签订目标责任书，对目标任务、经费保障、社会维稳等六个方面进行明确要求。全市各级按照定方案、清资产、确成员、量股份、建组织、促分红“六步走”工作法，推进全市农村集体产权制度改革工作。完成第二批国家级改革试点单位麒麟区改革任务，并启动第三批国家级试点单位沾益区及其余7个县（市、区）农村集体产权制度改革工作，8个县（市、区）均成立改革领导小组，市、县、乡三级共培训干部1.03万人，落实工作经费1007.08万元。其中市级100万元、县级514.02万元。全市143个村（社区）813个村（居）民小组完成清产核资工作，清理货币资金14.64亿元，应收账款2.9亿元，应付账款7.31亿元，银行贷款0.11亿元，对外投资149万元，经营性资产原值6.54亿元，资源性资产104.65万亩，非经营性资产25.86亿元。

（余俊　高瑞龙）

【省级财政畜牧业生产发展项目】 2018年5月5日，根据云南省财政厅、云南省农业厅《关于下达2018年农业生产发展专项资金（非贫困县）和绩效目标的通知》精神，曲靖市市级及4个非贫困县（区）共获得2018年省级畜牧业生产发展支持资金195万元；其中：曲靖市市级11万元、麒麟区53万元、马龙区25万元、陆良县53万元、沾益区53万元。

（耿其龙）

【广东温氏曲靖生猪养殖项目建设】 截至2018年12月20日，曲靖温氏生猪一体化养殖项目总投资55330万元。其中：总部建设完成投资3640万元，饲料加工厂完成投资3000万元；种猪场建设竣工1个，完成投资16900万元，养殖规模25万头；在建4个，计划投资58606万元，完成投资2800万元，养殖规模93万头。家庭农场建设竣工123户，完成投资28990万元，设计养殖规模22.16万头；投产105户，年出栏26.5万头；在建206户，计划投资54933万元，设计规模39.88万头；意向户数209户，可带动贫困户9691户。

（耿其龙）

【防灾减灾】 2018年，全市主要是1月受强冷空气影响造成的低温冷冻灾害。全年受灾208.7万亩，成灾45.3万亩，绝收2.3万亩，其中低温造成的受灾192万亩，成灾37.2万亩，绝收0.99万亩。针对突发的农业灾害，全市采取有效工作措施：提前印发针对灾害天气的文件，分类指导，推广科学中耕管理、抓实灾害保险理赔、及时下拨180万元上级救灾资金、组织灾后复种补种等工作，为全年粮食争取平产和略增提供坚实基础。

（陈江瑞）

【综合行政执法体制改革】 2018年，根据《曲靖市机构编制委员会关于印发〈曲靖市承担行政职能事业单位改革试点方案〉的通知》精神和要求，曲靖市农业局将市农业环境保护监测站、市兽药饲料监察所、市农村经营管理站、市种子管理站、市农业综合行政执法支队纳入综合行政执法体制改革，所属事业单位中的行政决策、行政许可、行政裁决、行政处罚、行政强制等行政职权划归市农业局。曲靖市农机安全监理支队更名为曲靖市农业综合行政执法监督支队，为市农业局管理事业单位，公益一类，机构规格正科级。同时，撤销曲靖市动物卫生监督所（曲靖市畜牧兽医执法支队）、曲靖市农业综合行政执法支队。将原曲靖市农机安全监理支队职能职责、曲靖市动物卫生监督所（曲靖市畜牧兽医执法支队）职能职责、曲靖市农业综合行政执法支队职能职责并入曲靖市农业综合行政执法支队。6月28日，曲靖市农业综合行政执法监督支队举行揭牌授印仪式。

（余俊　高瑞龙）

曲靖市农业局

【任职领导名录】

党委书记、局长　罗　芳
市纪委驻局纪检组长　李　勇
党委副书记、副局长　查　刚
副局长　高世华
　　王常富
　　朱恩俊
　　陶汝平
　　胡建勇
　　陈开斌

麒麟区农业局

【任职领导名录】

党委书记、局长　韩光飞
党委副书记、副局长　任　洪
副局长　李木春
副局长、区畜牧兽医局长　刘萍秀
副局长、区扶贫办主任　徐　荣

沾益区农业局

【任职领导名录】

党组书记、局长　李　玉
党组成员、副局长　侯能邦
党组成员、副局长、畜牧兽医局长
　　林灿明
党组成员、副局长　庄　进
党组成员、区纪委驻局纪检组长
　　刘俊宝
党组成员、副局长　崔雪琼

师宗县农业局

【任职领导名录】

党委书记、局长　赵炳林
副局长、县畜牧兽医局长　窦友正
党委副书记、副局长　刘照平
副局长　潘玲芬
　　谭　冲

宣威市农业局

【任职领导名录】

党委书记、局长　李　锐
党委委员、副局长　魏木聪
　　李学爱
　　李毓珍
副局长、市畜牧兽医局长　付汝君

马龙区农业局

【任职领导名录】

党委书记、局长　高德安
副局长、区畜牧局长　缪元勤
副局长、区扶贫办主任　汪志雄
副局长　王天祥
　　孙德斌

会泽县农业局

【任职领导名录】

党委书记、局长　黄剑毅
党委委员、副局长　沈永能
　　刘官雄
　　保加奎
县政协副主席、县畜牧兽医局长
　　朱兴宏

陆良县农业局

【任职领导名录】

局长、党委书记　资　文
县纪委驻局纪检组长　郭武燕
副局长　陈乔昆
　　韩自鸿
　　王　鸿
　　李瑞兰
副局长、扶贫办主任　罗小平
副局长　刘　祥
　　资小丽

富源县农业局

【任职领导名录】

党委书记、局长　李树平
副局长、县畜牧兽医局长　李生飞
党委副书记　董天成
副局长　谷　华
县纪委驻局纪检组长　杨级波
县纪委驻局纪检组干部　王庆元
副局长　李　怀

罗平县农业局

【任职领导名录】

党委书记、局长　晏玉泉
副局长　蒋乔书
　　李家宝
　　刘文友
　　李长青

玉溪市

【综　述】 2018年，玉溪市实现农村经济总收入1676.31亿元，农村经济总费用1412.87亿元。实现农林牧渔业总产值250.04亿元，农林牧渔业增加值151.29亿元。农村居民人均可支配收入14264元，其中有30个乡镇（街道办事处）农民人均所得突破1.5万元，有162个村（居）委会、社区农民人均所得突破1.6万元，有28个村（居）民小组农民人均所得突破2.7万元。

（张继宏　刘英）

【粮食作物】 2018年，全市粮食作物播种面积166.7万亩，总产量60156.2万千克。其中，小春粮食面积46.64万亩，总产量8295.47万千克；大春粮食面积120.06万亩，总产量51860.73万千克。

（张志军　孙钺）

【经济作物】 2018年，全市甘蔗种植面积14.85万亩，产量60.8万吨，总产值4.61亿元。市内4家制糖企业生产白糖6.18万吨。全市烤烟种植面积59.55万亩，产量7.99万吨。油料种植面积23.90万亩，产量3.59万吨。

（杨云光　张志军）

【蔬菜生产】 2018年，全市蔬菜种植面积139.71万亩，总产量266.73万吨，总产值55.04亿元。全年引进6个蔬菜新品种，试验面积18.4亩；蔬菜新品种展示面积4975亩。蔬菜新技术推广应用面积137.75万亩。

（杨云光　马东锦）

【水果生产】 2018年，全市新植果园面积8.41万亩，水果总产量94.63万吨，水果新技术推广应用面积165.53万亩，引进水果新品种17个。

（杨云光　马东锦）

【花卉种植】 2018年，全市通过引进、改造、建设设施设备，应用水肥一体化基质种植鲜切花、盆花技术1200多亩。

（夏宁）

【中草药生产】 2018年，全市芦荟种植面积11720亩，芦荟鲜叶产量35322.5吨，芦荟产值2097.4万元；除虫菊种植面积1423.3亩，产量94.3吨，产值225.5万元；三七种植面积20980亩，产量689.5吨，产值14858.1万元；重楼种植面积3613.2亩（其中年内新植面积1402.1亩），产量20.6吨，产值1475.5万元；露水草种植面积1838亩，产量2704.7吨，产值661.2万元；石斛种植面积477亩，产量75.3吨，产值3210.4万元。

（杨云光　马东锦）

【农技推广】 2018年，全市争取到中央财政资金423万元，确定7个县（区）实施农技推广补助项目。参加5天以上脱产业务培训的基层农技人员350人，参加5天以上脱产业务培训的骨干人才35人，建设农业科技试验示范基地17个，招募特聘农技人员35人，各个项目培育农业科技示范主体56个，农业主体技术到位率98%，农业科技示范主体抽样满意度不低于98%，农技推广公共服务对象抽样满意度不低于80%，全国农业科教云平台在线填报率达100%。

（李徽）

【抚仙湖径流区耕地休耕轮作】 2018年5月22日，市政府印发《玉溪市人民政府办公室关于印发抚仙湖径流区耕地休耕轮作工作方案的通知》。全年流转土地5.8万亩。

（何飞逾）

【耕地质量建设】 2018年，全市实施秸秆还田106.69万亩，推广商品有机肥67.1万亩，农家肥36.79万亩，种植绿肥1.31万亩，废弃菜叶沤化还田6.98万亩，实施耕地轮作休耕试点项目1万亩。

（何飞逾　贾平　杨绍富）

【测土配方施肥技术】 2018年，全市推广测土配方施肥技术面积220.83万亩，配方肥施用面积89.51万亩，配方肥施用总量40156吨，减少不合理施肥量（折纯量）7679.8吨。

（贾平）

【肥料市场监督检查】 2018的春季农资检查活动中，全市出动执法人员666人次，检查肥料生产企业19家，肥料市场72个，肥料经销户966户，受理投诉案件1件，处罚不合格产品2个，处罚金额0.36万元，没收违法所得5万元。

（杨绍富）

【化肥减量增效】 2018年，全市化肥用量8.3万吨（折纯）。在“三湖

两库”径流区内布设施肥强度调查点400个，精确调查农户全年肥料购买、施用情况作，分作物、分区划统计分析调查结果，准确掌握“三湖两库”径流区化肥施用强度情况，因地制宜指导“三湖两库”化肥减量增效工作。以“三湖两库”径流区为重点，安排肥料利用率试验25组，通过田间试验，摸清农户常规施肥下主要农作物氮肥、磷肥和钾肥的利用率现状和测土配方施肥提高氮肥、磷肥和钾肥利用率的效果。4月28日，市农科院委托云南省企业创新研究会完成的“玉溪三湖径流区农田氮磷梯级削减技术研究与应用”项目通过省级专家组成果评价。

（何飞逾　贾平　饶敏）

【全生物可降解地膜对比试验】 2018年，在峨山县小街道办事处雨来救村委会大簪土、小簪土小组1000亩的烟草耕地，进行2个品种的全生物可降解地膜在烟草种植上的推广示范。全年在试验区进行48次地膜降解情况观察记录，获得3024个地膜降解数据，对试验区土壤进行5000余次的温度、水分监测。

（朱林立）

【种子管理】 2018年，玉溪市建立健全种子市场主体准入制度，备案种子品种1842种218.3万千克。立案查处一般程序违法案件19起，没收违法种子1395.6千克，罚款6.13万元。调处种子质量纠纷案件30起，涉及金额8.47万元。开展农业转基因生物（农作物种子）专项检查。检查杂交玉米制种基地30个片区，均按种子生产许可证规定的地点、品种生产种子，所生产的品种真实，无生产假冒品种行为，各生产制种基地信息档案健全规范。全年全市检查种子企业101次、种子经营门店3193个次，检查种子包装、标签12857个次。全市引进14个玉米新品种开展区域试验，通过品种展示及田间鉴评，筛选出“白美玉”“晶煌17”“雪甜7401”“双萃2750”“双色先蜜”等适宜种植的鲜食（甜、糯）玉米新品种。华宁县培育的天门冬植株经中科院昆明植物研究所植物资源调查评估与鉴定中心鉴定，属于《中国药典》品种，大田推广2000亩。

（秦婧　魏丽红）

【畜牧业生产】 2018年，全市生猪存栏99.61万头，其中能繁母猪存栏8.04万头，肥猪出栏130.5万头。生猪存栏99.61万头，其中能繁母猪存栏8.04万头，肥猪出栏130.5万头。家禽存栏1437.5万羽，出栏2891.4万羽，禽蛋产量6413.3万千克。山绵羊存栏39万只，肉羊出栏31.3万只。肉蛋奶总产量27110.1万千克，实现畜牧业产值66.69亿元。

（胡文格）

【种畜禽生产】 2018年末，全市有执种畜禽生产经营许可证的良种猪禽场7个，其中种猪场5个、种禽场2个。5个种猪场存栏种猪3622头，其中纯种猪存栏2247头，2018年累计销售纯种猪113头、LY母猪1503头、商品仔猪17411头；2个种禽场存栏祖代种禽3.05万羽、父母代种禽38.503万羽，2018年累计销售种禽14.1万羽、商品禽3968.6万羽。

（王红琴）

【畜禽跨省引种】 2018年，市动物卫生监督所共登记跨省引种11批，涉及种畜禽8.4431万头（只、羽），其中种猪0.24万头，种禽8.21万羽。

（杨晓橙）

【百万头生猪项目】 2018年，全市继续开展“100万头生猪养殖项目”建设，实施“公司＋家庭农场”模式。峨山祖代种猪场项目建成投产。10月，新平县种猪场项目开工建设，县政府补助资金1000万元，落实项目建设用地210.52亩，德康公司支付5年土地流动资金73.68万元；至12月，易门、峨山、新平和元江等项目县正式合作签约112户209个单元（年出栏肥猪1000头为1个单元），动工67户141个单元，建成并关猪20户38个单元，完成投资12599万元。

（胡文格）

【云岭牛项目】 2018年，全市将“云岭牛”作为全市主推的肉牛品种，加大元江“云岭牛”扩繁场及峨山、新平育肥场建设，共建设“云岭牛”养殖示范场5个，项目总投资243.08万元。

（胡文格）

【峨山双胞胎猪业有限公司项目】 峨山双胞胎猪业有限公司项目于2018年1月开工，至12月底，共完成基础设施建设85%，完成投资7948万元。

（胡文格）

【“云岭红”配套系商品肉鸡示范养殖】 2018年，峨山县云南民逸农牧科技有限公司示范养殖2000羽“云岭红”配套系商品肉鸡，屠宰测定24羽，总体生产性能良好。

（王红琴）

【畜禽禁养区关搬工作】 2018年，市农业局制定《玉溪市禁养区划定和禁养区养殖场户关闭或搬迁整改具体措施》，至6月30日，全市划定畜禽养殖禁养区800个，面积4835.87平方千米。至9月30日，关闭及搬迁畜禽养殖场户81户，涉及畜禽896805头（只、羽）。

（胡文格）

【动物防疫】 2018年，市级共调拨各种动物疫苗23种3791.66万毫升（万头份），其中重大动物疫苗3408万

毫升，其他常规疫苗383.66万毫升。省级下拨强制免疫疫苗2671万毫升（万头份），合计1055.8万元。全年全市免疫畜禽疫病23种18940.88万头（只、羽）。市级共储备各类消毒药、防护服、防疫应急包等各类应急物资4601件。

（张晓舟）

【动物检疫】 2018年，全市动物卫生监督机构对380个规模化养猪场（小区）89个规模养牛场、143户规模养羊户及351户规模养禽户报检的1052.46万头（只、羽）畜禽，全部实施产地检疫。全市动物卫生监督机构在38个生猪定点屠宰场、11个牛羊屠宰场（点）开展屠宰检疫工作。全年检疫畜禽441.26万头（只、羽）。全市受理出省畜禽检疫210.92万头（只、羽）；出省动物产品515.82万千克，出省畜禽及产品检疫电子出证率100%。全市检疫电子出证总计32.47万份，其中动物A证0.16万份，动物B证5.68万份，动物产品A证0.05万份，动物产品B证26.58万份。动物卫生监督机构开展活畜禽承运车辆备案登记367辆。动物卫生监督机构开展屠宰环节瘦肉精抽检监测1.63万头份，结果均为阴性。

（杨晓橙）

【畜产品质量安全检测】 2018年，全市开展畜产品质量安全例行检测，抽查样品184批次，其中养殖场（户）45个84批次、屠宰场22个62批次、农贸市场18个23批次、超市11个15批次，全部合格。检测25个规模（猪、牛、羊）养殖场75批次瘦肉精，检测项目为克仑特罗、莱克多巴胺、沙丁胺醇，样品全部合格。

（胡文格）

【畜禽屠宰监管】 2018年，全市开展屠宰检疫监管畜禽442.17万头（只、羽），其中检疫生猪68.76万头、牛羊26.04万头（只）、家禽347.37万羽。开展“扫雷行动”，对9个县（市 、区）的36个生猪定点屠宰场（点）进行专项整治，共行政执法476次，出动执法人员5448人次。开展联合执法14次，立案调查2起，查处货值3395元，罚款912元。清理小型屠宰场点1个。监督屠宰企业无害化处理猪760头、禽类5560羽、有害产品5.57吨。

（胡文格）

【兽药监管】 2018年，全市采取经常性和突击性相结合的监管方法，出动执法人员1644人次，检查兽药门市1225个（次），抽检兽药9.38万盒（包），检出不合格兽药产品648盒（包）；打击经营假劣兽药及无证经营者，办理兽药违法案件45件，没收不合格兽药1075盒（包），罚款2.3万元。

（胡文格）

【饲料质量安全管理规范示范企业】 2018年，玉溪双胞胎饲料有限公司获云南省农业农村厅第六批饲料质量安全管理规范示范企业，有效期3年。

（刘双玲　关翔）

【青贮、氨化饲料推广和牧草种植】 2018年，全市推广青贮、氨化饲料43.2万吨，其中青贮饲料35.87万吨、氨化饲料7.33万吨，种植牧草2.01万亩。

（刘双玲　关翔）

【草原保护】 2018年，新一轮草原生态保护补助奖励项目继续在澄江、华宁、峨山、易门、新平、元江6县（区）开展，实施草原补奖面积921.98万亩，其中：禁牧面积124.83万亩，草原平衡面积797.15万亩；兑付补奖资金2929.1万元，惠及47个乡（镇）433个村（居）委会132771户50.1万人。由玉溪市草山饲料站实施的“玉溪市天然草原保护利用技术推广应用”项目获云南省农业农村厅农业技术推广奖、玉溪市农业局农业技术推广二等奖。易门、元江实施新一轮退耕还草1700亩，其中易门700亩、元江1000亩，中央预算投资25.5万元。11月15–20日，云南省草原监督管理站、云南省国土资源职业学院有关专家对全市草地资源清查成果进行验收。玉溪市草地资源清查成果成为全省第一家通过验收的州（市）。

（刘双玲　关翔）

【渔业经济】 2018年，全市渔业经济总产值65121.67万元（按现行价格计算），渔业经济增加值为13777.54万元。

（张员超）

【水产养殖面积】 2018年，全市水产养殖面积为10643公顷，其中池塘养殖面积1269公顷，湖泊养殖面积6800公顷，水库养殖面积2569公顷，河沟养殖面积5公顷，稻田养鱼面积2315公顷。

（张员超）

【水产品总产量】 2018年，全市水产品总产量17153吨。淡水养殖产量15152吨，其中池塘（含坝塘）养殖产量7214吨、湖泊养殖产量3745吨、水库养殖产量3454吨、河沟产量53吨。淡水捕捞产量2001吨，其中抚仙湖捕捞产量1909吨、江河捕捞产量92吨。

（张员超）

【增殖放流】 2018年，全市向抚仙湖投放规格6厘米以上的抗浪鱼221万尾，向星云湖投放规格6厘米以上的大头鲤102.2万尾。

（梁用本）

【渔业安全生产】 2018年，全市在渔业（渔船）安全生产、水产品质量安全生产监管等方面签订责任书。全

年全市未发生渔业（渔船）安全生产事故，实现渔业安全生产“零死亡”。8月11–12日，全国渔业安全生产第四督查组一行在省农业农村厅副巡视员文雅琴、省渔业局副局长蔡勇、省渔政执法总队总队长闵正东陪同下，到玉溪市华宁、抚仙湖督查渔业安全生产工作。

（张员超）

【云南省元江鲤水产种质资源场建设项目通过验收】 2018年12月21日，云南省元江鲤水产种质资源场建设项目经云南省渔业局组织的专家组验收，总投资430万元。

（张员超）

【首届中国农民丰收节】 2018年9月23日，首届中国农民丰收节——峨山摸鱼节在峨山县桃李谷举办。

（梁用本）

【农机总动力】 2018年，全市实现农机总动力190.63万千瓦（不包括农用运输车51.35万千瓦和大中型拖拉机37.58万千瓦）。全市拥有拖拉机38870台，拖拉机配套农具20624部，拥有耕整机101480台。

（普燕　徐彦明）

【农业机械化】 2018年，全市农业机械化作业面积642.09万亩。其中，机耕面积246.18万亩，机播面积16.84万亩，机电灌溉面积102.70万亩，机械植保面积234.42万亩，机收面积38.75万亩。

（普燕　徐彦明）

【农机春耕备耕】 2018年，全市组织农机力量投入春耕备耕工作，开展农机抗旱和春耕备耕工作。检修农机具10.28万台（套）。共投入农机具10.86万台（套），其中拖拉机3.31万台、插秧机7.01万台；投入抗旱机具4.32万台，其中拖拉机1.49万台，排灌机械2.66万台；完成机耕整地面积113.86万亩。培训机手、修理工人数0.43万人。

（普燕）

【农机推广应用】 2018年，全市推广果蔬烘干机1842台；引进10余款新型青核桃脱皮清洗一体机；推广青核桃剥壳（去皮）机械59台；推广秸秆打捆机3台、秸秆还田机14台，实现机械化秸秆还田面积144296亩、牧草机械化收获0.03万吨。全市拥有秸秆综合利用生产机械126台。开展新型农机试验、示范推广组织实施小麦全程机械化项目。推广小麦机收面积36800亩，完成玉米机播面积18200亩、机收面积10778亩。中央深松整地作业补贴资金216万元，全市投入深松作业机械190台（套），完成机械深松作业面积15.6万亩。引进耕作、植保、播种、施肥、覆膜、移栽等20余种机械。建立农业机械培训教学情况检查制度，开展检查2次。

（普燕　徐彦明）

【农机牌证管理】 2018年，全市办理拖拉机（以下数据不含变型拖拉机）注册登记138台，注销登记48台，拖拉机在册数33478台；注册登记联合收割机6台，在册联合收割机92台。全市共检验拖拉机（含变型拖拉机）18722台。农机上牌率、检验率均完成省级下达的目标任务。

（魏祥）

【农机驾驶人员管理】 2018年，全市拖拉机驾驶员考试合格发证386人，到期换证7721人，注销1495人（含超期一年以上未检验换证系统自动注销），在册拖拉机驾驶员34902人；联合收割机驾驶员培训考试合格发证39人，在册联合收割机驾驶人102人。拖拉机、联合收割机持证率完成省级下达的目标任务。

（魏祥）

【农机安全生产检查】 2018年，全市先后开展全市农机安全生产大检查7次，检查农业机械8650台次、驾驶人员7502人次，查出无牌行驶58起，无证驾驶93人次，农机未检作业148起，进行批评教育506次；排查单位企业590家次、有关场所1257个次，查出一般隐患446项，整改率100%。全年未发生农机安全事故。

（魏祥）

【变型拖拉机专项整治】 2018年，持续开展变型拖拉机专项整治工作，全市在册管理变型拖拉机原存量为20473台，现存量19656台，共注销登记817台。

（魏祥）

【农机安全监理】 2018年，全市开展以“争创群众满意窗口、争创优质服务品牌、争创优秀服务标兵”为主题的农机安全监理“为民服务创先争优”示范窗口创建活动，江川区农机站张涛获评全国农机安全监理示范岗位标兵、华宁县农机站李洁获评全省农机安全监理示范岗位标兵。

（魏祥）

【农业龙头企业】 2018年，经专家评审，农业农村部、财政部、商务部等八部委联席会议审定，递补148户企业为农业产业化国家重点龙头企业，玉溪市申报的云南滇雪粮油有限公司名列其中，成为继云南宏斌绿色食品有限公司后第二户农业产业化国家重点龙头企业。全市11户企业被认定为云南省第十三批农业产业化重点龙头企业，全市省级以上重点农业龙头企业增至73户。全市18户企业被认定为玉溪市第十一批农业产业化龙头企业。全市182户市级以上农业产业化经营与农产品加工重点龙头企业实现销售收入204.7亿元，上缴税金3.93亿元。

（李连兴　高瑾）

【农产品加工】 2018年，全市农产品加工企业发展到7265户（其中企业494户、个体6771户），农产品加工业产值280.38亿元，从业人员5.2万人，营业收入255.42亿元，实现利润19.86亿元。全市农产品加工业规模以上企业136个，从业人员2.09万人，完成总产值176.34亿元，实现营业收入168.07亿元，利润总额16.61亿元，上缴税金5.98亿元。2018年，云南卓一食品有限公司“云南高原特色香辛料产品新技术研发及技术改造”，云南云曲坊生物科技有限公司“年产4000吨米酿花饮系列产品技术改造项目”，云南易门山里香食品有限公司“一万件食用菌休闲食品生产线建设项目”3个农产品加工项目获得100万元专项资金扶持；红塔区农业局“农产品加工统计监测”等10个项目获得6万元资金扶持。

（阮波）

【休闲农业】 2018年，全市休闲农业经营户361户，其中农家乐297户、休闲农庄22户、休闲农业园6个、民俗村1个、其他类型35户；从业人员6890人，接待877.17万人次，营业收入6.75亿元。

（阮波）

【专业技术人员队伍】 2018年，全市市直农业系统共有各类专业技术人员197名，其中取得正高级职务资格17人、副高级职务资格68人、中级职务资格66人、初级及以下人员46人。

（万世明）

【渔业科技成果】 2018年3月1日，由市农业局主持，邀请省、市有关专家，对玉溪市水产工作站等单位共同完成的《稻鱼生态种养技术与推广应用》成果进行验收。年内，华宁县4个鲟鱼品种通过绿色食品认证；江川“开渔节”获农业农村部休闲渔业品牌称号；夏黎亮获“兴玉产业领军人才”市中青年学科带头人称号。

（张员超）

【农机化教育培训】 2018年，全市完成农机化教育培训12622人次。其中，管理人员51人次，技术人员94人次（其中农机推广骨干53人次），监理人员47人次，农机操作人员12071人次（农机购置补贴新购机农户8105户）。

（普燕　徐彦明）

【乡村振兴产业人才培训】 2018年1月24日，由市农业局主办、市农学会承办的乡村振兴产业人才培训班在玉溪老年大学多功能报告厅举行，县（市、区）农业局领导干部及业务骨干，2017年新认定的省市级农业龙头企业、乡村旅游与休闲农业示范企业、创业创新示范基地、农民专业合作社示范社、家庭农场示范场的负责人等共计309人参加培训。

（黄莲英）

【农业技术推广奖】 2018年，全市申报请奖农业技术推广奖项目25项，经审核后，于2018年5月29日召开专家评审委员会，评出授奖项目25项，其中一等奖3项、二等奖8项、三等奖14项。市农业局发文表彰获奖的106家单位及458人（次）。按照“好中选优、优中选强”的原则，推荐云南省农业技术推广奖10项，其中：一等奖1项，二等奖2项，三等奖7项。

（李徽）

【农业优秀论文评奖】 2018年，全市收到各县（区、市）直各单位申报论文71篇，其中种植业类28篇、畜牧兽医类21篇、渔业养殖类3篇、农机能源类11篇、综合类8篇，经审核《羔羊口疮的综合防控措施》获“中国畜牧兽医文摘”优秀论文一等奖。每篇论文通过组织两位专家盲评后求出平均分的方式，评出一等奖4篇、二等奖10篇、三等奖22篇。市植保站站长王树明、江川区水产站张有存获2018年云南省有突出贡献优秀专业技术人才荣誉称号。

（李徽）

【百名农技推广大使评选】 2018年，省农学会组织开展“云南省首届百名农技推广大使”评选活动，表彰长期在农业技术推广一线工作业绩突出的农业技术推广人员。红塔区种子站刘庆荣、江川区植保站普华明、通海县秀山街道农业中心许艳斌、华宁县农技站张春帆、澄江县海口镇农业中心杨彦斌、易门县经作站饶辉、新平县经作站普金安、元江县曼来镇兽医站杨菊琴8人基层农技人员获此殊荣。

（黄莲英）

【花椰菜项目获奖】 2018年，市经济作物工作站主持完成的《玉溪三湖流域外销花椰菜标准化技术集成与应用》项目，在通海、江川、澄江、华宁“三湖”流域推广花椰菜良种、工厂化育苗、平衡施肥、绿色综合防控等技术达98%以上。该项目获云南省农业农村厅农业技术推广三等奖。

【农业技术培训】 2018年，全市开展蔬菜、水果等科技培训及指导2396人次，印发技术资料926份。11月7日，全市冰糖橙芽变优选技能大赛在新平县金茂酒店举办，选送134个样品，邀请7位专家组成专家组，评出9个单项奖、3个最佳组织奖。

【新型职业农民培训】 2018年，全市组织实施中央新型职业农民培训任务1200人，其中生产经营培训680人、专业技能型培训150人、社会服务型培训370人，培训补助资金166万元。以2018年有外出就业意愿的农村劳动力和返乡农民工为主要培训对象，针对用工需求量大的机械制造、

电子电器、服装缝纫与加工、保安、家政、餐饮服务、建筑装饰等行业和工种开展多种形式的引导性培训和转移就业培训1700人及举办10场示范性劳务招聘会。

（王宏伟）

【农用地土壤污染状况详查采样】 2018年，全市完成34个水稻、35个土壤无机、8个有机样品的采样、流转工作；完成69个水稻、土壤样点的资料检查和15个样品的现场检查工作。

（岳志强）

【农业面源污染防治】 2018年2月，省农业厅科教处组织检查考核组一行3人到玉溪市检查考核2017年度基层农技推广体系改革与建设项目和农业面源污染防治情况。检查组通过听汇报、查台账、实地走访的方式，对玉溪市2017年度实施的两项工作给予高度评价和肯定。年内，完成“雷霆行动”一期所有工作的销号，持续推进二期工作。抚仙湖、星云湖、杞麓湖三大高原湖泊削减农业面源污染负荷实施方案通过省农业农村厅评审。

（李徽）

【全国第二次污染源普查（农业源）】 2018年，玉溪市成立全国第二次污染源普查（农业源）领导小组和办公室，抽调16名技术人员组成种植业组、畜禽养殖业组、水产养殖业组、秸秆组、地膜组、移动源组、种植业原位监测点组、质量控制组8个农业污染源普查工作组开展相应的工作。制定全市各专业组实施方案，组织各县（区）、乡（镇、街道）普查员、普查指导员700余人进行培训。落实种植业N、P流失原位监测点地点，编制方案。完成地膜原位监测县的第一次入户普查和监测工作。完成元江秸秆原位监测县水稻玉米样品采集及上报工作。

（李徽）

【农村能源建设】 2018年，全市实施农村节能改灶3500眼，农村太阳能推广3000台，主要安排在各县（区）贫困村组实施。全市累计出动专业技术人员700余人次，开展沼气安全管理使用培训51期，培训农户和沼气管护人员4500余人次，发放各类宣传资料3万余份，现场解答群众询问11600多次。对全市23.34万口农村户用沼气池、179个小型联户沼气工程、5座建大型沼气工程、9座在建大型沼气工程、1座在建生物天然气工程和415个村级沼气服务网点分别进行安全生产大检查。全年全市共实施8座大型沼气池工程及1座规模化生物天然气工程建设，主体工程均完工，累计完成投资13072.7万元，其中中央资金3778.3万元、地方配套90万元、自筹资金9204.4万元。

（施丽梅）

【农产品质量安全定量检测】 2018年，全市农产品质量安全定量检测共计抽检405批次，其中蔬菜180批次、水果90批次、畜禽肉45批次、禽蛋45批次、水产品45批次。种植类产品农药残留定量检测项目为2016年国家禁用和限用的农药等63个农药品种，畜牧产品兽药残留定量检测项目为喹诺酮类、磺胺类等4类23个兽药品种，水产品抽检项目为喹诺酮类、孔雀石绿等4类19个渔药品种。全市样品抽检总合格率97.8%，其中种植类产品抽检合格率97%、畜牧水产品抽检合格率99.3%。

（李双艳）

【农产品质检体系项目建设】 2018年8月，由玉溪市农产品质量安全检验检测中心承建的农业农村部农产品质检体系项目完成项目建设并通过验收。项目资金建设资金900万元，实际完成投资892.2万元。

（李双艳）

【农产品质检机构“双认证”】 2018年，元江县、峨山县、江川区农产品质检机构先后通过检验检测机构“双认证”资质认定。全市有5家农产品质检机构通过“双认证”，分别是红塔区、新平县、元江县、峨山县、江川区。

（李双艳）

【农产品质量追溯体系建设】 2018年，市级财政安排专项资金50万元用于农产品质量安全追溯系统应用推广。经项目申报、评审、公示等环节，完成10个农产品质量追溯系统示范点建设。

（信息中心）

【农产品品牌建设】 2018年，全市共有20家企业72个产品获得证书，全部为绿色食品。至12月，玉溪全市持“三品一标”（无公害农产品、绿色食品、有机农产品和农产品地理标志）有效证书的有91家企业187个产品。

（朱林立）

【云南省名牌农产品】 2018年，全市省级名牌农产品企业有10家12个产品，分别是通海高原农产品有限公司“高原绿洲”萝卜丝，云南猫哆哩集团食品有限责任公司“猫哆哩”酸角糕、酸角果派，西番莲果派，云南特行果业有限责任公司“佳贡”荔枝，云南宏斌绿色食品集团有限公司“宏斌”小米辣，云南省玉溪市高原甜橙有限责任公司“高原王子”冰糖橙，云南磨浆农业股份有限公司“磨浆”核桃乳，云南滇雪粮油有限公司“滇雪”菜籽油，通海锦海农业科技发展有限公司“锦海”月季种苗。

（颜洪敏）

【“一村一品”建设】 2018年，全市统计上报“一村一品”专业乡（镇）7个及“一村一品”专业村37个，涉及

主导产品主要是蔬菜、水果等。

（颜洪敏）

【“一县一业”建设】 2018年，全市“一县一业”通过省级专家评审认证。确定各县（区）“一县一业”的主导方向，其中红塔区以鲜切花为主导产品的花卉产业，江川区以鲜切花、盆花为主导产品的花卉产业，澄江县以蓝莓、大樱桃、核桃等为主导产品的水果产业，通海县以洋白菜、芹菜、莴笋、大白菜为主导产品的蔬菜产业，华宁县以柑橘为主导产品的水果产业，易门县以鲜野生菌为主导产品的蔬菜产业，峨山县以肉牛为主导产品的畜牧产业，新平县以冰糖橙为主导产品的水果产业，元江县以杧果为主导产品的水果产业。省农业农村厅初定玉溪市2018年“一县一业”试点县为通海县蔬菜产业、新平县水果产业。

（颜洪敏）

【农村电子商务行动】 2018年，全市从事农产品电子商务56户，交易额超7亿元。其中，超过8000万元3家（玉溪百信电子商务有限公司、新平金泰果品有限责任公司、云南特行果业有限责任公司），超过5000万元2家（实建电子商务公司、云南地衡丰农业科技开发有限公司）。

（颜洪敏）

【互联网+政务服务】 2018年，全市应用云南省政务事项管理系统平台，将涉及农业部门的事项全面梳理录入“云南省政务服务平台”及“一站式惠民”政务服务平台，两个平台共录入254项事项，事项录入准确率达到100%。

（周文忠）

【玉溪农业展示馆建成】 2018年，市农业局建成玉溪农业展示馆。展示面积220平方米，分为前言、领导关怀、玉溪概况、历经四个阶段、取得的成效、未来发展方向和结束语7个部分。

（信息中心）

【农产品出口】 2018年，全市农产品自营出口额152647万美元，同比减少17.3%。其中，水果112343万美元，同比减少25.3%；蔬菜21297万美元，同比增加20.5%；冻猪分割肉4761万美元，同比增加9.6%；葵花子4568万美元，同比减少7.3%；熟制萝卜丝1393万美元，同比增加33.9%；姜1047万美元，同比增加74.5%。

（李连兴　高瑾）

【信息进村入户工程】 至2018年底，全市累计完成村级益农信息社建设458个（其中标准型173个，专业型94个，简易型191个），培训村级信息员1515人次，依托益农信息社或平台的便民服务人数5.5万人次、涉及金额2.4亿、电子商务成交额506万元。

（信息中心）

【农产品展示推介】 2018年，全市共组织24家企业参加第5届中国—南亚博览会暨第25届中国昆明进出口商品交易会、30家企业参加第十四届中国昆明国际农业博览会、10家市级企业参加第十六届中国国际农产品交易会、15家企业参加“云南特色·冬农魅力”2018云南高原特色现代农业（北京）推介活动、13家市级企业参加云南高原特色现代农业（上海）推介活动。

（颜洪敏）

【首届中国·昆明国际绿色食品投资博览会】 2018年10月20–23日，玉溪市组织11家企业参加昆明国际会展中心举办的首届中国·昆明国际绿色食品投资博览会，水果、粮食、蔬菜、食用菌等100多个单品参展。

（李连兴　高瑾）

【家庭承包耕地流转】 至2018年末，家庭承包耕地流转总面积为382860亩。其中，出租372235亩，转让2775亩，互换2287亩，股份合作4096亩，其他形式流转1467亩。地方财政安排支持土地流转专项资金6.8亿元。

（桂晶晶）

【农村集体产权流转交易】 2018年，全市利用农村集体产权流转交易平台进行产权交易1438件。其中，公开招投标597件，邀标581件，竞价282件，询价采购93件，竞争性谈判60件，招租17件，标底价39724.65万元，中标价40334.3万元，有效增加集体收入609.65万元。

（廖树琼）

【农民负担】 2018年，全市上交集体各种款项2314万元；共169个村发生一事一议筹资筹劳行为，筹资182万元；农业生产性收费1413万元；行政事业性收费3073万元；全年农民共得到政府补贴51730万元；全年合作医疗共收费31780万元；全年上缴税金102978万元。

（李连坤）

【政府津贴】 2018年，全市农业系统共有8名在职从事专业技术人员申报“国贴”，18名申报“省突”“省贴”。按照自下而上、民主公开、好中选优的原则，经充分酝酿讨论，在听取各方意见的基础上，经市农业局党组研究推荐2名“国贴”人选和4名“省突”“省贴”人选。全年全市认定村级农业技术推广员705名，财政每人每月给予300元的工资补贴，其中市级补贴200元、县级补贴100元。市级共补贴村级农业技术推广人员工资169.2万元。

（李徽）

【农业专项扶持资金】 2018年度中央、省级、市级投入玉溪市农业部门

专项扶持资金81356.33万元。其中，中央23192.63万元，省级55165.35万元（含价值1055.8万元的物资、抚仙湖保护治理专项资金48857.82万元），市级2998.35万元。

（王宏伟）

【“一折通”兑付】 2018年，全市通过“一折通”兑付种粮农民面积160万亩，资金合计9882万元。

（王宏伟）

【农业保险补贴】 2018年，全市水稻、玉米、油菜、能繁母猪保险补贴2209.41万元。其中，中央1217万元，省级494.77万元，市级497.64万元。中央农业生产救灾资金120万元。

（王宏伟）

【农业机械购置补贴】 2018年，全市共完成中央农业机械购置补贴资金2990.15万元（含2018年下达资金2990万元和2017年结转资金0.15万元），机具补贴2990.15万元，拉动农民投入购机资金7572.26万元，直接新增农机总价值10562.22万元，受益农户8258户，购置补贴农机14443台（套），设施设备数量1323台（套）。中央深松整地作业补贴资金216万元，全市投入深松作业机械190台（套），共完成机械深松作业面积15.6万亩。

（普燕）

【种植业保险】 2018年，全市参加种植业保险的8县（区）签单承保面积94.17万亩。其中，水稻14.51万亩，玉米65.59万亩，油菜14.07万亩。全年保险公司共赔付受灾农户892.42万元。

（吕萍）

【能繁母猪保险】 2018年，全市能繁母猪承保100534头，各级财政补助和农户自筹保费603.2万元；母猪死亡3959头，理赔4176745元。

（胡文格）

【家庭农场】 至2018年底，全市家庭农场发展到1091个，2018年新增家庭农场188个，被县级以上农业部门认定为示范性家庭农场示范场451个，其中省级21个、市级343个、县级273个。2018年评审认定市级示范场50个，纳入家庭农场名录管理系统的家庭农场890个。家庭农场经营土地面积70676亩，2018年新增7119亩。家庭农场劳动力数量达到3663个，2018年新增584个。2018年家庭农场年销售农产品总值45707万元。

（李连坤）

【农民专业合作社】 至2018年底，全市在农业部门备案的农民专业合作社共932个。全年新注册合作社80个，注销48个。累计被农业部门认定的合作社示范社288个，参加农民专业合作社的成员12.54万户，合作社成员中建档立卡户8631户，带动非成员农户18.2万户。

（曾应春）

【农村集体经济】 2018年，全市农村集体经济组织实现收入162501万元，全年支出127389万元，全年实现可分配收益100495万元，年末未分配收益31347万元。全市农村集体经济组织资产总额1317775万元。全市共计代管农村集体资金44.37亿元，资产59.92亿元。年内，市“三资”办制定印发《农村集体“三资”管理工作考核办法（试行）》，组织县区开展农村集体“三资”管理考核。

（廖树琼）

【首次个体农户立案查处】 2018年，通海县针对在海南省琼山区芹菜产品抽检不合格情况，及时启动专项监督抽查程序，在全省首次对农药残留检测2016年国家禁止在蔬菜上使用超标的3户个体农户实施行政处罚。

（张明）

【农业执法】 2018年，市农业局联合市工商局等7家单位，在各县（区）选取9个乡（镇），历时6个月，利用赶集日和节假日开展2018年“品质消费教育乡村行暨农业质量年”系列活动。组织执法人员133人次，发放宣传材料1.24万份，现场解答咨询4500人次。全市共立案查处违法案件133起，其中种子18起、农药37起、肥料8起、兽药26起、动物卫生监督28起、其他16起。查获劣质农资数量17337千克，货值金额17.32万元。全市受理纠纷投诉12件，挽回经济损失44.28万元。11月26日，省农业农村厅公布《云南省农业农村厅关于2018年农业行政处罚案卷评查结果的通报》，玉溪市推荐参评的4件案卷全部被评为“2018年全省农业行政处罚优秀案件”。

（张明　周文忠）

【法律顾问】 2018年，聘请红塔律师事务所律师为市农业局法律顾问，法律顾问参与审查法律文书10件，参加农产品PPP项目招标、市农业局及红塔区政府与中天城投等重大项目谈判3次，参与相关法律法规的研究及讨论9次，接受法律咨询7次，参与行政案卷评查1次。

（周文忠）

【农业发展规划编制】 2018年，编制完成《玉溪市农业绿色发展先行先试工作方案（2018–2030年）》，完成红河谷—绿汁江热区产业经济带、昆玉—玉元经济带、滇中高速公路环线经济带农业产业发展规划和“十三五”高原特色现代农业产业发展规划（2016–2020年）中期评估；启动玉溪国家现代农业产业园规划编

制，谋划做好2019年国家级现代农业产业园申报创建工作。

（吴敏）

【农业灾害】 2018年，全市农作物播种面积428.18万亩，农作物受灾面积30.98万亩，占农作物播种面积的7.24%，其中，成灾18.45万亩，占4.31%，绝收6.67万亩，占1.56%。

（张志军　孙钺）

【首个全国百名杰出新型职业农民】 2018年，通海云秀玫瑰种植专业合作社社长、新型职业农民段金辉，被推荐参加农业农村部2018年度“全国百名杰出新型职业农民”资助项目人选评选活动。

（黄莲英）

【全国生猪屠宰行政处罚优秀文书】 2018年，玉溪市江川区承办的“未经定点从事生猪屠宰活动案”获得2015–2017年全国生猪屠宰行政处罚优秀文书。

（张明）

玉溪市农业局

【任职领导名录】

党组书记、局长、市乡镇企业局长　陈开翔
党组成员、市纪委驻局纪检组长　陈　勤
党组成员、副局长　保艳敏
　　王琼丽
　　王保才（兼市畜牧兽医局长）
　　李顺德
党组成员、市农科院长　张　钟

红塔区农业局

【任职领导名录】

党工委书记、局长　冯　勇（兼区产业办主任）
党工委委员、副局长　严金华
　　何金华
　　白玉昌
　　白　林
区畜牧兽医局长、区乡镇企业局长
　　冯　勇

江川区农业局

【任职领导名录】

党总支书记　吴增福（—2018年9月）
莽嘉慧（2018年9月—）
局长、区乡镇企业局长莽嘉慧
副局长、区畜牧兽医局长　刘来华
副局长、区乡镇企业局副局长李学辉
副局长　李彦坤

澄江县农业局

【任职领导名录】

党总支书记、局长、县畜牧兽医局长、县乡镇企业局长
　　李文进（—2018年10月）
　　刘锦红（2018年11月—）
副局长　张义丹（—2018年11月）
　　谢云寿
　　张荣明

通海县农业局

【任职领导名录】

党组书记　王长贵
局长、县乡镇企业局长、县畜牧兽医局长　溥发高
党总支专职副书记　王贵华
副局长　倪明春
　　禹永启
　　吴海萍（—2018年10月）
　　王长贵（—2018年10月）
县农业产业化办公室主任　杨飞运

华宁县农业局

【任职领导名录】

党总支书记、局长　马光磊
副局长、县畜牧兽医局长　李　波
副局长　郭双继
县农经局长　魏永葵

易门县农业局

【任职领导名录】

党组书记、局长、县畜牧兽医局长、县乡镇企业局长　李小龙
副局长　李逢春
　　钱光宏
　　周亚军
县农经局长　赵春东
县农业产业化办公室主任　马双喜

峨山县农业局

【任职领导名录】

党组书记、局长、县乡镇企业局长　合跃刚
党组成员、副局长、县畜牧兽医局长　普朝洪
党组成员、副局长　张哲瑜
党组成员、县纪委驻局纪检组长
　　余天荣
副局长　葛立伟

新平县农业局

【任职领导名录】

局长、县畜牧兽医局长、县乡镇企业局长　高如成
党总支副书记、副局长　詹伟苓
党组成员、县纪委驻局纪检组长　刘　洪
副局长　王　洪
县农经局长　郭忠福

元江县农业局

【任职领导名录】

党委书记、局长　刘梦萍
党委委员、副局长　刘庆丰
　　杨明辉
　　白小三

（张继宏）

保山市

【综　述】 2018年，保山市以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，实施乡村振兴战略，打造“绿色食品牌”，以农业规模化为抓手，加快农业供给侧改革，推动农业从增产导向转向提质导向，确保粮食稳定增产和农民持续增收。全市农村经济总收入458亿元，同比增长10.6%；农业总产值268.9亿元，同比增长6.3%；农业增加值168.5亿元，同比增长6.3%；农产品加工（含个体工商户）总产值266.77亿元，同比增长20.76%。农村居民人均可支配收入11280元，同比增长9.3%。

【粮食生产】 2018年，保山市落实粮食安全行政首长责任制和各项补贴政策，坚守耕地保护红线和390万亩种植面积底线，实施粮食百亿斤增产计划、科技增粮工程和粮安工程，确保全市粮食安全，夯实高原粮仓。全年全市粮食作物播种面积390.43万亩，产量146.08万吨。完成千亿斤增粮项目。主要建设小型水利工程184项、灌排沟渠151.612千米、田间机耕路78.57千米。

【畜牧生产】 2018年，全市畜牧业综合产值127亿元，同比增长6.1%，其中畜牧业生产产值112亿元，同比增长6%。肉类总产量49.2万吨，同比增长3.6%；禽蛋产量2.2万吨，同比增长4.7%；奶类产量7380吨，同比增长3.5%。出栏生猪520万头，同比增长0.6%；出栏牛35万头，同比增长8.4%；出栏肉羊66.3万只，同比增长7.3%；出栏家禽1700万羽，同比增长8.8%。

【动物疫病防控】 2018年，全市抓实非洲猪瘟疫情防控工作，先后印发《保山市非洲猪瘟疫情应急工作方案》《关于做好非洲猪瘟等动物疫病防控工作的通知》《关于进一步加强非洲猪瘟防控工作的紧急通知》等文件。追加非洲猪瘟防控专项经费158.5万元，其中市级25万元、隆阳区50万元、施甸县63.5万元、腾冲市20万元。与生猪养殖场（户）、屠宰企业、贩运户等重点监管对象签订责任书926份，督促生产经营者落实防疫主体责任。开展县、乡防疫人员和规模养殖、屠宰企业负责人非洲猪瘟防控技术培训101期6198人次，发放告知书32.71万份、宣传资料39.71万份、简报9554份，媒体宣传499次。及时排除可疑疫情5起，全年全市未发现非洲猪瘟疫情。及时果断处置腾冲市北海乡发生的高致病性禽流感疫情，疫情得到有效控制，没有扩散蔓延。组织并邀请省、市相关专家组成验收评估专家组，对腾冲市北海乡高致病性禽流感疫情解除封锁进行验收评估，按要求规范、有序解除封锁。马传染性贫血成功消灭，并通过国家级考核验收。

【动物疫病监测】 2018年，全市排查生猪养殖场（户）31.73万个次，生猪333.41万头次；排查生猪交易市场938个次，生猪15.75万头；排查生猪屠宰厂4448个次，生猪13.52万头。在进出辖区的交通道路、高速公路收费站设立临时动物卫生监督检查站点52个，检查消毒过往车辆5464辆次。全市106个动物产地检疫报检点共检疫生猪189.31万头、牛11.94万头、羊14.87万只、禽类113.4万羽，实现乡镇产地检疫工作开展面生猪达100%，规模养殖场、养殖小区、专业养殖合作社开展面达100%，出栏畜禽产地检疫申报受检率达100%，电子出证覆盖面达100%。养殖环节的病死畜禽和屠宰检疫环节检出的病畜禽及其产品无害化处理率100%。全年全市办理动物卫生监督管理执法案件158起，罚款73.64万元。5个案卷被省农业农村厅评为优秀案卷（市级1个，县级4个）。

【渔业生产】 2018年，全市水产养殖面积17.95万亩，同比增长0.3%。水产品总产量5.41万吨，同比增长1.1%。渔业经济总产值10.64亿元，同比减少0.5%。渔业经济增加值2.48亿元，同比增长0.3%。2018年全市鳟、鲟鱼养殖88亩，产量646吨。从国家大宗淡水中心引进福瑞鲤子一代鱼苗10万尾，在隆阳区和昌宁县的苗种场开展池塘亲本培育10亩。开展鱼菜共生技术示范15亩。在小湾库区昌宁段和龙陵龙江电站库区网箱养鱼71.5亩、产量6281吨，小龙虾养殖3000余亩、产量264吨。施甸县水蛭温室养殖5000平方米、产量40吨。

【水产种质资源保护区生态补偿项目】 2018年，开展槟榔江黄斑褶鮈拟鱼晏国家级水产种质资源保护区生态补偿项目，进行科学研究项目招投标，并与西南大学签订合同，对槟榔江黄斑褶鮈拟鱼晏进行科学研究。

【特色产业】 2018年，全市茶叶、中药材、蔬菜、花卉四大产业产值分别达56.2亿元、36.86亿元、17.2亿元、15.23亿元。打造出昌宁红茶、龙陵石斛、保山小粒咖啡、保山小绿豆、槟榔江奶水牛等一批特色区域品牌，其中昌宁红茶、龙陵紫皮石斛分别荣登2018中国品牌价值区域品牌（地理标志产品）排行榜第66名、75名。腾冲市槟榔江水牛被认定为全国特色农产品优势区，昌宁县茶叶产业、腾冲市肉牛产业、龙陵县石斛产业被认定为全省特色农产品优势区。昌宁县、龙陵县荣获“2018年中国茶叶百强县”称号。

【农业机械】 2018年，全市农机总动力154.2万千瓦。农机拥有量23.63万台（套），同比增长7.41%。农机作业总面积891.81万亩次，同比增长5.18%，其中农机耕播收作业面积659.45万亩，同比增长3.64%。完成水稻机插秧面积11.26万亩，同比增长10.61%。主要粮食作物耕播收综合机械化水平达51%。兑付农机购置补贴2000.2万元，补贴机具3534台（套），受益农户达3011户。检验拖拉机2.6万台，拖拉机的挂牌率、检验率、驾驶员持证率分别为98%、82.2%、98%。

【农产品加工企业上市】 2018年，全市确定11家企业为拟培育上市企业并制定上市计划。其中，荷兰加勒比证券交易所（Dutch Caribean SecuritiesExchange）于当地时间2018年10月22日发出批准信，宣布由楚丞资本保荐的企业康宏国际贸易有限公司（Kanghong International Trade Co.,Ltd.）正式上市，股票代码为KHGJ。云南腾药制药股份有限公司、云南腾冲极边茶业股份有限公司完成股改。隆阳区、腾冲市、龙陵县、昌宁县印发农产品加工企业上市（挂牌）激励措施。

【休闲农业与乡村旅游】 2018年，全市大力发展休闲农业和乡村旅游，全市有休闲农业经营主体829个，从业人数2.15万人，接待顾客1856.37万人次，实现营业收入25.85亿元，利润总额4.53亿元。万亩生态观光农业园被列为国家农业公园创建单位和全省田园综合体建设试点，累计完成投资11.88亿元，主游道10.18千米建设全线贯通，绿化工程全面完成，完成河道治理15千米，完成主引水工程，修建水池24个，流转土地1.22万亩，完成种养植4000余亩。腾冲市荣获全国休闲农业和乡村旅游示范市，并被命名为“绿水青山就是金山银山”实践创新基地，银杏村被推介为中国美丽休闲乡村。

【农业规模化】 2018年，全市10个万亩规模农业示范区流转土地11.56万亩，完成种植（改造）10.09亩，建成核心区3.56万亩，每个示范区均有1个以上水、电、路等基础设施配套项目建设完工。示范区共带动农户2万户、6.26万人，其中建档立卡贫困户2478户、7771人；吸纳就业人数达11916人，其中贫困户3334人；褚橙挂果面积3600亩，实现年产量3000吨，年产值约600余万元。建成5.25万亩优质商品蔬菜生产基地，打造10个规模化农产品企业、10个规模化养殖企业。

【农产品品牌打造】 至2018年，全市累计认证“三品一标”（无公害农产品、绿色食品、有机农产品和农产品地理标志）企业103家、产品205个，产量80.52万吨，基地面积521.78万亩。其中，年内新认证“三品一标”企业18家、产品48个，产量0.92万吨，基地面积6.52万亩。同年，“高黎贡山”牌普洱古树茶入选云南省“十大名茶”，腾冲市高黎贡山生态茶叶有限责任公司获云南省绿色食品“20佳创新企业”称号。农产品区域公用品牌打造全面启动，“一座保山”区域公用品牌在上海发布。杭州中华农业电商博览园保山专馆、保山农产品电商平台建设有序推进。全市签订“绿色食品牌”招商引资项目60个，协议投资208.09亿元，实际到位资金76.89亿元。

【农业科技】 2018年，全市水稻两用核不育系产量创全国最高纪录，两系杂交水稻每年繁殖品种100余个，生产的种子可满足全国60%以上的制种需求。全市水稻良种推广89.79万亩、良种率达98.4%，杂交玉米推广137.54万亩、良种率达98%，大麦良种推广49.1万亩、良种率达97.6%。全市获省级农业技术推广奖6项，育成并通过国家、省级审定或登记新品种19个，获得农业实用新型专利5项。全市建成鱼类资源标本室1间，收集野生鱼类标84种680多尾，实现市级鱼类标本室零的突破。

【农业生态环境保护】 2018年，全市薇甘菊累计发生点486个，累计发生面积1.02万亩，通过防除，完全防除生态恢复的点377个，占总发生点的77.57%，恢复面积6732.01亩，占总发生面积的65.93%；全市28个乡镇发生奇异藠草，发生总面积3.45万亩，同比减少43.91%。全面完成畜禽养殖禁养区、限养区划定工作，禁养区内25家规模养殖场全面完成关停或搬迁。畜禽粪污综合利用率达74.04%，完成省级考核目标。推广测土配方施

肥技术350万亩，完成农作物病虫绿色防控核心样板5700余亩，化肥农药使用量双双实现负增长，产地环境清洁度明显提升。

【农产品质量安全监管】 2018年，全市完成种植业产品样品抽检1.53万个，合格率99.03%；完成畜产品抽样检测40批次，合格率100%。加快构建农产品质量安全追溯体系，新增67家生产企业上线“云南省农产品质量安全追溯平台”，开展网上质量追溯，累计上线追溯平台的运行生产企业达119家。

【农业对外交流合作】 2018年，全市组织78家企业500余个产品到第5届中国—南亚博览会暨第25届中国昆明进出口商品交易会、第14届昆明农博会、云南高原特色农业上海推介展、长沙第16届全国国际农交会、首届上海国际进口博览会等进行展示推介，企业现场销售额246万元，签订合作金额860万元，达成意向性合作金额657万元。承办第二届南亚东南亚农业科技创新研讨会，在保山农业“走出去”专题研讨会上，与泰国、缅甸、孟加拉国、尼泊尔等南亚东南亚国家的农业专家，就保山农业如何“走出去”进行沟通交流。与中牧股份签订合作协议，成立中普生物制药有限公司，项目总投资1.2亿元，2018年到位资金5000万元。

【农业农村综合改革】 2018年，印发《关于稳步推进农村集体产权制度改革的实施意见》《保山市贯彻落实加强耕地保护和改进占补平衡的实施意见》文件。农村土地承包经营权确权颁证工作进入扫尾阶段，共颁发经营权证书52.05万本；确权登记数据库汇交成为全省首家完成国家级汇交的州（市）。全年全市新增耕地流转面积11.03万亩，累计耕地规模流转面积达48.52万亩。昌宁县作为省级股份权能改革试点和国家级农村集体产权制度改革试点完成相关工作，全县123个村1984个村民小组全面完成清产核资工作，完成率100%，账面资产总额4.28亿元，其中经营性资产8832.62万元；全面完成集体经济组织成员身份认定，完成率100%；完成股权设置量化123个村、1984个村民小组，完成率100%。全市其余4县（市、区）均制定印发农村集体产权制度改革指导意见，成立组织领导机构。

【惠农资金】 2018年，全市兑付中央、省、市农业生产发展、农业生产救灾、农机购置补贴、生猪调出大县奖励资金、农业保险费补贴、新型职业农民培训等各项强农惠农资金达9.3亿元，其中中央财政8.52亿元、省级财政投入0.63亿元、市级财政投入0.15亿元。

【新型农业经营主体】 2018年，全市农业产业化龙头企业完成总产值183.23亿元，同比增长15.29%；销售收入165.13亿元，同比增长15.44%；实现利润总额10.65亿元，同比增长4.99%。新增国家重点龙头企业1户，省级重点龙头企业7户，市级农业产业化龙头企业27户，全市农业产业化龙头企业累计达381户。新认定市级示范家庭农（林）场61个，市级示范家庭农（林）场累计达217个。新认定市级现代农业庄园26个，总数达到101个。农民专业合作社农户入社率达53.53%。龙陵县富民石斛专业合作社获“2018年度全国百强农民专业合作社”称号。

【农业执法】 2018年，全市出动执法人员3770人次、执法车辆900台次，检查农药、化肥、兽药、饲料、种子、生猪定点屠宰等行业市场主体4966户次，立案查处87起，罚款180余万元，责令改正13户，没收假劣种子2.38万千克。全年未发生农产品质量安全事件，从源头上保障人民群众“舌尖上的安全”。其中，全市开展渔业安全生产检查活动47次，共出动渔政执法人员213人。检查鱼药、鱼饲料经营户9家，水产品市场、超市15处（点），水产品销售户105家，鱼饲料生产企业4家，渔船使用企业2家；检验渔业船舶7艘，全部检验合格。签订《渔业安全生产责任书》196份、《质量安全责任书》14份、《网箱养鱼安全责任书》10份、《渔业船舶安全责任书》6份、《养殖场安全生产承诺书》23份、《水产品安全承诺书》14份。查处毒鱼案一起、电触鱼9起，没收电触鱼机9台。全年全市无重大水生动物疾病疫情发生，无一起渔业安全事故发生。

【产业扶贫】 2018年，全市产业扶贫迈出新步伐，新型经营主体带贫扶贫路子更加明晰，龙头企业“绑”专业合作社、专业合作社“绑”贫困户的“双绑”机制更加完善。全市与贫困户建立利益联结机制的新型经营主体5345个，覆盖6.9万户、34.44万人。

保山市农业局

【任职领导名录】

党组书记、局　长　茶春桥
党组成员、副局长　兰子国
　　李如群
　　李正尧
　　蒋春国
　　张有华
党组成员、市纪委驻局纪检组长
　　李本才
副局长　张永超（挂职）

隆阳区农业局

【任职领导名录】

党委书记、局　长　杨晓平

副局长　陈迎新

吴有杰

王　涛

赵会星

区纪委驻局纪检组长　王标祥

施甸县农业局

【任职领导名录】

党委书记、局长　胡义殿

副局长　赵齐强

杨兴波

张正国

杨震猛

段德明

腾冲市农业局

【任职领导名录】

党委书记　孙雪宗（—2018年10月）

党委书记、局长　徐家宝（2018年10月任党委书记）

党委副书记　邵宗庆（—2018年2月）

副局长、县畜牧兽医局长　杨必金

副局长　彭德云（兼市茶办主任）

张开龙（兼市烟办主任）

李　苹

王文斌

黄国波

杨加凯

市纪委驻局纪检组长　尚志英

县重大动物疫病防控指挥部办公室主任　夏治伟

龙陵县农业局

【任职领导名录】

党组书记、局长　张志恒

党组成员、副局长、县畜牧兽医局长　李永济

党组成员、副局长　王宗朝

李加贵

杨月仙

党组成员、县纪委驻局纪检组长　郑贵泽

昌宁县农业局

【任职领导名录】

党委书记　李永明

党委副书记、局长　黄有权

副局长、县畜牧局长　兰春宁

副局长　张政才

熊腾兴

王小顶

县畜牧局副局长　董梅秀

王　森

（胡劲楠）

昭通市

【综　述】　2018年，在中共昭通市委、市人民政府的领导下，市农业局党组领导班子团结带领全市农业系统干部职工，以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，贯彻落实中共“十九大”，以及中央、省、市农业农村工作会议精神，按照市委“133”工作思路，开展脱贫攻坚、主导产业培育和产业精准扶贫等各项工作。全年全市实现农林牧渔业增加值165.65亿元，同比增长6.3%。

【粮食生产】　2018年，全市各级农业部门构建与资源环境承载力相匹配的农业生产新格局，实施“藏粮于地、藏粮于技”战略，以“保、调、稳、扩”为重点，调整优化国家粮食安全的实现路径、区域生产力布局以及粮食作物和经济作物生产结构，提升粮食产能，保持粮食生产总体稳定，主动调减高消耗、低产能的作物种植面积，转变为高效高产的特色经济作物产业。全市粮食作物、经济作物种植结构比例由2017年的57.2∶42.8调整为57∶43。全年全市粮食播种面积834.84万亩，产量234.33万吨，同比增长1.27%，实现13连增。

【水果产业】　2018年，全市推广现代化果园建设新兴实用技术，开展新植果园技术指导培训，有序推进苹果新植园建设。全年全市新增水果种植面积10.37万亩，水果种植面积增至95.25万亩，产量98.74万吨，产值52.8亿元。昭通市苹果种植较具特色。海升集团、昭阳区农投公司、鲁甸源灵苹果专业合作社等新型经营主体高标准建设苹果示范园8500亩。全市全面实施“整形修剪、高接授粉品种、疏花疏果、土壤改良、夏季拉枝、摘叶露果”六大措施，老果园标准化改造面积20.1万亩，实现老果园标准化提升改造“全覆盖”。举办昭通苹果展销会、昭通苹果产销对接会、首届昭通苹果认养文化节，现场签订苹果采购协议总量4.92万吨，展示和宣传昭通苹果“品天下苹果还看今昭”的品牌形象。年内，按照“城在园中、园在城中”“半城苹果满城乡”的定位，完成昭通百万亩苹果产业发展规划。

【马铃薯产业】　2018年，推广马铃薯良种良法应用，全市马铃薯良种良法种植覆盖率达到99.7%，其中二级以内脱毒良种种植覆盖率达到30%以上。建成西南片区规模最大、最先进的马铃薯科技育种中心。举办第20届中国马铃薯大会，2600余人参会；举办“假如世界没有马铃薯”运动亚洲首站发布活动，世界马铃薯主产区域10多个国家的行业专家和企业负责人应邀参会并作专题报告。按照“把昭通建设成为立足大西南，面向南亚、东南亚的马铃薯种薯生产基地”的目标定位，完成60万亩马铃薯种薯基地规划。自主创新技术马铃薯雾化大棚脱毒微型薯生产技术达到国内领先水平，通过国内外专家评审。与云南师范大学合作开展马铃薯试管苗快速繁殖和原原种规范化生产技术的改良、试验和技术培训，逐渐形成马铃薯试管苗和原原种生产技术规程（昭通地方标准，4月9日通过国内外专家评审）；初步实现试管苗和原原种生产可计划、节本高效、大规模生产的生产模式。全年全市马铃薯种植面积297.08万亩，产量429.32万吨，产值52.07亿元，同比分别增长4.09%、21.7%、18.31%，主产区建档立卡贫困人口人均收获商品薯折价净收入1200元以上。

【蚕桑产业】　2018年，全市推广“十天养蚕法”和大蚕防干育等科技措施，单张产茧量分别增加8.5千克、9千克；示范推广桑枝替代常规菌材种植天麻和用桑枝栽培食用菌，加大蚕桑副产物的综合利用；推广“粮（经）桑”间作模式，在桑园间套种蔬菜、花生、红薯，亩均增收1000元以上。

【魔芋产业】　2018年，全市以《昭通市花魔芋无公害栽培技术规程》为基础，在彝良、镇雄、大关、昭阳举办标准化种植核心示范样板，辐射带动15000亩无公害魔芋种植。

【竹子、花椒和天麻产业】　2018年，市产业领导小组办公室协调林业、天麻等部门开展主导产业发展工作。至年底，全市竹子种植面积257.5万亩，竹材产量18.8万吨，竹笋产量

9.17万吨，总产值7.65亿元；花椒种植面积125万亩，产量3.2万吨，产值29.14亿元；天麻种植面积8.02万亩（新植6.02万亩，其中有性繁殖种植1.2万亩、无性繁殖4.82万亩），产量2.79万吨，产值22.3亿元。

【农技推广】 2018年，全市推广覆膜节水、生物多样性间套种、集中育秧育苗、马铃薯高垄栽培、玉米单株定向密植、水稻精确定量栽培、测土配方施肥、病虫害绿色防控与统防统治、农机作业等综合绿色高效集成技术。全年全市推广杂交玉米309万亩、地膜玉米240万亩、单株定向密植玉米266万亩，杂交水稻31.5万亩、规范化条栽水稻32.5万亩、精量播种水稻10万亩、旱育稀植水稻27.5万亩，良种马铃薯297万亩（其中二级以内脱毒良种89.1万亩）、脱毒种薯标准化繁育示范1.4万亩、二级脱毒种薯整村推进试点1.8万亩、晚疫病统防统治千亩示范样板9片、地膜马铃薯50万亩，主要粮食作物新品种更换50万亩。

【测土配方施肥】 2018年，全市推广测土配方施肥技术544.27万亩。共采集土壤样品1122个、植株样品20个，分析化验土样314个；试验78组，示范区43个、示范面积22.38万亩；施用配方肥9.67万吨、施用面积229.03万亩。覆盖1250个村，服务农户122.94万户，发放施肥建议卡22.7万份。

【新品种选育】 2018年，马铃薯新品种（系）“昭薯5号”“昭薯6号”“昭薯7号”进入云南省马铃薯区域试验联盟第二轮试验，“昭薯201”“昭薯202”“昭薯203”参加省早春区试联盟第一轮试验。玉米新品种（系）“昭黄10号”“昭白单3号”“昭白单5号”进入第一轮试验；“昭黄10号”“昭白单3号”“昭白单5号”“昭黄12号”“昭黄13号”“昭黄14号”“昭黄16号”通过省级区试品种抗性鉴定。水稻新品种（系）“昭粳12号”进行生产试验，“昭粳13号”水稻新品种进入区试，“昭粳14号”“昭粳15号”进行多点测试。筛选出辣椒新品种优良自交系12个，完成杂交试配组合17个。苦荞新品种（系）在永丰基地选育出3个较好品系，开展田间评价和种子扩繁；“昭苦4号”进入国家第二轮区域试验。

【特色养殖产业】 2018年，全市做优做强以生猪肉牛为重点的特色养殖产业。（1）引进重庆铁骑力士、猪猪侠集团落户绥江县发展生猪产业，项目分2期建设。其中，第一期17个标准化养殖场建成，完成投资6200万元，出栏生猪5000余头，带动632户建档立卡贫困户参与并实现稳定增收，3000头配套仔猪扩繁场在建；第二期13个养殖场建设启动。（2）引进福建佑康集团落户镇雄县建设生猪育肥场4个、年出栏商品乌金猪20万头标准化养殖基地、年出栏生猪2.2万头“构树+生猪”循环种养示范基地，计划总投资15亿元，到位资金3000万元。其中，林口（木黑）母猪扩繁场建设启动，20个年出栏1.5万头标准化生猪代养场场址的初选工作完成。（3）引进广州温氏集团落户巧家县建设年出栏4000头的规模养殖场35个，项目分3期建设，第一期12个养殖场进入场平和开展环保相关工作。全年全市出栏生猪356万头，实现产值77.7亿元。（4）引进云南信乐集团落户绥江县建设1000头肉牛养殖场，处于“三通一平”阶段，完成投资800万元。（5）引进深圳澳牛国际投资公司落户永善县建设3000头能繁母牛养殖基地，流转土地1116亩，完成牛舍及配套设施建设40%。全年全市重点实施退牧还草工程、畜牧业转型升级、草牧业试点、南方草地现代畜牧业、粮改饲、肉牛标准化建设等项目，推动肉牛产业向标准化、规模化、产业化方向发展，肉牛出栏16.1万头、产值10.6亿元，羊出栏50.1万只、产值5.5亿元，禽出栏868.08万羽、产值8.4亿元。

【动物疫病监管】 2018年，镇雄县、威信县非洲猪瘟疫情发生后，昭通市启动非洲猪瘟防控应急预案二级响应一级管理，成立指挥部，开展排查监测、科普知识宣传，争取各方支持，保障市场供给，12月27日零时镇雄县疫区解除封锁，12月28日零时威信县疫区解除封锁。全年全市开展畜禽产地检疫319.65万头（只、羽），检出病畜禽0.51万头（只、羽），屠宰检疫畜禽139.12万头（只、羽），检出病畜禽0.09万头（只、羽），病害畜禽无害化处理率100%。全年全市开展动物卫生监督执法办案128件，完成兽药GSP检查验收462家，监督抽检和风险监测兽药质量31批次，合格率100%。消灭马鼻疽、基本消灭马传贫。

【渔　业】 2018年，全市渔业养殖面积25万亩，同比增长2.9%；水产品产量5.3万吨，同比增长4.5%；实现渔业经济总产值6.37亿元，同比增长19%。全年全市未发生较大的渔业安全生产和水产品质量安全事故。

【农　机】 2018年，全市农机总动力达到206.39万千瓦、农机作业面积703.19万亩次，农作物综合机械化水平达45.22%、同比提高0.72个百分点。全年全市各级农机部门签订农机安全生产责任书166份，与拖拉机驾驶人签订责任书7569份，开展各类宣传350次、检查358次、督查13次，排查整改农机事故隐患248起，整改率

为100%，全市未发生重特大农机安全事故。

【农业产业化】 2018年，全市新增涉农企业18家，累计达到293家。新增省级龙头企业1家，累计达到33家；审核认定市级龙头企业18家，累计达到125家。全市亿元以上龙头企业11家。农业产业化组织实现产值94亿元，同比增长8%；实现销售收入89.6亿元，同比增长8%。

【农业生态环境保护】 2018年，启动农业面源污染普查，开展化肥、农药减量增效技术示范推广300亩，保证全市绿色防控率不低于30%，统防统治覆盖率不低于40%。完成4个县3万亩耕地轮作休耕试点工作，开展农业畜禽养殖废弃物资源化利用、废弃农膜回收、农作物秸秆综合利用、草原生态保护及草牧业发展建设等农村面源污染治理工作。完成畜禽养殖禁养区划定及禁养区内养殖场所关闭搬迁工作，划定畜禽禁限养区700个，面积4896.2平方千米，关闭或搬迁禁养区内养殖场所42家。

【农产品质量安全监管】 2018年，全市开展农产品质量安全常态化监管和专项整治，签订农产品质量安全监管承诺书1296份，出动农业行政执法人员4118人次，抽查农作物种子经销商（户）1283家，检查品种3170个次，立案查处15件，办结案件10件，涉及金额5.6万元。开展农作物病虫草害防治1444.93万亩次，挽回粮食损失14.15万吨。开展鲜活农产品农残检测，全市蔬菜、水果样品农残快速检测合格率99%，农产品定量检测合格率100%。全年全市未发生重特大农产品质量安全事故。

【绿色食品牌】 2018年，成立昭通市打造世界一流“绿色食品牌”工作领导小组，市政府专题听取“绿色食品牌”打造工作情况汇报。开展“一县一业”产业发展申报，初步确定昭阳苹果、鲁甸马铃薯、巧家和镇雄生猪、彝良天麻、威信和水富猕猴桃、盐津乌骨鸡、大关笋竹、永善脐橙、绥江半边红李子为“一县一业”重点产业。完成“三证一标”（生产许可证、产品合格证、安全鉴定证、安全标志）认证88个，累计达到363个。开展名特优农产品品牌建设，昭通绿健公司“满园鲜”牌红富士苹果获云南省名优农产品水果类第一名、彝良农副产品加工厂“徐美德”牌天麻获云南省名优农产品药材类第二名。

【云南名牌农产品申报】 2018年，市农业局根据《云南名牌农产品认定管理办法》，组织全市涉农企业申报2018年云南名牌农产品。其中，昭通绿健果蔬商贸有限公司“满园鲜”牌昭通苹果、鲁甸浩丰苹果专业合作社“嘎嘣脆”苹果通过云南名牌农产品认证。全市云南名牌农产品称号产品增至25个。

【一村一品示范村镇申报】 2018年，绥江县新滩镇石龙村（半边红李子）获全国“一村一品”示范村镇称号。昭通市全国“一村一品”示范乡（镇）增至5个：昭阳区洒渔镇（苹果）、鲁甸县龙头山镇（昭通青花椒）、盐津县敦厚村（盐津乌骨鸡）、昭阳区苏家院镇（苹果）、绥江县新滩镇石龙村（半边红李子）。

【会展经济】 2018年6月14–20日，昭通市组织50家企业参加在昆明举办的第5届中国—南亚博览会暨第25届中国昆明进出口商品交易会，50家参展企业现场销售额66.62万元，现场签约15个（金额9936万元），意向性签约64个（金额2112万元）。6月25–26日，组织9个贫困县15家农业企业参加在北京召开的首届贫困地区农产品产销对接会。7月8–10日，在昭通国际会议会展中心举办2018年中国马铃薯大会马铃薯产业发展成果和产品展览展示活动，组织展示展览企业285家（其中省外企业76家、省内企业70家、昭通市内企业139家）。9月1日，昭通市苹果产业发展协会、云南省农产品流通协会承办2018云南昭通苹果产销对接会，对接会以“昭通苹果，香飘万里；产销对接，助力扶贫”为主题，现场签订3.4万吨协议采购量，价值1.7亿元。9月20–23日，组织10家企业参加在上海举办的2018云南高原特色现代农业（上海）推介活动。9月21–23日，组织7家企业参加在六盘水市召开的首届中国农民丰收节暨第五届中国·凉都特色农产品展销会。10月11–15日，组织企业参加在昆明市举办的第十四届中国昆明国际农业博览会，石门银针绿茶（云南盐津石门关茶叶有限公司生产）和巧家红糖、鲜花红糖、黑糖系列产品（巧家县戴氏食品有限公司生产），以及云栗牌速食板栗仁（镇雄滇龙生态科技有限公司生产）获博览会优质农产品。11月1–5日，组织企业参加在长沙市举办的第十六届中国国际农产品交易会，昭通大成农业开发有限公司生产的“牛栏江”牌青花椒获交易会“金奖”。

【农业招商引资】 2018年，昭通市以提高农业招商引资项目“三率”（项目落地率、项目开工率和资金到位率）为目标，加大项目挖掘和包装力度，开展农业招商引资工作。全年全市组织包装农业招商引资项目63个参与推介。项目落地在昭阳、镇雄、彝良、威信、盐津、绥江、大关和永善8个县（区），项目涵盖种植业、畜牧养殖业、特色食品加工业和休闲农业等产业。全年全市争取上级农业项目资金10.42亿元，签订农业招商引

资项目28个，协议引资66.27亿元，到位资金2.84亿元。利用资金在全市建成大中型沼气池17个，改造高标准农田建设和中低产田地16.01万亩（累计改造中低产田地485万亩）。

【农业农村综合改革】 2018年，全市优化农业资源要素，全面深化农业农村综合改革。采取一月一督查、一周一报告，加快推进农村土地确权登记颁证工作，11县（区）、146个乡（镇）、1256个行政村、25138个村民小组、122.32万农户完成家庭成员信息和土地权属确认，确权地块857.61万块，确权面积1100万亩。稳步推进农村集体产权制度改革，逐级成立改革领导小组，印发工作方案，召开动员会，组织业务培训，全市清产核资工作全面铺开。

【新型经营主体培育】 2018年，新发展农民专业合作社949个、累计达到6655个，入社成员38.71万人；新创建市级示范社26个，累计达到281个；新增家庭农场15家，累计达到221家；新创建市级示范家庭农场18家，累计达到44家。实现贫困村农民专业合作社全覆盖，与建档立卡贫困户建立利益联结机制的经营主体4480个，带动建档立卡贫困户25.66万户、103.32万人，占2017年末建档立卡贫困户的86.81%。

【产业扶贫】 2018年，全市坚持精准施策，抓实产业扶贫工作，组织开展“走基层一线调研、推扶贫措施落实”专题调研，印发《关于进一步开展产业发展村村清户户清行动推进产业精准扶贫的通知》《昭通市产业精准扶贫实施意见》《2018年产业精准扶贫工作任务要点》《产业精准扶贫三年行动计划（2018–2020年）》《产业扶贫领导小组成员单位责任清单》《农林科技专家团队挂联到县指导服务产业扶贫工作方案》，编制昭阳区靖安、鲁甸县卯家湾两个跨县易迁安置点产业发展规划。坚持自下而上的精准和自上而下的统筹，组织对各县（市、区）产业扶贫项目库进行审查，共建立产业扶贫项目库10类34项。2018年启动实施产业扶贫项目253个，覆盖建档立卡贫困户72.23万人，为2018年威信、绥江脱贫摘帽和195个贫困村出列、34.64万人脱贫奠定坚实的产业基础，提供有力的增收支撑。

【会　议】 2018年6月26日，全市农业局长工作会议在昭通市农业局召开。8月15日，全市产业扶贫暨农村综合改革基础工作推进会议召开。10月17日，全市2018年产业扶贫培训会在昭通市农业局召开。

【机构设置】 2018年，根据《中共昭通市委、市人民政府关于印发〈昭通市人民政府机构改革实施意见〉的通知》精神，设立昭通市农业局，为昭通市人民政府工作部门，正处级，加挂昭通市畜牧兽医局牌子。内设办公室、计划财务科、科技教育科、种植业科、畜牧渔业科（昭通市饲料工作办公室）、兽医科（昭通市防治重大动物疫病指挥部办公室）、农业机械化管理科、市场信息科、产业办、农村能源科、政策法规科、农产品质量安全监管科、乡（镇）企业科、中低产田地改造科14个内设机构（正科级），下属市农科院、市畜牧兽医站、市植保植检站、市动物卫生监督所、市种子管理站等14个局属单位。

昭通市农业局

【任职领导名录】

党组书记、局长　王　翼（—2018年5月）

李启章（2018年6月—）

党组成员、副局长、市畜牧局长

浦　勇

党组成员、副局长　赵高慧

詹国洪

鲁朝富

党组成员、市中低改办专职副主任　崔　荣

长江上游珍稀特有鱼类国家级自然保护区云南管护局局长　庄清海

长江上游珍稀特有鱼类国家级自然保护区云南管护局副局长　李文奖

调研员　李顺勇

昭阳区农业局

【任职领导名录】

局长　马玉平

副局长　郭世龙

吴兴祥

陈　刚

罗荣华

鲁甸县农业局

【任职领导名录】

党组书记、局长　王富坤

副局长　吕明良

王朝学

宋诗睿

张广强

巧家县农业局

【任职领导名录】

党组书记、局长　杨文超

党组副书记、副局长　王子翔

党组成员、副局长　张　华

姚孟抒

高兴斌

盐津县农业局

【任职领导名录】

党组书记、局长　刘华彬

党组成员、副局长　王朝贤
　　李德卿
　　龙　滨
　　彭申崇

大关县农业局

【任职领导名录】

党委书记、局长　黄　蓉
副局长　胡　波
　　洪　庆
县畜牧兽医局长　胡　波

永善县农业局

【任职领导名录】

局　长　张启海
副局长　颜　奎（2018年2月—）
　　付会平
　　李吉平
　　周世华（2018年8月—）
　　李艾娜
县畜牧兽医局长
　　李吉平（—2018年8月）
中低改办专职副主任　卯　腾
魔芋产业办副主任　杨　栩
魔芋研究所长　吴梓东

绥江县农业局

【任职领导名录】

局　长　吴德超
副局长、县畜牧局长　吕光雄
副局长　龙远雄
　　王　洪
县中低改办专职副主任　李志春

镇雄县农业局

【任职领导名录】

党组书记、局长　李　庚
党组成员、副局长、县畜牧兽医局长　郑启平
党组成员、副局长　袁兴盛
　　彭　涛
　　吴道敏

彝良县农业局

【任职领导名录】

党委书记、局长　唐　虎
党委副书记　雷开国
党委委员、副局长　胡代金
姚兴旺
副局长　包龙碧
纪委书记　袁德政
县中低改办副主任　李信源

威信县农业局

【任职领导名录】

党组书记、局长　邓兴钊
党组副书记　王秀琼
党组成员、县农特办主任　刘德润
副局长　刘树远
　　熊　颐
　　张　峰

水富市农业局

【任职领导名录】

局　长　罗华卫
副局长、市畜牧局长　杨阶伟
副局长　彭伟宏
朱容生

丽江市

【综　述】 2018年，丽江市农业农村经济总体运行良好，实现农业总产值93.43亿元，同比增长6.1%，种植业和畜牧业产值实现双增长，成为拉动农业经济增长的主要产业；农业增加值54.35亿元，同比增长6.3%；农村常住居民人均可支配收入10385元，同比增长9.1%。

【粮食生产】 2018年，全市粮食作物播种面积206.64万亩，比2017年增长2.63万亩，同比增长1.29%；全年产量49.2万吨，比2017年增长2.2%，亩均增产0.659千克，比2017年增长0.25%，实现15连增。其中，夏粮作物种植面积59.78万亩，比2017年增长0.21万亩，同比增长0.35%，产量11.48万吨，比2017年增长0.21万吨，同比增长1.77%；秋粮作物种植面积146.86万亩，比2017年增长2.54万亩，同比增长1.76%，产量42.36万吨，比2017年增长0.67万吨，同比增1.61%。其中，玉龙县黎明乡创造了大麦全国最高单产756.56千克新纪录，在宁蒗县永宁海拔2760米的水稻世界屋脊创造单产621.2kg/亩、百亩核心样板平均亩产量536.46千克、千亩核心样板平均亩产量497.83千克的3项世界纪录。

【经济作物种植】 2018年，全市经济作物种植面积154.36万亩。其中，水果种植面积63万亩（其中杧果种植面积22.3万亩，产量10.63万吨，综合产值9.95亿元），道地中药材种植面积25.37万亩（当年采收药材面积11.34万亩，实现产值11.85亿元），高山蔬菜种植面积20.86万亩（总产量37.87万吨，总产值8.49亿元），青刺果等种植面积16万亩，其他油料作物种植面积7.4万亩，高山花卉种植面积4.84万亩，烟叶种植面积22.2万亩，茶叶、蚕桑、花卉、食用菌、魔芋、青饲料等种植面积12.04万亩。

【高山蔬菜产业】 2018年，全市蔬菜种植面积20.86万亩，同比减少6%；蔬菜总产量37.87万吨，同比增加33%；全年总产值8.49亿元，同比增加67%。设施蔬菜（钢架连栋温室、普通钢架大棚等）种植面积0.72万亩，温室大棚种植面积1.63万亩。有冷库54个，库容7.20万立方米，为蔬菜产销提供便利。有生产蔬菜的农民专业合作社170个。全年抽检蔬菜水果农药残留样品5220个。其中，快速检测4785个，合格率为99.5%；定量检测435个，合格率为99.6%。

【特色水果生产】 2018年，全市水果种植总面积56.24万亩，同比减少1%；总产量31万吨，同比增加9.9%；总产值16.72亿元，同比增加2.4%。树龄5年以下果园面积18.83万亩；5～20年树龄果园面积30万亩，占果园总面积的53.3%。杧果：全市杧果种植面积26.07万亩，产量13.61万吨，产值10.94亿元。其中，华坪县种植面积22.3万亩，产量11.24万吨，产值10.5亿元，品种主要有“凯特”“圣心”“红象牙”“鹰嘴”“金煌”“热农1号”“澳洲红杧”等。苹果：全市苹果种植面积7.35万亩，产量6.29万吨，产值1.29亿元。其中宁蒗县种植面积最大，有5.43万亩，产量4.4万吨，产值1.23亿元。品种主要有“红富士”（长富2号、长富6号、岩富10号）、“早生富士”“金冠”“乔纳金”“嘎拉系列”等。柑橘：全市种植面积4.99万亩，产量1.41万吨，产值0.88亿元。主要分布在永胜县、华坪县的金沙江干热河谷区，品种有“沃柑”“椪柑”“橙子”“沙田橘”等。本年新增面积主要在永胜县，品种以“沃柑”为主。桃：全市种植面积3.22万亩，产量3.14万吨。从低海拔到高海拔地区都有分布，品种主要有“油桃”“水蜜桃”“五月桃”和“晚熟桃”（雪桃）。其中，以“丽江雪桃”为主栽品种，主要分布在丽江坝、拉市坝，种植面积1.2万亩，产量0.6万吨，产值0.6亿元。梨：全市梨种植面积3.18万亩，产量3.34万吨，产值0.46亿元。葡萄：全市葡萄种植总面积1.15万亩，产量1.76万吨，产值0.84亿元。

【青刺果产业】 截至2018年底，全市野生青刺果种植面积5万余亩，人工种植面积11万亩，适种面积163万亩；丽江市“有机青刺果人工栽培技术”“青刺果制油新技术工艺设备集成”通过省级科技成果鉴定；有青刺果相关发明专利8项，科技奖励3项，

省级著名商标1个。

【高山花卉产业】 2018年，全市花卉种植面积4.84万亩，完成综合产值12亿元。高效现代花卉产业园项目、北京惠润科技有限公司投资项目、永胜县程海沁香玫瑰小镇加工厂建设项目开工建设。有“花花色”“雪山花海”等企业开展花卉生产加工销售。

【烟叶生产】 2018年，省政府下达丽江市烟叶生产收购任务60万担。其中，古城区4.5万担，玉龙县26.7万担（含迪庆州），永胜县15.8万担，华坪县4.7万担，宁蒗县8.3万担。全年收购烟叶60万担；均价为28.18元/kg，比2017年增加0.35元/kg；上等烟比例68.87%，比2017年增加2.95个百分点；实现烟农销售收入8.45亿元，比2017年增加0.11亿元；实现烟叶财税收入1.86亿元，比2017年增加0.02亿元。

【道地药材生产】 2018年，全市完成中药材种植25.33万亩，收获面积12.91万亩，产量6.29万吨，总产值12.90万元。

2018 年丽江市中药材生产情况统计表

品种	种植面积（亩）	其中：标准化基地面积（亩）	收获面积（亩）	产量（吨）	农业产值（万元）
三　七	1722	1390	406	65	2386
天　麻	2426	176	1662	363.2	5140.3
重　楼	21388	5111	1921	457.8	41034.6
木　香	41878	6102	28916	16536.2	19612.3
当　归	9857	177	5698	1123.5	3324.5
珠子参	1443	500	129	64.4	3081.1
羌　活	769	200	154	22.3	1282.3
石　斛	69	40	40	1.8	46.8
白　及	6487	872	623	268	5384.3
红　花	10265	620	10265	2668.9	3280
砂　仁	355	10	50	10	50
桔　梗	14172	3020	6640	6463.1	5167.2
秦　艽	30316	5074	10838	12741.1	11346
草　乌	9076	2480	4506	1056.8	2277.7
附　子	31415	4150	27886	13550.2	5429.3
金铁锁	7206	1010	2820	286.6	10835.2
茯　苓	247	0	111	184.5	107.6
续　断	37342	1900	17989	3563.7	5159.8
黄　精	526	230	7	2.1	1.8
生　姜	636	20	410	246	73.8
天　冬	8864	540	1152	109.6	1358.6
红豆杉	150	150	0	0	0
党　参	1297	1	592	46.8	181.1
白　术	2724	500	1663	771.4	1626.2
黄山药	2068	1200	914	540.6	138.8
其　他	10585	2075	3684	1732.6	656.3
合　计	253283	37548	129076	62876.2	128981.6

【农药化肥使用】 2018年，丽江市成立推进农药使用零增长减轻农药面源污染工作领导小组和专家指导组，编写印发《丽江市农药使用量零增长行动实施方案》。召开减轻农业面源污染工作促进会3次；举办降低农药面源污染现场培训会4场，培训230人次；按时上报周报17期；与新型农业经营主体签订《农药安全科学使用承诺书》18份。加强农作物病虫害监测预警，提高病虫防控效果，减少农药使用。全年全市使用农药1191.37吨，比2017年减少5.6吨，减幅0.46%，农药使用量实现负增长。入户监测调查216户，调查点种植作物面积6634.63亩，主要为水稻、玉米、马铃薯、杧果、石榴、蔬菜，使用农药5453.67千克，平均使用农药0.822kg/亩。化肥平均利用率达到36.04%，比2017年的33.54%提高2.5%；化肥使用总量为8.92万吨（氮肥3.76万吨、磷肥1.43万吨、钾肥1.24万吨、复合肥2.49万吨），总量比2017年的9.11万吨减少0.19万吨，减少2.1%。

【畜牧业生产】 2018年，全市畜牧业生产总值41.45亿元，同比增长8.6%。全市牛存栏34.81万头，同比增长6.68%。生猪存栏97.31万头，同比增长3.63%；羊存栏108.09万只，同比增长1.15%；家禽存栏257.83万羽，同比增长5.53%。肉猪出栏107.34万头，同比增长6.04%；肉牛出栏8.53万头，同比增长7.84%；肉羊出栏65.85万只，同比增长4.96%；肉禽出栏275.77万羽，同比增长4.36%。肉类总产量10.1万吨，同比增长7.56%。禽蛋产量0.36万吨，同比增长50%；奶类总产量0.41万吨。

【草食畜价格】 2018年，全市生猪平均价格15.6元/kg，同比上涨6.12%，猪肉平均价格28元/kg，同比上涨3%；肉牛平均价格28.5元/kg，同比上涨10.47%，牛肉平均价格62元/kg，同比上涨0.98%；肉羊平均价格26元/kg，同比上涨27.45%，羊肉平均价格66.5元/kg，同比上涨14.66%。全市草食畜发展潜力巨大。

【优质肉牛产业】 2018年，以“公司（专业合作社、专业协会）+农户”发展肉牛产业的模式，累计建成牛冻精改良站点27个，比2017年增加12个，覆盖县（区）50%以上乡（镇），其中华坪县和宁蒗县实现了零的突破。全年完成牛改良配种4.36万头，其中冻精改良突破1万头，平均受胎率达80%以上；调入云岭牛冻精1.46万剂，改良云岭牛2356头，产犊709头。

【动物疫病防控】 2018年，全市重大动物疫病免疫密度、抗体合格率分别达到农业农村部规定的100%、70%以上；市区共享兽医实验室建成，提升疫病检测能力；消灭马传贫工作获得省级表彰。全年全市未发生区域性重大动物疫情。

【动物卫生监督执法】 2018年，全市严格落实动物疫病防控措施，稳步推进动物和动物产品检疫。全年全市“瘦肉精”和畜产品抽检合格率100%，办结动物卫生执法案件48件，比2017年增幅超100%；2件优秀案件、9名优秀执法工作人员获省级表彰。全年全市未发生畜产品安全事故。

【草原生态保护及饲草料建设】 2018年，全市落实草原生态保护补助奖励机制政策总面积1045.19万亩，发放补奖资金3290.08万元。截至年底，累计完成推广“粮改饲”建设4.88万亩，其中青贮玉米种植1.52万亩，百亩以上连片种植21片。

【畜禽养殖污染治理及废弃物资源化利用】 2018年，全市禁养区内20户规模养殖场关闭或搬迁；推广粪肥还田利用技术，畜禽粪污综合利用率为75%；开展农业污染源普查工作，全市规模养殖场入户调查118户，均完成移动终端定位及纸质填报工作。

【畜禽遗传资源品种保护】 2018年，开展全市地方畜禽遗传资源品种调查和开发利用。“宁蒗高原鸡”于10月通过国家级评定，列入《国家遗传资源志》；“丽江猪”地理标识和品牌申报完成。至年底，全市形成拥有“丽江猪”“宁蒗高原鸡”“宁蒗黑绵羊”“宁蒗黑头山羊”“他留乌骨鸡”“永宁马”6大国家级地方畜禽遗传资源品种的畜牧业发展新格局。

【渔业生产】 截至2018年底，全市淡水鱼养殖面积7万亩，同比增加3.7%。全年渔业总产量2.1万吨，同比增加10%。稻田养鱼面积增长明显，传统家鱼养殖保持稳定，原生鱼野外增殖放流规模扩大。

【农业基础设施建设】 2018年，实施的“丽粳9号高海拔‘极量创新’百亩、千亩核心区”项目创造最高海拔稻区最高亩产621.2千克、最高海拔水稻百亩连片示范亩产536.46千克和最高海拔水稻千亩连片示范亩产497.83千克3项世界纪录。全市划定永久基本农田251万亩，划定粮食生产功能区112万亩；建成山区“五小水利”工程2.32万件，新增高效节水灌溉面积6.49万亩，完成中低产田地改造25.45万亩。全市农业机械总动力达到97.89万千瓦，主要农作物耕种收综合机械化水平达43%。

【农业产业化经营】 2018年，全市市级以上的龙头企业151家。其中，

国家级1家，省级41家，市级109家。农民专业合作社3200家，家庭农场456家。龙头企业销售收入增长10%，销售收入亿元以上龙头企业10家；农产品加工总产值完成46亿元以上，与农业总产值之比为0.5∶1。

【普法教育】 2018年，全市发放有关农业法律法规明白纸、通告、手册、宣传资料29.67余万份，悬挂标语横幅1566余条，通过网络发布普法信息100余条，电视宣传报道19次，“给农民朋友的一封信”1.5万余份，举办现场咨询培训150余场次，接待群众咨询3万余人。举办农资经营人员培训30余场次，培训人员1000余人次。协助云南省种子管理站举办2018年全省种子市场监管执法骨干培训班。

【执法检查】 2018年，全市开展春耕备耕农资市场检查整治活动、放心农资下乡活动、食品安全整治活动和金沙江禁渔活动。参与执法人员9600余人次，执法车辆5000余辆次，检查生产经营企业600余家、农资经营网点及种养大户38000余家，查处各类农业行政违法案件52起，罚款53.4万元，没收违法所得26.5万元，行政拘留2人，发放责令改正通知书85份，签订安全责任书和承诺书5000份。查获假冒伪劣和过期、违禁农资42千克1460包（盒、瓶、支），查获违禁捕捞船12艘次，取缔违禁渔具数量5195件，其中古城区农业局查处的1件种子执法案件被农业农村部评选为“优秀执法案件”。

【农业品牌】 2018年，全市有地理标志产品（商标）7个，认证的“三品”产品169个、有机产品36个，农业标准化示范区14个；有中国驰名商标3个，云南名牌农产品21个，全国“一村一品”示范乡（镇）4个；“丽江雪桃”“华坪杧果”获“全国名优果品区域公共品牌”，华坪县被农业农村部等9部委评为“中国特色农产品优势区”。丽江市软籽石榴获“中国石榴王”和“中国石榴金奖”2项荣誉。在云南省绿色食品“十大名品”评选活动中，华坪金杧果生态开发有限公司“丽果”牌杧果入选“十大名果”，丽江云全生物开发有限公司“云全1号”牌滇重楼、丽江华利生物开发药业有限公司“华桂牌”云木香入选“十大名药材”，县（区）均被认定为“云药之乡”。

【农村电子商务】 2018年，全市完善电子商务公共服务中心及电商产业园服务功能，拓展电子商务应用，提升全市电子商务应用水平。华坪县投资500余万元，建成杧果大数据平台，为全省第一个农业单品种大数据平台。该平台包括杧果全产业链数据监测体系，全国杧果交易平台，杧果质量安全追溯服务平台，以及产业信息门户。至年底，全市有电子商务产业园2个（玉龙、永胜）、县级电子商务公共服务中心5个、乡（镇）村级电子商务服务站点305个、快递企业22家。

【金融和招商引资】 2018年，全市金融机构对涉农企业贷款139.72亿元。农业招商引资项目30个，实际到位省外资金43.98亿元。其中，农业项目24个，到位资金33.15亿元；畜牧业项目4个，到位资金1.53亿元；农、林、牧、渔服务业项目1个，到位资金9.3亿元。全年考察学习并开展招商活动8次，组织参加各类国家、省级展会7次。新签约涉农项目13个，协议总投资134.92亿元。

【农村土地确权登记颁证】 2018年，全市测量地块191.5万个，地块总面积345万亩，占二轮家庭承包耕地面积的221.5%，占国土“二调”面积的112.4%；清理土地承包档案26.37万卷，确认家庭承包耕地170.37万块，总面积286.3万亩，占二轮家庭承包面积的185.9%，占国土“二调”面积的93.23%；完善土地承包合同26.25万份，建立农村土地承包经营权登记簿26.1万份，颁发农村土地承包经营权证25.74万本，颁证率为95.5%；全市土地流转面积16.5万亩，同比增长3万亩，土地入股、土地流转平台公司充当中介等放活土地经营权的新形式逐步出现。

【集体林权确权颁证、林权流转和林权抵押贷款】 2018年，全市调查落实集体林面积1936.44万亩，确权面积1931.38万亩，发证面积1931.38万亩，确权率99.7%，发证率99.8%。完成集体林权流转面积225.07万亩，占全市可流转面积24.0%。抵押集体林65.00万亩，贷款金额18.27亿元，2018年新增1.25亿元。

【农村集体产权制度改革】 2018年，古城区作为国家农村集体产权制度改革整县100个试点之一，开始全面开展工作。

【农民增收情况】 2018年，全市农民人均可支配收入10385元，同比增加865元，增幅9.1%。其中，农民人均工资性收入4484元，同比增长25.4%，累计实现农村劳动力转移57万人次；农民人均家庭经营净收入5258元，比2017年微幅增长；全市实现农民人均转移性净收入479元；农民人均财产性收入164元，增幅63%。

【农村劳动力转移情况】 2018年，全市围绕乡村振兴目标，立足特色产业，开展各类职业技能培训，促进农村劳动力多渠道转移就业。全年全市完成各类就业培训117103人次（建

档立卡贫困劳动力42622人次）。其中，引导性培训81428人次（建档立卡户27130人次），专项培训7478人次（建档立卡户1741人次），技能培训27276人次（建档立卡户13492人次），创业培训714人次（建档立卡户193人次），其他培训207人次（建档立卡户66人次）；新增转移就业64202人（建档立卡贫困劳动力22428人），有序输出11721人（建档立卡贫困劳动力7157人），登记报到的392个建档立卡贫困户高校毕业生全部实现就业。

【美丽乡村建设和乡村振兴战略实施】 2018年，丽江市在国家实施“长江经济带建设”战略机遇下，编制《丽江市金沙江绿色经济走廊农产业布局》《丽江市关于实施乡村振兴战略行动计划（2018–2020）》《丽江市关于金融支持农业产业化发展的意见》等政策文件，组建“农产业政策研究”“农产业技术研究”2个团队，参与项目申报、政策争取等工作，同时开展“百村乡村振兴示范点”建设，促进美丽乡村建设、产业发展、全域旅游三者有机结合，打造以金沙江河谷流域为主、辐射带动沿江两岸615千米范围的金沙江绿色经济走廊，启动实施第一批21个先期建设示范点建设。

丽江市农业局

【任职领导名录】

党组书记、局长　和锡文
党组副书记、副局长　杨永忠
党组成员、副局长　杜　铭
　　阿鲁冬俊
　　王国华
　　和振洪
党组成员、农产品质量监察专员
　　王万惠
农业综合执法监察专员、农业综合执法支队长　杨志胜

古城区农业局

【任职领导名录】

局　长　惠杰刚
副局长　和学伟
　　和志林
　　和高林（—2018年3月）
　　和丽芬

古城区畜牧局

【任职领导名录】

局　长　姚志坚
副局长　木根源

永胜县农业局

【任职领导名录】

党委书记、局长　张鸿祥
副局长　吕望晶
　　王茂林
　　孙树忠
　　马海灵
食品安全督察员　和耀勋

华坪县农业局

【任职领导名录】

党组书记　颜　滔
局　长　冉光旭
党组副书记、副局长　何兴宏
党组成员、副局长　李朝刚
　　唐国军

玉龙县农业局

【任职领导名录】

党组书记、局长　和劲松
党组成员、纪委书记
　　张永华（—2018年3月）
党组成员、副局长、生物创新办主任
　　和世新
党组成员、副局长　王万禾
　　洪学文
党组成员、农业综合执法大队长
　　王世强

玉龙县畜牧局

【任职领导名录】

副局长　和根耀
　　张卫军
　　王正大

宁蒗县农业局

【任职领导名录】

局　长　沙兴朝
副局长　沙学文
　　徐加宁
纪检组长　王　力

宁蒗县畜牧局

【任职领导名录】

局　长　杨新民

（王仕昌）

普洱市

【综　述】 2018年，普洱市农、林、牧、渔业总产量672.73万吨，总产值271.95亿元。其中，农业总产量600.29万吨，产值136.31亿元；林业总产量23.73万吨，产值51.22亿元；牧业总产量31.81万吨，产值59.66亿元；渔业总产量16.90万吨，产值17.57亿元；农、林、牧、渔服务业产值7.19亿元，其中农业服务业3.20亿元、林业服务业2.06亿元、牧业服务业1.39亿元、渔业服务业0.54亿元。农民人均纯收入10627元，同比增长11.2%。全市农村经济总收入285.99亿元，同比增长9.9%。

【粮食生产】 2018年，全市全年粮食作物总播种面积33.95万公顷，总产量116.82万吨。谷物（原粮）产量158.42万吨，产值26.64亿元。稻谷38.45万吨，产值9.60亿元；玉米67.48万吨，产值14.68亿元；杂粮0.84万吨，产值3277万元；薯类5.25万吨，产值4.6亿元；豆类7.19万吨，产值2.42亿元；油料2.73万吨，产值1.26亿元。

【粮食作物绿色高产高效创建】 2018年，全市实施一系列粮食作物绿色高产高效创建。（1）冬马铃薯绿色高产高效创建。在景东县大街镇完成400亩核心示范样板，实测单产3923.1kg/亩，比目标单产增1408.1kg/亩，新增总产563.2吨，新增产值90.11万元。万亩示范带动1.0027万亩，单产2284.6kg/亩，比非项目区单产增88.96kg/亩，新增（鲜薯）总产892吨，新增产值142.72万元（1.6元/kg），完成目标任务，通过验收。（2）省级玉米绿色高产高效创建景东文龙点。项目涉及景东县文龙、景福、龙街、安定4乡（镇），在文龙镇会良河村完成核心示范样板403亩，平均单产388.58kg/亩，比非项目区亩增7.4kg/亩。辐射带动1.005万亩，平均单产362.7kg/亩，比全县烟后玉米平均单产增4.1kg/亩。完成目标任务，通过验收。（3）省级玉米绿色高产高效创建墨江联珠点。在墨江县联珠镇实施省级玉米绿色高产创建1.025万亩，其中完成核心示范样板250亩。（4）省级玉米绿色高产高效创建西盟岳宋点（秋玉米）。项目实施完成示范1.01万亩，核心示范区300亩，平均单产473.65kg/亩，比非项目区秋玉米单产增158.7kg/亩。示范带动岳宋乡、力所乡秋玉米种植9800亩，平均单产382.6kg/亩，比非项目区秋玉米单产增67.6kg/亩。项目实施完成共增产粮食71.0万千克。（5）在澜沧县拉巴乡芒东村实施玉米绿色高产高效创建示范项目936亩，辐射带动9950亩，项目区增产增收超过2017年平均数的15%，项目区农药使用量同比下降31.6%，通过市级验收。（6）在澜沧县发展河乡勐乃村荒坝小组建立有机肥全替代化肥示范区。普洱市农业局组织市县有关专家组成测产验收小组，专家组实测平均亩产184.1kg/亩。项目用有机肥全替代化肥，化肥施用量减少100%；示范区取土化验覆盖率达到100%。通过稻—鸭种养模式综合防治病虫草害，鸭子纯收益341.0元/亩，亩节本增效共491.0元/亩。

【优质粮食生产基地建设】 2018年，全市实施3个优质粮食生产基地建设：以墨江为主的紫米基地（2018年种植紫米6.6万亩）、以景景镇为主的优质米基地（2018年种植优质稻8.7万亩）、以边四县为主的米荞基地（2018年种植米荞6.5万亩）。

【粮食作物品种试验示范】 2018年，市农业科学研究所实施6个粮食作物品种试验示范项目。（1）玉米产业技术体系普洱综合试验站玉米高产品种展示。种植“云瑞668”“云瑞62”“兴单105”“兴玉101”等玉米新品种高产示范105亩，开展玉米轻简化栽培10亩，开展“JG208”“靖都1号”“金耕28”等玉米新品种展示65个、玉米青贮品种展示10个、鲜食玉米品种展示13个。（2）小麦品种试验示范。种植云麦53高产栽培示范52亩，平均单产370.8kg/亩；种植选育小麦新品种材料52份。（3）陆稻品种种植观察。在澜沧县勐朗镇种植选育思“陆选8号”“云陆142”等14个新品种，种植大白谷、选育材料4号等穗行材料5个。（4）承担《云南省纳丰种业有限公司》杂交玉米联合体中海拔组试验及金穗种业鲜食玉米区试联合体等品种区试，金穗种业鲜食玉米区试联合体冬季试验。（5）整碗

水稻基地试验示范。完成云南省杂交籼稻联合体试验3组，水稻新品种展示7个，多年生稻（PR23）遗传改良及应用研究，保存水稻种质资源130份。（6）直播稻。在景东县、景谷县、澜沧县种植直播稻品种“宜香优10号”“滇禾优34”及优质杂交稻面积共1000亩。

【烤烟生产】 2018年，全市完成100万担烟叶收购任务，均价、上等烟比例、户均收入创历史新高，实现烟农收入14.31亿元，同比增加1340万元；税收3.148亿元，同比增加294万元。在计划任务调减2.5万担的情况下实现减量增收的目标。

【晚秋烟后套种玉米项目】 2018年，通过落实地块、制定实施方案、宣传发动、落实物资、适时播种、技术培训后，在镇沅县完成晚秋烟后套种玉米项目核心示范面积200亩，辐射带动种植1万亩。12月14日项目通过由市农业局组织相关专家进行的测产验收。现场测产3户，平均单产382千克。同时按高产创建测产办法对项目和非项目区组织实测和理论测产，综合平均核心区平均单产330kg/亩，项目区平均单产308kg/亩，非项目区平均单产256kg/亩。项目区比非项目区综合平均单产增52kg/亩。

【蔬菜生产】 至2018年12月，全市蔬菜播种面积70.4万亩，比2017年增加2.2万亩，同比增长3.2%；产量90.67万吨，比2017年增加5.42万吨，同比增长6.4%；产值20.8亿元，比2017年增加2.8亿元，同比增长15.5%。主要种植品种：白菜、青菜、结球甘蓝、黄瓜、番茄、辣椒、菜豆、茄子、香菜、葱蒜等。外地调入品种：花菜、大白菜、莴笋、大葱、胡萝卜、大蒜、马铃薯、芹菜等。全市有蔬菜直销点（直销店）47个，其中思茅区29个、宁洱县2个、墨江县3个、景东县3个、景谷县1个、镇沅县2个、江城县2个、孟连县2个、西盟县2个。全市现有蔬菜冷库7个，蔬菜专业合作社73个。据调查，2018年全市蔬菜产地价3.6元/kg、批发价4.7元/kg、零售综合价7.1元/kg，每千克同比分别上涨0.2元、0.5元、0.3元。各县（区）结合实际，整合资金，展示推广8个青菜、8个白菜、5个辣椒、6个番茄、7个瓜豆类共34个新品种，示范面积超过1000亩。举办蔬菜生产技术培训5期456人次。

【水果生产】 至2018年12月31日，全市有水果专业合作社50个，全市在园水果面积66万亩，比2017年增加3.5万亩，同比增长5.3%；收获面积49.5万亩，收获产量76万吨，比2017年增加1.0万吨，同比增长1.3%；实现产值42亿元，比2017年增加4亿元，同比增长9.5%。新种植水果面积5.1万亩，新植品种主要是西瓜、柑橘（杂柑新品种沃柑）、杧果（晚熟杧果）、草莓、桃、李。全市主要水果种类是：香蕉、柑橘、枇杷、番木瓜、西瓜、甜瓜、草莓、杨梅、桃、李、果桑、樱桃、水果甘蔗、羊奶果及其他水果。其中收获面积较大的有香蕉、柑橘、西瓜及甘蔗、芭蕉等。全年全市开展水果生产技术培训22期，培训果农1150人次，发放技术资料4000余份。

【甘蔗生产】 至2018年12月31日，全市甘蔗种植面积65.32万亩（境内58.9万亩、境外6.42万亩），比2017年增加9.26万亩，同比增加16.51%；入榨产量222万吨，实现农业产值9.45亿元。2017/2018年榨季全市制糖企业（2017年12月1日至2018年6月30日），全市共收获甘蔗面积49.46万亩，入榨甘蔗222万吨，产糖27.1万吨，产乙醇1.49万吨，蔗出糖率12.15%。2018年甘蔗收购价格为435.8元/t。白糖价格为5310元/t。

【茶产业】 2018年，全市茶叶种植面积164.8万亩，采摘面积154.5万亩；毛茶产量11.65万吨，同比增长1.5%；综合产值255亿元，同比增长10.22%。其中，农业产值55亿元，同比增长11.77%；工业产值89亿元，同比增长8.92%；第三产业产值111亿元，同比增长10.51%。

【咖啡产业】 2017–2018年度采季，全市咖啡种植面积79.5万亩，同比增长0.74%；采摘面积62.71万亩，同比增长2.77%；产量6万吨，同比增长2.37%；综合产值24亿元，其中农业产值8.9亿元、工业产值9.8亿元、第三产业产值5.3亿元，同比下降2.8%。

【普洱咖啡病虫测报地方标准升级】 2018年，开展普洱咖啡“锈病测报调查规范”和“灭字脊虎天牛测报调查规范”由市级地方标准升省级地方标准的示范验证工作。在云南省植保植检站协调下，先后派出专业技术骨干到西双版纳、临沧、德宏、保山及普洱市相关县（区）设立咖啡锈病和灭字脊虎天牛监测示范点，定期开展监测调查，分析发生危害规律，推广绿色防控技术措施，推进2个普洱地方标准升级为省级地方标准工作。

【生物药产业】 2018年，全市生物药种植面积39万亩，同比增长2.8%；投产面积26万亩，同比增长7.47%。原料药产量5.7万吨，同比增长2.76%；综合产值60亿元，其中农业产值34亿元、工业产值22亿元、第三产业产值4亿元，同比增长19.24%。

【农药使用量零增长行动】 2018年，按照粮食作物不低于1000亩，经济作物不低于100亩的标准，在全市设立184个绿色防控示范样板，开展技术培训226期（场）次，累计完成示范样板338.71万亩，其中“三诱”技术累计示范88.27万亩（灯诱34.97万亩、色诱47.41万亩、性诱5.89万亩），辐射带动完成绿色防控475.55万亩。同时，针对已建立的41个专业化防控组织，提升防治装备，推广高效烟雾机、弥雾机1570台（套），无人机11架，担架式喷雾机75台（套），推车式喷雾机95台（套），累计完成统防统治面积598.85万亩。全年全市农药使用总量1417.96吨（折纯），实现连续3年减量控害目标。

【测土配方施肥与化肥使用量零增长】 2018年，全市测土配方施肥技术推广面积402.02万亩，主要粮食作物测土配方施肥覆盖率89.5%；化肥使用量零增长行动中，化肥投入品比2017年减少4415吨，化肥增长率为–4.66%，连续2年实现化肥使用量负增长；农作物秸秆还田面积455.22万亩，农作物秸秆养分还田率65.70%；机械化施肥提高率5.25%，耕地质量监测点4个，绿肥及肥田作物种植39.48万亩，农作物肥料利用率39.07%，新型肥料施用量2.3981万吨，水肥一体化推广面积12.232万亩，商品有机肥施用面积40.827万亩、施用量3.77万吨。开展耕地质量调查，完成1100个样点的取样及样品化验。化肥使用量及肥料增长率、肥料利用率、秸秆综合利用率等纳入普洱市绿色经济试验示范区、政府绩效目标考核、农业面源污染、清洁田园等工作考核。

【畜牧业生产】 2018年，全市畜牧工作围绕“稳生猪、防疫病、减兽药、治粪污、调结构”等重点工作，促进畜牧产业发展。全年完成肉类总产量28.09万吨，比2017年增加1.13万吨；禽蛋产量1.99万吨，比2017年增长0.05万吨；畜牧业产值85.78亿元，比2017年增长9.28亿元。牛存栏84.19万头，同比增长1.6%，出栏肉牛28.91万头，同比增长28.67%；生猪存栏270.16万头，同比减少0.12%，出栏肉猪263.48万头，同比增长0.60%；羊存栏57.14万只，同比增长0.86%，出栏肉羊28.35万只，同比增长3.84%；家禽存栏1456.22万羽，同比增长3.51%，出栏肉禽2032.63万羽，同比增长2.88%。

【养殖场发展建设】 2018年，全市生猪规模养殖场（小区）达到884个，肉牛规模养殖场（小区）达到475个，羊规模养殖场（小区）达到296个，家禽规模养殖场（小区）达到255个。创建标准化示范场累计达到25个，其中国家级4个、省级21个。

【畜牧科技推广】 2018年，全市生猪杂交改良52.76万窝，其中猪人工授精42.05万窝；完成肉牛改良配种92698胎，其中冻精改良17429胎；产犊74980头，其中冻改犊牛9717头。良种禽推广890万羽，其中推广良种瓢鸡苗75.4万羽、无量山乌骨鸡150万羽。生产青贮饲料22.33万吨，氨化饲料6.09万吨；草料贮备20.02万吨。农田种草4.7万亩，牧草种植（改良）面积5.5万亩。开展青贮、氨化饲料制作、农田种草、牧草种植等畜牧科技培训420期21671人。

【畜牧草地、饲料项目】 2018年，下达草原生态保护补奖资金5847.63万元（禁牧补助1805.25万元、草畜平衡奖励4042.375万元），惠及10个县（区）、103个乡（镇）、989个行政村、299278户、1362707人。完成退耕还草项目草地建设任务14.22万亩。2015年0.5万亩完成并通过省级验收；2016年6万亩完成建设待验收。2017年8月下达任务7.02万亩及2018年2月下达的年度任务3.8万亩于2018年2月一并组织实施。两年共完成项目落地9.45万亩，开工建设8.28万亩，完成草地建设7.7万亩。草地资源初步清查数据为403.76万亩（含暖性灌草丛类、热性灌草丛类、山地草甸类、高寒草甸类4种草原类型）。粮改饲试点工作在2017年江城、西盟试点实施的基础上扩大到景谷县实施试点。下达粮改饲试点任务为青贮玉米种植面积4.9万亩，收贮任务13.72万吨。西盟、江城县完成试点任务，景谷县完成收贮任务60%。

【渔业生产】 2018年，全市水产养殖面积15.44万亩（不包含稻田养鱼面积10.18万亩），其中池坝塘养殖面积6.76万亩、水库养殖面积8.68万亩。完成水产品总产量17.00万吨，其中池坝塘产量9.09万吨、水库产量3.92万吨、稻田养鱼产量0.47万吨、捕捞产量3.52万吨。实现渔业经济总产值36.35亿元。其中，渔业产值22.09亿元，占总产值的60.77%；渔业工业和建筑业产值7.91亿元，占总产值的21.76%；流通和服务业产值6.35亿元，占总产值的17.47%。全市渔业户1.10万户，渔业人口4.4万人，渔业从业人员3.23万人，人均纯收入1.29万元。

【农业机械化】 2018年，全市农机总动力191.53万千瓦，比2017年减少55.64万千瓦（2017–2018年全市公告注销变型拖拉机13517台所致）。全市在册拖拉机35614台（2018年新注册登记71台），在册拖拉机驾驶员32548人，拖拉机持证率75%，上牌率86.5%，检验率78.3%。完成中央农机购置补贴资金1525.9342万元，补贴资金按规定全部按时兑付到购机户手

中，补贴各类农机具6527台（套），受益农户5213户，带动农户投入资金4809.88万元。完成农机化作业面积353.2万亩，比2017年增加22.5万亩，全市主要农作物耕种收综合机械化水平达46.20%。

【新三版和融资】 2018年，云南高山生物农业股份有限公司、云南龙生茶业股份有限公司和云南大唐汉方制药股份有限公司、普洱淞茂医药有限公司、景谷白龙茶业有限责任公司5家茶叶、生物药产业企业成功挂牌新三版。同时，为补齐资金不足短板外，普洱市依托普洱国家绿色经济试验示范区平台，由普洱市国有资本投资运营（集团）有限公司与华侨城（云南）投资有限公司出资，共同设立规模为8亿元的普洱茶产业基金。

【庄园经济】 2018年，为充分发挥普洱市茶叶、咖啡和生物药资源优势，全市学习借鉴法国葡萄酒庄园的经营模式，以茶叶、咖啡、特色生物药的有机化种植为产业依托，以生产、加工、品饮为体验卖点，以旅游、度假、观光为区域经济增长链，打造具有普洱特色的现代休闲体验观光生态园区。从规划、风格、功能、特色等方面，指导茶庄园、咖啡庄园、生物药庄园实现“六有”（有主体、有基地、有加工、有品牌、有展示、有文化），普洱市26个市级农业庄园中，有部分基本达到“六有”庄园标准。引导具备条件的农业企业和农业专业经济组织按照农业庄园发展模式自主建设，在普洱市农业局备案的企业和专业组织达到30家。年末，全市有省级精品庄园12个。

【休闲观光农业】 2018年，全市庄园旅游形成以茶、咖啡等文化为主导模式的休闲观光农业，形成一定的休闲农业发展规模，建成生态有机茶园、生态石斛园等。普洱市利用丰富的水资源发展休闲渔业，把休闲渔业旅游观光、水产养殖、休闲垂钓等休闲活动与现代渔业方式结合，有效配置第一产业与第三产业，提高渔民收入，促进渔业和旅游业的可持续发展。

【融合发展】 2018年1月，思茅区现代农业产业园管委会成立。思茅区现代农业产业园按有机化、科技化、景观化的要求，建成无公害、绿色、有机茶园12.02万亩，其中有机茶园认证与转换面积3.9万亩；园区内75%的茶园达到国家标准园水平。产业园采取“基地+加工+品牌+文旅”发展模式融合发展一二三产业，建成茶叶庄园8个，建成4A级、3A级茶旅融合国家级景区2个，申报4A级国家级景区1个，带动游客量200余万人次。园区内有注册商标65个，中国驰名商标2个、云南省著名商标5个，获云南省2018年“10大名茶”品牌3个，有茶叶交易市场2个、茶仓储物流区1个。有SC认证茶叶加工厂82家，省级农业产业化龙头企业4家，院士专家工作站2个、普洱茶研究院1个、普洱茶国家级检验检测中心1个、普洱茶技术研发中心2个、茶专业高等院校3所，合作社170个，种植大户、家庭农场237户，并引导科研和检测机构为园区内的企业、合作社和农户提供新品种新技术、成果转化、质量安全检测服务，开展新型职业农民培训。全年培训新型职业农民和农村实用人才1428人次。园区联合龙头企业创新联农带农机制，推广“公司+村委会+合作社+农户”“农民入股+保底分红”等利益联结机制。建立起农民分享二、三产业增值的利益联结机制，2018年实现654户建档立卡户利益联结全覆盖，园区内农民人均可支配收入达到14750元。

【扶持农业生产性服务业】 2018年，全市通过推介、引资、信贷支持、税收优惠、用地和科研等扶持政策，吸引龙头企业参与建设农业经营性服务组织，推进农业生产全程社会化服务创新试点。例如在西盟的农业产业扶贫过程中，养蜂、肉牛、橡胶产业的龙头企业，显示了对小农户的带动作用。

【农业面源污染防治】 2018年，在思茅区倚象镇竜竜村实施200亩次蔬菜和300亩茶园绿色防控即农业面源污染防治示范样板。项目区累计完成技术培训4期258人次，设立示范牌2个，设置容积为8立方米农药包装废弃物集中回收处理池2个。同时，市农业局贯彻执行新《农药管理条例》，组织各县（区）农药经营户在各自经营场所设置垃圾桶，集中回收农药包装废弃物及日常垃圾，思茅城区经营户实现全覆盖。此外，针对专业合作组织和规模以上种植专业户，在田间地头或空闲地带合理设置农业投入品包装废弃物集中处理池。通过以上示范工程，带动全市农药包装废弃物集中回收处理覆盖率达到23.61%。

【农业监管执法】 2018年，坚持“着力治本、标本兼治、打防结合、综合治理”的工作方针，按照“查市场、堵源头、保安全”的监管要求，县（市）农业执法部门加大对农产品生产环节农药、植物生长调节剂、兽药、渔药、饲料及饲料添加剂等投入品的使用执法监督检查力度，尤其加强对甲胺磷等41种禁用农药和19种限用农药的查处工作。针对种子、农药、肥料、农膜、农机具等重点领域，开展农资打假专项治理行动，全市农业执法部门出动执法人员5020人

次，检查生产、经营单位5330个次，查处违法违规经营203起，查获物资数量3872千克，货值近14.54万元，完成一般程序案件67件。全年未发生因农产品质量引发的重大安全事故；春秋两季农用物资供应保质保量和市场稳定。

【第十三届中国云南普洱茶国际博览交易会】 2018年8月26–28日，以“一带一路·共享普洱”为主题，举办第十三届中国云南普洱茶国际博览交易会。366家茶企业参展，国际国内的2382名采购商到会寻找商机，入茶博会展会观众12.3万人次。实现交易总额13.81亿元，其中现场成交0.61亿元、签订协议2.2亿元、意向成交11亿元。同期还举办“首届国际普洱茶产业发展大会”“普洱茶斗茶大赛”“村长推茶会长说茶”等极具特色的系列活动。

【首届普洱国际精品咖啡博览会】 2018年1月29–31日，由商务部流通产业促进中心主办、云南国际咖啡交易中心承办的首届普洱国际精品咖啡博览会在普洱举办。参展面积1万多平方米，展位267个，国际咖啡组织、精品咖啡协会等来自20多个国家和地区的100多个咖啡专业组织和企业的400余名代表参加活动。展会现场成交额3600万元，采购商订单和合同意向交易额达5亿元，接待观众1.8万人次。国际咖啡组织、精品咖啡协会、咖啡品质学会执行总监，世界精品咖啡杯品体系创始人等全球10多个国家的38位咖啡行业领袖聚集普洱，举行30多场涉及生产、烘焙、质量、消费、定价、可持续发展等多个咖啡专业板块演讲，搭建了云南咖啡与世界对话的窗口。

【咖啡和茶产业宣传推介】 2018年，拍摄制作《普洱咖啡》精准扶贫广告片、《世界茶源》5分钟宣传片、《世界茶源》15秒广告片。其中，《世界茶源》广告片在云南省电视台每天播放10次，《普洱咖啡》精准扶贫广告片于2019年在中央电视台播出。利用云南网“天下普洱”频道、普洱日报、普洱电视台、普洱人民广播电台、咖啡时光、普洱三宝、普洱双语等媒体资源，宣传普洱茶、普洱咖啡、生物药。尤其是普洱日报全媒体“茶咖之旅”直播，从首届普洱国际精品咖啡博览会到第二届中国国际茶叶博览会，再到第十三届中国云南普洱茶国际博览交易会；从生态茶园到有机咖啡基地，从基地到加工到包装到销售到文化，足迹遍及普洱9县1区，远达昆明、杭州，受众人数达37万人。

【绿色食品、农产品牌打造】 2018年，按省农业农村厅要求，推荐打造“绿色食品牌”蔬菜、水果重点企业21户（蔬菜12户、水果9户），市农业局报市政府审定后上报省农业农村厅。“帝泊洱”牌茶珍、“岩冷”牌春意金瓜普洱生茶、“祖祥”牌无量翠环有机绿茶获得2018年云南省“十大名茶”称号，“滇及”牌白及获得2018年云南省“十大名药材”称号；“爱倪庄园”普洱咖啡荣获第十六届中国国际农产品交易会金奖；“普秀”“普克”“濮女”3个品牌普洱茶获2018年云南名牌农产品称号。全市新申报认证“三品一标”产品97个，全市累计“三品”认证证书在有效期内的企业149家，认证产品366个，其中无公害农产品16家企业、58个产品；绿色食品14家企业、39个产品；有机食品119户、267个产品，在全省16个州（市）中排名第一，全国排名第七；农产品地理标志登记产品2个。全市“三品”认证面积累计307.4万亩。

【“三品一标”】 2018年，全市165万亩茶园和45万亩咖啡园完成生态化改造，创建农业农村部茶叶标准园14个，创建面积1.5万亩。改造提升153户茶叶初制所和142户咖啡初加工厂，促进茶叶、咖啡标准化、清洁化生产。通过以奖代补、示范带动等方式，引导全市生态茶园、咖啡园有机转换。至年底，获有机认证和进入有机转换的茶园面积31万亩（其中获证15.6万亩）、咖啡园面积2.8万亩（其中获证1.8万亩）。普洱咖啡、普洱石斛，以及“柏联普洱”“祖祥”“澜沧古茶”等15个茶叶品牌获国家地理标志认证登记。“普洱咖啡”“普洱石斛”获年度最受消费者喜爱的中国农产品区域公用品牌。1月，普洱茶品牌价值为64.10亿元，品牌价值再次居全国“十强”之首，同时被评为“最具品牌资源力”的品牌。茶叶产品获中国驰名商标3件、云南省名牌产品5个、普洱市名牌产品3个，咖啡产品获云南省名牌产品4个、普洱市名牌产品1个、地理标志证明商标2件，“北归咖啡酒的制备方法”获国家发明专利，健和堂“应福”牌石斛获云南省名牌生物药产品。

【古茶品牌打造】 2018年，依托丰富的古茶资源，在全省率先发起成立企业诚信联盟，先后成立“景迈山”“普洱山”“凤凰山”普洱茶品牌和思茅有机茶品牌产业联盟，制定诚信联盟章程和企业标准，探索出具有普洱标识的“五个特定”（特定的企业、特定的产区、特定的原料、特定的工艺、特定的标志）、“四条防线”（诚信联盟防线、产品标准防线、标志使用监控防线、产品检验防线）和“四有四可”（有身份证、有履历、有检测、有监控，可识别、可查询、可追溯、可信任）的品牌打造之路。同时，与中国工商银行“融e购”、移动“彩云优品”“一部手机

游云南”等平台洽谈合作，多聚道营销联盟产品。年内，启动澜沧县、景东县、镇沅县、景谷县、江城县名山普洱茶品牌打造相关工作，思茅区全域有机示范区建设有序推进。

【普洱茶科技创新】 依托普洱茶研究院等科研院所，截至2018年底，累计开展重点研究研发项目20项，发表中英文学术论文10余篇；申请国家专利4项，获得授权国家专利3项；出版学术专著1部《云南高原特色茶树栽培》，获云南省科学技术进步奖特等奖1项“普洱茶产业关键技术创新与应用”，获云南省农业农村厅科技成果推广奖一等奖1项“普洱市有机茶园建设集成技术推广”；获云南省有突出贡献优秀专业技术人才奖1项；开发新产品3个：“茶皂素洗手液”“咖啡红果袋泡茶”“羊奶果果醋”；研发与升级新技术和设备5项：“中药材地不容种苗繁育技术”“橡胶林规模化套种地不容实用技术”“普洱茶渥堆温湿度监测预警技术及设备”“茶叶和咖啡豆的共用自动脱水干燥技术及设备”“大叶种茶皂素提取工艺及日化用品开发技术”；相关技术及设备建立试验示范点10个，示范基地面积2000余亩。年内，联合中国普洱云启动普洱茶大数据中心建设项目。

【农村土地确权】 截至2018年底，全市1001个村（其中9个涉农居委会）、14187个小组均开展权属调查等工作，调查承包户55.17万户，实测承包地块443.6万块，实测承包面积1735.1万亩，确认承包地块434.7万块，确权面积1647.3万亩。通过完善承包合同，建立登记簿，颁发证书50.6万本，发放宣传资料71万份。举办培训班2064期，参训人员14.78万人次。全市受理纠纷7145件，调解结案5808件，结案率81%。全市10个县（区）共设21个标段，14家公司中标，中标公司进驻县（区）开展测绘工作人员达1246人。全市各县（区）相继开展了农村土地承包经营权和流转经营权抵押贷款工作，累计抵押贷款88笔，贷款金额2297万元。开展农村土地确权登记颁证，有效解决承包地长期存在的面积不准、四至不清、空间位置不明等问题，化解一些多年遗留的历史矛盾，加快了土地经营权向新型农业经营主体流转。

【农村土地承包经营及流转】 2018年，家庭承包经营的耕地面积4657180亩，比2017年增长9.9%；家庭承包经营农户506395户，占总农业户数的89.7%；家庭承包合同487537份，合同率达100%。开展土地流转信息发布、合同签订、政策咨询、价格评估、纠纷调处等，推动土地有序流转。2018年，全市家庭承包耕地流转面积552756亩，比2017年增长3.6%。全市实行适度规模经营，流转入农户的面积239486亩，比2017年增加5%；流转入专业合作社的面积58023亩，比2017年增加12.8%；流转入企业的面积104453亩，比2017年增加5.1%。全年仲裁工作培训人数524人次；受理土地承包和流转纠纷8833起，其中土地承包纠纷8033起、土地流转纠纷528起、其他纠纷272起，调解8250起，调解处理率达93.3%（受理土地承包和流转纠纷增加原因主要是农村土地承包经营权确权颁证工作中承包农户之间涉及土地纠纷）。截至2018年底，全市建立县级仲裁委员会10个，仲裁委员会人数171人，全市9县建立仲裁庭。全年征收征用集体土地面积2854亩，涉及农户承包耕地面积2464亩，获得土地补偿费4118.22万元。

【农村集体产权制度改革试点】 2018年，成立以市委副书记陆平为组长，市政府副市长杜建辉为副组长，相关部门领导为成员的普洱市农村集体产权制度改革工作领导小组。印发《普洱市农村集体资产股份权能改革试点方案》等有关文件。在西盟县中课镇、勐梭镇选4个村民小组进行农村集体资产股份权能改革试点。西盟县成立以副县长为组长的试点工作领导小组，试点镇相应成立以副镇长任组长的领导小组，组建县、镇、村三级试点工作机构。

【扶持新型农业经营主体】 普洱市对新型经营主体的政策支持主要是支持新型农业经营主体的培育、支持新型经营主体参与现代农业园区建设、支持农产品初加工和农业生产性服务业发展、开展信贷支农行动、实施农业保险试点，帮助新型经营主体扩大人才队伍、完善农业基础设施，解决前期资金问题，减少农业风险。2018年，全市龙头企业225家，农产品加工企业659家，农产品加工业（含个体工商户）完成现价总产值184.51亿元，营业收入141.22亿元，同比分别增长12.65%和9.39%。至年底，全市在市工商局登记注册的农民专业合作社4446个，覆盖87.6%的行政村。其中，种植业2238个，林业627个，养殖业1261个，其他320个。合作社实有成员总数19.12万户，其中农民成员18.71万户（其中建档立卡贫困户3.52万户，占贫困户的50%），入社率37%。

【垦区经济】 2018年，垦区生产干胶22859吨，同比下降0.4%；实现总产值2.5亿元（平均销售价格10941元/t），同比下降21.1%。收购加工非公橡胶35108吨，同比增长20.4%；实现总产值3.76亿元（平均销售价格10702元/t），同比下降6.3%。生产茶叶1499吨，同比增长2.1%；实现总产值3687.68万元（平均销售价格24608元/t），同比增长

13.7%。

【农垦主要工作】 2018年，全市主要开展以下农垦工作。（1）开展项目储备、申报和实施，橡胶生产基地建设。推进绿色、生态、有机茶园转化，开展江城农场1000亩生态有机茶园建设试点、农业旅游观光园和曼昔茶场茶园养殖生态土鸡项目实施工作，推进“四园一场”建设，控制农药化肥使用，调整优化产业结构。开展茶叶产品出厂检测，实施产品质量追塑制。（2）指导企业开展胶园管理和技术培训。组织干部职工参加深化农垦改革发展、割胶技术、服务管理、信息、统计、财务等方面培训。全年组织职工开展各类技术培训89期，参加人数8800人次。（3）橡胶生产保险。实施保险面积375442亩，保险产量22000吨，投入保险金额1822.62万元，其中各家期货公司投入项目资金1820万元、宁洱县农户自缴2.62万元、其余各县（区）未投入保费，投保总户数14828户，获得理赔总金额1636.4万元，亩均理赔43.6元，户均理赔1103.6元，吨均理赔744元。（4）农垦改革。以农场企业化、垦区集团化改革为主线。思茅农场、江城农场、孟连农场、勐根茶场改革实施方案出台；曼昔茶场与汇源集团签订承包合同和交接。垦区思茅农场、江城农场等5个农场按照主导产业和自身优势，培育农场内部市场主体，推进农场企业化改革。（5）农垦国有土地确权登记发证。已确权未发证土地面积5850亩全部完成确权登记发证工作，实际颁证面积6618.88亩。对已确权发证但还不符合当前不动产登记技术规范要求的78224.54亩农场国有土地重新进行权籍调查和办理登记手续。（6）督促检查。组织开展农垦系统强农惠农资金使用突出问题专项整治、扶贫项目专项检查、农业建设项目督导检查等工作，督促指导在建和未开工项目。

【橡胶生产】 2018年，全市天然橡胶有效种植面积157万亩，开割面积90.2万亩。有橡胶初级加工厂22座，年加工能力14万吨；橡胶专业合作社13个；天然橡胶产业覆盖全市10个县（区）、60个乡（镇）、305个村委会；有从业人员10.4万人，产业覆盖人数达到21.7万人。全年全市生产干胶7.76万吨，同比增长6.7%。实现总产值7.84亿元（平均销售价格10098元/t），同比减少18.3%。从业人员年人均收入7026元，同比增长5.5%。产业覆盖人员年人均收入3495元，同比增长9.2%。橡胶产业出现增产不增收，其主要原因是橡胶平均销售价格下降，从2017年的13149元/t降至2018年的10098元/t。

【水塘村茶产业扶贫】 2018年，市茶叶和咖啡产业局结合澜沧县文东乡水塘村实际，将茶产业作为支农资金整合的平台，联合《普洱》杂志社、普洱茶研究院，投入资金50余万元，扶持9家专业合作社落地水塘村，推动项目资金1068.8万元，完善茶区水、电、路等基础设施建设；多次组织茶农参加茶叶采摘、加工培训会，邀请茶叶专家为茶农讲授茶叶种植、管理和加工技术；组织茶农参加各级斗茶比赛，听取专家的评价意见，改进制茶工艺；带领村民骨干到茶厂现场交流学习；组织水塘村26位茶产业致富带头人到景迈山古茶林学习茶叶种植、加工、销售经验。通过茶产业提质增效，茶农户均收入比未改造前增收1500多元，实现水塘村脱贫出列。

【种植烤烟扶贫】 2018年，市烟办投入扶贫资金2万元，培训景东县望福村群众种植烤烟。望福村全年交售烟叶5775担，烟农收入805万元，平均亩产值3355元，烟叶税180万元。全村建档立卡户中有19户种植烤烟，每户种植面积为7.2～17.7亩，每户完成合同产量12.68～45.66担，每户总收入为16965～62905元。

【农村产业扶贫】 2018年，普洱市实施农业产业扶贫等各项精准扶贫措施，全市减少贫困人口10.97万人，贫困发生率由14.09%下降到7.99%，184个贫困村脱贫出列。宁洱县成功脱贫摘帽，镇沅县、景谷县、孟连县、西盟县4个贫困县取得显著进展。

普洱市农业农村局

【任职领导名录】

党委书记、局长　岩　甾
党委委员、副局长　李广平
　　邓传春
　　黄　洪（2018年9月—）
副局长　张学农
党委委员、市畜牧兽医局
　刘桂铭（2018年4月—）
市农科所长　王凌云
市农科所书记　邓　斌

普洱市农垦局

【任职领导名录】

党组书记、局长　苏礼聪
党组成员、副局长　龙继文
谈　鹏（—2018年9月）

普洱市茶叶和咖啡产业局

【任职领导名录】

党组书记、局长　卢　寒
党组成员、副局长　张天梅
　　王永刚
　　刘　伦
党组成员、《普洱》杂志社社长
　　罗洪波

思茅区农业局

【任职领导名录】

党组书记、局长　陈兰芝
党组副书记、副局长　高雷惠
纪委书记、党组成员、副局长
徐培文
党组成员、副局长、区畜牧兽医局长
林绍兴
党组成员、副局长　杨兵荣
刘江泳

宁洱县农业农村和科学技术局

【任职领导名录】

党委书记、局长　张云聪
党委副书记、副局长　李映宝
党委委员　杨天华
李　艳
罗　玲
副局长　熊　伟
徐建国
赵　勐

墨江县农业和科学技术局

【任职领导名录】

党委书记　连俊锋
党委委员、纪委书记、副局长
刘梦飞
副局长　金　伟
车立庚
陈纪荣

景东县农业和科学技术局

【任职领导名录】

党组书记、局长　罗　涛
党组成员、副局长　吴　铭
罗海福
普丽红
党组成员、副局长、烟办主任
李明红
副局长　魏大坤

景谷县农业和科学技术局

【任职领导名录】

党组书记、局长　杨光伟
副局长　白香春
陶　叶
王　强
李昌庭
魏　宏

镇沅县农业和科学技术局

【任职领导名录】

局　长　杨　辉
副局长　张启华
肖明艳
李常华

江城县农业和科学技术局

【任职领导名录】

党组书记、局长　周文彬
党组成员、副局长　岩　刚
副局长　鲁　强

澜沧县农业和科学技术局

【任职领导名录】

党委书记、副局长　李明富
局　长　徐世文
副局长　张志平
李永合
周　萍
李正清
王丽萍
胡疆华

孟连县农业和科学技术局

【任职领导名录】

党组书记、局长　杨迎华
副局长　高俊忠
周　睿
李安贵
李自祥
苏廷文

西盟县农业和科学技术局

【任职领导名录】

局　长　马景明
副局长　李　菊
余　浩
魏岩爱

临沧市

【综　述】 2018年，临沧市农业农村系统紧紧围绕“农业强、农村美、农民富”目标任务，坚持稳中求进工作总基调，按照高质量发展要求，坚持打造一流“绿色食品牌”，推进农业供给侧结构性改革，实施乡村振兴战略，培育新动能，发展新产业，培育壮大新主体，融合开发新业态，走质量兴农、绿色兴农、品牌兴农之路，全市农业农村经济继续保持快速健康发展态势。2018年，全市实现农业总产值279亿元，比2017年增长6%；实现农业增加值172.29亿元，比2017年增长6.2%；实现农村常住居民可支配收入10802元，比2017年增长10.1%。

【粮食生产】 2018年，全市通过实施“藏粮于地、藏粮于技”战略，加大良种良法推广，开展绿色高质高效创建，粮食产能提升。作物良种推广360.95万亩，比2017年增长24.57万亩，良种覆盖率达到90%以上；地膜覆盖55万亩，比2017年增加2.65万亩；农作物间套种310.3万亩，比2017年增加3.2万亩；病虫草鼠害综合防治496.89万亩、节水灌溉12.36万亩；绿色高质高效创建37万亩，比2017年增加0.39万亩。全市粮食播种面积454.17万亩，比2017年增加1.28万亩；实现粮食总产108万吨，比2017年增加1.24万吨，粮食平均单产238千克，较2017年提高0.8%。冬季农业开发174.52万亩，产量88.98万吨，比2017年增加3.64万吨。

【特色经作产业】 2018年，全市调减低质低效作物面积10万亩，新建农业产业化基地40万亩，累计达到2200万亩，其中：茶叶种植面积149万亩，同比增长2%，产量13.5万吨，同比增长5.5%；核桃种植面积800.39万亩，投产面积550万亩以上，干果产量33万吨以上，综合产值达70亿元以上；甘蔗新植33.78万亩，种植面积达119.4万亩，2017/2018榨季甘蔗入榨面积126.12万亩，比2017年增加5.59万亩，入榨产量560.27万吨，比2017年增加105.55万吨；临沧坚果种植面积达262.77万亩，建成高优示范基地80多万亩，产量2.5万吨；蔬菜种植面积51.57万亩，同比增长5.2%，产量83.58万吨，同比增长7.4%；中药材新植面积5.6万亩，种植基地面积达54万亩，农业产值达8亿元，同比增长16%；蚕桑种植4.8万亩，产茧量570吨。油菜种植16.8万亩，比2017年增加1.2万亩，油菜籽产量2.47万吨，比2017年增加0.038万吨；咖啡新植和补植咖啡0.8万亩，累计达60万亩，产量2.15万吨，同比增长4.9%。水果种植面积39万亩，总产量18万吨，比2017年增加0.23万吨。

【山地牧业】 2018年，全市围绕“稳猪、优禽、促牛羊”发展思路，坚持“畜禽良种化、养殖设施化、生产规范化、防疫制度化、粪污无害化”发展，山地牧业快速健康发展。实施退耕还草1万亩、退牧还草3万亩，粮改饲3.81万亩，建成省级以上畜禽标准化养殖示范场25个，备案并附码达443个。生猪人工授精改良45.2万窝、肉牛冻精改良3.22万头。出栏畜禽2304.64万头（只、羽），其中：猪389.2万头，比2017年增加0.2万头；牛26.3头，比2017年增加0.45万头；羊45.34万只，比2017年增加0.32万只；家禽1843.8万羽，比2017年增加99.6万羽。全市肉类总产达29.22万吨，比2017年增加0.72万吨，增长2.5%。禽蛋产量13146吨，比2017年增加11吨，增长0.08%。

【特色优势产业】 2018年，全市确定以茶叶、核桃、畜牧业、蔗糖、临沧坚果、蔬菜、中药材、咖啡、淡水渔业、水果为10大重点产业，研究制定《培育新动能，打造一流绿色食品牌》的意见和实施方案，提出建设项目47个，计划总投资73亿元。启动《临沧市实施乡村振兴战略，打造高原特色绿色食品牌发展规划》的编制工作，印发《关于加快推进茶叶产业跨越发展的实施意见》《推进咖啡产业发展实施意见》《推进橡胶产业发展实施意见》《推进蔬菜产业发展实施意见》等文件。

【淡水渔业】 2018年，全市制定印发《临沧市养殖水域滩涂规划（2018–2030）》《临沧市澜沧江流域临沧段电站库区渔业保护发展规划（2018–2022）》等方案，推进渔业健康养殖示范县创建活动，高原淡水渔业加快发展。全市水产养殖面积16.75万亩，比2017年增加0.06万亩，增长0.34%；水产品产量达12万吨，

比2017年增加0.3万吨，增长2.48%。

【农业物资装备】 2018年，全市围绕特色产业布局，实施生产全程机械化推进行动，选育适于机械化作业、轻简化栽培的新品种，开展果菜茶、养殖业、农产品初加工、特色优势产品等关键机械化技术试点示范，加强丘陵山区农机装备供给，提升农机装备水平、作业水平、科技水平、服务水平和安全水平。全市农机总动力达176万千瓦，成农机作业面积420.2万亩次,主要农作物耕种收综合机械化水平达到46.1%以上。

【休闲农业】 2018年，全市按照“农促旅、旅带农、农旅结合”发展思路，着力优化发展布局，调化产业结构，注重乡土味道，保留乡村风貌，一批设施完备、功能多样的集创意农业、休闲农业、观光农业、体验农业于一体的休闲观光示范园区建设加快推进。启动《休闲观光农业发展规划》编制工作，全市新增休闲农业经营主体16户，累计达1236户，从业人数达到10263人，一批三产融合新型农业综合体初具雏形。

【农业科技】 2018年，全市坚持科技兴农，健全“专家+农业科技试验示范基地+农业技术人员+农业科技示范主体+辐射带动户”技术服务模式，建成14个省级以上产业技术体系、13个试验站（岗位）点，建成试验示范基地19个、科技示范村8个，聘请岗位专家33名，培育科技示范主体6163个，开展基层农技人员业务能力提升活动66次，开展农业先进适用技术试验示范78项次，累计推广应用新品种56个、新技术43项。农作物主推品种和技术覆盖率达到90%，生猪良种覆盖率达到94.5%，良种良法覆盖率达到98%，农业科技进步贡献率为56%。

【农产品质量安全监管】 2018年，全市健全农业投入品、农产品和食品质量安全标准体系，推进农产品质量监测体系建设，加大农产品质量安全追溯平台系统推广应用力度，开展违禁农药、瘦肉精、生鲜乳等专项整治行动，农产品质量安全监管能力、监管水平显著提升。市县两级农产品质量检验检测中心（站）建设顺利推进，完成农产品样品快速检测7.5万个，农产品质量安全检测合格率达99.78%以上，全市有36家农业企业上线运行，实现全程可追溯监管。

【农业安全生产】 2018年，全市累计排查农机安全生产非法违规行为288起,拖拉机上牌率、检验率、持证率、审验率分别100%、81%、100%和100%。开展渔业船舶安全监管执法行动53次，检查渔船305艘次，查处各类渔业违法42起，教育和处理违法人员107人次，排查安全隐患7起，责令整改7起。检查种子市场217个、经营户857家，检测粮食作物样品493个、质量指标1551个（项），没收、销毁非法种子947.5千克。牲畜口蹄疫免疫755.24万头，同比增加139.04万头；高致病性禽流感免疫1295.2万羽，同比增加133.88万羽；小反刍兽疫免疫108.84万只，同比增加38.26万只。口蹄疫、高致病性禽流感、小反刍兽疫抗体监测合格率分别达58.13%、76.75%、62.96%。动物产地检疫390.88万头（羽、只）,同比增加52.61万头（羽、只）；屠宰检疫252.74万头（羽、只），同比增加45.42万头（羽、只）。严格落实非洲猪瘟防控措施，制定印发《非洲猪瘟疫情应急预案》《非洲猪瘟应急工作方案》，开展疫情排查监测、疫情防堵、宣传告知等工作，强化餐厨物、市场流通等重点环节监管，严格落实日报告、零报告及24小时值班等制度，防范疫情进入市内。

【农业标准化生产】 2018年，全市启动高原特色现代农业产业地方标准编制工作，规程编制25项，建立临沧坚果标准化质量管控体系并获得“临沧优品”欧盟认证，建成国家坚果类检测重点实验室。

【品牌建设】 2018年，全市按照“大产业+新主体+新平台”发展模式，推进绿色化发展、规模化经营、标准化生产和品牌化打造，挖掘培育一批老字号和“临”字号农产品品牌、做强做大一批产业优势品牌、发展壮大一批企业自主品牌、整合形成一批区域公用品牌，努力建设临沧品牌农业发展“新高地”。创建农产品区域公用品牌8个，其中地理标志证明商标4件、地理标志保护产品2个、农产品地理标志登记产品2个；知名企业品牌109个，其中云南名牌产品22个、云南名牌农产品43个、中国驰名商标6件、国家集体商标3件、临沧市名牌34个、中华老字号1个；临沧坚果地理标志互联网域名注册7个；“全国滇红茶产业知名品牌创建示范区”通过省级验收；形成“一村一品”专业村97个、专业乡（镇）3个。

【“三品一标”认证】 2018年，全市鼓励和支持龙头企业、农民专业合作社开展“三品”认证（登记）工作，打造区域性公用农产品品牌，推动特色产业提质增效。制定《关于加快推进“三品一标”发展工作的意见》，举办“三品一标”认证登记培训，并分别与中国检验认证集团、杭州格律认证有限公司签署《有机农产品认证开发战略合作框架协议书》，“三品一标”认证（登记）工作再上新台阶。全市新增“三品一标”登记认证64个，累计达到247个，认证基地面积887万亩，产品产量7629.8吨，实现产值2.3亿元。

【市场营销开拓】 2018年，全市实施农业“走出去”发展战略，加快培育外向型农业龙头企业，组织参加各类农业展会，举办农特产品推介展销会，探索在“北上广”等大中城市设立“临品”体验店、直销店，加大国际国内市场开拓力度。推进“互联网+现代农业”，发展农产品电子商务，完善线上、线下专营销网络，扩大网络销售份额，促进“网货下乡、产品进城”双向流通，实现临沧农产品“下山、进城、出海”。举办电子商务培训99期，培训人员8944人，先后组织84户企业320多个农产品参加南博会、农博会等各类展会、产品推介会，产品市场竞争力、市场影响力进一步提升。

【农业对外交流合作】 2018年，全市加强与缅北地区农业交流合作，利用“两种资源”“两个市场”，开展甘蔗、橡胶、咖啡等高原特色农业产业合作开发，推进中缅现代农业合作示范区建设，积极探索跨境动物区域化试点。组织开展对外交流互访活动3批次，就农业合作示范区建设、跨境动物区域化试点等重大事项进行沟通洽谈。

【经营主体培育】 2018年，全市新增市级以上农业龙头企业29户，累计180户；新增农民专业合作社441个，累计3610个；新增家庭农场73个，累计337个；农业产业化组织809个，实现销售收入173亿元，比2017年增长8.3%；实现农产品加工业总产值（含个体）223亿元，比2017年增长8.2%，农产品加工业产值与农业总产值比达到0.8∶1。

【土地确权登记颁证】 2018年，全市8县（区）共有77个乡（镇）、923村（社区）、11249个村民小组完成农村土地确权登记颁证工作，完成率99.58%；权属确认农户48.8万户、完成率98.8%；完成外业调查面积1148.43万亩，权属确认面积1072.96万亩，占外业调查面积的93.43%；颁发经营权证书48.57万本，占调查农户数49.39万户的98.34%。

【农村集体产权制度改革】 2018年，全市制定印发《关于稳步推进农村集体产权制度改革的实施方案》，成立改革工作领导小组，组织召开动员部署会议、业务培训会议及工作推进会议。年内，各县（区）如期完成1个乡（镇）的清产核资工作。

【“大棚房”问题专项清理整治】 2018年，全市清理整治农地非农化现象。排查各类农业设施8064个，发现违法违规设施农业用地14宗34.87亩。

【农业面源污染防治】 2018年，全市启动农业面源污染普查工作，成立专项工作组10个，制定《第二次全国农业污染源普查实施方案》《农业农村污染防治行动方案》《畜禽规模养殖禁养区限养区划定工作方案》《养殖水域滩涂规划编制工作方案和实施方案》《秸秆产生量与利用量普查实施方案》等。全市完成畜禽养殖禁养区限养区划定，畜禽粪污综合利用率为73.2%，规模养殖场粪污处理配套设施装备率达到91%、粪污综合利用率达到92.4%。实施甘蔗“无人机飞防+高压电动喷雾器”飞防联防25万亩，统防统治面积136.45万亩，回收农药包装废弃物60万个，化肥、农药使用实现“减量增效”。

【产业精准扶贫】 2018年，全市把脱贫攻坚作为首要任务，研究制定《产业扶贫三年行动计划》，印发《2018年产业精准扶贫工作意见》《关于健全完善“双绑发展”机制着力提升产业扶贫组织化程度的通知》《关于建立贫困户产业发展指导员制度的通知》等文件。承办全省产业扶贫现场会议，组织召开全市产业扶贫现场推进会3场次，开展工作督导32批次；累计投入产业扶贫资金11.29亿元，占扶贫资金投入的13%；发放贫困户产业发展贴息贷款13.64亿元、新型经营主体贷款51亿元。累计开展农村实用技术培训1087场次8.03万人、证书式培训127班次6597人，培育新型职业农民1880人，实现农村劳动力转移就业19.3万人（其中贫困人口5.5万人）。

【产业扶贫组织化】 2018年，全市围绕“帮助农民、提高农民、富裕农民”要求，培育新型农业经营主体，引导新型农业经营主体提升规模经营水平、完善利益分享机制，充分发挥其带动农民群众进入市场、增加收入、建设现代农业引领帮带作用，产业扶贫组织化程度显著提升。全市共有139户龙头企业、2832个专业合作组织、220个家庭农场、1891个专业大户，先后与123469户贫困户422013名贫困群众建立产业扶贫利益联结机制，实现建档立卡贫困户均有1个以上经营主体帮带发展，贫困村集体经济收入均达到2万元以上。

【挂钩帮扶】 2018年，全市充分发挥部门资源优势，坚持上联下动、合力攻坚，全面落实定点帮扶责任。健全产业扶贫挂钩联系服务机制，选派驻村工作队员8人，抽调驻村工作组4批次，组织党员干部深入挂钩村49批次875人次，为群众办实事、办好事65件，开展技术培训35场次、2709人次，实施玉米高产创建4535亩、米荞示范种植1000亩、马铃薯示范种植50亩，累计投入帮扶资金90余万元。挂钩联系点纸厂村、忙角村达到贫困村脱贫退出标准。

【农业生产建设】 2018年，全市糖料蔗核心基地建设投资19296.73万元；实施坡改梯1.6万亩、建成高标准农田16万亩、改造基本农田21万亩、改造中低产田35万亩；新建田间道路53.57千米、改扩建田间道路22.55千米；新建规模化大中型沼气工程1座，累计建成14座。

【农业精准招商】 2018年，全市农业部门完成招商引资项目146个，协议总投资287.82亿元，实际到位资金162.64亿元，完成目标任务的153.39%，其中省外到位资金128.22亿元，完成目标任务的190.04%。

【园区建设】 2018年，全市按照打造“大产业”、培育“新主体”、建设“新平台”发展思路，坚持“错位竞争、差异发展”要求，制定《关于推进现代农业产业园建设的实施意见》，立足产业优势、发展潜力、经济实力、环境容量和资源承载能力等因素，集聚土地、资金、科技、人才等要素，全力推进全产业链发展和产业集群发展，“一县一园、一县一品”发展格局加快形成。凤庆勐佑省级现代农业产业园创建项目加快实施，双江勐库省级现代农业产业园创建工作全面启动。

【三区建设】 2018年，全市制定印发《粮食生产功能区和重要农产品生产保护区划定建设实施方案》，细化责任分工，定期反馈调度情况，系统整理永久基本农田划定、土地利用现状调查、农村承包地确权颁证等资料，编制实施方案，并有针对性地举办专题业务培训班，推进各项工作任务按期高质量完成。临沧普洱茶被认定为首批中国特色农产品优势区，“临沧坚果”“临沧核桃”“茶叶”“凤庆滇红茶”被认定为首批云南省特色农产品优势区。

临沧市农业农村局

【任职领导名录】

党组书记、局长　唐永飞

党组成员、副局长　杨亚章

党组成员、市纪委驻局纪检组长　付兆军

党组成员、副局长　薛灵华

杨世平

洪宗梅

楚雄州

【综　述】　2018年，楚雄州按照到“十三五”末把楚雄州建设成为云南省乃至国家重要的绿色健康食品产业基地和现代农业示范区目标，贯彻落实中共“十九大”、中央经济工作会议、农村工作会议精神，实施乡村振兴战略，发展高原特色现代农业、打造世界一流“绿色食品牌”战略，坚持质量兴农、绿色兴农，按照“产业兴旺、生态宜居、乡风文明、治理有效、生活富裕”的总体要求，突出“稳粮、强畜、促特、兴果、融合”五大工作重点，打造生猪、肉牛、蔬菜、水果、核桃、中药材、花卉、食用菌“八大”特色优势产业，以现代农业产业园区建设、农业精准招商和农业产业扶贫为重要抓手，推动中国彝乡高原特色现代农业高质量跨越式发展。全年全州农林牧渔业总产值311.91亿元，比2017年增长6.3%，农业增加值181.25亿元，同比增长6.4%。农村常住居民人均可支配收入10988元，同比增长9.4%，比全省增速高0.2个百分点，增速位居全省第5位。

【粮食生产】　2018年，全州始终坚持把粮食生产放在高原特色农业发展的突出位置，紧紧依托楚雄州“楚粳”系列水稻的育种、推广优势，稳定“楚粳”27号、28号等品种种植，加大“楚粳”37号、40号等水稻新品种推广，打造“楚粳”系列彝州优质米品牌，持续巩固粮食生产在农业生产中的基础性地位，保障全州粮食安全。2018年全州粮食作物种植面积361.83万亩，粮食总产量121.44万吨，比2017年增长1.3%，其中夏粮24.7万吨、早稻0.61万吨、秋粮96.13万吨。

【冬季农业开发】　2018年，全州立足冬春气候资源优势，以适应市场需求为目标，调整优化冬季农业开发种植结构，发展季节性、区域性特色冬早蔬菜生产，加大花卉、农作物冬繁制种产业发展，扩大青早豆类、青玉米、青大豆、冬早马铃薯等粮菜兼用品种生产规模。全年全州完成冬季农业开发面积185万亩，其中，重点发展有市场的冬早蔬菜80万亩，冬马铃薯10万亩，油菜37万亩，啤饲大麦38万亩，冬玉米7万亩，其他经济作物13万亩。

【晚秋粮食生产】　2018年，全州播种晚秋粮食作物42.07万亩，产量6.73万吨，产值2.11亿元。其中，秋玉米18.73万亩，产量3.44万吨；豆类8.99万亩，产量0.7万吨；马铃薯5.76万亩，产量1.17万吨；其他8.59万亩，产量1.42万吨。

【蔬菜生产】　2018年，全州围绕打造全国“南菜北运”和“滇菜外运”主要商品蔬菜生产基地和建设“滇中绿色大菜园”的目标，发展以冬菜为主的无公害绿色蔬菜产业。全年全州蔬菜种植面积140.12万亩，产量235.4万吨，产值59.6亿元，产量占全省总产量的11.74%，产值占全省的12.05%，全省排名第5位。

【优质水果】　2018年，全州围绕“西果东送”目标，利用低热河谷地区冬春无严寒的气候特征，发展鲜食葡萄、青枣、金丝蜜枣、火龙果、凤梨释迦等春夏早熟水果，同时积极发展云南红梨、蓝莓等温带水果。全州优质特色水果累计种植面积58.1万亩，产量40.1万吨，产值20.2亿元。

【油料生产】　2018年，全州优质油菜种植面积37.77万亩，产量6.14万吨，产值3.78亿元，分别较2017年增长5.1%、4.1%和8%。

【茶叶生产】　2018年，全州茶叶采摘面积4.1万亩，生产毛茶1220吨，同比增加69吨，增长6%；实现产值7060万元，同比增加945万元，增长15%；茶叶平均价格58元/kg，同比增加4.8元/kg，增长9%。

【桑蚕生产】　2018年，全州新栽桑7924亩，桑园面积累计达到16.9万亩，其中投产桑园11.1万亩，全年饲养蚕种10.4万张，同比增加1.1万张，增长12%；鲜茧产量4243吨，同比增加569吨，增长16%；鲜茧产值2.17亿元，同比增加0.35亿元，增长19%；鲜茧平均价格51.22元/kg，同比上涨1.54元/kg，涨幅3%。全州有养蚕农户1.59万户，蚕农户均养蚕收入1.37万元，同比增加2458元。

【外向型特色生物产业】 2018年，全州按照生物产业工作目标，以壮大生物产业规模为重点，着力推动项目建设，培育人工食用菌、中药材、花卉等特色种植基地。（1）人工食用菌。全州栽培人工食用菌500万平方米，产量4.55万吨，产值5.9亿元。（2）中药材。楚雄州双柏县、大姚县、武定县是云南省著名的“云药之乡”，全州以滇重楼、红花、白及、茯苓等为主的中药材种植面积达20.5万亩，产量2.2万吨，产值11.41亿元。（3）花卉。围绕打造滇中鲜切花基地，全州种植各类花卉面积达6.42万亩，产量7.74亿枝，产值10.6亿元。

【种植业区域划定】 2018年，全州稳步推进楚雄州245万亩粮食生产功能区和重要农产品保护区划定任务（其中粮食生产功能区235万亩，重要农产品保护区10万亩），2018年完成125万亩水稻和30万亩小麦粮食生产功能区划定工作。

【农作物病虫害预警监测】 2018年，全州加强农作物病虫害监测、预警工作，提高病虫防控指导能力。通过全州43个病虫草鼠害监测点，结合各地农作物品种布局、历年病虫发生实况、施肥水平、降雨等因素，及时发布病虫预报，全年共发布病虫简报112期、1.27万份，发送病虫害防治短信24条次，举办34个重大病虫害防控示范样板，核心示范面积11.1万亩，辐射带动94.2万亩，举办防控技术培训班121场次，培训农民9921人。

【农作物病虫害综合防治】 2018年，全州发生各种农作物病虫草鼠害989.07万亩次，同比减少48.96万亩次；累计防治1864.44万亩次，同比减少33.73万亩次；共挽回粮食损失1.66万吨，病虫危害损失率为2.8%，病虫损失率控制在5%以内。

【绿色防控】 2018年，全州推进专业化统防统治，减少农药使用量。全州拥有交流电、太阳能杀虫灯5784台，覆盖面积28.92万亩；实施性引诱剂防治蔬菜、水稻、玉米、果树等病虫害39.74万亩；推广黄板、蓝板诱杀害虫30.73万亩，推广生物农药34万亩；举办农作物病虫害绿色防控技术示范区28个，辐射带动病虫害绿色防控技术示范推广164.8万亩，绿色防控技术覆盖率占主要农作物种植面积的29.2%。通过开展病虫害绿色防控技术与专业化统防统治，每亩农作物减少农药使用次数1.4次，减少农药使用量0.88%，共减少农药使用量（商品量）21.2吨。

【农药监管】 2018年，全州贯彻落实国务院发布的《农药管理条例》及其配套规章，履行农药监督管理职责，加强农药经营人员培训，严格审核把关经营许可办理，推进实施农药减量增效行动。全年全州举办农药经营人员培训班12期，培训农药经营人员2118人，受理《农药经营许可证》申请1216份，发放许可证973份，受理《限制农药经营许可证》申请105份，审核上报16份。

【繁制种】 2018年，全州自主研发的“楚粳”系列水稻品种通过省级审定的品种26个、获国家植物新品种权12个，“楚粳27号”“楚粳28号”“楚粳37号”是云南省仅有的3个超级稻品种。全州完成以“楚粳系列”水稻品种为主的粮经作物繁制种面积15.6万亩，产量12.47万吨，产值16.08亿元。

【植物检疫】 2018年，全州加强制繁种单位检疫管理，开展制繁种企业摸底排查工作，全州有各类制繁种企业32户、经营户7户，开展产地检疫1.81万亩次，调运检疫183批次8.91万千克，发放《农业植物检疫监管告知书》79份。同年，开展种子生产销售企业农业植物检疫证编号检查，检查种子样品527个（其中水稻品种89个、玉米品种414个、蔬菜24个）、经营门店191户，发放限期整改通知书25份。全年开展植物产地检疫2.08万亩，发放植物产地检疫证书227份，调入植物及植物产品13类9101批3.05万吨，办理调运检疫证981份。

【畜牧业经济】 2018年，全州依托撒坝猪、滇中牛、武定鸡、云岭山羊四大畜禽品牌，推行标准化、规模化、集约化养殖，猪、牛、羊、禽出栏分别达到260.58万头、22.05万头、100.16万只和1391.23万羽，肉类总产量30.22万吨，畜牧业产值110.45亿元。

【畜牧品种改良】 2018年，全州以畜种改良为工作重点，提高畜禽杂交改良覆盖面。全州开展猪杂交改良47.54万胎；完成肉牛改良8.31万胎；全州20个努比亚纯繁场年内提供种公羊1577只，45个扩繁场年内提供种公羊759只，共提供种公羊2336只。

【动物免疫】 2018年，全州免疫注射猪牛羊口蹄疫971.85万头（只），免疫猪瘟、高致病性猪蓝耳病493.27万头，家禽免疫高致病性禽流感（H5-H9）2073.67万羽，羊小反刍兽疫280.47万只。口蹄疫、高致病性禽流感、猪瘟、高致病性猪蓝耳病等重大动物疫病强制免疫密度均高于省规定的90%以上。

【非洲猪瘟防控】 2018年，全州针对非洲猪瘟防控的严峻形势，制定应急预案和防控方案，开展监测排查、生猪调运监管、宣传培训等措施落

实，制定印发《楚雄州非洲猪瘟疫情应急预案》，排查养殖户122.36万户次、猪1691.10万头，排查生猪交易市场943个次、生猪屠宰场4901个次；设立临时重大动物疫病防疫检查堵卡站点82个，检查动物运输车次猪1193辆25347头、牛95辆986头、羊22辆1839只、禽118辆185423羽，检查动物产品运输车次猪肉2辆27.2吨、禽肉5辆38.8吨；出动执法人员914人次、车辆37台次，检查肉类经营户4168户次、超市149户次、农贸市场142个次、冷库22个次，发出整改通知书584份；累计发放粘贴非洲猪瘟防控知识挂图1700份，向养殖户、屠宰场、生猪贩运户发放明白纸、告知书40.63万份，印发科普资料51.01万份，开展宣传培训521期，培训人员2.84万人。2018年全州未发生非洲猪瘟疫情。

【免疫抗体监测】 2018年，全州在98个乡（镇）、268个村委会、1264户养殖场（户）采集畜禽血清3.06万份，免疫效果监测合格2.7万份，平均合格率88.06%，免疫抗体均达到高于70%以上的要求。

【畜产品质量监管】 2018年，全州198个检疫申报点共受理产地检疫申报并实施产地检疫活畜禽304.87万头（只、羽），实施动物运载工具消毒16.14万辆次。全州猪牛羊禽产地检疫开展面达100%，规模养殖场产地检疫开展面达100%。同年，全州31个定点屠宰场全年实施屠宰动物检疫43.38万头（只）。同年，在全州2777个规模养殖场落实跟踪监管服务责任人制度，全年检查规模养猪场9558个次、牛场（肉/奶牛）4352个次、羊场4549个次、禽类养殖场5301个次。同年，全州10县（市）实现电子出证全覆盖，所有A证全部为电子出证，全年共检疫并电子出具动物A证4976份、产品A证265份、动物B证8.31万份、产品B证21.52万份。同年，全州建立健全全州生猪定点屠宰企业电子档案31户，定点屠宰场全年生猪屠宰量28.14万头，无害化处理病害猪及产品1275.01头。同年，检测机构开展生猪屠宰环节“瘦肉精”快速抽检4036批次，结果均为阴性，生猪定点屠宰场开展瘦肉精自检3004份，结果均为阴性。

【兽药监管】 2018年，全州举办培训班32期，培训兽药经营及管理人员1611人次，发放宣传资料5446份、发放告知书1700份，检查兽药经营企业、医疗机构及养殖场3048个次，加强兽药GSP认证企业管理，全州通过兽药GSP认证取得《兽药经营许可证》的兽药经营企业341户，完成兽药残留监测抽样7批次，完成兽药抽样26批次。

【饲料监管】 2018年，全州共出动执法人员2054人次，监督检查饲料生产、经营企业2075户次，检查养殖场户2441户次，编写发放宣传册1.59万册（套），完成州内饲料质量监督抽检检验65批次，对不合格饲料产品及时立案查处。

【渔业经济】 2018年，全州有淡水养殖面积14.67万亩，实现水产品产量3.50万吨，渔业产值5.42亿元，休闲观光渔业接待人员34.7万人次，实现产值9700万元。

【渔业生态资源保护】 2018年，全州积极组织武定、永仁、南华、牟定等县实施中央和省增殖放流项目，3–6月，在大姚、永仁、元谋、武定及双柏5县开展春季禁渔活动，在禁渔期期间同步启动“中国渔政亮剑2018”执法行动，出动宣传车辆92辆次，在渔村、码头、市场粘贴禁渔通告1043张、标语1109条（永久性标语93条）、发放宣传资料3.89万份。

【稻渔综合种养示范】 2018年，全州在楚雄、南华、姚安等县（市）组织开展以稻渔综合种养为主的特色水产养殖试验示范，完成稻田养鱼示范300亩，稻田养蟹示范20亩，稻田养鳅示范25亩，池塘养蟹示范5亩。全州共实施稻渔综合种养7.64万亩，稻渔产量1680吨，亩均产值800元。

【渔业安全生产】 2018年，全州累计出动执法车辆486辆（次），执法人员1466人（次），检查渔船586艘（次），渔业养殖大户72户（次），检查水库、鱼塘102个，检查救生设备173套（次）。全年全州范围内未发生渔业船舶安全生产事故和非法捕捉、倒卖、食用国家保护的水生野生动物等违法行为。

【农机总量】 到2018年末，全州农业机械总动力243.06万千瓦。全州拖拉机拥有量2.9万台，微耕机拥有量14.66万台，播种机械305台（套），排灌机械（水泵）7.68万台（套），植保机械1.02万台（套），谷物联合收割机416台，机动脱粒机9.35万台，干燥机械5522台（套），农产品初加工动力机械7.24万台（套），畜牧机械11.07万台（套），水产机械1565台（套）。

【农机作业量】 2018年，全州共完成农机作业面积896万亩。其中：机耕面积453万亩，机播面积36万亩，机电灌溉面积155万亩，机械植保面积138万亩，机收面积114万亩。全州主要农作物耕种收综合机械化水平达50%。

【农机社会化服务组织】 2018年，全州突出分类指导，引导农业经营单位、种养大户、农机大户等市场主体

创办农机合作社，全州累计发展农机专业合作组织49个，入社农户768户，合作组织资产总额1.12亿元,合作社拥有各类农业机械1488台（套），服务农户数5.8万户，作业服务面积43.4万亩。

【水稻机插秧技术推广】 2018年，全州新增插秧机26台，插秧机总数达231台，在全州41个乡（镇）、2.04万农户中示范推广水稻机插秧技术，全州共完成机插秧面积8.14万亩。

【农机安全】 2018年，全州层层签订农机安全生产责任书，州、县、乡三级农业（农机）部门农机安全生产责任书签订面达100%，乡（镇）农技中心与农机手签订农机安全生产责任书141200份，签订面达98%。全年共组织宣传车623车次、组织宣传员2132人次、进集市宣传302次、进村寨宣传1036次、进农机作业现场宣传1867次，粘贴宣传标语2867条，发放各类宣传材料1.03万份，举办农机安全知识讲座92场次、参加人数达3020人次。同年，开展农机安全“打非治违”专项整治行动。全州共出动检查车辆1030车次，出动检查人员3280人次，检查农业机械7580台次、排查驾驶操作人员6530人次，共排查出一般农机安全生产隐患2531个，整改落实2379起。全州统计范围内农机安全事故“零死亡”，田间、场院、农副产品加工点、农机供油点未发生农机安全事故。

【农机登记管理】 至2018年末，全州共有注册登记拖拉机33118台，联合收割机114台。有登记备案管理的小型自走式农业机械（微耕机）121351台（套），有拖拉机驾驶42599人。2018年新增注册登记拖拉机805台（其中大中型拖拉机510台、小型方向盘式拖拉机57台、手扶式拖拉机238台），登记联合收割机13台。正常注销各类拖拉机979台，清理核实需要公告注销拖拉机3729台（其中公告注销拖拉机727台）。核发拖拉机驾驶证425本，注销拖拉机驾驶证933本。注册登记拖拉机检验率92.8%。

【农业科技】 2018年，全州积极落实各项科技增粮措施。省级绿色高产创建15片，示范面积16.25万亩；推广测土配方施肥技术面积390.33万亩，平均亩减施化肥1.12千克。同年，完成农机作业总面积891万亩，同比增加5万亩，机插秧面积8.14万亩，全州主要农作物耕种收综合机械化水平达50%，同比提高1个百分点。同年，持续推进基层农技推广体系建设，争取到2018年中央预算基层农技推广体系改革与建设项目资金950万元，开展40期19个专业县、乡农技人员培训1047名,7名专业技术人员获“云南省首届百名农技推广大使”荣誉称号。

【农业基础设施建设】 2018年，全州积极做好农业基础装备和农村基础设施建设工作，进一步夯实农业、农村经济发展基础。推进节水农业建设，全州高效节水灌溉面积累计达56.4万亩；在管好用活全州9.4万口户用沼气池的基础上，新建大型沼气池1口。

【农产品质量安全】 2018年，全州积极开展农业标准化生产，强化农畜产品质量监测和农业行政执法，全州年内未发生重大农畜产品质量安全事故。同年，健全和完善监管体系，构筑覆盖州、县、乡、村的四级监管网络，在103个乡（镇）农技中心加挂“农产品质量安全工作站”牌子，聘请1240名村级食品安全协管员，双柏县检测站建成并通过验收，元谋、永仁县、南华县、禄丰县检测站和州检测中心通过省级“双认证”资质，全州基本形成以10县（市）定性筛查为基础，以州检测中心定量监测为主干的农产品质量监测体系。同年，开展省、州级农产品质量安全监督抽查，对全州10县（市）生产基地、市场果蔬的135个主要品种进行监督抽查，合格率100%；开展州级农产品质量安全例行监测，对全州10县（市）生产基地、市场的果蔬主要品种进行145个样品的定量监测（例行监测），合格率99.3%；组织10县（市）开展生产基地、批发市场、农贸市场、超市蔬菜农药残留速测抽检3.57万个样品，合格率99.7%；抽取兽药样品58批次、饲料样品65批次，对不合格产品进行立案查处，实施生猪屠宰环节4036批次、牛160批次“瘦肉精”抽检和12个生猪定点屠宰场“瘦肉精”快速自检3004份，结果均为阴性。推动农产品质量安全追溯体系建设，可查询119户生产经营主体、92个基地、237个农产品的可追溯信息1万余条。

【农产品品牌打造】 2018年，全州新增农产品“三品一标”（无公害农产品、绿色食品、有机农产品和农产品地理标志）国家质量认证90个，全州累计有204户企业的489个农产品通过“三品一标”认证，其中：有机食品22个，绿色食品305个，无公害农产品158个，地理标志农产品4个；累计认定农产品原料种植基地面积85.68万亩，产品产量62.17万吨，产值31.63亿元。全年，全州累计有46个农产品获“云南名牌农产品”称号，在全省2018年绿色食品“10大名品”“10强企业”“20佳创新企业”表彰大会上，楚雄州分别有1个花卉、蔬菜和水果品牌被评选为“2018年云南省10佳花卉、蔬菜、水果品牌”，1户农业龙头企业被评选为“云南省2018年绿色食品20佳创新企业”，南华野生菌、元谋蔬菜、永

仁高原特色晚熟杧果、楚雄肉牛获云南省特色农产品优势区首批认定。

【农产品市场开拓】 2018年，全州组织238户（次）农业企业、合作社参加中国农交会、南博会、昆明农博会等10场大型农产品推介展示活动及各类展会，完成现场销售额386.37万元，签订销售合同17个，合同金额1.28亿元。第二届云南·元谋首届蔬菜种业博览会成功举办。同年，有79户农业龙头企业开展农产品电商服务，全年实现网上销售额3.5亿元，全州累计培育休闲农业经营主体305个，实现营业收入3.48亿元。

【农业信息化】 2018年，州农业局网站发布信息4675条，审核4675条，上报上级信息2421条，上级采用1196条。全州农业信息网访问量31.9万人次。同年，“三农通”信息服务。全州130多名“三农通”信息员通过短信的形式向全州37.87万农村用户发布种植技术、养殖技术、病虫害防治、农产品供求等信息8000余条。同年，开展农产品电商服务。全州有79户农业龙头企业和合作社开展农产品电商服务，全年实现网上销售额3.5亿元。

【农业改革】 2018年，全州基本完成农村土地确权登记颁证工作。全州农村土地承包经营权确权登记颁证工作取得阶段性成果，经确认涉及家庭承包农户53.81万户，确权颁证承包农户51.58万户，占确认家庭承包农户的95.86%，确权承包合同面积371.74万亩，占二轮家庭承包合同面积的181.59%。同年，积极开展农村土地“三权分置”有效实现形式，做好农村土地流转工作，加快土地向新型农业经营主体集中，发展多种形式适度规模经营，全州农村承包土地流转面积33.75万亩，占二轮家庭承包合同面积的16.49%。同年，稳步推开农村集体产权制度改革工作，在大姚县赵家店镇的2个村委会、7个村民小组开展农村集体产权制度改革试点工作，试点村民小组全部完成成员资格认定、清产核资和折股量化工作；禄丰县被列为国家级农村集体产权制度改革整县推进试点。

【农机购置补贴】 2018年，全州兑现农机购置补贴资金3339.91万元，全州受益农户8505户，补贴购置各类农业机械1.03万台（套），拉动全州农户和农业生产经营组织投入购置农业机械资金1.17亿元，新增农业机械总动力3.56万千瓦。

【政策性种植业保险】 2018年，全州种植业政策性保险参保面积122.5万亩，其中：水稻36.08万亩，玉米86.42万亩。各级财政补贴种植业政策性保险保费资金2035.86万元，其中：中央财政补贴1124.34万元，省级财政补贴702.71万元，州级财政补贴208.81万元。种植业受灾理赔定损金额1378.36万元，其中：水稻239.6万元,玉米1138.76万元。办结案件数17件，其中：水稻6件，玉米11件。

【培育农业新型经营主体】 2018年，全州持续发挥农业园区的产业集聚功能和辐射带动作用，认真贯彻落实《楚雄州人民政府关于加快现代农业产业园建设的实施意见》，南华、元谋完成现代农业产业园规划编制工作，稳步推进云南楚雄国家农业科技园区建设，认定园区重点企业68户，楚雄工业园区赵家湾生物产品加工区等3个园区被认定为第一批云南省生物产业示范基地，入驻企业63户，元谋冬早蔬菜及热带水果产业园被列入第一批省级现代农业产业园建设。同年，州农业局制定楚雄州打造世界一流“绿色食品”牌农业小巨人培养企业名单80户，开展省级第13批、州级第11批农业产业化重点龙头企业申报认定工作，新增认定省级龙头企业13户、州级49户，全州累计培育州级以上农业产业化龙头企业372户（国家级1户，省级83户，州级288户），年销售收入1亿元以上、5亿元以上、10亿元以上的分别为51户、4户和1户，带动农户93.59万户，龙头企业完成产值239.96亿元，实现销售收入218.58亿元。全年，全州累计发展农民专业合作社4032个，累计发展家庭农场559个。

【农村财务】 2018年，全州加强农村财务民主管理和财务公开工作，实行农村财务全面公开、一事一议财务全程公开，全州103个乡（镇）均成立村级会计委托代理机构，代管的村、组集体资金总额是51.48亿元。

【强农惠农政策】 2018年，全州不断强化强农惠农富农政策落实，千方百计增加财政资金投入，农业支持保护补贴、农机具购置补贴、草原生态保护补助奖励、农业保险保费补贴等补贴力度进一步加大，全年共争取到上级项目资金5.59亿元，其中中央资金5.16亿元，省级资金0.44亿元，州级财政安排农业专项资金11项2644.92万元。草原利用面积1858.49万亩，兑现草原生态补奖资金5850.19万元。种植业保险参保面积122.5万亩（其中：水稻36.08万亩、玉米86.42万亩），各级财政落实保费补贴2035.86万元。

【农业执法】 2018年，全州累计出动农业行政执法人员6024人（次），检查生产经营企业（门店）7113个（次），立案查处违法农资生产经营案件131件，查获违法农资产品5.3万千克，货值96.7万元。

【农业产业扶贫】 2018年，全州农业部门以“规划引领全覆盖、主体带

动全覆盖、产业发展全覆盖、组织保障全覆盖”四个全覆盖为抓手，精准完善到村到户产业项目和帮扶措施，坚持长短结合、种养互补、三产融合，近抓粮、菜、畜，中抓特色经作和林果，长抓农副产品加工，通过“特色种养+龙头企业+合作社+贫困户”等模式，优质粮食、绿色蔬菜、特色畜禽、经济林果、烟草产业、淡水渔业、乡村旅游、农村电商八大产业扶贫主导产业初具规模，全州共有4955户新型农业经营主体带动有产业发展条件的建档立卡贫困户3.52万户、13.37万贫困人口发展扶贫产业，各级财政共投入产业扶贫资金7.29亿元，2018年全州有产业发展条件的1.54万户、5.86万人通过产业扶贫实现如期脱贫。

（姚国强）

楚雄州农业局

【任职领导名录】

党组书记、局长、畜牧兽医局长
王光荣
党组成员、副局长　李绍宝
史　翎
王志达
李维峰
白　明
李美琼

楚雄市农业局

【任职领导名录】

党委书记、局长、畜牧兽医局长
王啟华
党委委员、副局长　李　能
李国成
杨永武
副局长　李文跃

双柏县农业局

【任职领导名录】

党委书记、局长、畜牧兽医局长
李泽华
党委副书记　苏林生
副局长　李常勇
段兆山
王仙美

牟定县农业局

【任职领导名录】

党委书记、局长、畜牧兽医局长
杨绣宏
党委副书记　姚云燕
副局长　景开寿
毕嘉富
代万海

南华县农业局

【任职领导名录】

党组书记、局长、畜牧兽医局长
朱华芳
党委副书记　代必海
副局长　董　琦
张国昌
吴和刚

姚安县农业局

【任职领导名录】

党委书记、局长、畜牧兽医局长
梁朝军
副局长　刘朝安
沈从俊
杨　渊
张　旎

大姚县农业局

【任职领导名录】

党委书记、局长、畜牧兽医局长　陈飞飞
党委委员、副局长　李永龙
李梅梅
薛栋国
起树德
党委委员　董　林
郑红星

永仁县农业局

【任职领导名录】

党组书记、局长、畜牧兽医局长
起国春
党组成员、副局长　李兆平
李捍东
杨万福
副局长、永仁县第九届政协委员
李仕平

元谋县农业局

【任职领导名录】

党委书记　李　飞
县政协副主席、局长、畜牧兽医局长
韩庆生
副局长　周国华
杨保寿
文绍武
杨旺金
农产品质量安全检测站长　张　鹏

武定县农业局

【任职领导名录】

党委书记、局长、畜牧兽医局长 陶光建
党委委员、副局长　陈　刚
李绍春
普忠胜
普建雄

禄丰县农业局

【任职领导名录】

党委书记、局长、畜牧兽医局长　王　瑞
党委副书记　郭正忠

党委委员、副局长　邹丽萍
杨正宏
曹茜翎
王志达
李维峰
白　明
李美琼

楚雄市农业局

【任职领导名录】

党委书记、局长、畜牧兽医局长
王啟华
党委委员、副局长　李　能
李国成
杨永武
副局长　李文跃

双柏县农业局

【任职领导名录】

党委书记、局长、畜牧兽医局长
李泽华
党委副书记　苏林生
副局长　李常勇
段兆山
王仙美

牟定县农业局

【任职领导名录】

党委书记、局长、畜牧兽医局长
杨绣宏
党委副书记　姚云燕
副局长　景开寿
毕嘉富
代万海

南华县农业局

【任职领导名录】

党组书记、局长、畜牧兽医局长
朱华芳
党委副书记　代必海
副局长　董　琦
张国昌
吴和刚

姚安县农业局

【任职领导名录】

党委书记、局长、畜牧兽医局长
梁朝军
副局长　刘朝安
沈从俊
杨　渊
张　旎

大姚县农业局

【任职领导名录】

党委书记、局长、畜牧兽医局长
陈飞飞
党委委员、副局长　李永龙
李梅梅
薛栋国
起树德
党委委员　董　林
郑红星

永仁县农业局

【任职领导名录】

党组书记、局长、畜牧兽医局长
起国春
党组成员、副局长　李兆平
李捍东
杨万福
副局长、永仁县第九届政协委员
李仕平

元谋县农业局

【任职领导名录】

党委书记　李　飞
县政协副主席、局长、畜牧兽医局长　韩庆生
副局长　周国华
杨保寿
文绍武
杨旺金
农产品质量安全检测站长　张　鹏

武定县农业局

【任职领导名录】

党委书记、局长、畜牧兽医局长 陶光建
党委委员、副局长　陈　刚
李绍春
普忠胜
普建雄

禄丰县农业局

【任职领导名录】

党委书记、局长、畜牧兽医局长
王　瑞
党委副书记　郭正忠
党委委员、副局长　邹丽萍
杨正宏
曹　茜

红河州

【综　述】 2018年，在州委、州政府的坚强领导和上级业务主管部门的关心支持下，红河州各级农业部门坚持新发展理念，认真贯彻落实省委农村工作会议、全省农业工作会议和州委农村工作会议精神，狠抓关键措施落实，克服宏观经济下行压力带来的种种困难，积极应对自然灾害造成的不利影响，全面完成各项农业工作任务，为全州经济社会发展大局提供强有力支撑。坚持以深化农业供给侧结构性改革为主线，以高质量发展为核心，以北部国家现代农业示范区、南部山区综合开发、红河谷经济开发开放带“三大板块”建设为载体，聚焦水果、蔬菜、花卉、梯田红米、规模养殖、中药材“六大产业”，依托规模化布局、园区化推进、标准化生产、组织化引领、品牌化打造、融合化发展“六大抓手”，推动红河高原特色现代农业高质量发展。同年，红河州农林牧渔业总产值385.43亿元，同比增长6.2%；增加值237.66亿元，同比增长6.3%。农村常住居民人均可支配收入11330元，同比增长9.4%。

【种植业结构】 2018年，全州种植业结构进一步优化。全年调减玉米种植11.64万亩、小麦0.73万亩，马铃薯、特色杂粮面积分别增加8.9万亩、1.86万亩，饲草及青贮玉米面积增加6.4万亩。

【粮食生产】 2018年，全州粮食播种面积572.12万亩，同比减0.39%；全州粮食总产量179.62万吨，同比增长1.4%。

【蔬菜产量】 2018年，全州蔬菜种植面积197.03万亩，同比增长7.14%；蔬菜总产量341.2万吨，同比增长9.79%。

【水果产量】 2018年，全州水果种植面积252万亩，同比增长0.55%；水果产量257.32万吨，同比增长2.67%。

【花卉产业】 2018年，全州花卉园艺总种植面积28.2万亩，同比增长8%；实现综合总产值30亿，同比增长6.5%。

【中药材产业】 2018年，全州中药材种植面积118.64万亩，同比增长10.5%；实现农业产值46.09亿元，同比增长9.36%。

【畜牧业生产】 2018年，全州出栏生猪403.95万头、肉牛37.69万头、羊86.65万只、家禽4667.96万羽，分别同比增长11.6%、11.9%、7.9%、9.4%。全州肉类总产量47.39万吨，同比增长10.9%，其中猪肉产量34.61万吨、增长10.5%；禽蛋产量7.91万吨，同比增长21.5%。3家企业荣获“2018中国美丽猪场奖”，占全国总数40家的7.5%。1家企业创建省级畜禽标准化规模养殖场，累计创建全国示范场13家、省级示范场30家。

【重大动物疫病防控】 2018年，全州扎实抓好春秋两防，全面推行规模场常年程序化免疫，对散养畜禽实行集中免疫与定期补免相结合的方式，扎实做好重大动物疫病强制免疫工作，全州重大动物疫病强制免疫应免密度均达100%，免疫抗体合格率保持在70%以上。扎实抓好非洲猪瘟防控，认真抓好监测排查、流通监管、餐厨剩余物监管、生物安全监管、应急准备和处置、舆论宣传引导等综合防控措施落实。至12月31日，全州紧急关闭生猪交易市场225个，设立临时检查站点165个，累计检查消毒过往车辆7713辆次、非机动车299辆次，检查过往生猪1.01万头、生猪产品0.91吨，查处违法违规案件38件；全州印发非洲猪瘟防控宣传资料40.13万份，开展培训180次、培训人员8600余人；累计出动排查人员5.99万人次、排查场点112.7万个次、排查生猪1107.4万头次。

【渔业生产】 2018年，全州水产养殖面积20.4万亩。坚决取缔南沙马堵山电站库区网箱养殖，大力推广稻渔综合种养模式，推广面积46万亩，实现稻渔共生、一水多用。2家企业成功创建全国水产健康养殖示范场，累计创建有12家。

【农业龙头企业】 2018年，全州有农业龙头企业399户，其中省级重点龙头企业68户，州级重点龙头企业232户；销售收入亿元以上龙头企业

29户，规模以上龙头企业（销售收入2000万元以上）214户；农业龙头企业实现销售收入163.09亿元，其中规模以上龙头企业完成销售收入143.06亿元。

【农业产业园】 2018年，建水特色水果现代农业产业园、开远高效现代农业园、元阳红河谷现代生态蔬菜产业园3个产业园列入第二批省现代农业产业园创建名单，争取到中央、省级财政资金支持2500万元，累计创建有省级产业园5个，占全省总数26个的19.3%。

【规模化农田建设】 2018年，全州深入推进北部国家现代农业示范区建设，完成年度投资55.94亿元；整合各类涉农项目114个，整合资金8.87亿元；新增节水灌溉面积7.14万亩，新增高标准农田3.99万亩，新建田间道路189千米，水利化程度、高稳产农田比重、现代路网覆盖率分别达99.68%、98.68%、99.62%。推进南部山区综合开发，发展梯田红米18.1万亩、水果113.4万亩、蔬菜36.1万亩、中药材72.9万亩。推进红河谷经济开发开放带建设，累计完成投资13.8亿元，建设示范面积7.68万亩，水果、中药材、蔬菜面积68.42万亩。

【农产品加工业】 2018年，全州农产品加工业呈现“产量总体增加、盈利能力提升”的态势，有农产品加工企业和个体工商户2.06万户，完成农产品加工业总产值251.69亿元，增长27.3%；完成利润总额15.73亿元，增长28.71%；上缴税金3.7亿元，增长19.93%。

【农产品加工园区】 2018年，全州工业园区生物加工区、红河县工业园农产品加工区、建水青云轻工业园区、泸西县轻工业园区、绿春县生物产业园区、弥勒食品加工园、石屏豆制品特色产业园区7个农产品加工园区建设步伐加快，建成面积32350亩。弥勒市食品加工园区孵化园6栋5.3万平方米标准厂房投入使用，云南生物谷大健康产业园、俊港中药饮片、有机油茶产业化示范及精深加工项目等25个项目入驻园区。

【农产品生产保护区】 2018年，全州启动建立粮食生产功能区和重要农产品生产保护区工作，至2018年底完成200万亩水稻、小麦生产功能区划定。

【特色农产品】 2018年，全州花卉、建水柑橘、元阳梯田红米列入云南省特色农产品优势区创建名单，占全省总数43个的7%。

【农业技术】 2018年，全州着力筑牢技术支撑。（1）推进院士专家平台建设。加快推进朱有勇工作站建设，开展生物多样性种植技术实现病害的生态控制研究，哈尼梯田红米产业发展及有机米关键技术标准制定、林下有机三七种植试验示范、红河谷（元阳）蔬菜产业基地建设稳步推进；推进赵久然工作站建设，开展热带亚热带优质高产玉米种质改良利用及新品种新技术试验示范推广，引种试验示范及推广鲜食玉米；申报钟彩虹工作站，开展红河州猕猴桃品种试验、示范，为形成中国新的早熟红黄肉猕猴桃产业优势区打下坚实基础；申报杨远柱工作站，改良梯田红米口感，恢复云恢290等优质稻品种特性。同时，获批在州农科院设立省级博士后科研工作站。（2）加快良种推广应用步伐。水稻、玉米、小麦良种覆盖率分别达92.3%、96.9%和95.6%。（3）遴选推介农业主导品种和主推技术。遴选推荐主导品种4个、主推技术5项，推介发布省农业农村厅组织专家论证主导品种60个、主推技术48项、农业生产技术指导意见21项；弥勒市选育的“佛单9号”玉米品种、元阳县“稻鱼鸭绿色高产高效综合种养技术”、开远市“高寒山区人工草地建植技术”面向全省推介发布。四是提高农机化作业水平。全州耕种收综合水平达52.45%，其中：机耕150.09万亩次，机播面积17.38万亩，机收44.98万亩。

【乡村振兴战略】 2018年，全州启动实施乡村振兴战略。一是明晰思路，编制规划。按照实施乡村振兴战略总体要求，在深入调研的基础上，结合实际，明晰统一一个思想、做好一个规划、建强一个班子，落实抓环境卫生、抓产业建设、抓设施配套、抓风貌改造、抓建章立制和强组织、强产业、强环境、强基础、强文化“五抓五强”的红河乡村振兴工作思路。在此基础上，编印《红河州乡村振兴富州行动计划》，明确重点任务责任清单；编制《红河州实施乡村振兴战略总体规划（2018–2022年）》和《红河州贯彻乡村振兴战略的实施方案》，通过坚决打好打赢精准脱贫攻坚战、全面振兴乡村产业、推进农村基础设施提档升级、建设生态宜居乡村、推进城乡基本公共服务均等化、全面加强乡村社会治理、增强乡村振兴要素支撑保障等措施，加快推动农业农村现代化，实现红河乡村振兴。二是试点先行，示范带动。率先启动26个试点村建设，编制实施方案，对示范村的优势、短板和示范工程指标体系、工作重点、时间路线进行系统梳理和安排部署，正按建设计划有序推进。

【整治农业污染】 2018年，全州强力整治农业污染。一是畜禽禁（限）养区划定和关闭搬迁工作全面完成。全州13县（市）均完成畜禽养殖禁

（限）养区划定，共划定禁养区223个，面积2317.82平方千米，关闭或搬迁禁限养区内畜禽养殖场（小区）和养殖专业户41个，完成率100%。二是加快推进土壤重金属污染修复工作。在蒙自、个旧、开远、弥勒、元阳5县（市）开展“三类重点区域”水稻产地土壤重金属污染修复试验示范，完成土壤和水稻样品采集工作，样品寄送到农业农村部环保所进行样品前期处理工作。三是加快推进化肥农药减量增效。化肥、农药减量增效控害技术大面积推广，推广测土配方施肥483.36万亩，推广农作物病虫害绿色防控面积323.57万亩次，开展专业化统防统治面积250.2万亩次，全州农药使用量7728.4吨（行业统计数据）、化肥使用量（折纯）25.89万吨，分别同比减少291.3吨、1.58万吨，农药、化肥实现负增长。四是加快推进畜禽粪污资源化利用。以实施畜禽粪污资源化利用整县推进项目为契机，印发《红河州畜禽养殖废弃物资源化利用工作方案》，以源头减量、过程控制、末端利用为治理路径，以畜牧大县和规模养殖场为重点，以农用有机肥和农村能源为主要利用方向，全面推进畜禽养殖废弃物资源化利用。根据直联直报平台统计，2018年底全州规模养殖场粪污处理设施装备配置率达80.2%，规模养殖场综合利用率达93.9%，全州畜禽粪污综合利用率达80.24%。五是坚决取缔南沙马堵山电站库区网箱养殖。南沙电站库区依法处置养殖网箱工作于2018年3月20日圆满完成，共拆除养殖网箱2756口。稳步推进依法处置马堵山电站库区网箱养殖工作。

【生态循环农业项目】 2018年，元阳县13万亩梯田“稻—鱼—鸭”高效种养基地建设项目成功申报国家2018年区域生态循环农业项目。

【农产品质量标准体系建设】 2018年，全州新制订1个云南省地方标准《地理标志产品　屏边荔枝》，以及《稻鱼鸭综合种养生产技术规程》等2个红河地方标准，累计制订推广运用18个特色农产品地方标准；累计220家企业372个农产品获得“三品一标”认证，新增94个产品；有207家企业或专业合作进入省农产品质量安全追溯信息平台；农产品质量检测合格率99%以上，全州未发生农产品质量安全事件。

【农业安全生产监管】 2018年，全州认真贯彻落实安全生产“党政同责、一岗双责”主体责任，突出农机、农村沼气、渔船、畜禽屠宰、农药经营等领域的安全监管，重心下移、力量下沉、保障下倾，深入开展安全生产隐患大排查大整治，抓早抓小、落实落细，有效防范和遏制重特大农业安全事故的发生。建水县申报省级“平安农机”示范县，弥勒市被省农业农村厅推荐申报国家级“平安农机”示范县。

【农产品品牌化建设】 2018年，全州累计有云南省名牌农产品24个，元阳稻花鱼丰收节、蒙自石榴节成功入选首届“中国农民丰收节”系列活动；屏边县阿碑村获第八批全国“一村一品”示范村称号；红河五里冲生态茶业有限公司哈尼水碾牌红茶获第二届中国国际茶叶博览会金奖，云南源盘果业有限公司“源盘”猕猴桃获第十六届中国国际农产品交易会参展农产品金奖，石屏县卓易农业科技开发有限公司、云南源盘果业有限公司、红河州高源农业科技有限公司3家公司的“猕猴桃”获第十四届中国昆明国际农业博览会优质农产品称号。

【绿色食品牌】 2018年，州、县两级都成立以政府主要领导任组长的领导小组，印发联席会议、联络员会议、信息报送、工作计划、工作总结、督查考核等工作制度。对全州农产品区域公共品牌、知名品牌、三品一标产品目录，以及各县市打造“绿色食品牌”的重点企业、优势产区、知名品牌、热销产品等进行摸底调查。完成“六大产业”专家组成立方案，起草产业发展三年行动计划初稿。

【招商项目建设】 2018年，全州强化招商促进项目建设。一是高质量包装项目。紧扣《红河州高原特色现代农业发展规划》和“弥勒泸西一体化发展”、石屏建水“一湖两城”等空间布局连片成带规划和包装大项目，做到“可投资、可申报、可招商”。储备绿色食品重点招商项目16个、红河谷农业产业招商项目10个，将49个投资总额在5000万元以上的项目列入2018年高原特色农业产业重点建设项目库；成功谋划包装4万亩元阳县红河谷现代生态蔬菜产业园建设项目，意向签约企业10家，意向投资2.95亿元。二是全方位推进产业招商。盯紧国内500强和行业领军企业，围绕产业结构调整和构建产业链进行招商，成功引进正大集团、海升集团、联想佳沃集团、江苏北斗星等行内领军企业。同年，参与引进并落地实施13个招商引资重点项目完成引进省外到位资金20.25亿元，其中高原特色现代农业产业推进组完成引进省外到位资金10.12亿元。三是加快项目推进。实行重点项目调度月报制度，49个投资总额在5000万元以上项目完成投资33.29亿元。云南（红河）现代花卉产业园入驻企业27家，累计完成投资23.1亿元，流转土地4.03万亩。

【土地确权登记颁证】 2018年，全州土地确权登记颁证工作基本完

成。全州共调查承包户80.9万户、占农村土地二轮承包农户数的99.6%；共颁发《农村土地承包经营权证》79.3万本、颁证率98%，实测承包地面积1014.5万亩、占国土二调耕地面积的101.3%，确认家庭承包耕地面积1000.3万亩、占国土二调耕地面积的99.9%。10月22日，向省委、省政府上报农村土地承包经营权确权登记颁证工作完成情况报告，是全省第一家递交报告的州（市），历时近4年时间的土地确权工作基本完成。开远、蒙自、泸西3个县（市）通过农业农村部农村土地确权数据库成果汇交。

【农村集体产权制度改革】 2018年，全州农村集体产权制度改革工作全面启动。印发《关于全面推进红河州农村集体产权制度改革工作实施意见》，州委、州政府召开推进会，农村集体产权制度改革工作全面启动，开远、建水列入全国第三批整县（市）推进试点。

【农业合作社及家庭农场】 2018年，全州有农民合作社3284个，有州级以上示范社236个，入社农户数20.1万户、入社比例为25%；有家庭农场215个，户均规模经营面积146亩，17个家庭农场被评为省级第一批示范家庭农（林）场。

【新型农业】 2018年，全州加强与主流电商合作，大力培育农产品电商微商。全州从事休闲农业的经营主体352户，从业人数9900人，带动农户10564户。弥勒市被认定为国家一二三产业融合发展试点示范县，建水县南庄镇被列为2018年农业农村部农村一二三产业融合发展兴村强县行动示范项目实施乡（镇），建设聚合农业文化旅游元素、生产生活生态同步改善，一二三产业深度融合的弥勒太平湖小镇、东风韵小镇、元阳哈尼梯田等特色小镇，以农业特色产业推动新型城镇化发展。

【产业扶贫】 2018年，全州通过认真规划，明确高原特色现代农业和农产品加工业、特色林业、工业和信息产业、现代服务业、乡村旅游业“五大扶贫产业”。在高原特色现代农业方面，确定重点发展水果、蔬菜、花卉、梯田红米、规模养殖、中药材“六大产业”作为主抓产业。在选准主导产业的基础上，全力抓牢产业扶贫覆盖到户工作，确保有产业发展需求的贫困户至少有1项脱贫产业扶持。同年，全州实施的产业扶贫项目共涉及贫困户9.51万户、40.09万人。推广带动全覆盖，提升产业组织化水平。为确保每户需要发展产业的建档立卡贫困户至少与1个以上新型农村合作经济组织建立生产经营合作关系的要求落到实处，制定《红河州新型农村合作经济组织带动建档立卡贫困户全覆盖实施方案》，至年末，全州共有1776个新型经营主体带动建档立卡贫困户19.64万户、84.96万人，对有产业发展条件的建档立卡贫困覆盖率达96%。同年，红河州农业部门选送贫困村党组织书记、返乡创业人员、科技示范户共31名，分别赴上海市农广校、玉溪市大营街、河北省星光村参加中组部、农业农村部组织的全国“农村实用人才带头人示范培训班”培训。投入扶贫培训资金57万元，完成贫困地区农村劳动力涉农技能培训800人。挂牌认定农民田间学校、农业创业孵化基地45所，其中农民田间学校39所、农业创业孵化基地6所。争取中央及省级新型职业农民培育资金140万元，培育新型职业农民600人，其中现代青年农场主培养150人（培育时间3年）、新型经营主体带头人培育250人、专业技能型职业农民200人。各级农业部门围绕“三大板块、六大产业”发展规划，进村入户开展短期实用技术培训1083场次、5.42万人次，发放各类资料5.04万份。

红河州农业农村局

【任职领导名录】

局　长　苏雁鸿
副局长　李　珍
　　邵伟者
　　陈宏伟
　　张安详
　　马立岗
　　林曾伟
　　李云福

蒙自市农业农村局

【任职领导名录】

局　长　张国飞
副局长　徐　辉
　　缪　刚
　　陆锦州
　　张亚香
　　李正旭

个旧市农业农村局

【任职领导名录】

局　长　陈建龙
副局长　龙　泽
　　苏　勇
　　邹　旭
　　刘　飞

开远市农业农村局

【任职领导名录】

局　长　马　旭
副局长　尹江涛
　　皮春梅
　　卢忠辉
　　伍　勇

建水县农业农村和科学技术局

【任职领导名录】

局　长　李春永
副局长　李春玲
　　李杰昌
　　包易平
　　师晓彬

石屏县农业农村和科学技术局

【任职领导名录】

局　长　李红艳
副局长　陈瑞康
　　龙游恒
　　蒋少昆
　　蔡永俊

屏边县农业农村和科学技术局

【任职领导名录】

局　长　陈德伟
副局长　陶文元
　　王建江
　　陆志华

泸西县农业农村和科学技术局

【任职领导名录】

局　长　陈红武
副局长　刘升云
　　张汝应
　　赵连友
　　段海平
　　王　昆
　　余　晖

弥勒市农业农村和科学技术局

【任职领导名录】

局　长　罗　云
副局长　曹　明
　　任志萍
　　杨金猛
　　王海军
　　高柱祥

元阳县农业农村和科学技术局

【任职领导名录】

局　长　牟　垚
副局长　刘沂霖
　　王学文
　　孔疆丽

红河县农业和科学技术局

【任职领导名录】

局　长　张　羽
副局长　高转艳
　　杨素珍
　　徐四新
　　李春祥

金平县农业农村和科学技术局

【任职领导名录】

局　长　杨金科
副局长　李联峰
　　龚大伟
　　曹　辉
　　邹文艳

绿春县农业农村和科学技术局

【任职领导名录】

局　长　李　文
副局长　李发元
　　杨志强
　　罗哈山
　　向永泽
　　石杰华

河口县农业农村和科学技术局

【任职领导名录】

局　长　罗玉明
副局长　韩金安
　　杨高尤
　　李锦程
　　黄绍忠

（王建勋）

文山州

【综　述】 2018年是全面贯彻中共十九大精神、实施乡村振兴战略的开局之年，也是进一步深化农业供给侧结构性改革和产业脱贫攻坚的关键之年，文山州各级农业农村部门坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，围绕中心、服务大局，统筹推进“五位一体”总体布局、协调推进“四个全面”战略布局，打好“三大攻坚战”，为全州决战脱贫攻坚、决胜全面小康作出了积极的贡献。全年全州实现农牧渔业总产值265.1亿元，同比增长6.3%；农村常住居民人均可支配收入10030元，增长9.2%；农作物播种面积1181万亩。

【粮食作物种植】 2018年，全州粮豆播种面积661.9万亩，比2017年增加0.8万亩，产量165.4万吨，同比增加2.7万吨。其中，小春粮豆播种面积132.1万亩，同比增加1万亩，产量13.5万吨，比2017年增加0.3万吨；大春粮豆播种面积534.2万亩，比2017年增加4.2万亩，产量151.7万吨，比2017年增加2.3万吨。

【粮食作物高产创建】 2018年，全州完成粮食作物高产创建粮食高产模式攻关46片49.84万亩。其中，水稻高产创建示范21片21.78万亩，玉米高产创建示范13片14.4万亩，小麦高产创建示范2片2.55万亩，冬马铃薯高产创建示范7片8.02万亩，油菜高产创建示范3片3.09万亩。经对项目区进行测产验收，水稻高产创建平均单产563kg/亩，比2017年示范区平均单产增加34.4kg/亩；玉米高产创建平均单产536kg/亩，比2017年示范区平均单产减少22.9kg/亩；小麦高产创建平均单产175.4kg/亩，比2017年示范区平均单产减33.7kg/亩；冬马铃薯高产创建平均单产2933kg/亩（鲜重），比2017年示范区平均单产增加53.9kg/亩；油菜高产创建加权平均单产149.4kg/亩，比2017年示范区平均单产减少5.2kg/亩。全年农作物间套种216.57万亩。其中，大春作物间套种195.37万亩，小春作物间套种面积21.2万亩。全年地膜覆盖栽培面积149.3万亩。

【高原特色经济作物】 2018年，全州高原特色经济作物播种面积404.3万亩，同比减少2.2万亩，粮食、经济作物种植面积比例为56∶34.2。其中，辣椒种植面积182.2万亩，同比减少0.2%，实现产值31.5亿元；甘蔗种植面积39.8万亩，同比增加11%，实现产值7.31亿元；商品蔬菜种植面积52.3万亩，同比增加20.5%，实现产值15.9亿元；水果在地面积62.2万亩，收获面积15.9万亩，收获产量25.78万吨；茶叶在地面积49.4万亩，产量0.96万吨，实现总产值9.26亿元。全年实现农业产值5.01亿元；农业增加值4.05亿元。

【测土配方施肥】 2018年，全州完成测土配方施肥技术推广面积564.755万亩，其中水稻74.3689万亩、玉米209.3998万亩、小麦26.485万亩、辣椒82.6484万亩、甘蔗41.2685万亩、豆类13.6863万亩、薯类26.1044万亩、烤烟22.7251万亩、蔬菜17.6346万亩、油菜31.6078万亩、花生8.0946万亩、果树4.4110万亩、茶叶6.32万亩。项目分布8个县（市）104个乡（镇）（含街道办事处）、934个村民委、13051个村小组、519154户农户。全年举办技术培训652期，发放施肥建议卡20.4986万份。

【植保植检】 2018年，全州主要农作物病虫草鼠螺害发生1634.66万亩次，防治2140.71万亩次，挽回粮、经作物产量损失26.91万吨。逐步完善以州植保植检站为中心，7县1市植保植检站和28个重点乡（镇）农技站为主的病虫监测预警网络体系，系统监测主栽农作物重大病虫草鼠害等，州、县、乡各级网络加强联系，互通情报，按期调查和收集整理分析，及时发布预报。全州全年向省植保植检站报送病虫情报、周报、各种统计表格及模式报表116期次，发布病虫情报10期1400份；通过广播、日报、互联网等发布病虫发生及防治信息10余条；组织召开大春、小春及冬农作物重大病虫草鼠害趋势分析会商会2期、30余人次；发布病虫情报101期6800份（其中警报2期150份），电视节目播出病虫预警信息约32期，报刊报道20余条，发出手机短信约55期次。

【畜牧业生产】 2018年，全州生猪

存栏186.71万头，同比增长9.40%，出栏肉猪224.78万头，同比增长9.95%；大牲畜存栏113.81万头，同比增长-1.09%，肉牛出栏44.41万头，同比增长1.23%；羊存栏37.81万只，同比增长-0.8%，肉羊出栏49.78万只，同比增长5.23%；家禽存栏929.74万羽，同比增长-0.54%，家禽出栏1446.69万羽，同比增长6.38%；肉蛋奶总产量28.67万吨，同比增长8.31%；实现畜牧业产值93.48亿元，同比增长1.92%。

【畜牧科技推广】 2018年，全州完成猪人工授精40.68万窝，同比增长0.35%；完成牛冻精改良10.07万头，同比增长-3.75%；推广青贮饲料35.86万吨，同比增长3.65%；推广秸秆氨化饲料19.51万吨，同比增长8.25%；推广浓缩饲料4.75万吨，同比增长4.42%；推广农田种草7.89万亩，同比增长2.04%。

【规模养殖场】 2018年，按农业农村部备案标准，全州共有规模养殖场（户）308个。其中，生猪规模养殖场（户）102个，肉牛规模养殖场（户）98个，肉羊规模养殖场（户）49个，肉鸡规模养殖场（户）36个，蛋鸡规模养殖场（户）20个，肉鸭规模养殖场（户）1个，肉鸽规模养殖场（户）1个，驴规模养殖场（户）1个。通过核实调整，确定全州禁养区内有125户规模养殖场（小区）需要关闭或搬迁，其中文山市41户、砚山县23户、西畴县8户、马关县27户、丘北县7户、广南县15户、富宁县4户。9月27日，全州禁养区内125户规模养殖场（小区）全部实现关闭或搬迁，并通过县（市）级验收。

【畜牧业灾害】 2018年，因自然灾害造成全州8县（市）畜牧业不同程度损失，灾情涉及全州129个畜禽养殖场（户），造成畜禽死亡30895头（只、羽），其中生猪993头、大牲畜43头、羊3只、家禽29856羽；养殖场（户）圈舍倒塌28865平方米，损毁养殖设备319台（套）；饲草饲料损失20吨，受灾饲草料种植面积276亩，受灾草原面积10亩。直接经济损失7767.602万元。灾情发生后，州（市）、县（市）、乡（镇）、村及时成立抗灾保畜工作领导小组和工作机构，制定并优化抗灾保畜工作方案，细化目标任务及保畜措施，建立州、县、乡、村灾情报送网络，实行日报制，加大工作督查力度，动员养殖户采取生产自救，弥补灾情损失。

【动物防疫】 （1）重大动物疫病群体免疫注射。2018年，全州调供口蹄疫疫苗760万毫升、高致病性禽流感灭活疫苗885万毫升、猪瘟苗165.27万头份、蓝耳苗143.27万头份、鸡新城疫疫苗1022万羽份。完成口蹄疫免疫508.01万头（只、次），高致病性禽流感免疫注射1376.40万羽（份），小反刍兽疫免疫注射54.58万只，高致病性猪蓝耳病免疫注射生猪286.66万头，猪瘟免疫注射293.40万头，鸡新城疫（Ⅱ、Ⅳ系苗）免疫注射1000.66万羽（份），确保重点区域、重点部位动物免疫率达100%。（2）非洲猪瘟防控。2018年8月全国部分省区发生非洲猪瘟疫情以后至年底，全州出动非洲猪瘟防控排查工作人员12.28万人次，排查生猪养殖场（户）190.58万户次、生猪屠宰场8842个次、生猪交易市场1093个次，排查生猪1916.30万头（次），排查野猪驯养繁殖户20户，排查驯养野猪3112头（次）；排查餐饮企业5465个次，检查食品经营户4880户次，检查批发市场、集贸市场等各类市场220个次，签订餐厨剩余物处置承诺书4900份；使用生石灰17.28吨、其他消毒剂13924.5千克，消毒1165.25万平方米；设立公路临时检查站点25个，其中省际公路临时检查站点12个、州际公路防堵卡点13个，高速公路收费站查验车辆9043辆（次），检查生猪9534头、生猪产品67.43吨；开展非洲猪瘟紧急检测采集样品1031份，检测结果均为阴性。全州辖区内未发生非洲猪瘟疑似疫情。（3）动物疫病监测。2018年，全州开展动物疫病监测80018份，其中免疫效果监测50143份、病原学监测9253份、疫情监测20043份、紧急监测579份。免疫效果监测：猪口蹄疫免疫效果合格率为80.57%，牛口蹄疫免疫效果合格率为78.23%，羊口蹄疫免疫效果合格率为76.98%；高致病性禽流感H5N1（Re-8）免疫效果合格率为83.24%，高致病性禽流感H7N9免疫效果合格率为84.88%；高致病性猪蓝耳病免疫效果合格率为85.02%；鸡新城疫免疫效果合格率为79.18%；猪瘟免疫效果合格率为88.09%；小反刍兽疫免疫效果合格率为78.77%。病原学监测：禽流感病原学监测检测禽喉气管及猪棉拭子480份，未检测出阳性样品。检测禽棉拭子7283份，检测结果为A型禽流感病毒阳性175份，所有阳性样品送省中心检测，H7N9未检出阳性，检出H5N1亚型禽流感病毒阳性样品2份，H5亚型禽流感病毒阳性样品7份，其余为低致病性禽流感。高致病性猪蓝耳病病原学监测：检测猪脾肺160份,未检测出阳性样品。猪瘟病原学监测：检测猪脾、肺160份，检出阳性样品2份，阳性率1.25%。猪圆环病毒病原学监测：检测猪脾、肺160份，检测结果为11份阳性，阳性率为6.88%。猪伪狂犬病原学监测：检测猪脾肺160份，未检测出阳性样品。鸡新城疫病原学监测：检测禽喉气管及猪棉拭子480份，未检测出阳性样品。小反刍兽疫病原学监测：检测羊棉拭子850份，未检测出阳性样品。疫情监测：猪口蹄疫感染状况监测阳性率为0.93%，

牛口蹄疫感染状况监测阳性率为36.99%，羊口蹄疫感染状况监测阳性率为21.43%，猪瘟感染状况监测阳性率为0.49%。猪布氏杆菌病抗体监测，无阳性，牛布氏杆菌病抗体监测阳性率0.46%，羊阳性率为1%，猪伪狂犬抗体监测未检出阳性，猪圆环病毒病抗体监测阳性率为84.38%，猪乙型脑炎抗体监测阳性率为60.33%，马传贫抗体监测未检出阳性样品。

【动物卫生监管】 2018年，对全州生猪规模养殖场出栏500头以上的110个养殖场（小区）进行备案登记管理，所有养殖场（小区）均有官方兽医挂钩联系监管，重点监管年出栏生猪1000头以上的77个规模养殖场，监管率100%。对全州正常运营的35个生猪定点屠宰厂（场）全部派驻官方兽医进行检疫监管，所有县城屠宰厂（场）实行24小时驻场检疫，检疫监管率100%；实施屠宰检疫动物61.8万头（只），检出患病生猪1216头（只），有害动物产品97.53吨，无害化处理率100%；组织开展“瘦肉精”检测6940份，检测结果均为阴性。

【渔业生产】 2018年，全州依托丰富的水面资源，推广渔业科技，转变渔业经济增长方式，调整渔业产业结构，引进推广优良品种，保护地方种质资源，发展科技渔业、生态渔业，稳步发展名、特、优水产养殖，推进高原特色淡水渔业健康稳步发展。全州全年水产养殖面积完成20.1亩，水产品产量完成9.2万吨。实现渔业经济总产值完成20.65万元，其中渔业生产产值12.6亿元。

【渔业科技试验示范】 2018年，全州稻鱼工程示范完成3010亩，池塘精养高产示范完成3200亩，名特优新养殖示范完成3128亩，其中鱼类养殖2988亩、虾类养殖示范140亩；冬水田稻田养鱼完成7200亩。

【渔政执法】 2018年，州农业局贯彻执行珠江禁渔期制度，制定印发《文山州2018年珠江禁渔期制度实施方案》，并组织召开珠江禁渔动员会，安排部署禁渔工作。各相关县结合实际，创新禁渔措施，开展珠江流域渔政执法护渔行动。禁渔期间，全州发放宣传资料8000余份，张贴通告标语1400余条，悬挂横幅28条，设置永久宣传牌（碑）和宣传标语21块（条），开展网络宣传报道2次，开展禁渔执法检查行动23次，出动执法检查车辆30辆次、船艇22艘次，出动执法人员130人次，取缔迷魂阵80余条，查处在禁渔区违规钓鱼5人次，警告教育5人，没收电渔具5台套，没收渔获物60千克。3月21–23日和4月23–28日，广南县、富宁县联合海事、乡（镇）政府、派出所及州级共抽调130名执法人员组成执法队，在剥隘库区、板蚌库区开展“中国渔政亮剑2018”珠江禁渔联合执法行动。该执法行动出动执法艇24艘、巡航400余千米，清理没收网笼600余米，破坏灯光诱捕35余处，拆除深水张网、滚钩、迷魂阵、三层刺网等禁用渔具和定置渔具多处，清理“绝户网”34个。

【渔业安全生产】 （1）健全渔业安全责任制。2018年，州级与各县（市）签订《文山州2018年渔业船舶安全责任书》和《文山州2018年度渔业安全生产责任书》，各县（市）与船主、养殖户层层签订安全生产责任书673份。（2）宣传教育。2018年，通过广播宣传、印发资料、张贴标语等多种方式宣传渔业安全生产，提高全民安全意识。全州全年举办渔业安全培训66期4191人次，开展安全检查宣传出动人员439人次、车辆95车次；发放宣传生产资料7010份，汛期安全生产告知书300余份，张贴标语210条，安全生产警示牌409个。（3）渔业安全督查检查。2018年，全州组织安全生产检查组76个次，检查渔业专业合作社、渔业生产基地及生产单位421家次，排查一般安全隐患48项并全部整改；依法检验渔业船舶456艘；渔船实现“三证合一”，并完成发证工作。（4）水产品质量安全。2018年，全州重点开展开展水产品质量安全专项整治和畜禽水产品抗生素、禁用化合物及兽药残留超标专项整治工作。全州全年检查渔药经营户210户次，水产品养殖场（户）280个次，未发现经营和违法使用孔雀石绿、硝基呋喃等禁用渔药的行为。

【养殖水域滩涂规划】 2018年7月31日，县（市）级《养殖水域滩涂规划（2018–2030年）》发布。12月28日，州级《养殖水域滩涂规划（2018–2030年）》发布，发布进度为全省前列。

【渔业燃油补贴】 2018年，作为文山州唯一获国家渔业燃油补贴政策县，富宁县按照《渔业成品油价格补助专项资金管理暂行办法》的规定程序，制定《富宁县中央预算内石油价格改革财政补贴资金发放实施方案》，全年兑补机动渔业船舶381艘，主机总功率为5651.26千瓦，发放补贴资金174万元。

【农机总动力】 2018年，根据云南省农业农村厅要求，变型拖拉机和农用运输车不再纳入全国农机化统计报表指标范围内进行统计。至年底，全州农业机械总动力198.02万千瓦特，农机拥有量677160台（套）（不含农用运输车与变型拖拉机）。

【农机农田作业】 2018年，全州完

成农机农田作业面积825.75万亩。其中，机耕机耙作业面积369.93万亩，机播作业面积31.38万亩，机收作业面积55.31万亩，机电灌溉面积210.62万亩，机械植保作业面积158.51万亩。

【农机补贴】 2018年，根据云南省农业农村厅、省财政厅印发的《云南省2018–2020年农机购置补贴实施方案》的要求，全州各县（市）实施方案由以往的“一年一方案”改为“三年一方案”，农机购置补贴实行“全价购机、定额补贴、县级结算、直补到卡”的方式。全州全年获中央财政农机购置补贴资金2710万元，加上2017年度结转资金1.1497万元，共计到位补贴资金2711.1497万元；完成农机购置补贴2709.5587万元，受理补贴申请表5678份，受益农户5035户，补贴机具6521台（套），新增总功率33639千瓦特，农机销售总价9834万元。全州获省级下达的农机深松整地作业补贴资金30万元（文山市、砚山县、马关县、丘北县、广南县各6万元），完成补贴资金24万元，补贴作业面积6000亩。

【农机教育培训】 2018年5月3日，文山州农业机械技术推广站在砚山县稼依镇大尼尼村民委洪水塘村二利薯种植专业合作社马铃薯种植基地，召开文山州2018年马铃薯全程机械化机收现场培训会。7月4日–5日，文山州农机推广站联合云南省农机干部学校在广南县举行为期两天的文山州农机购置补贴暨农机推广培训班，培训各县农机推广站管理人员及技术人员80余人次。8月29日，丘北县农机技术推广站在双龙营镇水围营村召开深松作业GPS组装调试现场培训会。9月27日，丘北县农机技术推广站在树皮乡树木架革村召开机收玉米现场会。全州全年农机教育培训19130人次。其中，农机管理人员培训192人次，农机技术人员培训1551人次，农机监理人员培训37人次，农机操作人员培训17350人次。

【农机合作社】 2018年，全州农机部门通过项目、资金扶持、政策引导、技术培训支持等措施，培育和扶持农机合作社。至年底，全州有农机专业合作组织36个，社员550余名，拥有农机具1436台，农机原值4886.9万元，全年全州农机合作社总收入4887万元。有4家农机合作社在州内率先引进大型玉米收获机、深翻旋转犁、打塘机等新型机械开展作业服务。

【农机安全监理】 2018年，州农机安全监理所与全州8县（市）签订《2018年度农机安全监理工作目标责任书》，州与县、县与乡（镇）的农机安全生产责任书签订率100%，全州8县（市）农机安全监理站与拖拉机、联合收割机和微耕机拥有者、使用者签订《农机安全生产责任书》7950份。全州在册拖拉机和联合收割机达21362台，其中大中型拖拉机（G）18107台、小型方向盘式拖拉机（H）2728台、手扶拖拉机（K）474台、合收割机53台；全州变型拖拉机现存量15011台，进入公告注销程序的有1552台，注销变型拖拉机348台，变型拖拉机存量呈逐年下降态势。全州全年检验拖拉机、联合收割机6912台。全州在册农业机械驾驶、操作人员31554人，其中持G证27603人、持H证3760人、持K证191人、到期审验换证2321人。全州拖拉机挂牌率80%，检验率78%，持证率99%。全州全年开展农机安全执法检查675次，出动巡查车辆562车次，出动检查人员2314人次，排查农业机械4868台（套），检查驾驶（操作）人员5043人，查处违规发放牌证5起、无牌行驶41起、无证驾驶84人次、农机未检验作业103起、驾驶证到期未审验31人次、违法载人69起载人105人，扣留驾驶证件12本，注销农业机械10台，对530名当事人进行现场批评教育，执行罚款153次、金额10850元。针对农机安全隐患，全州全年排查农业机械4135台次，排查驾驶人员4933人次，排查单位企业347家次，排查有关场所212个次，排查一般隐患739项，整改率100%。年内，文山州农机安全监理所成立2个由2名副所长担任组长的督查检查组，每季度开展一次常态化安全督查工作。全年到8县（市）开展督查4次，督查各县（市）站、农机推广站25家（次），排查一般隐患48项，责令或建议整改57项并全部整改。

【拖拉驾驶培训许可】 2018年，云南省农业农村厅将拖拉机驾驶培训许可权下放至州市农业农机主管部门。10月31日，广南县鑫泓驾驶培训有限公司获颁《中华人民共和国拖拉驾驶培训许可证》。自此，除了州和部分县农机推广站仍然开展的拖拉机驾驶培训外，文山州共有2家完全社会化的拖拉机驾驶培训机构，具有年均培训2千余名学员的培训能力。

【农机安全宣传】 2018年，全州出动宣传车辆645车次、宣传人员2264人次，张贴宣传标语68条，悬挂宣传横幅76条，建设宣传专栏72个，发放安全宣传手册等资料6万余份，电视广播宣传19次、报纸刊物宣传12次、新兴媒体宣传12次，播放农机安全教育警示影片209场，开展农机宣传“七进”活动1292次，举办安全知识讲座67次、受教育群众1692人次，开展安全日学习活动58次、受教育群众2010人次，举办违法人员培训班46次、受教育群众53人。

【果蔬烘干机】 2018年，全州果蔬

烘干机新增1372台，补贴资金812.38万元，销售总价2937.44万元。在文山、砚山、麻栗坡、马关、丘北、广南、富宁7个县（市）开展果蔬烘干机质量调查。针对云南盛天农业机械制造有限公司等5个厂商6个型号的果蔬烘干机安全性、适用性、可靠性及售后服务状况（简称“三性一状况”），调查49户烘干机使用者。

【水稻机插秧育苗基地建设】 2018年11月，文山州农业机械技术推广站在广南县八宝镇乐共村民委平丰村八宝谷丰种养殖农民专业合作社新建3座720平方米育秧简易大棚，购置育秧硬盘1300张，总价值44960元，用于水稻机插秧试验示范推广，通过水稻机插示范推广达到节本增效效果，推动优质八宝米产业发展。

【农机事故应急处置演练】 2018年9月18日，文山州农业局在砚山县平远镇回龙村委会回龙村三组召开文山州2018年农机事故应急处理演练现场会。

【农机荣誉】 2018年，广南县被云南省农业农村厅、云南省安全生产监督管理局评为2016–2017年全省“平安农机”示范县，被国家农业农村部、国家安全监管总局评为2017年度全国“平安农机”示范县，广南县农机安全监理站站长沈兆飞获全省、全国农机安全监理示范岗位标兵称号。文山州农机安全监理所所长查广福被云南省农业农村厅、云南省应急管理厅评为2018年全省农机安全监理示范岗位标兵称号。

【农业产业化】 2018年，文山州印发《关于加快构建政策体系培育新型农业经营主体的实施意见》《文山州高原特色现代农业和食品加工全产业链规划》。组织开展了国家农产品加工技术研发专业中心申报、农产品产地初加工需求调查、产业兴村强镇项目申报，推荐供应链创新试点，制定2018年省级农业产品加工专项申报指南，完成2017年中央农产品产地初加工补助资金绩效评价等。全州农产品加工企业（含个体工商户）9274户，实现产值1915706万元，营业收入1680103万元，利润总额96697万元，农产品加工产值与农业总产值比为0.68∶1。全州农业龙头企业242户，实现总产值1370873万元，实现营业收入1207192万元，实现利润61869万元，上缴税金27253万元，带动37.98万户农户增收237416万元，支付劳动者报酬74771万元。

【农民专业合作社和家庭农场培育发展】 2018年，全州新增农民专业合作社示范社29个，其中州级示范社24个、省级示范社1个、国家级示范社4个；新增注册登记的农民专业合作社150个，全州农民专业合作社增至4717个，带动建档立卡户65321户、240478人。州农业局印发《文山州州级示范家庭农（林）场认定办法》，全州新增注册登记家庭农场20个，全州注册登记家庭农场增至120个；全州新增省级示范家庭农场4个。

【基层农技推广体系建设】 2018年，基层农技推广体系建设项目资金整合下达到县级，仅广南县划拨资金58万元用于实施基层农技推广体系改革与建设项目。

【现代农业产业技术体系建设】 2018年，开展云南省现代农业产业技术体系水稻、玉米、淡水渔业、蔬菜、花卉、草、肉牛试验站建设。其中，省级财政农业生产发展专项资金下达建设（非贫困县）2个（州农科院水稻试验站、州渔业站淡水渔业试验站）；省下达贫困县建设试验站5个（砚山县蔬菜、花卉、草试验站，广南县肉牛试验站，富宁县淡水渔业试验站），省级未下达资金和任务，项目单位（州农科院、砚山县）整合实施建设玉米产业体系试验站2个，试验站针对产业体系开展新品种、新技术试验、示范、展示和培训工作。

【农业科技推广奖】 2018年，组织有关专家验收、评审、推荐农业系统农业科技推广应用成果13项，评定2017年度文山州农业科技推广奖13项（一等奖3项，二等奖5项，三等奖5奖）；开展云南省农业技术推广奖推荐申报工作，推荐申报云南省农业技术推广奖5项，获省农业技术推广奖4项（二等奖3项，三等奖1项）。

【农业科技下乡服务活动】 2018年，全州农业科技推广单位共开展以宣传、培训、走访为主的科技下乡活动3999次，参加科技下乡活动人员4403人次，展出展板409块（次），发放技术资料168526份，发放技术手册38000本、挂图6056份、宣传画13787份、光盘4份、其他宣传资料66320份、宣传用品36781件，展示良种152个次、新型化肥9个次、肥料样品12个次，发放复合肥16115包、叶面肥2220袋，展示农药品种65个次，发放农药13731千克；与农业扶贫、示范推广结合，发放良种66430千克，展示兽药品种10个次，发放兽药饲料33520千克，服务群众163113人次，培训农民136669人次，培训内容涉及肉牛、肉羊、生猪、蔬菜、甘蔗、马铃薯、水稻、玉米等产业。走访指导农户44196户。

【农职业教育与科技培训】 2018年，州级完成现代青年农场主培育任务100人，培训15天，完成率达100%，评价率为94.06%。全年组织专

兼职教师进村1274人次，培训77259人次，其中培训贫困户28859人次，占培训人数的37.3%。发放教材2468本，发放科技明白纸、宣传册77553份，发放农业实用技术VCD教学光盘61碟。开设农业种养殖实用技术、农业经营管理、法律法规、农村环境卫生、文明城市创建、禁毒防艾等内容的培训。结合地方产业发展和精准扶贫攻坚，用集中培训、观摩学习和送教下乡的方式，围绕蔬菜栽培管理、辣椒栽培与管理技术、杧果栽培与管理技术、农作物病虫害防治、畜禽养殖、畜禽疫病防疫、粮食作物高产创建、桃、李、甘蔗种植等课程，举办2905人的农村劳动力技能培训和引导性培训，其中含建档立卡贫困户2285人，占培训比例的78.6%，培训共投入资金121.3554万元。利用州内112个滇沪合作白玉兰现代农业远程教育网点的设备和资源优势，开展农业科技和实用技术培训284期，培训15859人次。全州全年农广校招收大专、本科学员172人，其中专科59人、本科113人。积极努力，强化学员辅导，严肃组织考试，规范教学管理工作。截至12月25日，各教学点共毕业105人，其中专科54人、本科51人。全州在校生人数424人，其中专科204人、本科220人。

【农村能源建设】 2018年，云南省农业农村厅下达文山州农村户用沼气建设71365户，完成70902口；农村沼气乡村服务网点建设完成564个；大中型沼气建设完成15座（2018年开工建设的有3座）；养殖小区和联户沼气工程建设完成83户。年内，麻栗坡县利用历年积余资金建成并投入运行养殖小区和联户沼气工程1口。

【农产品质量安全】 2018年，文山州开展农产品农药残留快速检测2317期，抽检样品52653个，合格率99.8%；开展例行监测（定量）、专项风险监测和监督抽查共2206个样品，合格率99.32%；开展兽药抽检160批，抽检合格率90.7%；开展饲料抽检160批，合格率98.1%。

【农作物种子市场监管】 2018年，全州备案农作物种子经营户935户，审核“两杂”备案品种407个（水稻172分，玉米235个）；备案主要农作物种子532.28万千克，较2017年同期增加4.88万千克；销售主要农作物种子461.58万千克，较2017年同期减少15.68万千克。全州共有备案种子生产企业6家，制种面积4585亩。统计备案动态信息10期，大春生产用种价格与2017年相比基本持平，杂交水稻平均价格75元/kg，杂交玉米平均价格35元/kg。全州抽检稻、玉米主要农作物种子样品1255份，实现备案销售品种抽样检测“常规三项”达100%。全州出动执法车辆478辆次、执法人员1736人次，检查种子门点1856个次、品种19469个次，立案查处种子案件9件，涉案种子数量8254.5千克，结案9件，没收种子7673.5千克，没收违法所得0.098万元，罚款14.1万元。

【农业会展】 2018年，组织62家企业参加第5届中国—南亚博览会暨第25届中国昆明进出口商品交易会、第16届东盟华商会（昆明）、第14届中国昆明国际农业博览会、2018年首场贫困地区农产品产销对接活动（北京）、云南高原特色现代农业（上海）推介活动、长沙举办的第16届中国国际农产品交易会、“云南特色冬农魅力”2018年云南高原特色现代农业（北京）推介活动。全州全年农业展会现场销售70.06万元，达成购销意向协议71个，达成购销意向协议金额3561万元，签订合作框架协议2个。在第14届中国昆明国际农业博览会组委会组织开展的优质农产品评审活动中，文山州有10家企业14个农产品获优质农产品奖。在第16届中国国际农产品交易会组委会组织开展的金奖评审活动中，文山州的云南东昌农林产品开发有限公司的“林丰润高原山茶油、菜籽油和山茶调和油”产品获金奖。

【云南省特色农产品优势区】 2018年11月14日，省农业农村厅、省发展和改革委员会、省林业和草原局联合印发《关于认定云南省特色农产品优势区（第一批）的通知》，文山州推荐申报的广南县八宝米、砚山县蔬菜、文山三七获云南省特色农产品优势区认定。

【云南省名牌农产品申报认定】 2018年，组织9家企业16个产品申报2018年名牌农产品。其中砚山县松南农业开发有限公司、广南县云之香米业有限公司、文山四季农业发展有限责任公司3家企业4个产品初选入选云南省农业农村厅云南名牌农产品认定管理办公室认定的2018年云南名牌农产品。

【“三品一标”】 2018年，全州“三品一标”有效用标产品总数109个。其中，无公害农产品22家企业42个产品，绿色食品5家企业24个产品，有机产品10家企业34个产品，地理标志农产品9个。

【农业信息化建设】 2018年，文山州开展以下农业信息化建设工作。（1）进一步推进“互联网+”政务办公信息化建设，完成州局机关及所属单位、县级农业部门协同办公系统建设，实现州内农业政务管理跨区域、跨层级、跨部门联动协同办理。按照上级农业部门部署，建设与联通的部、省、州、县的视频会议系统，实现中央、省、州、县农业会议视频信

息化。（2）应用农业部人事劳动统计系统，实现农业系统州、县、乡三级机构人员的信息统计；推广应用农业农村部科教司开发全国农技推广体系管理信息系统，开展对各级农技推广机构人员信息和推广工作的信息化管理，掌握所有推广机构和在编在岗农技人员及负责工作情况，为开展有关管理提供准确的基础信息。（3）配合上级部门行业管理信息系统开发应用，强化农业管理、生产、经营、服务领域的信息化管理。应用部、省级农业行业主管部门的20余个应用系统，开展行业信息化管理，实现上下信息互联互通和统计。通过这些信息化管理系统应用，推进了农业管理领域信息化。示范和应用农业物联网技术，推进物联网、大数据、云计算等信息技术与农业生产、经营、管理、服务等农业各环节以及农村管理、农民生活等“三农”的深度融合，促进农业生产方式、经营方式、管理方式、服务方式、组织方式和农民生活方式的改变。目前，在文山、砚山、西畴、麻栗坡、广南等县（市）蔬菜、水果、药材生产和生猪养殖进行了物联网建设和示范应用，推进生产领域信息化应用。（4）建设应用“云农12316”三农综合信息服务平台。提供用户利用平台发布农产生产营销信息，鼓励农业产业化龙头企业、电商企业发展电子商务，有效对接市场需求，拓展农产品、农业生产资料、休闲观光农业等网上营销，推动农产品、农业生产资料、农村特色旅游的网络化经营，推进农业经营领域信息化。（5）加快推进信息进村入户工程。推广应用中国农技推广信息服务平台、云农“12316”三农综合信息服务平台及其客户端，以平台为载体，开展学习交流和农业技术服务，为用户提供农业科技服务、生产服务、市场服务、民生服务，提高农业公益、便民和应用体验等服务水平，推进农业服务领域信息化。遴选并完成村级益农信息社挂牌896个，开展信息员培训，建设信息人员队伍。全州有“云农12316”用户8554人。全年录入云农“12316”三农综合信息服务平台信息1820余条。

【农村土地承包经营权确权登记颁证】 2018年，全州落实农村土地承包经营权确权登记颁证资金25560.91万元。其中，中央补助10202万元，省级补助10202万元，州级379.1万元，8县（市）实际落实资金4777.81万元。全州各级政府举办培训班1266期107495人，发放宣传资料730618份；调查承包农户74.13万户，实测承包耕地面积1304.50万亩，确认承包耕地权属1297.36万亩，分别占国土二调面积1020.2万亩的127.87%、127.17%，分别占家庭承包面积306.64万亩的425.42%、423.09%；颁发新的《农村土地承包经营权证》到户730987户730987本，占调查承包农户数的98.61%，扣除依法征占耕地、已享受退耕还林政策耕地、有矛盾纠纷耕地的农户，文山州8个县（市）均完成确权颁证工作。

【农村土地承包经营权流转】 2018年，全州签订规范书面流转合同65925份，引导承包农户采取转包、转让、互换、出租、股份合作、其他流转方式流转土地，全州农村土地承包经营权流转面积达到685937亩，占家庭承包经营耕地面积的22.37%。推动农村土地“三权分置”改革，农村土地承包经营权抵押融资贷款余额2.71亿元。

【农村集体产权制度改革】 2018年，州级举办农村集体产权制度改革培训1期，58人参训；全州开展农村集体资产股份权能改革试点完成14个村民小组，确定成员身份4904人，量化资产总额9993.67万元，成立股份经济合作社；对8县（市）104个乡（镇）960个村委会（社区）15387个村民小组实行会计委托代理服务，代管资金总额108388.15万元。

【农业灾害】 2018年，文山州相继遭受低温雨雪灾、风雹灾、旱灾、洪涝灾等，造成农作物（含甘蔗、三七、药材等）受灾51.28万亩、成灾24.56万亩、绝收9.23万亩，受灾、成灾分别比2017年同期减少47.92万亩、5.64万亩，绝收面积比2017年增加3.73万亩，涉及8县（市）104个乡（镇）578个村委会7.8万户农户17.15万人，造成经济损失22813万元。按作物类别分类，粮食作物受灾32.7万亩、成灾14.96万亩、绝收6万亩，造成粮食产量损失6.8万吨；经济作物受灾14.3万亩、成灾8.07万亩、绝收2.42万亩，造成经济损失11393万元；水果受灾0.18万亩、成灾0.13万亩、绝收0.08万亩，经济损失655万元；油料作物受灾1.74万亩、成灾0.3万亩，绝收0.06万亩。按灾害类别分类，雨雪霜冻灾15.2万亩、成灾5.77万亩、绝收0.81万亩；风雹灾受灾2.22万亩、成灾1.46万亩、绝收0.9万亩；洪涝灾受灾33.8万亩、成灾17.3万亩、绝收7.52万亩，经济损失1918万元。

【农业法制建设】 2018年，全州农业法治建设开展以下工作。（1）推进“放管服”改革“六个一”行动。对州级8项行政许可的办理时限在法定时限基础上压缩一半，按要求推进“互联网+政务服务”工作；确定“直接受理”6项，“最多跑一次”事项清单2项，“网上办”事项清单6项。（2）开展行政执法工作。全州出动执法人员8027人次，检查企业6334个次，整顿市场973个次，开展种子、农药、化肥等12方面的专项整治；办理行政处罚件案件176件，选

送的5件案卷中，1件被农业农村部评为优秀案卷，4件被省农业农村厅评为优秀案卷。全年全州在兽药、农药、农机、种子、动物诊疗等方面共办理行政许可事项823项，其中州农业局办理6件。其他在植物检疫、动物检疫、拖拉机检验等方面开展了卓有成效的工作。（3）开展行政执法案卷评查。评查2017年全州农业行政执法案卷，全州抽取行政执法案卷56件，其中行政处罚案卷44件（占全州案卷总数151卷的29.14%），行政许可案卷12件。经评查，全州优秀行政处罚案卷18件，合格案卷21件，不合格案卷5件；优秀行政许可案卷5件，合格6件，不合格1件。（4）执行《文山州农业行政执法人员以案释法制度》，通过执法培训、警示教育、道德讲堂、违纪案例学习等各种形式，向执法人员和职工开展“以案释法”教育。（5）要求干部职工认真学法。州属农业系统干部职工在线学法均达到3000分以上，并全部一次性通过在线学法考试，参考率和合格率均为100%。

【惠农政策】 2018年，全州落实中央和省级耕地地力保护资金补贴工作，完成农业支持保护资金补贴42306万元（中央资金）。落实农机购置补贴工作，完成农机购置补贴2709.5587万元，受理补贴申请表5678份，受益农户5035户，补贴机具6521台（套），新增总功率33639千瓦特，在农机购置补贴政策的拉动下，农机销售总价9834万元。落实土地休耕试点工作，在砚山县、广南县实施休耕3万亩（砚山县2万亩、广南县1万亩），每亩补助500元，共投入中央财政资金1500万元，补助资金通过“一卡通”分2次发给农户。

文山州农业局

【任职领导名录】

党委书记、局长　杨绍祥
党委委员、副局长　陶　林
　　盘贵才
　　余伍清
　　张　帅
　　廖玉春

文山市农业和科学技术局

【任职领导名录】

党委书记、局长　饶恣达
党委委员、副局长　江　德
　　张尤胜
党委委员、市纪委驻局纪检组长
　　郑廷洪
副局长　祁正毅
　　宋光会

砚山县农业和科学技术局

【任职领导名录】

党委书记、局长　杨　波
党委委员、副局长　郑继江
　　彭海军
　　伍生福
　　张志丹

西畴县农业和科学技术局

【任职领导名录】

党委书记、局长　张龙虎
党委副书记、副局长　朱开兴
党委委员、副局长　孙先龙
　　项冬梅

麻栗坡县农业和科学技术局

【任职领导名录】

党委书记、局长　赵义海
党委委员、副局长　骆诗智
　　杨　帆
党委委员、县纪委驻局纪检组长
　　陶兴武
副局长　黄　鹏
　　唐　凯

马关县农业和科学技术局

【任职领导名录】

党委书记、局长　姚丽洪
党委委员、副局长　杨　勇
　　杨启恩
副局长　马兵廷

丘北县农业和科学技术局

【任职领导名录】

党委书记、局长　陈树培
党委委员、副局长　张珍莲
　　沈朝荣
　　王玉光

广南县农业和科学技术局

【任职领导名录】

党委书记、局长　陈贵洪
党委委员、副局长　顾明东
郑传德
陈锡树

富宁县农业和科学技术局

【任职领导名录】

党委书记、局长　邓华锋
党委委员、县纪委驻局纪检组长
　　潘　泽
党委委员、副局长　罗家喜
　　陆金花
　　谭怀林
副局长　谢昌华

（李连红）

西双版纳州

【综　述】 2018年，西双版纳州农业局坚持走质量兴农、绿色兴农之路，加快农业供给侧结构性改革，有效促进8大重点产业及一批特色优质绿色产业提质增效，加快全州现代农业建设步伐，着力推动一二三产业融合发展，保持农村经济繁荣发展态势。全州实现农林牧渔业总产值达173.9亿元，同比增长6.4%；农村经济总收入115亿元，同比增长8.49%；农村常住居民人均可支配收入达13079元，同比增长8.6%。

【粮食生产】 2018年，全州坚持把发展粮食生产、保障粮食安全作为农业的重中之重，加快推进粮食生产功能区和重要农产品生产保护区划定工作，形成适宜全州不同区域推广的水稻、玉米高产集成技术。全州水稻、玉米绿色高质高效创建6.86万亩，推广主要农作物测土配方施肥技术115万亩、秸秆还田30万亩、增施有机肥30万亩、水肥一体化30万亩、种植绿肥模式7.3万亩，建立水稻、蔬菜等化肥减量增效示范5万亩。全州粮食种植面积达131.86万亩，产量46.56万吨，同比增长1.2%。

【特色经济作物生产】 2018年，全州茶叶种植面积131.06万亩，干毛茶产量4.96万吨，制茶企业达1152家、各类茶叶专业合作组织达961家；橡胶种植面积452.96万亩，开割面积277万亩，干胶产量30.21万吨，橡胶种植面积和干胶产量继续保持全国地级市第一；蔬菜种植面积34.62万亩，产量29.57万吨；甘蔗种植面积22.57万亩，产量104.51万吨；热带水果种植面积46.38万亩，产量60.7万吨；咖啡种植面积9.47万亩，产量0.86万吨，产值0.98亿元；冬季农业开发59.23万亩，产量65.76万吨，同比增长分别为7.61%、2.48%。

【特色山地牧业发展】 2018年，全州生猪存栏48.98万头、出栏47.69万头，同比存栏增长0.55%、出栏减少2.2%；大牲畜存栏7.6万头、出栏4.6万头，同比增长0.4%、1.5%；家禽存笼490万羽、出笼592万羽，同比增长1.7%、1.6%；山羊存栏3.8万只、出栏1.7万只，同比增长0.53%和8.3%；肉类产量4.6万吨，同比增5.9%；蛋鸡存笼28.4万羽，同比增长1.4%；禽蛋产量0.58万吨，同比增长3.6%；畜牧业总产值17.22亿元，同比增长9.5%。

【非洲猪瘟防控】 2018年，全国发生非洲猪瘟疫情以后，全州及时制定并启动应急预案，关闭生猪交易市场7个，排查养殖场户2.57万户次、排查生猪767.77万头（次），排查生猪交易市场895个次、排查生猪3.68万头（次），排查屠宰场5487次、排查生猪17.43万头（次），排查无害化处理场77次。在出入境收费站、口岸国际道路运输管理站等重点部位设立临时检查点40个，无害化处置生猪502头、猪肉产品0.968吨。关闭、搬迁畜禽禁养区内全部27家规模畜禽养殖场（小区）。全州无重大动物疫病发生。

【渔业生产】 2018年，全州水产养殖面积11.56万亩，产量6.49万吨，同比增长分别为9.5%、11.5%，产值9.87亿元；休闲渔业产值达3707.7万元，同比增长42.39%。

【农业绿色发展】 2018年，全州推进农业面源污染防治工作，制订并印发实施《州县两级畜禽禁养区、限养区划定工作方案》，完成禁养区内27家规模畜禽养殖场（小区）关闭、搬迁工作。积极推广粪污能源利用、粪水肥料利用、粪便堆肥利用等畜禽养殖废弃物资源化利用示范模式，全州畜禽规模养殖场废弃物资源化综合利用率达到73%以上，粪污处理设施装备配套率达到90%以上。积极推广应用病虫害绿色防控技术措施，主要农作物病虫害防治211.68万亩次，实施农作物统防统治面积70万亩次，有效应对勐腊县突发蝗虫灾害，防控面积达3000余亩。积极推进州县级养殖水域滩涂规划编制工作，对非法电鱼、毒鱼、炸鱼等违法捕捞行为进行打击，在澜沧江流域主要支流实施渔业资源增殖放流8次，投放双孔鱼、丝尾鱾等本地土著鱼苗35.93万尾，投入鱼苗放流资金113.5万元。

【农业机械化】 2018年，全州推广自走式多功能育秧机、魔芋机械化收获、玉米播种及收获机等山区、半山

区农业适用小型农业机械，推进农机专业合作组织和设施农业示范园建设，加大水稻、甘蔗、马铃薯等主要农作物全程机械化技术应用推广。水稻机插推广面积5.27万亩，玉米机械种植0.73万亩、机械收获4.91万亩；在册拖拉机12227台、联合收割机845台，拖拉机拥有量居全省第一；主要农作物耕种收综合机械化水平为56.02%，比2017年提高0.01%。

【农民培训】 2018年，全州农民实用技术培训1795期15.62万人次，推广先进实用技术37项，农村实用人才达到8000余人；培育新型职业农民140人，新型职业农民达3240人。加快基层农技服务体系建设，实现基层农业技术推广体系示范项目覆盖到县、农业技术推广机构建设项目覆盖全部乡镇。与科研院所合作，开展水稻、玉米、蔬菜等新品种、新技术试验示范，推广橡胶套种魔芋等一批农业先进实用技术，实施西双版纳禽蛋试验站、草地畜牧业生产发展等一批重点项目，着力打造现代农业技术推广体系，促进农业可持续发展。

【农业产业化】 2018年，全州坚持统筹推进初加工、精深加工和综合利用加工协调发展，支持新型经营主体发展农产品保鲜、储藏、烘干、分级、包装等初加工设施。对现有农业龙头企业进行分级培育管理，从财政扶持、税收优惠、风险保障、市场开拓等方面给予扶持，促进橡胶、茶叶、粮食、甘蔗、香蕉等主要农产品向综合利用和精深加工发展。全州新认定州级农业龙头企业9家，有各级龙头企业116家（销售收入超过1亿元的6家、超过5亿元的1家）、农民专业合作社2077个、家庭农场有32个。农产品加工值115.8亿元，同比增长11.67%；农业龙头企业销售收入106.92亿元，同比增长1.8%。

【农产品品牌建设】 2018年，全州把打造优势农产品品牌作为发展现代农业的重要工作，普洱茶、小耳猪、茶花鸡、罗非鱼、丝尾鳜、小糯玉米等特色优质农产品品牌效应日益显现。勐海县荣获“2018中国茶叶品牌影响力全国十强县（市）”和“2018年中国茶业百强县称号”，勐海县格朗和乡南糯山村（古树茶）被列入全国第八批一村一品茶叶示范村；陈升茶业、雨林古茶坊、合和昌、中吉号、六大茶山等茶业公司荣获“中国茶叶百强企业”。勐海茶业有限责任公司被评为“云南省2018绿色食品10强企业”，其“大益”牌经典7542普洱茶（生茶）获云南省2018年“十大名茶”第一名；勐海陈升茶业有限责任公司“陳升號”牌陈升一号普洱茶（生茶）获云南省2018年“十大名茶”第八名；“八角亭”普洱茶被评为“云南名牌农产品”。

【“三品一标”认证】 2018年，全州无公害农产品认证38个，“三品一标”认证企业累计达到19家（无公害农产品7家、绿色食品12家），认证产品82个（无公害农产品17个、绿色食品65个），认证产品产量3.37万吨（无公害农产品1.3万吨、绿色食品2.07万吨），累计认证（认定）产地规模175.15万亩、养殖规模69.34万头（只、羽）。

【农产品质量安全监管】 2018年，全州建立健全农产品质量安全管理可追溯机制，组织开展禁限用农药专项整治、生猪屠宰“扫雷”行动、农资打假等专项整治和日常执法监管。完成蔬菜水果检测12个种类17311个样品，合格率为97.8%；完成果蔬、畜产品抽样共9次，抽取样品227个，合格率为100%。3县（市）农产品质量安全检测站均通过“双认证”，并获得资质认证证书，州检测中心完成主体工程建设并委托审计。

【农业“走出去”】 2018年，全州创新发展“互联网+现代农业”，多渠道、多方式促进新型农业经营主体、加工流通企业与电商企业全面对接融合，鼓励龙头企业和农民专业合作组织尝试用微信、网络认养、网络众筹新兴互联网电商渠道销售农特产品。以建设“益农信息社”服务体系为基础，加快推进农业信息进村入户，完成221个行政村“云农12316”三农综合信息服务平台建设。加强对上海等重点市场的对接和营销力度，组织65家企业参加各类农交会、农博会、茶博会等展示推介，产销对接11场次，现场销售额153.1万元；合同签约4项，金额2260余万元；意向性协议30项，金额6090万元。在上海市松江区设立西双版纳优质农产品松江直销中心，助推西双版纳特色优质农产品“走出去”。

【农村改革】 截至2018年12月底，全州2164个村民小组基本完成土地确权，占总数的98.86%；确权耕地面积597.42万亩，占国土二调面积的289.29%，占家庭承包耕地面积的119.15%；确权承包农户13.45万户，占家庭承包户数的98.03%；颁发承包经营权证书13.04万本，颁证率95.01%。全州土地流转面积122.23万亩，同比增长0.09%，占全州承包耕地总面积的21.67%；流转出承包耕地农户3.08万户，占全州总农户数的20.49%；签订流转合同37730份。推进农村集体产权制度改革工作，对景洪市勐养镇城子村委会城子村小组和蔬菜队村小组进行试点。2018年，落实各项惠农政策，补贴农机具1634台（套）、补贴资金1620万元，受益农户1318户，引导农民投入4620.03万元。发放耕地地力保护资金7986万元，投入农业生产发展专项资金

2752.7万元。全州政策性农业保险险种不断增加，全年共投入农业险保费补贴资金2151.7万元，种植业承保面积102.15万亩（橡胶60万亩、水稻13.42万亩、玉米9.15万亩、甘蔗19.58万亩），养殖业承保能繁母猪3.88万头。

【农业执法】 2018年，全州加强行政执法队伍建设，严格执法人员持证上岗和资格管理制度，申请新办理云南省行政执法证68人，向省农业农村厅申请办理“农业行政执法证”13人；向州种子管理站、州植保植检站等8个事业单位开展委托行政执法工作，涉及农作物种子等12类执法监管内容；组织开展农药、兽药、饲料、种子、肥料等各类农业行政执法检查，有效维护市场稳定。全州农业行政机关实施农业行政处罚案件45起（均为一般处罚程序案件），罚款金额30.7万元，没收违法所得0.32万元，没收违法经营农药4瓶，缴获电鱼机22台、违法捕鱼船5艘、渔网82张、地笼116张、渔获物40.4千克，向其他行政区域农业部门移送案件线索3件，4件农业执法案卷被评为“2018年省级农业行政处罚优秀案卷”。

【农业产业扶贫】 2018年，全州投入产业扶贫资金1.87亿元，建立32个乡级路线图、203个村级施工图，实施农业产业帮扶项目165个，农业产业覆盖建档立卡贫困户达98.71%，有产业发展条件的建档立卡贫困户与新型农业经营主体签订产业扶贫利益联结合同协议达100%，农业技术培训实现全覆盖，计划出列的37个贫困村集体经济均达到3万元以上。

西双版纳州农业局

【任职领导名录】

党组书记、局长　高江泉

党组成员、副局长　龚云宏

徐　昕

马献忠

岩　书

党组成员、副调研员周幸强

景洪市农业和科技局

【任职领导名录】

党组书记、局长

李树荣（2018年8月—）

党组副书记、副局长、市科协主席

周　强

党组成员、副局长　王开成

李荣华

标　四

党组成员、副局长　刘艾林（挂职）

副局长　王爱梅（—2018年8月）

李　静（挂职）

勐海县农业和科技局

【任职领导名录】

党委书记、局长　杨文新

党委委员、副局长　陈红义

刘云和

段星莉

勐腊县农业和科技局

【任职领导名录】

党组书记、局长　岩　燕

党组成员、党总支书记、县科协主席、副局长　李兴文

党组成员、副局长　普学辉

沙　军

党组成员、办公室主任　高杰松

大理州

【综　述】 2018年，大理州农业农村系统认真贯彻落实省委、州委农村工作会议精神，实施乡村振兴战略，推进农业供给侧结构性改革，以打造世界一流“绿色食品牌”为重点，突出绿色化、标准化、优质化、特色化、品牌化，走质量兴农、绿色兴农、品牌强农之路，大力发展高原特色现代农业经营体系、产业体系和服务体系，推进农业农村经济高质量发展。2018年，农业总产值416.01亿元，增长6.2%，排名全省第二位；农业增加值233.57亿元，增长6.3%，排名全省第三位；农村常住居民人均可支配收入11490元，增长9.2%，排名全省第五位；农产品加工业产值（不含烟草）304.65亿元，同比增长10.21%，排名全省第二位。

【产业结构调整】 2018年，全州完成粮食作物播种面积444.95万亩、增长0.88%，总产164.59万吨、增长0.76%，亩产371.51千克，位居全省第二。全州270万亩粮食生产功能区和10万亩重要农产品生产保护区划定有序推进。粮食生产功能区和重要农产品生产保护区划定面积273.54万亩，占任务数的97.69%。有序推进祥云、巍山、洱源、永平粮改饲试点6.6万亩，项目投资1320万元，大力推广种植青贮玉米，完成青贮饲料收储19.8万吨；新增特色经作9.26万亩、累计达到1397.66万亩，综合产值达到259.35亿元，按同口径比2017年增长13.78%，蔬菜、中药材、花卉、茶叶、蚕桑等特色经作面积和产量双增长，水果面积略减、产量增，其中中药材发展快速，产量12.45万吨，增长16.5%。漾濞县通过“云药之乡”认定，全州“云药之乡”总数达到8个县。大理市、祥云县等3个省级现代农业产业园，巍山县大仓镇、祥云县刘厂镇农业产业强镇等项目建设扎实推进。种植业产值达240.81亿元位居全省第一，畜牧业产值达136.96亿元位居全省第三，渔业产值达12.73亿元位居全省第四。

【非洲猪瘟防控】 2018年，全国发生非洲猪瘟疫情以后，全州各级各部门认真贯彻落实上级党委、政府的安排部署，狠抓综合防控措施，全面压实各方责任，全州非洲猪瘟防控工作取得明显成效，未发生非洲猪瘟等重大动物疫情。一是成立全州非洲猪瘟联防联控指挥部，建立非洲猪瘟防控挂钩联系责任制，18家成员单位分别挂钩联系一个县（市），负责指导推动和督促检查各县市的防控工作，各项防控措施有力有序有效推进。二是全州开展非洲猪瘟防控技术、突发疫情应急处置、生猪移动监管、产地检疫和屠宰监管等方面培训，相继举办非洲猪瘟防控技术培训班122期；印发《告知书》超过52.9万份，覆盖率达到100%；结合各县市农村屠宰年猪的习俗，印发《尽早屠宰年猪倡议书》，倡议各县（市）2018年12月31日前屠宰年猪，减轻疫情防控压力。三是全州关闭生猪交易市场152个，完成914辆生猪运输车辆的监管备案工作。设置150个公路临时检查站点累计检查车辆6.7万辆次，检查过往生猪13.5万头、生猪产品19.611吨；累计排查养殖场户90.5万户，排查生猪1709.4万头次；累计排查屠宰场点3243个次，排查生猪22.3万头，排查结果无异常；送省检测血清样品1223份，结果均为阴性。四是禁止泔水饲喂生猪，在泔水饲喂传统地区——大理市，委托顺丰洱海环保科技股份有限公司，按照每吨800元的补助标准，累计处置4000多吨；督促各县（市）在11月30日以前完成辖区内屠宰厂的整改、关停、审核、颁证工作。全州关停屠宰场8个，责令限期整改5个。五是制定《大理州生猪肉品市场供应保障工作方案》，成立州生猪肉品市场应急指挥中心，实时掌握全州生猪存栏和出栏情况；督促本地猪源供应不足的县（市）屠宰厂按照“点对点”调运生猪有关要求，在养殖大县选定“点对点”调运生猪养殖企业；推荐协调祥云翼通宏茂、大有林牧等大型生猪养殖企业按“点对点”要求供应生猪入浙，避免生猪压栏，增加养殖成本；报请州政府批准弥渡县50万头正大生猪产业扶贫等项目“点对点”调运仔猪工作，妥善解决生猪压栏与市场需求的矛盾。

【农业产业化龙头企业】 2018年，云南皇氏来思尔乳业有限公司申报认定为国家级农业产业化龙头企业；大

理荣江生态农业发展有限公司等13户农业企业申报认定为云南省第十三批农业产业化省级重点龙头企业；培育认定19户农业企业为大理州农业产业化州级重点龙头企业。全州州级以上农业产业化龙头企业累计达235户（国家级5户、省级90户、州级140户）。其中，年产值超亿元企业达38户，规模以上企业达138户。农业产业化龙头企业实现销售收入195.86亿元，同比增长10.73%；上缴税金5.70亿元，同比增长15.35%；全州农产品加工业完成销售收入286.47亿元，同比增长13.97%；上缴税金6.91亿元，同比增长9.65%；利润总额20.51亿元，同比增长6.13%。实现劳动者报酬16.53亿元，同比增长9.08%。

【三产融合】 2018年，全州加快推进大理市、祥云县国家级一二三产业融合发展示范县建设，推动祥云、弥渡、南涧、鹤庆等9个县蔬菜、茶叶、核桃、中药材等优势特色农产品食品加工园区建设。全州农产品加工产值304.65亿元（不含烟草），增长10.1%，农产品加工总产值与农业总产值之比达到0.87∶1。鼓励和引导休闲农业规模化和规范化发展，全州新增休闲农业与乡村旅游示范园区（示范企业）10个，休闲农业经营主体1685个，比2017年增加134个，其中年营业收入500万元以上的休闲农业企业达13户；年接待1512.72万人次，增长14.95%，实现营业收入28.61亿元，增长10.56%。

【农业科技推广】 2018年，大理州农科院扩大种业人才和科研成果权益改革试点，产、学、研、推相结合的农业科技推广格局不断完善。大理州农科院与中国农科院、中国海洋大学、云南农业大学、云南省农科院等科研机构及高校的技术交流与合作，全州合作共建涉农院士工作站4个、涉农专家工作站8个；水稻、玉米、马铃薯等9个现代农业产业技术体系建设和新品种新技术研发与推广应用取得一批重要科技成果，凤稻30号等3个品种和紫花苜蓿控氮减磷种植技术等5项技术分别入选全省主导品种及主推技术，获省科技进步奖3项、省农业技术推广奖9项。选派州级14个专家服务团队和76名“三区”科技人才进村入户服务，在全州开展种、养殖等各类技术培训6.54万人次；通报表扬2016–2017年农业科技入户先进个人200名；与人民教育出版社合作，编制出版《大理高原特色农业实用技术丛书》10册。2018年，农业科技进步贡献率达58.1%；农机作业面积1030.32万亩，较2017年增长21.82万亩，主要农作物耕、种、收综合机械化水平为54%，较2017年增长0.9%。

【生态治理】 2018年，全州落实《关于开展洱海流域农业面源污染综合防治打造“洱海绿色食品牌”三年行动计划（2018–2020年）》及农药经营使用、化肥销售、农作物绿色生态种植等3个配套办法，印发实施《加快洱海流域替代大蒜种植推进农业结构调整指导意见》《加强洱海流域农作物绿色生态种植培训工作》等具体措施，对应洱海流域16个乡（镇）成立16个工作指导组，依托州农科院组建7个技术指导组，强化政策宣传、业务指导和科技服务。在洱海流域大力实施“三禁四推”（即禁止销售使用含氮磷化肥、高毒高残留农药、禁止种植以大蒜为主的大水大肥农作物，大力推行有机肥替代化肥、病虫害绿色防控、农作物绿色生态种植和畜禽标准化及渔业生态健康养殖），积极推进农业结构调整和绿色生态转型发展。大蒜种植面积比2017年调减10.18万亩、减82.4%，调增种植蚕豆、豌豆、中药材等9.62万亩；农户自愿签订绿色生态种植协议1.27万份、面积19.87万亩；关停搬迁禁养区46个畜禽规模养殖场，收集处理畜禽粪便14.9万吨；加快奶牛产业转移发展，支持欧亚、来思尔等乳品企业到流域外建成3个标准化规模养殖场，奶牛、生猪存栏分别为2.8万头、14.4万头，同比减少22.2%、18.2%；实施稻渔综合种养示范3120亩，洱海增殖放流鱼苗497万尾；洱海流域实现含氮磷化肥和高毒高残留农药清零禁售，化肥施用量减少9334.05吨、减少39.98%，农药使用量减少31.1吨、减少9.93%；累计完成土地流转面积12.44万亩；洱源县区域生态循环农业，大理市规模化生物天然气工程，洱海海西、洱海西北部区域农业面源污染综合防治试点4个项目建成验收，湾桥镇、罗时江、永安江、凤羽河农业面源污染进行综合防治试点，推进洱源县畜禽粪污资源化利用和果菜有机肥替代等6个项目。

【绿色食品牌发展】 2018年，全州主要农产品抽检合格率达到98%以上，新增“三品一标”农产品97个，新增云南名牌农产品12个。开展化肥农药减量行动，化肥施用量减少5.26万吨、减少29.9%，农药使用量减少1083吨、减少25.6%，核发农药经营许可证1502个。建立健全州、县（市）打造“绿色食品牌”工作组织领导机构和工作推进机制，在对12县（市）充分调研和广泛征求意见的基础上，研究制订《打造世界一流“绿色食品牌”实施意见（报审稿）》，储备建立62个重点建设项目库，估算总投资112.3亿元，欧亚乳业第三期建设项目建成投产，汇源大理核桃综合产业园、皇氏来思尔年产20万吨高原特色乳制品智能工厂建设项目、剑川万头奶牛养殖及10万亩牧草种植产业扶贫项目等一批重大建设项目开

工建设。全州3个产品荣获全省绿色食品“10大名品”，5个企业荣获全省“10强企业”“20佳创新企业”。漾濞（核桃）、宾川（柑橘）被列为全国第二批特色农产品优势区，大理（高原牛奶）、漾濞（核桃）、宾川（柑橘）被认定为第一批全省特色农产品优势区；新增全国一村一品示范村镇2个。

【线上线下市场开拓】 2018年，全州组织参加农产品展览推介活动14场，参加企业211家次，现场签约项目12个，金额达到3800万元，并达成意向性协议278个，协议金额2.34亿元；组织参加2018年首场贫困地区农产品产销对接活动、浦东新区第十届农博会，促进贫困地区农产品对接北京、上海等一线城市市场，不断提升大理特色生态农产品的市场占有率和品牌影响力。积极推进“大理州农村电子商务公共服务平台”建设，通过与阿里巴巴、中国工商银行、苏宁云商、1号店等知名企业合作，带动全州农村电子商务快速发展。大理州级电子商务运营平台共有412家企业2310个单品上架宣传销售。2018年，全州农产品电子商务销售额达14.1亿元，同比增长15%。

【依法行政】 2018年，州农业局印发《“十三五”（五五）农业依法治理实施意见（2016–2020年）》，建立法律顾问制度。开展国家“宪法日”宣传周活动，组织局机关和13个直属单位506名在职人员参加2016年度在线学法考试，实现参考率和合格率均达到100%。加强农业投入品监管，强化企业经营管理人员、农民群众的法制宣传教育和依法经营意识。出动执法人员9420人次,检查企业经营户8396个次，查处105起，立案查处38件，结案27件。

【乡村振兴】 2018，全州建立责任机制，协调成立大理州“三农”工作暨实施乡村振兴战略领导小组和推进小组；抽调30人组建州推进小组办公室，下设6个专项工作组；在全省率先推行州、县（市）主要领导责任制、州级领导挂钩县市责任制、领导小组成员单位挂钩联系县市责任制、重点工作责任制、定期巡查制、定期通报制和报告制、追责问责制、考核激励制，层层压实责任。开展调查研究，协调由州委、州人大、州政府、州政协主要领导及州委、州政府分管领导率队，在各县（市）开展蹲点调研，形成一大批调研报告，制定贯彻中央和省委1号文件的实施意见。州、县（市）同步开展乡村振兴战略规划（2018–2022年）编制，制定《大理州实施乡村振兴战略三年行动计划（2018–2020年）》。开展试点工作，打造“农村人待得住，城里人喜欢来”“干干净净，清清爽爽”的农村绿色生活方式综合体验地，在全省率先探索开展乡村振兴试点；州级在各县（市）各选择1个乡（镇）、2个行政村开展试点，确定5个村分别开展四种类型村庄建设州级重点试点。助力美丽乡村建设，全州美丽乡村项目自然村覆盖率达73.2%，周城等4个村入选第二届中国美丽乡村百佳范例，洱海片区成为全省美丽宜居乡村示范片区之一。在全省率先推行村庄规划建设网格化管理机制，巩固提升“三清洁”成果，加快推进农村“厕所革命”，农村人居环境整治有力有序推进。2018年，全州卫生厕所普及率达81.32%；完成农村圈舍改建52.56万平方米，村庄垃圾有效治理率达55.7%，44个乡（镇）实现生活污水处理设施覆盖。

【政策体系】 2018年，全州争取中央和省、州共投入农业资金11.06亿元，比2017年增34.33%。其中，中央资金6.79亿元、省级资金2.16亿元、州级资金2.11亿元。在充分调研和广泛征求意见的基础上，报请州委、州政府出印发《推进农村集体产权制度改革实施意见和工作方案》《完善和推动农村土地“三权分置”实施意见》《洱海流域农药经营使用管理办法》《洱海流域2018年大春作物节水减肥控药管理工作意见》《洱海流域农业面源污染综合防治打造“洱海绿色食品牌”三年行动计划》《加快推进产业扶贫实施意见》《特色产业扶贫三年行动计划》《“两区”划定实施意见》等9个政策措施，州农业农村局制定《洱海流域主要农作物生态种植技术规程》《加快洱海流域替代大蒜种植推进农业结构调整指导意见》《高原特色农业产业扶贫三年行动计划》《农村集体资产股份权能改革试点方案》等具体配套措施。

【农村改革】 截至2018年底，全州基本完成农村土地承包经营权确权登记颁证工作，调查承包方73.98万户，确权面积415.08万亩，颁发证书70.32万本，颁证率达95.05%。稳步推进农村集体产权制度改革，紧密结合实施乡村振兴试点工作，进一步扩大农村集体产权制度改革试点范围，在宾川、南涧两县每个乡（镇）选择1个村委会，在其他9县每个县选择2个村委会开展改革试点工作。推进和完善农村土地所有权、承包权、经营权“三权分置”改革，鼓励农民在自愿前提下以土地经营权入股、土地流转、土地托管等方式依法流转土地经营权，发展多种形式适度规模经营。全州新增流转土地4.39万亩，累计达到52.05万亩，占农户承包经营面积的22.57%，流转率较2017年提高2.1%；强化农村集体“三资”管理，全州12县（市）110个乡（镇）的村、组集体资金29.07亿元、资产68.5

亿元、资源1881.3万亩、经济合同3370件进入“三资”网络平台监管；全州发放农民住房财产权和土地承包经营权抵押贷款和“金果贷”“金蔬贷”“金猪贷”等金融产品“三农”贷款36.21亿元。

【产业扶贫】 2018年，全州建立产业扶贫领导小组联席会议制度，加快构建“大产业+新主体+新平台”产业扶贫工作新格局。投入产业扶贫的财政资金12.77亿元，占整合财政扶贫资金总额的39.81%；小额信贷资金31.68亿元，占年度计划的105.6%。全州建档立卡贫困人口人均占有粮食408千克，特色产业覆盖贫困人口10.33万户、39.65万人。全州基本实现对有产业发展条件的建档立卡贫困户全覆盖，3807个新型经营主体覆盖带动贫困人口达38.44万人，占比达91.55%，产业覆盖率和新型经营主体带贫率比2017年提高13.57%和43.93%，巍山、南涧、漾濞3县主体带动率达到100%。

【农业项目投资】 2018年，全州投入产业扶贫资金44.45亿元，因地制宜发展种植养殖业、林草业、农产品加工业和休闲农业与乡村旅游业等特色优势产业。正大集团、江西正邦、北京汇源、深圳春沐源、清华启迪等国内外知名企业投资建设的弥渡正大生猪全产业链项目、鹤庆正邦循环农业生态园项目、汇源大理核桃综合产业园项目、弥渡春沐源农业科技园项目、南涧启迪无量山茶产业综合开发项目等一批全产业链绿色农业发展重大项目落地建设，为生猪、核桃、蔬菜、茶叶等产业发展注入活力。全州农业招商引资实际到位省外资金95.24亿元，增长161.22%。

大理州农业局

【任职领导名录】

党委书记、局长　李跃兴
党委专职副书记　赵家明
党委委员、副局长　赵成明
　　李桂瑞
　　鲁学诗
　　李月秋
党委委员、州纪委驻局纪检组长
　　苏发高

大理市农业局

【任职领导名录】

党委书记、局长　李世刚
党委专职副书记
　　陈建康（—2018年10月）
党委委员、副局长　杨建宏
党委委员、市纪委驻局纪检组长
　　李丕川
副局长　杨学仁
　　李　翎
党委委员、市花卉产业办主任
　　何飞雪

漾濞县农业局

【任职领导名录】

党组书记、局长　罗海勇
副局长　陈子祥
　　常仕彪
　　李洪春
　　蒙　潘
县纪委驻局纪检组长　普金凤
县纪委驻局纪检组副组长　杨树春

祥云县农业局

【任职领导名录】

局长、党委书记
　　严珑彬（—2018年7月）
　　寇文炳（2018年7月—）
党委专职副书记　伍加焕
县纪委驻局纪检组长　李成泽
副局长　李德明（—2018年7月）
　　杨兴中（2018年7月—）
　　刘致贵
　　钱云宝
　　彭兴明
　　余合祥
县产业办主任　张　启

宾川县农业局

【任职领导名录】

党委书记、局长　王恩伟
党委专职副书记　王丽娟
副局长　朱建川
　　陈学辉
　　赵家丽
　　熊德治

弥渡县农业局

【任职领导名录】

党委书记、局长　吴绍红
党委专职副书记　奎志芳
副局长、县畜牧兽医局长　邹　平
副局长　黄少林
　　杨永华
副局长、县畜牧兽医局副局长
　　谢玉明
副局长　李　剑
　　姚秀芬
总农艺师　徐加文
县纪委驻局纪检组长　彭向红
总畜牧兽医师　董晓梅

南涧县农业局

【任职领导名录】

党委书记、局长　者德开
党委专职副书记　张启宏
党委委员、副局长　邱艳军
　　杜应伟
副局长　韩　磊
　　张启云

县纪委驻局纪检组长　杨兴明

巍山县农业局

【任职领导名录】

党委书记、局长　沈看周
党委专职副书记　常晓煜
副局长　张　俊
　　苏红仙
　　饶文芳
　　马　冀
县纪委驻局纪检组长刘秉道

永平县农业局

【任职领导名录】

党委书记、局长　刘国栋
党委专职副书记　王万李
副局长　罗全权
　　杨学贵

云龙县农业局

【任职领导名录】

局　长　杨丽春
副局长　马旭辉（2018年3–12月）主持工作）
　　杨成海
　　李静平
　　李成标
农业执法大队长　李海波

洱源县农业局

【任职领导名录】

党委书记、局长　王利高
党委专职副书记　张寿伟
副局长　李　丽
　　毛庆书
　　赵春阳
　　张树军

剑川县农业局

【任职领导名录】

党委书记、局长　刘胜云
党委专职副书记　赵济斌
副局长　李寿全
　　王梧刚
　　王华松
　　谢雪祉

鹤庆县农业局

【任职领导名录】

党委书记、局长　李福才
党委专职副书记　高宏天
副局长　寸炽刚
　　谢丽炫
　　张林静

（周应良）

德宏州

【综　述】 2018年，德宏州各级农业部门以实施乡村振兴战略为总抓手，坚持质量兴农、绿色兴农，牢牢把握农业供给侧结构性改革这条主线，提出打造蚕桑、咖啡、坚果、肉牛、烟草、粮食、蔗糖、茶叶、果蔬、中药材10个重点产业，探索“大产业+新主体+新平台”高原特色农业现代化发展道路，取得阶段性成效。全年全州农林牧渔业总产值133.3亿元，增加值85.1亿元。全州农民总收入1884242万元，农民纯收入总额为1026823万元，农村常住居民人均可支配收入达到10325元。

（韩玓）

【粮食生产】 2018年，全州完成粮食作物总播种面积203.9万亩，同比减少9万亩、减少4.2%；产量68.2万吨，同比减少6.7万吨、减少8.9%。完成大春粮食作物播种面积174.6万亩，产量63.6万吨。其中：水稻88.36亩，产量37.28万吨；玉米65.24万亩，产量18.35万吨；薯类面积6万亩，产量（折粮）1.4万吨；豆类面积4万亩，产量0.5万吨；其他杂粮0.08万亩，产量75吨；油料1.03万亩，产量992吨，产量0.06亿元；蔬菜10.6万亩，产量8.8万吨，产值3.5亿元；西瓜、甜瓜0.25万亩，产量0.31万吨，产值0.09亿元。

（韩玓　杨涛）

【德宏涮辣品种资源开发研究】 2018年，全州高辣椒素新品种“中德涮1号、2号、3号”于2018年2月通过云南宏绿公司在德宏州内工业辣椒基地试种推广。新育成品种“德涮8号”2018年11月在云南·元谋2018第二届蔬菜种业博览会上被评为百佳品种。

（赵从新）

【水果生产】 至2018年，全州水果累计面积247824.9亩，产量393332.4吨。其中年内新植果园面积65965亩。

（于学安）

【蔗糖生产】 2017/2018年度，全州新植甘蔗33万亩，全州甘蔗收获面积85.9万亩，产量438.2万吨，入榨甘蔗量405.2万吨，生产食糖54.5万吨，生产乙醇0.36万吨。瑞丽糖厂、景罕糖厂的产糖率全省排名第一、第二位。

（韩玓）

【蚕桑生产】 2018年，全州桑园面积6.1万亩，发放蚕种2万张，鲜茧产量861吨，产值3720万元，缫丝加工白厂丝176吨，工业产值1.26亿元。

（韩玓）

【茶业生产】 2018年，全州茶园总面积59万亩（栽培茶园34.5万亩、古茶树分布24.5万亩），采摘面积30.5万亩，毛茶产量2.1万吨，成品茶产量2.2万吨（外购毛茶0.15万吨），精制率达82%、同比提高4个百分点，农业产值5.2亿元，综合产值27.3亿元，茶农人均来自茶产业收入达2388元，茶叶出口5109吨、约占全省出口量的50%。

（韩玓）

【花卉产业】 2018年，全州花卉种植面积2496.25公顷，产花卉综合值15.38亿元。花卉生产合作组织12个，花农1719户，从业人员2726人。产花卉综合值包括花卉种植、花卉产品加工、花卉服务业、花卉文化及相关产业的产值。花卉种植以绿化观赏苗木、食用与药用花卉、盆栽观赏植物、草坪草皮为主，逐步发展鲜切花。

（董付林）

【中药材产业】 2018年，全州中药材种植面积24.27万亩，收获面积14.31万亩，产量1.96万吨（干品）。种植以草果、石斛、八角为主，种植面积22.07万亩。全州从事中药材的企业共有7户，省级龙头企业2个，行业协会4个，农民专业合作社89个，涉及农户1613户，3848人。

（董付林）

【生物特色产业】 2018年，全州生物特色产业累计种植156.9万亩，投产面积35.34万亩，鲜果产量11.67万吨，农业产值4.33亿元，涉及农户10.09万户，35.02万人。

（董付林）

【粮食生产功能区和重要农产品保护区划定】 2018年，全州按照中央、国务院关于农业和经济社会发展大局战略决策部署和要求，2018–2019年在全国开展粮食生产功能区和重要农产品生产保护区划定工作。省下达德宏粮食生产功能区划定面积210万

亩，其中水稻130万亩、玉米80万亩；重要农产品生产保护区划定面积80万亩，其中糖料蔗60万亩、天然橡胶20万亩。2018年4月州政府办发文成立德宏两区划定工作领导小组，印发《德宏州农业局　德宏州国土资源局　德宏州发展和改革委员会关于印发粮食生产功能区和重要农产品生产保护区划定实施方案的通知》，德宏州两区划定工作正式启动。2018年5月11日，对38名州县（市）农业局局长、分管副局长、业务负责人员及橡胶办责人进行业务培训。2018年11月5日，州政府第10次常务会议研究决定安排德宏州两区划定经费305万元，其中290万元作为县市划定补助资金，15万元作为州级平台建设及工作经费。

（杨涛）

【烟叶技术应用】 2018年，全州开展烟农培训7709场次、24.3万人次，做到技术人员到户、实用技术到田、技术要领到人。绿色烟叶生产实现新突破，通过采取租赁燃烧机、补贴生物质燃料的办法，共实施生物质能源烘烤2736座、天然气烘烤54座，占全州在用烤房数的38.3%，占全省推广数的12.4%，德宏生物质燃料烘烤走在全省前列。

（郭美苍）

【农作物病虫草鼠害防治】 2018年，全州各种农作物病虫草鼠害累计发生面积690.84万亩，防治面积992.24万亩，共挽回粮食损失72072.1吨、油料1067.08吨、果树3149.8吨、蔬菜5501.64吨、茶树1998.17吨、其他经济作物78629.28吨。

（王根权）

【绿色防控示范区建设】 2018年，全州共建立绿色防控示范区31个，核心示范面积8.16万亩次，辐射带动面积73.27万亩次。通过针对水稻、玉米、马铃薯、茶叶、蔬菜、甘蔗等作物开展作物间套种、绿色防控（灯光诱杀、色板诱杀、性诱诱杀、食诱诱杀）、释放天敌昆虫（赤眼蜂）、生物农药等生物多样性调控与自然天敌保护利用技术，推广以虫治虫、以菌治虫、稻田养鱼（鸭）治虫等生物防治防治技术措施的落实，减少化学农药的使用量，降低农产品农药残留，提高产品质量，提升德宏农作物病虫害综合防治水平。其中杀虫灯防控面积5.73万亩次、性（食）诱1.63万亩次、色板9.26万亩次、释放天敌昆虫1.06万亩次、稻田养鱼（鸭）11.07万亩次、生物农药44.52万亩次。

（王根权）

【畜牧业生产】 2018年，全州完成肉蛋奶总产量6.75万吨，其中：肉类总产6.26万吨，禽蛋产量0.34万吨，牛奶产量1502吨。同年，全州累计出栏生猪45.41万头，出栏肉牛10.18万头，出栏肉羊9.08万只，出栏家禽662.45万羽。年末生猪存栏43.25万头，牛存栏18.05万头，羊存栏8.66万只，家禽存栏302.96万羽。

（高文春）

【畜禽禁养搬迁】 2018年，全州共划定畜禽养殖禁养区141个片区，面积2273.44平方千米，占全州面积的19.72%；完成禁养区内确需关闭或搬迁规模养殖场户11个。

（高文春）

【畜禽养殖污染治理】 2018年，全州按照要求组织开展提升农村人居环境三年行动、清洁家园百日行动、水污染防治行动计划和辖区规模养殖场粪污处理利用设施配套情况核查和大型规模养殖场粪污处理设施摸底调查等工作。县级完成规模养殖场配套设施证明文件上传277户；全州规模养殖场粪污处理设施装备配套率73.02%，大型规模养殖场粪污处理设施装备配套率98.33%，畜禽养殖粪污综合利用率76.25%。同年，全州实施中央财政资金支持畜禽养殖污染防治项目7个，争取中央资金580万元。其中：2018年肉牛肉羊标准化规模养殖场（小区）建设项目中央预算内投资计划项目3个，中央财政资金130万元，企业计划自筹资金150万元；2017年规模化大型沼气工程中央预算投资项目4个，中央资金450万元，企业计划自筹856万元。

（高文春）

【畜禽养殖业污染源普查】 2018年，全州按照全国开展第二次污染源普查工作要求，共完成符合普查条件的规模养殖场入户调查438户，完成规模以下养殖专业户和散养户抽样调查120户。

（高文春）

【动物疫病防控】 2018年，全州共完成动物疫病免疫2303.84万头（只），国家强制免疫病种群体免疫密度达95%以上，应免畜禽免疫密度达100%，免疫抗体合格率70%以上。其中，偶蹄动物存栏（两季合）234.59万头，免疫牲畜口蹄疫222.08万头（只）；羊存栏（两季合）23.54万只，实际免疫小反刍兽疫22.19万只；禽类存栏（两季合）839.78万羽，免疫禽流感854.36万羽；生猪存栏（两季合）156.46万头，免疫59.25万头；高致病性猪蓝耳病免疫48.03万头；免疫犬狂犬病3.48万只；免疫鸡新城疫786.15万羽；猪肺疫、猪伪狂犬病、仔猪副伤寒、牛出败、气肿疽、禽霍乱等常规动物疫病免疫308.3万头（只、羽）。

（高文春）

【消灭马传染性贫血巩固期工作】 2018年，全州采用琼脂扩散方法共检测马属动物5447份血清样品，

全部阴性。9月德宏州马传贫消灭工作作为云南省达标考核抽查地州接受农业部考核专家组的现场调查、监测。2018年圆满完成《德宏州马传染性贫血消灭工作资料汇编》的编辑出版，本书共分1、2、3册。

（高文春）

【动物流行病学调查】 2018年，全州对18种畜禽疫病开展调查，全年共调查105个乡（镇），调查规模畜禽养殖场2906个，共调查畜禽445万余头。全州动物疫情平稳，无区域性疫情发生。

（高文春）

【畜禽病死率调查】 2018年，全州畜禽病死率的调查结果为：生猪疫病病死率1.17%、牛疫病病死率0.23%、羊疫病病死率0.75%、禽疫病病死率1.99%，均明显低于国家动物疫病病死率生猪3%以内、大牲畜1.5%以内、羊2%以内、禽6%以内控制线。

（高文春）

【非洲猪瘟防控】 2018年，州非洲猪瘟应急防制指挥部组织召开全州非洲猪瘟防控专题会议研究部署相关工作，安排非洲猪瘟防控经费100万元，严格贯彻落实国家、省、州非洲猪瘟防控措施，防控工作取得阶段性防控成效，至2018年12月30日全州未发生非洲猪瘟疫情。

（高文春）

【重大动物疫病免疫效果监测】 2018年，全州开展高致病性禽流感、牲畜口蹄疫、鸡新城疫、猪瘟等免疫效果监测，共监测畜禽25817头（只、羽），免疫抗体合格20605头（只、羽），免疫合格率79.8%，均达到国家的要求（70%）以上。

（高文春）

【动物病原学监测和动物疫情监测】 2018年，全州按照省农业农村厅安排的疫病监测任务，通过分子生物学（PCR）试验、ELISA试验、虎红平板凝集试验、琼脂扩散试验、乳胶凝集试验共完成动物疫病预警监测26078头（只）。

（高文春）

【畜产品安全监测监管】 2018年，全州开展养殖、屠宰环节瘦肉精监测，共检测样品1169份，其中试剂盒检测320份，快速检测卡检测849份。检测范围涉及5个县（市），20个规模养殖场，3个屠宰场，2户散养户。全州生猪养殖场（户）均未检出瘦肉精（莱克多巴胺、沙丁胺醇、盐酸克伦特罗）。开展奶牛结核病监测1060头份，结果全部为阴性；开展猪、牛、羊布氏杆菌病监测监管，完成监测2410头份，检测出的阳性及时进行扑杀无害化处置。

（高文春）

【动物卫生监督执法】 2018年，全州开展监督执法1565次，检查涉牧企业3972户次，出动车辆1580辆次，出动人员4898人次。共处理违法案件118件，其中：违反动物防疫法及其配套规章案件102件，兽药案件13件，饲料案件1件，违反《生猪屠宰管理条例》规定2件，罚没金额合计70.64万元，没收假劣过期兽药约538千克及针剂5845毫升，饲料添加剂1178袋。其中有1个案件获省农业农村厅优秀案件表彰，有5名执法人员获得“优秀执法人员”表彰。

（高文春）

【产地检疫】 2018年，全州共设立53个动物检疫申报点，实现产地检疫开展面100%，申报受理率100%，检疫出证率100%。全年共开展产地检疫畜禽90.3189万头（只、羽），检出病害畜禽0.017万头（只、羽）；其中生猪产地检疫55.49万头，牛产地检疫2.22万头，羊产地检疫1.83万只，禽产地检疫30.79万羽，动物产地检疫申报受检率达100%。检出的病害畜禽全部进行无害化处理。

（高文春）

【动物屠宰检疫】 2018年，全州共有41个畜禽定点屠宰场，均派驻官方兽医，屠宰检疫申报受理率达100%。全年共屠宰检疫畜禽54.83万头（只、羽），其中生猪屠宰检疫52.72万头，牛羊屠宰检疫2.11万头（只），检出病害畜禽0.08万头（只、羽），检出的病害畜禽全部进行无害化处理。

（高文春）

【动物标识及疫病可追溯体系建设】 2018年，全州共佩戴动物标识39.17万套，动物标识佩戴工作开展面100%、出省境动物标识佩戴率100%。

（高文春）

【畜牧投入品及产品抽检】 2018年，全州共抽检饲料35批次，经检测全部合格，合格率为100%；共抽取兽药样品10批次；生鲜乳收购站抽取生鲜乳1批次，对奶牛养殖散养户抽检生鲜乳10批次，检测结果全部合格，合格率为100%；开展畜产品抽检66批次，其中猪肉样品17批次、鸡肉样品13批次、鸡蛋样品12批次、猪尿样品24批次检测结果全部合格，合格率为100%；完成“瘦肉精”尿液抽样检测3218头份，共检测盐酸克伦特罗、莱克多巴胺、沙丁胺醇9654批次，检测结果均为阴性；完成全州104户兽药经营户兽药信息化管理平台账号注册工作，注册率达100%。

（高文春）

【跨境动物疫病区域化管理】 2018年，州政府2次组团赴缅甸农业畜牧

与灌溉部、商务部就《关于中国从缅甸输入屠宰用肉牛的检疫和卫生要求议定书》（以下简称“议定书”）签订事宜进行沟通协调，促成海关总署（原国家质检总局）组织6名专家于5月3–14日赴缅甸开展跨境动物疫病区域化管理试点工作风险评估，经双方洽谈基本形成“议定书”框架；12月13日，州政府邀请缅甸农业畜牧与灌溉部有关专家与国家海关总署有关专家，在瑞丽市就“议定书”签订事宜进行会晤，双方除“议定书”签订级别、缅甸境内肉牛集中饲养时间和隔离检疫时间以外，“议定书”其他条款均达成一致意见。

（高文春）

【渔业生产】 2018年，全州水产养殖面积112142亩，其中：池塘养殖面积27900亩，水库养殖面积84242亩。同年，完成稻田养鱼面积119330亩。全州水产品总产量达46524吨。全州水产苗种产量为120892万尾。

（杨云龙）

【渔业经济】 2018年，全州全社会渔业经济总产值达到110235.67万元。全州渔业经济增加增为20638.33万元。

（杨云龙）

【渔业灾情】 2018年，全州受台风、洪涝、病害等因素受灾面积210亩，水产品损失46吨，损毁池塘35亩，造成直接经济损失64万元。

（杨云龙）

【渔业人口与劳动力】 2018年，全州共有渔业户1615户，渔业人口5832人，渔业从业人员4131人。

（杨云龙）

【水产品质量监管】 2018年，全州进一步加大水产品质量安全监管力度，加强水产养殖从业人员水产品质量安全生产教育，提高从业人员的水产品质量安全意识，5县（市）渔业管理部门与水产养殖户（场）签订水产品安全质量承诺书218份；每季度、重大节日组织开展人员对各县市水产养殖户抽查加大水产养殖生产环节的监管力度，从源头上保证消费者“舌尖上的安全”，2018年省渔业局组织对德宏州芒市、陇川2个县（市）的罗非鱼抽检样本20个，合格率100%。

（杨云龙）

【渔政执法】 2018年，全州渔政执法行动中查处违法电捕鱼案件56起，查获涉案人员126人，开展批评教育126人，查处毒鱼案件1起，涉案鱼获物重量265千克，收缴违法电捕鱼工具56套（件）及违法捕鱼网具7张。

（杨云龙）

【农业机械装备】 2018年，全州农机总动力为134.9万千瓦。拖拉机总数达到60534台，其中：大中型拖拉机7774台，小型拖拉机52760台。耕整机械达10202台/套，水稻插秧机1111台，联合收割机2464台，植保无人机22台；农产品初加工动力机械13939台（套）。

（刘建）

【农机化作业】 2018年，全州完成机械作业面积583.53万亩，其中：耕耙面积231.58万亩，机械播种面积19.73万亩，机械灌溉面积55.21万亩，机械植保面积178.19万亩，机械收获面积98.82万亩。农机跨区作业面积18.1万亩,完成水稻成机械化育插秧面积11.48万亩，完成水稻机直播面积0.18万亩。

（刘建）

【农机安全监理】 2018年，全州签订农机安全生产责任书3266份；累计在册拖拉机联合收割机43134台，在册拖拉机联合收割机驾驶操作人员47501人；新注册登记拖拉机联合收割机946台；培训考试驾驶人8期407人；检验拖拉机联合收割机5655台，审验拖拉机、联合收割机驾驶证2733本。2018年宣传教育活动中出动执法人员2378人次，出动车辆687辆次，深入集市179个次，进村、寨453个次，发放宣传材料144902份，粘贴宣传标语2185份。全州共排查农业机械4855台次、排查驾驶操作人员4694人次、排查105个单位，排查一般隐患368项，整改368项，整改率为100%。全年未发生田间场院农机安全生产死亡事故。

（思志英）

【农机化投入】 2018年，全州农机化投入12657.48万元，其中财政资金62.58万元，农业机械购置财政补贴12594.9万元。

（刘建）

【龙头企业】 2018年，全州有龙头企业135个，总产值99.6亿元，销售收入达101.48亿元，利润总额5.48亿元，上缴税金2亿元，出口创汇12.63亿元。国家、省、州级以上农业产业化重点龙头企业共114家，其中：农业产业化国家级重点龙头企业1家，农业产业化省级重点龙头企业23家，州级90家。规模以上龙头企业55个。有省级以上重点龙头企业24家。

（刘晓红）

【农产品加工业】 2018年，全州从事农产品加工业的组织（含个体工商户）共有2020户（其中企业254户），从业人员21622人，实现加工产值115.18亿元。农产品加工业以蚕桑、咖啡、坚果、肉牛、粮食、蔗糖、茶叶、水果、蔬菜、中药材10个重点产业为重点，以培育农产品加工龙

头企业为抓手，着力推进农产品加工业健康稳定发展。特色农产品加工企业254户，从业人员15283人，现价总产值106.39亿元，营业收入99.29亿元。

（刘晓红）

【绿色食品牌】 2018年，州委、州政府深入实施乡村振兴战略，贯彻落实省委、省政府关于打造世界一流“绿色食品牌”部署，围绕“大产业、新主体、新平台”的工作思路，以“创名牌、育龙头、抓有机、建平台、占市场、解难题”为主线，确定以蚕桑、咖啡、坚果、肉牛、粮食、蔗糖、茶叶、水果、蔬菜、中药材10个重点产业，探索“大产业+新主体+新平台”打造绿色食品牌工作稳步推进。

（刘晓红）

【水稻生产机械化育插秧技术推广】 2018年，全州共举办技术培训班117场次，机具演示会209场次，培训技术人员及农民3153人次。完成水稻机械化育插秧面积11.48万亩，拥有水稻插秧机1111台，2018年新推广37台。

（尹加从）

【水稻机械化精量穴直播技术示范推广】 2018年，全州拥有水稻直播机12台，其中：水直播机6台，旱直播机6台。全年共在芒市、陇川、盈江和瑞丽布点15个，实施水稻机械化穴直播示范面积1763.5亩，涉及农户216户，其中：水穴直播面积1563.5亩，旱穴直播面积200亩。

（尹加从）

【马铃薯生产机械化技术推广】 2018年底，全州拥有马铃薯联合种植机156台，拥有马铃薯半机械化种植的田园管理机5468台；拥有马铃薯收获机4898台，其中：配套手扶拖拉机专用收获机具3368台，配套手扶拖拉机悬挂犁改装的1224台，配套小四轮拖拉机的272台，配套大型拖拉机的34台。完成马铃薯机械化种植面积21.36万亩，机械化率达89%；完成马铃薯机械化收获面积17.04万亩，机收率达71%；马铃薯生产综合机械化率达74%。2018年，省农业农村厅授予德宏州马铃薯生产机械化技术推广2017年度云南省农业技术推广三等奖。

（尹加从）

【甘蔗种植和收获机械技术推广】 2018年，全州甘蔗种植和收获机械化推广取得突破，全州拥有甘蔗联合种植机23台，完成甘蔗机械化种植面积9700亩；拥有甘蔗联合收割机8台，协调生产厂家引进跨区收获机7台，完成甘蔗机械化收获面积11562亩。

（尹加从）

【四元杂奶水牛培育集成技术推广应用】 2018年，全州通过引进意大利地中海冻精对尼摩德三元杂母牛进行改良，共产下地尼摩德四元杂奶水牛189头，并推广犊牛后备牛培育技术。新培育的德宏四元杂奶水牛，12月龄母牛平均体质量300千克以上、公牛370千克，最大480千克（本地牛260千克）；配种时间、产犊挤奶时间与传统饲养方法相比，都分别提前一年以上，全州四元杂奶水牛平均单产是3.1吨。

（高文春）

【肉牛高效育肥集成技术推广应用】 2018年，全州通过“牛场选址+牛舍建设+品种选择+杂交改良+适度规模+科学饲养+疫病防控+驱虫健胃+饲喂糖蜜尿素营养舔砖+适时出栏”等集成技术的推广应用，培育国家级肉牛标准化示范场2个、国家级奶水牛标准化示范场1个；省级肉牛标准化示范场1个、省级奶水牛标准化示范场1个，规模养殖场131个。通过应用该集成技术，肉牛持续育肥日增重达0.8千克，短期育肥日增重达到1千克以上。

（高文春）

【山羊高床全舍饲集成技术推广应用】 2018年，全州通过推广应用“高床舍饲+人工种草+杂交改良+青贮饲料+补喂精料+阉割育肥+疫病防治+驱虫健胃+饲喂糖蜜尿素营养舔砖”等综合配套技术，2018年培育示范户32户，示范户山羊存栏达5000余只。

（高文春）

【生猪规模养殖关键集成技术推广应用】 2018年，全州通过“场址选择+合理建设猪舍+科学选择品种+杂交改良+粪污无害化处理+科学饲养管理+疫病防控”等关键技术的集成推广应用，对标准化规模养殖场采用统一的饲养管理技术和疫病防控技术，规范兽药饲料使用行为，建立养殖档案，实现畜产品可追溯性，保证消费者吃上“放心肉”。培育省级生猪标准化示范场6个，万头猪场10个，标准化规模场163个。

（高文春）

【土（土杂）鸡林下养殖集成技术推广应用】 2018年，全州将传统养殖方法和现代饲养技术有机结合，让鸡自由活动，自由觅食昆虫、野草、树根、沙、石、土等，补饲五谷杂粮，饮山泉、露水，并严格限制药品、激素、添加剂等的使用，让鸡在自然的环境下生长，从而提高鸡肉、鸡蛋的风味和品质。2018年全州187户示范户出栏鸡350余万羽，产品除满足本州消费外，还外销保山、怒江、大理等州（市）60余万羽。

（高文春）

【中蜂活框饲养集成技术推广应用】 2018年，全州推广“活框饲养+人工育王+春繁强群+人工分群+蜂群群势控制+人工增脾+转地放蜂+补饲+适

时摇蜜+疫病防治”等集成技术，全年推广2800余群，实现1个群蜂年可摇蜜4～6次，年平均蜂蜜产量10.2千克，较传统饲养方法年取1～2次蜜、年产蜜3.5千克相比，每群年可增产6.7千克。

（高文春）

【饲草饲料生产集成技术推广应用】 2018年，全州根据不同区域、不同海拔，在肉牛养殖相对集中的陇川章风镇、芒市江东乡、勐戛镇3个点分别试验种植红丹10号、云青1号、云瑞10号、201号共4个品种500余亩，还组织开展全株玉米青贮饲喂奶水牛、肉牛试验；在农作物秸秆综合开发集成利用上，积极引导有条件的肉牛规模养殖场购买玉米秸秆收割机、粉碎机、打包机，努力实现德宏玉米秸秆机械化收割利用。全州共有一体式玉米收割机2台，联合收割机7台，青贮打包机17台，铡草机600余台，年加工利用玉米秸秆、甘蔗梢等200余万吨，为农民增收近4亿元。除了自用外，德宏州每年还向保山、大理、楚雄、昆明等地外销打包青贮饲料10余万吨。

（高文春）

【中缅现代农业机械实用技术培训班】 2018年9月17日–10月7日，由德宏州科技局、德宏州农业局主办，德宏州科技情报研究所和德宏州农业机械化技术推广站承办的“中缅现代农业机械实用技术培训班”在德宏芒市成功举办。

（尹加从）

【肉牛高效繁育技术研究】 2018年，全州开展肉牛高效繁育技术试验。全年共对66头母牛进行肉牛高效繁育技术试验。

（高文春）

【不同品种肉牛杂交组合生产性能研究】 2018年，全州通过对“云岭牛+西门塔尔、云岭牛+盈瑞红牛、云岭牛+大额牛、安格斯+西门塔尔、安格斯+云岭牛、婆罗门+西门塔尔、盈瑞红牛+德宏本地黄牛”7个杂交组合的产犊率、繁殖成活率、抗病力、初生重等各种生产性能指标进行测定并综合分析，以筛选适合德宏养殖的最好杂交品种，产犊118头。

（高文春）

【肉牛犊牛后备牛培育技术研究】 2018年，全州开展不同肉牛杂交组合的犊牛、后备牛培育技术研究。通过培育实验，6月龄平均体质量在200千克以上；12月龄320～400千克，高的可达450千克，一般平均日增重可达0.8～1千克。

（高文春）

【市场开拓】 2018年，全州农产品市场开拓除了咖啡出口外，酵母、茶叶也初显成效。德宏后谷咖啡有限公司的咖啡是德宏州对外贸易中的大宗出口商品之一，产品出口到美国、日本、韩国等54个国家和地区，2018年咖啡出口创汇10.56亿元。安琪酵母（德宏）有限公司初显国际市场拓展优势，酵母出口创汇1.22亿元。芒市生态茶叶有限公司出口茶叶0.38亿元。新兴蚕桑产业异军突起，种桑养蚕成为精准脱贫攻坚的重要产业之一，龙头企业德宏正信实业股份有限公司实现出口零突破，出口创汇0.42亿元。

（刘晓红）

【澜湄合作村长论坛】 2018年4月11日，由国家农业农村部与云南省政府共同在芒市举办澜沧江—湄公河合作村长论坛召开，共计176人参加论坛。论坛以“合作、创新、共赢，共同推进乡村振兴”为主题，围绕促进澜湄六国农业合作，发表《澜沧江—湄公河村社合作芒市倡议》。

【上海青浦区专场推介】 2018年9月19日，德宏州组织本地咖啡、坚果、贡米、茶叶、柠檬、柚子、牛肉干、新鲜蔬菜等名优特色农产品企业20家到上海青浦区朱家角开展“绿色德宏　生态优品”主题推介活动。

（韩玛）

【沪滇扶贫协作】 2018年，德宏与上海两地全面建立会商互访机制和联席会议机制，上海市投入帮扶资金10595万元，实施帮扶项目24个（其中产业项目16个），德宏与青浦区签订《沪滇扶贫协作农业帮扶协议》《德宏州优势农产品入沪销售帮扶协议书》，在芒市和梁河县建设上海市市外蔬菜供应基地，德宏蔬菜“出滇入沪”入驻上海西郊国际农产品交易中心。

（韩玛）

【农村土地承包管理】 至2018年底，全州家庭承包耕地流转总面积25.19万亩；完成农村土地承包经营权确权登记颁证调查50个乡（镇），343个村居委会，3758个村民小组；清理土地承包档案21.34万份，调查承包方户数21.34万户，实测承包地块数84.63万块，实测承包地面积286.62万亩；完善土地承包合同21.03万份，确认家庭承包耕地面积242.29万亩；确认家庭承包耕地地块76.94万块，建立健全土地承包经营权登记簿21.03万份，颁发农村土地承包经营权证书21.03万份、合同书21.03万份。全年全州发生土地承包及流转纠纷432件。

（李建宁）

【农村集体产权制度改革】 2018年，全州共组织召开农村集体产权制度改革工作专题会议培训16期，参会人员2150人次，其中：州级3期1155人次，县级13期995人次。完成芒市勐焕街道办事处西南里社区南里二组、瑞丽市勐卯镇姐岗村委会姐岗村

民小组的试点工作。两个试点村民小组均完成清产核资、成员资格认定、股权量化及发放股权证等环节的工作，完成试点阶段性工作任务。共清理核实资产2221.47万元，确认成员资格123户485人，发放《集体经济组织股权证》123份，量化经营性资产1647.2万元。全州共召开县级以上清产核资动员部署会议10次，参会人员875人次，有36个乡（镇）成立清产核资工作机构，有43个乡（镇）召开清产核资动员部署会议。

（革加宽）

【供给侧结构改革】 2018年，全州共收储全株玉米4.7万吨，完成种植面积1.67万亩，收储全株玉米验收4.07万吨，兑付资金244.4万元；落实退耕还草工程实施面积0.74万亩，盈江县实施草原生态保护补助奖励政策面积65.61万亩，其中：实施禁牧草原3.66万亩，实施草畜平衡草原61.95万亩，项目涉及盈江县的苏典、铜壁关、卡场、盏西4个乡（镇），21个行政村，141个村民小组，录入农牧户6215户。全年兑付草原生态保护补助奖励资金182.33万元。

（高文春）

【农民负担监督管理】 2018年，全州各级减负部门按照“深化改革，加强监督，防止反弹”的指导思想，筑牢减轻农民负担工作长效机制，加强涉农收费和价格监管，进一步完善和落实涉农收费文件“审核制”，对新印发的涉农收费文件严格审核把关，加强涉农价格和收费公示制、认真执行农民负担“五项制度”、开展涉农重点领域乱收费乱摊派专项清理整治、清理整顿加重村级组织负担的行为、完善和规范实施村级一事一议筹资、筹劳等管理、开展对公益事业建设财政奖补项目资金和惠农政策落实监督检查。加强涉农重点领域乱收费专项治理，进一步加强对农村义务教育、农民建房、农机服务、殡葬服务、农业用水用电、其他收费及对贫困县（市）专项检查。规范新型农业经营主体及农村公益建设等涉农收费项目的管理工作。根据上级有关减轻农民负担督导要求，按照“谁主管、谁负责”的原则，认真落实督导制度。对引发涉农负担案（事）件的单位和个人，从严快速立案查处，通过强有力的措施，确保减轻农民负担各项政策全面贯彻落实，维护好农民合法权益，创建农村社会的和谐稳定，促进农村经济持续增长。2018年，全州建立监管机构57个，配备管理人员157人，监督卡190565份，开展执法检查135次，其中：州级5次、县（市）级130次，村民筹资和以资代劳41万元，筹劳36700个，全州没有出现因农民负担过重而引发的群体性事件和恶性案件。

（孙家佐）

【耕地地力保护补贴】 2018年，省级下达全州耕地地力保护资金13204万元，其中芒市3860万元，梁河县1383万元，盈江县4428万元，陇川县2409万元，瑞丽市1124万元。全年实际兑付耕地地力保护补贴面积157.99万亩，兑付补贴资金13345.84万元。

（沈福英）

【养殖业险承保】 2018年，全州养殖业险承保56008头，保费347.05万元。其中，能繁母猪承保55640头，保费333.84万元；奶牛承保368头，保费13.25万元。全州养殖业保险赔款案件5999件，赔款金额669.9万元。其中，能繁母猪5989件，赔款金额663.29万元；奶牛保险赔款案件10件，赔款金额6.61万元。

（杨涛）

【种植业险承保】 2018年，全州种植业险承保面积为168.28万亩，保费5332.75万元。全州政策性农业保险赔款案件6123件，赔款金额3729.91万元。种植业保险赔款案件124件，赔款金额3060.01万元。

（杨涛）

【农业小巨人培育】 根据2015年《云南省人民政府办公厅关于培育壮大农业小巨人的意见》文件精神，德宏州开展培育农业小巨人工作。2018年，全州农业小巨人培育初显成效，全州亿元以上的龙头企业14家，其中10亿元以上的2家；3亿元以上5家，即：德宏州宏天实业（集团）有限公司、云南德宏英茂糖业有限公司、安琪酵母（德宏）有限公司、德宏高深橡胶产业发展有限公司、云南梁河民族制药有限责任有限公司，销售收入79.45亿元，占总收入的78.29%以上。

（刘晓红）

【农民合作社】 2018年，全州共有农民专业合作社1974个、社员7.45万户，其中年内新增123个。年内评定州级示范社17个，申报国家级示范社2个、省级示范社6个。累计获评州级示范社131个、省级示范社33个、国家级示范社7个。

（王涛　革加宽）

【家庭农场】 2018年，全州共评定州级示范家庭农场10个。全州累计认定家庭农场223个（年内新增14个），其中：芒市79个，梁河县57个，盈江县42个，陇川县24个，瑞丽市21个。全州家庭农场经营土地面积1.37万亩，共有劳动力755人。

（王涛　革加宽）

【现代农业产业园项目】 2018年，全州争取中央、省级现代产业园项目2个6970万元扶持资金。现代农业产业园的建设以规模种植、加工转化、品牌营销、科技创新等协同发展、文

化旅游的互动融合发展、相互关联配套、资源高效共享的产业新格局，有效带动农、文、旅融合发展，使产业园成为芒市乃至德宏州农业农村经济新增长极。

（刘晓红）

【兴村强县示范项目】 2018年，芒市遮放镇争取到国家“农业产业强镇示范建设”项目，中央财政资金扶持1000万元。通过项目的实施，以培育乡土经济、乡村产业为核心，建设农业产业强镇为目标，坚持人与自然和谐共生，走乡村绿色发展之路，以绿色发展引领产业融合，节约集约循环利用各类资源，大力发展绿色加工，推动农产品从种养到初加工、精深加工及副产物利用无害化，实现农村一二三产业深度融合。

（刘晓红）

【农村集体资金、资产、资源管理】 2018年，全州继续推进“村级会计委托代理服务”及电算化工作，规范村级财务收支行为。德宏州51个乡（镇）的336个村委会3840个村民小组推行村级财务委托代理服务，并全部实现会计电算化管理。全州累计代管集体资金62222万元、资产132945万元、资源总面积100万亩。开展农村集体财务审计，做到日常业务定期审、项目建设重点审、班子调整离任依法审。

（革加宽）

【农村集体经济】 2018年，全州共有村集体经济组织（代行村集体经济组织职能的村委会）380个，村集体经济组织资产总计48121万元，负债合计1064万元，所有者权益合计47057万元，年内无经营性收入的村28个，年内有经营性收入的村352个。

（革加宽）

【产业扶贫】 2018年末，全州有产业发展条件的建档立卡贫困户3.29万户12.77万人，占总户数的83.8%、占总人数的84.8%；有2636个新型经营主体带动建档立卡户2.96万户、11.11万人，占应带动户数的89.9%、人数的87%。深入推进“万企帮万村”活动，全州共有161家民营企业参与帮扶149个贫困村，投入产业帮扶资金1032万元。同年，13487户建档立卡贫困户享受到1～2项产业扶贫项目扶持，有8356户年内脱贫建档立卡贫困户（占年内脱贫户数的95.4%）享受12631个产业扶贫项目。

（韩玛）

德宏州农业局

【任职领导名录】

党组书记、局长、州畜牧兽医局长　闫信淮
党组成员、副局长　闫和平
　　谢　波
　　排正有
　　李维献（兼烟办主任）
党组成员、副局长、机关党委书记　潘　伟
党组成员　副局长　刀承煜
党组成员　副局长州农业局非公经济和社会组织书记　岳发科
州畜牧兽医局副局长　李　鹏
州农技推广中心主任　郑宇峰

芒市农业局

【任职领导名录】

党委书记　郭宏龙
党委专职副书记　韩顺刚
局　长　罗利宏
副局长　周忠义
　　项安品
　　李志强

梁河县农业局

【任职领导名录】

党委书记　蔺汝龙
局　长　杨荣富
副局长　梁愿昌
　　陈朝从
　　邱如飞
　　寸永庆（兼烟办主任）
县畜牧兽医局长　杨荣富
县畜牧兽医局副局长　李新尧

盈江县农业局

【任职领导名录】

党委书记、局长　许庆龙
党委副书记　段　涛
副局长　孙全宗
　　黄加如
　　董维成
　　吴庆寿
县畜牧兽医局副局长　吴庆寿

瑞丽市农业局

【任职领导名录】

党委书记　董木散
党委副书记　依　补
局　长　李正发
副局长　廖昌喜
　　何光武
　　蚌永民

陇川县农业局

【任职领导名录】

党委书记　何顺华
党委副书记　尹加旺
局　长　丁云春
副局长　康洪绍
　　屈再富
　　尹常增
　　段大华

（刘贵生　韩玛）

怒江州

【综　述】 2018年，怒江州农业局深入学习中共“十九大”精神及习近平新时代中国特色社会主义思想，贯彻落实中央一号文件及中共中央、省委、州委农村工作会议精神，坚持稳中求进工作总基调，围绕农业供给侧结构性改革主线，全面推进深度贫困精准脱贫攻坚，履职尽责、担当作为，扎实做好农业农村各项工作，农业农村发展稳中有进。全年全州农村经济总收入37.17亿元，同比增9.91%；农民家庭经营收入33.21亿元，同比增10.48%。第一产业收入22.42亿元，同比增7.02%。第二产业收入5.12亿元，同比减0.97%。第三产业收入9.63亿元，同比增25.06%。农民人均所得6534元，同比增11.34%。

【粮食生产】 2018年，全州粮食播种面积96.15万亩，粮食总产15.76万吨。其中，夏粮播种33.4万亩，产量3.54万吨；秋粮播种62.75万亩，产量12.22万吨。按种类分，稻谷6.92万亩，小麦8.92万亩，玉米28.24万亩，豆类25.7万亩，马铃薯14.23万亩。

【菜篮子工程】 2018年，全州蔬菜累计播种面积16.57万亩，产量12.35万吨，累计播种面积同比增加1.57万亩，增幅10.47%；总产量同比增加0.35万吨，增幅2.92%。

【经济作物】 2018年，全州水果在园面积6.83万亩，上市量4.83万吨；咖啡种植面积0.95万亩，采摘面积0.86万亩，产量0.17万吨；茶叶种植面积4.73万亩，可采摘面积1.75万亩，产量103吨；甘蔗种植面积0.49万亩，产量2.34万吨。

【绿色香料】 2018年，全州大力发展以草果、花椒、山胡椒（山苍子）、土砂仁（艳山姜）、食用菌为主的绿色香料产业，印发《怒江州绿色香料产业建设方案（2018–2022年）》。据部门统计，至2018年底，全州主要香料植物种植面积达136.11万亩，其中：草果108.21万亩、花椒15.67万亩、山胡椒5万亩、土砂仁（艳山姜）2.33万亩、食用菌0.23万亩、其他香料植物4.67万亩。其中，全州完成草果新植及补植补种5.52万亩，提质增效5.41万亩，完成总投资2855.31万元。其中，国家农业农村部农业科技成果转化与应用推广项目，总投资1001.11万元，重点支持全国优势农产品的推广应用，完成“怒江州草果提质增效技术集成与示范推广建设”项目，分别由州草果产业发展研究所、州农业技术推广中心、州经济作物管理站实施。通过新品种试验示范推广、绿色生态种植模式示范推广、提质增效技术集成与示范推广等子项目实施，采取“遮阴棚+遮阴树+种苗+节水灌溉”模式、“草果+中药材”模式、养蜂辅助性授粉、增施有机肥、小型农机具推广等技术措施，示范推广草果面积4.16万亩。至年末全州草果鲜果产量3.34万吨，产值2.51亿元。

【种子管理】 2018年，全州开展“两杂”种子经营备案及质量监督抽查工作。年内有61个种子门市部进行主要农作物种子经营备案书登记，非主要农作物备案28个。备案种子94个批次31.93万千克，其中：杂交玉米68个批次30万千克，杂交水稻26个批次1.93万千克。开展质量监督抽查，检查种子经营备案登记82个次，种子标签84个，品种审定及授权84个，抽取样品123个。开展春、秋两季种子市场监督检查，检查经营门店83个次，出动执法人员289人次、车辆77辆次。开展70多个两杂新品种的展示种植和试验示范种植，其中怒江州特色作物品种12个，展示示范面积350亩。

【植保植检】 2018年，全州农作物共发生病虫草鼠害83.94万亩次，防治面积83.28万亩次，挽回损失1.89万吨，有效控制病虫草鼠危害，实现虫口夺粮的目标。推进农药减量增效行动，全州完成病虫害统防统治面积16.2万亩次，覆盖率达46.8%；绿色防控面积11.7万亩次，覆盖率达33.8%；全年农药使用量100.51吨，同比减28.53%。举办绿色防控、统防统治、农药安全使用技术等培训班、现场会共78场次，受训人数0.52万人次，发放技术资料2.5万余份。检查农药经营个体户125个次，出动执法车辆52车次、执法人员238人次，农药标签抽查78个品种，发放新农药管理条例等宣传资料3380份。同时，开展柑橘黄龙病、稻水象甲、红火蚁等疫情的调

查监测及防控工作，加强产地检疫和调运检疫，切实保障农业生产安全。

【畜牧业生产】 2018年，全州大小牲畜出栏78.79万头（只），同比增加1.5万头（只），增长1.2%，其中：生猪48.4万头，山绵羊27.53万只，牛2.86万头。全州大小牲畜存栏110万头（只），同比增加1.18万只（只），增长1%。肉类总产量4.32万吨，同比增5.8%，其中：猪肉3.23万吨，牛肉0.34万吨，羊肉0.46万吨，禽肉0.29万吨。禽蛋产量5478吨，同比增25%。全州畜牧业经济收入8.80亿元，同比增长14%；畜牧业产值13.02亿元，同比增长8%。

【特色畜禽】 2018年，全州实现特色畜禽存栏稳定增长，至年底全州高黎贡山猪养殖11.17万头，独龙牛养殖0.41万头，乌骨绵羊养殖1.11万只，绒毛鸡养殖1.53万羽，独龙鸡养殖0.73万羽。建立特色畜禽保种场和扩繁场，划定独龙牛、乌骨绵羊、兰坪绒毛鸡等特色畜禽遗传资源保护区，建立兰坪绒毛鸡良种繁育专家工作站。

【怒江蜂蜜】 2018年，全州围绕“怒江花谷”建设，保护和培植蜜源植物，稳步推进中蜂产业发展，建立怒江中蜂养殖示范基地，引进企业对养殖户进行饲养管理、病虫害防治、快速繁殖等技术培训。加快蜂蜜产品加工开发，同步推进“怒江蜂蜜”品牌建设，2018年底全州中蜂养殖5.25万箱，同比增23.2%。

【动物疫病免疫】 2018年，全州全面完成重大动物疫病春秋两防免疫工作，做到“应免尽免，不留死角”。上半年（春防）动物免疫注射：生猪口蹄疫46.66万头，免疫密度达88.08%；猪瘟、蓝耳病46.66万头，免疫密度达88.08%；黄牛（水牛）口蹄疫13.63万头，免疫密度达87.6%；山绵羊口蹄疫41.91万只，免疫密度达86.91%；小反刍兽疫27.76万只，免疫密度达57.57%；羊四防苗5.27万只；禽流感131.63万羽，免疫密度达76.87%；新城疫Ⅰ、Ⅱ系苗99.39万羽，免疫密度达58.04%。下半年（秋防）动物免疫注射：生猪口蹄疫46.23万头，免疫密度达89.43%；猪瘟、蓝耳病45.98万头，免疫密度达88.06%；黄牛（水牛）口蹄疫13.44万头，免疫密度达89.51%；山绵羊口蹄疫39.39万只，免疫密度达90.64%；小反刍兽疫25.18万只，免疫密度达57.23%；禽流感127.55万羽，免疫密度达81.68%；新城疫Ⅰ、Ⅱ系苗65.5万羽，免疫密度达53.42%。

【非洲猪瘟防控】 2018年，州政府成立怒江州非洲猪瘟防控临时应急指挥部，举办全州非洲猪瘟防控技术培训班，落实消毒灭源、堵卡检查、禁用餐厨剩余物饲喂生猪等防控措施，进行疫情紧急排查，全州累计排查4.59万场点，排查生猪100.86万头。同时加强防范外来动物疫病工作，累计检查消毒运载动物及产品车辆1.26万车次、动物3.08万头（只）。年内未发生区域性重大动物疫情、畜产品安全事故。

【动物疫病监测】 2018年，全州本着“常规监测与应急监测相结合、定点监测与全面监测相结合、抗体监测与病原监测相结合”的原则，加强小反刍兽疫、高致病性禽流感、口蹄疫、高致病性猪蓝耳病、猪瘟、新城疫等主要动物疫病监测力度。年内，怒江州动物疫病预防控制中心实验室共采集鸡血清样品300份，分别开展H5亚型禽流感免疫抗体、H7亚型禽流感免疫抗体、鸡新城疫免疫抗体监测；采集猪血清样品552份，分别开展猪瘟免疫抗体、猪蓝耳病免疫抗体、口蹄疫免疫抗体监测；采集牲畜血清样品1472份，开展FMDV-O口蹄疫免疫抗体监测；采集羊血清820份，开展小反刍兽疫抗体监测；采集牲畜血清1872份，分别开展布鲁氏菌病、猪伪狂犬病、猪瘟病原学、猪圆环病毒等病原学监测；采集鸡、鸭喉气管组织和棉拭子440份，猪脾肺30份，羊棉拭子200份，开展病毒核酸监测。

【动物检疫】 2018年，全州动物检疫电子出证6.6万张，开展面达98%。动物产地检疫34.06万头（只、羽），其中：生猪13.46万头，牛0.22万头，羊0.22万只，禽20.16万只（羽）；屠宰检疫22.65万头（只、羽），其中：生猪10.94万头，牛羊1.05万头（只），禽10.66万羽；规模养殖场产地检疫和生猪定点屠宰场（点）屠宰检疫率达100%，对检出的298头病害猪进行无害化处理。

【动物卫生监督执法】 2018年，全州加强养殖、运输、兽药、屠宰环节的监督检查，查处46件动物卫生监督违法案件。开展全州假兽药查处行动，查处假兽药2批，出动监督执法人员92人次、车辆12辆次，检查兽药经营企业（户）165个/次，检查兽药品种316批次4152件，共查处销毁没收过期兽药135盒/包，查验兽药进货票据1250份，未发现非法企业假兽药、涉假兽药和合法企业确认的假兽药。组织开展生猪定点屠宰环节“瘦肉精”监测，结果全部合格，完成10个批次的兽药质量监督和风险监测抽检任务。

【草原草地】 2018年，省级继续下达草原生态保护补助奖励机制政策资金1434.73万元，实施禁牧面积59.06万亩，草畜平衡面积396.71万亩，补

奖政策涉及全州4县29个乡（镇）259个行政村5万户23.66万人，补奖资金通过“一折通”全部兑付。开展草原普法宣传活动，共发放宣传材料8862份、宣传标语838条、出动宣传车45辆次、广播电视宣传9次、入户宣传883次、发放政策明白纸1.74万份、编写简报16期、召开会议38期2825人次，增强社会各界依法保护草原的观念。按照《云南省草地资源清查工作方案》要求，完成草地资源清查外业调查，全州草地资源清查面积516.01万亩，其中：福贡县77.59万亩，贡山县221.06万亩，兰坪县123.87万亩，泸水市93.49万亩。完成草原监测任务，选择具有代表性的热性灌草丛类、暖性灌草丛类、山地草甸类和高寒草甸类的4个草原类型，监测201个样地、423个样方，入户调查300户牧户，政策效应调查800户。

【渔业生产】 2018年，全州淡水养殖面积1085亩，实施稻田综合种养1476亩，水产品产量1000吨。

【渔业执法】 2018年，全州围绕“中国渔政亮剑2018”系列专项执法行动，开展违规渔具渔法清理整治行动和水生野生动物保护区执法行动77次，出动执法人员310人次，查处违法销售渔具2起，查获违规捕鱼6起，没收禁用网具125张，钓竿141件，受理群众举报非法捕鱼6起，发放宣传材料2530余份。开展禁渔期执法检查82次，出动执法人员335人次，发放禁渔宣传材料1830份，查处案件9起，没收渔具390件。在澜沧江流域开展全面禁渔活动，在沿线电站库区制安渔业资源保护宣传牌100余块。完成县（市）级水域滩涂养殖规划，并由各县（市）政府印发执行。开展水产品质量安全监管检查，检查养殖场（户）42个，农贸市场21个，鲜活水产品销售摊点89个，发放《水产养殖质量安全管理制度》等宣传材料280余份。

【农机化水平】 2018年，全州农机总动力达20.08万千瓦，同比减8.93万千瓦（因全国农业机械化管理统计调查制度调整，全州5364台变型拖拉机不再纳入农业机械总动力统计范畴，故本年度农业机械总动力骤减30%）。农机作业面积达81.56万亩，同比增1.4%，主要农作物耕种收机械化水平达37.2%，同比增0.4%。

【农机安全】 2018年，全州各级农机主管部门共签订责任书38份；与拖拉机驾驶员签订《农机安全生产责任书》6357份，签订率96%；与微耕机操作手签订《微耕机操作手作业安全责任书》4587份，签订率96%。开展农机安全生产检查和隐患排查，共出动监理车79辆次、监理人员395人次，检查拖拉机4865台，查处违章96起次。开展农机安全宣传教育活动81场次，出动宣传车52辆次、宣传人员260人次；悬挂宣传布标22幅，发放各类宣传资料10789份。配合工商、质检部门参加农机产品打假行动5场次，出动农机执法人员22人次，检查监督农机销售企业6个，检查监督全市农机维修网点12个。全州未发生农田作业和农产品加工事故。

【农机教育培训】 2018年，全州开展微耕机、深松作业机械、拖拉机等农业机械安全操作技能培训，共培训农机实用人才919人，其中：拖拉机驾驶培训146人，农机操作手培训669人，乡（镇）农机管理人员培训33人，村级农机协管员培训71人。举办水稻机收暨农机事故应急处置演练现场会、玉米机收秸秆还田暨深松整地作业现场会，70余人参加。开展“3·15”农机产品质量监督活动，发放宣传资料870份，标语10条，举办技术培训5场次，接待群众咨询867人次，展示机具12台（套）。

【龙头企业】 2018年，全州农业产业化龙头企业达68个，同比增13.3%，其中：省级重点龙头企业9个，州级龙头企业59个。龙头企业从业人员1863人，同比减4.61%；农业产业化龙头企业总产值6.41亿元，同比增12.8%；销售收入4.71亿元，同比减15.7%；利润总额5878万元，同比减24.1%；带动农户2.61万户，同比减31.22%；带动农户增收1.03亿元，同比减10%。

【农产品加工】 2018年，全州农产品加工企业（包含个体户）达864户，同比增32.9%；从业人员8437人，同比增53.8%；完成现价总产值6.58亿元，同比增14%；其中：工业销售产值5.89亿元，同比增16.2%；完成营业收入6.30亿元，同比增10.1%；实现利润1.08亿元，同比增8.8%；上缴税金1005万元，同比减26.4%；支付劳动者工资8450万元，同比增8.9%；带动农户数2.92万户，同比增4.3%；带动农户增收1.53亿元，同比增41.2%；农产品原料采购支出3.04亿元，同比增16.2%。

【农村劳动力转移】 2018年，全州完成农村劳动力转移培训297场次，培训农村劳动力1.54万人次，其中：引导性培训9818人次，专项技术培训590人次，技能培训4985人次。新增转移农村劳动力2551人，其中：县内就业2168人，县外省内转移就业383人。第一产业就业1323人，第二产业就业406人，第三产业就业597人。实现劳务收入2797万元。

【农技推广】 2018年，全州完成农作物良种推广66.03万亩，其中杂交玉米21.83万亩，杂交水稻5.88万亩。完

成科技推广83.87万亩，其中地膜覆盖9.81万亩，农作物间套种23.34万亩，测土配方施肥17.82万亩，病虫害绿色防控和专业化统防统治8.87万亩，完成集中育苗育秧7.78万亩。开展农业科技培训12.37万人次。

【畜牧科技】 2018年，全州完成生猪杂交改良4.77万窝，产仔43.63万头；推广人工授精3.42万头，产仔29.61万头，出栏27.01万头；山绵羊杂交改良3.85万胎，产羔3.40万只；改良牛3470头，产犊2857头；禽良种推广185.36万羽。畜禽良种化程度、畜禽生产水平和产品质量明显提高。州畜禽品种改良站组织实施独龙鸡高效养殖技术集成与示范推广建设项目，总投资350.82万元；州饲草饲料站组织实施独龙牛高效养殖技术集成与示范推广建设项目，总投资388.07万元。两个项目基本完成，有利推动独龙鸡、独龙牛保种扩繁和开发利用。开展藏区畜禽遗传资源调查，完成兰坪长毛羊、福贡县阿克鸡屠宰测定工作。

【土肥工作】 2018年，全州共积农家肥37.3万吨，运肥31.98万吨；就位化肥9722.5吨，同比减12.5吨，减幅0.13%。实施测土配方施肥面积19.74万亩，推广商品有机肥替代化肥20万亩，涵盖粮食作物、经济作物等，既实现化肥减量增效，又满足农业生产需求。开展耕地质量调查评价和土壤样品采集工作，共采集土壤样品102个。完成214个农产品产地土壤重金属污染普查采样点和32个国控例行监测点点位代表面积核实工作，核实总面积8.79万亩。其中：农产品产地土壤重金属污染普查采样点位代表面积7.41万亩，国控例行监测点代表面积1.38万亩。

【农田建设】 2018年，全州完成中低产田（地）改造暨高标准农田建设3.39万亩，完成项目建设投资3413.08万元；完成田间沟渠32.66千米；完成“U”形槽50.89千米；完成管网建设29.58千米；完成田间道路（田间作业便道与机耕路）建设51.14千米；推广生物措施治理改良0.28万亩；土地整治与坡改梯0.75万亩；新增农田有效灌溉面积1.5万亩。

【农产品质量安全】 2018年，全州推进农产品质量安全监督检验中心实验室能力建设，坚持检测实验室“边建设、边运转”的原则，按照新的质量保证体系和安全保证体系试运行。完成无机实验和有机实验两个大方向检测，其中：无机检测30批次，有机检测10批次。全州完成蔬菜农残速测5070个样品，合格率为99.9%。配合大理市农产品质量安全检测站对泸水市农产品质量安全创建县监测抽检2次，抽取34个样品，合格率100%。配合省农产品质量安全例行抽检2次，抽样60个，畜产品质量安全例行监测任务2次，抽样80个，合格率100%。委托云南出入境检验检疫局检验检疫技术中心，完成2018年度农产品质量安全定量检测50个蔬菜样品，5个畜禽样品。组织全州农产品质量安全追溯平台培训班，开展放心农资下乡进村、质量月、食品安全宣传周等活动，共出动车辆28辆次、工作人员225人次，发放宣传材料2.17万余份。

【农产品品牌建设】 至2018年底，全州农产品有效“三品一标”（无公害农产品、绿色食品、有机农产品和农产品地理标志）企业（单位）25个，66个产品，其中：无公害农产品5个企业，10个产品；有机农产品20个企业，56个产品。有机农产品批准面积8268.16公顷，批准产量10649.62t/年。兰坪乌骨绵羊、兰坪绒毛鸡、老姆登茶农产品地理标志登记通过省级机构现场检查和品质鉴评。同年，全州加快推进特色农产品品牌建设，注册“怒江草果”“怒江蜂蜜”地理标志证明商标，云南省2018年“10大名品”评选活动中，泸水市“雪黎”牌草果入选“十大名药材”第九名。

【展销推介】 2018年，全州以“中国光彩事业·怒江行”为契机，积极开展外出招商，成功与苏宁易购、陶然居集团等10个企业签约消费扶贫框架协议。围绕做大做强生态农业产业的目标，积极组织辖区内企业参加第5届中国—南亚博览会暨第25届中国昆明进出口商品交易会、全国首场贫困地区农产品产销对接会、珠海对口扶贫（支援）地区名特优农产品展销会、第二十一届中国农产品加工业投资贸易洽谈会、2018年云南省迪庆州怒江州深度贫困地区品牌产品招商对接活动、珠海怒江名特优农产品展销活动、2018年全国农产品产销对接行（云南）暨云南省绿色食品推介会、“云南特色冬农魅力”2018云南高原特色现代农业（北京）推介活动等农业展会，累计展示怒江特色农产品1000余个。签约农业招商引资意向性协议6个，协议金额3.02亿元。

【农村土地承包经营权确权登记颁证】 至2018年12月，贡山县通过省级汇交，兰坪县按汇交流程向中农信达汇交数据，接受省级检查。泸水市加紧对权属和数据进行第三次审查复核和颁证工作，福贡县全面进行整改。

【农村集体产权制度改革】 2018年11月，州委、州政府印发《关于稳步推进农村集体产权制度改革的实施意见》，并成立怒江州农村集体产权制度改革工作领导小组，召开专题工作会议，研究布置具体任务，要求分阶

段、按时限有序推进，启动清产核资工作。

【农民专业合作社】 2018年，全州在工商部门登记注册的农民专业合作社1436个，成员2.22万人。国家级示范社7个，省级示范社27个，州级示范社47个。合作经济组织带动全州建档立卡户1.22万户4.1万人。

【强农惠农政策】 2018年，全州年内中央和省级共下达种粮补贴、综合补贴、草原生态补偿等扶农惠农资金7423.73万元，通过“一折通”全部兑付。完成农机购置补贴70.67万元，补贴机具517台（套），受益农户和农民专业合作组织257户，拉动投入扩大内需资金259.27万元。争取项目资金3744.44万元，认真实施农业产业建设项目，确保以项目建设促发展增收。农业保险保费总收入593.08万元，能繁母猪承保4.43万头，藏系羊承保3.61万只，藏系牦牛承保0.34万头，水稻承保0.22万亩，玉米承保9.33万亩；赔款总支出596.48万元。全州各涉农单位坚决执行减轻农民负担和强农惠农富农一系列政策规定，把种粮补贴、综合补贴、能繁母猪补贴、农机具补贴等惠农补贴政策落到实处，通过“涉农收费文件审核制、涉农收费项目公示制、报刊订阅自愿制”，有效规范涉农收费，保护农民利益，促进社会稳定。

【农业产业扶贫】 2018年，成立州农业产业扶贫工作领导小组，编制《怒江州农业产业扶贫指导意见》《怒江州农业产业扶贫8项产业发展行动方案》等指导性意见方案，立足资源禀赋，选优农业产业。共召开6次产业扶贫专题会，研究推动产业扶贫工作，选派18名农业行业扶贫指导员进驻各县（市）开展行业扶贫工作。2018年度农业产业扶贫项目资金计划总投入11.04亿元，至12月24日，4县（市）实际到位农业产业扶贫资金4.4亿元，年度资金到位率44.45%。4县（市）实际农业产业扶贫项目支出3.45亿元，支出率89.63%。同年，农业产业扶贫项目覆盖建档立卡贫困户2.75万户9.82万人。

【农业产业扶贫一类项目】 2018年，全州脱贫攻坚农业产业扶贫一类项目完成情况：种植有机茶1.87万亩、羊肚菌0.24万亩、土砂仁（艳山姜）0.93万亩、特色蔬菜3.34万亩、草果5.02万亩、特色水果0.65万亩、中药材1.35万亩；养殖黄牛0.81万头、生猪3.54万头、山羊2.19万只、生态土鸡25.75万羽、中蜂0.90万箱；完成特色农林产品加工项目投资1300万元，启动28.25千米生产运输索道建设。

【其他农业产业扶贫项目】 2018年，全州其他农业产业扶贫项目（非“三区三州”实施内容）情况：至12月，4县（市）到位其他农业产业扶贫项目资金1.36亿元，累计完成投资0.90亿元。种植饲草饲料及蜜源作物3万亩，工业辣椒1000亩，蜜源花卉8850亩，籽粒苋2400亩，草莓140亩，稻田养鱼1003.5亩，建设牛羊圈2300平方米，杂粮种植及病虫害防治3646亩，高秆作物替代种植2万亩，草果立体农业种植示范100亩。村集体经济建设项目完成投资1830万元，养殖小区建设完成投资1218.13万元，扶持新型经营主体完成投资1122.1万元，以奖代补资金项目完成投资3557.68万元。

【珠海市海洋农业和水务局对口帮扶】 2018年，珠海市海洋农业和水务局2018年帮扶5个产业建设项目，投资680万元。其中，泸水市冷链物流体系及菜豆基地建设项目帮扶资金455万元，兰坪县中排乡德庆村中蜂养殖项目帮扶资金100万元，特色农产品电子商务平台建设帮扶50万元，第九届广东农博会参展工作经费25万元，特色生态农业产业发展培训帮扶资金50万元。特色农产品电子商务平台建设、第九届广东农博会参展、特色生态农业产业发展培训3个项目全面完成。泸水市冷链物流体系及菜豆基地建设、兰坪县中排乡德庆村中蜂养殖和10万亩特色蔬菜基地建设3个项目开展前期工作。

【珠海市香洲区、万山区帮扶泸水市】 2018年，在泸水市实施生猪定点屠宰场、土鸡养殖温室建设和重楼、楸木、中蜂产业建设5个对口帮扶项目，到位帮扶资金995万元。其中，重楼合作种植脱贫项目帮扶资金200万元，土鸡标准化脱温室建设项目帮扶资金200万元，刺笼苞（楸木）种植基地建设项目帮扶资金200万元，中蜂养殖基地建设项目帮扶资金150万元，稻田养鱼提质增效项目帮扶资金100万元，生猪定点屠宰场建设项目帮扶资金145万元。

【珠海市横琴新区和保税区帮扶兰坪县】 2018年，编制《珠海市横琴新区、保税区对口怒江州兰坪县东西部扶贫协作2018年计划》《兰坪县2018年珠海横琴区保税区对口帮扶养殖项目实施合同》，确定肉驴养殖、生猪养殖、黑毛乌骨鸡养殖和扩种繁育、冷水鱼养殖、山羊养殖、羊肚菌种植、蔬菜种植、中药材种植、豆制品加工等13个产业项目为帮扶项目，总投资3480万元，到位资金1264万元，项目资金拨付到各项目乡（镇），全面启动实施。

【珠海市金湾区帮扶贡山县】 2018年，全州实施贡山县家禽养殖（土鸡饲养）和丙中洛镇甲生村产业帮扶2

个农业产业项目，到位帮扶资金125万元，两个项目均启动实施。

【珠海市斗门区、高新区帮扶福贡县】 2018年，全州累计帮扶农业产业发展项目6个，到位资金1483万元，其中：中蜂养殖项目总投资150万元，完成中蜂养殖1000箱；花椒种植项目到位资金500万元；民族服饰加工厂项目帮扶233万元，2个项目启动实施；马吉乡农副产品加工厂建设项目帮扶资金200万元；马吉乡马吉米村仿野生石斛示范种植项目帮扶资金200万元；架科底乡阿达村生猪标准化规模养殖场建设项目帮扶资金200万元。

【组织建设】 2018年，全州以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入贯彻党的十九大精神，以党章为根本遵循，牢牢把握坚持党要管党、全面从严治党的指导方针。年内共开展党组理论中心组学习9次，党组扩大会议17次，集体学习27次；组织36名干部外出培训学习，选派1名处级干部到珠海市挂职锻炼；培养入党积极分子2名，按期转正1名预备党员。认真贯彻落实“一岗双责”，局党组与局机关各科室、局属各单位签订党风廉政建设责任书28份，与全体干部职工签订“党员干部遵守‘约法十章’承诺书”146份、“严禁领导干部收受红包承诺书”137份。把党风廉政建设和反腐败工作纳入农业农村经济发展、部门业务工作之中，有力保证全面从严治党各项任务落实。

怒江州农业局

【任职领导名录】

党组书记、局长　熊汉峰

党组成员、副局长　郝石君

赵武孙

李瑞君

胡　剑（2018年7月—）（挂职）

党组成员、州纪委驻局纪检组长

普兰英（—2018年9月）

党组成员、农经局长　韩玖记

泸水市农业局

【任职领导名录】

党组书记、局长

何泽杨（—2018年7月）

李武毅（2018年8月—）

党组成员、副局长　施积元（正科）

包貌军

尹春祥

副局长　杨湖军

福贡县农业局

【任职领导名录】

党组书记、局长

张玉雄（—2018年11月）

李晓忠（2018年11月—）

党组成员、副局长　王友言

副局长　寸本华

贡山县农业局

【任职领导名录】

党组书记　黄　真

党组副书记、局长　和志军

党组成员、副局长　和江华

副局长　和小金

张文香

县农经局长　李春华

兰坪县农业局

【任职领导名录】

党组书记、局长

杨红星（—2018年9月）

孙守荣（2018年9月—）

副局长　和志军

和瑟香

党组成员、县农技中心主任　李加迅

党组成员、县农经局长　和建权

（李晓刚　李世岚　杨何玲　施颖）

迪庆州

【综　述】 2018年，迪庆州按照“稳增长、促改革、调结构、惠民生”的总体要求，紧紧围绕年初确定的任务，细化工作目标、制定工作措施、狠抓工作落实、强化监督检查，全州粮食生产稳中有增，畜牧业快速健康发展，农民收入持续较快增长，农村经济实现又好又快的发展。全州农林牧渔业总产值达21.61亿元，同比增长6.2%，第一产业增加值12.56亿元，同比增长6.2%；生物产业总产值达56.9亿元，同比增长9.13%；农村常住居民人均可支配收入8524元，同比增长9.6%。全州农作物播种面积90.3万亩。其中，粮食作物达63.9万亩，同比增长0.09%；产量达15.41万吨，同比增长0.85%；肉产量达3.42万吨，同比增长3.3%；农产品加工业总产值达23.41亿元，同比增长9.86%；农业产业化龙头企业销售收入达15.82亿元，农机作业面积达132.11万亩次，农作物耕种收综合机械化率达39.32%。

【粮食生产】 2018年，全州农作物播种面积达90.3万亩，其中粮食作物种植面积63.87万亩，粮食产量达到15.4万吨。其中：水稻种植面积3.79万亩，同比增长1.3%；产量1.45万吨，同比增长4.4%；青稞种植面积8.03万亩，产量1.47万吨；小麦种植面积9.91万亩，同比增长3%；产量1.97万吨，同比增长0.62%；玉米种植面积25.07万亩，同比增长1%；产量7.59万吨，同比增长1.7%；豆类种植面积6.64万亩，同比增长2.7%，产量1.19万吨；马铃薯种植面积6.84万亩，同比增长1.2%；产量1.1万吨，同比增长0.5%；其他谷物3.55万亩，产量0.6万吨。

【高产创建】 2018年，全州实施省级青稞、马铃薯、玉米、水稻绿色高产高效示范创建活动，州级青稞、马铃薯、玉米、蔬菜、白芸豆绿色高产高效示范等科技增粮项目。在玉米、马铃薯、青稞、水稻等粮食作物上开展绿色高产高效示范创建活动，建设高产示范区18片。

【测土配方施肥技术推广】 2018年，全州测土配方施肥技术推广面积达到49.6万亩,完成目标任务的101%。全州发放测土配方施肥建议卡80586张，入户率93%；完成马铃薯肥料利用率试验2组，同田对比试验1组；开展农户施肥调查1920户，完成土壤采样和土壤化验68个356项次，籽粒样48个144项次，植株样48个144项次；开展州级土肥项目推进落实培训1次，参训人员58人，农户培训9场次，参训人数795人次。

【畜牧业生产】 2018年，全州肉类总产量34192吨，同比增长3.3%；牛奶产量16305吨，同比下降18.2%；禽蛋产量617吨，同比增长17.7%；蜂蜜产量355吨，同比下降9.4%；蚕茧产量12吨，与2017年同期持平。至年末，大牲畜存栏（除猪、牛、羊外）1.06万头，同比增长16.4%；出栏0.21万头，同比增长4%；生猪存栏31.41万头，同比下降5.8%；出栏36.32万头，同比下降0.1%；牛存栏16.58万头，同比增长1.5%；出栏2.72万头，同比增长8.7%；羊存栏17.68万只，同比增长0.3%；出栏9.03万只，同比增长0.4%；家禽存栏96.01万羽，同比增长3.9%；出栏79.89万羽，同比增长10%。

【动物疫病防】 2018年，全州推行“整村推进”免疫模式，加强“321”免疫新技术培训与推广，做到畜禽免疫“五不漏”，即县不漏乡、乡不漏村、村不漏场（户）、场（户）不漏畜（禽）、畜（禽）不漏针。8月3日，全国发生非洲猪瘟疫情后，开展排查工作，设立检查消毒站，坚持24小时值班，严格查证验物，层层落实日报告制度，确保各项防控工作落实到位。注射猪瘟、猪蓝耳病、猪口蹄疫疫苗70.39万头，牛口蹄疫疫苗35.11万头，羊口蹄疫疫苗35.11万只，小反刍兽疫疫苗26.2万只，高致病性禽流感疫苗144.13万羽，免疫密度均达到应免畜的100%。

【动物疫病监测】 2018年，全州动物疫病监测任务8031份。其中，猪瘟病原学监测120份；高致病性猪蓝耳病、甲型H1N1流感病原学监测猪脾、肺120份；禽流感、新城疫病原学监测1955份；羊眼结膜棉拭子450份；狂犬病监测犬血清样品140份；蓝舌

病牛30份、羊30份；棘球蚴病监测900份，猪瘟带毒状况监测184份；猪伪狂犬监测184份；猪圆环病毒监测184份；布病监测1492份；口蹄疫感染状况监测：猪212份，牛213份，羊212份；马传染性贫血病90份；小反刍兽疫羊血清450份。

【畜禽免疫效果监测】 2018年，全州免疫抗体集中监测工作覆盖3县（市），30个乡（镇）（含开发区），182个村，472个散养户，累计监测畜禽样品5008份。其中，猪瘟368份，抗体阳性的有329份，免疫合格率为89.4%；猪蓝耳病368份，抗体阳性的有302份，免疫合格率为82.07%；鸡新城疫484份，抗体阳性的有347份，免疫合格率为71.69%；禽流感1088份，抗体阳性的有816份，免疫合格率为80.95%；口蹄疫1392份，抗体阳性的有1057份，免疫合格率为75.93%；小反刍兽疫560份，抗体阳性的有469份，免疫合格率为83.75%。

【畜禽检疫】 2018年，全州开展畜禽产地检疫204250头（只、羽、匹）。其中，猪40201头、牛7996头、羊7823只、禽类144659羽、马179匹、兔子3392只。完成屠宰检疫共计135589头（只）。其中，猪125644头、牛羊9945头（只）。检出病害猪162头、病害牛羊1头（只），对检出的不合格牲畜均按有关规定进行无害化处理。全州产地检疫、屠宰检疫均实现电子出证，产地检疫、屠宰检疫率均达到100%。

【渔业生产】 2018年，全州水产品总产量2809吨，实现渔业产值4680万元，全州池塘养殖面积达7557亩，冷流水养殖水体5800立方米，稻田综合种养面积6720亩。

【渔政宣传检查】 2018年，全州组织3县（市）及开发区渔政工作人员到全州境内金沙江流域的13个乡（镇）、村委会、集市、餐馆等公共场所开展长江禁渔期制度的宣传检查工作，为长江禁渔工作营造良好氛围。

【渔业资源保护】 2018年6月6日，全国“放流日”金沙江流域增殖放流活动在香格里拉市上江乡举行。该活动由迪庆州渔政执法支队主办，迪庆香格里拉金沙江土著鱼类恢复和保护协会承办。旨在有效恢复金沙江流域水域资源，维护生物多样性，促进长江流域生态环境改善和渔业的可持续发展。

【农业机械】 2018年，全州获得中央农机购置补贴资金190万元，加结转资金11.4065万元，共计201.4065万元。共补贴农户599户，补贴机具675台（套），完成补贴资金196.9885万元。农机技术及装备水平有明显的提高，全州拥有拖拉机11665台（不包括变形拖拉机），比2017年减少7557台，减少39.32%；全州农机总动力达到40.99万千瓦（不包括变形拖拉机的动力），比2017年减少14.46万千瓦，减少26.08%；农机化作业面积达到132.03万亩，比2017年增4.67万亩，增长4%。其中，机耕（耙）56.752万亩，机播4.131万亩，机收11.675万亩，机电灌溉5.669万亩，机械植保53.795万亩。主要农作物综合机械化水平达39.32%，比2017年提高0.75%。培训各类农机人员（农机管理、技术及操作人员）2100人次。

【农民培训】 2018年，全州指导新型农民技能培训25235人。其中，香格里拉市农科局培训5402人、德钦县农科局培训1897人、维西县农科局培训9443人、州级农牧部门培训8496人（州农牧局农业信息和农民技能提升服务中心培训514人）。培训省级新型职业农民培育163人。

【科技成果推广】 2018年，全州“青稞高效栽培技术研究”“青稞新品种筛选与选育”“马铃薯新品种引进与选育”“荞麦新品种选育推广”“藏区中药材高效栽培技术集成”等技术成果应用于生产实践，不断扩大推广应用面积，加强青稞、马铃薯、荞麦、中药材高产高效栽培技术的培训与推广应用，促进科技成果转化，提高科技贡献率，促进产业开发。联合相关企业、合作社、专业大户进行农特产品开发、生产标准、质量标准的制定。与香格里拉青稞资源有限公司合作，共同开发白青稞面包、面条、自发粉、青稞苗粉等，提供青稞品种及成分分析，进行青稞麦芽生产技术研究；与香格里拉高山植物园合作，进行川贝母资源收集、快繁技术研究，加强单位基础研究能力的同时，促进企业、合作社等科研能力提升，加快科技成果集成与转化。

【农产品质量安全】 2018年，全州州县检测中心对各县城郊蔬菜生产基地、农贸市场和超市内销售的鲜食蔬菜、水果进行全面的农药残留例行抽检，截至12月12日，共抽检各类鲜食果蔬样品10802个，合格样品10793个，合格率为99.9%。其中，州级鲜食果蔬样品2475个，香格里拉市鲜食果蔬样品2509个、德钦县鲜食果蔬样品2025个、维西县鲜食果蔬样品3793个。

【土地确权】 2018年，全州土地确权工作有序开展，完成确权（合同）面积690541.11亩，占国土二调面积的83%，占调查实测地块面积的90.06%，占家庭承包耕地面积的151.6%；确权地块数量392650块，占实测地块数的92%；完善土地承包

合同70324份，确权发包方数量2107个，确权承包方家庭成员数量279086人，颁证70324本，颁证数占调查承包方数量的95%，完成确权登记颁证上档案数量20261卷。全州共到位资金2186万元。其中，中央资金到位829万元、省级资金到位829万元、州级资金到位358万元、县级资金170万元（德钦120万元，维西50万元）。

【惠农政策】 2018年，中央、省、州财政下达全州支农惠农项目资金25654.03万元。其中：中央财政支农资金共计下达16687.00万元，其中包括耕地力保护、农机购置补贴、农机深松整地、草原禁牧补助和草畜平衡奖励等中央财政农业专项转移支付资金11115.45万元，用于专项扶贫第五批中央统筹整合涉农资金31111.00万元；省级财政支农资金共计下达7750.00万元，其中包括省级现代农业产业园建设1000.00万元，重点区域生态保护与修复中央基建投资预算拨款2850.00万元等；州级财政支农资金共计下达1217.03万元，其中包括州级农业产业化工作资金48.00万元，州级畜牧业技术推广项目资金40.00万元，州级农机技术培训与推广项目20.00万元，州级粮食增产工程（高产创建）项目资金150.00万元等；落实中央财政保费补贴3900万元，承保金额5.5亿元。

迪庆州农牧局

【任职领导名录】

党委书记、局长　杨树奇

党委委员、副局长、州生物资源开发创新办主任　王廷集

党委委员、副局长　扎　都
庄群才
肖　毛

党委委员、州纪委驻州局纪检组长　徐建宏

州生物资源开发创新办副主任　赵金繁

香格里拉市农业和科学技术局

【任职领导名录】

党委书记　刘学琴

党委委员、党委副书记、市农科局长
冯　毅

党委委员、市纪律驻局纪检组长
枣　勇

党委委员、市农科局副局长　和赵元
吴　涛

副局长　和正勤
邵　丹（挂职）

香格里拉市畜牧兽医局

【任职领导名录】

局　长　齐春涛（—2018年5月）

市农业科学技术局长

冯　毅（2018年6月起主持工作）

德钦县农业和科学技术局

【任职领导名录】

党组书记　格茸扎史

局　　长　农布定主

副局长　鲁茸丹增
次里拉木

维西县农牧和科学技术局

【任职领导名录】

党委书记　余清华（—2018年12月）

局　长　和　荣（—2018年12月）
何振宇（2018年12月—）

副局长　黄文君
杨俊杰
和素森
李树成（—2018年12月）
杨春胜（2018年12月—）

2019

云南农业年鉴

第二十四章

农业农村统计

NongYeNongCunTongJi

2018 年云南省农业农村基本情况数据表

指标类型	序号	指标名称			单位	数量	排名
基本情况	1	常用耕地面积			万亩	9313.65（云南省统计局）	
	2	村庄	行政村		个	11902	
			自然村			–	
	3	农村宅基地面积			万亩	–	–
	4	农林牧渔业总产值			亿元	4108.88	13
	5	农林牧渔业增加值			亿元	2552.78	12
	6	农产品加工值与农业总产值之比			比例	1.11 ： 1	
	7	农村常住居民人均可支配收入			元	10768	28
	8	省级以上农业龙头企业			户	844	
	9	销售收入过亿元农业龙头企业			户	448	
	10	农民专业合作社			个	59833	
	11	“一村一品”专业村（镇）			个	1033	
	12	高标准农田建设			万亩	243.9	
	13	“三品一标”	总量		个	4725	
			有机			1846	6
			绿色			1158	10
粮食作物	14	粮食播种面积			万亩	6261.87	12
	15	粮食总产量			万吨	1860.54	14
	16	粮食单产			kg/ 亩	297.12	26
经济作物	17	茶叶	面积	总量	万亩	630	2
				有机		45	
				绿色		37.98	
				古树茶		330	
			产量		万吨	39.8	2
			综合产值		亿元	843	
	18	花卉	面积		万亩	171.4	1
			鲜切花产量		亿枝	112.2	1
			综合产值		亿元	525.9	
	19	蔬菜	面积	总量	万亩	1697.8	10
				有机		–	
				绿色		21.99	
			产量		万吨	2205.7	13
			综合产值		亿元	852	

续表

指标类型	序号	指标名称			单位	数量	排名
经济作物	20	水果	在园面积	总量	万亩	936	10
				有机		6.6	
				绿色		50（万吨）	
			产量		万吨	813	16
			综合产值		亿元	452	
	21	坚果	面积	总量	万亩	4650	
				核桃		4300	
			产量	总量	万吨	123	
				核桃		119	
			综合产值	总量	亿元	292	
				核桃		281	
经济作物	22	中药材	面积		万亩	794	
			产量		万吨	104	
			综合产值		亿元	829	
	23	咖啡	面积		万亩	149.44	1
			产量		万吨	15.68	1
			综合产值		亿元	300.26	1
	24	甘蔗	面积		万亩	434.6	2
			产量		万吨	1850	2
			综合产值		亿元	216.8	2
	25	橡胶	面积		万亩	857	1
			产量	橡胶	万吨	–	1
				干胶		43	
			综合产值		亿元	50	1
	26	食用菌	面积		万亩	–	
			产量	总量	万吨	56	
				野生菌		16.26	
			综合产值	总量	亿元	300	
				野生菌		100	
	27	桑蚕	面积		万亩	175	3
			产量		万吨	7.24	3
			综合产值		亿元	80	3
畜牧业	28	肉牛	存栏		万头	811.9	2
			出栏		万头	309.12	
			产量		万吨	36.02	7
			综合产值		亿元	284	

续表

指标类型	序号	指标名称		单位	数量	排名
畜牧业	29	生猪	存栏	万头	3055.5	4
			出栏	万头	3850.5	6
			产量	万吨	323.81	6
			综合产值	亿元	783	
	30	肉羊	存栏	万只	1268.85	8
			出栏	万只	1051.49	
			产量	万吨	18.64	8
			综合产值	亿元	130	
	31	家禽	存栏	亿羽	1.47	
			出栏	亿羽	2.6	
			禽蛋产量	万吨	32.72	20
			综合产值	亿元	150	
	32	奶类	产量	万吨	65.65	12
			综合产值	亿元	20	
渔业	33	水产品	水产养殖面积	万亩	226	
			水产品总产量	万吨	105(行业统计)63.75(统计局核定)	
			渔业总产值	万吨	246	
农村人居环境	34	整治档次	一类县	个	–	
			二类县		–	
			三类县		–	
	35	村庄规划编制覆盖率		比例	61.02	
	36	村庄垃圾收集处理覆盖率		比例	89	中等
	37	村庄污水处理设施覆盖率		比例	–	
	38	畜禽粪污资源化利用率		比例	80.45	
	39	农村卫生户厕覆盖率		比例	72.92	
	40	村规民约覆盖率		比例	–	
	41	保洁员覆盖率		比例	–	
农村电商	42	农村网络零售额		亿元	379.88	
	43	农产品网络零售额		亿元	158.37	10
	44	全国电子商务进农村综合示范村		个		
农村金融	45	涉农贷款余额		万亿元	1.009	
	46	乡村市场实现零售额		亿元	947.8	
农民工	47	农民工总量		万人	822.7	
固定投资	48	第一产业投资同比增幅		%	36.8	

注：“排名”指该指标在全国排名；如无相关指标，请用“–”代替

2018年云南省国民经济主要指标总量和增长速度

指　标	总量	比上年增长（±%）	年平均增长速度（%）			
			1979–2018	1991–2018	2001–2018	2011–2018
年末总人口（万人）	4829.50	0.6	1.1	0.9	0.7	0.6
城镇人口	2309.00	3.0	4.6	1.5	4.8	4.7
乡村人口	2520.50	–1.5	–0.2	0.5	–1.4	–2.2
就业人员数（万人）	2992.80	0.0	2.1	1.6	1.5	1.0
第一产业	1449.86	–4.5	0.6	–0.2	–0.9	–1.8
第二产业	413.48	2.8	3.6	2.9	3.8	2.2
第三产业	1129.46	5.4	6.8	6.4	6.1	5.3
生产总值（GDP）（亿元）	17881.12	8.9	10.0	10.1	10.3	10.3
第一产业	2498.86	6.3	5.2	4.8	5.5	6.2
第二产业	6957.44	11.3	11.1	11.7	11.8	11.9
第三产业	8424.82	7.6	12.3	11.5	10.8	10.0
人均生产总值（元）	37136	8.2	8.7	9.0	9.5	9.6
全省城乡居民人均可支配收入（元）						
城镇常住居民人均可支配收入	33488	8.0	12.3	11.7	9.7	10.1
农村常住居民人均可支配收入	10768	9.2	11.7	11.3	11.5	12.1
进出口总额（亿美元）	298.95	27.8	15.2	15.3	16.8	10.6
出口额	128.12	12.1	14.0	12.9	14.2	6.7
进口额	170.83	42.8	16.7	19.6	20.0	14.6
农林牧渔业总产值（亿元）	4108.88	6.3	5.8	6.0	6.3	6.3
主要农产品产量（万吨）						
粮食	1860.54	0.9	1.9	2.0	1.3	1.5
油料	60.98	8.4	6.2	5.6	4.6	7.5
甘蔗	1640.08	8.2	6.0	3.3	0.8	–0.8
烤烟	82.29	–1.9	4.9	2.3	1.4	–1.8
水果	813.35	3.8	11.2	12.3	14.0	9.3
茶叶	42.33	7.7	8.2	8.3	9.7	9.3
猪、牛、羊肉	378.47	1.2	9.2	9.3	10.7	10.3
水产品	63.75	1.0	10.6	9.8	7.8	3.6

2018 年云南省各州（市）户数、人口数及构成

州（市）	总户数（万户）	总人口（万人）	按性别分（万人）		按城乡分（万人）		人口密度（人 /K ㎡）
			男	女	城镇人口	乡村人口	
全　省	1404.7	4829.5	2506.0	2323.5	2309.0	2520.5	122.5
昆　明	207.2	685.0	352.2	332.8	499.0	186.0	317.4
曲　靖	193.1	615.5	322.6	292.9	298.2	317.3	206.2
玉　溪	74.3	238.6	122.3	116.3	123.8	114.8	156.2
保　山	71.2	262.7	134.7	128.0	96.8	165.9	133.8
昭　通	171.9	559.1	293.6	265.5	193.2	365.9	242.8
丽　江	38.6	129.6	66.9	62.7	52.4	77.2	61.1
普　洱	74.4	263.7	138.9	124.8	114.6	149.1	58.1
临　沧	66.7	253.6	133.1	120.5	106.3	147.3	103.6
楚　雄	80.9	274.8	140.7	134.1	124.6	150.2	63.4
红　河	132.8	474.4	246.8	227.6	227.3	247.1	144.0
文　山	98.9	365.4	191.0	174.4	153.4	212.0	113.4
西双版纳	28.4	118.8	61.6	57.2	57.0	61.8	60.3
大　理	108.0	359.9	182.4	177.5	168.4	191.5	122.2
德　宏	32.5	131.6	67.9	63.7	61.0	70.6	114.1
怒　江	16.1	55.3	29.3	26.0	18.2	37.1	37.7
迪　庆	9.9	41.4	22.0	19.4	14.8	26.6	17.4

2018 年全省行政区划简表

单位：个

州（市）	县级单位名称	县级单位数		
		市辖区	县级市	县
昆明市	五华区　盘龙区　官渡区　西山区　东川区　呈贡区　晋宁区　富民县　宜良县　石林县　嵩明县　禄劝县　寻甸县　安宁市	7	1	6
曲靖市	麒麟区　沾益区　马龙区　陆良县　师宗县　罗平县　富源县　会泽县　宣威市	3	1	5
玉溪市	红塔区　江川区　澄江县　通海县　华宁县　易门县　峨山县　新平县　元江县	2		7
保山市	隆阳区　施甸县　龙陵县　昌宁县　腾冲市	1	1	3
昭通市	昭阳区　鲁甸县　巧家县　盐津县　大关县　永善县　绥江县　镇雄县　彝良县　威信县　水富市	1	1	9
丽江市	古城区　玉龙县　永胜县　华坪县　宁蒗县	1		4
普洱市	思茅区　宁洱县　墨江县　景东县　景谷县　镇沅县　江城县　孟连县　澜沧县　西盟县	1		9

续表

州（市）	县级单位名称	县级单位数		
		市辖区	县级市	县
临沧市	临翔区　凤庆县　云　县　永德县　镇康县　双江县　耿马县　沧源县	1		7
楚雄州	楚雄市　双柏县　牟定县　南华县　姚安县　大姚县 永仁县　元谋县　武定县　禄丰县		1	9
红河州	个旧市　开远市　蒙自市　弥勒市　屏边县　建水县　石屏县　泸西县　元阳县 红河县　金平县　绿春县　河口县		4	9
文山州	文山市　砚山县　西畴县　麻栗坡县　马关县　丘北县　广南县　富宁县		1	7
西双版纳州	景洪市　勐海县　勐腊县		1	2
大理州	大理市　漾濞县　祥云县　宾川县　弥渡县　南涧县　巍山县　永平县　云龙县 洱源县　剑川县　鹤庆县		1	11
德宏州	瑞丽市　芒　市　梁河县　盈江县　陇川县		2	3
怒江州	泸水市　福贡县　贡山县　兰坪县		1	3
迪庆州	香格里拉市　德钦县　维西县		1	2
全　省	8 个省辖市、8 个民族自治州；17 个市辖区、16 个县级市、29 个民族自治县、67 个县			

2018 年全省行政区划统计简表

单位：个

州（市）	县级单位数	县级（市）	市辖（区）	民族自治县	边境（县）	乡（镇）单位数	街道办事处	镇	乡	民族乡	社区村单位数	居委会	村委会
全省	129	16	17	29	25	1405	177	683	545	140	14381	2502	11879
昆明	14	1	7	3		137	78	43	16	4	1662	730	932
曲靖	9	1	3			134	43	51	40	8	1658	397	1261
玉溪	9		2	3		75	24	25	26	10	709	280	429
保山	5	1	1		2	75	6	35	34	10	950	110	840
昭通	11	1	1			146	7	99	40	17	1336	243	1093
丽江	5		1	2		65	7	23	35	15	465	65	400
普洱	10		1	9	4	103		66	37	10	1046	53	993
临沧	8		1	3	3	77	2	32	43	13	929	38	891
楚雄	10	1				103		65	38	4	1100	134	966
红河	13	4		3	3	133	3	68	62	5	1315	189	1126
文山	8	1			3	104	3	42	59	16	961	79	882
西双版纳	3	1			3	32	1	19	12	7	255	32	223
大理	12	1		3		112	2	70	40	11	1151	80	1071
德宏	5	2			4	51	1	23	27	5	380	44	336
怒江	4	1		2	3	29		13	16	2	272	17	255
迪庆	3	1		1		29		9	20	3	192	11	181

2018 年全省行政区划代码及统计表

单位：个

州市县	行政区划代码	乡（镇）数	街道办事处	镇	乡	民族乡	社区（村）数	居委会	村委会
全　省	530000	1405	177	683	545	140	14381	2502	11879
昆明市	530100	137	78	43	16	4	1662	730	932
五华区	530102	10	10				92	92	
盘龙区	530103	12	12				103	71	32
官渡区	530111	10	10				126	126	
西山区	530112	10	10				114	114	
东川区	530113	8	1	6	1		165	35	130
呈贡区	530114	10	10				74	74	
晋宁区	530115	8	2	4	2	2	137	8	129
富民县	530124	7	2	5			75	4	71
宜良县	530125	9	3	4	2	2	138	88	50
石林县	530126	7	3	3	1		93	6	87
嵩明县	530127	5	2	3			75	36	39
禄劝县	530128	16	1	9	6		199	14	185
寻甸县	530129	16	3	9	4		174	28	146
安宁市	530181	9	9				97	34	63
曲靖市	530300	134	43	51	40	8	1658	397	1261
麒麟区	530302	16	13	3			143	87	56
沾益区	530303	11	4	2	5		133	45	88
马龙区	530304	10	5	2	3		75	47	28
陆良县	530322	11	2	7	2		148	36	112
师宗县	530323	10	3	4	3	3	110	21	89
罗平县	530324	13	3	4	6	3	154	46	108
富源县	530325	12	2	9	1	1	161	36	125
会泽县	530326	23	3	7	13	1	378	33	345
宣威市	530381	28	8	13	w7		356	46	310
玉溪市	530400	75	24	25	26	10	709	280	429
红塔区	530402	11	9		2	2	104	94	10
江川区	530403	7	1	4	2	1	74	21	53
澄江县	530422	6	2	4			40	25	15
通海县	530423	9	2	4	3	3	76	27	49
华宁县	530424	5	1	3	1	1	77	23	54

续表

州市县	行政区划代码	乡（镇）数	街道办事处	镇	乡	民族乡	社区（村）数	居委会	村委会
易门县	530425	7	2	1	4	3	58	19	39
峨山县	530426	8	2	3	3		76	21	55
新平县	530427	12	2	4	6		123	26	97
元江县	530428	10	3	2	5		81	24	57
保山市	530500	75	6	35	34	10	950	110	840
隆阳区	530502	21	6	5	10	4	347	80	267
施甸县	530521	13		5	8	2	138	5	133
龙陵县	530523	10		5	5	1	121	5	116
昌宁县	530524	13		9	4	3	124	6	118
腾冲市	530581	18		11	7		220	14	206
昭通市	530600	146	7	99	40	17	1336	243	1093
昭阳区	530602	20	3	10	7	4	184	61	123
鲁甸县	530621	12		10	2	2	97	27	70
巧家县	530622	16		12	4		184	37	147
盐津县	530623	10		6	4		94	17	77
大关县	530624	9		8	1	1	84	8	76
永善县	530625	15		8	7	2	142	28	114
绥江县	530626	5		5			42	11	31
镇雄县	530627	30	3	20	7	2	254	20	234
彝良县	530628	15		10	5	5	139	7	132
威信县	530629	10		7	3	1	87	18	69
水富市	530681	4	1	3			29	9	20
丽江市	530700	65	7	23	35	15	465	65	400
古城区	530702	11	7	2	2	1	59	33	26
玉龙县	530721	16		7	9	3	104	7	97
永胜县	530722	15		9	6	6	150	8	142
华坪县	530723	8		4	4	4	61	10	51
宁蒗县	530724	15		1	14	1	91	7	84
普洱市	530800	103		66	37	10	1046	53	993
思茅区	530802	7		5	2	2	73	17	56
宁洱县	530821	9		6	3		89	4	85
墨江县	530822	15		12	3	1	168	8	160
景东县	530823	13		10	3		170	4	166
景谷县	530824	10		6	4		142	5	137
镇沅县	530825	9		8	1		111	2	109
江城县	530826	7		5	2		51	3	48
孟连县	530827	6		4	2		42	3	39

续表

州市县	行政区划代码	乡（镇）数	街道办事处	镇	乡	民族乡	社区（村）数	居委会	村委会
澜沧县	530828	20		5	15	6	161	4	157
西盟县	530829	7		5	2	1	39	3	36
临沧市	530900	77	2	32	43	13	929	38	891
临翔区	530902	10	2	1	7	2	102	13	89
凤庆县	530921	13		8	5	3	187	4	183
云　县	530922	12		7	5	3	194	4	190
永德县	530923	10		3	7	2	118	2	116
镇康县	530924	7		3	4	1	74	3	71
双江县	530925	6		2	4		75	3	72
耿马县	530926	9		4	5	1	86	6	80
沧源县	530927	10		4	6	1	93	3	90
楚雄州	532300	103		65	38	4	1100	134	966
楚雄市	532301	15		12	3		154	31	123
双柏县	532322	8		5	3		84	7	77
牟定县	532323	7		4	3		89	5	84
南华县	532324	10		6	4	1	128	12	116
姚安县	532325	9		6	3		77	13	64
大姚县	532326	12		8	4	1	129	17	112
永仁县	532327	7		3	4	1	63	3	60
元谋县	532328	10		3	7		78	10	68
武定县	532329	11		7	4	1	133	7	126
禄丰县	532331	14		11	3		165	29	136
红河州	532500	133	3	68	62	5	1315	189	1126
个旧市	532501	10	1	7	2		112	39	73
开远市	532502	7	2	2	3	1	78	24	54
蒙自市	532503	11		7	4	2	101	15	86
弥勒市	532504	12		10	2		136	34	102
屏边县	532523	7		4	3		80	4	76
建水县	532524	14		8	6		153	16	137
石屏县	532525	9		7	2		115	3	112
泸西县	532527	8		5	3		87	15	72
元阳县	532528	14		3	11		138	4	134
红河县	532529	13		5	8		91	3	88
金平县	532530	13		4	9	1	98	4	94
绿春县	532531	9		4	5		92	21	71
河口县	532532	6		2	4	1	34	7	27
文山州	532600	104	3	42	59	16	961	79	882

续表

州市县	行政区划代码	乡（镇）数	街道办事处	镇	乡	民族乡	社区（村）数	居委会	村委会
文山市	532601	17	3	7	7	5	139	26	113
砚山县	532622	11		4	7	4	104	18	86
西畴县	532623	9		2	7		72	3	69
麻栗坡县	532624	11		4	7	1	102	9	93
马关县	532625	13		9	4		124	6	118
丘北县	532626	12		3	9	5	101	6	95
广南县	532627	18		7	11		174	7	167
富宁县	532628	13		6	7	1	145	4	141
西双版纳州	532800	32	1	19	12	7	255	32	223
景洪市	532801	11	1	5	5	2	106	20	86
勐海县	532822	11		6	5	3	90	5	85
勐腊县	532823	10		8	2	2	59	7	52
大理州	532900	112	2	70	40	11	1151	80	1071
大理市	532901	13	2	10	1	1	142	32	110
漾濞县	532922	9		4	5		66	1	65
祥云县	532923	10		8	2	1	139	7	132
宾川县	532924	10		8	2	2	90	11	79
弥渡县	532925	8		6	2	1	89	7	82
南涧县	532926	8		5	3		81	4	77
巍山县	532927	10		4	6		83	4	79
永平县	532928	7		3	4	3	75	3	72
云龙县	532929	11		4	7	2	86	1	85
洱源县	532930	9		6	3		90	2	88
剑川县	532931	8		5	3		93	5	88
鹤庆县	532932	9		7	2	1	117	3	114
德宏州	533100	51	1	23	27	5	380	44	336
瑞丽市	533102	6		3	3		40	11	29
芒　市	533103	12	1	5	6	1	98	18	80
梁河县	533122	9		3	6	2	66	4	62
盈江县	533123	15		8	7	1	103	6	97
陇川县	533124	9		4	5	1	73	5	68
怒江州	533300	29		13	16	2	272	17	255
泸水市	533301	9		6	3	1	77	6	71
福贡县	533323	7		1	6	1	59	2	57
贡山县	533324	5		2	3		28	2	26
兰坪县	533325	8		4	4		108	7	101
迪庆州	533400	29		9	20	3	192	11	181

续表

州市县	行政区划代码	乡（镇）数	街道办事处	镇	乡	民族乡	社区（村）数	居委会	村委会
香格里拉市	533401	11		4	7	1	64	5	59
德钦县	533422	8		2	6	2	46	3	43
维西县	533423	10		3	7		82	3	79

2018 年云南省各州（市）农村水电线基本情况

州（市）	自来水受益村数（个）	通有线电视村数（个）	通宽带村数（个）	农村用电量（亿千瓦时）
全省	12844	9610	12465	104.94
昆明	954	801	949	11.95
曲靖	1726	1321	1549	13.05
玉溪	663	631	661	15.65
保山	871	772	833	6.33
昭通	1300	701	1049	8.06
丽江	419	288	436	2.05
普洱	993	586	975	4.56
临沧	888	316	936	2.86
楚雄	966	966	965	5.26
红河	1115	819	1094	12.21
文山	842	547	938	7.51
西双版纳	258	258	258	1.79
大理	1070	987	1060	10.46
德宏	331	265	336	1.39
怒江	259	197	249	0.89
迪庆	189	155	177	0.91

2018年云南省各州市县农村和农业生产基本情况

州市县	乡村户数（万户）	乡村人口（万人）	乡村从业人员（万人）	粮食产量(万吨）	粮食播种面积（万公顷）
全　省	1010.28	3785.43	2223.39	1860.54	417.46
昆明市	89.00	307.25	184.75	99.71	22.48
五华区	2.07	5.88	3.19	0.90	0.19
盘龙区	2.63	9.53	5.45	2.34	0.62
官渡区	2.47	7.13	4.19	2.03	0.49
西山区	2.80	7.96	5.06	0.98	0.23
东川区	7.37	25.14	15.09	4.46	1.30
呈贡区	5.35	15.52	9.29	0.19	0.03
晋宁区	8.34	24.34	15.35	2.16	0.51
富民县	3.90	13.43	8.27	5.39	1.24
宜良县	11.11	38.42	23.85	15.11	3.20
石林县	6.54	22.41	13.83	12.89	3.01
嵩明县	7.41	28.57	16.44	5.06	1.21
禄劝县	11.62	44.25	26.27	22.09	4.63
寻甸县	13.15	51.86	30.61	22.94	5.26
安宁市	4.27	12.83	7.85	3.18	0.56
曲靖市	154.36	559.77	314.70	314.50	62.19
麒麟区	12.04	43.69	23.34	23.36	3.58
沾益区	9.31	36.57	19.61	35.94	6.80
马龙区	5.15	17.55	11.41	9.88	3.02
陆良县	17.01	58.25	29.87	30.96	5.55
师宗县	9.15	37.82	20.74	22.52	4.07
罗平县	15.47	59.71	31.28	36.93	5.46
富源县	18.47	73.39	40.91	34.71	6.22
会泽县	24.53	90.23	60.07	43.95	10.68
宣威市	43.25	142.54	77.47	76.26	16.81
玉溪市	57.89	188.75	119.24	60.16	11.11
红塔区	10.15	30.43	18.54	3.66	0.49
江川区	8.40	26.10	16.83	4.48	0.62
澄江县	5.33	15.46	9.61	3.50	0.59
通海县	8.23	25.65	16.29	2.44	0.43

续表

州市县	乡村户数（万户）	乡村人口（万人）	乡村从业人员（万人）	粮食产量（万吨）	粮食播种面积（万公顷）
华宁县	5.76	19.03	12.04	6.49	1.22
易门县	4.25	14.34	9.12	5.95	1.31
峨山县	3.75	13.14	8.44	7.12	1.17
新平县	6.97	25.72	16.40	17.21	3.42
元江县	5.04	18.89	11.99	9.31	1.87
保山市	57.51	207.42	137.18	144.36	25.98
隆阳区	14.21	51.57	45.03	48.89	6.64
施甸县	9.66	32.43	19.47	15.95	3.41
龙陵县	6.83	25.96	15.83	14.72	3.34
昌宁县	10.22	32.37	20.41	21.39	4.32
腾冲市	16.60	65.08	36.43	43.40	8.27
昭通市	141.39	543.97	282.07	206.51	51.00
昭阳区	21.46	78.50	42.37	31.92	5.17
鲁甸县	10.92	38.49	22.12	14.49	3.78
巧家县	15.69	51.88	30.90	21.57	4.64
盐津县	8.99	37.01	18.16	14.43	4.30
大关县	6.41	26.00	13.01	8.72	3.19
永善县	11.31	41.91	21.30	20.88	4.44
绥江县	3.08	12.26	5.19	3.24	0.93
镇雄县	38.18	153.33	70.75	46.96	14.34
彝良县	14.67	58.40	34.61	21.33	4.50
威信县	8.96	39.39	19.96	20.20	4.88
水富市	1.72	6.81	3.70	2.76	0.81
丽江市	28.35	106.61	58.91	49.16	12.58
古城区	2.14	8.95	4.77	3.80	0.92
玉龙县	5.54	21.01	12.03	10.63	3.11
永胜县	9.42	37.31	22.01	21.59	4.16
华坪县	3.71	13.59	7.13	5.65	1.39
宁蒗县	7.54	25.75	12.98	7.50	2.99
普洱市	60.75	219.82	132.45	116.82	33.95
思茅区	3.11	12.18	7.55	6.44	1.72
宁洱县	4.39	16.23	9.42	8.09	2.73
墨江县	7.13	30.64	17.60	15.30	4.31
景东县	10.66	34.45	20.67	18.60	4.48
景谷县	8.00	29.19	18.69	15.54	4.61
镇沅县	5.93	20.05	11.70	11.56	3.27

续表

州市县	乡村户数（万户）	乡村人口（万人）	乡村从业人员（万人）	粮食产量（万吨）	粮食播种面积（万公顷）
江城县	2.98	11.09	7.46	4.91	1.52
孟连县	3.30	12.31	7.47	7.23	1.92
澜沧县	12.72	45.33	27.25	24.92	7.94
西盟县	2.53	8.34	4.64	4.22	1.44
临沧市	52.01	208.55	126.66	101.46	28.69
临翔区	6.58	24.84	15.42	9.14	2.33
凤庆县	9.95	40.63	22.96	16.71	4.83
云　县	10.26	39.96	24.17	20.98	5.66
永德县	7.80	32.44	20.00	19.85	5.62
镇康县	3.78	16.21	9.96	8.61	3.07
双江县	4.22	15.64	8.98	7.18	2.15
耿马县	5.61	24.22	15.94	11.57	2.84
沧源县	3.82	14.62	9.24	7.42	2.19
楚雄州	49.63	195.14	125.48	121.44	24.12
楚雄市	7.12	29.43	18.92	21.00	3.69
双柏县	3.16	12.45	7.73	8.07	1.92
牟定县	4.55	18.45	11.05	10.28	2.13
南华县	4.62	18.74	11.19	11.04	2.24
姚安县	3.70	14.25	9.32	9.51	1.58
大姚县	5.36	20.58	15.91	12.88	2.72
永仁县	2.44	9.26	5.85	5.73	1.29
元谋县	4.19	16.54	10.41	8.96	1.74
武定县	6.49	24.71	15.40	12.13	2.66
禄丰县	7.99	30.72	19.71	21.84	4.13
红河州	96.06	374.18	217.61	179.63	38.33
个旧市	5.56	18.86	11.57	7.26	1.51
开远市	4.66	18.22	11.49	15.30	2.82
蒙自市	7.61	29.83	18.59	15.17	3.80
弥勒市	12.79	46.78	28.90	27.98	5.54
屏边县	3.37	13.58	8.12	6.29	1.84
建水县	13.37	47.24	27.93	22.00	4.46
石屏县	9.99	29.17	17.67	11.57	2.62
泸西县	9.65	36.70	20.91	16.95	3.19
元阳县	8.75	41.74	21.86	16.38	3.53
红河县	6.89	32.75	16.23	14.09	2.84
金平县	7.71	34.33	19.86	13.32	3.03

续表

州市县	乡村户数（万户）	乡村人口（万人）	乡村从业人员（万人）	粮食产量（万吨）	粮食播种面积（万公顷）
绿春县	4.35	19.80	11.38	11.08	2.71
河口县	1.35	5.18	3.08	2.23	0.45
文山州	76.19	334.86	198.14	165.38	44.13
文山市	8.62	37.22	21.55	22.68	5.24
砚山县	9.70	44.10	27.88	29.41	7.35
西畴县	5.72	23.74	15.22	11.03	3.09
麻栗坡县	6.47	26.31	14.86	10.58	3.28
马关县	8.35	35.04	20.51	15.56	4.60
丘北县	10.90	48.57	26.74	26.21	6.94
广南县	17.31	80.69	46.30	37.17	10.29
富宁县	9.13	39.20	25.09	12.73	3.35
西双版纳州	16.17	69.87	44.25	46.56	8.79
景洪市	6.08	25.99	16.49	9.17	1.93
勐海县	6.18	28.22	18.10	29.20	4.91
勐腊县	3.90	15.67	9.67	8.19	1.95
大理州	84.27	284.09	174.52	164.59	29.66
大理市	9.77	32.08	18.63	12.03	1.61
漾濞县	2.14	7.24	5.31	7.14	1.49
祥云县	12.49	38.42	24.14	20.40	3.34
宾川县	8.32	30.23	18.72	15.20	2.41
弥渡县	7.96	27.71	17.59	17.92	2.42
南涧县	6.68	17.25	13.04	10.72	2.41
巍山县	8.28	28.87	19.04	15.87	2.93
永平县	5.10	17.97	9.26	10.68	2.40
云龙县	4.88	15.36	8.97	14.12	3.16
洱源县	7.29	27.21	15.04	18.02	2.74
剑川县	4.39	15.88	9.14	8.51	2.13
鹤庆县	6.98	25.87	15.64	13.97	2.63
德宏州	25.28	104.44	61.58	68.18	13.60
瑞丽市	3.15	11.03	6.87	5.49	1.11
芒　市	7.47	32.41	19.41	21.94	3.96
梁河县	3.69	15.36	8.59	7.30	1.48
盈江县	6.66	28.14	16.14	21.89	4.62
陇川县	4.31	17.51	10.57	11.56	2.42
怒江州	13.34	47.99	27.71	15.76	6.41
泸水市	4.32	14.84	8.36	5.93	2.26

续表

州市县	乡村户数（万户）	乡村人口（万人）	乡村从业人员（万人）	粮食产量（万吨）	粮食播种面积（万公顷）
福贡县	2.81	10.73	5.49	1.09	0.66
贡山县	0.98	2.96	1.88	0.28	0.15
兰坪县	5.23	19.46	11.97	8.46	3.34
迪庆州	8.09	32.72	18.13	15.41	4.26
香格里拉市	2.89	12.38	6.76	6.17	1.56
德钦县	1.19	5.45	2.60	2.21	0.57
维西县	4.02	14.89	8.77	7.03	2.13

注：全省粮食数据为抽样调查数，分州（市）及分县（市、区）数据为全面统计数

2018 年云南省土地利用情况

项目	面积（万公顷）	占总面积（%）
总量	3831.89	100.0
农用地	3291.67	85.9
耕地	620.91	16.2
园地	162.58	4.2
林地	2300.16	60.0
牧草地	14.69	0.4
其他农用地	193.33	5.1
建设用地	112.24	2.9
居民点及工矿用地	88.14	2.3
交通运输用地	12.24	0.3
水利设施用地	11.86	0.3
未利用地	427.98	11.2

2018 年云南省各州（市）土地利用情况

单位：万公顷

州（市）	土地调查面积	农用地	园地	牧草地	建设用地	居民点及工矿用地	交通运输用地	水利设施用地
全省	3831.89	3291.67	162.58	14.69	112.23	88.14	12.23	11.86
昆明	210.13	160.99	5.02	0.29	16.87	13.85	1.95	1.07
曲靖	289.35	235.76	3.12	0.88	13.54	10.77	1.29	1.48
玉溪	149.42	127.63	2.65	0.02	5.71	4.56	0.68	0.47

续表

州（市）	土地调查面积	农用地	园地	牧草地	建设用地	居民点及工矿用地	交通运输用地	水利设施用地
保山	190.62	169.32	5.98	0.15	6.52	5.50	0.64	0.38
昭通	224.40	187.95	3.65	1.66	7.14	6.13	0.63	0.38
丽江	205.54	172.48	1.69	1.80	3.82	2.91	0.45	0.46
普洱	442.66	416.81	26.66	0.08	9.42	5.33	0.77	3.32
临沧	236.20	214.95	16.62	0.20	5.37	4.09	0.75	0.53
楚雄	284.38	242.33	3.73		7.87	5.96	0.86	1.05
红河	321.73	272.41	17.07	0.09	10.35	8.18	1.18	0.99
文山	314.08	257.12	6.64	0.14	7.50	5.96	0.86	0.68
西双版纳	190.96	179.95	56.12	0.01	3.34	2.79	0.35	0.20
大理	282.99	248.73	9.28	0.22	8.49	6.90	1.00	0.59
德宏	111.72	102.94	3.93	0.04	3.87	3.31	0.37	0.19
怒江	145.85	119.06	0.17	0.41	0.92	0.80	0.10	0.02
迪庆	231.86	183.24	0.25	8.68	1.50	1.10	0.35	0.05

2018 年云南省各州市县土地、气温、降水量统计表

州市县	土地调查面积（万平方千米）	牧草地面积（万公顷）	年平均气温（℃）	年降水量（毫米）
全　省	38.32	14.69	17.1	1117.3
昆明市	2.10	0.29	16.3	902.8
五华区	0.04		15.7	1084.8
盘龙区	0.03			
官渡区	0.06	0.06		
西山区	0.09			
东川区	0.19		20.8	620.6
呈贡区	0.05		15.7	868.1
晋宁区	0.13	0.01	15.3	917.4
富民县	0.10		16.3	780.8
宜良县	0.19	0.01	17.2	967.3
石林县	0.17		16.8	861.6
嵩明县	0.13		14.9	1145.0
禄劝县	0.42		16.0	962.1
寻甸县	0.36	0.21	14.9	921.1
安宁市	0.13		15.7	802.2
曲靖市	2.89	0.88	14.7	1019.0

续表

州市县	土地调查面积（万平方千米）	牧草地面积（万公顷）	年平均气温（℃）	年降水量（毫米）
麒麟区	0.15	0.05	15.8	928.5
沾益区	0.28		15.4	875.5
马龙区	0.16	0.01	14.1	1060.3
陆良县	0.20		15.3	798.1
师宗县	0.28		14.2	1237.9
罗平县	0.30		16.0	1521.9
富源县	0.33		14.1	936.6
会泽县	0.59	0.80	13.1	750.7
宣威市	0.61	0.02	14.4	1061.3
玉溪市	1.49	0.02	17.4	903.9
红塔区	0.09		16.4	837.9
江川区	0.08		16.7	909.1
澄江县	0.08	0.02	16.6	918.8
通海县	0.07		16.2	903.7
华宁县	0.12		16.3	908.3
易门县	0.15		16.6	830.4
峨山县	0.19		16.3	946.3
新平县	0.43		17.5	1046.9
元江县	0.27		24.2	833.4
保山市	1.91	0.15	16.4	1256.4
隆阳区	0.49		17.3	1008.7
施甸县	0.20		18.1	816.5
龙陵县	0.28	0.07	15.8	1729.7
昌宁县	0.38		15.9	1232.9
腾冲市	0.57	0.08	15.1	1494.4
昭通市	2.24	1.66	15.8	920.2
昭阳区	0.22		12.6	739.6
鲁甸县	0.15		12.7	879.6
巧家县	0.32	0.65	21.8	701.0
盐津县	0.20		18.1	1144.4
大关县	0.17		14.9	1127.4
永善县	0.28	0.91	16.5	730.0
绥江县	0.07		18.1	1109.7
镇雄县	0.37	0.02	12.3	893.9
彝良县	0.28	0.08	16.5	780.1
威信县	0.14		14.3	1096.3

续表

州市县	土地调查面积（万平方千米）	牧草地面积（万公顷）	年平均气温（℃）	年降水量（毫米）
水富市	0.04			
丽江市	2.06	1.80	15.0	978.1
古城区	0.13	0.01		
玉龙县	0.62	1.45	13.5	1108.6
永胜县	0.49	0.09	14.2	826.9
华坪县	0.21		19.6	1066.1
宁蒗县	0.60	0.25	12.5	910.8
普洱市	4.43	0.08	19.1	1641.5
思茅区	0.39	0.01	19.2	1833.6
宁洱县	0.37		18.0	1690.8
墨江县	0.53		17.5	1372.0
景东县	0.45	0.01	19.3	992.4
景谷县	0.75		20.2	1625.1
镇沅县	0.41		19.2	1371.4
江城县	0.34		18.1	2508.1
孟连县	0.19		19.8	1458.4
澜沧县	0.87	0.05	20.0	1680.8
西盟县	0.13		19.2	1882.5
临沧市	2.36	0.20	18.9	1270.7
临翔区	0.26	0.01	17.9	1125.8
凤庆县	0.33		17.3	1179.7
云　县	0.37		20.3	800.4
永德县	0.32		17.8	1457.1
镇康县	0.25	0.18	20.0	1767.8
双江县	0.22		20.0	749.2
耿马县	0.37		19.7	1308.8
沧源县	0.24		18.1	1776.5
楚雄州	2.84		16.8	794.9
楚雄市	0.44		16.7	725.6
双柏县	0.39		15.4	1079.2
牟定县	0.14		16.1	925.3
南华县	0.23		14.7	811.1
姚安县	0.17		16.3	771.9
大姚县	0.40		16.4	692.3
永仁县	0.22		18.2	720.3
元谋县	0.20		21.6	618.7

续表

州市县	土地调查面积（万平方千米）	牧草地面积（万公顷）	年平均气温（℃）	年降水量（毫米）
武定县	0.29		16.3	832.9
禄丰县	0.36		16.1	771.7
红河州	3.22	0.09	19.1	1372.7
个旧市	0.16	0.02	16.7	992.0
开远市	0.19		20.1	1038.4
蒙自市	0.22		18.9	837.5
弥勒市	0.39		18.3	1228.0
屏边县	0.18		16.9	1842.6
建水县	0.38		19.3	969.4
石屏县	0.30		18.5	1147.9
泸西县	0.16		16.0	1096.6
元阳县	0.22		24.0	917.7
红河县	0.20		20.8	1047.2
金平县	0.36	0.06	18.3	2680.6
绿春县	0.31		17.1	2415.2
河口县	0.13		23.7	1632.2
文山州	3.14	0.14	17.8	1327.3
文山市	0.30		18.3	1184.3
砚山县	0.39	0.01	16.6	1226.3
西畴县	0.15		16.3	1419.1
麻栗坡县	0.24		18.3	1062.2
马关县	0.27		17.8	1880.5
丘北县	0.50	0.10	17.2	1168.8
广南县	0.77	0.03	17.7	1218.9
富宁县	0.53		20.5	1458.0
西双版纳州	1.91	0.01	21.1	1659.3
景洪市	0.69	0.01	22.9	1347.4
勐海县	0.54		18.6	1916.4
勐腊县	0.69		21.8	1714.2
大理州	2.83	0.22	16.2	821.9
大理市	0.17	0.10	15.5	1000.7
漾濞县	0.19		16.5	998.2
祥云县	0.24		16.1	689.7
宾川县	0.25		19.4	499.8
弥渡县	0.15		17.2	899.4
南涧县	0.17		19.2	671.0

续表

州市县	土地调查面积（万平方千米）	牧草地面积（万公顷）	年平均气温（℃）	年降水量（毫米）
巍山县	0.22	0.01	16.5	656.0
永平县	0.28		16.1	1086.8
云龙县	0.44	0.11	15.9	746.9
洱源县	0.25		14.6	710.7
剑川县	0.22		13.4	676.9
鹤庆县	0.24		14.1	1226.8
德宏州	1.12	0.04	20.0	1426.3
瑞丽市	0.09		21.0	1234.8
芒　市	0.29		20.5	1571.4
梁河县	0.11		18.7	1283.6
盈江县	0.43	0.04	20.3	1482.3
陇川县	0.19		19.5	1559.2
怒江州	1.46	0.41	16.1	1171.4
泸水市	0.31		21.0	1095.9
福贡县	0.27		17.1	1185.8
贡山县	0.44	0.06	14.8	1564.2
兰坪县	0.44	0.35	11.5	839.7
迪庆州	2.32	8.68	8.3	753.7
香格里拉市	1.14	6.46	6.3	732.5
德钦县	0.73	0.11	6.6	595.9
维西县	0.45	2.11	12.0	932.7

2018 年云南省水资源状况简表

单位：亿立方米

州（市）	水资源总量	地表水资源量	地表水与地下水重复计算量
全省	2206.48	2206.48	772.82
昆明	64.82	64.82	21.92
曲靖	120.34	120.34	31.31
玉溪	46.86	46.86	18.56
保山	147.33	147.33	52.84
昭通	132.83	132.83	50.45
丽江	65.71	65.71	24.94
普洱	335.74	335.74	142.82
临沧	156.20	156.20	51.32
楚雄	51.81	51.81	13.40

续表

州（市）	水资源总量	地表水资源量	地表水与地下水重复计算量
红河	214.89	214.89	78.14
文山	161.62	161.62	51.11
西双版纳	165.85	165.85	58.98
大理	92.87	92.87	32.18
德宏	130.01	130.01	45.73
怒江	202.56	202.56	56.72
迪庆	117.04	117.04	42.41

2018年云南省各州（市）农田水利情况

州（市）	水库座数（座）	水库总库容（亿立方米）	耕地灌溉面积（万公顷）
全省	6590	134.27	189.81
昆明	837	27.76	13.69
曲靖	979	23.40	20.45
玉溪	588	7.48	7.48
保山	398	5.64	15.61
昭通	180	7.60	12.53
丽江	150	3.85	7.13
普洱	324	6.83	14.38
临沧	273	5.41	14.10
楚雄	1098	12.55	11.40
红河	499	11.37	18.43
文山	318	6.45	16.88
西双版纳	188	3.60	5.36
大理	668	8.71	16.77
德宏	67	2.97	12.07
怒江	9	0.35	1.64
迪庆	14	0.30	1.88

2018年云南省各州（市）农用化肥及农用薄膜施用量

单位：万吨

州（市）	化肥施用量	氮肥	磷肥	钾肥	复合肥	农用塑料薄膜使用量	地膜	农药使用量
全省	217.37	105.03	31.33	24.57	56.45	11.97	9.61	5.26
昆明	18.73	9.32	3.30	1.34	4.77	1.36	0.92	0.41

续表

州（市）	化肥施用量	氮肥	磷肥	钾肥	复合肥	农用塑料薄膜使用量	地膜	农药使用量
曲靖	35.03	15.84	6.98	3.41	8.80	2.42	2.20	0.56
玉溪	8.94	4.79	1.17	2.29	0.69	1.04	0.88	0.52
保山	11.24	6.08	1.20	1.80	2.16	0.64	0.56	0.44
昭通	15.13	8.79	2.08	1.84	2.42	0.69	0.58	0.14
丽江	8.78	3.12	2.06	1.04	2.56	0.36	0.32	0.14
普洱	9.02	6.00	0.78	0.93	1.32	0.57	0.36	0.39
临沧	21.34	8.06	0.71	1.65	10.92	0.37	0.33	0.24
楚雄	15.85	8.59	2.93	0.72	3.62	0.89	0.74	0.31
红河	25.89	11.74	3.50	3.61	7.05	1.71	1.06	0.98
文山	18.13	8.90	2.91	1.91	4.41	0.75	0.65	0.32
西双版纳	7.07	3.01	0.79	1.40	1.86	0.10	0.06	0.30
大理	12.35	4.80	1.70	1.40	4.45	0.69	0.61	0.31
德宏	7.54	5.01	0.71	1.15	0.68	0.24	0.22	0.15
怒江	0.69	0.33	0.07	0.01	0.28	0.05	0.04	0.01
迪庆	1.64	0.66	0.43	0.07	0.48	0.09	0.08	0.02

注：化肥施用量按折纯计算

2018 年云南省生产总值

单位：亿元

生产总值	第一产业	第二产业	第三产业	工业	建筑业	人均生产总值（元 / 人）
17881.12	2498.86	6957.44	8424.82	4483.96	2482.34	37136

注：生产总值按当年价格计算，数据为快报数

2018 年云南省各州（市）生产总值

州（市）	生产总值	第一产业	第二产业	第三产业	工业	建筑业	交通运输、仓储及邮政业	批发和零售业	三次产业构成			人均 GDP（元/人）
									第一产业	第二产业	第三产业	
全省	17881.12	2498.86	6957.44	8424.82	4483.96	2482.34	397.05	1697.83	14.0	38.9	47.1	37136
昆明	5206.90	222.16	2038.02	2946.72	1266.94	771.82	109.92	613.37	4.3	39.1	56.6	76387
曲靖	2013.36	360.20	777.37	875.79	555.86	222.34	49.65	222.25	17.9	38.6	43.5	32798
玉溪	1493.04	149.45	766.40	577.19	680.08	86.85	22.47	109.39	10.0	51.3	38.7	62641
保山	738.14	168.50	281.14	288.50	172.02	109.34	15.63	58.27	22.8	38.1	39.1	28168
昭通	889.54	162.62	397.82	329.10	231.17	166.75	16.22	52.19	18.3	44.7	37.0	15987
丽江	350.76	52.77	137.71	160.28	63.63	74.23	8.82	25.71	15.0	39.3	45.7	27128

续表

州（市）	生产总值	第一产业	第二产业	第三产业	工业	建筑业	交通运输、仓储及邮政业	批发和零售业	三次产业构成			人均GDP（元/人）
									第一产业	第二产业	第三产业	
普洱	662.48	163.66	244.16	254.66	119.78	124.43	9.88	36.70	24.7	36.9	38.4	25170
临沧	630.02	172.11	205.39	252.52	107.77	97.74	7.16	48.38	27.3	32.6	40.1	24892
楚雄	1024.33	181.25	417.12	425.96	264.82	152.68	23.22	84.34	17.7	40.7	41.6	37303
红河	1593.77	234.05	759.99	599.73	533.04	227.17	23.95	140.79	14.7	47.7	37.6	33706
文山	859.06	170.19	307.39	381.48	173.92	134.11	16.41	85.95	19.8	35.8	44.4	23568
西双版纳	417.79	102.09	114.33	201.37	58.94	55.51	12.66	21.19	24.4	27.4	48.2	35286
大理	1122.44	224.81	424.77	472.86	298.25	126.97	33.31	94.90	20.0	37.8	42.2	31251
德宏	381.06	85.07	92.68	203.31	56.04	36.70	12.60	72.51	22.3	24.3	53.4	29033
怒江	161.56	22.11	50.26	89.19	27.33	22.94	1.97	6.53	13.7	31.1	55.2	29375
迪庆	217.52	12.56	90.17	114.79	23.56	66.60	11.45	13.04	5.8	41.5	52.7	52669

2018年云南省农、林、牧、渔业总产值分类统计表

单位：亿元

项目	按当年价格计算
农、林、牧、渔业总产值	4108.88
农业产值	2234.74
谷物及其他作物	807.85
谷物	359.60
薯类	49.83
油料	31.37
豆类	50.77
糖料	70.52
烟草	244.47
蔬菜园艺作物	657.13
水果、坚果、饮料和香料作物	485.22
中药材	284.55
林业产值	396.88
林木的培育和种植	72.11
竹木采运	114.50
林产品	210.28
牧业产值	1237.12
牲畜饲养	411.26
生猪	630.71

续表

项目	按当年价格计算
家禽	162.48
狩猎和捕捉动物	0.05
其他畜牧业	32.62
渔业产值	98.25
农、林、牧、渔服务业产值	141.89

2018 年云南省各州（市）农、林、牧、渔业总产值

单位：亿元（按当年价格计算）

州（市）	农业总产值	农业	林业	牧业	渔业	农、林、牧、渔服务业
全省	4108.88	2234.74	396.88	1237.12	98.25	141.89
昆明	374.84	209.44	17.02	125.99	9.11	13.28
曲靖	596.28	239.82	19.08	310.86	17.10	9.41
玉溪	250.04	171.74	5.66	66.69	3.21	2.74
保山	268.93	128.38	23.08	106.72	6.85	3.90
昭通	249.09	125.97	8.51	104.00	6.37	4.24
丽江	93.43	49.29	4.33	33.77	3.12	2.93
普洱	271.95	140.96	46.57	59.65	17.57	7.19
临沧	270.60	173.15	15.63	69.10	7.30	5.41
楚雄	311.91	168.29	8.26	109.09	4.66	21.61
红河	385.43	196.31	22.39	149.19	11.46	6.08
文山	281.19	159.68	15.05	93.48	8.31	4.68
西双版纳	173.90	85.63	53.09	17.22	8.45	9.50
大理	416.01	240.81	13.18	136.96	9.72	15.35
德宏	133.32	92.31	9.99	22.22	5.05	3.75
怒江	34.59	13.86	6.01	12.84	0.05	1.83
迪庆	21.61	10.46	2.34	6.51	0.47	1.83

注：由于省、州（市）农业总产值实行分级核算，所以各州（市）加总不等于全省合计数（下同）

2018 年云南省各州（市）农、林、牧、渔业增加值

单位：亿元（按当年价格计算）

州（市）	农业增加值	农业	林业	牧业	渔业	农、林、牧、渔服务业
全省	2552.58	1498.84	265.12	675.96	58.75	53.90
昆明	229.40	132.45	11.10	73.53	5.08	7.24

续表

州（市）	农业增加值	农业	林业	牧业	渔业	农、林、牧、渔服务业
曲靖	367.19	149.69	11.76	189.10	9.65	6.99
玉溪	151.29	112.98	3.56	30.76	2.15	1.84
保山	171.12	84.23	15.47	64.40	4.41	2.62
昭通	165.65	90.00	6.35	62.33	3.95	3.03
丽江	54.35	28.69	2.63	19.57	1.88	1.58
普洱	167.87	88.81	31.23	33.76	9.86	4.21
临沧	175.86	117.27	10.05	40.60	4.19	3.75
楚雄	192.71	113.54	1.80	62.86	3.05	11.46
红河	237.66	121.43	13.62	92.15	6.85	3.61
文山	172.48	102.97	8.89	53.16	5.16	2.29
西双版纳	109.95	55.50	30.85	10.32	5.42	7.86
大理	233.57	141.34	7.75	70.46	5.26	8.76
德宏	86.98	60.62	8.02	13.53	2.91	1.91
怒江	22.88	9.44	3.68	8.94	0.04	0.78
迪庆	13.82	6.79	1.74	3.60	0.32	1.37

2018年云南省各州（市）农、林、牧、渔业总产值构成

单位：%（按当年价格计算）

州（市）	构成	农业	林业	牧业	渔业	农、林、牧、渔服务业
全省	100.00	54.39	9.66	30.11	2.39	3.45
昆明	100.00	55.87	4.54	33.61	2.43	3.54
曲靖	100.00	40.22	3.20	52.13	2.87	1.58
玉溪	100.00	68.68	2.26	26.67	1.29	1.09
保山	100.00	47.74	8.58	39.68	2.55	1.45
昭通	100.00	50.57	3.42	41.75	2.56	1.70
丽江	100.00	52.75	4.64	36.14	3.34	3.13
普洱	100.00	51.83	17.12	21.94	6.46	2.64
临沧	100.00	63.99	5.78	25.54	2.70	2.00
楚雄	100.00	53.95	2.65	34.97	1.49	6.93
红河	100.00	50.93	5.81	38.71	2.97	1.58
文山	100.00	56.79	5.35	33.24	2.95	1.66
西双版纳	100.00	49.24	30.53	9.90	4.86	5.46
大理	100.00	57.89	3.17	32.92	2.34	3.69

续表

州（市）	构成	农业	林业	牧业	渔业	农、林、牧、渔服务业
德宏	100.00	69.24	7.49	16.67	3.79	2.81
怒江	100.00	40.06	17.38	37.12	0.16	5.28
迪庆	100.00	48.39	10.82	30.13	2.17	8.49

2018 年各州市县农村常住居民人均可支配收入

单位：元

州市县	可支配收入	州市县	可支配收入
云　县	11412	马关县	10015
永德县	10853	丘北县	10260
镇康县	10563	广南县	9503
双江县	10753	富宁县	10488
耿马县	11243	西双版纳州	13079
沧源县	10410	景洪市	14898
楚雄州	10988	勐海县	11864
楚雄市	11790	勐腊县	10699
双柏县	10144	大理州	11490
牟定县	10315	大理市	15953
南华县	10644	漾濞县	10881
姚安县	10870	祥云县	11854
大姚县	10605	宾川县	15320
永仁县	10118	弥渡县	9994
元谋县	12579	南涧县	9251
武定县	10041	巍山县	10133
禄丰县	12023	永平县	10282
红河州	11330	云龙县	9848
个旧市	15390	洱源县	10768
开远市	15109	剑川县	8924
蒙自市	13736	鹤庆县	10466
弥勒市	13336	德宏州	10325
屏边县	8626	瑞丽市	11629
建水县	13712	芒市	11307
石屏县	12547	梁河县	8678
泸西县	12378	盈江县	10634
元阳县	8558	陇川县	9546

续表

州市县	可支配收入	州市县	可支配收入
红河县	8614	怒江州	6449
金平县	8601	泸水市	6530
绿春县	8532	福贡县	6240
河口县	12446	贡山县	6291
文山州	10030	兰坪县	6515
文山市	11115	迪庆州	8524
砚山县	10682	香格里拉市	8681
西畴县	9552	德钦县	8556
麻栗坡县	9918	维西县	8406
全　省	10768	隆阳区	12449
昆明市	14895	施甸县	10299
五华区	19215	龙陵县	10629
盘龙区	19398	昌宁县	10907
官渡区	20376	腾冲市	11292
西山区	19889	昭通市	9474
东川区	8543	昭阳区	10520
呈贡区	19639	鲁甸县	9553
晋宁区	15776	巧家县	9368
富民县	14656	盐津县	9607
宜良县	14997	大关县	9016
石林县	14729	永善县	9383
嵩明县	14565	绥江县	9530
禄劝县	8802	镇雄县	9551
寻甸县	9072	彝良县	8816
安宁市	17994	威信县	9321
曲靖市	12394	水富市	10913
麒麟区	16486	丽江市	10385
沾益区	13984	古城区	17385
马龙区	11301	玉龙县	11128
陆良县	14720	永胜县	10911
师宗县	11851	华坪县	12043
罗平县	14693	宁蒗县	7402
富源县	12473	普洱市	10386
会泽县	10258	思茅区	11162
宣威市	12091	宁洱县	10908
玉溪市	14264	墨江县	10159
红塔区	16999	景东县	10727

续表

州市县	可支配收入	州市县	可支配收入
江川区	13280	景谷县	11097
澄江县	15236	镇沅县	10991
通海县	16436	江城县	9932
华宁县	13970	孟连县	9928
易门县	13642	澜沧县	9716
峨山县	13047	西盟县	9786
新平县	13424	临沧市	10756
元江县	12806	临翔区	10774
保山市	11280	凤庆县	10950

2018 年云南省人口社会就业基本情况

单位：万人

全省就业人员	2992.80
按三次产业分就业人员	
第一产业	1449.86
第二产业	413.48
第三产业	1129.46
就业人员构成（%）	
第一产业	48.44
第二产业	13.82
第三产业	37.80
按城乡分就业人员	
城镇就业人员	862.70
乡村就业人员	2130.10
城镇单位在岗职工人数	359.20
国有单位	155.84
企业	18.94
事业	89.73
机关	47.09
城镇集体单位	6.83
其他单位	196.53
城镇单位女性就业人员	160.28
城镇登记失业人数	20.88
城镇登记失业率（%）	3.40

2018年各州（市）按城乡分的年末就业人员数

单位：万人

州（市）	就业人员	城镇就业人员	乡村就业人员
全省	2992.80	862.70	2130.10
昆明	457.34	291.67	165.67
曲靖	399.21	106.17	293.04
玉溪	166.72	59.99	106.73
保山	168.93	31.75	137.18
昭通	319.04	38.95	280.09
丽江	84.22	25.50	58.72
普洱	163.03	36.79	126.24
临沧	155.05	29.37	125.68
楚雄	171.90	46.42	125.48
红河	277.26	83.15	194.11
文山	221.93	29.77	192.16
西双版纳	58.28	14.03	44.25
大理	207.44	34.02	173.42
德宏	81.24	19.75	61.49
怒江	34.74	7.03	27.71
迪庆	26.47	8.34	18.13

2018年农村居民收入情况

单位：元

项目	收入
农村常住居民人均可支配收入	10768
工资性净收入	3260
经营净收入	5599
财产净收入	187
转移净收入	1722

2018 年云南省贫困人口情况

净脱贫人口数	年底贫困人口数	贫困发生率（%）
1510747	1810446	5.39

2018 年云南省主要农业机械情况

农业机械总动力（万千瓦）	机耕面积（万亩）	机播面积（万亩）	机收面积（万亩）	水稻插秧机（台）	谷物联合收割机（台）	机动脱粒机（万台）
2694	4379	3576914	9734345	2462	8455	48.44

注：由于统计指标变化，表中2018年农业机械总动力与历史数据不可比较

2018 年云南省农业产业化龙头企业及农产品加工业情况

指标	单位	合计
一、农业产业化龙头企业数	个	4054
其中：省级龙头企业	个	844
二、农业产业化龙头企业销售收入	万元	27814149
三、农产品加工业现价总产值	万元	30894989

2018 年云南省农村土地承包经营及管理情况

指标名称	计量单位	
一、耕地承包情况		
1. 家庭承包经营的耕地面积	亩	43799783
2. 家庭承包经营的农户数	户	8654777
3. 家庭承包合同份数	份	8421746
4. 颁发土地承包经营权证份数	份	8167804
其中：以其他方式承包颁发的	份	3381

续表

指标名称	计量单位	
5. 机动地面积	亩	197811
二、家庭承包耕地流转情况		
1. 家庭承包耕地流转总面积	亩	9822660
（1）出租（转包）	亩	7959255
其中：出租给本乡（镇）以外人口或单位的	亩	1517265
（2）转让	亩	360012
（3）互换	亩	577638
（4）股份合作	亩	274226
其中：耕地入股合作社的面积	亩	160861
（5）其他形式	亩	651529
2. 家庭承包耕地流转去向		
（1）流转入农户的面积	亩	4313525
（2）流转入专业合作社的面积	亩	1122225
（3）流转入企业的面积	亩	2142754
（4）流转入其他主体的面积	亩	2244156
3. 流转用于种植粮食作物的面积	亩	2239406
4. 流转出承包耕地的农户数	户	1821739
5. 签订耕地流转合同份数	份	1932156
6. 签订流转合同的耕地流转面积	亩	6983577
7. 土地规模经营（50 亩）以上的面积	亩	3994734
其中：50 ~ 100 亩	亩	1153935
100 ~ 300 亩	亩	920511
300 ~ 500 亩	亩	442086
500 ~ 1000 亩	亩	519345
1000 亩以上	亩	958857
三、仲裁机构队伍情况		
1. 仲裁委员会数	个	129
其中：县级仲裁委员会数	个	129
2. 仲裁委员会人员数	人	2438
其中：农民委员人数	人	328
3. 聘任仲裁员数	人	2163
4. 仲裁委员会日常工作机构人数	人	835
其中：专职人员数	人	183
四、土地承包经营纠纷调处情况		

续表

指标名称	计量单位	
1. 受理土地承包及流转纠纷总量	件	49512
（2）土地承包纠纷数	件	38059
①家庭承包	件	36595
其中：涉及妇女承包权益的	件	1180
②其他方式承包	件	1464
（2）土地流转纠纷数	件	9147
①农户之间	件	7434
②农户与村组集体之间	件	607
③农户与其他主体之间	件	1106
（3）其他纠纷数	件	2306
2. 调处纠纷总数	件	43223
其中：涉及妇女承包权益的	件	1158
（1）调解纠纷数	件	42892
①乡（镇）调解数	件	8995
②村民委员会调解数	件	33897
（2）仲裁纠纷数	件	331
①和解或调解数	件	286
②仲裁裁决数	件	45
五、附报：当年征收征用集体土地情况		
1. 当年征收征用集体土地面积	亩	129081
其中：涉及农户承包耕地面积	亩	102404
（1）涉及农户数	户	79237
（2）涉及人口数	人	270503
2. 当年获得土地补偿费总额	万元	1013241.2
（1）留作集体土地补偿费总额	万元	395888.1
（2）分配给农户的	万元	617353.1
其中：分配给被征收征用农户的	万元	560643.3

2018 年云南省农业部门认定家庭农场情况

指标名称	计量单位	
一、家庭农场基本情况		
（一）家庭农场数量	个	6782

续表

指标名称	计量单位	
其中：县级及以上农业农村部门评定的示范家庭农场	个	2187
1. 省级示范家庭农场数	个	0
2. 州（市）级示范家庭农场数	个	0
3. 县级示范家庭农场数	个	0
（二）家庭农场经营土地面积	亩	586855
1. 耕地	亩	394622
其中：（1）家庭承包经营	亩	88144
（2）流转经营	亩	267600
2. 草地	亩	21640
3. 水面	亩	17689
4. 其他	亩	152904
（三）家庭农场劳动力数量	个	39727
1. 家庭成员劳动力	个	21260
2. 常年雇工劳动力	个	18467
二、家庭农场行业分布情况		
1. 农业（种植业）	个	2956
其中：粮食产业	个	1059
①营土地面积 50 ~ 100 亩	个	0
②营土地面积 100 ~ 200 亩	个	0
③营土地面积 200 ~ 500 亩	个	0
④营土地面积 500 亩以上	个	0
2. 畜牧业	个	2247
其中：（1）生猪产业	个	1046
（2）奶业	个	36
3. 渔业	个	155
4. 种养结合	个	1068
5. 其他	个	356
三、家庭农场经营情况		
（一）年销售农产品总值	万元	256139.95
1.10 万元以下	个	2003
2.10 万 ~ 30 万元	个	0
3.30 万 ~ 50 万元	个	0
4.50 万元以上	个	0
（二）购买农业生产投入品总值	万元	129830.23

续表

指标名称	计量单位	
（三）拥有注册商标的家庭农场数	个	161
（四）通过农产品质量认证的家庭农场数	个	25
其中：1. 获得无公害农产品认证家庭农场数	个	0
2. 获得绿色食品认证家庭农场数	个	0
3. 获得有机食品认证家庭农场数	个	0
四、扶持家庭农场发展情况		
（一）获得财政扶持资金的家庭农场数	个	76
（二）各级财政扶持资金总额	万元	2098.7
1. 中央	万元	0
2. 省级	万元	1374
3. 市级	万元	222
4. 县级及以下	万元	502.7
（三）获得贷款支持的家庭农场数	个	412
其中：1.20 万元及以下	个	248
2.20 万 ~ 50 万元	个	123
3.50 万元以上	个	41
（四）获得贷款资金总额	万元	10413

2018 年云南省农民专业合作社情况

指标名称	计量单位	
一、农民专业合作社基本情况	–	
（一）农民专业合作社数	个	57829
其中：带动建档立卡贫困户的合作社数	个	0
其中：示范社数	个	3470
1. 国家级示范社数	个	0
2. 省级示范社数	个	0
3. 州（市）级示范社数	个	0
4. 县级示范社数	个	0
（二）农民专业合作社成员数	个	3259344
1. 按成员类型划分	–	
（1）普通农户数	个	3047885
其中：建档立卡贫困农户数	个	774713
（2）家庭农场成员数	个	36840

续表

指标名称	计量单位	
（3）企业成员数	个	6570
（4）其他成员数	个	22081
2. 按要素出资形式划分	–	
其中：（1）货币出资成员数	个	903514
（2）土地经营权作价出资成员数	个	154820
（三）农民专业合作社带动非成员建档立卡贫困农户数	户	0
其中：涉及非建档立卡贫困农户人数	人	0
二、农民专业合作社分类情况	–	
（一）按从事行业划分	–	
1. 种植业	个	28640
其中：（1）粮食产业	个	2757
（2）蔬菜产业	个	6509
2. 林业	个	4515
3. 畜牧业	个	18508
其中：（1）生猪产业	个	6574
（2）奶业	个	289
（3）肉牛羊产业	个	5275
（4）肉鸡产业	个	1234
（5）蛋鸡产业	个	291
4. 渔业	个	713
5. 服务业	个	2242
其中：（1）农机服务	个	612
（2）植保服务	个	401
（二）按牵头人身份划分	–	
1. 农民	个	54925
其中：村组干部	个	8287
2. 企业	个	780
（三）按经营服务内容划分	–	
其中：1. 产加销一体化服务	个	31301
2. 运销服务为主	个	402
3. 加工服务为主	个	664
三、农民专业合作社经营服务情况	–	
（一）统一组织销售农产品总值	万元	1716198.7
其中：统一销售农产品达 80% 以上的	个	14143
（二）统一组织购买农业生产投入品总值	万元	395636.1
其中：统一购买比例达 80% 以上的	个	6063
（三）拥有注册商标的合作社数	个	1967

续表

指标名称	计量单位	
（四）通过农产品质量认证的合作社数	个	657
其中：获得无公害农产品认证合作社数	个	460
获得绿色食品认证合作社数	个	143
获得有机食品认证合作社数	个	69
（五）土地经营权作价出资的合作社数	个	0
其中：作价出资土地面积	万亩	0
（六）开展内部信用合作的合作社数	个	304
其中：（1）参与信用合作的成员数	个	3886
（2）入股互助资金总额	万元	7764
（3）成员使用互助资金总额	万元	5553.3
（七）开展互助保险的合作社数	个	225
其中：（1）参与互助保险成员数	个	461
（2）成员支付保费总额	万元	1.3
（3）成员获得保险赔偿总额	万元	10
（八）创办实体的合作社数	个	722
（九）开展农村电子商务的合作社数	个	202
（十）开展休闲农业和乡村旅游的合作社数	个	68
（十一）从事民间工艺制品开发经营的合作社数	个	0
四、农民专业合作社盈余及其分配情况	–	
（一）农民专业合作社经营收入	万元	1185692.1
（二）农民专业合作社上缴的税金总额	万元	2283
（三）农民专业合作社盈余	万元	299504.4
（四）可分配盈余	万元	261646.2
其中：1. 按交易量返还成员总额	万元	179544.1
2. 按股分红总额	万元	37204.2
（五）可分配盈余按交易量返还成员的合作社数	个	9550
其中：60% 以上	个	7133
（六）提留公积金、公益金及风险金的合作社数	个	3812
五、扶持农民专业合作社发展情况	–	
（一）当年获得财政扶持资金的合作社数	个	777
（二）当年财政扶持资金总额	万元	24548.5
（三）当年承担国家财政项目的合作社数	个	0
其中：当年承担国家涉农项目的合作社数	个	136
（四）当年贷款余额	万元	10328.7
六、与农民专业合作社有关的其他情况	–	
（一）农民专业合作社联合社数	个	0
（二）农民专业合作社联合社成员数	个	0

续表

指标名称	计量单位	
（三）农民专业合作社联合社盈余及其分配情况	–	
1. 农民专业合作社联合社经营收入	万元	0
2. 农民专业合作社联合社盈余	万元	0
3. 农民专业合作社联合社可分配盈余	万元	0
其中：（1）按交易量返还成员总额	万元	0
（2）按股分红总额	万元	0
七、与农民专业合作社有关的其他情况	–	
（一）成立基层党组织的农民专业合作社数	个	955
（二）农民专业合作社成员中党员数	个	16346
（三）农民专业合作社联合会数	个	0

2018 年云南省农村能源建设项目情况

资金投入（万元）	户用沼气			省柴节煤炉灶			太阳能热水器		
	年度计划数（万户）	本年新增数（万户）	年末累计数（万户）	年度计划数（万户）	本年新增数（万户）	年末累计数（万户）	年度计划数（万台）	本年新增数（万台）	年末累计数（万台）
10250.00		10.00	311.09	0.80	5.45	642.80	7.85	7.19	162.95

2018 年云南农垦生产发展情况

农场个数（个）	垦区总人口（人）	从业人员人数（人）		从业人员年均工资（元）	垦区生产总值（万元）			
			职工人数			第一产业	第二产业	第三产业
42	373797	126267	49630	17621	714038	357348	59852	296838

土地总面积（公顷）	耕地（公顷）	橡胶地（公顷）	茶园（公顷）	果园（公顷）	农作物播种面积（公顷）	粮食作物播种面积（公顷）	粮食作物总产量（吨）	橡胶总产量（吨）
231598	12108	122372	4467	12775	17808	9586	59451	140570

水果产量（吨）	茶叶产量（吨）	猪年末存栏（头）	肉类产量（吨）	禽蛋产量（吨）	水产品产量（吨）	食糖产量（吨）	精制茶（吨）	发电量（万千瓦·时）
283109	10157	76860	11979	6804	12083	55307	8797	47064

2018 年云南省主要农产品产量

单位：万吨

粮食	稻谷	小麦	玉米	豆类	大豆	薯类（折粮）	油料	花生	油菜籽	烟叶	烤烟
1860.54	527.70	74.28	926.00	118.08	43.51	160.74	60.98	6.96	52.52	84.47	82.29

糖料	甘蔗	茶叶	水果	猪牛羊肉	禽蛋	水产品	麻类
1640.08	1640.08	42.33	813.35	378.47	32.72	63.75	0.02

2018 年云南省粮食播种面积和产量

单位：万吨、万公顷

粮食产量	夏收粮		秋收粮	
	面积	产量	面积	产量
1860.54	97.71	241.98	315.83	1596.66

注：粮食数据为全面统计数，粮食总计为谷物、豆类和薯类（折粮）之和

2018 年云南省各州（市）主要农作物播种面积

单位：万公顷

州（市）	总播种面积	粮食播种面积	稻谷	小麦	玉米	豆类	薯类
全省	689.08	417.46	84.96	33.92	178.52	46.94	53.16
昆明	39.61	22.48	1.82	2.57	8.04	3.89	3.44
曲靖	109.35	62.19	6.87	4.01	23.66	6.49	17.19
玉溪	28.56	11.11	1.83	1.42	5.70	1.08	0.51
保山	40.81	25.98	6.09	1.00	9.58	3.59	2.10
昭通	70.86	51.00	3.02	3.00	23.75	4.28	16.34
丽江	18.00	12.58	1.40	1.16	4.22	2.39	2.10
普洱	49.83	33.95	7.77	2.69	18.17	3.33	1.46
临沧	47.12	28.69	4.83	3.29	15.02	3.42	1.80
楚雄	42.37	24.12	6.53	4.21	7.49	3.80	0.82
红河	65.05	38.33	9.96	2.80	13.34	4.88	3.77
文山	78.78	44.13	8.16	3.63	20.77	6.44	2.90
西双版纳	14.75	8.79	3.34		5.20	0.13	0.09

续表

州（市）	总播种面积	粮食播种面积	稻谷	小麦	玉米	豆类	薯类
大理	41.01	29.66	5.77	1.66	12.91	4.29	1.68
德宏	25.62	13.60	5.89	0.17	4.81	0.75	1.95
怒江	8.95	6.41	0.46	0.59	1.88	1.71	1.05
迪庆	6.03	4.26	0.25	0.66	1.67	0.44	0.46

2018年云南省各州（市）主要农作物播种面积续表

单位：万公顷

州（市）	油料播种面积	花生	油菜籽	甘蔗	烤烟播种面积	蔬菜播种面积	其他作物
全省	30.95	4.10	25.61	26.00	40.16	113.19	39.03
昆明	0.83	0.07	0.71		3.31	10.92	3.24
曲靖	7.77	0.06	7.65		8.11	16.62	11.73
玉溪	1.60	0.08	1.47	1.01	3.97	9.74	0.76
保山	3.07	0.08	2.97	2.22	2.93	4.34	1.06
昭通	2.65	0.42	2.19	0.05	1.61	9.23	5.27
丽江	0.52	0.08	0.40	0.01	1.43	1.67	0.44
普洱	1.31	0.78	0.52	4.09	2.47	3.71	2.72
临沧	1.23	0.16	1.00	7.92	2.11	3.42	2.36
楚雄	2.57	0.11	2.36	0.07	3.99	9.34	1.61
红河	1.85	0.70	1.10	2.20	3.46	13.14	4.47
文山	5.27	1.33	3.36	2.65	2.59	19.60	2.95
西双版纳	0.10	0.10		1.50		2.31	0.26
大理	1.24	0.04	1.18	0.02	3.11	5.08	0.51
德宏	0.40	0.05	0.35	4.23	0.98	2.85	1.09
怒江	0.31	0.04	0.15	0.03		0.96	0.21
迪庆	0.21		0.20		0.07	0.27	0.37

注：全省粮食分品种面积数据为抽样调查数据，分州（市）面积数据为全面调查数据

2018 年云南省各州（市）主要蔬菜产品产量

单位：万吨

州（市）	蔬菜产量	叶菜类	白菜类	甘蓝类	根茎类	瓜菜类	豆类	茄果类	葱蒜类	水生菜类
全省	2205.71	285.77	525.08	119.39	337.85	148.98	168.34	256.58	190.43	29.53
昆明	300.78	56.41	103.33	20.84	20.77	18.71	14.19	18.96	13.49	3.75
曲靖	294.49	28.91	105.39	7.91	73.69	10.96	9.51	22.65	10.15	3.27
玉溪	268.03	22.01	38.51	38.46	36.43	11.93	31.68	19.35	44.90	1.33
保山	90.85	7.36	12.63	1.98	8.66	9.29	18.58	23.01	3.70	2.54
昭通	143.15	11.46	67.71	7.11	25.74	6.86	5.04	10.07	5.97	0.93
丽江	29.93	3.13	6.44	0.39	3.34	3.12	1.85	3.16	5.25	1.88
普洱	54.26	9.18	9.95	2.44	8.56	7.10	5.16	7.70	2.45	0.11
临沧	73.20	7.49	9.70	2.41	9.76	8.96	12.44	16.45	2.81	0.57
楚雄	235.43	38.55	46.77	11.36	49.67	16.98	25.04	34.91	4.72	1.52
红河	341.20	44.59	71.43	18.02	43.10	27.53	20.05	52.99	40.12	11.35
文山	159.80	31.35	28.86	3.83	38.94	11.53	6.27	28.97	4.72	0.69
西双版纳	29.67	2.56	2.47	1.50	2.27	5.86	7.22	3.96	1.29	0.48
大理	133.20	15.13	17.71	1.73	10.30	5.30	8.14	9.59	48.45	1.02
德宏	38.54	6.12	1.97	1.00	3.21	3.20	2.60	2.82	1.23	0.09
怒江	8.78	1.18	1.32	0.14	2.47	1.17	0.42	1.30	0.64	0.01
迪庆	4.42	0.35	0.89	0.28	0.93	0.46	0.15	0.68	0.52	

2018 年云南省橡胶、咖啡和香料作物面积和产量

单位：万公顷、万吨

橡胶			咖啡			香料作物（折香料油）		
年末实有面积	收获面积	总产量	年末实有面积	收获面积	总产量	年末实有面积	收获面积	总产量
57.14	33.08	45.48	9.96	7.79	15.12	0.45	0.43	0.07

2018 年云南省茶叶、水果生产情况

单位：万公顷、万吨

茶叶		水果		香蕉		苹果		柑橘	
面积	产量	面积	产量	面积	产量	面积	产量	面积	产量
46.66	42.33	62.42	813.35	8.57	203.47	5.20	51.94	7.53	98.11

2018 年云南省茶叶、水果生产情况续表

单位：万公顷、万吨

梨		葡萄		菠萝		瓜果		西瓜	
面积	产量	面积	产量	面积	产量	面积	产量	面积	产量
6.14	57.62	4.10	101.26	0.62	10.14	2.44	56.21	1.71	43.75

2018 年云南省各州（市）特种作物生产情况

州（市）	鲜切花（亿枝）	药材（万吨）	食用菌（万吨）
全省	112.23	40.66	8.96
昆明	72.45	2.31	0.41
曲靖	5.05	10.57	3.78
玉溪	16.87	1.76	0.07
保山	0.04	1.26	0.31
昭通	0.06	1.88	0.14
丽江	1.12	3.93	0.02
普洱	0.22	1.44	0.21
临沧	0.06	0.83	0.18
楚雄	7.59	2.21	0.63
红河	7.14	3.82	0.23
文山	0.01	1.59	1.32
西双版纳	0.86	0.40	0.62
大理	0.54	2.42	0.32
德宏	0.22	1.89	0.68
怒江		0.42	0.02
迪庆		3.93	0.04

2018 年云南省各州（市）水产品产量及养殖面积

单位：万吨、万公顷

州（市）	水产品产量	养殖产量	捕捞产量	鱼类	虾蟹类	贝类	其他	水产养殖面积
全省	63.75	60.64	3.11	62.95	0.47	0.18	0.14	9.44
昆明	4.10	3.42	0.68	4.00	0.09			0.65
曲靖	17.38	16.27	1.12	17.25	0.12		0.01	2.04
玉溪	1.72	1.52	0.20	1.71	0.01			1.06
保山	5.41	5.16	0.26	5.37	0.03			1.20
昭通	5.47	5.17	0.30	5.46	0.01			1.67
丽江	1.98	1.61	0.37	1.92			0.07	0.39
普洱	17.00	13.48	3.52	16.76	0.16	0.07	0.02	1.03
临沧	12.02	10.89	1.13	11.87	0.05	0.06	0.03	1.12
楚雄	3.50	3.47	0.03	3.49	0.01		0.01	0.98
红河	7.11	6.94	0.17	7.00	0.04		0.07	1.36
文山	9.21	8.39	0.82	9.12	0.07	0.02		1.34
西双版纳	7.18	6.72	0.45	7.10	0.05	0.01	0.01	0.59
大理	7.94	6.59	1.35	7.83	0.11			0.83
德宏	4.65	4.43	0.22	4.51	0.01	0.13		0.75
怒江	0.10	0.10		0.10				0.01
迪庆	0.28	0.27	0.01	0.28				0.05

注：2018年全省数据为核定数，州（市）数据为年报数

2018 年云南省农产品出口情况

单位：万美元

产品名称	出口金额	产品名称	出口金额
全省出口额	387588	烟草	41989
水果、坚果及其产品	122203	咖啡	14569
动物及制品	7058	植物精油	9544
花卉	6955	其他食用菌	6176
马铃薯	8374	松茸	3115
蔬菜	142044	茶叶	3310

2019
云南农业年鉴

附　录

FuLu

附　录

2018年度全省农业农村先进集体和先进个人表彰通报

2018年，全省农业农村系统广大干部职工深入学习贯彻党的十九大和十九届二中、三中全会精神，落实中央农村工作会议、全国农业农村厅局长会议和省委十届六次全会、省“两会”、省委农村工作会议决策部署，立足新形势新职能新任务，统一思想、坚定信心，勤奋工作、拼搏进取，围绕实施乡村振兴战略、推动云南高原特色农业现代化发展，为实现农民快速增收、农业持续增效作出了重要贡献，涌现出一批先进集体和先进个人，受到了国家有关部门、省委、省政府等表彰。

一、农业农村部表彰全国一村一品示范村镇（2个）

昆明市呈贡区斗南镇斗南村

昆明市石林县西街口镇

二、农业农村部表彰2018年度全国十佳农民（1人）

姚美秀

三、国务院表彰国家科学技术进步二等奖（3项）

（一）作物多样性病虫害关键技术及应用

唐永生　曲靖市农业农村局

（二）中国野生稻种质资源保护与创新利用

陈亮新　玉溪市农业农村局

（三）全国农田氮磷面源污染监测技术体系创建与应用

曾维庆　朱林立　玉溪市农业农村局

四、农业农村部表彰2017年度专项工作延伸绩效管理优秀及进步明显单位（3项）

（一）云南省农业农村厅　落实农业投资项目延伸绩效管理优秀单位

（二）云南省农业农村厅　专项工作延伸绩效管理优秀单位——落实强农惠农富农政策（基层农技推广改革与建设补助）全国第2位

（三）云南省农业农村厅　专项工作延伸绩效管理进步明显单位——打好农业面源污染防治攻坚战全国第2位

五、享受国务院特殊津贴人员（4人）

朱建波　云南省畜牧兽医科学院

和丽岗　云南省农垦局热带作物科学研究所

唐世文　迪庆州农业科学研究所

胡德波　昭通市土壤肥料工作站

六、省政府表彰云南省科学技术进步奖

（一）特等奖单位（3个）

普洱茶产业关键技术创新与应用

普洱茶研究院

普洱市茶产业发展科技服务中心

普洱茶树良种场

（二）特等奖个人（7人）

1.普洱茶产业关键技术创新与应用

严　亮　普洱茶研究院

杨瑞娟　普洱茶研究院

李姝谚　普洱市茶产业发展科技服务中心

高应敏　普洱市茶产业发展科技服务中心

张　勇　普洱茶树良种场

周安凡　普洱茶树良种场

2.热带亚热带玉米骨干亲本创新及杂种优势研究与利用

蔡云昆　文山州农业科学院

（三）一等奖个人（1人）

十字花科蔬菜根肿病生物防控技术研究与示范

王树明　玉溪市农业局

（四）二等奖单位（2个）

豌豆种质资源收集评价创新与新品种选育及应用

玉溪市农业科学院

保山市农业科学研究所

（五）三等奖单位（18个）

1.桑园主要病虫害综合防治

曲靖市沾益区经作站

2.魔芋新品种选育及良种高效繁育技术

云南省农科院富源魔芋研究所

3.曲靖市生猪提质增效关键技术集成与应用

曲靖市畜禽改良工作站

曲靖市麒麟区畜禽改良工作站

4.山地玉米抗逆简化栽培技术研究与应用

曲靖市农业科学院

5.山地油菜避灾高效栽培技术研究与集成应用

峨山县农业技术推广站

易门县农业技术推广站

元江县农业技术推广站

玉溪市农业科学院

6.云南蔬菜小菜蛾可持续绿色防控关键技术研发

通海县植保植检站

7.早熟油菜品种保油7号、8号选育及栽培技术集成创新与应用

保山市农业科学研究所

腾冲市农业技术推广所

8.多抗高产优质小麦品种云麦52号选育及应用

保山市种子管理站

9.优质抗锈抗褐斑病高产蚕豆新品种“凤豆15号”选育及应用

大理州农业科学推广研究院

保山市农业科学研究所

丽江市农业科学研究所

10.保山市古茶树资源保护与开发技术研究

昌宁县茶叶技术推广站

11.高海拔粳稻新品种“凤稻25”“凤稻26号”选育与推广

大理州农业科学推广研究院

（六）三等奖个人（38人）

1.曲靖市生猪提质增效关键技术集成与应用

陈克开　曲靖市农业农村局

高春国　曲靖市畜禽改良工作站

沈元春　曲靖市农业农村局

2.云南旱地绿肥养地与化肥减施技术集成研究与应用

杜东英　曲靖市农业农村局

3.山地玉米抗逆简化栽培技术研究与应用

法庆元　曲靖市农业农村局

黄吉美　曲靖市农业农村局

王朝武　曲靖市农业农村局

4.山地油菜避灾高效栽培技术研究与集成应用

陈向东　玉溪市农业农村局

5.玉米新品种华兴单7号选育及应用

周阿文　玉溪市农业农村局

6.早熟油菜品种保油7号、8号选育及栽培技术集成创新与应用

杨兆春　腾冲市农业技术推广所

杨和团　保山市经济作物推广工作站

7.云南高原水稻高产高效栽培技术创新与应用

王　勤　保山市隆阳区农业科学研究所

8.高产广适苦荞麦国审新品种云荞2号选育与应用

胡　祚　昭通市农业科学院

王韵雪　昭通市农业科学院

刘小红　昭通市农业科学院

李志芹　昭通市农业科学院

9.高海拔粳稻新品种“凤稻25”“凤稻26号”选育与推广

宋天庆　大理州农业科学推广研究院

赵慧珠　大理州农业科学推广研究院

何张伟　大理州农业科学推广研究院

梁　燕　大理州农业科学推广研究院

10.蚕豆新品种“彝豆1号”选育及应用

张文明　楚雄州农业科学研究推广所

周丕才　楚雄州农业科学研究推广所

赵德胜　楚雄州农业科学研究推广所

孙永海　楚雄州农业科学研究推广所

善从锐　楚雄州农业科学研究推广所

张中平　楚雄州农业科学研究推广所

11.早熟高产多用途油菜品种云花油9号选育与应用

周丕才　楚雄州农业科学研究推广所

12.干制加工专用萝卜新品种云萝卜1号、2号选育与应用

李桂红　禄丰县经济作物工作站

毛荣波　石屏县园艺技术推广站

13.魔芋新品种选育及良种高效繁育技术创新与应用

孙　涛　西双版纳州农科所

14.保山市古茶树资源保护与开发技术研究

杨国育　施甸县茶叶桑蚕工作站

段学良　保山市经济作物推广站

杨　旭　保山市经济作物推广站

李继祥　保山市经济作物推广站

15.胡蜂人工促繁及产业化养殖技术研究与应用

范鑫宏　龙陵县动物疫病预防控制中心

欧积能　龙陵县畜牧工作站

郑庆维　龙陵县动物卫生监督所

杨明富　龙陵县动物卫生监督所

七、省政府表彰云南省科学技术发明奖

三等奖（2项）

1.腾冲有机高山乌龙茶生产方法

周新孝　腾冲市茶桑技术推广工作站

康耀昌　腾冲市茶桑技术推广工作站

2.香型软米三系杂交籼稻亲本的创制与应用

李存龙　文山州农业科学院

罗　龙　文山州农业科学院

韦永贵　文山州农业科学院

陶永宏　文山州农业科学院

董卓娅　文山州农业科学院

八、省政府表彰云南省科学技术进步奖创新团队类

（一）一等奖（1项）

云南省草地畜牧业创新团队

云南省草地动物科学研究院

（二）二等奖（1项）

云南半细毛羊遗传改良关键技术研究与应用

洪琼花　云南省畜牧兽医科学院

杨红远　云南省畜牧兽医科学院

权国波　云南省畜牧兽医科学院

赵远崇　云南省畜牧兽医科学院

陈官平　云南省畜牧兽医科学院

赵彦光　云南省畜牧兽医科学院

廖锡鸿　云南省畜牧兽医科学院

兰　蓉　云南省畜牧兽医科学院

姚新荣　云南省畜牧兽医科学院

（三）三等奖（2项）

1.赤眼蜂防治水稻玉米螟虫关键技术研究与应用

太红坤　德宏州植保植检站

白树雄　德宏州植保植检站

顾中量　德宏州植保植检站

王振营　德宏州植保植检站

张　峰　德宏州植保植检站

康　敏　德宏州植保植检站

王根全　德宏州植保植检站

2.优质抗锈抗褐斑病高产蚕豆新品种“凤豆15号”选育及应用

马玉云　大理州农业科学推广研究院

九、享受云南省政府特殊津贴（7人）

陈天友　云南省土壤肥料工作站

黄梅芬　云南省草地动物科学研究院

黄吉美　曲靖市农业科学院

杨和团　保山市经济作物推广工作站

提　布　迪庆州种子管理站

李　江　大理州农业科学推广研究院

赵水灵　文山州农业科学院

十、省政府表彰产业技术领军人才（2人）

王安奎　云南省草地动物科学研究院

刘猛道　保山市农业科学研究所

十一、省政府表彰云南省技术创新人才（5人）

赵炳华　昌宁县种子管理站

石安宪　昭通市农业局

严　亮　普洱茶研究院

候　跃　德宏州农业局

孙　涛　西双版纳州农科所

十二、云南省有突出贡献优秀专业技术人才（18人）

（一）二等奖（1人）

严　亮　普洱茶研究院

（二）三等奖（17人）

田树魁　云南省水产技术推广站

张文东　云南省动物疫病预防控制中心

李锦红　云南省德宏热带农业科学研究所

高春国　曲靖市畜禽改良工作站

张友存　玉溪市江川区水产技术推广站

王树明　玉溪市植保植检站

李国生　保山市农业科学研究所

李云国　昭通市水果技术推广站

和平根　丽江市农业科学研究所

尹文跃　维西县植保植检站

张金莲　大理州农业科学推广研究院

毕　用　禄丰县农业技术推广中心

孔祥福　红河州经济作物推广站

李锦红　云南省德宏热带农业科学研究所

刘　娜　文山州农业科学院

吕学菊　砚山县农业技术推广中心

罗晓荣　景洪市土壤肥料工作站

十三、省委、省政府表彰云南省社区建设工作先进个人（1人）

陈长学　省农业农村厅农村社会事业促进处

十四、省委、省政府表彰鲁甸地震后恢复重建先进集体和先进个人（1人）

胡　涛　省农业环境保护监测站

2018年度云南省农业产业化国家和省级重点龙头企业表

序号	企业名称	州（市）	所属县区	产业类别	主营产品名称	龙头企业层级
1	云南农垦集团有限责任公司	昆明市	盘龙区	橡胶	天然橡胶	国家级
2	云南白药集团股份有限公司	昆明市	高新区	生物药	药材	国家级
3	昆明斗南国际花卉产业园区开发有限公司	昆明市	呈贡区	花卉	鲜切花	国家级
4	云南英茂糖业（集团）有限公司	昆明市	西山区	蔗糖	蔗糖、乙醇、糖蜜、复混肥	省级
5	云南生物谷药业股份有限公司	昆明市	高新区	生物药	麻浆板、火麻系列健康食品	省级
6	云南华潮实业有限公司	昆明市	官渡区	渔业	批发及零售	省级
7	昆明晨力商贸有限公司	昆明市	官渡区	茶叶	茶叶批发零售	省级
8	云南神农肉业食品有限公司	昆明市	经开区	畜牧	甲级白条、猪副产品、血粉	省级
9	昆明博田商贸有限公司	昆明市	高新区	花卉	月季、绣球	省级
10	昆明雪兰牛奶有限责任公司	昆明市	经开区	畜牧	液体奶	国家级
11	云南神农农业产业集团股份有限公司	昆明市	经开区	畜牧	饲料、种猪、商品猪、猪肉及其制品	国家级
12	昆明国际花卉拍卖交易中心有限公司	昆明市	呈贡区	花卉	鲜切花	省级
13	昆明王国食品集团有限公司	昆明市	高新区	果蔬	蔬菜	省级
14	石林温氏畜牧有限公司	昆明市	石林县	畜牧	肉鸡	省级
15	昆明圣火药业（集团）有限公司	昆明市	经开区	生物药	血塞通软胶囊	省级
16	云南滇黄牡丹产业集团有限公司	昆明市	高新区	果蔬	野生食用菌加工	省级
17	昆明国家粮食储备有限公司	昆明市	经开区	粮油	天下安系列大米	省级
18	昆明华曦牧业集团有限公司	昆明市	空港区	畜牧	鸡蛋	省级
19	云南广联畜禽有限公司	昆明市	宜良县	畜牧	饲料	省级
20	云南利鲁环境建设有限公司	昆明市	空港区	花卉	花卉	省级
21	云南海潮集团听牧肉牛产业股份有限公司	昆明市	寻甸县	畜牧	蚕丝被	省级
22	昆明正大有限公司	昆明市	安宁市	畜牧	饲料	省级
23	云南昆明国家粮食储备中转库	昆明市	经开区	粮油	粮食	省级
24	昆明晨农绿色产品有限公司	昆明市	经开区	果蔬	蔬菜	省级
25	昆明黄龙山（饲料）工贸有限公司	昆明市	经开区	畜牧	饲料、油脂	省级
26	昆明市华港饲料有限公司	昆明市	安宁市	畜牧	饲料	省级
27	云南省粮油工业公司	昆明市	经开区	粮油	粮食	省级
28	昆明蓉辰经贸有限公司	昆明市	晋宁区	果蔬	保鲜蔬菜	省级
29	昆明利之源养殖有限责任公司	昆明市	安宁市	畜牧	鸡	省级
30	昆明云岭广大种禽饲料有限公司	昆明市	空港区	畜牧	鸡蛋	省级
31	昆明市滇中粮食贸易（集团）有限公司	昆明市	宜良县	粮油	大米	省级
32	云南速鲜商贸有限公司	昆明市	官渡区	果蔬	蔬菜	省级
33	云南东道饲料有限公司	昆明市	盘龙区	畜牧	畜禽饲料	省级

续表

序号	企业名称	州（市）	所属县区	产业类别	主营产品名称	龙头企业层级
34	昆明安祖花园艺有限公司	昆明市	嵩明县	花卉	蝴蝶兰、红掌种苗	省级
35	昆明子弟食品有限公司	昆明市	经开区	薯类	土豆片	国家级
36	昆明七彩云南庆沣祥茶业股份有限公司	昆明市	经开区	茶叶	普洱茶、普洱茶膏、花茶、袋泡茶、含茶制品	省级
37	昆明呈瑞泽农产品有限公司	昆明市	呈贡区	花卉	鲜切花	省级
38	云南西尔南饲料有限公司	昆明市	经开区	畜牧	饲料	省级
39	云南信威食品有限公司	昆明市	阳宗海风景区	果蔬	蔬菜	省级
40	安宁海湾茶业有限责任公司	昆明市	安宁市	茶叶	普洱茶	省级
41	云南国联食品有限公司	昆明市	宜良县	粮油	五谷杂粮	省级
42	嵩明伟诚蔬菜种植有限公司	昆明市	嵩明县	果蔬	蔬菜	省级
43	云南绿宝香精香料股份有限公司	昆明市	嵩明县	木本油料	桉叶油	省级
44	七彩云乳业有限公司	昆明市	阳宗海风景区	畜牧	牛奶	省级
45	云南茂昵实业有限责任公司	昆明市	高新区	果蔬	蔬菜、罐头	省级
46	云南鹏程农牧科技发展集团有限公司	昆明市	安宁市	畜牧	鸡蛋、有机肥	省级
47	昆明冬冬食品有限公司	昆明市	安宁市	畜牧	麻辣鸡翅尖、盐焗鸡腿、盐焗鸡翅、香卤鸡蛋	省级
48	云南恒进农业开发有限公司	昆明市	安宁市	果蔬	保鲜蔬菜	省级
49	昆明市东川粮油购销有限公司	昆明市	东川区	粮油	粮油供销	省级
50	晋宁祥和农牧有限公司	昆明市	晋宁区	畜牧	鲜鸡蛋	省级
51	云南润庄农业科技有限公司	昆明市	石林县	果蔬	上海青、油麦菜、娃娃菜等	省级
52	昆明广旭宇畜牧有限公司	昆明市	嵩明县	畜牧	生猪	省级
53	云南巨星农牧有限公司	昆明市	宜良县	畜牧	饲料	省级
54	昆明拓东调味食品有限公司	昆明市	西山区	其他	酱油、食醋、大头菜	省级
55	云南希康生物科技有限公司	昆明市	经开区	生物药	银杏叶、道地药材及其他农产品	省级
56	云南英茂花卉产业有限公司	昆明市	官渡区	花卉	康乃馨种苗	省级
57	昆明七甸永圣酱菜食品有限公司	昆明市	阳宗海风景区	果蔬	酱菜	省级
58	云南泰华食品有限公司	昆明市	经开区	畜牧	牛肉干	省级
59	昆明方德波尔格玫瑰花卉有限公司	昆明市	宜良县	花卉	玫瑰鲜切花	省级
60	昆明宜良李烧鸭食品有限责任公司	昆明市	宜良县	畜牧	烧鸭杂软罐头	省级
61	中种集团云南种业有限公司	昆明市	石林县	粮油	迪卡玉米种	省级
62	石林新希望雪兰牧业有限公司	昆明市	石林县	畜牧	生鲜奶	省级
63	云南三江并流农业科技股份有限公司	昆明市	富民县	畜牧	牛肉及产品	省级
64	云南六大茶山茶业股份有限公司	昆明市	盘龙区	茶叶	茶叶	省级
65	昆明金科艺花卉有限公司	昆明市	官渡区	花卉	高山杜鹃、蓝莓等	省级
66	云南龙城农产品经营股份有限公司	昆明市	呈贡区	果蔬	鲜蔬菜	国家级
67	昆明市护苗学生营养食品有限公司	昆明市	西山区	粮油	营养快餐、米面制品	省级

续表

序号	企业名称	州（市）	所属县区	产业类别	主营产品名称	龙头企业层级
68	石林禾泽蔬菜速冻加工厂	昆明市	石林县	果蔬	速冻甜玉米、速冻甜豌豆	省级
69	昆明市大腾农业开发有限公司	昆明市	盘龙区	畜牧	猪	省级
70	呈贡三人食品有限公司	昆明市	阳宗海风景区	果蔬	食用菌	省级
71	寻甸兴平牧业有限责任公司	昆明市	寻甸县	肉类	冷鲜、冷藏肉	省级
72	云南米乐农业科技有限公司	昆明市	官渡区	果蔬	水果苗木	省级
73	云南民生昭通天麻商贸有限公司	昆明市	盘龙区	粮油	绿豆	省级
74	云南荣兴养殖有限公司	昆明市	五华区	畜牧	蛋鸡、鸡蛋	省级
75	云南中科胚胎工程生物技术有限公司	昆明市	经开区	畜牧	良种活畜及种质	省级
76	云南清湖山色农业科技有限公司	昆明市	禄劝县	花卉	花卉种植及保鲜	省级
77	昆明虹之华园艺有限公司	昆明市	嵩明县	花卉	菊花种苗	省级
78	云南云花联合运销股份有限公司	昆明市	五华区	花卉	花卉贸易、种球集散交易服务、花卉物流运输服务	省级
79	云南凯森食品有限公司	昆明市	安宁市	果蔬	食用野生菌	省级
80	云南长宇清真食品有限公司	昆明市	东川区	畜牧	牛	省级
81	云南云澳达坚果开发有限公司	昆明市	五华区	果蔬	云澳达坚果种苗及果实系列产品	省级
82	云南茂湾水产养殖有限责任公司	昆明市	宜良县	渔业	鳜浪鱼	省级
83	云南博昌农产品开发有限公司	昆明市	安宁市	果蔬	蔬菜	省级
84	云南绿盛美地科技实业有限公司	昆明市	经开区	畜牧	饲料、牛奶、肉鸡	省级
85	云南富民世翔饲料添加剂有限公司	昆明市	富民县	其他	饲料级磷酸氢钙	省级
86	云南凯普农业投资有限公司	昆明市	五华区	果蔬	蔬菜	省级
87	云南石丰种业有限公司	昆明市	石林县	粮油	玉米种	省级
88	昆明市东川金桂有限公司	昆明市	东川区	粮油	面条加工	省级
89	云南冷云食品饮料有限责任公司	昆明市	阳宗海风景区	其他	冰激凌、雪糕	省级
90	寻甸宏盛农产品经营有限公司	昆明市	寻甸县	畜牧	种猪、肉猪	省级
91	安宁钰华瑞农业科技发展有限公司	昆明市	安宁市	畜牧	生猪	省级
92	禄劝立云农业科技开发有限公司	昆明市	禄劝县	生物药	铁皮石斛、白及	省级
93	昆明禄劝茂山丝富达公司	昆明市	禄劝县	桑蚕	蚕丝被	省级
94	昆明桂冠牧业有限公司	昆明市	东川区	畜牧	猪	省级
95	云南玖香鲜花生物科技股份有限公司	昆明市	经开区	花卉	食用花卉产品	省级
96	禄劝金航辰农牧发展有限公司	昆明市	禄劝县	畜牧	生猪	省级
97	云南玫里传说食品有限公司	昆明市	安宁市	花卉	玫瑰花饮品	省级
98	云南泵龙马铃薯种植有限公司	昆明市	寻甸县	薯类	牧草种子	省级
99	云南金江绿色产业有限公司	昆明市	安宁市	畜牧	肉牛	省级
100	云南京滇种业有限公司	昆明市	官渡区	其他	蔬菜种子	省级
101	云南丁氏蜂业工贸有限公司	昆明市	五华区	畜牧	蜂产品	省级
102	昆明荣盛农业发展有限公司	昆明市	寻甸县	渔业	虹鳟鱼、金鳟鱼、鲟鱼	省级

续表

序号	企业名称	州（市）	所属县区	产业类别	主营产品名称	龙头企业层级
103	云南永铭养殖有限公司	昆明市	五华区	畜牧	商品猪	省级
104	云南金雨庄生物科技有限责任公司	昆明市	嵩明县	果蔬	食用菌	省级
105	昆明倘浩水产养殖有限公司	昆明市	寻甸县	渔业	鱼	省级
106	富民县垦业畜禽有限公司	昆明市	富民县	畜牧	鲜鸡蛋	省级
107	昆明快乐王子食品有限公司	昆明市	富民县	果蔬	果蔬汁、包装水等	省级
108	云南田瑞种业有限公司	昆明市	经开区	粮油	玉米种子	省级
109	云南海茂实业有限公司	昆明市	富民县	粮油	面条等粮食制品	省级
110	云南环际农业科技开发有限公司	昆明市	富民县	果蔬	鲜大蒜、干燥大蒜	省级
111	富民锐泽农业科技有限公司	昆明市	富民县	果蔬	野猪、杨梅、菌制品等	省级
112	富民富亚实业有限责任公司	昆明市	富民县	畜牧	肉牛、苹果等	省级
113	云南古之极药业有限公司	昆明市	高新区	生物药	玛咖	省级
114	云南锦苑花卉产业股份有限公司	昆明市	盘龙区	花卉	鲜切花	国家级
115	昆明市东川区成长农业科技开发有限责任公司	昆明市	东川区	果蔬	芦笋	省级
116	安宁赢鹏种养殖有限公司	昆明市	安宁市	畜牧	鸡蛋	省级
117	云南西南天佑牧业科技有限责任公司	昆明市	五华区	畜牧	种猪	省级
118	云南云投生态环境科技股份有限公司	昆明市	经开区	其他	——	省级
119	云南菜人家食品有限公司	昭通市	永善县	果蔬	蔬菜	省级
120	云南理世实业（集团）有限责任公司	昭通市	鲁甸县	薯类	土豆片	省级
121	鲁甸县鑫辉农特产品开发有限公司	昭通市	鲁甸县	其他	调味品	省级
122	昭通绿健果蔬商贸有限公司	昭通市	昭阳区	果蔬	苹果	省级
123	云南永孜堂制药有限公司	昭通市	昭阳区	生物药	天麻醒脑	省级
124	昭通市长江丝绸有限公司	昭通市	巧家县	桑蚕	生丝	省级
125	水富理世食品有限责任公司	昭通市	水富县	薯类	薯片	省级
126	昭通市大成农业开发有限责任公司	昭通市	鲁甸县	果蔬	保鲜青花椒	省级
127	昭通市宏联实业有限责任公司	昭通市	昭阳区	畜牧	皮毛、猪	省级
128	昭通市三艾有机魔芋发展有限责任公司	昭通市	昭阳区	薯类	魔芋微粉	省级
129	巧家县健维农特产品开发有限公司	昭通市	巧家县	蔗糖	蔗糖	省级
130	云南明晖麒圣实业有限公司	昭通市	昭阳区	粮油	玉米种子	省级
131	云南中骏生物科技有限公司	昭通市	昭阳区	其他	有机无机复混肥料	省级
132	镇雄县远华商贸有限责任公司	昭通市	镇雄县	畜牧业	肉	省级
133	镇雄县益雄药业有限公司	昭通市	镇雄县	生物药	中药材	省级
134	昭通市昭阳区九龙生态牧业有限公司	昭通市	昭阳区	畜牧业	生猪	省级
135	昭通东达种植有限公司	昭通市	昭阳区	果蔬	水果、蔬菜	省级
136	云南博泽林化工有限公司	昭通市	盐津县	生物药	单宁酸	省级
137	昭通市永祥商贸有限公司	昭通市	昭阳区	畜牧业	猪	省级
138	昭通万和食品有限公司	昭通市	昭阳区	其他	食醋、酱油	省级

续表

序号	企业名称	州（市）	所属县区	产业类别	主营产品名称	龙头企业层级
139	昭通市昭阳区庆丰果树有限公司	昭通市	昭阳区	林产业	核桃苗	省级
140	昭通市昭阳区祺祥农业开发有限责任公司	昭通市	昭阳区	果蔬	苹果	省级
141	云南桥泰农业科技有限公司	昭通市	昭阳区	粮油	粮食	省级
142	昭通四季实业有限公司	昭通市	昭阳区	粮油	粮食	省级
143	昭通龙霖种植有限公司	昭通市	昭阳区	生物药	中药材	省级
144	龙博饲料有限公司	昭通市	昭阳区	饲料	畜牧	省级
145	云南博浩生物科技集团股份有限公司	曲靖市	沾益区	花卉类	万寿菊浸膏	国家级
146	云南新海丰水产科技集团有限公司	曲靖市	罗平县	渔业	冻罗非鱼	省级
147	云南万兴隆生物科技集团有限公司	曲靖市	罗平县	果蔬	姜系列产品（姜酒、姜粉等）	省级
148	罗平县阳洋黄姜有限公司	曲靖市	罗平县	果蔬	干姜	省级
149	云南万兴隆集团油脂有限公司	曲靖市	罗平县	粮油	食用植物油	省级
150	云南东恒经贸集团有限公司	曲靖市	富源县	畜牧业	生猪	省级
151	云南君和酒业有限公司	曲靖市	罗平县	粮油	“滇王老窖系列白酒”	省级
152	宣威市浦记火腿食品有限公司	曲靖市	宣威市	畜牧业	宣威火腿	省级
153	云南新千佛茧丝绸有限公司	曲靖市	陆良县	桑蚕	生丝	省级
154	宣威市汇丰食用菌开发有限公司	曲靖市	宣威市	果蔬	花香菇	省级
155	陆良广通叶绿素有限公司	曲靖市	陆良县	果蔬	糊状叶绿素	省级
156	陆良绿之源经贸有限公司	曲靖市	陆良县	果蔬	蔬菜	省级
157	云南普瑞生物制药（集团）有限公司	曲靖市	师宗县	生物药	中药材、中药饮片	省级
158	云南司珈尔木业股份有限公司	曲靖市	师宗县	林特产业	人造板	省级
159	云南易思高生物科技有限公司	曲靖市	陆良县	生物药	灯盏花	省级
160	宣威市永进食品有限公司	曲靖市	宣威市	畜牧业	宣威火腿系列产品	省级
161	宣威市太坤调味品厂	曲靖市	宣威市	其他	坤太麻辣蘸水	省级
162	云南省宣威市荣升火腿有限责任公司	曲靖市	宣威市	畜牧业	火腿	省级
163	师宗华海木业有限公司	曲靖市	师宗县	林特产业	细木工板	省级
164	云南博田农业开发有限公司	曲靖市	陆良县	果蔬	蔬菜	省级
165	云南省陆良县粮油购销总公司	曲靖市	陆良县	粮油	粮油	省级
166	陆良县丰源生态农业开发有限责任公司	曲靖市	陆良县	畜牧业	蔬菜	省级
167	陆良爨乡绿圆菇业有限公司	曲靖市	陆良县	果蔬	食用菌	省级
168	陆良云峰菌业有限责任公司	曲靖市	陆良县	果蔬	食用菌	省级
169	云南清麒菇业有限公司	曲靖市	陆良县	果蔬	食用菌	省级
170	云南精粮坊农业科技开发有限公司	曲靖市	富源县	粮油	大米	省级
171	宣威市宣拓牧业科技有限责任公司	曲靖市	宣威市	畜牧业	生猪养殖	省级
172	富源县朝阳农业综合服务有限公司	曲靖市	富源县	薯类	魔芋	省级
173	云南富源金田原农产品开发有限责任公司	曲靖市	富源县	薯类	魔芋系列产品	省级
174	云南师宗凤凰谷食品有限责任公司	曲靖市	师宗县	果蔬	食用菌	省级
175	宣威市顺达火腿食品有限公司	曲靖市	宣威市	畜牧业	宣威火腿	省级

续表

序号	企业名称	州（市）	所属县区	产业类别	主营产品名称	龙头企业层级
176	云南禾农食品开发有限公司	曲靖市	会泽县	畜牧业	休闲食品	省级
177	云南海利实业有限责任公司	曲靖市	师宗县	畜牧业	生猪	省级
178	云南大天种业有限公司	曲靖市	罗平县	粮油	杂交玉米种子——西抗 18	省级
179	曲靖友美动物食品有限公司	曲靖市	马龙区	畜牧业	饲料	省级
180	宣威市荣兴农业科技发展有限公司	曲靖市	宣威市	畜牧业	猪	省级
181	宣威市格宜魔芋精粉工贸有限公司	曲靖市	宣威市	薯类	魔芋精粉	省级
182	曲靖市金兰世家食品有限公司	曲靖市	麒麟区	粮油	食用鲜花馅料	省级
183	富源县雄升农贸有限公司	曲靖市	富源县	薯类	魔芋干片	省级
184	富源县聚农绿色食品开发有限公司	曲靖市	富源县	粮油	核桃乳	省级
185	曲靖市哈谷米业有限公司	曲靖市	麒麟区	粮油	大米	省级
186	宣威畜牧科贸有限公司	曲靖市	宣威市	畜牧业	冻鲜猪肉	省级
187	云南希美康农业开发有限公司	曲靖市	沾益区	生物药	银杏叶	省级
188	云南鸿贵食品有限公司	曲靖市	沾益区	果蔬	松茸七彩菌	省级
189	富源县好源农业综合有限责任公司	曲靖市	富源县	生物药	柴胡	省级
190	师宗云雄实业有限公司	曲靖市	师宗县	畜牧业	云雄软特米	省级
191	云南云淀淀粉有限公司	曲靖市	宣威市	薯类	马铃薯淀粉	省级
192	会泽天伟火腿有限公司	曲靖市	会泽县	畜牧业	火腿	省级
193	曲靖市麒麟区禽蛋副食品有限公司	曲靖市	麒麟区	粮油	休闲食品	省级
194	云南会丰种业有限责任公司	曲靖市	会泽县	粮油	玉米杂交种	省级
195	富源县富村镇佳芋食品有限公司	曲靖市	富源县	薯类	鲜魔芋	省级
196	马龙区红石农业科技开发有限公司	曲靖市	马龙区	畜牧业	生猪	省级
197	师宗晨光种业开发有限责任公司	曲靖市	师宗县	粮油	玉米种子	省级
198	富源县光华魔芋开发有限公司	曲靖市	富源县	薯类	魔芋粉	省级
199	曲靖市麒麟区红源老家调味料有限公司	曲靖市	麒麟区	其他	蘸水、火锅底料	省级
200	曲靖市麒麟蔬菜集团有限责任公司	曲靖市	麒麟区	果蔬	小粒蚕豆	省级
201	云南师宗粮油贸易有限责任公司	曲靖市	师宗县	粮油	大米	省级
202	马龙区品康农业科技有限公司	曲靖市	马龙区	粮油	苦荞料	省级
203	富源县胜玉种业有限公司	曲靖市	富源县	粮油	玉米种子	省级
204	宣威市龙津生物科技有限责任公司	曲靖市	宣威市	生物药	灯盏细辛	省级
205	曲靖市沾益区天茂林牧有限公司	曲靖市	沾益区	畜牧业	努比亚种羊	省级
206	宣威市龙华高原农业开发有限公司	曲靖市	宣威市	果蔬	蔬菜	省级
207	云南锦润生物科技有限公司	曲靖市	师宗县	粮油	粗粮	省级
208	云南金色大地科技发展有限公司	曲靖市	师宗县	粮油	玉米种子宗单 5 号等	省级
209	云南沃鼎庄园酒业有限公司	曲靖市	麒麟区	果蔬	蓝莓酒	省级
210	云南珠江种业有限公司	曲靖市	麒麟区	粮油	玉米、水稻种	省级
211	宣威市农硕农特产品开发有限公司	曲靖市	宣威市	生物药	铁皮石斛	省级
212	罗平县金达生态农业开发有限公司	曲靖市	罗平县	畜牧业	罗平黄山羊	省级

续表

序号	企业名称	州（市）	所属县区	产业类别	主营产品名称	龙头企业层级
213	罗平县云岭蜂业工贸有限公司	曲靖市	罗平县	畜牧业	蜂蜜	省级
214	云南青葵生物科技有限公司	曲靖市	马龙区	畜牧业	饲料	省级
215	会泽县大明养殖有限公司	曲靖市	会泽县	畜牧业	猪	省级
216	富源县瑞泽商贸有限公司	曲靖市	富源县	畜牧业	生猪	省级
217	曲靖市千村农牧科技有限公司	曲靖市	麒麟区	畜牧业	生猪	省级
218	云南龙布瑞农特产品有限公司	曲靖市	师宗县	粮油	优质米	省级
219	罗平县甜园蜜语蜂业科技开发有限公司	曲靖市	罗平县	畜牧业	蜂产品	省级
220	曲靖市沾益区坤泰园艺有限公司	曲靖市	沾益区	畜牧业	肉牛	省级
221	曲靖龙源农牧科技发展有限公司	曲靖市	麒麟区	畜牧业	生猪、仔猪	省级
222	曲靖市沾益区滇益圆食品有限公司	曲靖市	沾益区	其他	小粑粑	省级
223	曲靖大自然农牧科技有限公司	曲靖市	麒麟区	畜牧业	种猪	省级
224	马龙区云昆养殖有限公司	曲靖市	马龙区	畜牧业	深沟鸡、鸡蛋	省级
225	马龙龙腾科技开发有限公司	曲靖市	马龙区	果蔬	蔬菜、水果	省级
226	曲靖浩凯农林投资开发有限公司	曲靖市	沾益区	畜牧业	肉牛	省级
227	马龙区峰源生物科技开发有限公司	曲靖市	马龙区	生物药	重楼	省级
228	曲靖市沾益区兴建农业科技开发有限公司	曲靖市	沾益区	果蔬	蓝莓	省级
229	云南煜欣农林生物科技有限公司	曲靖市	沾益区	生物药	滇黄精块茎	省级
230	云南诚兴农业发展有限责任公司	曲靖市	沾益区	薯类	马铃薯	省级
231	云南益康中药饮片有限责任公司	曲靖市	沾益区	生物药	当归	省级
232	云南天兆隆升牧业有限公司	曲靖市	会泽县	畜牧业	猪	省级
233	会泽林下种植有限公司	曲靖市	会泽县	生物药	滇重楼	省级
234	会泽滇泽水产养殖有限公司	曲靖市	会泽县	水产业	商品鱼	省级
235	会泽仪兴养殖有限公司	曲靖市	会泽县	畜牧业	猪	省级
236	马龙博弘高原农业发展有限公司	曲靖市	马龙区	果蔬	蔬菜	省级
237	云南阿穆尔鲟鱼集团（会泽）有限公司	曲靖市	会泽县	渔业	商品鱼	省级
238	云南播乐庄园农业科技有限公司	曲靖市	沾益区	花卉类	玫瑰纯露	省级
239	云南牧雨春田农业技术开发有限公司	曲靖市	马龙区	果蔬	水果、蔬菜	省级
240	罗平县恒鑫牧业有限公司	曲靖市	罗平县	畜牧业	牛	省级
241	云南白云种猪育种有限公司	曲靖市	罗平县	畜牧业	仔猪	省级
242	云南省宣威市海璇实业有限责任公司	曲靖市	宣威市	畜牧业	猪	省级
243	宣威市宣泰火腿有限公司	曲靖市	宣威市	畜牧业	火腿制品	省级
244	云南摩尔农庄生物科技开发有限公司	楚雄州	楚雄市	果蔬	核桃乳	国家级
245	云南云冶中信塑木新型材料有限公司	楚雄州	南华县	其他	高端共挤复合塑木型材	省级
246	云南元谋闽中食品有限公司	楚雄州	元谋县	果蔬	冻干蔬菜	省级
247	大姚广益发展有限公司	楚雄州	大姚县	果蔬	核桃炒果	省级
248	大姚锦亿土特产有限公司	楚雄州	大姚县	薯类	魔芋	省级
249	姚安佳祎云菜产业科技发展有限公司	楚雄州	姚安县	果蔬	蔬菜	省级

续表

序号	企业名称	州（市）	所属县区	产业类别	主营产品名称	龙头企业层级
250	元谋县蔬菜有限责任公司	楚雄州	元谋县	果蔬	新鲜蔬菜	省级
251	楚雄源谋仁食品有限公司	楚雄州	元谋县	果蔬	酸角果脯	省级
252	元谋金沙绿色食品有限责任公司	楚雄州	元谋县	果蔬	冷藏蔬菜	省级
253	大姚华盛饮料食品有限责任公司	楚雄州	大姚县	木本油料	核桃油	省级
254	楚雄安友畜牧业有限公司	楚雄州	南华县	畜牧	生猪	省级
255	大姚县利英特色食品有限公司	楚雄州	大姚县	薯类	粉丝	省级
256	大姚兆鹏食品有限责任公司	楚雄州	大姚县	果蔬	核桃炒果	省级
257	云南新丝路茧丝绸有限公司	楚雄州	大姚县	蚕桑	蚕丝	省级
258	南华县咪依噜天然食品开发有限责任公司	楚雄州	南华县	果蔬	野生菌	省级
259	大姚县百草岭蜂业有限责任公司	楚雄州	大姚县	畜牧	蜂产品	省级
260	南华欣泰野生菌食品集团有限公司	楚雄州	南华县	果蔬	野生菌	省级
261	大姚欣杰食品有限公司	楚雄州	大姚县	果蔬	核桃	省级
262	元谋艾莱克食品有限责任公司	楚雄州	元谋县	果蔬	果蔬	省级
263	元谋利明脱水蔬菜有限责任公司	楚雄州	元谋县	果蔬	蔬菜制品	省级
264	云南牟定太极食品有限公司	楚雄州	牟定县	果蔬	酱腌菜	省级
265	大姚家和天然食品开发有限责任公司	楚雄州	大姚县	果蔬	核桃	省级
266	元谋聚元食品有限公司	楚雄州	元谋县	生物药	牛蒡	省级
267	云南海润茧丝绸有限公司	楚雄州	姚安县	蚕桑	白厂丝	省级
268	南华鸿发核桃产业开发有限公司	楚雄州	南华县	果蔬	核桃	省级
269	武定宏兴农副产品开发有限责任公司	楚雄州	武定县	果蔬	蔬菜	省级
270	元谋康氏绿色食品有限责任公司	楚雄州	元谋县	果蔬	番茄	省级
271	云南武定永银农产品开发有限公司	楚雄州	武定县	畜牧	山猪火腿，武定壮鸡	省级
272	云南美森源林产科技有限公司	楚雄州	双柏县	林产品	松香	省级
273	云南一致魔芋生物科技有限公司	楚雄州	楚雄市	薯类	魔芋精粉	省级
274	楚雄天福源生物科技有限公司	楚雄州	双柏县	果蔬	圣女果果脯	省级
275	元谋县顶瓜瓜有限责任公司	楚雄州	元谋县	果蔬	蔬菜制品	省级
276	楚雄名膳堂食品有限公司	楚雄州	南华县	果蔬	野生菌	省级
277	云南南华查姆农土特产综合开发有限公司	楚雄州	南华县	果蔬	野生菌	省级
278	云南金碧制药有限公司	楚雄州	大姚县	生物药	中成药胶囊	省级
279	云南爱尔发生物技术股份有限公司	楚雄州	楚雄市	其他	雨生红球藻	省级
280	云南牟定兴华食品有限公司	楚雄州	牟定县	其他	腐乳	省级
281	云南马大泡清真食品有限公司	楚雄州	楚雄市	果蔬	泡椒	省级
282	云南牟定正兴（集团）有限公司	楚雄州	牟定县	粮油	酒	省级
283	云南牟定润丰源食品有限责任公司	楚雄州	牟定县	其他	腐乳	省级
284	楚雄泰恒工贸有限责任公司	楚雄州	楚雄市	果蔬	核桃	省级
285	牟定县粮食储备有限公司	楚雄州	牟定县	粮油	大米	省级
286	云南牟定恒瑞生物科技有限公司	楚雄州	牟定县	果蔬	酸角浸膏	省级

续表

序号	企业名称	州（市）	所属县区	产业类别	主营产品名称	龙头企业层级
287	云南滇王驿农业科技开发有限公司	楚雄州	禄丰县	蔗糖	糖	省级
288	禄丰浚琪林生态农业有限公司	楚雄州	禄丰县	畜牧	肥猪	省级
289	楚雄云泉酱园有限责任公司	楚雄州	楚雄市	其他	豆瓣酱	省级
290	云南禄丰众鑫科技发展有限公司	楚雄州	禄丰县	畜牧	猪	省级
291	元谋县果然好农业科技有限公司	楚雄州	元谋县	果蔬	葡萄	省级
292	牟定县石羊天和食品有限公司	楚雄州	牟定县	粮油	腐乳	省级
293	元谋铭扬农业开发有限公司	楚雄州	元谋县	果蔬	葡萄	省级
294	禄丰康源农产品加工发展有限公司	楚雄州	禄丰县	果蔬	萝卜条	省级
295	楚雄中耕现代农业发展有限公司	楚雄州	姚安县	果蔬	猕猴桃	省级
296	云南牟定朝昌经贸有限公司	楚雄州	牟定县	粮油	牟定腐乳	省级
297	姚安县鑫盛实业有限公司	楚雄州	姚安县	薯类	魔芋精粉	省级
298	楚雄市树苴乡农业技术综合开发公司	楚雄州	楚雄市	果蔬	核桃	省级
299	云南晟瑞农业科技有限公司	楚雄州	姚安县	花卉	食用鲜玫瑰花	省级
300	云南羊泉生物科技股份有限公司	楚雄州	牟定县	其他	腐乳	省级
301	云南塑培绿色食品有限公司	楚雄州	武定县	畜牧	鸡蛋	省级
302	楚雄州志祥粮油有限公司	楚雄州	楚雄市	粮油	大米	省级
303	云南金沃科技有限公司	楚雄州	楚雄市	果蔬	蓝莓销售	省级
304	元谋农天下农业科技有限公司	楚雄州	元谋县	果蔬	葡萄	省级
305	云南双柏县天蓬养殖有限公司	楚雄州	双柏县	畜牧	生猪	省级
306	云南楚源种业有限责任公司	楚雄州	楚雄市	粮油	种子	省级
307	元谋碧丰果业有限公司	楚雄州	元谋县	果蔬	葡萄	省级
308	禄丰双丰良种猪有限公司	楚雄州	禄丰县	畜牧	猪	省级
309	云南禄丰鼎鑫醋业有限公司	楚雄州	禄丰县	其他	禄丰香醋	省级
310	永仁太谷农业发展有限公司	楚雄州	永仁县	木本油料	特级初榨橄榄油	省级
311	云南胤泽农业科技有限公司	楚雄州	武定县	果蔬	蔬菜	省级
312	云南思农蔬菜种业发展有限责任公司	楚雄州	元谋县	果蔬	蔬菜	省级
313	云南浙滇农业发展有限公司	楚雄州	元谋县	果蔬	果蔬	省级
314	云南和立庄园有限公司	楚雄州	永仁县	果蔬	蔬菜	省级
315	云南天丰地盈现代农业开发有限公司	楚雄州	永仁县	果蔬	葡萄	省级
316	永仁远南农业综合开发有限公司	楚雄州	永仁县	果蔬	蔬菜	省级
317	云南楚雄东宝生物资源开发有限公司	楚雄州	楚雄市	果蔬	核桃	省级
318	云南祥鸿农牧业有限公司	楚雄州	双柏县	畜牧	羊	省级
319	双柏县农盛农业开发有限公司	楚雄州	双柏县	果蔬	绿菜	省级
320	楚雄和邦农业开发有限公司	楚雄州	楚雄市	其他	平菇	省级
321	云南绿原实业发展有限公司永仁分公司	楚雄州	永仁县	木本油料	德尔派橄榄油	省级
322	元谋宏旭果蔬有限责任公司	楚雄州	元谋县	果蔬	果蔬	省级
323	云南白竹印象茶业投资有限公司	楚雄州	双柏县	茶叶	茶叶	省级

续表

序号	企业名称	州（市）	所属县区	产业类别	主营产品名称	龙头企业层级
324	云南星贸食品有限公司	楚雄州	牟定县	果蔬	野生菌	省级
325	元谋原生源农业科技有限责任公司	楚雄州	元谋县	果蔬	果蔬	省级
326	双柏子龙枣果农庄有限公司	楚雄州	双柏县	果蔬	枣子	省级
327	云南中耕农牧开发有限公司	楚雄州	楚雄市	果蔬	——	省级
328	云南滇雪粮油有限公司	玉溪市	红塔区	粮油	食用植物油	国家级
329	云南达利食品有限公司	玉溪市	红塔区	粮油	糕点	省级
330	云南玉溪百信商贸集团有限公司	玉溪市	红塔区	其他	食品、百货	省级
331	云南源天生物集团有限公司	玉溪市	峨山县	粮油	食用菜籽油、复混肥	省级
332	云南农垦蔬菜有限公司	玉溪市	通海县	果蔬	蔬菜	省级
333	云南玉溪国家粮食储备库	玉溪市	红塔区	粮油	大米	省级
334	云南玉溪凤凰生态食品有限责任公司	玉溪市	红塔区	畜牧	猪肉	省级
335	通海县汪家富蔬菜有限公司	玉溪市	通海县	果蔬	保鲜蔬菜	省级
336	通海高原农产品有限公司	玉溪市	通海县	果蔬	萝卜丝条	省级
337	云南宏斌绿色食品集团有限公司	玉溪市	江川区	果蔬	蔬菜制品	国家级
338	华宁县新村柑橘有限责任公司	玉溪市	澄江县	果蔬	柑橘	省级
339	云南阳光食品有限公司	玉溪市	江川区	果蔬	蔬菜制品	省级
340	云南维和药业股份有限公司	玉溪市	红塔区	生物药	血塞通系列	省级
341	云南快大多畜牧科技有限公司	玉溪市	红塔区	粮油	饲料	省级
342	通海宝顿果蔬有限公司	玉溪市	通海县	果蔬	保鲜蔬菜	省级
343	云南新平南恩糖纸有限责任公司	玉溪市	新平县	蔗糖	白糖	省级
344	新平东绿食品有限公司	玉溪市	新平县	果蔬	蔬菜	省级
345	玉溪丫眯绿色休闲食品有限公司	玉溪市	江川区	粮油	鲜花饼等	省级
346	云南通海沣野农产品有限公司	玉溪市	通海县	果蔬	蔬菜	省级
347	华宁盛泉果蔬实业有限公司	玉溪市	华宁县	果蔬	果蔬	省级
348	云南通泰贸易进出口有限公司	玉溪市	通海县	果蔬	蔬菜	省级
349	云南通海宋威农产品进出口有限公司	玉溪市	通海县	果蔬	蔬菜	省级
350	云南易门丛山食用菌有限责任公司	玉溪市	易门县	果蔬	食用菌制品	省级
351	云南象腾蔬菜有限公司	玉溪市	通海县	果蔬	鲜蔬菜	省级
352	通海留云进出口有限公司	玉溪市	通海县	果蔬	果蔬	省级
353	云南磨浆农业有限公司	玉溪市	易门县	林产业	核桃乳	省级
354	云南万绿生物股份有限公司	玉溪市	元江县	生物药	芦荟汁、粉	省级
355	云南正大种子有限公司	玉溪市	易门县	粮油	玉米制种	省级
356	通海县东绿食品有限公司	玉溪市	通海县	果蔬	保鲜蔬菜	省级
357	云南澄江德林净菜有限责任公司	玉溪市	澄江县	果蔬	蔬菜	省级
358	云南猫哆哩集团食品有限责任公司	玉溪市	红塔区	果蔬	酸角糕	省级
359	通海金茂农产品有限公司	玉溪市	通海县	果蔬	蔬菜	省级
360	玉溪德商农业投资有限公司	玉溪市	红塔区	橡胶	天然橡胶	省级

续表

序号	企业名称	州（市）	所属县区	产业类别	主营产品名称	龙头企业层级
361	易门辰丰农产品开发有限公司	玉溪市	易门县	果蔬	蔬菜、水果	省级
362	玉溪新广家禽有限公司	玉溪市	红塔区	畜牧	鸡苗	省级
363	云南省元江县金珂集团糖业有限责任公司	玉溪市	元江县	蔗糖	白糖	省级
364	易门县康源菌业有限公司	玉溪市	易门县	果蔬	食用菌、洋蓟	省级
365	云南卓一食品有限公司	玉溪市	江川区	果蔬	调味品	省级
366	云南通海杨氏天然产物有限公司	玉溪市	通海县	果蔬	食品添加剂紫甘薯色素	省级
367	云南元江大有为食品有限公司	玉溪市	元江县	果蔬	果汁饮料	省级
368	玉溪市鑫达现代农业发展有限公司	玉溪市	华宁县	果蔬	果蔬	省级
369	云南茂源果蔬进出口有限公司	玉溪市	通海县	果蔬	蔬菜	省级
370	云南易门山里香食品有限责任公司	玉溪市	易门县	果蔬	食用菌制品	省级
371	云南爱必达园艺科技有限公司	玉溪市	红塔区	花卉	盆栽玫瑰	省级
372	玉溪市兴田科技有限公司	玉溪市	红塔区	果蔬	种苗	省级
373	云南华宁鑫辰食品有限公司	玉溪市	华宁县	渔业	冻银鱼、蔬菜	省级
374	云南盛衍种业有限公司	玉溪市	华宁县	粮油	杂交玉米种子	省级
375	云南省玉溪市甜馨食品有限责任公司	玉溪市	红塔区	果蔬	酸角果浆	省级
376	云南云秀花卉有限公司	玉溪市	通海县	花卉	月季鲜切花	省级
377	通海锦海农业科技发展有限公司	玉溪市	通海县	花卉	鲜切花	省级
378	云南福慧科技股份有限公司	玉溪市	通海县	其他	有机肥	省级
379	云南省玉溪市高原甜橙有限责任公司	玉溪市	红塔区	果蔬	冰糖橙	省级
380	云南德春绿色食品有限公司	玉溪市	澄江县	果蔬	藕粉	省级
381	云南雄鑫农产品商贸有限公司	玉溪市	江川区	果蔬	蔬菜制品	省级
382	新平金泰果品有限公司	玉溪市	新平县	果蔬	冰糖橙	省级
383	云南杨广红达食品有限公司	玉溪市	通海县	粮油	小麦粉	省级
384	云南地衡丰农业科技开发有限公司	玉溪市	新平县	果蔬	葡萄	省级
385	云南玉溪金土地绿色产品开发有限责任公司	玉溪市	新平县	果蔬	柑橘	省级
386	玉溪明珠花卉股份有限公司	玉溪市	红塔区	花卉	百合种球	省级
387	云南省通海县酱菜厂	玉溪市	通海县	果蔬	蔬菜制品	省级
388	云南洋丽人花卉有限公司	玉溪市	通海县	花卉	鲜切花	省级
389	云南特行果业有限责任公司	玉溪市	新平县	果蔬	柑橘	省级
390	云南瑞园花卉产业有限公司	玉溪市	通海县	花卉	洋桔梗	省级
391	云南鑫海汇花业有限公司	玉溪市	通海县	花卉	鲜切花	省级
392	澄江森海农业发展有限公司	玉溪市	澄江县	果蔬	蓝莓	省级
393	云南通海润思雅绿色食品有限公司	玉溪市	通海县	果蔬	小米辣	省级
394	云南澄江莲心食品有限公司	玉溪市	澄江县	果蔬	藕粉	省级
395	云南佳海农业产业有限公司	玉溪市	通海县	花卉	鲜切花	省级
396	云南云曲坊生物科技有限公司	玉溪市	峨山县	粮油	甜白酒	省级
397	新平茶马古道茶业有限公司	玉溪市	新平县	茶叶	普洱茶	省级

续表

序号	企业名称	州（市）	所属县区	产业类别	主营产品名称	龙头企业层级
398	新平华兴食品有限责任公司	玉溪市	新平县	粮油	苦荞	省级
399	玉溪紫玉花卉产业有限公司	玉溪市	红塔区	花卉	盆花	省级
400	玉溪市飞熊农业开发有限公司	玉溪市	红塔区	生物药	中药材种苗	省级
401	云南探花农业科技开发有限公司	玉溪市	红塔区	花卉	鲜切花	省级
402	云南荣盛实业有限公司	玉溪市	江川区	果蔬	蔬菜	省级
403	云南乍甸乳业有限责任公司	红河州	个旧市	畜牧业	鲜奶	省级
404	红河州提子科技产业有限公司	红河州	建水县	果蔬	葡萄、提子	省级
405	红河云牛乳业有限责任公司	红河州	弥勒市	畜牧业	牛奶果盘、百利包	省级
406	建水县鸿辉种养殖产业有限公司	红河州	建水县	畜牧业	羊、羊乳制品	省级
407	个旧市大红屯粮食购销有限公司	红河州	个旧市	粮油	大米	省级
408	云南吉成园林科技股份有限公司	红河州	弥勒市	花卉	景观苗木	省级
409	云南云河药业股份有限公司	红河州	个旧市	生物药	中成药	省级
410	云南天露高原果蔬有限公司	红河州	泸西县	果蔬	蔬菜	省级
411	红河唐人生物发展有限公司	红河州	个旧市	茶叶	速溶茶粉、茶色素	省级
412	云南大围山生物制药有限公司	红河州	屏边县	生物药	生物药及制品	省级
413	元阳英茂糖业有限公司	红河州	元阳县	蔗糖	白砂糖	省级
414	红河州和源农业开发有限公司	红河州	建水县	果蔬	石榴、葡萄、柑橘	省级
415	云南红河州巨丰生物科技股份有限公司	红河州	个旧市	生物药	铁皮石斛瓶苗、炼苗	省级
416	云南省红河糖业有限责任公司	红河州	红河县	蔗糖	白砂糖	省级
417	泸西县兰益酿造有限公司	红河州	泸西县	粮油	白酒	省级
418	石屏县云龙绿色食品有限责任公司	红河州	石屏县	果蔬	甘蓝、西葫芦、高山娃娃菜	省级
419	云南泸西县龙威农业发展有限责任公司	红河州	泸西县	果蔬	蔬菜	省级
420	云南云沃农业发展有限公司	红河州	建水县	果蔬	葡萄	省级
421	红河州未名生物科技有限公司	红河州	建水县	果蔬	蔬菜、水果、食用菌	省级
422	泸西博浩生物科技有限公司	红河州	泸西县	生物药	万寿菊干花颗粒及万寿菊浸膏	省级
423	泸西县三塘供销股份合作社	红河州	泸西县	畜牧业	生猪、火腿	省级
424	开远凤翔畜禽食品有限公司	红河州	开远市	畜牧业	鸡苗、肉鸡	省级
425	泸西县宏达畜牧供销有限公司	红河州	泸西县	畜牧业	定点屠宰、生猪、猪下水购销、鲜活肉销售	省级
426	云南红河卧龙米业有限责任公司	红河州	开远市	粮油	优质米系列产品	省级
427	红河州民之源食品配送股份有限公司	红河州	蒙自市	果蔬	大米、油、蔬菜	省级
428	云南红河红枫农业开发有限公司	红河州	红河县	畜牧业	生猪	省级
429	蒙自秀清养殖场	红河州	蒙自市	畜牧业	禽蛋	省级
430	石屏县卓易农业科技开发有限公司	红河州	石屏县	果蔬	猕猴桃及苗木	省级
431	蒙自市兴蒙农业科技发展有限公司	红河州	蒙自市	果蔬	石榴	省级
432	红河阳光果业有限公司	红河州	弥勒市	果蔬	桃	省级
433	泸西县兴安禽业有限公司	红河州	泸西县	畜牧业	鸡、鸡蛋	省级

续表

序号	企业名称	州（市）	所属县区	产业类别	主营产品名称	龙头企业层级
434	云南牛牛牧业股份有限公司	红河州	泸西县	畜牧业	生牛乳	省级
435	泸西县羚清牧业有限公司	红河州	泸西县	畜牧业	羊、羊奶	省级
436	开远博浩生物科技有限公司	红河州	开远市	生物药	万寿菊干花颗粒	省级
437	红河天第绿色产业有限公司	红河州	建水县	果蔬	蔬菜制品、蔬菜粉及制品、方便食品、饮料	省级
438	红河金城生物科技有限公司	红河州	蒙自市	果蔬	速冻甜玉米、速冻豌豆、速冻紫山药、速冻菠萝	省级
439	泸西县天滢农业开发实业有限责任公司	红河州	泸西县	果蔬	水果	省级
440	泸西县阿庐旅游食品有限责任公司	红河州	泸西县	粮油	阿庐牌荞系列产品	省级
441	开远尚德农业发展有限公司	红河州	开远市	果蔬	蔬菜	省级
442	石屏县绿宝蔬菜贸易有限公司	红河州	石屏县	果蔬	脱水蔬菜、鲜蔬菜、水果、鲜切花	省级
443	石屏县辣云红食品有限公司	红河州	石屏县	果蔬	小米辣、腌菜	省级
444	弥勒市四园农林发展有限公司	红河州	弥勒市	果蔬	芦笋	省级
445	泸西县葫宝生态养殖有限责任公司	红河州	泸西县	畜牧业	红骨山羊、猪、鱼、水果	省级
446	云南宏升蔬菜种植发展有限责任公司	红河州	泸西县	果蔬	菜心、芥蓝、白菜	省级
447	建水县红森生态有限责任公司	红河州	建水县	果蔬	脐橙、脐橙苗、蓝莓	省级
448	泸西希康银杏发展有限公司	红河州	泸西县	生物药	银杏叶	省级
449	红河麟源农业科技发展有限公司	红河州	河口县	果蔬	香蕉	省级
450	开远市鸿展生态农业开发有限公司	红河州	开远市	畜牧业	山羊	省级
451	蒙自金盆枣业推广中心	红河州	蒙自市	果蔬	冰糖枣、水蜜桃	省级
452	绿春县大水沟生态茶业有限公司	红河州	绿春县	茶叶	茶叶	省级
453	云南石屏丽然花卉果蔬产业有限公司	红河州	石屏县	花卉	洋桔梗	省级
454	红河恒达农业科技发展有限公司	红河州	泸西县	果蔬	水果	省级
455	石屏润龙果蔬有限公司	红河州	石屏县	果蔬	冰杨梅、杨梅干	省级
456	开远锦瑜农业发展有限公司	红河州	开远市	果蔬	葡萄	省级
457	云南立新羊业有限公司	红河州	弥勒市	畜牧业	努比亚黑山羊	省级
458	云南省石屏县花腰豆制品工贸有限公司	红河州	石屏县	果蔬	豆制品	省级
459	红河兴仔记蔬菜有限公司	红河州	泸西县	果蔬	芥蓝、菜心	省级
460	石屏县鸿源蔬菜有限责任公司	红河州	石屏县	果蔬	小铁头	省级
461	河口明星农业科技发展有限公司	红河州	河口县	果蔬	柚子、香蕉	省级
462	石屏县芯和农业有限责任公司	红河州	石屏县	果蔬	火龙果	省级
463	云南浙兴林果种植有限公司	红河州	开远市	果蔬	杨梅	省级
464	河口鑫利畜牧产业有限公司	红河州	河口县	畜牧业	肉牛	省级
465	开远市三鼎产业有限责任公司	红河州	开远市	果蔬	绿化苗木、石榴、枇杷	省级
466	红河州润丰农业开发有限公司	红河州	建水县	果蔬	火龙果、猕猴桃	省级
467	建水县鸿林林业开发有限责任公司	红河州	建水县	林产业	油茶、经济林果、中药材、绿化苗木	省级
468	云南源盘果业有限公司	红河州	屏边县	果蔬	猕猴桃	省级

续表

序号	企业名称	州（市）	所属县区	产业类别	主营产品名称	龙头企业层级
469	红河州高源农业科技有限公司	红河州	屏边县	果蔬	猕猴桃	省级
470	屏边县刺竹林农业发展有限公司	红河州	屏边县	果蔬	猕猴桃	省级
471	云南特安呐制药股份有限公司	文山州	文山市	生物药	中成药	国家级
472	云南白药集团文山七花有限责任公司	文山州	文山市	生物药	中成药、三七中药材	省级
473	云南富宁永鑫糖业有限公司	文山州	富宁县	蔗糖	白砂糖	省级
474	云南鸿浩水产有限公司	文山州	富宁县	渔业	冻罗非鱼 / 冻罗非鱼片	省级
475	丘北县达平食品有限责任公司	文山州	丘北县	果蔬	辣椒系列、脱水蔬菜系列	省级
476	云南省丘北县云泰食品有限责任公司	文山州	丘北县	果蔬	辣椒系列、脱水蔬菜系列	省级
477	昆药集团血塞通药业股份有限公司	文山州	富宁县	生物药	血塞通片、血塞通滴丸、血塞通颗粒、三七总皂苷	省级
478	文山市苗乡三七实业有限公司	文山州	文山市	生物药	有机三七	省级
479	云南立达尔生物科技有限公司	文山州	砚山县	花卉	叶黄素浸膏	省级
480	文山高田三七种植产业基地有限公司	文山州	文山市	生物药	三七	省级
481	云南七丹药业股份有限公司	文山州	文山市	生物药	三七及其他中药材	省级
482	丘北县双龙油脂有限责任公司	文山州	丘北县	木本油料	桐油	省级
483	砚山县凤茳农副产品贸易有限责任公司	文山州	砚山县	果蔬	小米辣、姜和面酱等系列产品	省级
484	云南万道香茶业有限公司	文山州	富宁县	茶叶	毛茶	省级
485	广南县凯鑫生态茶业开发有限公司	文山州	广南县	茶叶	源升茶	省级
486	云南八宝贡米业有限责任公司	文山州	广南县	粮油	八宝贡米	省级
487	云南三丰牧业开发有限责任公司	文山州	广南县	畜牧业	肥猪	省级
488	云南金三奇药业有限公司	文山州	文山市	生物药	三七	省级
489	丘北县博宇食品有限公司	文山州	丘北县	果蔬	紫黑糯玉米、野生食用菌	省级
490	云南中康食品有限公司	文山州	砚山县	果蔬	蔬菜	省级
491	砚山县鑫农鑫牧业有限公司	文山州	砚山县	畜牧业	鸡蛋	省级
492	丘北广发饲料有限公司	文山州	丘北县	粮油	混合饲料	省级
493	丘北县永明科技开发有限责任公司	文山州	丘北县	果蔬	辣椒系列、脱水蔬菜系列	省级
494	云南达亿食品有限责任公司	文山州	砚山县	果蔬	小米辣	省级
495	云南谷多农牧业有限公司	文山州	广南县	畜牧业	高峰黄牛	省级
496	广南县云之香米业有限公司	文山州	广南县	粮油	大米	省级
497	文山市马塘冯家粮油工业有限责任公司	文山州	文山市	粮油	冯家面条	省级
498	砚山县金重大饲料有限公司	文山州	砚山县	粮油	浓缩饲料	省级
499	云南金穗种业有限公司	文山州	丘北县	粮油	织金 3 号、毕单 18 号	省级
500	砚山县松南农业开发有限公司	文山州	砚山县	果蔬	菜心	省级
501	西畴县兴牧牧业有限公司	文山州	西畴县	畜牧业	猪	省级
502	云南希诺康生物科技有限公司	文山州	文山市	生物药	银杏叶（干品）	省级
503	砚山县润辉农产品工贸有限公司	文山州	砚山县	果蔬	辣椒干、干姜	省级
504	文山永润辣素有限公司	文山州	砚山县	果蔬	辣椒红色素、辣椒油树脂等	省级

续表

序号	企业名称	州（市）	所属县区	产业类别	主营产品名称	龙头企业层级
505	麻栗坡县荣禾边贸有限责任公司	文山州	麻栗坡县	果蔬	香蕉	省级
506	文山华博贸易有限责任公司	文山州	砚山县	果蔬	小米辣	省级
507	广南县益康米业有限公司	文山州	广南县	粮油	穗粒香	省级
508	西畴县绿飞畜牧有限公司	文山州	西畴县	果蔬	水果	省级
509	云南华灿工贸有限公司	文山州	丘北县	果蔬	辣椒系列产品	省级
510	云南云景林纸股份有限公司	普洱市	景谷县	林产业	漂白硫酸盐木浆	省级
511	云南中云上允糖业有限公司	普洱市	澜沧县	蔗糖	白糖	省级
512	云南农垦集团江城橡胶有限责任公司	普洱市	江城县	橡胶	天然橡胶	省级
513	云南普洱茶（集团）有限公司	普洱市	宁洱县	茶叶	精制茶	省级
514	云南爱伲农牧（集团）有限公司	普洱市	思茅区	畜牧	牛肉	国家级
515	普洱澜沧古茶股份有限公司	普洱市	澜沧县	茶叶	普洱茶、绿茶、红茶	省级
516	普洱市镇沅县富农科技农业发展有限责任公司	普洱市	镇沅县	果蔬	无筋豆	省级
517	云南海王水产有限公司	普洱市	墨江县	渔业	冷冻水产品	省级
518	云南天士力帝泊洱生物茶集团有限公司	普洱市	思茅区	茶叶	茶珍	省级
519	普洱三国庄园茶业有限责任公司	普洱市	江城县	茶叶	森林有机茶（干毛茶）	省级
520	普洱爱伲庄园咖啡有限公司	普洱市	思茅区	咖啡	焙炒咖啡豆、粉	省级
521	云南景谷林业股份有限公司	普洱市	景谷县	林产业	人造板松香松节油	省级
522	云南龙生茶业股份有限公司	普洱市	思茅区	茶叶	绿茶	省级
523	普洱勐野江农业食品开发有限公司	普洱市	宁洱县	果蔬	小雀辣	省级
524	普洱市江城牛洛河茶业有限公司	普洱市	江城县	茶叶	毛茶	省级
525	普洱市孟连行健普洱茶开发有限公司	普洱市	孟连县	茶叶	茶叶	省级
526	普洱金树咖啡产业有限公司	普洱市	思茅区	咖啡	咖啡豆	省级
527	普洱良宝生物科技有限公司	普洱市	景谷县	生物药	白及	省级
528	普洱健源油脂有限公司	普洱市	宁洱县	粮油	普洱茶籽油	省级
529	景谷白龙茶业有限责任公司	普洱市	景谷县	茶叶	茶叶	省级
530	普洱凰关咖啡有限公司	普洱市	思茅区	咖啡	咖啡豆	省级
531	普洱市天骄橡胶产业有限公司	普洱市	江城县	橡胶	天然橡胶	省级
532	普洱漫崖咖啡实业有限公司	普洱市	宁洱县	咖啡	咖啡豆	省级
533	云南柏联普洱茶庄园有限公司	普洱市	澜沧县	茶叶	普洱茶、绿茶、红茶	省级
534	普洱茶王茶业集团股份有限公司	普洱市	宁洱县	茶叶	茶叶	省级
535	普洱鑫丰农业开发有限公司	普洱市	思茅区	咖啡	咖啡	省级
536	景谷海天实业有限责任公司	普洱市	景谷县	茶叶	茶叶	省级
537	云南宏基咖啡产业有限公司	普洱市	思茅区	咖啡	咖啡豆	省级
538	江城耀霖农林开发有限公司	普洱市	江城县	木本油料	澳洲坚果苗	省级
539	镇沅松子地绿色食品有限公司	普洱市	镇沅县	果蔬	腌非菜根、腌菖头、腌洋姜等酱菜系列产品	省级
540	普洱祖祥高山茶园有限公司	普洱市	思茅区	茶叶	茶叶	省级

续表

序号	企业名称	州（市）	所属县区	产业类别	主营产品名称	龙头企业层级
541	普洱华泰农产品有限公司	普洱市	思茅区	果蔬	金针菇	省级
542	普洱市鸿耀科技农业开发有限公司	普洱市	江城县	果蔬	沃柑	省级
543	普洱南药庄园科技有限公司	普洱市	江城县	生物药	佛手	省级
544	镇沅彝族哈尼族拉祜族自治县跃华农产品交易有限责任公司	普洱市	镇沅县	果蔬	辣椒、水果	省级
545	普洱健和堂生物开发有限公司	普洱市	思茅区	生物药	石斛、枫斗	省级
546	云南高山生物农业股份有限公司	普洱市	思茅区	生物药	铁皮石斛	省级
547	云南恩润生物科技发展有限公司	普洱市	思茅区	生物药	白及苗	省级
548	云南安得利农林科技有限公司	普洱市	西盟县	生物药	仿野生铁皮石斛、灵芝	省级
549	云南瑞禾种业有限公司	普洱市	墨江县	粮油	玉米种子	省级
550	西双版纳新高深橡胶股份有限公司	西双版纳州	景洪市	橡胶	GSR20、GSR9710、GSR20-A、GSR10CV	省级
551	云南西双版纳英茂糖业有限公司	西双版纳州	勐海县	蔗糖	白砂糖	省级
552	勐海茶业有限责任公司	西双版纳州	勐海县	茶叶类	精制普洱茶	国家级
553	西双版纳中化橡胶有限公司	西双版纳州	景洪市	橡胶	SCRWF	省级
554	西双版纳州龙新橡胶有限公司	西双版纳州	勐海县	橡胶	天然橡胶	省级
555	西双版纳曼列橡胶有限公司	西双版纳州	景洪市	橡胶	天然橡胶	省级
556	勐海陈升茶业有限公司	西双版纳州	勐海县	茶叶类	普洱茶	省级
557	勐海雨林古茶坊茶叶有限责任公司	西双版纳州	勐海县	茶叶类	普洱茶	省级
558	云南中吉号茶业有限公司	西双版纳州	勐海县	茶叶类	普洱茶	省级
559	西双版纳勐海神益茶业有限公司	西双版纳州	勐海县	茶叶类	普洱茶	省级
560	勐海金沙农业科技发展有限责任公司	西双版纳州	勐海县	果蔬	沙糖橘	省级
561	西双版纳版纳药业有限责任公司	西双版纳州	景洪市	生物药	秋水仙碱片	省级
562	勐海七彩云南茶厂有限公司	西双版纳州	勐海县	茶叶类	精制茶	省级
563	景洪市联大农业发展有限责任公司	西双版纳州	景洪市	果蔬	香蕉	省级
564	西双版纳华坤生物科技有限责任公司	西双版纳州	景洪市	其他	木塑复合材料	省级
565	景洪市晨晓商贸有限公司	西双版纳州	景洪市	畜牧业	“野象谷”牌特种野猪	省级
566	勐腊县旭东生猪饲养有限责任公司	西双版纳州	勐海县	畜牧业	猪	省级
567	西双版纳祥源易武茶业有限公司	西双版纳州	勐海县	茶叶类	茶叶	省级

续表

序号	企业名称	州（市）	所属县区	产业类别	主营产品名称	龙头企业层级
568	西双版纳飞龙渔业有限责任公司	西双版纳州	景洪市	渔业	鱼	省级
569	云南欧亚乳业有限公司	大理州	大理市	畜牧业	乳制品	国家级
570	云南新希望邓川蝶泉乳业有限公司	大理州	洱源县	畜牧业	乳制品	国家级
571	云南龙云大有实业有限公司	大理州	祥云县	果蔬	脱水蔬菜、野生菌	国家级
572	云南皇氏来思尔乳业有限公司	大理州	大理市	畜牧业	乳制品	国家级
573	祥云县恒信农资有限公司	大理州	祥云县	其他	化肥	省级
574	祥云县品位经贸有限公司	大理州	祥云县	果蔬	速冻牛肝菌	省级
575	云南皇正实业集团有限公司	大理州	祥云县	桑蚕	生丝	省级
576	云南国巨绿色食品有限公司	大理州	宾川县	果蔬	速食香葱、速食蒜粒、新鲜水果	省级
577	洱源县邓川农特产品开发有限责任公司	大理州	洱源县	果蔬	大蒜	省级
578	南涧县红云核桃加工销售有限责任公司	大理州	南涧县	果蔬	核桃系列产品	省级
579	云南顺丰洱海环保科技股份有限公司	大理州	大理市	其他	肥料	省级
580	云南下关沱茶（集团）股份有限公司	大理州	大理市	茶叶	下关沱茶	国家级
581	云南祥云圣龙农业庄园有限公司	大理州	祥云县	果蔬	蔬菜	省级
582	宾川县云福农副产品加工有限责任公司	大理州	宾川县	果蔬	葱酥、蒜酥	省级
583	大理正大有限公司	大理州	弥渡县	粮油	饲料	省级
584	宾川宽恳农副产品有限公司	大理州	宾川县	果蔬	油炸蔬菜；热风干燥蔬菜；新鲜水果	省级
585	云南大理洱宝实业有限公司	大理州	洱源县	果蔬	梅果	省级
586	弥渡县老土罐绿色食品有限责任公司	大理州	弥渡县	果蔬	腌菜	省级
587	大理品宏高原农业科技开发有限公司	大理州	洱源县	薯类	黑蒜	省级
588	大理州大维肥业有限责任公司	大理州	祥云县	其他	复混肥	省级
589	云南西南红饲料有限公司	大理州	洱源县	粮油	西南红牌饲料	省级
590	大理州怀宝经贸有限责任公司	大理州	祥云县	果蔬	核桃干果	省级
591	宾川县富鑫农产品开发有限责任公司	大理州	宾川县	果蔬	葡萄、苹果、李子、柑橘	省级
592	云南白药集团大理药业有限责任公司	大理州	大理市	生物药	中成药	省级
593	云南福安园林景观工程有限公司	大理州	大理市	花卉	苗木、花卉	省级
594	云南翼通宏茂牧业有限公司	大理州	祥云县	畜牧业	生猪	省级
595	宾川金丰汇农业开发有限公司	大理州	宾川县	果蔬	软籽石榴	省级
596	鹤庆县茧丝有限责任公司	大理州	鹤庆县	桑蚕	蚕丝	省级
597	云南土林茶业有限公司	大理州	南涧县	茶叶	普洱茶	省级
598	大理冠宇花卉发展有限公司	大理州	大理市	花卉	云南山茶花大树	省级
599	宾川县缘城绿色经济林有限责任公司	大理州	宾川县	果蔬	葡萄、柑橘	省级
600	大理市琪彦农牧发展有限公司	大理州	大理市	畜牧业	生猪	省级
601	宾川县清水河进出口有限责任公司	大理州	宾川县	果蔬	葱制品	省级
602	云南足丰种业有限公司	大理州	巍山县	粮油	路单 8 号、足单 606、足单 707、足单 808、足玉 7 号、足单 088	省级

续表

序号	企业名称	州（市）	所属县区	产业类别	主营产品名称	龙头企业层级
603	宾川康弘林产品有限责任公司	大理州	宾川县	果蔬	核桃果（仁）	省级
604	云南远益园林工程有限公司	大理州	大理市	花卉	特色木本花卉	省级
605	祥云泰兴农业科技开发有限责任公司	大理州	祥云县	果蔬	蔬菜	省级
606	宾川县绿色果品开发有限责任公司	大理州	宾川县	果蔬	石榴、石榴酒、蜂蜜、肥料	省级
607	宾川县宾杰农副产品有限责任公司	大理州	宾川县	果蔬	水果	省级
608	宾川县华侨庄园农业科技开发有限公司	大理州	宾川县	果蔬	葡萄、柑橘	省级
609	大理鸡鸣江种鸡有限公司	大理州	大理市	畜牧业	鸡蛋	省级
610	祥云县泰鑫科技商贸发展有限公司	大理州	祥云县	果蔬	水果	省级
611	洱源县益新硕庆肉牛养殖有限公司	大理州	洱源县	畜牧业	肉牛	省级
612	祥云集盛种植庄园有限公司	大理州	祥云县	果蔬	蔬菜	省级
613	祥云县龙之源蔬菜产业有限责任公司	大理州	祥云县	果蔬	芦笋、意大利生菜、上海青、黄白菜、娃娃菜、蚕豆等	省级
614	永平县果亮农副产品有限责任公司	大理州	永平县	果蔬	核桃果、核桃仁	省级
615	大理邓川锦洋生物工程有限公司	大理州	洱源县	其他	小牛血清	省级
616	祥云吉才农业科技有限公司	大理州	祥云县	果蔬	水果	省级
617	大理鑫湖食品有限公司	大理州	巍山县	果蔬	核桃仁、瓜子仁	省级
618	宾川高原有机农业开发有限公司	大理州	宾川县	咖啡	咖啡	省级
619	祥云县天云康林种养有限公司	大理州	祥云县	畜牧业	肉牛	省级
620	云南南涧凤凰沱茶厂	大理州	南涧县	茶叶	普洱茶	省级
621	弥渡县建林绿色食品有限公司	大理州	弥渡县	果蔬	腌菜	省级
622	鹤庆县兄弟果业发展有限公司	大理州	鹤庆县	果蔬	岩溪晚芦	省级
623	云南爱新农业发展有限公司	大理州	大理市	畜牧业	生猪	省级
624	漾濞彝族自治县万佳核桃有限责任公司	大理州	漾濞县	果蔬	核桃仁	省级
625	大理金明动物药业有限公司	大理州	大理市	其他	兽药	省级
626	云龙县宝丰乡大栗树茶厂	大理州	云龙县	茶叶	大栗树茶	省级
627	大理鑫淼农业实业有限公司	大理州	巍山县	果蔬	核桃仁、瓜子仁	省级
628	宾川佳泓园艺有限责任公司	大理州	宾川县	花卉	滇橄榄，园艺苗木	省级
629	云南新希望蝶泉牧业有限公司	大理州	洱源县	畜牧业	大蒜、辣椒	省级
630	剑川象图志磊农产品种植有限公司	大理州	剑川县	生物药	当归、附子、秦艽等	省级
631	祥云县润禾农业有限公司	大理州	祥云县	果蔬	黄白菜、油麦菜	省级
632	祥云大有林牧有限公司	大理州	祥云县	畜牧业	猪	省级
633	大理耘飞农业科技有限公司	大理州	弥渡县	果蔬	时令蔬菜	省级
634	祥云县天沐牧业经贸有限公司	大理州	祥云县	畜牧业	肉牛	省级
635	大理荣江生态农业发展有限公司	大理州	大理市	果蔬	黄瓜、番茄、水稻	省级
636	巍山县广源农副产品有限责任公司	大理州	巍山县	木本油料	核桃果、核桃仁、夏威夷果	省级
637	祥云县福兴蔬菜有限责任公司	大理州	祥云县	果蔬	蔬菜	省级
638	云南云上之都农业发展有限公司	大理州	巍山县	果蔬	蔬菜	省级

续表

序号	企业名称	州（市）	所属县区	产业类别	主营产品名称	龙头企业层级
639	云南润群实业集团大理雕梅酒酒业有限公司	大理州	巍山县	果蔬	果酒	省级
640	云南鳘实果业有限公司	大理州	弥渡县	果蔬	鲜葡萄	省级
641	大理时代农业科技发展有限公司	大理州	巍山县	果蔬	葡萄	省级
642	云南金秋种业有限公司	大理州	祥云县	粮油	玉米种子	省级
643	大理州云龙县诺邓火腿食品厂	大理州	云龙县	畜牧业	诺邓火腿	省级
644	云龙县天池林果场	大理州	云龙县	果蔬	麦地湾梨	省级
645	云龙县云极茶厂	大理州	云龙县	茶叶	云极茶	省级
646	祥云县圣康生物科技有限责任公司	大理州	祥云县	果蔬	核桃	省级
647	云龙县宝丰黑羊箐茶厂	大理州	云龙县	茶叶	云龙红茶	省级
648	云南腾药制药股份有限公司	保山市	腾冲市	生物药	美洲大蠊、心脉隆注射液、安宫牛黄丸等	国家级
649	云南康丰糖业（集团）有限公司	保山市	龙陵县	蔗糖	白砂糖	省级
650	云南优昊实业有限公司	保山市	隆阳区	林产业	百益和核桃乳	省级
651	云南保山利根丝绸有限公司	保山市	隆阳区	桑蚕	生丝	国家级
652	云南品斛堂生物科技有限公司	保山市	龙陵县	生物药	石斛系列产品	省级
653	保山昌宁红茶业集团有限公司	保山市	昌宁县	茶叶	红茶、绿茶、普洱茶	省级
654	昌宁县绿垚农业开发有限公司	保山市	昌宁县	果蔬	蔬菜	省级
655	保山白虎山咖啡进出口贸易有限公司	保山市	隆阳区	咖啡	咖啡	省级
656	保山市映山红果蔬开发有限公司	保山市	隆阳区	果蔬	水果、蔬菜	省级
657	保山市凤溪茶业有限公司	保山市	隆阳区	茶叶	精制茶	省级
658	昌宁欣盛恒茧丝有限公司	保山市	昌宁县	桑蚕	干茧	省级
659	昌宁县勐鑫茶叶有限公司	保山市	昌宁县	茶叶	绿茶、普洱茶	省级
660	保山市勤丰食品有限公司	保山市	隆阳区	畜牧	种母猪、三元仔猪、肥猪	省级
661	保山云潞咖啡产业开发有限责任公司	保山市	隆阳区	咖啡	焙炒咖啡、咖啡豆	省级
662	保山市山葵实业开发有限责任公司	保山市	隆阳区	果蔬	山葵系列产品	省级
663	腾冲市高黎贡山生态茶业有限责任公司	保山市	腾冲市	茶叶	高黎贡山普洱茶、红茶、绿茶	省级
664	施甸县傣荣果蔬有限公司	保山市	施甸县	果蔬	蔬菜	省级
665	云南腾冲极边茶业股份有限公司	保山市	腾冲市	茶叶	极边乌龙茶	省级
666	云南省腾冲清凉山茶厂有限责任公司	保山市	腾冲市	茶叶	茶叶	省级
667	昌宁华龙农副产品开发有限责任公司	保山市	昌宁县	茶叶	CTC 碎红茶	省级
668	保山市隆阳区金潞农副产品有限公司	保山市	隆阳区	咖啡	咖啡豆	省级
669	保山永吉食品有限公司	保山市	隆阳区	粮油	大米、小麦粉、挂面	省级
670	保山市金蜂蜂业有限公司	保山市	隆阳区	畜牧	蜂蜜	省级
671	腾冲航帆生物科技开发有限公司	保山市	腾冲市	林产业	核桃、草果、青梅	省级
672	云南腾冲驼峰茶业有限责任公司	保山市	腾冲市	茶叶	驼峰精品红茶、普洱茶	省级
673	保山市高老庄农副产品开发有限公司	保山市	隆阳区	咖啡	咖啡豆	省级
674	保山市伟农农牧有限公司	保山市	隆阳区	畜牧	肉牛	省级

续表

序号	企业名称	州（市）	所属县区	产业类别	主营产品名称	龙头企业层级
675	保山古道春茶业有限公司	保山市	隆阳区	茶叶	茶叶	省级
676	施甸凤尧绿色食品开发有限责任公司	保山市	施甸县	果蔬	蔬菜	省级
677	腾冲元兴果品实业有限公司	保山市	腾冲市	果蔬	果脯蜜饯	省级
678	腾冲市巴福乐槟榔江水牛良种繁育有限公司	保山市	腾冲市	畜牧	槟榔江水牛、牛奶	省级
679	保山市山田种植有限责任公司	保山市	隆阳区	畜牧	商品猪	省级
680	保山市兴邦农业发展有限公司	保山市	隆阳区	果蔬	水果、坚果、含油果	省级
681	保山滇宝贡山绿色食品有限责任公司	保山市	隆阳区	果蔬	辣椒	省级
682	保山鱼和农业开发有限公司	保山市	隆阳区	畜牧	肉牛	省级
683	昌宁湾甸兴茂农特产品经贸有限责任公司	保山市	昌宁县	果蔬	蔬菜	省级
684	腾冲高黎贡山生态食品发展有限公司	保山市	腾冲市	粮油	食用植物油	省级
685	云南保山同心食品有限公司	保山市	隆阳区	粮油	同心绿蚕豆	省级
686	云南黄泥塘藕业科技开发有限责任公司	保山市	隆阳区	果蔬	藕粉	省级
687	腾冲市黄梨坡生态茶业有限公司	保山市	腾冲市	茶叶	红茶、绿茶、普洱茶	省级
688	保山比顿咖啡有限公司	保山市	隆阳区	咖啡	咖啡	省级
689	云南万谷永坤农牧科技有限公司	保山市	隆阳区	畜牧	猪	省级
690	龙陵县镇安镇振兴茶厂	保山市	龙陵县	茶叶	茶叶	省级
691	保山市森宝林业发展有限责任公司	保山市	隆阳区	生物药	木材；重楼、续断、牡丹、赤芍、川乌	省级
692	保山市达湾食品有限公司	保山市	隆阳区	粮油	保山绿心豆	省级
693	云南林玉航宇生物科技有限公司	保山市	隆阳区	桑蚕	桑叶茶、桑葚干、桑葚酒	省级
694	保山市新寨咖啡有限公司	保山市	隆阳区	咖啡	咖啡生豆，烘焙咖啡	省级
695	腾冲和顺香食品工贸有限公司	保山市	腾冲市	果蔬	酱腌菜	省级
696	云南斛健庄园生物科技有限公司	保山市	腾冲市	林产业	石斛干条，石斛茶	省级
697	腾冲晓红食品加工厂	保山市	腾冲市	果蔬	腊腌菜	省级
698	云南海瑞迪生物药业有限公司	保山市	施甸县	生物药	水蛭口服饮片	省级
699	保山市隆阳区安邦饲料厂	保山市	隆阳区	畜牧	饲料	省级
700	腾冲县赢兴商贸有限责任公司	保山市	腾冲市	粮油	腾冲饵丝	省级
701	保山源泰林产资源开发有限公司	保山市	隆阳区	生物药	中药材	省级
702	云南云黎咖啡产业有限责任公司	保山市	隆阳区	咖啡	咖啡	省级
703	保山绿色畅通林农产业发展有限公司	保山市	隆阳区	生物药	重楼、白及、黄精、当归、党参	省级
704	腾冲市艾爱摩拉牛乳业有限责任公司	保山市	腾冲市	畜牧	水牛奶酪、水牛奶、稀奶油	省级
705	云南优牧康健生物科技有限公司	保山市	腾冲市	畜牧	獭兔毛皮、肉	省级
706	龙陵县松山龙魁茶业有限公司	保山市	龙陵县	茶叶	茶	省级
707	龙陵县碧寨金戈土特产品加工厂	保山市	龙陵县	木本油料	铁核桃油	省级
708	云南龙陵济宽黄山羊有限责任公司	保山市	龙陵县	畜牧	黄山羊	省级
709	云南维多酒业有限公司	保山市	昌宁县	其他	滇橄榄干红	省级
710	保山市隆阳区永坤实业有限责任公司	保山市	隆阳区	畜牧	——	省级

续表

序号	企业名称	州（市）	所属县区	产业类别	主营产品名称	龙头企业层级
711	云南保龙食品集团有限公司	保山市	隆阳区	畜牧	——	省级
712	德宏州宏天实业（集团）有限公司	德宏州	芒市	咖啡	咖啡豆	国家级
713	云南德宏英茂糖业有限公司	德宏州	芒市	蔗糖	白糖	省级
714	安琪酵母（德宏）有限公司	德宏州	陇川县	其他	高活性干酵母	省级
715	芒市遮放贡米有限责任公司	德宏州	芒市	粮油	“遮放贡”米	省级
716	云南久丽康源石斛开发有限公司	德宏州	瑞丽市	生物药	铁皮石斛枫斗	省级
717	德宏贵岚养殖有限公司	德宏州	芒市	渔业	鱼饲料	省级
718	云南德凤茶业有限公司	德宏州	芒市	茶叶	茶叶	省级
719	云南永利发林业有限公司	德宏州	芒市	林产业	集装箱地板	省级
720	芒市志成茶业有限公司	德宏州	芒市	茶叶	红碎茶	省级
721	芒市生态茶叶有限公司	德宏州	芒市	茶叶	精制茶	省级
722	德宏盈瑞畜牧养殖有限公司	德宏州	芒市	畜牧业	优质肉牛	省级
723	芒市伯林名特优水产养殖有限公司	德宏州	芒市	渔业	香酥鱼块	省级
724	瑞丽市长兴粮油有限公司	德宏州	瑞丽市	粮油	大米	省级
725	芒市遮放小毕朗米业有限公司	德宏州	芒市	粮油	大米	省级
726	瑞丽市傣福来生态米有限公司	德宏州	瑞丽市	粮油	大米	省级
727	芒市宏跃茶业有限公司	德宏州	芒市	茶叶	茶叶	省级
728	盈江儒林现代农业发展有限公司	德宏州	盈江县	果蔬	蔬菜	省级
729	陇川县集强林竹产业有限责任公司	德宏州	陇川县	果蔬	保鲜笋	省级
730	芒市孟佳米业有限公司	德宏州	芒市	粮油	大米	省级
731	芒市四季茶业有限公司	德宏州	芒市	茶叶	红碎茶	省级
732	芒市宏聚农业科技开发有限公司	德宏州	芒市	果蔬	蔬菜	省级
733	盈江县勐弄山茶叶有限公司	德宏州	盈江县	茶叶	毛茶	省级
734	芒市五梁茶业有限公司	德宏州	芒市	茶叶	红碎茶	省级
735	瑞丽市孔府食品厂	德宏州	瑞丽市	畜牧业	牛肉干	省级
736	丽江市古城区良华牲畜屠宰加工有限公司	丽江市	古城区	畜牧业	鲜猪肉	省级
737	丽江中源绿色食品有限公司	丽江市	永胜县	果蔬	食用菌	省级
738	丽江得一食品有限责任公司	丽江市	玉龙县	果蔬	芸豆、野生菌	省级
739	丽江三川实业集团有限公司	丽江市	永胜县	畜牧业	肉制品食用菌	国家级
740	丽江安盛外贸有限责任公司	丽江市	古城区	果蔬	松茸、羊肚菌、白芸豆	省级
741	丽江映华生物药业有限公司	丽江市	玉龙县	生物药	霉菌脱氢物、双羟物、9 羟 – 可的松	省级
742	丽江华利生物开发药业有限公司	丽江市	玉龙县	生物药	中药材、芸豆、野生食用菌	省级
743	丽江坤源食品有限公司	丽江市	永胜县	林产业	花椒	省级
744	丽江平原食品有限公司	丽江市	永胜县	粮油	小麦粉	省级
745	丽江永胜县天瑞食品有限公司	丽江市	永胜县	畜牧业	白条猪肉	省级
746	丽江玉元食品有限公司	丽江市	玉龙县	薯类	糕点、魔芋精粉	省级

续表

序号	企业名称	州（市）	所属县区	产业类别	主营产品名称	龙头企业层级
747	丽江绿鑫农产品物流园有限公司	丽江市	永胜县	果蔬	蔬菜制品	省级
748	丽江永胜边屯食尚养生园有限公司	丽江市	永胜县	木本油料	核桃系列	省级
749	丽江三川生猪养殖有限公司	丽江市	永胜县	畜牧业	生猪	省级
750	云南绿 A 生物产业园有限公司	丽江市	永胜县	其他	螺旋藻粉	省级
751	丽江铭记高生物开发有限公司	丽江市	玉龙县	畜牧业	生猪	省级
752	丽江华坪金芒果生态开发有限公司	丽江市	华坪县	果蔬	杧果、杧果干、杧果原浆	省级
753	丽江沧源生态农产品开发有限公司	丽江市	永胜县	薯类	魔芋粉	省级
754	永胜雷特生物工程有限责任公司	丽江市	永胜县	果蔬	蔬菜、水果	省级
755	宁蒗女儿珍生物工程有限公司	丽江市	宁蒗县	果蔬	果脯、醋、苦荞茶	省级
756	丽江先锋食品开发有限公司	丽江市	古城区	果蔬	紫苏、果蔬蜜饯等	省级
757	云南广大种业有限公司	丽江市	永胜县	粮油	杂交玉米	省级
758	永胜福凤实业有限责任公司	丽江市	永胜县	畜牧业	鲜冷藏肉	省级
759	丽江益多乳业有限公司	丽江市	永胜县	畜牧业	乳制品	省级
760	丽江心联欣粮油贸易有限公司	丽江市	华坪县	粮油	心联欣大米、面条	省级
761	丽江云鑫绿色生物开发有限公司	丽江市	玉龙县	生物药	滇重楼、川贝母	省级
762	丽江永胜胜源畜牧良种养殖有限公司	丽江市	永胜县	畜牧业	生猪	省级
763	华坪县雪龙春茶业有限责任公司	丽江市	华坪县	茶叶	雪龙春绿茶	省级
764	丽江市华坪县乌木春茶业有限责任公司	丽江市	华坪县	茶叶	乌木春精制茶	省级
765	丽江建乙农牧业综合开发有限公司	丽江市	古城区	果蔬	草莓、蔬菜、绣球花	省级
766	丽江宝林新型农业开发有限责任公司	丽江市	玉龙县	生物药	滇重楼、金铁锁、珠子参	省级
767	玉龙县东盛种养殖开发有限公司	丽江市	玉龙县	畜牧业	生猪	省级
768	宁蒗彝族自治县永祥野生食用菌贸易有限公司	丽江市	宁蒗县	果蔬	食用菌、摩梭红米	省级
769	宁蒗县海翼海生物开发有限公司	丽江市	宁蒗县	生物药	黄草乌	省级
770	丽江旭辰农业综合开发有限公司	丽江市	古城区	果蔬	蔬菜	省级
771	丽江花花色玫瑰庄园有限公司	丽江市	玉龙县	花卉	食用花卉	省级
772	华坪县星火农贸有限公司	丽江市	宁蒗县	果蔬	杧果、杧果醋	省级
773	丽江丽明生态农产品开发有限公司	丽江市	古城区	畜牧业	香猪等	省级
774	丽江翠森茂生物科技有限责任公司	丽江市	玉龙县	生物药	滇重楼籽	省级
775	丽江伯符农业科技发展有限公司	丽江市	玉龙县	薯类	马铃薯种薯	省级
776	永胜县土林生物科技开发有限公司	丽江市	永胜县	畜牧业	生猪	省级
777	丽江新彩艺农业综合开发有限公司	丽江市	古城区	花卉	观光花卉	省级
778	泸水市农业生产资料有限责任公司	怒江州	泸水市	木本油料	茶叶、核桃、草果	省级
779	怒江州瑞佳农林科技发展有限公司	怒江州	泸水市	果蔬	石斛、火龙果	省级
780	泸水县春林实业有限责任公司	怒江州	泸水市	果蔬	核桃、蔬菜	省级
781	怒江晨晨农业开发有限公司	怒江州	泸水市	畜牧	鸡蛋	省级
782	怒江老窝火腿产业开发有限公司	怒江州	泸水市	畜牧业	火腿	省级
783	兰坪县中盛生态产业有限公司	怒江州	兰坪县	生物药	重楼	省级

续表

序号	企业名称	州（市）	所属县区	产业类别	主营产品名称	龙头企业层级
784	怒江滇鑫农业科技示范园	怒江州	泸水市	薯类	红豆杉、魔芋	省级
785	怒江瑞兴农牧开发有限公司	怒江州	泸水市	畜牧业	生猪	省级
786	泸水怒丰生物科技有限公司	怒江州	泸水市	果蔬	香菇、灵芝	省级
787	香格里拉酒业股份有限公司	迪庆州	香格里拉经济开发区	果蔬	葡萄酒	省级
788	云南伟松食品有限公司	迪庆州	香格里拉市	畜牧业	猪肉	省级
789	香格里拉市智圆食品科技有限责任公司	迪庆州	香格里拉市	果蔬	松茸	省级
790	香格里拉藏龙生物开发股份有限公司	迪庆州	香格里拉市	畜牧业	肉制品	省级
791	维西县康邦美味绿色资源开发公司	迪庆州	维西县	木本油料	核桃油	省级
792	香格里拉市祥和食品有限责任公司	迪庆州	香格里拉市	果蔬	松茸	省级
793	迪庆香格里拉碧罗雪山生物科技有限公司	迪庆州	维西县	木本油料	核桃油	省级
794	维西伟宏农特资源开发有限责任公司	迪庆州	维西县	生物药	中药材加工	省级
795	香格里拉市康美乳业开发有限责任公司	迪庆州	香格里拉市	畜牧	干酪素	省级
796	德钦县梅里酒业有限公司	迪庆州	德钦县	果蔬	太阳魂	省级
797	中甸野生食品进出口有限责任公司	迪庆州	香格里拉市	果蔬	松茸	省级
798	香格里拉市忠浩野生中药种植有限责任公司	迪庆州	香格里拉市	生物药	中药材	省级
799	维西供销药材土产有限公司	迪庆州	维西县	生物药	中药材加工	省级
800	香格里拉市圣宝食品进出口有限责任公司	迪庆州	香格里拉市	果蔬	松茸	省级
801	迪庆香格里拉青稞资源开发有限公司	迪庆州	香格里拉经济开发区	粮油	青稞	省级
802	临沧南华糖业有限公司	临沧市	临翔区	蔗糖	白砂糖	省级
803	云南龙润茶业集团有限公司	临沧市	云县	茶叶	龙润普洱茶	国家级
804	云南省凤庆糖业集团有限责任公司	临沧市	凤庆县	蔗糖	白砂糖	省级
805	茅粮酒业集团有限公司	临沧市	云县	其他	白酒	省级
806	孟定腾鑫实业有限责任公司	临沧市	耿马县	橡胶	橡胶	省级
807	云南双江勐库茶叶有限责任公司	临沧市	双江县	茶叶	普洱茶	国家级
808	云南滇红集团股份有限公司	临沧市	凤庆县	茶叶	精制茶、红茶、绿茶、普洱茶	省级
809	碧丽源（云南）茶业有限公司	临沧市	沧源县	茶叶	精制茶	省级
810	云南福滋农业科技开发有限公司	临沧市	双江县	生物药	茯苓	省级
811	临沧凌丰咖啡产业发展有限公司	临沧市	临翔区	咖啡	咖啡豆	省级
812	云县家盟茶叶酒业有限责任公司	临沧市	云县	茶叶	茶酒	省级
813	临沧道地中药材种植科技有限公司	临沧市	耿马县	生物药	重楼	省级
814	凤庆县红河茶业有限责任公司	临沧市	凤庆县	茶叶	精制红茶	省级

续表

序号	企业名称	州（市）	所属县区	产业类别	主营产品名称	龙头企业层级
815	耿马七彩田园牧业有限公司	临沧市	耿马县	畜牧业	牛肉	省级
816	临沧银毫茶业有限责任公司	临沧市	临翔区	茶叶	普洱茶	省级
817	云县惠民茶业有限公司	临沧市	云县	茶叶	茶叶	省级
818	凤庆县宏达食品有限责任公司	临沧市	凤庆县	林产业	林产品	省级
819	云南双江三祥养殖有限责任公司	临沧市	双江县	畜牧业	鲜鸡蛋	省级
820	临沧邦泰昔归庄园有限公司	临沧市	临翔区	茶叶	普洱茶	省级
821	云县国汉生态茶业有限责任公司	临沧市	云县	茶叶	茶叶	省级
822	耿马四方生物科技开发有限责任公司	临沧市	耿马县	生物药	石斛	省级
823	云南久丰农业开发有限公司	临沧市	云县	果蔬	魔芋种子	省级
824	凤庆县龙泉茶业有限责任公司	临沧市	凤庆县	茶叶	精制茶	省级
825	双江军缘农业开发有限公司	临沧市	双江县	生物药	贡甲、甲贡	省级
826	凤庆县峡山茶业有限公司	临沧市	凤庆县	茶叶	有机红茶、绿茶	省级
827	临沧宏泰饲料有限责任公司	临沧市	临翔区	畜牧	饲料	省级
828	临沧佳源食品有限责任公司	临沧市	临翔区	粮油	菜籽油	省级
829	双江荣康达投资有限公司	临沧市	双江县	茶叶	乌龙茶	省级
830	云县荣康农业综合开发有限公司	临沧市	云县	果蔬	蔬菜	省级
831	临沧天源食品有限公司	临沧市	临翔区	粮油	菜籽油	省级
832	云南奕华农业生物有限公司	临沧市	双江县	生物药	娘母良、白及	省级
833	临沧丰源饲料有限责任公司	临沧市	临翔区	畜牧	饲料	省级
834	凤庆县三宁茶业有限责任公司	临沧市	凤庆县	茶叶	工夫红条茶、CTC 红碎茶、绿茶、普洱茶	省级
835	临沧大器农业产业开发有限公司	临沧市	云县	畜牧业	鸡	省级
836	凤庆磊鑫农产品开发有限责任公司	临沧市	凤庆县	薯类	魔芋片、精粉	省级
837	云南凤庆苏亚红清真食品有限公司	临沧市	凤庆县	畜牧	熟牛肉制品	省级
838	双江津乔茶业有限公司	临沧市	双江县	茶叶	普洱茶	省级
839	临沧耿马鹰洛山茶业有限公司	临沧市	耿马县	茶叶	茶叶	省级
840	临沧普粹茶叶有限公司	临沧市	临翔区	茶叶	普洱茶	省级
841	耿马澜沧江茶业有限公司	临沧市	耿马县	茶叶	茶叶	省级
842	临沧博海南美拉祜生态茶叶有限公司	临沧市	临翔区	茶叶	普洱茶	省级
843	镇康县国诚茧丝绸有限公司	临沧市	镇康县	桑蚕	蚕茧	省级
844	临沧鸿运商贸有限责任公司	临沧市	临翔区	茶叶	普洱茶	省级

（陈冬冬）

2018 年度云南省审定通过农作物品种

序号	作物类别	品种名称	审定编号	申请者	育种者
1	杂交籼稻	花优 33	滇审稻 2018001 号	蒙自和顺农业科技开发有限公司	蒙自和顺农业科技开发有限公司 四川省农科院核技术研究所
2	杂交籼稻	泸优 164	滇审稻 2018002 号	蒙自和顺农业科技开发有限公司	三明市农业科学研究院 四川省农业科学院水稻高粱研究所
3	杂交籼稻	文优 305	滇审稻 2018003 号	云南佳佳福种业有限公司	云南佳佳福种业有限公司 文山壮族苗族自治州农业科学院
4	杂交籼稻	丰优 9516	滇审稻 2018004 号	泸州泰丰种业有限公司	泸州泰丰种业有限公司
5	杂交籼稻	豪优 247	滇审稻 2018005 号	云南种业集团有限责任公司	文山壮族苗族自治州农业科学院 云南种业集团有限责任公司
6	杂交籼稻	金农 3 优 3 号	滇审稻 2018006 号	云南省国有资本运营金鼎禾朴农业科技有限公司	福建农林大学作物科学学院
7	杂交籼稻	花优 7021	滇审稻 2018007 号	云南省国有资本运营金鼎禾朴农业科技有限公司	云南禾朴农业科技有限公司 四川科瑞种业有限公司 四川省农业科学院生物技术核技术研究所
8	杂交籼稻	福两优 176	滇审稻 2018008 号	福建旺穗种业有限公司	福建旺穗种业有限公司 福建省农业科学院水稻研究所
9	杂交籼稻	野香优 2998	滇审稻 2018009 号	云南美益嘉种业有限公司	广西绿海种业有限公司
10	杂交籼稻	锦两优 906	滇审稻 2018010 号	云南金瑞种业有限公司	云南金瑞种业有限公司
11	杂交籼稻	花优 683	滇审稻 2018011 号	福建省农业科学院水稻研究所	福建省农业科学院水稻研究所 四川省农业科学院生物技术核技术研究所 福建农林大学
12	杂交籼稻	晶两优 1377	滇审稻 2018012 号	四川比特利种业有限责任公司	袁隆平农业高科技股份有限公司 广东省农业科学院水稻研究所 深圳隆平金谷种业有限公司 湖南隆平高科技种业科学研究院有限公司
13	杂交籼稻	扬优香占（试验名称：扬香优 2129）	滇审稻 2018013 号	红河州农业科学研究所	江苏里下河地区农业科学研究所
14	常规籼稻	睿稻 36	滇审稻 2018014 号	开远市种子管理站	宋建荣　张竹仙
15	常规籼稻	广稻四号	滇审稻 2018015 号	广南县种子管理站	资金龙　胡校章　任贵芬　王国先 董加金　沙立雍　马　烈
16	常规籼稻	文稻 19 号	滇审稻 2018016 号	文山壮族苗族自治州农业科学院	文山壮族苗族自治州农业科学院
17	常规籼稻	文稻 18 号	滇审稻 2018017 号	文山壮族苗族自治州农业科学院	文山壮族苗族自治州农业科学院
18	常规籼稻	文糯 2 号	滇审稻 2018018 号	文山壮族苗族自治州农业科学院	文山壮族苗族自治州农业科学院
19	常规籼稻	滇禾 133	滇审稻 2018019 号	云南农业大学稻作研究所	云南农业大学稻作研究所 广南县八宝那糁芒作物种植农民专业合作社 德宏遮放贡米集团有限公司
20	常规籼稻	滇禾 134	滇审稻 2018020 号	云南农业大学稻作研究所	云南农业大学稻作研究所 德宏遮放贡米集团有限公司 广南县八宝那糁芒作物种植农民专业合作社

续表

序号	作物类别	品种名称	审定编号	申请者	育种者
21	常规籼稻	八宝谷 7 号	滇审稻 2018021 号	广南县八宝米研究所	广南县八宝米研究所
22	常规粳稻	云粳 46 号	滇审稻 2018022 号	云南省农业科学院粮食作物研究所	云南省农业科学院粮食作物研究所 华中农业大学作物遗传改良国家重点实验室
23	常规粳稻	丽粳 18 号	滇审稻 2018023 号	丽江市农业科学研究所	丽江市农业科学研究所
24	常规粳稻	昭粳 12 号	滇审稻 2018024 号	昭通市农业科学院	昭通市农业科学院
25	常规粳稻	凤稻 31（试验名称：凤 12-47）	滇审稻 2018025 号	大理白族自治州农业科学推广研究院粮食作物研究所	大理白族自治州农业科学推广研究院粮食作物研究所
26	常规粳稻	玉粳 24 号（试验名称：玉 15H–29）	滇审稻 2018026 号	玉溪市农业科学院等	玉溪市农业科学院 云南省农业科学院粮食作物研究所
27	常规粳稻	靖稻 1 号（试验名称：靖粳 32 号）	滇审稻 2018027 号	曲靖市农业科学院	曲靖市农业科学院 云南省农业科学院粮食作物研究所
28	常规粳稻	靖稻 5 号（试验名称：靖粳 36 号）	滇审稻 2018028 号	曲靖市农业科学院	曲靖市农业科学院 云南省农业科学院粮食作物研究所
29	常规粳稻	腾粳 1 号	滇审稻 2018029 号	腾冲市农业技术推广所	腾冲市农业技术推广所 云南省声农水稻研究所
30	常规粳稻	岫粳 26 号	滇审稻 2018030 号	保山市农业科学研究所	保山市农业科学研究所
31	常规粳稻	岫粳 28 号	滇审稻 2018031 号	保山市农业科学研究所	保山市农业科学研究所
32	常规粳稻	楚稻 3 号	滇审稻 2018032 号	楚雄禾丰农业科技开发有限公司	楚雄禾丰农业科技开发有限公司
33	多年生稻	多年生稻 23（试验名称：PR23）	滇审稻 2018033 号	云南大学	云南大学 云南省农业技术推广总站 云南省农业科学院 景洪市农业技术推广中心 云南省种子管理站
34	旱稻	文旱糯稻 1 号	滇审稻 2018034 号	云南佳佳福种业有限公司	云南佳佳福种业有限公司
35	杂交旱稻	旱优 737	滇审稻 2018035 号	云南省农业科学研究院粮食作物研究所	上海市农业生物基因中心 云南省农业科学研究院粮食作物研究所
36	普通玉米	君单 1 号	滇审玉米 2018001 号	云南浩禾农业科技有限公司	云南红穗农业科技开发有限公司
37	普通玉米	宏玉 6 号	滇审玉米 2018002 号	云南友农农业科技开发有限公司	云南友农农业科技开发有限公司
38	普通玉米	金瑞 909	滇审玉米 2018003 号	云南金瑞种业有限公司	云南金瑞种业有限公司
39	普通玉米	垦玉 1505	滇审玉米 2018004 号	甘肃农垦良种有限责任公司	甘肃农垦良种有限责任公司
40	普通玉米	先农 998	滇审玉米 2018005 号	北京金色农华种业科技股份有限公司	华中农业大学
41	普通玉米	大天 166 号	滇审玉米 2018006 号	罗平县大天种业玉米研究所	云南大天种业有限公司
42	普通玉米	秋庆 1 号	滇审玉米 2018007 号	云南秋庆种业有限公司	云南秋庆种业有限公司
43	普通玉米	贝玉 799（试验名称：金滇 99）	滇审玉米 2018008 号	云南金滇农业科技有限公司	云南金滇农业科技有限公司

续表

序号	作物类别	品种名称	审定编号	申请者	育种者
44	普通玉米	云瑞 188	滇审玉米 2018009 号	云南田瑞种业有限公司	云南田瑞种业有限公司
45	普通玉米	云瑞 355（试验名称：云瑞 335）	滇审玉米 2018010 号	云南省农业科学院粮食作物研究所	云南省农业科学院粮食作物研究所
46	普通玉米	会单 666	滇审玉米 2018011 号	云南会丰种业有限责任公司	云南会丰种业有限责任公司
47	普通玉米	迪玉 3 号	滇审玉米 2018012 号	云南迪玉种业有限公司	云南迪玉种业有限公司
48	普通玉米	地沃 4 号	滇审玉米 2018013 号	昆明地沃农业科技有限公司	昆明地沃农业科技有限公司
49	普通玉米	金单 4 号	滇审玉米 2018014 号	云南金秋种业有限公司	云南腾丰种业有限公司 云南金秋种业有限公司
50	普通玉米	富华 22（试验名称：滇玉 88）	滇审玉米 2018015 号	云南滇玉种业有限公司	云南滇玉种业有限公司
51	普通玉米	力玉 169	滇审玉米 2018016 号	云南昊昕农业科技有限公司	云南昊昕农业科技有限公司
52	普通玉米	金瑞 3168	滇审玉米 2018017 号	云南金瑞种业有限公司	云南金瑞种业有限公司
53	普通玉米	滇尚 211	滇审玉米 2018018 号	云南浩禾农业科技有限公司	云南浩禾农业科技有限公司
54	普通玉米	亲瑞 189	滇审玉米 2018019 号	云南绿晶种业有限公司	云南绿晶种业有限公司
55	普通玉米	耀玉 4126	滇审玉米 2018020 号	云南浩禾农业科技有限公司	弥勒市湖泉玉农业科技有限公司
56	普通玉米	华兴单 199	滇审玉米 2018021 号	云南盛衍种业有限公司	云南盛衍种业有限公司
57	普通玉米	丁单 3 号	滇审玉米 2018022 号	云南红穗农业科技开发有限公司	云南红穗农业科技开发有限公司
58	普通玉米	孔玉 829	滇审玉米 2018023 号	云南昊昕农业科技有限公司	云南昊昕农业科技有限公司
59	普通玉米	金玉 318	滇审玉米 2018024 号	云南蓝彪商贸有限公司	贵州金农科技有限责任公司
60	普通玉米	大天 397 号	滇审玉米 2018025 号	云南大天种业有限公司	云南大天种业有限公司
61	普通玉米	胜玉 16 号	滇审玉米 2018026 号	富源县胜玉种业有限公司	富源县胜玉种业有限公司
62	普通玉米	耀玉 1218	滇审玉米 2018027 号	云南浩禾农业科技有限公司	弥勒市湖泉玉农业科技有限公司
63	普通玉米	粒玉 168（试验名称：武试 03）	滇审玉米 2018028 号	云南粒粒金农业科技有限公司	武定县农业技术推广服务中心
64	普通玉米	祥单 7 号	滇审玉米 2018029 号	云南金秋种业有限公司	云南金秋种业有限公司
65	普通玉米	迪卡 3081	滇审玉米 2018030 号	中种国际种子有限公司	中种国际种子有限公司
66	普通玉米	路单 21 号（试验名称：石试 1401）	滇审玉米 2018031 号	云南石丰种业有限公司	云南石丰种业有限公司
67	普通玉米	大玉 1645	滇审玉米 2018032 号	大理州农业科学推广研究院粮食作物研究所	大理州农业科学推广研究院粮食作物研究所

续表

序号	作物类别	品种名称	审定编号	申请者	育种者
68	普通玉米	纪元 9 号（试验名称：廊玉 14–13）	滇审玉米 2018033 号	云南省国有资本运营金鼎禾朴农业科技有限公司	河北新纪元种业有限公司
69	普通玉米	雅玉 116	滇审玉米 2018034 号	四川西南科联种业有限责任公司	四川雅玉科技开发有限公司
70	普通玉米	田研 9527	滇审玉米 2018035 号	云南田丰种业集团有限公司	云南田丰种业集团有限公司
71	普通玉米	会单 190	滇审玉米 2018036 号	会泽县种子管理站	会泽县种子管理站 云南会丰种业有限责任公司
72	普通玉米	力玉 218	滇审玉米 2018037 号	云南昊昕农业科技有限公司	云南昊昕农业科技有限公司
73	普通玉米	基玉 1 号	滇审玉米 2018038 号	云南浩禾农业科技有限公司	云南浩禾农业科技有限公司
74	普通玉米	正红 431	滇审玉米 2018039 号	四川农大正红生物技术有限责任公司	四川农大正红生物技术有限责任公司
75	普通玉米	亚禾 511	滇审玉米 2018040 号	西双版纳纳丰亚禾农作物育种有限公司	西双版纳纳丰亚禾农作物育种有限公司
76	普通玉米	昭阳 7 号	滇审玉米 2018041 号	昭通市昭阳区种子管理站	昭通市昭阳区种子管理站
77	小麦	楚麦 16 号（试验名称：楚选 2801）	滇审小麦 2018001 号	楚雄州农业科学研究所	楚雄州农业科学研究所 四川农科院粮食作物研究所
78	小麦	滇麦 4 号	滇审小麦 2018002 号	云南农业大学	云南农业大学 保山学院 丽江心联欣粮油贸易有限公司 四川农业大学小麦研究所 保山市农业科学研究所
79	小麦	滇麦 5 号	滇审小麦 2018003 号	云南农业大学	云南农业大学 保山学院 丽江心联欣粮油贸易有限公司 四川农业大学小麦研究所
80	小麦	滇麦 6 号	滇审小麦 2018004 号	云南农业大学	云南农业大学 四川农业大学小麦研究所 保山学院 丽江心联欣粮油贸易有限公司
81	小麦	云麦 74	滇审小麦 2018005 号	云南省农业科学院粮食作物研究所	云南省农业科学院粮食作物研究所
82	小麦	云麦 75	滇审小麦 2018006 号	云南省农业科学院粮食作物研究所	云南省农业科学院粮食作物研究所
83	大豆	云黄 12（试验名称：云大豆 12 号）	滇审大豆 2018001 号	云南省农业科学院粮食作物研究所	云南省农业科学院粮食作物研究所
84	大豆	云黄 13（试验名称：云大豆 12 号）	滇审大豆 2018002 号	云南省农业科学院粮食作物研究所	云南省农业科学院粮食作物研究所
85	大豆	云环资大豆 5 号	滇审大豆 2018003 号	云南省农业科学院农业环境资源研究所	云南省农业科学院农业环境资源研究所
86	大豆	滇大豆 2 号	滇审大豆 2018004 号	云南农业大学农学院	云南农业大学农学院

2018年农业农村部公告云南省登记农作物品种

序号	作物类别	品种名称	登记号	申请单位
1	马铃薯	丽薯2号	GPD马铃薯（2018）530131	丽江市农业科学研究所
2	马铃薯	丽薯13号	GPD马铃薯（2018）530141	丽江市农业科学研究所
3	马铃薯	滇薯47号	GPD马铃薯（2018）530124	云南农业大学薯类作物研究所
4	马铃薯	云薯305	GPD马铃薯（2018）530023	云南省农业科学院经济作物研究所
5	马铃薯	云薯401	GPD马铃薯（2018）530024	云南省农业科学院经济作物研究所
6	马铃薯	丽薯15号	GPD马铃薯（2018）530134	丽江市农业科学研究所
7	马铃薯	云薯303	GPD马铃薯（2018）530021	云南省农业科学院经济作物研究所
8	马铃薯	丽薯6号	GPD马铃薯（2018）530132	丽江市农业科学研究所
9	马铃薯	滇薯23号	GPD马铃薯（2018）530125	云南农业大学薯类作物研究所
10	马铃薯	云薯107	GPD马铃薯（2018）530018	云南省农业科学院经济作物研究所
11	马铃薯	云薯304	GPD马铃薯（2018）530022	云南省农业科学院经济作物研究所
12	马铃薯	德薯3号	GPD马铃薯（2018）530129	德宏傣族景颇族自治州农业技术推广中心
13	马铃薯	丽薯7号	GPD马铃薯（2018）530133	丽江市农业科学研究所
14	马铃薯	德薯2号	GPD马铃薯（2018）530128	德宏傣族景颇族自治州农业技术推广中心
15	马铃薯	宁蒗5号	GPD马铃薯（2018）530096	丽江市种子管理站 宁蒗县佳禾种子有限公司
16	马铃薯	云薯205	GPD马铃薯（2018）530020	云南省农业科学院经济作物研究所
17	马铃薯	云薯202	GPD马铃薯（2018）530019	云南省农业科学院经济作物研究所
18	马铃薯	云薯505	GPD马铃薯（2018）530025	云南省农业科学院经济作物研究所
19	马铃薯	宁蒗3号	GPD马铃薯（2018）530095	丽江市种子管理站 宁蒗县佳禾种子有限公司
20	马铃薯	云薯902	GPD马铃薯（2018）530027	云南省农业科学院经济作物研究所
21	马铃薯	云薯105	GPD马铃薯（2018）530017	云南省农业科学院经济作物研究所
22	马铃薯	云薯506	GPD马铃薯（2018）530026	云南省农业科学院经济作物研究所
23	马铃薯	丽薯1号	GPD马铃薯（2018）530130	丽江市农业科学研究所
24	大麦（青稞）	保大麦22号	GPD大麦（青稞）（2018）530059	保山市农业科学研究所
25	大麦（青稞）	云饲麦4号	GPD大麦（青稞）（2018）530018	云南省农业科学院生物技术与种质资源研究所 昆明田康科技有限公司
26	大麦（青稞）	云饲麦2号	GPD大麦（青稞）（2018）530008	云南省农业科学院生物技术与种质资源研究所 昆明田康科技有限公司 中国农业科学院作物科学研究所
27	大麦（青稞）	云饲麦3号	GPD大麦（青稞）（2018）530017	云南省农业科学院生物技术与种质资源研究所 昆明田康科技有限公司 中国农业科学院作物科学研究所
28	大麦（青稞）	云啤15号	GPD大麦（青稞）（2018）530035	云南省农业科学院生物技术与种质资源研究所 中国农业科学院作物科学研究所 昆明田康科技有限公司

续表

序号	作物类别	品种名称	登记号	申请单位
29	大麦（青稞）	云啤 10 号	GPD 大麦（青稞）（2018）530020	云南省农业科学院生物技术与种质资源研究所 昆明田康科技有限公司
30	大麦（青稞）	云啤 5 号	GPD 大麦（青稞）（2018）530011	云南省农业科学院生物技术与种质资源研究所
31	大麦（青稞）	云靖麦 2 号	GPD 大麦（青稞）（2018）530043	昆明田康科技有限公司 曲靖市农业科学院 曲靖市沾益区农业技术推广中心
32	大麦（青稞）	保大麦 21 号	GPD 大麦（青稞）（2018）530067	保山市农业科学研究所
33	大麦（青稞）	云稞 1 号	GPD 大麦（青稞）（2018）530034	云南省农业科学院生物技术与种质资源研究所 迪庆州农业科学研究所 昆明田康科技有限公司 中国食品发酵工业研究院有限公司
34	大麦（青稞）	云饲麦 1 号	GPD 大麦（青稞）（2018）530009	云南省农业科学院生物技术与种质资源研究所 昆明田康科技有限公司
35	大麦（青稞）	云饲麦 9 号	GPD 大麦（青稞）（2018）530040	云南省农业科学院生物技术与种质资源研究所 中国农业科学院作物科学研究所 昆明田康科技有限公司 文山壮族苗族自治州农业科学院
36	大麦（青稞）	云啤 9 号	GPD 大麦（青稞）（2018）530021	云南省农业科学院生物技术与种质资源研究所 昆明田康科技有限公司 中国食品发酵工业研究院有限公司 文山壮族苗族自治州农业科学院
37	大麦（青稞）	保大麦 17 号	GPD 大麦（青稞）（2018）530051	保山市农业科学研究所
38	大麦（青稞）	云饲麦 10 号	GPD 大麦（青稞）（2018）530041	云南省农业科学院生物技术与种质资源研究所 昆明田康科技有限公司 中国农业科学院作物科学研究所 腾冲市农业技术推广所 嵩明县农业技术推广站
39	大麦（青稞）	云啤 4 号	GPD 大麦（青稞）（2018）530013	云南省农业科学院生物技术与种质资源研究所
40	大麦（青稞）	保大麦 23 号	GPD 大麦（青稞）（2018）530060	保山市农业科学研究所
41	大麦（青稞）	云啤 12 号	GPD 大麦（青稞）（2018）530019	云南省农业科学院生物技术与种质资源研究所 昆明田康科技有限公司
42	大麦（青稞）	云啤 7 号	GPD 大麦（青稞）（2018）530031	云南省农业科学院生物技术与种质资源研究所 中国农业科学院作物科学研究所
43	大麦（青稞）	云啤 17 号	GPD 大麦（青稞）（2018）530036	云南省农业科学院生物技术与种质资源研究所 昆明田康科技有限公司 丽江市农业科学研究所 泸西县农业技术推广中心
44	大麦（青稞）	云啤 18 号	GPD 大麦（青稞）（2018）530039	云南省农业科学院生物技术与种质资源研究所 昆明田康科技有限公司 曲靖市农业科学院 玉溪农业职业技术学院
45	大麦（青稞）	云啤 14 号	GPD 大麦（青稞）（2018）530033	云南省农业科学院生物技术与种质资源研究所 昆明田康科技有限公司 中国食品发酵工业研究院有限公司
46	大麦（青稞）	云饲麦 7 号	GPD 大麦（青稞）（2018）530037	云南省农业科学院生物技术与种质资源研究所 中国农业科学院作物科学研究所 昆明田康科技有限公司 迪庆州农业科学研究所

续表

序号	作物类别	品种名称	登记号	申请单位
47	大麦（青稞）	澳选 3 号	GPD 大麦（青稞）（2018）530032	云南省农业科学院生物技术与种质资源研究所 沾益区农业局 中国农业科学院作物科学研究所 嵩明县种子管理站
48	大麦（青稞）	云饲麦 8 号	GPD 大麦（青稞）（2018）530038	云南省农业科学院生物技术与种质资源研究所 中国农业科学院作物科学研究所 昆明田康科技有限公司 玉溪农业职业技术学院
49	大麦（青稞）	云啤 2 号	GPD 大麦（青稞）（2018）530012	云南省农业科学院生物技术与种质资源研究所
50	大麦（青稞）	云啤 11 号	GPD 大麦（青稞）（2018）530010	云南省农业科学院生物技术与种质资源研究所 昆明田康科技有限公司
51	大麦（青稞）	云玉麦 1 号	GPD 大麦（青稞）（2018）530042	昆明田康科技有限公司 玉溪农业职业技术学院 云南省农业科学院生物技术与种质资源研究所 昆明市农业科学院
52	大麦（青稞）	保大麦 20 号	GPD 大麦（青稞）（2018）530066	保山市农业科学研究所
53	蚕豆	云豆 06	GPD 蚕豆（2018）530032	云南省农业科学院粮食作物研究所　无
54	蚕豆	保蚕豆 3 号	GPD 蚕豆（2018）530023	保山市农业科学研究所
55	蚕豆	保蚕豆 5 号	GPD 蚕豆（2018）530025	保山市农业科学研究所
56	蚕豆	凤蚕豆十八号	GPD 蚕豆（2018）530030	大理白族自治州农业科学推广研究院
57	蚕豆	凤豆十六号	GPD 蚕豆（2018）530028	大理白族自治州农业科学推广研究院
58	蚕豆	云豆 470	GPD 蚕豆（2018）530033	云南省农业科学院粮食作物研究所　无
59	蚕豆	凤豆 15 号	GPD 蚕豆（2018）530027	大理白族自治州农业科学推广研究院
60	蚕豆	凤豆十七号	GPD 蚕豆（2018）530029	大理白族自治州农业科学推广研究院
61	蚕豆	保蚕豆 6 号	GPD 蚕豆（2018）530022	保山市农业科学研究所
62	蚕豆	保蚕豆 4 号	GPD 蚕豆（2018）530026	保山市农业科学研究所
63	蚕豆	益豆 1 号	GPD 蚕豆（2018）530007	云南楚雄益农农业科技开发有限公司 楚雄市彩稼农业科技开发研究所
64	蚕豆	云豆 459	GPD 蚕豆（2018）530031	云南省农业科学院粮食作物研究所
65	蚕豆	保绿豆 1 号	GPD 蚕豆（2018）530001	保山市农业科学研究所
66	蚕豆	彝豆 1 号	GPD 蚕豆（2018）530012	楚雄彝族自治州农业科学研究推广所
67	蚕豆	保绿豆 2 号	GPD 蚕豆（2018）530021	保山市农业科学研究所
68	蚕豆	彝豆 3 号	GPD 蚕豆（2018）530013	楚雄彝族自治州农业科学研究推广所
69	豌豆	秋豌 1 号	GPD 豌豆（2018）530023	云南秋庆种业有限公司 玉溪市种子管理站
70	豌豆	滇宝 3 号	GPD 豌豆（2018）530024	云南世大种业有限公司
71	豌豆	呈丰辰绿翡翠	GPD 豌豆（2018）530051	云南呈丰辰种业有限公司
72	豌豆	盖丰长寿豌	GPD 豌豆（2018）530004	云南盖丰农业科技有限公司
73	豌豆	保丰 2 号	GPD 豌豆（2018）530053	保山市农业科学研究所
74	豌豆	黑芽豌豆苗	GPD 豌豆（2018）530011	云南京滇种业有限公司
75	豌豆	保丰 1 号	GPD 豌豆（2018）530015	保山市农业科学研究所

续表

序号	作物类别	品种名称	登记号	申请单位
76	豌豆	益农长寿豆688	GPD 豌豆（2018）530003	云南楚雄益农农业科技开发有限公司 楚雄市彩稼农业科技开发研究所
77	豌豆	保翠豌 1 号	GPD 豌豆（2018）530043	保山市农业科学研究所 保山世丰种业有限公司
78	豌豆	世大 8 号	GPD 豌豆（2018）530059	云南世大种业有限公司 汪永锋　余海燕　杨志明　杨树华
79	豌豆	云豌 18 号	GPD 豌豆（2018）530031	云南省农业科学院粮食作物研究所
80	豌豆	京滇翡翠	GPD 豌豆（2018）530010	云南京滇种业有限公司
81	豌豆	滇宝先锋	GPD 豌豆（2018）530052	云南世大种业有限公司 汪永锋　余海燕　牛文武　杜新雄　黄礼健 霍凤团
82	油菜	春喜 1407	GPD 油菜（2018）530400	云南春喜农业科技集团有限公司
83	油菜	保油杂 3 号	GPD 油菜（2018）530396	保山市农业科学研究所 保山市经济作物技术推广工作站 云南农地乐农业科技有限公司
84	油菜	玉红油 4 号	GPD 油菜（2018）530014	玉溪市红塔区种子管理站
85	油菜	保油杂 4 号	GPD 油菜（2018）530397	保山市农业科学研究所 云南农地乐农业科技有限公司
86	油菜	云油杂 13 号	GPD 油菜（2018）530262	云南省农业科学院经济作物研究所 罗平县种子管理站 保山市隆阳区农业技术推广所 云南农业职业技术学院
87	油菜	花油 6 号	GPD 油菜（2018）530238	云南省农业科学院经济作物研究所 中国科学院遗传与发育生物学研究所
88	油菜	保油 9 号	GPD 油菜（2018）530340	保山市农业科学研究所
89	油菜	春喜 1402	GPD 油菜（2018）530403	云南春喜农业科技集团有限公司
90	油菜	保油杂 2 号	GPD 油菜（2018）530306	保山市农业科学研究所 云南农地乐农业科技有限公司
91	油菜	黄金油 1 号	GPD 油菜（2018）530097	云南楚雄益农农业科技开发有限公司 楚雄市彩稼农业科技开发研究所
92	油菜	玉油 1 号	GPD 油菜（2018）530018	玉溪市农业科学院
93	油菜	玉油 2 号	GPD 油菜（2018）530091	云南农夫乐种业有限公司
94	油菜	云花油早熟 1 号	GPD 油菜（2018）530184	云南省农业科学院经济作物研究所 玉溪市农业科学院
95	油菜	玉油杂 3 号	GPD 油菜（2018）530392	云南农夫乐种业有限公司
96	油菜	春喜 888	GPD 油菜（2018）530402	云南春喜农业科技集团有限公司
97	油菜	云油杂 18 号	GPD 油菜（2018）530263	云南省农业科学院经济作物研究所 楚雄彝族自治州农业科学研究推广所 玉溪市农业科学院 云南农业职业技术学院
98	油菜	黄金油 2 号	GPD 油菜（2018）530099	云南楚雄益农农业科技开发有限公司 楚雄市彩稼农业科技开发研究所
99	油菜	云油杂 51 号	GPD 油菜（2018）530420	云南省农业科学院经济作物研究所

续表

序号	作物类别	品种名称	登记号	申请单位
100	油菜	云花油 35 号	GPD 油菜（2018）530266	云南省农业科学院经济作物研究所 云南农业职业技术学院 云南省德宏傣族景颇族自治州农业科学研究所 保山市隆阳区农业技术推广所
101	油菜	保油 11 号	GPD 油菜（2018）530395	保山市农业科学研究所
102	油菜	德虹油 1 号	GPD 油菜（2018）530105	云南春喜农业科技集团有限公司
103	油菜	科油 243	GPD 油菜（2018）530090	云南农夫乐种业有限公司 玉溪市红塔区种子管理站
104	油菜	云油 33 号	GPD 油菜（2018）530237	云南省农业科学院经济作物研究所 云南农业职业技术学院 保山市隆阳区农业技术推广所
105	油菜	春喜 799	GPD 油菜（2018）530122	云南春喜农业科技集团有限公司
106	油菜	玉红油 1 号	GPD 油菜（2018）530003	玉溪市红塔区种子管理站
107	油菜	云油杂 23 号	GPD 油菜（2018）530265	云南省农业科学院经济作物研究所 云南农业职业技术学院 文山壮族苗族自治州农业科学院 大理白族自治州农业科学推广研究院经济作物研究所
108	油菜	花油 5 号	GPD 油菜（2018）530239	云南省农业科学院经济作物研究所
109	油菜	云油杂 14 号	GPD 油菜（2018）530227	云南省农业科学院经济作物研究所 中国科学院遗传与发育生物学研究所 玉溪市农业科学院 罗平县种子管理站
110	油菜	云油杂 22 号	GPD 油菜（2018）530264	云南省农业科学院经济作物研究所 云南农业职业技术学院 保山市隆阳区农业技术推广所 临沧市农业科学研究所
111	油菜	花油 8 号	GPD 油菜（2018）530183	云南省农业科学院经济作物研究所
112	油菜	春喜 1408	GPD 油菜（2018）530401	云南春喜农业科技集团有限公司
113	油菜	云油双 2 号	GPD 油菜（2018）530185	云南省农业科学院经济作物研究所 云南农业职业技术学院
114	油菜	益油杂 3861	GPD 油菜（2018）530383	云南楚雄益农农业科技开发有限公司 楚雄市彩稼农业科技开发研究所
115	油菜	春喜 A36	GPD 油菜（2018）530123	云南春喜农业科技集团有限公司
116	油菜	金油 4 号	GPD 油菜（2018）530390	云南农夫乐种业有限公司
117	油菜	云油杂 10 号	GPD 油菜（2018）530182	云南省农业科学院经济作物研究所
118	油菜	益油杂 7 号	GPD 油菜（2018）530418	云南楚雄益农农业科技开发有限公司 楚雄市彩稼农业科技开发研究所
119	油菜	益油 243 号	GPD 油菜（2018）530098	云南楚雄益农农业科技开发有限公司 楚雄市彩稼农业科技开发研究所
120	油菜	A35	GPD 油菜（2018）530006	玉溪市红塔区种子管理站
121	油菜	春喜 1401	GPD 油菜（2018）530124	云南春喜农业科技集团有限公司
122	油菜	园油 66 号	GPD 油菜（2018）530228	云南园禾种业有限公司
123	油菜	春喜 998	GPD 油菜（2018）530399	云南春喜农业科技集团有限公司
124	油菜	玉红油 2 号	GPD 油菜（2018）530004	玉溪市红塔区种子管理站
125	油菜	春喜 788	GPD 油菜（2018）530121	云南春喜农业科技集团有限公司

续表

序号	作物类别	品种名称	登记号	申请单位
126	油菜	云油杂 9 号	GPD 油菜（2018）530233	云南省农业科学院经济作物研究所 中国科学院遗传与发育生物学研究所 云南农业职业技术学院
127	油菜	玉油 4 号	GPD 油菜（2018）530019	玉溪市农业科学院 玉溪市红塔区种子管理站
128	油菜	云油杂 12 号	GPD 油菜（2018）530226	云南省农业科学院经济作物研究所 罗平县种子管理站
129	油菜	玉红油 3 号	GPD 油菜（2018）530005	玉溪市红塔区种子管理站
130	油菜	云油杂 15 号	GPD 油菜（2018）530235	云南省农业科学院经济作物研究所 云南农业职业技术学院 楚雄彝族自治州农业科学研究推广所 德宏傣族景颇族自治州农业技术推广中心
131	油菜	益油杂 5 号	GPD 油菜（2018）530382	云南楚雄益农农业科技开发有限公司 楚雄市彩稼农业科技开发研究所
132	油菜	金油 205	GPD 油菜（2018）530391	云南农夫乐种业有限公司
133	油菜	云花油 9 号	GPD 油菜（2018）530236	云南省农业科学院经济作物研究所
134	油菜	云油杂 11 号	GPD 油菜（2018）530234	云南省农业科学院经济作物研究所 楚雄彝族自治州农业科学研究推广所 云南农业职业技术学院
135	油菜	益油杂 9 号	GPD 油菜（2018）530419	云南楚雄益农农业科技开发有限公司 楚雄市彩稼农业科技开发研究所
136	甘蔗	云蔗 06–193	GPD 甘蔗（2018）530003	云南省农业科学院甘蔗研究所 云南云蔗科技开发有限公司
137	甘蔗	德蔗 0383	GPD 甘蔗（2018）530014	德宏傣族景颇族自治州甘蔗科学研究所
138	甘蔗	云蔗 072800	GPD 甘蔗（2018）530002	云南省农业科学院甘蔗研究所 云南云蔗科技开发有限公司
139	甘蔗	德蔗 0736	GPD 甘蔗（2018）530015	德宏傣族景颇族自治州甘蔗科学研究所
140	甘蔗	云蔗 05596	GPD 甘蔗（2018）530008	云南省农业科学院甘蔗研究所 瑞丽滇蔗农业科技开发有限公司
141	甘蔗	云蔗 081609	GPD 甘蔗（2018）530001	云南省农业科学院甘蔗研究所 云南云蔗科技开发有限公司
142	甘蔗	云蔗 06–407	GPD 甘蔗（2018）530005	云南省农业科学院甘蔗研究所 云南云蔗科技开发有限公司
143	甘蔗	云蔗 06189	GPD 甘蔗（2018）530007	云南省农业科学院甘蔗研究所 瑞丽滇蔗农业科技开发公司
144	甘蔗	云蔗 05326	GPD 甘蔗（2018）530004	云南省农业科学院甘蔗研究所 云南云蔗科技开发有限公司
145	大白菜	彩稼金皇白	GPD 大白菜（2018）530434	云南楚雄益农农业科技开发有限公司 楚雄市彩稼农业科技开发研究所
146	大白菜	春黄早生	GPD 大白菜（2018）530165	昆明市昆蔬种子有限责任公司
147	大白菜	韩雪三号	GPD 大白菜（2018）530585	昆明市华兴种业有限公司
148	大白菜	彩稼吉祥	GPD 大白菜（2018）531089	云南楚雄益农农业科技开发有限公司 楚雄市彩稼农业科技开发研究所
149	大白菜	益农 CR1601	GPD 大白菜（2018）530032	云南楚雄益农农业科技开发有限公司 楚雄市彩稼农业科技开发研究所
150	大白菜	彩稼皇妃	GPD 大白菜（2018）530146	云南楚雄益农农业科技开发有限公司 楚雄市彩稼农业科技开发研究所

续表

序号	作物类别	品种名称	登记号	申请单位
151	大白菜	绿美人	GPD 大白菜（2018）530167	昆明市昆蔬种子有限责任公司
152	大白菜	彩稼翠绿 78	GPD 大白菜（2018）530428	云南楚雄益农农业科技开发有限公司 楚雄市彩稼农业科技开发研究所
153	大白菜	迷您黄 2 号	GPD 大白菜（2018）530060	云南省农业科学院园艺作物研究所 云南园禾种业有限公司
154	大白菜	水涨趴 BC1	GPD 大白菜（2018）530170	昆明市昆蔬种子有限责任公司
155	大白菜	农凯大白菜	GPD 大白菜（2018）531116	云南农凯农业科技有限公司
156	大白菜	益农 1603	GPD 大白菜（2018）530430	云南楚雄益农农业科技开发有限公司 楚雄市彩稼农业科技开发研究所
157	大白菜	青帅	GPD 大白菜（2018）530169	昆明市昆蔬种子有限责任公司
158	大白菜	彩稼如意	GPD 大白菜（2018）530915	云南楚雄益农农业科技开发有限公司 楚雄市彩稼农业科技开发研究所
159	大白菜	益农 1602	GPD 大白菜（2018）530033	云南楚雄益农农业科技开发有限公司 楚雄市彩稼农业科技开发研究所
160	大白菜	甜脆绿	GPD 大白菜（2018）530118	楚雄市太乐种业有限公司
161	大白菜	彩稼春皇白	GPD 大白菜（2018）530431	云南楚雄益农农业科技开发有限公司 楚雄市彩稼农业科技开发研究所
162	大白菜	金秋 75	GPD 大白菜（2018）530931	楚雄市太乐种业有限公司
163	大白菜	益农 1606	GPD 大白菜（2018）530918	云南楚雄益农农业科技开发有限公司 楚雄市彩稼农业科技开发研究所
164	大白菜	云夏白 1 号	GPD 大白菜（2018）530070	云南省农业科学院园艺作物研究所
165	大白菜	迷您黄 4 号	GPD 大白菜（2018）530063	云南省农业科学院园艺作物研究所
166	大白菜	迷您黄 6 号	GPD 大白菜（2018）530079	云南省农业科学院园艺作物研究所
167	大白菜	京滇 58	GPD 大白菜（2018）530333	云南京滇种业有限公司
168	大白菜	春秋霸王 608	GPD 大白菜（2018）530117	楚雄市太乐种业有限公司
169	大白菜	彩稼春秋 75	GPD 大白菜（2018）530429	云南楚雄益农农业科技开发有限公司 楚雄市彩稼农业科技开发研究所
170	大白菜	迷您黄 3 号	GPD 大白菜（2018）530061	云南省农业科学院园艺作物研究所 云南园禾种业有限公司
171	大白菜	夏黄早生	GPD 大白菜（2018）530164	昆明市昆蔬种子有限责任公司
172	大白菜	金贝贝	GPD 大白菜（2018）530171	昆明市昆蔬种子有限责任公司
173	大白菜	迷您黄 1 号	GPD 大白菜（2018）530059	云南省农业科学院园艺作物研究所 云南园禾种业有限公司
174	大白菜	抗大 4 号	GPD 大白菜（2018）530062	云南省农业科学院园艺作物研究所 云南园禾种业有限公司
175	大白菜	抗大 3 号	GPD 大白菜（2018）530058	云南省农业科学院园艺作物研究所 云南园禾种业有限公司
176	大白菜	彩稼 CR99	GPD 大白菜（2018）530433	云南楚雄益农农业科技开发有限公司 楚雄市彩稼农业科技开发研究所
177	大白菜	益农快菜	GPD 大白菜（2018）530919	云南楚雄益农农业科技开发有限公司 楚雄市彩稼农业科技开发研究所
178	大白菜	四季绿	GPD 大白菜（2018）530115	楚雄市太乐种业有限公司
179	大白菜	益农 1604	GPD 大白菜（2018）530916	云南楚雄益农农业科技开发有限公司 楚雄市彩稼农业科技开发研究所

续表

序号	作物类别	品种名称	登记号	申请单位
180	大白菜	彩稼根康 AC10	GPD 大白菜（2018）531090	云南楚雄益农农业科技开发有限公司 楚雄市彩稼农业科技开发研究所
181	大白菜	益农 1605	GPD 大白菜（2018）530917	云南楚雄益农农业科技开发有限公司 楚雄市彩稼农业科技开发研究所
182	大白菜	彩稼春秋	GPD 大白菜（2018）530435	云南楚雄益农农业科技开发有限公司 楚雄市彩稼农业科技开发研究所
183	大白菜	彩稼 9805	GPD 大白菜（2018）530432	云南楚雄益农农业科技开发有限公司 楚雄市彩稼农业科技开发研究所
184	大白菜	黄帅	GPD 大白菜（2018）530168	昆明市昆蔬种子有限责任公司
185	大白菜	春秋黄 1 号	GPD 大白菜（2018）530116	楚雄市太乐种业有限公司
186	大白菜	彩稼根康 AC11	GPD 大白菜（2018）531091	云南楚雄益农农业科技开发有限公司 楚雄市彩稼农业科技开发研究所
187	大白菜	黄美人	GPD 大白菜（2018）530166	昆明市昆蔬种子有限责任公司
188	大白菜	彩稼根康 AC12	GPD 大白菜（2018）531092	云南楚雄益农农业科技开发有限公司 楚雄市彩稼农业科技开发研究所
189	大白菜	迷您黄 5 号	GPD 大白菜（2018）530064	云南省农业科学院园艺作物研究所
190	大白菜	新京滇四号	GPD 大白菜（2018）530332	云南京滇种业有限公司
191	大白菜	云春白 4 号	GPD 大白菜（2018）530590	云南省农业科学院园艺作物研究所 云南园禾种业有限公司
192	大白菜	春夏黄	GPD 大白菜（2018）530163	昆明市昆蔬种子有限责任公司
193	结球甘蓝	中能科锐如意	GPD 结球甘蓝（2018）530341	昆明市昆蔬种子有限责任公司
194	结球甘蓝	海纳	GPD 结球甘蓝（2018）530037	昆明市昆蔬种子有限责任公司
195	结球甘蓝	米兰朗绿	GPD 结球甘蓝（2018）530338	云南米兰种子有限公司
196	结球甘蓝	欧绿	GPD 结球甘蓝（2018）530038	昆明市昆蔬种子有限责任公司
197	结球甘蓝	云甘 16	GPD 结球甘蓝（2018）530122	云南省农业科学院园艺作物研究所 云南园禾种业有限公司
198	结球甘蓝	中滇一号	GPD 结球甘蓝（2018）530342	昆明市昆蔬种子有限责任公司
199	黄瓜	金唐秋瓜	GPD 黄瓜（2018）530527	楚雄市太乐种业有限公司
200	黄瓜	秋丰 75	GPD 黄瓜（2018）530528	楚雄市太乐种业有限公司
201	番茄	精诚舞 1 号	GPD 番茄（2018）530891	云南金诚种子科技有限责任公司　陈仕城
202	番茄	砚黄 2 号	GPD 番茄（2018）530212	云南农业大学
203	番茄	金诚创红	GPD 番茄（2018）530892	云南金诚种子科技有限责任公司　陈仕城
204	番茄	金诚 2 号	GPD 番茄（2018）530190	云南金诚种子科技有限责任公司　陈仕城
205	番茄	砚紫 1 号	GPD 番茄（2018）530015	砚山县蔬菜研究所
206	番茄	金诚粉莹	GPD 番茄（2018）530979	云南金诚种子科技有限责任公司　陈仕城
207	番茄	砚紫红 2 号	GPD 番茄（2018）530016	砚山县蔬菜研究所
208	番茄	金诚红凡	GPD 番茄（2018）530936	云南金诚种子科技有限责任公司　陈仕城
209	番茄	云番茄 69	GPD 番茄（2018）530955	云南省农业科学院热区生态农业研究所
210	番茄	砚黑 1 号	GPD 番茄（2018）530179	徐　鹏
211	番茄	砚黄 1 号	GPD 番茄（2018）530013	砚山县蔬菜研究所
212	番茄	德番 1 号	GPD 番茄（2018）530921	德宏傣族景颇族自治州农业技术推广中心

续表

序号	作物类别	品种名称	登记号	申请单位
213	番茄	砚红 1 号	GPD 番茄（2018）530014	砚山县蔬菜研究所
214	番茄	云番茄 68	GPD 番茄（2018）530954	云南省农业科学院热区生态农业研究所
215	番茄	金诚红千金	GPD 番茄（2018）530893	云南金诚种子科技有限责任公司　陈仕城
216	番茄	金诚红迪	GPD 番茄（2018）530191	云南金诚种子科技有限责任公司　陈仕城
217	番茄	精诚舞 2 号	GPD 番茄（2018）530894	云南金诚种子科技有限责任公司　陈仕城
218	辣椒	彩椒 8 号	GPD 辣椒（2018）530338	云南楚雄益农农业科技开发有限公司 楚雄市彩稼农业科技开发研究所
219	辣椒	云小椒 6 号	GPD 辣椒（2018）531154	云南省农业科学院园艺作物研究所
220	辣椒	岫椒 8 号	GPD 辣椒（2018）530417	保山市农业科学研究所
221	辣椒	京滇螺丝椒	GPD 辣椒（2018）530419	云南京滇种业有限公司
222	辣椒	彩椒 2 号	GPD 辣椒（2018）530337	云南楚雄益农农业科技开发有限公司 楚雄市彩稼农业科技开发研究所
223	辣椒	岫椒 6 号	GPD 辣椒（2018）530317	保山市农业科学研究所
224	辣椒	彩椒 1 号	GPD 辣椒（2018）531314	云南楚雄益农农业科技开发有限公司 楚雄市彩稼农业科技开发研究所
225	辣椒	岫椒 7 号	GPD 辣椒（2018）530416	保山市农业科学研究所
226	辣椒	德宏涮辣	GPD 辣椒（2018）530974	德宏傣族景颇族自治州农业技术推广中心 德宏州经济作物技术推广站 云南省德宏傣族景颇族自治州种子管理站
227	辣椒	云小椒 3 号	GPD 辣椒（2018）531152	云南省农业科学院园艺作物研究所
228	辣椒	云泡椒 3 号	GPD 辣椒（2018）531151	云南省农业科学院园艺作物研究所
229	辣椒	云小椒 5 号	GPD 辣椒（2018）531153	云南省农业科学院园艺作物研究所
230	辣椒	纤金红	GPD 辣椒（2018）530223	楚雄市太乐种业有限公司
231	辣椒	岫椒 9 号	GPD 辣椒（2018）531275	保山市农业科学研究所
232	辣椒	岫椒 5 号	GPD 辣椒（2018）531274	保山市农业科学研究所
233	茎瘤芥	玉叠	GPD 茎瘤芥（2018）530005	楚雄市太乐种业有限公司
234	梨	茨满梨	GPD 梨（2018）530018	云南省丽江市古城区种子管理站

2018年云南省绿色食品“十大名品”名单

一、2018年云南省“十大名茶”

第一名：勐海茶业有限责任公司“大益”牌经典7542普洱茶（生茶）

第二名：云南双江勐库茶叶有限责任公司“勐庫”牌本味大成普洱茶（生茶）

第三名：云南龙润茶业集团有限公司“龍潤”牌润家号普洱茶（生茶）

第四至十名：

云南天士力帝泊洱生物茶集团有限公司“帝泊洱”牌茶珍

安宁海湾茶业有限责任公司“老同志”牌9978熟饼

云南滇红集团股份有限公司“凤”牌经典58红茶

普洱澜沧古茶股份有限公司“岩冷（图形）”牌春億金瓜普洱茶（生茶）

勐海陈升茶业有限公司“陳升號”牌陈升一号普洱茶（生茶）

腾冲市高黎贡山生态茶业有限责任公司“高黎贡山”牌普洱古树茶

普洱祖祥高山茶园有限公司“祖祥”牌无量翠环有机绿茶

二、2018年云南省“十大名花”

第一名：云南锦苑花卉产业股份有限公司“锦苑”牌玫瑰鲜切花

第二名：昆明虹之华园艺有限公司“虹華園藝”牌菊花种苗

第三名：云南云秀花卉有限公司“云秀”牌月季鲜切花

第四至十名：

通海锦海农业科技发展有限公司“锦海”牌月季种苗

云南玖香鲜花生物科技股份有限公司“花知道”牌重瓣玫瑰

昆明杨月季园艺有限责任公司“杨月季”牌绣球鲜切花

云南英茂花卉产业有限公司“英茂”牌康乃馨种苗

云南欣绿茶花股份有限公司“芊云”牌茶花

云南丰岛花卉有限公司“丰岛”牌菊花鲜切花

云南利鲁环境建设有限公司“梦之草”牌保真花（满天星）

三、2018年云南省“十大名菜”

第一名：云南宏斌绿色食品集团有限公司“宏斌”牌小米辣

第二名：通海高原农产品有限公司“高原绿洲”牌高山娃娃菜

第三名：云南龙云大有实业有限公司“龙云大有”牌番茄

第四至十名：

云南万兴隆生物科技集团有限公司“云姜”牌姜粉

砚山县松南农业开发有限公司“云松南”牌奶白菜

昆明盛世晨农农业发展股份有限公司“晨农”牌甜豆

元谋县蔬菜有限责任公司“元绿”牌洋葱

石林禾泽蔬菜速冻加工厂“禾泽”牌速冻甜玉米

云南青美农业科技发展有限公司“青美源”牌上海青

云南广汇种植有限公司“GH（图形）”牌马铃薯

四、2018年云南省“十大名果”

第一名：昭通绿健果蔬商贸有限公司“满园鲜”牌苹果

第二名：元谋县果然好农业科技有限公司“果先锋”牌葡萄

第三名：丽江华坪金芒果生态开发有限公司“丽果”牌杧果

第四至十名：

红河州和源农业开发有限公司“和源”牌石榴

新平金泰果品有限公司“褚橙”牌褚橙珍品果

宾川县华侨庄园农业科技开发有限公司“七彩云秘”牌阳光玫瑰葡萄

云南云澳达坚果开发有限公司“云澳达”牌澳洲坚果

南涧县红云核桃加工销售有限责任公司“无量山跳菜核桃”牌核桃果

曲靖佳沃现代农业有限公司“佳沃”牌云南山地蓝莓

河口云山农业科技有限公司“云河”牌香蕉

五、2018年云南省“十大名药材”

第一名：云南三七科技有限公司“云三七”牌三七

第二名：彝良县农副产品加工厂“徐美德”牌天麻

第三名：丽江云全生物开发有限公司“云全1号”牌滇重楼

第四至十名：

云南金九地生物科技有限公司“南草堂”牌铁皮石斛金条

宣威市龙津生物科技有限责任公司“龙津”牌灯盏细辛

云南福滋农业科技开发有限公司“滇奇”牌茯苓

云南香格里拉兰草药业有限公司“维西当归”牌云当归

丽江华利生物开发药业有限公司“华桂牌”云木香

泸水市农业生产资料有限责任公司“雪黎”牌草果

普洱良宝生物科技有限公司“滇及”牌白及

2018年云南省绿色食品“10强企业”名单

1	云南达利食品有限公司
2	勐海茶业有限责任公司
3	嘉士伯（中国）啤酒工贸有限公司
4	云南嘉华食品有限公司
5	云南博浩生物科技集团股份有限公司
6	云南太古可口可乐饮料有限公司
7	云南欧亚乳业有限公司
8	昆明雪兰牛奶有限责任公司
9	昆明双汇食品有限公司
10	昆明统一企业食品有限公司

2018年云南省绿色食品“20佳创新企业”名单

1	香格里拉酒业股份有限公司
2	云南万兴隆生物科技集团有限公司
3	云南皇氏来思尔乳业有限公司
4	云南云澳达坚果开发有限公司
5	昆明顶津食品有限公司
6	云南绿A生物产业园有限公司
7	云南摩尔农庄生物科技开发有限公司
8	腾冲市高黎贡山生态茶业有限责任公司
9	云南磨浆农业股份有限公司
10	云南大理洱宝实业有限公司
11	云南猫哆哩集团食品有限责任公司
12	昆明德和罐头食品有限责任公司
13	云南双江勐库茶叶有限责任公司
14	宣威市浦记火腿食品有限公司
15	云南万绿生物股份有限公司
16	丽江永胜边屯食尚养生园有限公司
17	云南海潮集团听牧肉牛产业股份有限公司
18	香格里拉市智圆食品科技有限责任公司
19	南涧县红云核桃加工销售有限责任公司
20	丽江华坪金芒果生态开发有限公司

2018年云南省无公害农产品有效用标企业及产品目录

序号	申请人全称	产品名称	生产规模（公顷）	年产量（吨）	年总销售量（吨）
1	泸水市宏润蔬菜种植专业合作社	番茄	30	800	800
2		结球甘蓝	20	400	400
3		普通白菜	10	280	280
4	双江光大农业生态开发有限责任公司	黄瓜	26	1560	1200
5		辣椒	32	480	350
6		番茄	24	1260	850
7	双江土妹大米加工厂	大米	112	600	600
8	禄丰康源农产品加工发展有限公司	萝卜	550	15830	15830
9		葱	50	2150	2150
10	宾川宽恳农副产品有限公司	葡萄	443.27	11400	11400
11		石榴	206.17	8187	8187
12		核桃	106	2400	2400
13		枣	66.67	1300	1300
14	宾川县飞达果品有限责任公司	葡萄	146.67	8800	8800
15		柑橘	133.33	7000	7000
16		石榴	80	1200	1200
17		枣	80	1200	1200
18	宾川冬梅蔬菜水果专业合作社	葡萄	67	5025	5025
19		石榴	20	1450	1450
20	宾川县缘城绿色经济林有限责任公司	枣	40	3000	3000
21		葡萄	203	15200	15200
22	耿马洛凌茶厂	红茶	484.09	1301	1301
23		绿茶	18.6	50	50
24		黑茶	1.86	5	5
25	宣威市大恒丰生物农业科技开发有限公司	西瓜	133.3	8000	8000
26	红河天第绿色产业有限公司	萝卜	66.7	467	467
27	红河州和源商贸有限公司	莲藕	333	5000	5000
28		芋	200	10000	10000
29	建水县面甸腾飞蔬菜产销专业合作社	西瓜	333.3	30000	30000
30		马铃薯	133.3	4000	4000
31	建水县盘江大灿柑橘产销专业合作社	柑橘	800	24000	24000
32		甜橙	133.3	3000	3000
33	宣威市太坤调味品厂	辣椒	200	1170	1170
34		花椒	466.6	1050	1050

续表

序号	申请人全称	产品名称	生产规模（公顷）	年产量（吨）	年总销售量（吨）
35	云南恒进农业开发有限公司	青花菜	433.33	5500	5500
36		花椰菜	166.67	6200	6200
37		叶用莴苣	233.33	6200	6200
38		油麦菜	33.33	600	600
39		芫荽	100	5000	5000
40		荷兰豆	100	1300	1300
41		普通白菜	33.33	1500	1500
42		豌豆	233.33	5600	5600
43	宁洱县宁洱镇民政村红薯种植专业合作社	甘薯	53.33	600	600
44	宁洱那整现代农业蔬菜种植专业合作社	辣椒	12.42	132	120
45		大白菜	4.45	4.5	4
46		鲜食玉米	17.57	55	50
47		南瓜	16.84	25	20
48	昭通市昭阳区小寨子葡萄种植专业合作社	葡萄	20	140	140
49	禄丰彩云印象现代农业开发有限公司	马铃薯	50	1500	1000
50		西葫芦	50	2500	2200
51	剑川县蔬菜生产技术协会	莴笋	15	1100	1100
52		萝卜	25	740	740
53		青蒜	40	1500	1500
54		蚕豆	70	3000	3000
55	曲靖市堂生蔬菜专业合作社	菜薹	133	12000	12000
56		芥蓝	67	5000	5000
57	建水县云宝薯蔬专业合作社	辣椒	46.7	1050	1050
58	建水县面甸腾飞蔬菜产销专业合作社	洋葱	333.3	12500	12500
59		辣椒	333.3	5500	5500
60		甘薯	333.3	9000	9000
61	建水县利民乡清江柑橘专业合作社	柑橘	666.7	25000	25000
62	建水县宏发柑橘专业合作社	柑橘	60	1800	1800
63	建水县金秋果业有限公司	柑橘	200	3000	3000
64		甜橙	666.7	15000	15000
65	元阳县马街乡永会水果甘蔗专业合作社	鲜食果蔗	233.33	35000	35000
66	云南合盛南疆农业开发有限责任公司	樱桃	13.6	1800	1800
67	巧家县健维农特产品开发有限公司	甜橙	100	3000	3000
68		芭蕉	100	3500	3500
69		石榴	200	3000	3000
70		花椒	533	1200	1200
71		核桃	505	2000	2000
72		梨	100	3000	3000

续表

序号	申请人全称	产品名称	生产规模（公顷）	年产量（吨）	年总销售量（吨）
73	巧家县健维农特产品开发有限公司	松仁	100	3000	3000
74		板栗	100	6000	6000
75		茄子	100	1200	1200
76		南瓜	100	2000	2000
77		菜用大豆	100	1500	1500
78		辣椒	100	2000	2000
79		大蒜	100	1000	1000
80		葱	100	1000	1000
81		萝卜	100	4500	4500
82		甘薯	100	4500	4500
83		姜	100	1500	1500
84		芋	100	1200	1200
85		魔芋	100	1500	3000
86		佛手瓜	100	1800	3000
87	云南红河卧龙米业有限责任公司	大米	1666.7	5000	5000
88	武定县武狮农特产品营销专业合作社	大米	333.3	2500	2500
89		蚕豆	200	450	450
90		豌豆	133.3	1000	1000
91	元阳县振兴草果种植专业合作社	玉果	695	2502	2502
92	陆良爨乡绿圆菇业有限公司	小白平菇	21.3	1500	1500
93		金针菇	2	300	300
94		平菇	4	500	500
95		杏鲍菇	4.7	600	600
96	玉溪市红塔区添晨水果种植专业合作社	葡萄	7.78	340	340
97	宾川县云福农副产品加工有限责任公司	柑橘	333.3	12000	12000
98		大蒜	247	600	600
99		葡萄	200	8000	8000
100		苹果	116	2500	2500
101		梨	28	800	800
102	宾川县佛都冬桃专业合作社	桃	100	1000	800
103	宾川宽恳农副产品有限公司	柑橘	534	26000	26000
104	宾川县必军农产品营销专业合作社	柑橘	200	7000	7000
105		葡萄	42	5000	4000
106	宾川冬梅蔬菜水果专业合作社	柑橘	254	19050	19050
107	云南省国营弥勒东风农场	葡萄	1000	22500	22500
108	南涧无量朝武泡核桃生产专业合作社	核桃	340.64	80	80
109	新哨镇里方蔬菜协会	韭黄	266.7	15000	15000
110		辣椒	66.7	800	800

续表

序号	申请人全称	产品名称	生产规模（公顷）	年产量（吨）	年总销售量（吨）
111	新哨镇里方蔬菜协会	南瓜	250	7500	7500
112		番茄	16.7	1250	1250
113	石屏县新森源绿植有限公司	杨梅	66.7	800	800
114	石屏县积祥果蔬进出口有限公司	番茄	66.7	10000	10000
115		西葫芦	66.7	2000	2000
116	禄丰鑫鹏农产品经营有限公司	板栗	140	480	480
117		核桃	86.7	190	190
118	元阳县正源种植专业合作社	山药	23.3	703	703
119	红塔区郝家荣食用玫瑰种植基地	可食玫瑰花	6.86	100	100
120	宾川富兴农副产品专业合作社	蚕豆	133.3	1800	1800
121		豌豆	133.3	1200	1200
122	宾川中鼎农业科技开发有限公司	葡萄	12.13	364	364
123		火龙果	13.33	300	300
124		石榴	10	450	450
125	永胜县江海种养专业合作社	石榴	120	2700	2000
126	宾川县必军农产品营销专业合作社	大蒜	133.3	3000	3000
127	宾川县宏源农副产品产销专业合作社	葡萄	50	2250	2250
128	弥渡鲁滇蔬菜产销农民专业合作社	番茄	10	1500	1425
129		黄瓜	10	3000	2850
130	弥渡县建林绿色食品有限公司	普通白菜	1333	130000	129800
131	昌宁县大水平民意达蔬菜专业合作社	番茄	100	7000	7000
132		辣椒	300	13500	13500
133		苦瓜	100	8000	8000
134		菜豆	100	3000	3000
135	云南绿叶蔬菜产销有限公司	大白菜	23	3449	3449
136		菜薹	42	7204	7204
137		油麦菜	25	2250	2250
138		普通白菜	12	1350	1350
139		叶用莴苣	19	1425	1425
140		青花菜	12	900	900
141		结球甘蓝	4	360	360
142		芥蓝	49	2205	2205
143		荷兰豆	12	432	432
144		西葫芦	2	425	425
145	陆良县金诚菌业有限公司	金针菇	10000	600	600
146	曲靖市绿源蔬菜专业合作社	菜薹	66.67	6000	6000
147		芥蓝	53.33	4800	4800
148		普通白菜	13.33	1200	1200

续表

序号	申请人全称	产品名称	生产规模（公顷）	年产量（吨）	年总销售量（吨）
149	曲靖市绿源蔬菜专业合作社	叶用莴苣	13.33	1200	1200
150	建水县壑润汇峰农民专业合作社	葡萄	200	4500	4500
151		桃	26.7	400	400
152	弥勒市金诚蔬菜产销有限公司	辣椒	60	1350	1350
153		番茄	20	900	900
154		菜豆	13.3	200	200
155	玉溪祥隆农业科技发展有限公司	葱	113.2	8000	8000
156		莴苣	113.2	10000	10000
157		叶用莴苣	113.2	3500	3500
158	镇康县隆昌有限责任公司	澳洲坚果	365	210	210
159	镇康县南伞菠萝种植专业合作社	凤梨	66.7	1000	1000
160	镇康县外贸有限责任公司	黑茶	266.6	200	200
161	澄江县岔河杨梅种植基地	杨梅	17.8	100	100
162	富民县利泉核桃专业合作社	核桃	200	85	84
163	富民聚鲜冬桃种植专业合作社	桃	20	200	190
164	寻甸水井人农业发展有限公司	番茄	5.5	240	200
165		大白菜	9.8	880	600
166		叶用莴苣	18	1600	1600
167	云南澄江德林净菜有限责任公司	油麦菜	20.4	2466	1200
168		结球甘蓝	19	2025	1803
169		黄瓜	18	2430	2100
170		菠菜	22.4	1479.6	1100
171		莲藕	48.5	1717	400
172		花椰菜	97	6020	1794
173		普通白菜	18.7	1953	1953
174	华宁县盛世蔬菜专业合作社	花椰菜	266.7	8200	8200
175		荷兰豆	66.7	4000	4000
176	玉溪市鑫达现代农业发展有限公司	蓝莓	28.67	130	130
177	红河州星月农产品有限公司	葡萄	66.7	1500	1500
178	大理丽都玫瑰产业有限公司	可食玫瑰花	150	337	299
179	双江滇杰峰农产品种植有限公司	葡萄	12	180	180
180	双江沙河乡允俸村忙孝马铃薯种植农民专业合作社	马铃薯	40	1800	1800
181	凤庆县龙泉茶业有限责任公司	黑茶	320	400	400
182		红茶	90	100	100
183	石屏县润丰蔬菜专业合作社	辣椒	200	5100	5100
184		慈姑	133.3	4000	4000
185		韭菜苔	66.7	1500	1500

续表

序号	申请人全称	产品名称	生产规模（公顷）	年产量（吨）	年总销售量（吨）
186	玉龙县农圣果蔬种植专业合作社	葡萄	27.2	600	580
187	昆明美玉蔬菜种植有限公司	山药	8.1	145.8	145.8
188	威信县大河佳友蔬菜种植专业合作社	辣椒	10	300	300
189		番茄	10	300	300
190	普洱市镇沅县富农科技农业发展有限责任公司	菜豆	200	7000	7000
191		辣椒	66	2475	2475
192	安宁裕丰蔬菜花卉专业合作社	草莓	10.3	310	230
193	富民果香农业种植有限公司	杨梅	10	200	190
194	曲靖市麒麟区中所葡萄种植专业合作社	葡萄	67	1500	1500
195	麒麟区金禾香水稻种植专业合作社	稻谷	1000	10000	8000
196		大米	333	3000	2800
197	镇康县金穗农作物产销专业合作社	大米	80	200	200
198	维西茂林农牧产品有限公司	马铃薯	133	5000	5000
199	维西金粒优质稻种植专业合作社	大米	305	1280	1280
200	建水县品鲜果蔬专业合作社	佛手瓜	200	15000	15000
201	红河州新仙果科技果园有限公司	葡萄	32.7	900	900
202	建水县曲江镇春梅果蔬专业合作社	葡萄	23.3	700	700
203	建水县跃贵莲藕专业合作社	马铃薯	266.7	8000	8000
204		莲藕	33.3	850	850
205	红河县宏宇绿色产业开发有限公司	杧果	53	795	795
206	石屏县大高冲鑫盛果蔬专业合作社	杨梅	133.4	900	900
207	云南骏源农业开发有限公司	菜薹	40	250	250
208		芥蓝	40	250	250
209	丽江旭辰农业综合开发有限公司	黄瓜	1.4	200	200
210		青花菜	3	250	250
211		玉米	2	120	120
212		番茄	1	150	150
213		西葫芦	1.6	200	200
214		结球甘蓝	10	800	800
215		大白菜	7.5	700	700
216		荷兰豆	5	150	150
217		莴苣	2.5	150	150
218		茄子	4	300	300
219	建水县福新果蔬专业合作社	辣椒	200	6000	6000
220		马铃薯	133.3	4000	4000
221		甘薯	66.7	4500	4500
222		姜	33.3	1250	1250
223	云南恒进农业开发有限公司	叶用莴苣	33.33	3000	3000

续表

序号	申请人全称	产品名称	生产规模（公顷）	年产量（吨）	年总销售量（吨）
224	云南恒进农业开发有限公司	菠菜	33.33	1500	1500
225	龙陵县镇安镇振兴茶厂	绿茶	100	100	100
226		红茶	100	100	100
227	昌宁县潭龙开元蔬菜种植专业合作社	辣椒	116.67	8750	8750
228		菜豆	493.33	20000	20000
229		番茄	66.67	11000	11000
230		苦瓜	66.67	4800	4800
231		黄瓜	10	1800	1800
232		茄子	13.33	1000	1000
233		西葫芦	13.33	900	900
234	云县爱华镇水磨蔬菜产销专业合作社	马铃薯	110	4620	4620
235	凤庆县兴宇茶业有限责任公司	红茶	40	70	70
236		黑茶	39	60	60
237		绿茶	61	80	80
238	洛吉乡绿生干果种植专业合作社	核桃	400	2520	2520
239	建水县罗园柑橘专业合作社	柑橘	200	4500	4500
240	建水县临安镇马军村果蔬协会	柑橘	200	6000	6000
241		辣椒	200	6000	6000
242		番茄	133.3	8000	8000
243	南华鸿发核桃产业开发有限公司	核桃	471	1200	2160
244	富民映坤种植专业合作社	桃	20	240	200
245	云南千景树农业科技有限公司	甜椒	13.3	600	155
246		青花菜	33.3	400	95
247		西葫芦	23.3	700	70
248		豌豆	20	240	84
249		菜薹	20	300	45
250		黄瓜	16.7	750	80
251		番茄	6.7	600	120
252	云南省会泽县优质农产品开发有限责任公司	马铃薯	2333.33	70000	600
253	峨山县大龙潭乡龙跃蔬菜专业合作社	番茄	100	7500	540
254		辣椒	200	9000	1500
255	宾川县绿色果品开发有限责任公司	石榴	400	12000	9600
256	昌宁县隆昌茶厂	红茶	154	150	400
257	澜沧兰珍蔬菜种植农民专业合作社	茄子	3.08	92.4	18.5
258		甜椒	2.08	62.4	18.7
259		番茄	3.98	129.4	34.4
260		丝瓜	0.92	27	8.1
261		西葫芦	0.92	27	8.1

续表

序号	申请人全称	产品名称	生产规模（公顷）	年产量（吨）	年总销售量（吨）
262	澜沧兰珍蔬菜种植农民专业合作社	辣椒	3.98	57	17.1
263		黄瓜	2.6	119.4	23.8
264		南瓜	2.98	119.4	29.8
265	富民县民迪食品厂	玉米糁	40	120	50
266		玉米面	40	120	55
267	武定县树宝农业综合开发有限责任公司	大米	867	5200	3500
268	禄丰县黑井镇小枣石榴种植营销专业技术协会	枣	46	230	184
269		石榴	15.3	147	73.5
270	石屏县祥源蔬菜专业合作社	辣椒	74	2220	409
271		黄瓜	80	4800	500
272	宾川县云福农副产品加工有限责任公司	葱	1333	1516	5233
273	宾川县清水河进出口有限责任公司	葱	666.67	300	2000
274	云南金江绿色产业有限公司	杏	80	4500	970
275		桃	60	5200	780
276		梨	60	3600	360
277	石屏县富民蔬菜专业合作社	马铃薯	140	5250	1836
278	玉溪市玉农绿色产业有限公司	叶用莴苣	17.5	200	60
279		菜薹	17.5	800	240
280	华宁县青龙镇金银山蔬菜专业合作社	马铃薯	100	3000	450
281	华宁县青龙镇金银山蔬菜专业合作社	花椰菜	100	3000	600
282	华宁县青龙镇金银山蔬菜专业合作社	结球甘蓝	100	12000	300
283	峨山县化念兴农蔬菜专业合作社	番茄	200	13500	4820
284	峨山县化念兴农蔬菜专业合作社	茄子	100	7500	2590
285	峨山县化念兴农蔬菜专业合作社	辣椒	26.3	1600	546
286	峨山县化念兴农蔬菜专业合作社	苦瓜	66.7	2200	460
287	峨山县化念兴农蔬菜专业合作社	南瓜	46.7	1100	250
288	建水县东山香芋产销专业合作社	豇豆	200	4500	900
289	红河州和源商贸有限公司	辣椒	400	4000	750
290		甜橙	106.7	3000	1050
291		姜	200	9000	1050
292		石榴	333.3	20000	4000
293	红河天第绿色产业有限公司	洋葱	66.7	2500	125
294	建水县岔科镇果蔬协会	枣	66.7	1000	600
295	云南盘溪金泉蔬菜有限责任公司	鲜食玉米	184	3864	1005
296		苦瓜	147	4961	1785
297		茄子	197	11820	3309
298		洋葱	213	12780	1534
299		番茄	159	9540	2194

续表

序号	申请人全称	产品名称	生产规模（公顷）	年产量（吨）	年总销售量（吨）
300	玉溪市江川区植物保护技术咨询服务部	马铃薯	2333	38000	11400
301	元阳县上新城乡大麻迷村果蔬专业合作社	杧果	16.7	3320	996
302	元阳县龙泰粮业有限公司	大米	66.67	150	56
303	开远市大黑山农特产品种植专业合作社	薤	333.3	5100	1500
304	云南牧雨春田农业技术开发有限公司	大米	733.33	2750	4125
305	建水县跃贵莲藕专业合作社	辣椒	33.3	980	245
306	曲靖市成雄农产品有限公司	油麦菜	14	1680	450
307	曲靖市成雄农产品有限公司	结球甘蓝	12	1890	230
308		青花菜	14	945	660
309		菜薹	8	960	528
310		芥蓝	14	1890	1000
311		叶用莴苣	28	2520	800
312		普通白菜	18	1980	450
313		菠菜	12	765	460
314	昆明兴民蔬菜种植专业合作社	萝卜	1.3	120	9.6
315		辣椒	2	50	10
316		花椰菜	3.3	54	21.6
317		山药	3.3	36	43.2
318		马铃薯	3.3	110	19.8
319		叶用莴苣	3.3	90	18
320		韭菜	16.6	2400	480
321	曲靖嘉乐玫瑰谷庄园有限公司	可食玫瑰花	40	620	558
322	曲靖市麒麟区超康欧克蔬菜种植农民专业合作社	叶用莴苣	10	900	142.4
323		油麦菜	20	2250	330
324		大白菜	10	2250	160
325	腾冲市界阳蔬菜种植专业合作社	青花菜	136.7	1000	200
326		大白菜	130	4800	200
327		树茄	20	300	110
328		油菜薹	100	750	50
329		荷兰豆	50	750	210
330		普通白菜	130	4800	200
331		辣椒	100	1500	600
332	昌宁县乡富华荣鑫泡核桃专业合作社	黑茶	50	50	200
333		红茶	200	250	2460
334		绿茶	150	240	559
335	鲁甸县益农蔬菜专业合作社	叶用莴苣	10	750	75
336		结球甘蓝	10	1200	120
337		大白菜	10	1500	150

续表

序号	申请人全称	产品名称	生产规模（公顷）	年产量（吨）	年总销售量（吨）
338	永善县强胜村葡萄种植专业合作社	葡萄	100	2250	2250
339	彝良县树源种植专业合作社	结球甘蓝	134	5025	452.25
340		马铃薯	1340	30150	3618
341	国营石山农场	黑茶	66.67	50	270
342		红茶	66.67	50	250
343		绿茶	200	300	700
344	泸水市群益蔬菜种植农民专业合作社	番茄	15	1125	196
345	陆良县康源蔬菜种植农民专业合作社	青花菜	3	200	60
346		结球甘蓝	2	700	70
347		大白菜	3	1800	180
348		西葫芦	2	450	180
349		菜豆	2	450	300
350		芥蓝	4	750	300
351		叶用莴苣	2	600	90
352		普通白菜	3	750	75
353		菜薹	4	1800	540
354		油麦菜	4	600	90
355	昆明仙蜜种植有限公司	火龙果	9	100	200
356	昆明市东川区成长农业科技开发有限责任公司	芦笋	20	73	105
357	昆明力煌经贸有限公司	梨	100	900	405
358	云南万盛食用菌种植有限公司	香菇	37.7	2600	886
359	云南呈基农业科技有限公司	菜豆	14	525	131.25
360		西葫芦	10	570	91.2
361		青花菜	6	135	40.5
362		结球甘蓝	13	1170	128.7
363		菠菜	5	195	42.9
364		芹菜	9	675	170
365		大白菜	12	900	108
366		普通白菜	8	300	69
367		叶用莴苣	25	1125	225
368		油麦菜	20	900	180
369	云南曦野农业发展有限公司	蒌蒿	67	10200	3000
370		薄荷尖	3	30	25
371		黄秋葵	3	150	185
372		芦笋	3	100	100
373		香椿	3	20	70
374	陆良沃坤农业种植专业合作社	菜薹	7	1600	640
375		荷兰豆	5	100	70

续表

序号	申请人全称	产品名称	生产规模（公顷）	年产量（吨）	年总销售量（吨）
376	陆良沃坤农业种植专业合作社	辣椒	8	120	72
377		青花菜	15	250	75
378		韭黄	11	4600	2760
379		普通白菜	12	5300	1590
380		芹菜	17	7300	1460
381		大白菜	25	16000	2400
382		西葫芦	10	6000	1500
383		叶芥菜	12	16000	3200
384		叶用莴苣	38	12000	2400
385		油麦菜	52	15000	3000
386	陆良县金浩成农业开发有限公司	西葫芦	3	1000	100
387		葱	20	3000	1200
388		结球甘蓝	5	1500	150
389		油麦菜	50	18000	3600
390		青花菜	5	950	330
391		芥蓝	5	1500	600
392		叶芥菜	6	900	180
393		叶用莴苣	50	18000	3600
394		菜薹	10	3000	1200
395		大白菜	50	33000	3300
396	昌宁县春晖嘉禾果蔬专业合作社	菜豆	77	1700	650
397		茄子	20	900	270
398		辣椒	20	600	250
399		番茄	50	3750	750
400	昭通万亩禾山农业科技有限公司	结球甘蓝	3.5	150	16
401		蒜薹	1	90	9
402		小茴香	0.4	90	18
403		莴笋	1	70	28
404		普通白菜	2	120	24
405	昭通明晖农产品有限公司	青花菜	100	1500	300
406		大白菜	100	4000	400
407		萝卜	50	4000	400
408		葱	50	3000	600
409		辣椒	100	3000	600
410	临沧银毫茶业有限责任公司	黑茶	333.3	500	1000
411	镇康县万昌农业开发有限公司	荷兰豆	100	5000	3000
412		菜豆	100	7500	4900
413		茄子	70	4500	2200

续表

序号	申请人全称	产品名称	生产规模（公顷）	年产量（吨）	年总销售量（吨）
414	镇康县万昌农业开发有限公司	辣椒	65	3000	2000
415	镇康县南班木水果种植专业合作社	葡萄	233	10485	8388
416		柑橘	336	20000	12000
417	国营勐省农场茶叶公司	绿茶	404	700	1400
418	建水县紫金缘果蔬种植有限公司	葡萄	29.3	800	1500
419	麻栗坡县天赢农业专业合作社	山药	26	400	600
420	弥勒市荣光葡萄种植专业合作社	葡萄	133.3	3000	3000
421	华宁县登楼山蔬菜专业合作社	豌豆	333	6000	3000
422		花椰菜	333	11000	3850
423	石屏县湖东杨梅专业合作社	杨梅	133.33	1800	1530
424	曲靖市沾益区龙山农业有限公司	樱桃	3.1	37.2	74.4
425		桃	10.2	306	153
426	宣威市洟宇农业开发有限公司	魔芋	387	18576	4000
427		马铃薯	945	29767.5	3300
428		树莓	30	130	52
429	云南范大叔私人定制蔬菜家庭农场有限公司	黄瓜	5	230	91
430		苦瓜	2.3	90	36
431		茄子	4	120	48
432		豇豆	5	140	58
433		辣椒	5.37	91	45
434		番茄	5	187	86
435	丽江程海宏穗农业发展有限公司	石榴	133	3000	3000
436	永胜县雨顺经济林果开发有限责任公司	猕猴桃	33	1200	1400
437	开远市东山辣椒专业合作社	辣椒	133	4928	1232
438	开远市李家村葫芦梨专业合作社	梨	333.3	10000	20000
439	马关县木厂金泽甜柿种植专业合作社	柿	50	500	200
440	马关县都龙镇大树脚杨梅种植专业合作社	杨梅	43	700	700
441	景洪五星现代蔬菜种植专业合作社	南瓜	6.67	300	90
442		普通白菜	6.67	500	125
443		辣椒	40	1500	750
444		黄瓜	6.67	600	192
445		茄子	40	3600	1080
446	宾川县彝梦冬桃种植专业合作社	桃	145.67	2185	655
447	弥渡天天玫瑰家庭农场有限公司	可食玫瑰花	10	70	140
448	云龙龙腾养殖专业合作社	辣椒	31.6	712	200
449	剑川凯林宾仕农业科技有限公司	粮用芸豆	1840	4200	4000
450	剑川县臻福农副产品加工有限公司	葱	521	11721	2227
451		马铃薯	1012	30356	4553

续表

序号	申请人全称	产品名称	生产规模（公顷）	年产量（吨）	年总销售量（吨）
452	剑川县臻福农副产品加工有限公司	大蒜	490	11019	11160
453	剑川县蔬菜生产技术协会	大白菜	400	30000	4500
454	陇川县章凤盛鑫蔬菜种植专业合作社	苦瓜	10	750	135
455		黄瓜	10	750	90
456		茄子	13.33	800	200
457		番茄	20	2700	280
458		辣椒	16.67	1000	300
459	威信纯玉养殖发展有限公司	大米	100	600	360
460	金平阳光农业科技有限公司	香蕉	26.7	825	160
461	云南国巨绿色食品有限公司	葱	200	18000	10800
462		大蒜	200	4500	3600
463	弥渡县寅街镇创惠农场	番茄	10	1300	350
464		黄瓜	10	1300	390
465	开远市振东林果种植场	桃	84	800	170
466		杨梅	77	400	180
467	新平县漠沙镇苦瓜协会	苦瓜	620	32000	1500
468	寻甸农甜种植专业合作社	番茄	10.8	810	71.6
469		西葫芦	6.5	342.2	36.7
470		青花菜	8	192	17.6
471	丽江先锋食品开发有限公司	粮用鹰嘴豆	233.33	2100	504
472		马铃薯	373.33	7464.8	2388
473	石屏县凹腰山杨梅园	杨梅	12	150	60
474	石屏嘉泰种养殖有限公司	杨梅	20	300	600
475	石屏欣宇农业开发有限公司	樱桃	10	97.2	388
476		杨梅	30	515	310
477	广南县珠街镇长冲梨种植农民专业合作社	梨	274	500	300
478	昆明力煌经贸有限公司	桃	26.67	320	320
479	云南博昌农产品开发有限公司	叶用莴苣	2	180	72
480		普通白菜	3	144	64.8
481		芥蓝	8	240	240
482	曲靖近云农业科技开发有限公司	苹果	41.13	1542.5	771.25
483	师宗方舟经贸有限公司	百合	14.5	300	300
484	罗平县马街镇兴盛生态种养殖专业合作社	马铃薯	6	180	36
485		萝卜	4	360	36
486		大白菜	6	450	45
487	会泽县春辉蔬菜种植有限公司	花椰菜	2	130	13
488		韭黄	3.33	270	108
489		马铃薯	3	225	33.75

续表

序号	申请人全称	产品名称	生产规模（公顷）	年产量（吨）	年总销售量（吨）
490	会泽县春辉蔬菜种植有限公司	番茄	3	300	60
491		结球甘蓝	2	120	12
492	云南沃盛农业有限公司	西葫芦	3	350	35
493		大白菜	2	300	15
494		结球甘蓝	3	180	72
495		莴苣	4	360	72
496		荷兰豆	3	90	64
497		辣椒	3	130	38
498		菜豆	4	130	45
499		番茄	4	240	72
500		青花菜	4	130	52
501		芥蓝	3	180	54
502	曲靖市晋红山药种植农民专业合作社	山药	30	1080	702
503	曲靖市沾益区兴建农业科技开发有限公司	普通白菜	7	525	157.5
504		猕猴桃	33	990	1980
505		苹果	7	157.5	126
506	曲靖市沾益区红梨种植有限公司	梨	15	675	168
507		苹果	8	240	48
508		桃	10	270	81
509	峨山县钦海蔬菜产销专业合作社	莞荽	66	2000	300
510		花椰菜	134	8000	320
511	彝良县三兴养殖专业合作社	辣椒	100	850	115
512		大白菜	180	1250	330
513		大蒜	100	800	130
514		结球甘蓝	166	1850	360
515		马铃薯	120	1500	350
516	彝良金科食用菌种植专业合作社	竹荪	40000	10	60
517		皱环球盖菇	50000	50	80
518		香菇	40000	40	55
519	丽江拉市港峰生态农业发展有限公司	花椰菜	0.6	8	16
520		玉米	50	400	500
521		大白菜	10	58	17
522		油麦菜	2	60	15
523		辣椒	12	300	50
524		西葫芦	9	400	80
525		番茄	2	60	120
526		豌豆	2	60	120
527		菠菜	0.8	10	20

续表

序号	申请人全称	产品名称	生产规模（公顷）	年产量（吨）	年总销售量（吨）
528	丽江拉市港峰生态农业发展有限公司	叶用莴苣	1	15	30
529		芫荽	0.5	4	20
530		葱	0.8	5	10
531		芥蓝	35	500	1000
532		菜薹	35	500	1000
533		黄瓜	2	30	60
534		青花菜	0.5	7	23
535	镇康县忙丙茶厂	红茶	390	220	760
536		绿茶	100	60	400
537		黑茶	170	100	900
538	开远市永元水果专业合作社	石榴	267	8000	3040
539	开远市绿野蜜桃专业合作社	桃	120	2360	1888
540	建水县南庄镇葡萄产销专业合作社	葡萄	416.9	13006	32515
541	建水县燕辉种养殖农民专业合作社	洋葱	130	3900	585
542	红河县宏浩农业科技开发有限责任公司	火龙果	6	270	54
543	红河县库博农业发展有限公司	杧果	500	5000	1600
544	金平十里药材开发有限公司	桃	3	90	45
545		蓝莓	3	67	33
546	文山市文祥巴西蘑菇种植农民专业合作社	巴西蘑菇	576.66	200	2520
547	剑川云商汇网络科技有限公司	蚕豆	124	1339	536
548		苹果	150	2250	1800
549		马铃薯	180	5350	805
550	剑川县庆华华峰马铃薯农民专业合作社	马铃薯	595	17850	5355
551	剑川县旭凌商贸有限责任公司	黄瓜	13.33	1200	240
552		食荚豌豆	20	270	81
553	剑川县江尾农产品农民专业合作社	鲜食玉米	200	7500	900
554		洋葱	150	15750	1890
555	剑川县苹果种植协会	苹果	68.5	1027.5	924.75
556	剑川龙凤林祥农产品种植农民专业合作社	茄子	1.06	48	14.4
557		青花菜	10	225	67.5
558		马铃薯	12	360	72
559		山药	20	960	960
560		黄瓜	3.33	299.7	89.91
561		西葫芦	2.33	98	24.5
562		菜豆	2.66	60	18
563		辣椒	3.33	170	47.6
564		番茄	3.33	299.7	89.91
565	维西县永福种养殖专业合作社	普通白菜	1.2	70	25

续表

序号	申请人全称	产品名称	生产规模（公顷）	年产量（吨）	年总销售量（吨）
566	维西县永福种养殖专业合作社	西葫芦	0.2	9	14
567		结球甘蓝	1.1	80	28
568		萝卜	1	70	18
569		番茄	0.6	40	20
570	临沧市临翔区定琴蔬菜种植农民专业合作社	结球甘蓝	5	300	30
571		黄瓜	5	300	30
572		番茄	5	450	90
573		西葫芦	5	200	20
574	富民成丰蔬菜产销专业合作社	西葫芦	4	1000	70
575		大白菜	2	450	440
576		结球甘蓝	2	460	450
577		番茄	2	400	114
578	嵩明仙客来蔬菜种农民专业合作社	西葫芦	20	1300	157
579		茄子	20	600	90
580		莲藕	7	315	126
581	禄劝相邦食品开发有限公司	板栗	431	1425	1132
582		核桃	460	1200	1440
583	云南勤世农业科技有限公司陆良分公司	普通白菜	3	500	600
584		豌豆	6	250	1000
585		菜薹	12	2000	1300
586		大白菜	4	500	600
587		芥蓝	12	1750	1500
588	云南陆航农业科技有限公司	大白菜	20	3000	900
589		普通白菜	30	3000	900
590		叶用莴苣	70	10500	4000
591		油麦菜	20	2800	1000
592		叶芥菜	16	1000	300
593	陆良县宏通蔬菜种植专业合作社	油麦菜	13	2000	2000
594		青花菜	9	1000	2000
595		叶用莴苣	8	1000	1000
596	罗平久益农业发展有限责任公司	姜	66.6	2500	700
597	云南满地金食品开发有限公司	辣椒	600	18000	3000
598	施甸县盖章山旭香茶叶专业合作社	绿茶	50	20	190
599	云南永善县惠农宝种植专业合作社	核桃	33.33	35	21
600	丽江建乙农牧业综合开发有限公司	草莓	34	100	700
601		韭菜	6	8	6
602		普通白菜	20	12	8
603		结球甘蓝	3	10	6

续表

序号	申请人全称	产品名称	生产规模（公顷）	年产量（吨）	年总销售量（吨）
604	丽江建乙农牧业综合开发有限公司	青花菜	5	6	5
605		芹菜	7	7	5
606		大白菜	20	20	20
607		花椰菜	4	5	4
608	丽江普济农庄有限公司	菜豆	33	6	4
609		普通白菜	60	15	5
610		茄子	1	4	3
611		冬瓜	1	5	3
612		大白菜	70	180	70
613		番茄	3	7	6
614	古城区西哨林果产业农民专业合作社	梨	33.3	700	150
615	普洱市思茅区兴民蔬菜专业合作社	茄子	6	180	90
616		番茄	10	1350	540
617		佛手瓜	7	315	157.5
618		黄瓜	10	600	300
619		芫荽	6.33	300	250
620		南瓜	10	500	250
621		薄荷尖	14	60	60
622		枸杞尖	7	52.5	42
623		葱	11	247.5	148.5
624		结球甘蓝	5	225	90
625		辣椒	10	495	247.5
626		豇豆	9	405	202.5
627		菜豆	5	225	112.5
628		普通白菜	23	3840	1920
629	师宗县明阳蔬菜种植专业合作社	叶用莴苣	18	144	108
630	宁洱通达中药材种植专业合作社	茯苓	62	300	1700
631	普洱仙之源中药草种植专业合作社	茯苓	16.1	362.25	2173.5
632	普洱困鹿山皇家古茶园有限公司	黑茶	133	150	900
633	云南滇秘味食品开发有限公司	澳洲坚果	100	50	250
634		核桃	100	150	450
635		杧果	260	100	760
636	双江勐库老树茶厂	黑茶	7	10	257
637		绿茶	5	8	33
638	双江黔江源农业开发有限责任公司	黄瓜	10	900	225
639		番茄	10	1050	315
640		辣椒	10	450	135
641	耿马县孟定佳信种植农民专业合作社	辣椒	90	6000	3600

续表

序号	申请人全称	产品名称	生产规模（公顷）	年产量（吨）	年总销售量（吨）
642	耿马县孟定佳信种植农民专业合作社	菜豆	108	4500	2250
643		菜用大豆	100	2000	1000
644		茄子	112	10000	3000
645	沧源勐来班列茶厂	红茶	60	10	30
646		绿茶	105	15	33
647	石屏县鑫源绿色食品有限责任公司	结球甘蓝	133.3	9000	1530
648	马关县锦源种植专业合作社	猕猴桃	53.33	160	320
649	云南乡之田农业科技发展有限公司	葱	1.43	85.8	34.32
650		普通白菜	1	36	18
651		花椰菜	1.5	54	32.4
652		辣椒	1.5	76.5	45.9
653		茄子	2	120	43.2
654		番茄	1.5	135	67.5
655		茼蒿	1	15	6.75
656		油麦菜	1.3	29.25	14.63
657		青花菜	1.5	60	24
658		结球甘蓝	2	130	26
659	宾川县彝梦冬桃种植专业合作社	菜豆	10	150	37.5
660		莴笋	12	720	129.6
661	弥渡天赐农民专业合作社	茄子	4.3	350	140
662		番茄	5	750	300
663		黄瓜	5	600	240
664	维西贡玛水果蔬菜种植专业合作社	番茄	0.87	30	8.4
665		菜豆	0.67	20	10
666		花椰菜	5.33	60	16.8
667		莴笋	6.67	100	19.6
668		鲜食玉米	5.33	80	15
669		青花菜	5.33	30	8.4
670		西瓜	5.33	320	90
671	耿马宏丰盛种植农民专业合作社	甜橙	44.9	2500	4000
672		凤梨	310.2	14000	4200
673		西瓜	63.9	3000	1200
674	永善县溪洛渡农产品产销协会	核桃	1333.33	5000	6000
675		枇杷	666.67	10000	8000
676		马铃薯	6666.67	258675	18000
677		番茄	66.7	1000	220
678		南瓜	333.3	7500	1500
679		大白菜	1200	50000	8000

续表

序号	申请人全称	产品名称	生产规模（公顷）	年产量（吨）	年总销售量（吨）
680	永善县溪洛渡农产品产销协会	姜	200	4500	1200
681		辣椒	400	9000	1800
682		黄瓜	333.3	7500	1500
683		普通白菜	800	30000	4400
684	彝良县利民蔬菜专业合作社	结球甘蓝	250	8500	850
685		大白菜	200	10000	800
686		菜豆	100	1200	240
687	巧家县健维农特产品开发有限公司	杧果	1500	2000	2000
688		马铃薯	1000	5000	6000
689	新平诚义果业有限责任公司	荔枝	40	280	250
690	玉溪滇莓水果种植有限公司	草莓	10.7	580	580
691	玉溪市玉农绿色产业有限公司	蓝莓	5	20	240
692	云南省宣威市绿色商贸公司	萝卜	333.5	100000	320
693		普通白菜	333.5	6000	300
694	宣威市恒康农业生产服务专业合作社	马铃薯	100	2000	144
695	磨憨兴农蔬菜专业合作社	辣椒	40	1695	854
696		菜豆	50	1700	1340
697	麻栗坡县明宏茶叶加工厂	红茶	100	10	80
698		黑茶	200	20	200
699		绿茶	100	10	60
700	师宗县明阳蔬菜种植专业合作社	蚕豆	2	28	7.2
701		番茄	10	1000	160
702		辣椒	2	50	13.5
703		普通白菜	18	580	54
704	曲靖市麒麟区珠源花椒种植专业合作社	花椒	400	1800	2700
705	马龙区藏龙绿色产业有限公司	叶用莴苣	66.6	1800	360
706		豌豆	66.6	1734	1734
707		青花菜	66.6	1500	750
708		番茄	66.6	2000	600
709	会泽县锦祥种植专业合作社	鲜食玉米	133	2400	336
710		南瓜	133	3000	450
711		西葫芦	67	2000	280
712		番茄	67	2500	750
713		辣椒	400	15000	1500
714		大蒜	66.5	2000	720
715	泸水市小沙坝恒丰种养园	甜橙	5	90	70
716		柑橘	10	160	67
717	勐海郎河老茶坊茶业有限公司	红茶	150	100	110

续表

序号	申请人全称	产品名称	生产规模（公顷）	年产量（吨）	年总销售量（吨）
718	勐海郎河老茶坊茶业有限公司	黑茶	400	230	210
719		绿茶	150	100	105
720	永德县御禾食品有限责任公司	大米	34	150	200
721	云南永德紫玉茶业有限责任公司	红茶	20	15	240
722		黑茶	180	90	900
723	玉龙县鸣音镇依依家庭农场	苹果	80	350	80
724	玉龙县绿生苹果专业合作社	苹果	8	120	36
725	永胜县剑明柑橘种养专业合作社	柑橘	70.93	2140	880
726	丽江旭辰农业综合开发有限公司	乌塌菜	104	100	18
727		菜薹	121	150	52
728		芫荽	150	1800	600
729		慈姑	92	150	24
730		萝卜	120	1500	112
731		大蒜	159	600	342
732		韭黄	80	120	40
733		菜豆	101	300	67.6
734		蒜薹	114	300	140
735		洋葱	121	900	211.2
736		韭菜花	80	100	45
737		韭菜	104	240	80
738		叶用莴苣	113	150	36
739		芹菜	125	600	132
740		苦瓜	123	240	52.8
741		南瓜	100	1200	120
742		冬瓜	150	2400	220
743		刀豆	113	240	88
744		豇豆	105	300	75
745		山药	98	300	162
746		芋	107	300	81
747		姜	112	300	224
748		豌豆	108	360	132
749		菜用大豆	114	240	100
750		胡萝卜	125	1200	240
751		茎芥菜	111	100	21.6
752		叶芥菜	107	900	160
753		马铃薯	146.3	600	132
754		蚕豆	130	240	66
755	云南逸神生态茶业有限公司	绿茶	73.3	23	233

续表

序号	申请人全称	产品名称	生产规模（公顷）	年产量（吨）	年总销售量（吨）
756	云南山斛农业科技有限公司	可食玫瑰花	30	200	500
757	昆明市东川区拖布卡镇格勒冬季马铃薯协会	马铃薯	67	2000	600
758	昆明市新明珠农业科技开发有限公司	葡萄	85	3000	6000
759	昆明红园宝玉绿化有限公司	番茄	30	1500	400
760		蒜薹	20	300	300
761		辣椒	20	900	270
762	石屏县杨梅协会	杨梅	66.7	800	240
763	建水县红森生态有限责任公司	甜橙	66.7	2000	1000
764	建水县福新果蔬专业合作社	芋	26.7	800	160
765	德宏开鑫农产品开发有限公司	西瓜	400	12000	1920
766		柑橘	500	22500	9450
767		菜豆	100	3000	930
768		马铃薯	330	12300	3444
769	弥渡县老土罐绿色食品有限责任公司	辣椒	330	4000	800
770		姜	330	7500	1125
771		普通白菜	1330	120000	3000
772	武定县已衣乡罗能热区经济作物产销专业合作社	杧果	110	4125	1200
773	武定县白路乡中沟核桃种植专业合作社	核桃	73.3	50	150
774	禄丰妥安亨泰农产品开发有限公司	鲜食玉米	44	1200	420
775		大米	80.4	480	370
776	曲靖市绿丰农业科技有限公司	西葫芦	47	2588	1035.2
777		叶用莴苣	47	2340	936
778		菜豆	20	468	187.2
779		青花菜	46	3000	1200
780		大白菜	53	3750	1500
781	马龙区藏龙绿色产业有限公司	普通白菜	66.6	3000	600
782	呈贡万溪冲宝珠梨协会	梨	333.33	6250	1563
783	呈贡区马郎樱桃协会	樱桃	200	800	1200
784	会泽县锦祥种植专业合作社	蒜薹	66.5	550	220
785	大理市秀野蔬菜专业合作社	蒜薹	66.6	500	250
786		洋葱	3.3	450	180
787		大蒜	66.6	3500	550
788		豇豆	1.3	40	15
789		食荚豌豆	53.3	960	300
790		菜豆	13.3	400	140
791		萝卜	20	1500	250
792		胡萝卜	33.3	2000	300
793		马铃薯	33.3	1750	500

续表

序号	申请人全称	产品名称	生产规模（公顷）	年产量（吨）	年总销售量（吨）
794	大理市秀野蔬菜专业合作社	青花菜	2	30	12
795		结球甘蓝	2	90	30
796		冬瓜	3.3	150	45
797		苦瓜	1.3	120	50
798		西葫芦	2	180	60
799		大白菜	26.6	2800	550
800		茼蒿	1.3	18	8
801		莴苣	33.3	4000	1400
802		葱	35.3	1710	440
803		花椰菜	2	36	15
804		辣椒	2.6	100	30
805		黄瓜	2	180	60
806		普通白菜	1.3	16	6
807		番茄	2.6	270	90
808		芹菜	2	210	60
809		茄子	2.6	160	50
810	弥渡县志圆仔猪肥猪养殖农民专业合作社	生猪	0.31	372	372
811	江城金源养殖厂	活鸡	10	200	200
812		鲜鸡蛋	10	1550	1550
813	昌宁县煌容生猪养殖场	生猪	0.6	720	720
814	永胜富强种养专业合作社	鲜鸡蛋	1	235	235
815	沾益区兴乐种植养殖农民专业合作社	鲜鸡蛋	8	480	480
816		活鸡	2	60	60
817	云南如意橡胶集团镇康康源农业科技有限公司	肉牛	1	5000	5000
818	镇康县勐堆养猪专业合作社	生猪	0.1	100	50
819	凤庆县路山养殖专业合作社	鲜鸡蛋	3	20	20
820	弥勒市竹园镇林家德养猪场	生猪	0.08	100	100
821	丽江蓬莱种养殖有限责任公司	生猪	0.1	55	45
822	丽江仔一生物开发有限公司	生猪	1.2	1500	1500
823	华宁县羊名堂牧业有限责任公司	肉羊	0.1	50	50
824	华宁县兴泰肉牛养殖有限公司	肉牛	0.06	420	420
825	华宁华大牧业有限责任公司	猪肉	1	1200	1200
826	怒江瓦金农业有限公司	活鸡	0.8	16	16
827		鲜鸡蛋	0.2	1	1
828	鹤庆县鑫磊养殖科技有限公司	生猪	0.5	600	600
829	石屏县坝心镇光华饲养场	生猪	0.2	250	250
830	德宏州耀农农资连锁经营有限责任公司	鲜鸡蛋	10	200	200
831	武定县美焕黑山羊养殖专业合作社	肉羊	0.05	25	22

续表

序号	申请人全称	产品名称	生产规模（公顷）	年产量（吨）	年总销售量（吨）
832	昆明滇凰种养殖专业合作社	活鸡	6	17	17
833		鲜鸡蛋	4	100	100
834	东川区六六八养殖场	肉羊	0.2	60	20
835	绥江县东大门特种养殖专业合作社	活鸡	3	46	46
836		鲜鸡蛋	2	108	108
837	富宁县里达新兴养殖场	生猪	0.3	240	240
838	普洱东茂农林牧科技发展有限公司	活鸡	4	120	120
839		鲜鸡蛋	2	10	10
840	安宁程路养殖有限公司	鲜鸡蛋	10	1200	1200
841	昆明家家俏农牧科技开发有限公司安宁分公司	活鸡	120	3120	3120
842	昆明华港育种有限公司	生猪	1	915	915
843	弥勒市龙海养殖有限公司	生猪	0.15	180	180
844	景洪市勐龙镇南盆中寨小耳猪养殖专业合作社	生猪	0.2	120	120
845		猪肉	0.3	117	117
846	红河县炆远牧业发展有限公司	生猪	0.1	60	60
847	绥江县鸿泰家禽养殖专业合作社	活鸡	2	16	16
848		鲜鸡蛋	3	120	120
849	耿马七彩田园牧业有限公司	肉牛	0.14	1050	742
850	广南县宏发种养殖有限公司	肉牛	0.12	535	535
851	红河县炆远牧业发展有限公司	肉牛	0.15	1100	1100
852	香格里拉市斯恩养殖农民专业合作社	肉牛	0.036	90	90
853	云南万谷永坤农牧科技有限公司	生猪	2	2000	2000
854	曲靖市麒麟区振杰种养殖专业合作社	肉羊	0.04	18	18
855	昆明金水食品有限公司	猪肉	1	1200	1200
856	双江陆福养殖农民专业合作社	生猪	0.4	210	210
857	云南双江三祥养殖有限责任公司	鲜鸡蛋	10	1600	1600
858	迪庆香格里拉经济开发区绿林尼西鸡开发有限公司	活鸡	4	30	30
859		鲜鸡蛋	1	80	80
860	寻甸钟灵山农业科技开发有限公司	鲜鸡蛋	4	350	350
861	曲靖市麒麟区东山镇东兴养殖专业合作社	生猪	0.3	300	300
862	昆明华曦牧业集团有限公司	鲜鸡蛋	30	4800	4500
863		鸡肉	30	1600	1300
864	保山市博益养鸡厂	鲜鸡蛋	4	350	350
865	陆良县七里香食品有限公司	生猪	2	2600	2600
866		猪肉	2	2600	2600
867	香格里拉市绒霸尼西鸡养殖有限责任公司	活鸡	4	3	3
868		鲜鸡蛋	1	50	50
869	富源县睿智经贸有限责任公司大河乌猪养殖基地	生猪	2	3000	3000

续表

序号	申请人全称	产品名称	生产规模（公顷）	年产量（吨）	年总销售量（吨）
870	石林温氏畜牧有限公司	活鸡	2500	52500	52500
871	云南海利实业有限责任公司	生猪	1	1000	1000
872	弥勒市唐氏特种养殖有限公司	活鸡	20	100	100
873		鲜鸡蛋	5	10	10
874	昭通华曦生态牧业有限公司	鲜鸡蛋	10	966	966
875	泸西县山林禽业有限责任公司	鲜鸡蛋	10	2000	2000
876	泸西科翔农业开发有限公司	鲜鸡蛋	8	1500	1500
877	泸西县兴安禽业有限公司	鲜鸡蛋	19.8	3960	3960
878	寻甸兴平牧业有限责任公司	生猪	1.1	920	920
879	昆明芳新养殖有限公司	鲜鸡蛋	30	6000	6000
880	开远市华鑫畜禽养殖场	鲜鸡蛋	20	2550	2550
881	弥渡县益农土鸡生态养殖农民专业合作社	活鸡	2	80	80
882		鲜鸡蛋	4	437	437
883	曲靖市千村农牧科技有限公司	生猪	0.3	300	300
884	云南省宣威市海璇实业有限责任公司	生猪	12	10000	10000
885	宣威市宣拓牧业科技有限公司	生猪	1	700	700
886	怒江瑞兴农牧开发有限公司	生猪	1	1000	1000
887	昆明广旭宇畜牧有限公司	猪肉	2	2000	2000
888	蒙自市天福农养殖专业合作社	鲜鸡蛋	15	2700	2700
889	马龙区云昆养殖有限公司	鲜鸡蛋	10	1500	1500
890	曲靖市种鸡场	生猪	1	1000	1000
891		鲜鸡蛋	10	750	750
892	嵩明大发养殖有限公司	H 活鸡	30	600	1200
893	玉溪瑞丰农业科技开发有限公司	猪肉	0.3	270	675
894	江川区苹果源养殖场	生猪	0.3	250	320
895	龙陵县黄山羊核心种羊场	肉羊	0.4	120	480
896	彝良永科养殖专业合作社	肉羊	0.24	96	364.8
897	永胜县海青生猪养殖专业合作社	生猪	0.15	150	225
898	永胜振兴养殖专业合作社	生猪	0.2	200	300
899	永胜腾飞家禽养殖有限公司	鲜鸡蛋	2	500	350
900	凤庆县良种猪扩繁群场	猪肉	1	960	1920
901	个旧市锡城镇哨冲乃坤养殖专业合作社	鲜鸡蛋	3	700	540
902	西畴县兴牧牧业有限公司	生猪	0.8	960	1950
903	丘北赢牧畜牧业开发有限公司	生猪	0.7	840	1428
904	鹤庆灿红生猪养殖场	生猪	0.1	120	192
905	云南神农马龙牧业有限公司	生猪	8	10400	16640
906	云南神农陆良猪业有限公司	生猪	10	13000	20800
907	富宁義达商贸有限公司	生猪	0.5	625	1250

续表

序号	申请人全称	产品名称	生产规模（公顷）	年产量（吨）	年总销售量（吨）
908	云南腾冲恒康畜牧发展有限责任公司	生猪	0.5	600	1320
909	富宁县里达镇兴祥生态养殖专业合作社	生猪	0.2	230	322
910	昭通市嘉恒农产品有限公司	生猪	0.5	650	2600
911	镇康县保林畜牧养殖专业合作社	生猪	1	1500	3000
912	东川区靖昌养殖专业合作社	肉羊	0.17	22	103
913	宜良县华仁养殖有限责任公司	鲜鸡蛋	10	1350	1080
914	水富市大兴生态农业开发有限公司	肉兔	4	80	140
915	曲靖市沾益区九龙肉鸽养殖农民专业合作社	鸽蛋	0.2	2.08	52
916		鸽肉	2	8	50
917		活鸽	8	40	160
918	鹤庆县中宝现代农业有限公司	鲜鸡蛋	10	1050	1050
919	玉溪市绿源康养殖有限公司	鲜鸡蛋	10	1100	1100
920	玉溪市新秀禽业有限公司	鲜鸡蛋	10	2000	2000
921	南华灵官畜牧养殖有限公司	鲜鸡蛋	8	1700	1700
922	勐腊县旭东生猪饲养有限责任公司	生猪	0.21	210	210
923		猪肉	0.6	420	420
924	丽江市古城区玉鑫畜牧科技开发有限公司	生猪	0.5	600	600
925	曲靖市麒麟区东山镇陈武养殖专业合作社	活鸡	2	30	30
926		鲜鸡蛋	2.5	64	64
927	红河兴农牧业有限责任公司	鲜鸡蛋	17	2342	2342
928	建水县南庄三合养猪场	生猪	0.2	240	240
929	德钦县燕门乡燕图农牧业农民专业合作社	生猪	1	1000	1000
930	丽江丽明生态农产品开发有限公司	生猪	2.1	105	105
931	宣威市谷雨霖种养殖示范中心	鲜鸡蛋	1.8	410	410
932	晋宁祥和农牧有限公司	鲜鸡蛋	20	3500	3400
933	姚安县菖河生态蜜蜂园科技有限公司	蜂蜜	2000	52	460
934	禄劝聚山生猪养殖场	生猪	0.3	360	540
935	禄劝人和养殖科技有限公司	生猪	0.3	360	540
936	安宁市东兴农业科技发展有限公司	鲜鸡蛋	10	1400	1300
937	昆明正大畜禽有限公司	鲜鸡蛋	6	930	837
938		活鸡	1	30	30
939		生猪	1	1100	1870
940	鲁甸县梅园养殖专业合作社	生猪	2	1200	3500
941	曲靖市沾益区林林青农牧发展有限责任公司	生猪	1	600	2300
942	沾益区菱角大地养殖场	肉羊	0.05	25	23
943	曲靖市麒麟区东山镇润丰源养殖专业合作社	生猪	0.25	250	450
944	泸西县羚清牧业有限公司	肉羊	2	1000	4000
945	景洪市晨晓商贸有限公司	猪肉	1	530	106

续表

序号	申请人全称	产品名称	生产规模（公顷）	年产量（吨）	年总销售量（吨）
946	景洪市晨晓商贸有限公司	生猪	1	530	106
947	富源县老厂利州达农业有限公司	生猪	1	1210	1300
948	富源县博誉凯农业科技开发有限公司	生猪	1	1170	2300
949	富源佳营经贸开发有限公司	生猪	0.3	350	300
950		活鸡	1	20	60
951		鲜鸡蛋	1	40	300
952		鲜鸡蛋	1	40	300
953	玉溪市红塔区汇佳养殖场	鲜鸡蛋	3	450	315
954	玉溪市红塔区宏升养殖场	鲜鸡蛋	2	400	280
955	沾益西平弘鑫养殖园	生猪	0.5	530	106
956	云南通海佳缘猪业有限责任公司	猪肉	0.6	720	1400
957	昭通市昭阳区万宝生猪有限公司	生猪	1	1300	2600
958	昆明云岭广大种禽饲料有限公司	鲜鸡蛋	15	2000	2100
959	曲靖翠山生态农业有限公司	鲜鸡蛋	2	375	450
960		活鸡	3	125	500
961	富源县瑞泽商贸有限公司	生猪	1	800	1224
962	永德正兴牧业有限公司	鲜鸡蛋	12	1650	2500
963	永德县御禾食品有限责任公司雪山山地鸡种群扩繁中心	活鸡	2	40	99
964	宣威市星月清真食品有限公司	肉牛	0.05	200	1200
965	罗平县金达生态农业开发有限公司	肉羊	0.15	75	375
966	云南东恒经贸集团有限公司	猪肉	8	8800	6000
967		生猪	7	7700	2000
968	晋宁六街昌旺养殖农民专业合作社	鲜鸡蛋	9	1050	700
969	昆明明秀牧业有限公司	鲜鸡蛋	12	2160	1700
970	昆明利之源养殖有限责任公司	活鸡	100	7800	3500
971	富民好欣旺牧业有限公司	猪肉	1.05	750	1563
972	玉龙县东盛种养殖开发有限公司	生猪	1	1300	1800
973	永胜县宏德种养专业合作社	生猪	0.5	700	1120
974	水富坤达牧业有限责任公司	活鹅	30	900	990
975	盐津兴农盐津乌骨鸡专业合作社	活鸡	1	20	100
976	巍山县康富养殖场	鲜鸡蛋	5	850	650
977	陆良县永红家禽养殖专业合作社	鲜鸡蛋	6	990	900
978	云南荣兴养殖有限公司	鲜鸡蛋	10	1750	1250
979	云南亿鸣牧业有限责任公司	鲜鸡蛋	12	2518.5	1500
980	红塔区任永卫养殖场	猪肉	0.26	235	940
981	玉溪鑫玉养殖有限公司	鲜鸡蛋	10.5	1830	1100
982	玉溪市利康养殖场	鲜鸡蛋	4	700	9800

续表

序号	申请人全称	产品名称	生产规模（公顷）	年产量（吨）	年总销售量（吨）
983	峨山县鸣新畜禽养殖场	鲜鸡蛋	3	500	450
984	昌宁县恒圆生猪养殖场（普通合伙）	生猪	1.2	1560	1500
985	威信县鑫燚养殖专业合作社	活鸡	1	40	250
986		鲜鸡蛋	1	3	10
987	大关县曹家沟生态养殖有限责任公司	肉羊	0.25	45	144.6
988	罗平县康成农牧有限责任公司	生猪	1	1000	2000
989	罗平县鼎牧养殖专业合作社	生猪	0.2	240	432
990	丽江汇泽生态农业发展有限公司	生猪	0.3	300	900
991	沧源县宏丰牧业有限公司	鲜鸡蛋	8	1553	1379
992	砚山县天圣牧业有限责任公司	肉牛	0.24	2400	3120
993		肉羊	0.34	230	340
994	保山市兴边生猪养殖专业合作社	生猪	0.4	560	1120
995	永平县盛大生猪养殖有限公司	生猪	0.33	528	1372.8
996	昆明谊春牧业有限公司	活鸡	20	500	700
997	弥勒市西二镇象山生态鸡养殖场	鲜鸡蛋	3.5	207	130
998	云南武定永银农产品开发有限公司	活鸡	0.8	16	96
999	云南神农肉业食品有限公司	猪肉	18	23400	49140
1000	瑞丽市户瓦山土鸡养殖专业合作社	鲜鸡蛋	0.5	48	96
1001		活鸡	15.5	280	756
1002	马龙区上关坝养殖农民专业合作社	鲜鸡蛋	10	900	720
1003	陆良县国良生态养殖有限公司	猪肉	0.5	450	1350
1004		生猪	1	1300	2210
1005	云南永铭养殖有限公司	生猪	1.5	2100	3500
1006	丽江铭记高生物开发有限公司	生猪	2	2500	2140
1007	香格里拉市净土农业发展有限公司	生猪	0.2	240	300
1008	德钦县拖顶乡洛沙村空中农民专业合作社	生猪	0.1	125	136
1009		生猪	0.1	120	130
1010	曲靖市麒麟区满斗家庭农场	活鸡	1	25	125
1011		鲜鸡蛋	1	150	150
1012	寻甸瑞驰养殖专业合作社	鲜鸡蛋	2	200	480
1013		活鸡	6	150	750
1014	石屏嘉泰种养殖有限公司	生猪	0.3	360	396
1015	昆明秋定农业科技有限公司	生鲜羊乳	0.02	72	72
1016		肉羊	0.08	40.6	142
1017	云南绿盛美地禽业科技有限公司	活鸡	6	120	240
1018	马龙区红石农业科技开发有限公司	生猪	1	1150	1840
1019		活鸡	2	60	300
1020		鲜鸡蛋	2	146	321

续表

序号	申请人全称	产品名称	生产规模（公顷）	年产量（吨）	年总销售量（吨）
1021	罗平县马街镇兴盛生态种养殖专业合作社	生猪	0.1	120	210
1022	曲靖市迤东农牧有限责任公司	生猪	0.4	480	960
1023	沾益野猪林土鸡养殖农民专业合作社	活鸡	2.5	62.5	1200
1024		鲜鸡蛋	0.5	37.5	22.5
1025	昭通市昭阳区九龙生态牧业有限公司	生猪	1	1500	1800
1026	彝良县万物生种植专业合作社	活鸡	3	70	240
1027	彝良县红龙养殖专业合作社	肉羊	0.39	136.5	289.8
1028	云南乾倉农业开发有限责任公司	鲜鸡蛋	1	50	100
1029		活鸡	4	120	600
1030	楚雄撒土现代农业庄园开发有限公司	猪肉	0.3	189	650
1031		生猪	0.3	300	650
1032	武定县彝峰壮鸡开发有限公司	活鸡	1.1	22	110
1033		鲜鸡蛋	0.3	15	45
1034	武定县老山地种养专业合作社	活鸡	6	132	651
1035	文山市东山彝族乡福达养殖有限责任公司	鲜鸡蛋	10	1200	500
1036	弥渡玉柱农业发展有限公司	生猪	0.4	550	1600
1037	大理州黎华生态农业发展有限公司	鲜鸡蛋	1	15	35
1038		活鸡	7	110	600
1039	马龙区隆兴农业发展有限公司	鲜鸡蛋	9	1980	1267
1040	富源县财聚农业开发有限公司	鲜鸡蛋	1	150	150
1041		活鸡	1	25	125
1042	丽江羽泉家禽养殖有限公司	鲜鸡蛋	0.8	30	108
1043		活鸡	0.7	12.5	56
1044	永胜富辉畜业有限公司	生猪	0.12	120	216
1045	云南一行农业发展股份有限公司	鸡肉	8	120	1440
1046		鲜鸡蛋	2	100	300
1047		活鸡	10	150	1800
1048	永平县咯咯哒林下养鸡专业合作社	鲜鸡蛋	0.5	21	48
1049		活鸡	1.5	25.5	76.5
1050	永平天锐禽业有限公司	鲜鸡蛋	2	113.4	94.5
1051		活鸡	6	150	330
1052	永平县博昕园农业开发有限公司	鲜鸡蛋	0.6	14.4	23
1053		活鸡	1.4	35	133
1054	永平康健农牧发展有限公司	生猪	0.2	300	450
1055	永平旺家农业开发有限公司	生猪	1.32	1518	2277
1056	永平县冬瑞生猪养殖农民专业合作社	生猪	0.1	130	195
1057	永平县龙门乡兴源养殖场	生猪	0.12	144	202
1058	玉溪恒康养殖有限公司	鲜鸡蛋	10	1730	1124

续表

序号	申请人全称	产品名称	生产规模（公顷）	年产量（吨）	年总销售量（吨）
1059	盐津新希望牧业有限责任公司	生猪	1	1300	2600
1060	云南伏羲农业科技有限责任公司	生猪	0.3	450	810
1061	砚山县裕盛养殖专业合作社	鲜鸡蛋	5.2	970	595
1062	禄劝辛光黑猪养殖专业合作社	生猪	0.3	360	1080
1063	维西哈达农庄生态养殖有限责任公司	生猪	0.48	720	1440
1064	宾川县开元牧业有限责任公司	生猪	0.5	600	1180
1065	云龙共邦野猪养殖专业合作社	生猪	0.1	80	160
1066	丘北县徐三生猪养殖有限责任公司	生猪	0.4	480	816
1067	凤庆县凤山蛋鸡养殖专业合作社	鲜鸡蛋	10	600	450
1068	红河驼峰牛养殖专业合作社	肉牛	0.05	175	420
1069	保山市恒牧养殖有限公司	鲜鸡蛋	8	1200	1000
1070	昆明坤地农业开发有限公司	活鸡	1	20	80
1071	云县永生森苑养殖专业合作社	活鸡	13	250	350
1072	昆明倘浩水产养殖有限公司	鳟	1.04	65.4	65.4
1073		鲑	1.04	7.5	7.5
1074	玉龙县龙泉水产养殖科技有限责任公司	鲤	1	45	40
1075		鳟	3	180	180
1076	禄劝星宇鳟鱼养殖有限公司	鳟	0.6	40	40
1077		鲟（淡水养殖）	0.2	40	40
1078	沾益区兴华农业科技有限公司	青鱼	3.67	15	15
1079		长吻鮠	3.67	15	15
1080		鲂	3.67	10	10
1081		鲤	3.67	10	10
1082		草鱼	3.67	10	10
1083	丽江秀丽山川生态农业综合开发有限公司	鳟	3.3	80	60
1084	麻栗坡八达渔业养殖专业合作社	罗非鱼（淡水养殖）	93	1200	1200
1085		鲢	93	70	70
1086		鲤	93	100	100
1087		草鱼	93	40	40
1088	水富两碗关河水产有限责任公司	长吻鮠	0.8	5	5
1089		鲇（鲶）	1.6	10	10
1090		鲃	1.6	10	10
1091	弥勒市七秒鱼渔业有限公司	鲢	8.3	50	40
1092		鲤	5	40	40
1093		草鱼	5	20	15
1094		鲫	5	10	10

续表

序号	申请人全称	产品名称	生产规模（公顷）	年产量（吨）	年总销售量（吨）
1095	红河州博锐水产开发有限公司	罗非鱼（淡水养殖）	433	840	840
1096		草鱼	433	2200	2200
1097		鳙	433	700	700
1098	云南银丰农业开发有限公司	鲢	158	975	975
1099		鳙	157	285	285
1100		草鱼	157	30	30
1101		鲤	157	30	30
1102		红鲌	157	10	10
1103		鳜	157	10	10
1104		鲫	157	10	10
1105	腾冲生良水产品养殖场	鲤	133.3	10	30
1106		草鱼		10	30
1107		鲢		10	30
1108	禄劝星宇鳟鱼养殖有限公司	鳟	0.6	40	192
1109		鲟（淡水养殖）	0.2	40	140
1110	水富穗丰农业开发有限公司	黄颡鱼	5.2	50	400
1111		鲃	5.2	150	400
1112		鲢	5.2	100	200
1113	云南新海丰水产科技集团有限公司	罗非鱼（淡水养殖）	18.87	11700	11700
1114		鲢	6.28	497	497
1115	云南小湾生态渔业有限公司	鳙	2800	1000	1000
1116		鲤	2600	500	500
1117		草鱼	2600	500	500
1118		鲢	2700	1000	1000
1119		鲫	2633	500	500
1120	云南冰利水产品有限责任公司	鲟（淡水养殖）	2	240	720
1121	丽江市玉龙三文实业有限公司	鲟（淡水养殖）	0.801	20	108
1122		鳟	1.59	150	600
1123	丽江绿雪庄生态文化发展有限公司	鳟	3.82	100	400
1124	香格里拉市雪域三文鱼养殖农民专业合作社	鳟	1	300	1000
1125		鲟（淡水养殖）	1	60	300
1126	云龙三源沙鳅鱼种厂	鳟	1.25	30	100
1127		鲟（淡水养殖）	2	40	100
1128	鲁甸县益农蔬菜专业合作社	大白菜	120	12000	1200

续表

序号	申请人全称	产品名称	生产规模（公顷）	年产量（吨）	年总销售量（吨）
1129	鲁甸县益农蔬菜专业合作社	花椰菜	20	120	60
1130		普通白菜	20	2000	200
1131		叶芥菜	6.6	50	10
1132		苋菜	6.6	50	10
1133		薤	26.6	600	80
1134	彝良县钱稳养殖专业合作社	大白菜	20	600	88
1135		马铃薯	20	450	38
1136		结球甘蓝	20	450	42
1137	彝良环宇双龙苗木种植有限责任公司	花椒	300	35	240
1138		马铃薯	50	60	44.5
1139		大白菜	50	37	35
1140	永善县永茂马铃薯种植专业合作社	马铃薯	666.67	15000	3000
1141	永善县密儿爽枇杷种植专业合作社	枇杷	8	210	252
1142	维西龙耀种养殖农民专业合作社	葱	17.33	1040	416
1143	维西傈贡雪山农林科技有限责任公司	平菇	0.9	200	200
1144		金耳	0.2	50	250
1145	维西县贡玛水果蔬菜种植专业合作社	黄秋葵	2	30	22.4
1146		辣椒	1	14	7.2
1147		黄瓜	1	16	7
1148	云南神创蔬菜种植有限公司	大白菜	80	4800	1680
1149	沾益盘江中村胡马山种植园	猕猴桃	9.3	280	140
1150		梨	4	120	24
1151	曲靖市寸辉农业有限公司	桑葚（椹）	10	120	180
1152	曲靖市江苗农业开发有限公司	青花菜	7	210	84
1153		结球甘蓝	18	1350	270
1154		叶用莴苣	14	472	142
1155		普通白菜	22	2460	396
1156		西葫芦	11	1650	330
1157		辣椒	8	360	108
1158		番杏	7	600	240
1159	红河县宏浩农业科技开发有限责任公司	杠果	20	210	115.5
1160	开远叶青绿色产业有限责任公司	桃	17	320	120
1161	开远尚德农业发展有限公司	叶用莴苣	100	2700	1786
1162		结球甘蓝	70	8400	2189
1163		大白菜	69.3	7875	1767
1164		豌豆	52	540	446
1165		胡萝卜	30	2250	891
1166		花椰菜	25	2180	1455

续表

序号	申请人全称	产品名称	生产规模（公顷）	年产量（吨）	年总销售量（吨）
1167	开远尚德农业发展有限公司	芥蓝	19	855	218
1168		芫荽	18	270	205
1169		茼蒿	16	288	128
1170		佛手瓜	15	900	246
1171		菜薹	10	150	66
1172	兰坪县翰琴农业有限公司	稻谷	40	120	288
1173		辣椒	15	130	260
1174		粮用蚕豆	15	110	66
1175	兰坪县通甸雪巴食品有限公司	玉米	3.5	28	8
1176		马铃薯	32	480	60
1177		荞麦	7.7	18	72
1178	福贡金叶核桃种养殖农民专业合作社	核桃	51.3	60	144
1179	西畴县鸡街乡汇林杨梅种植专业合作社	杨梅	52	210	120
1180	广南县凯鑫生态茶业开发有限公司	绿茶	50	75	840
1181		红茶	40	60	448
1182		白茶	30	45	344
1183		黑茶	33	50	215
1184	云南佳佳福种业有限公司	糙米	66.66	399	359
1185	华宁县宁州镇咱乐蔬菜专业合作社	结球甘蓝	300	9000	1800
1186		大白菜	233	6000	1200
1187	师宗县恒旭农业开发有限公司	番茄	6.7	603	120.6
1188		西葫芦	3.3	445.5	44.5
1189		菜豆	3	180	54
1190	师宗鸿景种植专业合作社	菜薹	30.3	1822.5	911.25
1191		芥蓝	8	540	540
1192	马龙区恒成农业开发有限公司	青花菜	10	2000	800
1193		马铃薯	8	3300	429
1194		大白菜	13	3600	360
1195		大白菜	13	3600	360
1196		叶用莴苣	13	3600	720
1197		油麦菜	13	3600	720
1198	云南颐养天和农业科技有限公司	梨	4	240	90
1199		桃	4.6	105	160
1200	昆明段家营生态农业专业合作社	梨	26.33	800	350
1201		青花菜	6.67	300	56
1202	寻甸合胜种植专业合作社	大白菜	3	540	60
1203		油麦菜	5	450	63
1204		叶用莴苣	5.33	477	58.5

续表

序号	申请人全称	产品名称	生产规模（公顷）	年产量（吨）	年总销售量（吨）
1205	寻甸福邦农业有限公司	叶用莴苣	50	2000	450
1206		菠菜	5	25	20
1207		胡萝卜	10	200	80
1208		萝卜	10	400	100
1209		西葫芦	15	1275	150
1210		小茴香	10	400	100
1211	嵩明天泽蔬菜种植专业合作社	油麦菜	32	1296	168.5
1212	嵩明永绿蔬菜种植专业合作社	蒌蒿	10	900	180
1213		油麦菜	15	2000	300
1214		叶用莴苣	10	1800	270
1215		莴笋	5	450	135
1216	安宁宏润食用玫瑰专业合作社	可食玫瑰花	72.47	657	821
1217	寻甸春意蔬菜种植有限公司	普通白菜	5	1125	167.7
1218		叶芥菜	6.6	1500	225
1219		番茄	6.6	1480	375
1220		油麦菜	11.1	2479	499.5
1221		大白菜	8	2400	240
1222	禄劝永缘种植专业合作社	南瓜	64	17180	1550
1223		板栗	63.5	3440	2752
1224		豌豆	63.5	2863	486
1225	镇雄县红色新农养殖专业合作社	生猪	0.2	200	200
1226	昭通市高山农业科技有限公司	活鸡	2.3	70	560
1227		鲜鸡蛋	0.8	80	240
1228	威信县天鸿鹌鹑养殖专业合作社	鲜鹌鹑蛋	8	142	170.4
1229	水富金凰养殖有限公司	活鸡	0.6	28	150
1230		鲜鸡蛋	1.2	144	170
1231	水富苗岭生态农业发展有限公司	生猪	0.12	120	480
1232	维西吉顺种养殖有限公司	生猪	0.12	7.2	432
1233	曲靖市志然养殖有限公司	生猪	0.2	250	350
1234	曲靖市麒麟区越州镇南越蛋鸡养殖场	鲜鸡蛋	5	839	584
1235		鲜鸡蛋	3	660	433.33
1236	曲靖市健源家禽发展有限公司	活鸡	5	100	1500
1237		鲜鸡蛋	3	60	720
1238	曲靖市麒麟区鹏兴种养殖农民专业合作社	鲜鸡蛋	6.5	975	663
1239	个旧市大屯镇崧蒿养殖场	鲜鸡蛋	4	892	680
1240	个旧市建中家禽养殖有限责任公司	活鸡	5	276	331
1241	红河州腾跃农业开发有限公司	肉羊	0.5	100	400
1242	个旧市金益牧业有限公司	活鸡	2	86	275

续表

序号	申请人全称	产品名称	生产规模（公顷）	年产量（吨）	年总销售量（吨）
1243	个旧市金益牧业有限公司	鲜鸡蛋	2	0.5	1.3
1244	云南红河红枫农业开发有限公司	生猪	3	4500	5282.8
1245	师宗县云盛养殖场	肉牛	0.03	120	840
1246	华宁宁州香食品有限责任公司生猪养殖基地	生猪	0.24	360	600
1247	砚山县应菊山羊种养殖农民专业合作社	肉牛	0.24	40	72
1248		肉羊	0.43	60	240
1249	砚山县云砚养殖专业合作社	鲜鸡蛋	7.8	60	350
1250	砚山县鑫农鑫牧业有限公司	鲜鸡蛋	60	10950	6745.2
1251	云南师宗三佑祥香猪养殖专业合作社	生猪	0.1	50	250
1252		猪肉		35	280
1253	曲靖泽平牧业有限公司	生猪	0.2	260	364
1254	保山市山田种植有限责任公司	生猪	2.4	2500	3000
1255	昌宁旭瑞农牧科技有限公司	活鸡	40	1200	1425
1256	昌宁县昌宏农牧有限公司	生猪	0.8	1040	1040
1257	昆明家家俏农牧科技开发有限公司	活鸡	120	3100	4500
1258	寻甸岚亚养殖专业合作社	活鸡	2.2	50	225
1259		鲜鸡蛋	0.8	46	92
1260		活鸭	0.4	4	10
1261		鲜鸭蛋	0.3	30	60
1262		活鹅	0.3	9	22
1263		鲜鸡蛋	0.2	30	60
1264	寻甸坝沟农业开发有限公司	生猪	0.1	150	255
1265	寻甸县振焜科技养殖有限公司	生猪	0.7	1200	3500
1266	寻甸山珍源种养殖专业合作社	活鸡	0.5	25	155
1267		鲜鸡蛋	0.5	1.5	26
1268	巧家县德丰养殖有限公司	活鸡	15	375	1500
1269		鲜鸡蛋	2	600	800
1270	龙陵县宏宇农业开发有限责任公司	生猪	0.5	600	3000
1271	昭通市昭阳区白虎山种植养殖场	草鱼	4	15	30
1272		鲤	4	10	20
1273		鲫	4	10	20
1274	昭通市昭阳区骡马河水产养殖专业合作社	鲤	3.7	40	50
1275		草鱼	4.5	40	50
1276		鲫	4.5	30	40
1277	富宁县洋民农业发展有限公司	罗非鱼（淡水养殖）	4.56	400	250
1278		草鱼		360	210
1279		鳙		100	108

续表

序号	申请人全称	产品名称	生产规模（公顷）	年产量（吨）	年总销售量（吨）
1280	富宁县洋民农业发展有限公司	黄颡鱼		40	77
1281		长吻鮠		60	110
1282	安宁联合葡萄种植专业合作社	葡萄	23	414	133
1283	昆明端富农业有限公司	平菇	4	100	60
1284	昆明盾丰农业科技开发有限公司	大蒜	6.65	1.2	156
1285		洋葱	3.3	4	51
1286		菜用大豆	6.65	0.8	32
1287		甜玉米	3.3	1.7	17
1288		番茄	1.65	8	90
1289		辣椒	1	1.5	5.6
1290		结球甘蓝	1	1	3.7
1291		青花菜	1	1.2	5.4
1292		黄瓜	1	6	18
1293		青蒜	6.65	1.5	105
1294	昆明星艳农业种植有限公司	桃	50	1000	400
1295		苹果	20	500	200
1296	昆明八角地农业开发有限公司	马铃薯	68.4	150	150
1297	昆明野猪林食用菌种植有限公司	香菇	2.3	160	120
1298	昆明飞叶农业科技有限公司	茅菜	10	1350	810
1299		芹菜	10	630	630
1300	维西云高种养殖农民专业合作社	大米	56.7	240	240
1301	香格里拉市芳原种植农民专业合作社	辣椒	1	900	270
1302		花椰菜	4	120	336
1303		青花菜	2	180	45
1304		黄瓜	1	45	11.2
1305		大白菜	2	120	12
1306	富源县谷子地种植农民专业合作社	结球甘蓝	25	2250	220
1307		青花菜	25	300	56
1308		山药	100	3000	1680
1309		莴苣	50	4500	220
1310	富源县禾其丰家庭农场有限公司	番茄	8	600	180
1311	富源县禾其丰家庭农场有限公司	青花菜	2	90	27
1312	云南欣宇源农业科技开发有限公司白马桃花庄园	苹果	15	840	800
1313		梨	10	510	490
1314	陆良金土地农业科技有限公司	油麦菜	9	2000	1200
1315		大白菜	9	2700	810
1316		结球甘蓝	7	800	400
1317		菜豆	4	700	560

续表

序号	申请人全称	产品名称	生产规模（公顷）	年产量（吨）	年总销售量（吨）
1318	陆良金土地农业科技有限公司	芦笋	2	400	800
1319	陆良县绿岗蔬菜种植专业合作社	叶芥菜	15	3000	600
1320		油麦菜	15	3000	600
1321		大白菜	15	3000	600
1322		叶用莴苣	15	3200	500
1323		花椰菜	9	1300	400
1324	罗平天泓农业开发有限公司	蚕豆	12.3	27.675	11.07
1325		大白菜	7	945	159
1326		叶芥菜	8	360	158
1327		黄瓜	5	675	121.5
1328		普通白菜	4	900	225
1329		叶用莴苣	3	414	178.9
1330		油麦菜	3	270	128
1331	云南万兴隆生物科技集团有限公司	姜	266.67	2660	1300
1332	隆阳区三达地果蔬专业合作社	黄瓜	20	2550	765
1333		茄子	7	472	118
1334		豇豆	22	990	297
1335		辣椒	5.6	187	56
1336		番茄	12	1260	126
1337	隆阳区登高蔬菜种植专业合作社	黄瓜	60	13050	3910
1338		茄子	20	1350	405
1339		菜豆	53	2385	1310
1340		辣椒	14	735	210
1341		番茄	33	3465	346
1342	隆阳区绿建蔬菜种植园	杧果	12	540	180
1343		火龙果	10	750	250
1344		黄瓜	3.3	315	56
1345		豇豆	8	210	90
1346	保山市家硕农业有限公司	萝卜	2	360	28
1347		结球甘蓝	3	405	40
1348		南瓜	2	120	17
1349	保山市家硕农业有限公司	花椰菜	2.5	120	33
1350		黄瓜	2.5	375	74
1351		辣椒	3	225	66
1352		番茄	2	420	82
1353		茄子	2.5	230	46
1354		普通白菜	2.2	198	50
1355		苦瓜	2	150	45

续表

序号	申请人全称	产品名称	生产规模（公顷）	年产量（吨）	年总销售量（吨）
1356	保山市家硕农业有限公司	马铃薯	2.97	180	20
1357	施甸县康宏农业科技发展有限公司	木耳	213000	24.5	260
1358	明康汇生态农业集团云南泸西种植有限公司	普通白菜	30	1350	540
1359		菜薹	1	15	7
1360		青花菜	10	150	70
1361		叶用莴苣	7	210	100
1362		油麦菜	5.5	165	100
1363		茼蒿	0.1	1.5	1.5
1364		南瓜	0.1	9	3.5
1365		辣椒	1	30	15
1366		芥蓝	0.1	1.5	1
1367		赤球甘蓝	1	45	17
1368		黄瓜	1	45	18
1369		番茄	2	180	68
1370		结球甘蓝	10	450	180
1371		西葫芦	1	30	12
1372		茄子	1	45	25
1373		葱	15	450	258
1374		芫荽	0.5	3.75	10
1375		菠菜	8	120	70
1376		大白菜	2	120	36
1377		食荚豌豆	0.2	3	3
1378		菜豆	0.2	6	3
1379		花椰菜	10	300	150
1380		鲜食玉米	1	30	12
1381	红河顺和庄园有限公司	火龙果	67	2000	800
1382		杧果	63	1450	550
1383		柠檬	25	1000	450
1384		甜橙	26	975	390
1385		柑橘	18	700	300
1386	景谷芒赛蔬菜种植专业合作社	辣椒	10.93	295	295
1387	景谷芒赛蔬菜种植专业合作社	甜辣椒	5.33	184	184
1388	普洱市思茅区瑞嘉蔬菜种植基地	普通白菜	1	180	90
1389		薄荷尖	1	45	27
1390		南瓜	1	30	15
1391		芹菜	1	22.5	13.5
1392		芦笋	1	20	6
1393		结球甘蓝	1	40	12

续表

序号	申请人全称	产品名称	生产规模（公顷）	年产量（吨）	年总销售量（吨）
1394	普洱市思茅区瑞嘉蔬菜种植基地	黄瓜	1	60	30
1395		番茄	2.33	105	52.5
1396		茄子	1	30	15
1397		韭菜	3	225	112.5
1398	建水县摇摇种植园	葡萄	13.6	410	800
1399	建水县邦泰大棚葡萄种植有限公司	葡萄	33.9	916	1560
1400	云南优品农业科技发展有限公司	枣	11.8	260	300
1401	红河润垚农业开发有限公司	韭菜	10	300	150
1402		荷兰豆	3.54	106	106
1403		西兰花	13.3	1000	300
1404		菜豆	6.7	200	200
1405	云南瑞滇农业开发有限公司	杧果	213	7000	3500
1406	蒙自缤纷农业科技发展有限公司	番茄	6	450	120
1407		辣椒	6	270	125
1408	威信家银种植专业合作社	猕猴桃	10	25	32.5
1409	巧家县沐民种植农民专业合作社	可食菊花	4.7	35	700
1410		马铃薯	800	3000	420
1411	巧家县恒达种植农民专业合作社	马铃薯	66.7	2500	350
1412	巧家县大朵果业种植农民专业合作社	石榴	8	240	150
1413	镇雄县农业开发投资有限公司	稻谷	66.67	300	240
1414	云南弘济农牧科技有限公司	石榴	110	4950	2970
1415		柑橘	50	2250	1800
1416	宾川县牛者多家庭农场	苹果	6	120	120
1417		桃	3	30	27
1418	宾川县明燕家庭农场	柑橘	2.3	90	54
1419	宾川县雁梅家庭农场	葡萄	6	225	338
1420		梨	3	225	90
1421	宾川县黄尧家庭农场	苹果	8	300	300
1422	宾川县振斌家庭农场	梨	6	270	216
1423		桃	6	270	125
1424	大理春沐源农业科技有限公司	樱桃番茄	13.33	1360	900
1425	剑川县江尾农产品农民专业合作社	大白菜	10.15	1307	156.8
1426		结球甘蓝	10.53	1264	151
1427		辣椒	10	375	150
1428		马铃薯	12.06	452.5	81.9
1429		青花菜	10.46	282	135
1430		莴苣	10.26	1224	221
1431	剑川县旭凌商贸有限责任公司	辣椒	7.5	168.75	48

续表

序号	申请人全称	产品名称	生产规模（公顷）	年产量（吨）	年总销售量（吨）
1432	剑川县旭凌商贸有限责任公司	菜豆	6.75	202.5	90
1433		鲜食玉米	6.75	151.88	15
1434	云南云上之都农业发展有限公司	番茄	10	1500	420
1435		黄瓜	6	900	243
1436	巍山县净圆熏香林经贸有限责任公司	马铃薯	7.33	260	65
1437	大理市尚龙农业发展有限公司	稻谷	457	3400	2380
1438		鲜食玉米	10	120	36
1439	永胜县正合果业专业合作社	石榴	80	3000	280
1440	宁蒗县佳禾种子有限公司	马铃薯	53.33	1600	300
1441	玉龙县丽客隆蔬菜种植专业合作社	韭菜	0.5	42	8.4
1442		萝卜	2	75	12
1443		花椰菜	2	30	12
1444		青花菜	2	21	10.5
1445		结球甘蓝	2	75	13.5
1446		大白菜	2	90	10.8
1447		普通白菜	1	10.5	3.15
1448		西葫芦	1	30	9
1449		番茄	1	22.5	9
1450		茄子	1	12	3.6
1451		蕹菜	0.5	4.5	18
1452	丽江旭辰农业综合开发有限公司	辣椒	105	125	60
1453		菠菜	60	90	40
1454		葱	185	270	108
1455		花椰菜	70	100	18
1456		苋菜	50	50	27
1457		芥蓝	75	110	30
1458		蕹菜	87	125	60
1459	丽江建乙农牧业综合开发有限公司	蓝莓	10.6	20	200
1460		猕猴桃	10	24.3	72.9
1461		无花果	9.6	7.2	72
1462		马铃薯	12	270	43.2
1463	丽江市古城区七河勒马水果生产农民专业合作社	梅	80	900	280
1464	丽江市古城区红水塘林果产销农民专业合作社	苹果	293	2197.5	889.5
1465	孟连臻泰科技发展有限公司	花生	13.333	60	120
1466	麻栗坡县天保源合果蔬种植专业合作社	火龙果	14	50	20
1467	云南云之香米业有限公司	大米	72.52	304.2	148
1468	文山清龙农业种植有限公司	青花菜	14	878	140.5
1469		结球甘蓝	7.33	1056	126.7

续表

序号	申请人全称	产品名称	生产规模（公顷）	年产量（吨）	年总销售量（吨）
1470	文山清龙农业种植有限公司	大白菜	10	1258	150.96
1471		食荚豌豆	8	150	27
1472		菜豆	7.33	667	93.38
1473	云南源林商贸有限责任公司	澳洲坚果	1000	450	450
1474		核桃	800	1200	720
1475		火龙果	34	510	306
1476	耿马永祥绿色蔬菜种植有限公司	番茄	8	600	180
1477		茄子	6.7	800	160
1478		黄瓜	6.67	500	100
1479		辣椒	5.4	240	72
1480	双江自治县忙糯乡小坝子绿然高寒蔬菜种植专业合作社	马铃薯	116.67	4250	680
1481	双江允俸水稻种植农民专业合作社	大米	70	630	567
1482	双江汇江百香果种植有限责任公司	西番莲	26.67	1000	760
1483	双江兴农蔬菜种植专业合作社	辣椒	30	1350	300
1484	临沧市临翔区芳辛果蔬种植专业合作社	番茄	6.7	760	310
1485		辣椒	15.3	1620	760
1486		茄子	11.3	850	270
1487	沧源县勐来乡拱弄村三叶生态茶叶合作社	红茶	3.33	2.5	15
1488		绿茶	10.2	3	15
1489		黄茶	13.33	2.5	15
1490		白茶	3.33	2	18
1491		青茶	13.33	8	48
1492	沧源海达农业科技有限公司	辣椒	85.73	1300	1200
1493	永德县汇心农产品产销专业合作社	核桃	200	160	160
1494		黑茶	50	6	6
1495		绿茶	50	6	6
1496	永德县荣亿农产品开发有限公司	澳洲坚果	200	90	90
1497		核桃	250	200	200
1498		青茶	100	4.5	4.5
1499	峨山县纪业蔬菜产销专业合作社	萝卜	200	18000	1200
1500	峨山县纪业蔬菜产销专业合作社	普通白菜	40	300	270
1501		番茄	33.33	3200	640
1502		菜豆	33.33	1000	400
1503		荷兰豆	40	400	320
1504	景洪宣达利有限责任公司	杧果	433	4000	2540
1505	西双版纳康农农业发展有限公司	番茄	0.7	36	106.5
1506		大白菜	0.7	64	63

续表

序号	申请人全称	产品名称	生产规模（公顷）	年产量（吨）	年总销售量（吨）
1507	西双版纳康农农业发展有限公司	黄瓜	0.6	36	43
1508		韭菜	0.4	13.5	13.2
1509		豇豆	0.5	25.9	25
1510		结球甘蓝	0.7	72	56
1511		普通白菜	0.6	76.8	75
1512		茄子	0.5	33.8	30
1513		辣椒	0.4	36	35
1514		青花菜	0.5	31.5	36
1515		丝瓜	0.4	18	20.8
1516		小茴香	0.4	18	23.8
1517		南瓜	0.4	45	45
1518	西双版纳傣农农业科技有限公司	糯玉米	37.1	1000	700
1519	勐腊象明白聪茶叶种植专业合作社	芭蕉	80	1200	260
1520	云南鹏程农牧科技发展集团有限公司	鲜鸡蛋	25	4500	4050
1521	安宁瑞硕牧业有限公司	鲜鸡蛋	4	259.2	388.8
1522		活鸡	4	57.6	172.8
1523	东川区禽健家禽养殖专业合作社	活鸡	20	440	2640
1524	昆明团谷蜜蜂养殖农业专业合作社	蜂蜜	900	5	100
1525	富民县净红鸵鸟养殖有限公司	鸵鸟肉	0.3	27	735
1526		鲜鸵鸟蛋	0.6	1.08	60
1527		活鸵鸟	0.46	41.4	276
1528	富民锐泽农业科技有限公司	活鸡	1	25.2	125
1529		鲜鸭蛋	1	100.5	240
1530	宜良山鸭养殖有限公司	活鸭	20	245	322
1531	维西益参种养殖农民专业合作社	生猪	0.2	600	115.2
1532	陆良县康通顺源养殖场	猪肉	0.48	624	936
1533	罗平县旭隆生猪养殖场	生猪	0.1	180	260
1534	罗平县腊峰蜂业科技有限公司	蜂蜜	1000	40	720
1535		蜂蜜	29000	1500	3000
1536		蜂蜜	29000	860	1892
1537	云南永昌铅锌股份有限公司	活鸡	1.8	31.5	100.8
1538	云南永昌铅锌股份有限公司	鲜鸡蛋	1.8	7.2	20
1539	腾冲市腾源农牧有限公司	活鸡	5	100	100
1540		鲜鸡蛋	5	750	600
1541	保山市勤丰食品有限公司	生猪	2	2300	2800
1542	云南福利农牧发展有限责任公司	肉羊	0.3	97.5	292.5
1543	云南省万谷永坤农牧科技有限公司	生猪	2	2000	2100
1544	金平县金合鹿畜牧养殖有限公司	活鸡	4	240	680

续表

序号	申请人全称	产品名称	生产规模（公顷）	年产量（吨）	年总销售量（吨）
1545	金平县金合鹿畜牧养殖有限公司	鲜鸡蛋	4		69.6
1546	个旧市中和农业有限公司	生猪	0.07	112	168
1547	彝良县洪豪养殖有限公司	生猪	0.28	364	910
1548	威信星火农业发展有限公司	活鸡	2.3	46	230
1549		鲜鸡蛋	1.5	220	220
1550	剑川县树新生猪养殖专业合作社	生猪	0.15	150	180
1551	南涧秉炎农牧食品开发有限责任公司	活鸡	1	20	70
1552		鸡肉	1.5	22.5	120
1553		鲜鸡蛋	0.5	25	75
1554	南涧县恒忠农业开发专业合作社	活鸡	3	60	210
1555		鸡肉	2	30	160
1556		鲜鸡蛋	1	50	150
1557		生猪	0.1	150	240
1558	南涧县泽民畜禽养殖专业合作社	活鸡	2	40	140
1559		鸡肉	2	30	160
1560		鲜鸡蛋	1	50	150
1561	南涧县洪芬养殖专业合作社	活鸡	2	40	140
1562		鸡肉	0.5	7.5	40
1563		鲜鸡蛋	0.5	25	75
1564	南涧县林牧无量山乌骨鸡养殖专业合作社	活鸡	1	20	70
1565		鸡肉	2	30	160
1566		鲜鸡蛋	1	50	150
1567	巍山县建宏牧业有限责任公司	鲜鸡蛋	80	12000	10300
1568	巍山县兴荣牧业有限责任公司	肉牛	0.096	672	1747.2
1569	漾濞县宏庆农业发展有限责任公司	生猪	0.2	260	650
1570	云南瑞通牧业科技开发有限公司	生猪	3	3000	1137
1571	云龙县大神庄生态农业有限公司	生猪	0.12	144	278
1572	永胜县鑫耀畜禽养殖专业合作社	生猪	0.2	240	330
1573	丽江天舒养殖有限公司	生猪	0.12	80	217
1574	古城区七河继东肉牛良种养殖场	肉牛	0.03	150	300
1575	古城区七河汝群生态肉牛羊养殖场	肉牛	0.03	150	300
1576	景谷江鸿养殖专业合作社	活鸡	0.8	18	432
1577		鲜鸡蛋	0.4	2	10.5
1578	麻栗坡县天基养殖专业合作社	活鸡	0.8	20	120
1579		鲜鸡蛋	0.7	15	45
1580	麻栗坡县绿城农业专业合作社	活鸡	1	20	40
1581		鲜鸡蛋	1	15	30
1582	云南上润鑫兴农业专业合作社	生猪	0.16	68	198

续表

序号	申请人全称	产品名称	生产规模（公顷）	年产量（吨）	年总销售量（吨）
1583	广南县董堡环山养殖农民专业合作社	肉牛	0.025	150	175
1584	广南县鑫源养殖农民专业合作社	生猪	0.3	405	526
1585	云南三丰牧业开发有限责任公司	生猪	6	7200	8505
1586	西畴县兴龙养殖专业合作社	生猪	0.06	50	350
1587		活鸡	2	40	224
1588	文山云玺农业开发有限责任公司	肉牛	0.08	130	123.8
1589	文山市回茂养殖专业合作社	肉牛	0.2	1000	2500
1590	马关和乐美农牧科技开发有限公司	活鸡	2	50	180
1591	云县家兴林下土鸡养殖专业合作社	活鸡	15	375	1009.8
1592		鲜鸡蛋	15	250	110
1593	云县华荣生态养殖园	活鸡	14	280	875
1594		鲜鸡蛋	14	250	110
1595	临沧宏田农业开发有限公司	生猪	1	1500	3000
1596	双江原上草拱山猪牧业有限公司	生猪	1.5	1050	2100
1597	沧源创科农业发展有限公司	牛肉	0.1	800	1050
1598	景洪市景讷乡林园鸡养殖专业合作社	活鸡	0.6	10.6	49
1599		鸡肉	0.1	1.7	10
1600		鲜鸡蛋	0.1	5.4	20.4
1601	牟定县凯燕农牧有限责任公司	生猪	0.24	240	600
1602		猪肉	0.06	36	120
1603	腾冲市曲石镇岩子箐水产养殖家庭农场	鲑	200	4	2.4
1604		鳟	2500	10	57
1605		鲟（淡水养殖）	3080	12	48.4
1606		细鳞鱼	220	2	4
1607	彝良胜亚养殖专业合作社	草鱼	10	7.5	10
1608		鲢	10	8	9
1609		鲤	10	5	3.6
1610		鲫	10	2.5	2
1611	鹤庆县祥盛农业开发有限公司	鲤	1.06	15	22
1612		草鱼	1.06	50	59.2
1613	鹤庆县祥盛农业开发有限公司	青鱼	1.06	25	57
1614		鲫	1.06	10	19.2
1615		鲢	1.06	18	13.2
1616	大理市尚龙农业发展有限公司	草鱼	5	3.75	11.25
1617		鲫	20	15	45
1618		鲤	5	3.75	11.25

续表

序号	申请人全称	产品名称	生产规模（公顷）	年产量（吨）	年总销售量（吨）
1619	丽江绿雪庄生态文化发展有限公司	鲟（淡水养殖）	0.5	50	250
1620		细鳞鱼	0.4	40	360
1621	麻栗坡鹏程水产养殖专业合作社	草鱼	1	15	45
1622		鲤	0.7	10	30
1623		罗非鱼（淡水养殖）	0.6	15	45
1624	麻栗坡县合力养殖专业合作社	草鱼	10200	100	120
1625		鲤	3400	40	48
1626		罗非鱼（淡水养殖）	3400	16	19.2
1627		鲂	3400	27	32.4
1628	沧源县佤山生态水产有限公司	绒螯蟹	26.67	3	87
1629	西双版纳云博水产养殖开发有限公司	罗非鱼（淡水养殖）	13.1	535	5350
1630		青鱼	0.6	30	105
1631		草鱼	0.6	30	48
1632		鲢	3.2	50	115
1633		鳙	5	75	150
1634		鲤	4	60	210
1635		黄颡鱼	0.4	25	18
1636		鲇（鲶）	0.7	35	35
1637		鲫	0.8	40	40
1638		鳜	4	60	240
1639		鲃	1	40	60
1640		大口黑鲈	0.5	20	160

云南省绿色食品三年有效证书信息

序号	企业名称	产品名称	商标名称	证书有效截止日期	类别	批准产量(吨)
1	云南黄泥塘藕业科技开发有限责任公司	黄泥塘藕粉	黄泥塘 + 图形	2019–04–25	蔬菜加工品（包括番茄酱等）	300
2	云南黄泥塘藕业科技开发有限责任公司	黄泥塘纯藕粉	黄泥塘 + 图形	2019–04–25	蔬菜加工品（包括番茄酱等）	100
3	云南春风源农业开发有限公司	杧果	春風源 + 拼音	2020–12–06	鲜果类	7962.5
4	保山蓝心农业科技有限公司	油麦菜	无	2021–10–28	蔬菜(包括瓜果类)	7500
5	保山蓝心农业科技有限公司	生菜	无	2021–10–28	蔬菜(包括瓜果类)	5000
6	保山蓝心农业科技有限公司	瓢儿菜	无	2021–10–28	蔬菜(包括瓜果类)	5000
7	腾冲腾桂蜂业有限责任公司	腾桂蜂蜜	腾桂 + 拼音 + 图形	2021–07–12	蜂产品	28
8	云南保山同心食品有限公司	同心绿蚕豆（烘炒）	同心 + 图形 + 拼音	2018–12–14	杂粮加工品（包括杂粮粉等）	285
9	龙陵县碧寨金戈土特产品加工厂	铁核桃仁	金戈	2021–03–30	干果类(包括坚果)	20
10	龙陵县碧寨金戈土特产品加工厂	铁核桃油（压榨）	金戈	2021–03–30	食用植物油及其制品	50
11	龙陵县碧寨金戈土特产品加工厂	纸皮核桃（干果）	金戈	2021–03–30	干果类(包括坚果)	70
12	腾冲元兴果品实业有限公司	精制木瓜（果脯）	太极桥 + 图形	2021–08–30	果脯蜜饯	300
13	腾冲元兴果品实业有限公司	玫瑰李（果脯）	太极桥 + 图形	2021–08–30	果脯蜜饯	350
14	腾冲元兴果品实业有限公司	甜酸角（果脯）	太极桥 + 图形	2021–08–30	果脯蜜饯	280
15	云南腾冲极边茶业股份有限公司	腾冲高山乌龙茶（特级）	极边	2019–04–23	精制茶	250
16	云南腾冲极边茶业股份有限公司	腾冲高山乌龙茶（一级）	极边	2019–04–23	精制茶	600
17	云南腾冲极边茶业股份有限公司	极边故事乌龙茶（一级）	极边	2019–11–20	精制茶	50
18	云南腾冲极边茶业股份有限公司	腾冲高山乌龙茶（一级）	极边	2019–11–20	精制茶	150
19	云南腾冲极边茶业股份有限公司	极边火岩茶青茶烘焙（一级）	极边	2019–11–20	精制茶	200
20	云南腾冲极边茶业股份有限公司	极边火岩茶金茶烘焙（一级）	极边	2019–11–20	精制茶	200
21	保山古道春茶业有限公司	康露春春螺高山绿茶（特级）	康露春 + 拼音 + 图形	2020–02–24	精制茶	170
22	保山古道春茶业有限公司	康露春春螺高山绿茶（珍品）	康露春 + 拼音 + 图形	2020–02–24	精制茶	55
23	保山古道春茶业有限公司	康露春高山红茶（贡品）	康露春 + 拼音 + 图形	2020–02–24	精制茶	2
24	保山古道春茶业有限公司	康露春高山红茶（特级）	康露春 + 拼音 + 图形	2020–02–24	精制茶	33
25	保山古道春茶业有限公司	康露春高山绿茶（贡品）	康露春 + 拼音 + 图形	2020–02–24	精制茶	10

续表

序号	企业名称	产品名称	商标名称	证书有效截止日期	类别	批准产量（吨）
26	保山古道春茶业有限公司	康露春高山绿茶（珍品）	康露春＋拼音＋图形	2020–02–24	精制茶	30
27	云南省昌宁县尼诺茶叶有限责任公司	尼诺绿茶	尼诺+拼音+图形	2019–11–11	精制茶	100
28	云南省昌宁县尼诺茶叶有限责任公司	云南尼诺七子饼茶普洱茶（生茶）	尼诺+拼音+图形	2019–11–11	精制茶	50
29	云南省昌宁县尼诺茶叶有限责任公司	云南尼诺七子饼茶普洱茶（熟茶）	尼诺+拼音+图形	2019–11–11	精制茶	50
30	云南省昌宁县尼诺茶叶有限责任公司	尼诺红茶	尼诺+拼音+图形	2019–11–11	精制茶	50
31	云南省昌宁县尼诺茶叶有限责任公司	尼诺古树红茶	尼诺+拼音+图形	2019–11–11	精制茶	50
32	保山市隆阳区潞江高黎贡咖啡加工厂	高黎贡咖啡粉	图形	2020–10–07	固体饮料	180
33	保山市隆阳区潞江高黎贡咖啡加工厂	高黎贡咖啡粉	东宏	2020–10–07	固体饮料	180
34	牟定县大丰农业开发有限责任公司	红阳猕猴桃	无	2019–02–17	鲜果类	600
35	牟定县大丰农业开发有限责任公司	金果猕猴桃	无	2019–02–17	鲜果类	750
36	云南昌润生态农业科技开发有限责任公司	金丝小枣	无	2019–03–28	鲜果类	200
37	云南昌润生态农业科技开发有限责任公司	大青枣	无	2019–03–28	鲜果类	300
38	楚雄州志祥粮油有限公司	楚粳 37 号优质米	无	2019–05–02	大米	53.34
39	楚雄州志祥粮油有限公司	楚粳 39 号粳型软米	无	2019–05–02	大米	35.28
40	楚雄州志祥粮油有限公司	楚粳 28 号优质米	无	2019–05–02	大米	952.35
41	楚雄州志祥粮油有限公司	楚粳 38 号优质米	无	2019–05–02	大米	84
42	云南锦翔菌业股份有限公司	鲜香菇（二级）	锦翔	2019–06–13	食用菌及山野菜	1822.61
43	云南锦翔菌业股份有限公司	鲜香菇（一级）	锦翔	2019–06–13	食用菌及山野菜	1093.57
44	云南锦翔菌业股份有限公司	鲜香菇（特级）	锦翔	2019–06–13	食用菌及山野菜	729.05
45	云南绿野圣品农业开发有限公司	金果猕猴桃	无	2018–12–22	鲜果类	750
46	云南绿野圣品农业开发有限公司	红阳猕猴桃	无	2018–12–22	鲜果类	600
47	云南牟定小虹帽经贸有限公司	素腐乳	帽帽虹＋拼音＋图形	2019–04–17	大豆加工品	150
48	云南牟定小虹帽经贸有限公司	油腐乳	帽帽虹＋拼音＋图形	2019–04–17	大豆加工品	80
49	永仁兴红农业开发有限公司	克瑞森葡萄	凯杰	2019–05–02	鲜果类	375
50	楚雄市东瓜镇永坤魔芋种植专业合作社	楚魔花二号鲜魔芋	无	2019–05–02	蔬菜（包括瓜果类）	1225.5
51	楚雄市东瓜镇永坤魔芋种植专业合作社	鲜白魔芋	无	2019–05–02	蔬菜（包括瓜果类）	705
52	楚雄市东瓜镇永坤魔芋种植专业合作社	楚魔花一号鲜魔芋	无	2019–05–02	蔬菜（包括瓜果类）	2100

续表

序号	企业名称	产品名称	商标名称	证书有效截止日期	类别	批准产量(吨)
53	云南牟定明荣食品有限责任公司	牟定天台素腐乳	楚乔香	2019–02–17	大豆加工品	150
54	楚雄和邦农业开发有限公司	平菇	无	2019–09–17	食用菌及山野菜	13500
55	云南金亿沅农业科技有限公司	黑提葡萄	金亿沅 + 拼音 + 图形	2019–05–18	鲜果类	2000
56	云南金亿沅农业科技有限公司	红提葡萄	金亿沅 + 拼音 + 图形	2019–05–18	鲜果类	2500
57	云南青美姚安农业科技发展有限公司	青花菜	无	2019–12–04	蔬菜(包括瓜果类)	450
58	云南青美姚安农业科技发展有限公司	番茄	无	2019–12–04	蔬菜(包括瓜果类)	270
59	云南青美姚安农业科技发展有限公司	辣椒	无	2019–12–04	蔬菜(包括瓜果类)	150
60	云南青美姚安农业科技发展有限公司	香芋	无	2019–12–04	蔬菜(包括瓜果类)	292.5
61	云南青美姚安农业科技发展有限公司	青豌豆	无	2019–12–04	蔬菜(包括瓜果类)	240
62	云南青美姚安农业科技发展有限公司	樱桃番茄	无	2019–12–04	蔬菜(包括瓜果类)	360
63	楚雄市东瓜镇永坤魔芋种植专业合作社	白花魔芋（鲜品）	楚坤	2019–12–05	蔬菜(包括瓜果类)	180
64	楚雄市东瓜镇永坤魔芋种植专业合作社	黑花魔芋（鲜品）	楚坤	2019–12–05	蔬菜(包括瓜果类)	180
65	楚雄市东瓜镇永坤魔芋种植专业合作社	红花魔芋（鲜品）	楚坤	2019–12–05	蔬菜(包括瓜果类)	190
66	楚雄市东瓜镇永坤魔芋种植专业合作社	黄魔芋（鲜品）	楚坤	2019–12–05	蔬菜(包括瓜果类)	136
67	楚雄绿巨人生物科技有限公司	金桃猕猴桃	无	2020–01–09	鲜果类	98.75
68	楚雄绿巨人生物科技有限公司	红阳猕猴桃	无	2020–01–09	鲜果类	120
69	楚雄绿巨人生物科技有限公司	徐香猕猴桃	无	2020–01–09	鲜果类	300
70	大姚兆鹏食品有限责任公司	薄壳核桃	姚台	2020–02–19	干果类(包括坚果)	200
71	大姚兆鹏食品有限责任公司	核桃炒果	姚台	2020–02–19	果类加工品	50
72	云南牟定彝乡妹食品有限公司	牟定腐乳（油腐乳）	彝乡妹	2020–05–07	大豆加工品	100
73	云南牟定彝乡妹食品有限公司	牟定腐乳（素腐乳）	彝乡妹	2020–05–07	大豆加工品	60
74	云南牟定彝乡妹食品有限公司	牟定腐乳（香辣腐乳）	彝乡妹	2020–05–07	大豆加工品	40
75	大姚家和天然食品开发有限责任公司	大姚薄壳核桃	家和康顺 + 图形	2020–06–04	干果类(包括坚果)	200
76	大姚家和天然食品开发有限责任公司	大姚薄壳核桃仁	家和康顺 + 图形	2020–06–04	干果类(包括坚果)	100
77	云南晟瑞农业科技有限公司	墨红食用玫瑰花	无	2020–12–25	其他食用农林产品	180
78	云南晟瑞农业科技有限公司	滇红食用玫瑰花	无	2020–12–25	其他食用农林产品	514.2
79	姚安佳祎云菜产业科技发展有限公司	菜豆	佳祎+拼音+图形	2020–08–07	蔬菜(包括瓜果类)	200
80	姚安佳祎云菜产业科技发展有限公司	鲜食玉米	佳祎+拼音+图形	2020–08–07	玉米	100

续表

序号	企业名称	产品名称	商标名称	证书有效截止日期	类别	批准产量（吨）
81	姚安佳祎云菜产业科技发展有限公司	韭葱	佳祎+拼音+图形	2020-08-07	蔬菜（包括瓜果类）	400
82	姚安佳祎云菜产业科技发展有限公司	结球白菜	佳祎+拼音+图形	2020-08-07	蔬菜（包括瓜果类）	500
83	姚安佳祎云菜产业科技发展有限公司	青豌豆	佳祎+拼音+图形	2020-08-07	蔬菜（包括瓜果类）	50
84	姚安佳祎云菜产业科技发展有限公司	胡葱	佳祎+拼音+图形	2020-08-07	蔬菜（包括瓜果类）	100
85	姚安佳祎云菜产业科技发展有限公司	花椰菜	佳祎+拼音+图形	2020-08-07	蔬菜（包括瓜果类）	500
86	姚安佳祎云菜产业科技发展有限公司	青花菜	佳祎+拼音+图形	2020-08-07	蔬菜（包括瓜果类）	100
87	姚安佳祎云菜产业科技发展有限公司	辣椒	佳祎+拼音+图形	2020-08-07	蔬菜（包括瓜果类）	300
88	姚安佳祎云菜产业科技发展有限公司	结球甘蓝	佳祎+拼音+图形	2020-08-07	蔬菜（包括瓜果类）	600
89	姚安佳祎云菜产业科技发展有限公司	芫荽	佳祎+拼音+图形	2020-08-07	蔬菜（包括瓜果类）	10
90	武定县白路乡中沟核桃种植专业合作社	云新64号核桃（鲜果）	佳核万事兴+拼音	2020-06-14	干果类（包括坚果）	105
91	武定县白路乡中沟核桃种植专业合作社	云新14号核桃（鲜果）	佳核万事兴+拼音	2020-06-14	干果类（包括坚果）	59.4
92	武定县白路乡中沟核桃种植专业合作社	三台核桃（鲜果）	佳核万事兴+拼音	2020-06-14	干果类（包括坚果）	82
93	云南牟定水润园食品有限公司	牟定腐乳（素腐乳）	阿哩啰+图形	2020-12-04	大豆加工品	120
94	云南牟定水润园食品有限公司	牟定腐乳（油腐乳）	阿哩啰+图形	2020-12-04	大豆加工品	80
95	牟定县世外桃源生物科技开发专业合作社	先锋大樱桃	无	2020-11-28	鲜果类	2
96	牟定县世外桃源生物科技开发专业合作社	红灯大樱桃	无	2020-11-28	鲜果类	2
97	牟定县世外桃源生物科技开发专业合作社	美早大樱桃	无	2020-11-28	鲜果类	10.8
98	牟定县世外桃源生物科技开发专业合作社	萨米脱大樱桃	无	2020-11-28	鲜果类	2
99	楚雄市中山镇草介核桃专业合作社	古树核桃	滇岭+拼音	2020-07-06	干果类（包括坚果）	315
100	楚雄市中山镇草介核桃专业合作社	草介泡核桃	滇岭+拼音	2020-07-06	干果类（包括坚果）	285
101	元谋欣田农业开发有限公司	大红一号火龙果	无	2020-06-18	鲜果类	650
102	元谋欣田农业开发有限公司	大汇红火龙果	无	2020-06-18	鲜果类	3045
103	元谋碧丰果业有限公司	红提葡萄	无	2020-12-26	鲜果类	800
104	元谋碧丰果业有限公司	水晶火龙果	无	2020-12-26	鲜果类	400
105	元谋碧丰果业有限公司	京都一号火龙果	无	2020-12-26	鲜果类	300
106	云南牟定秦阿哥食品有限公司	牟定腐乳（素腐乳）	无	2020-11-23	大豆加工品	120
107	云南牟定秦阿哥食品有限公司	牟定腐乳（油腐乳）	无	2020-11-23	大豆加工品	80

续表

序号	企业名称	产品名称	商标名称	证书有效截止日期	类别	批准产量(吨)
108	云南楚雄东宝生物资源开发有限公司	云东宝核发现核桃油	无	2020–11–27	食用植物油及其制品	60
109	云南顶兴农业科技发展有限公司	鲜香菇（特级）	无	2020–10–29	食用菌及山野菜	96
110	云南顶兴农业科技发展有限公司	鲜香菇（一级）	无	2020–10–29	食用菌及山野菜	168
111	云南顶兴农业科技发展有限公司	鲜金耳	无	2020–10–29	食用菌及山野菜	144
112	元谋县果然好农业科技有限公司	黑提葡萄	果先锋 + 图形	2020–12–07	鲜果类	50
113	元谋县果然好农业科技有限公司	青提葡萄	果先锋 + 图形	2020–12–07	鲜果类	200
114	元谋县果然好农业科技有限公司	红提葡萄	果先锋 + 图形	2020–12–07	鲜果类	1000
115	楚雄中耕现代农业发展有限公司	雪桃	无	2020–06–21	鲜果类	61.6
116	楚雄中耕现代农业发展有限公司	黄金果猕猴桃	无	2020–06–21	鲜果类	510
117	楚雄中耕现代农业发展有限公司	红阳猕猴桃	无	2020–06–21	鲜果类	897
118	武定县大石房石狮种植专业合作社	七彩花生	无	2020–12–06	油料作物产品	306.4
119	云南盛耘农牧开发有限公司	夏黑葡萄	无	2020–12–14	鲜果类	1100
120	云南盛耘农牧开发有限公司	硕丰番茄	无	2020–12–14	蔬菜(包括瓜果类)	180
121	云南盛耘农牧开发有限公司	娜美番茄	无	2020–12–14	蔬菜(包括瓜果类)	480
122	云南盛耘农牧开发有限公司	戴夫特番茄	无	2020–12–14	蔬菜(包括瓜果类)	200
123	楚雄州志祥粮油有限公司	云粳 29 号优质米	楚鹿 + 图形	2021–06–12	大米	17.22
124	楚雄州志祥粮油有限公司	楚粳 40 号优质米	楚鹿 + 图形	2021–06–12	大米	34.86
125	楚雄州志祥粮油有限公司	云资粳 41 号优质米	楚鹿 + 图形	2021–06–12	大米	12.6
126	禄丰鑫鹏农产品经营有限公司	核桃（鲜果）	龙乡中村	2021–06–05	干果类(包括坚果)	190
127	禄丰鑫鹏农产品经营有限公司	板栗（鲜果）	龙乡中村	2021–06–05	干果类(包括坚果)	480
128	大姚琳琅丰农业有限公司	结球甘蓝	无	2021–06–24	蔬菜(包括瓜果类)	780
129	大姚琳琅丰农业有限公司	花椰菜	无	2021–06–24	蔬菜(包括瓜果类)	800
130	大姚琳琅丰农业有限公司	大白菜	无	2021–06–24	蔬菜(包括瓜果类)	1440
131	大姚琳琅丰农业有限公司	草莓	无	2021–06–24	蔬菜(包括瓜果类)	125
132	云南牟定绿源林果种植专业合作社	甜桃王早桃	无	2021–06–20	鲜果类	132
133	云南牟定绿源林果种植专业合作社	锦绣黄桃	无	2021–06–20	鲜果类	140
134	云南牟定绿源林果种植专业合作社	冬桃	无	2021–06–20	鲜果类	460
135	云南牟定绿源林果种植专业合作社	油桃	无	2021–06–20	鲜果类	290
136	楚雄兴朋农产品开发有限公司	薄壳核桃（鲜果）	无	2021–06–18	干果类(包括坚果)	331.2
137	楚雄兴朋农产品开发有限公司	泡核桃（鲜果）	无	2021–06–18	干果类(包括坚果)	450
138	楚雄兴朋农产品开发有限公司	青皮核桃（鲜果）	无	2021–06–18	干果类(包括坚果)	297.6
139	楚雄市西舍路镇彝旺种植专业合作社	紫金姜	无	2021–06–18	蔬菜(包括瓜果类)	900

续表

序号	企业名称	产品名称	商标名称	证书有效截止日期	类别	批准产量（吨）
140	楚雄市西舍路镇彝旺种植专业合作社	小黄姜	无	2021–06–18	蔬菜（包括瓜果类）	535
141	楚雄市西舍路镇彝旺种植专业合作社	本地生姜	无	2021–06–18	蔬菜（包括瓜果类）	499.5
142	大姚欣杰食品有限公司	南瓜籽	无	2021–04–18	干果类（包括坚果）	9.8
143	大姚欣杰食品有限公司	大姚核桃	无	2021–04–18	干果类（包括坚果）	67.6
144	牟定县戌街乡荣春果蔬产销专业合作社	贝贝小黄樱桃番茄	无	2021–08–20	蔬菜（包括瓜果类）	210
145	牟定县戌街乡荣春果蔬产销专业合作社	粉妃樱桃番茄	无	2021–08–20	蔬菜（包括瓜果类）	90
146	牟定县戌街乡荣春果蔬产销专业合作社	保罗塔番茄	无	2021–08–20	蔬菜（包括瓜果类）	480
147	牟定县戌街乡荣春果蔬产销专业合作社	亮粉番茄	无	2021–08–20	蔬菜（包括瓜果类）	550
148	牟定县戌街乡荣春果蔬产销专业合作社	紫玉樱桃番茄	无	2021–08–20	蔬菜（包括瓜果类）	80
149	牟定县戌街乡荣春果蔬产销专业合作社	红娇妹樱桃番茄	无	2021–08–20	蔬菜（包括瓜果类）	240
150	牟定县戌街乡荣春果蔬产销专业合作社	以色 2608 番茄	无	2021–08–20	蔬菜（包括瓜果类）	720
151	永仁远南农业综合开发有限公司	茄子	无	2021–08–06	蔬菜（包括瓜果类）	1750
152	永仁远南农业综合开发有限公司	番茄	无	2021–08–06	蔬菜（包括瓜果类）	1500
153	永仁远南农业综合开发有限公司	甜椒	无	2021–08–06	蔬菜（包括瓜果类）	540
154	永仁远南农业综合开发有限公司	小米辣椒	无	2021–08–06	蔬菜（包括瓜果类）	200
155	永仁远南农业综合开发有限公司	山药	无	2021–08–06	蔬菜（包括瓜果类）	1600
156	永仁远南农业综合开发有限公司	美人椒	无	2021–08–06	蔬菜（包括瓜果类）	450
157	永仁远南农业综合开发有限公司	花椰菜	无	2021–08–06	蔬菜（包括瓜果类）	450
158	永仁远南农业综合开发有限公司	青花菜	无	2021–08–06	蔬菜（包括瓜果类）	450
159	武定县勐坝种植专业合作社	香蕉	无	2021–10–28	鲜果类	1170.4
160	武定县勐坝种植专业合作社	粉香蕉	无	2021–10–28	鲜果类	399
161	永仁兴红农业开发有限公司	红提葡萄	凯杰	2019–05–02	鲜果类	400
162	禄丰县广通镇清水折耳根种植营销专业合作社	鱼腥草（嫩芽叶）	无	2021–09–03	蔬菜（包括瓜果类）	200
163	禄丰县广通镇清水折耳根种植营销专业合作社	鱼腥草（茎）	无	2021–09–03	蔬菜（包括瓜果类）	1500
164	禄丰县广通镇清水折耳根种植营销专业合作社	山药	无	2021–09–03	蔬菜（包括瓜果类）	800
165	双柏一禾农业科技有限公司	九叶青花椒（一级）	无	2021–11–12	其他食用农林产品	264
166	双柏一禾农业科技有限公司	九叶青花椒（二级）	无	2021–11–12	其他食用农林产品	396
167	云南摩尔农庄生物科技开发有限公司	樱桃	摩尔农庄 + 图形	2021–10–30	鲜果类	138

续表

序号	企业名称	产品名称	商标名称	证书有效截止日期	类别	批准产量(吨)
168	双柏县农盛农业开发有限公司	番茄	无	2021-11-11	蔬菜(包括瓜果类)	750
169	双柏县农盛农业开发有限公司	金丝小枣	无	2021-11-11	鲜果类	170
170	双柏县农盛农业开发有限公司	黄瓜	无	2021-11-11	蔬菜(包括瓜果类)	1200
171	双柏县三江葡萄庄园有限公司	阳光玫瑰葡萄	无	2021-10-30	鲜果类	285
172	永仁县维的乡农丰果蔬种植专业合作社	樱桃	无	2021-11-01	鲜果类	255
173	永仁县维的乡农丰果蔬种植专业合作社	桃	无	2021-11-01	鲜果类	490
174	云南牟定太极食品有限公司	泡辣椒	彝乐	2020-11-19	调味品（包括发酵制品）	300
175	云南牟定太极食品有限公司	泡小米辣椒	彝乐	2020-11-19	调味品（包括发酵制品）	70
176	云南牟定龙兴坊食品有限公司	牟定生姜腐乳	喜鹊窝 + 图形	2021-11-06	调味品（包括发酵制品）	25
177	云南牟定龙兴坊食品有限公司	牟定油腐乳	喜鹊窝 + 图形	2021-11-06	调味品（包括发酵制品）	120
178	云南牟定龙兴坊食品有限公司	牟定素腐乳	喜鹊窝 + 图形	2021-11-06	调味品（包括发酵制品）	30
179	云南牟定龙兴坊食品有限公司	牟定香辣腐乳	喜鹊窝 + 图形	2021-11-06	调味品（包括发酵制品）	25
180	楚雄市大过口乡西康郎茶厂	碧螺春绿茶（一级）	彝福园 + 拼音 + 图形牌	2019-03-21	精制茶	7.5
181	楚雄市大过口乡西康郎茶厂	碧螺春绿茶（特级）	彝福园 + 拼音 + 图形牌	2019-03-21	精制茶	7.5
182	楚雄市西舍路镇乔木古树茶叶经营部	古树绿茶（一级）	哀牢古树	2019-10-24	精制茶	7
183	楚雄市西舍路镇乔木古树茶叶经营部	古树绿茶（二级）	哀牢古树	2019-10-24	精制茶	10
184	楚雄市西舍路镇乔木古树茶叶经营部	古树绿茶（特级）	哀牢古树	2019-10-24	精制茶	5
185	云南楚雄东宝生物资源开发有限公司	核桃乳	云东宝 + 图形、核发现 + 英文 + 图形	2020-11-27	其他饮料	100
186	云南楚雄东宝生物资源开发有限公司	臻品核桃乳	云东宝 + 图形、核发现 + 英文 + 图形	2020-11-27	其他饮料	100
187	云南南华半坡茶厂	碧玉绿茶（一级）	彝春	2021-05-28	精制茶	8.4
188	云南南华半坡茶厂	银毫绿茶（特级）	彝春	2021-05-28	精制茶	6
189	云南南华半坡茶厂	绿茶（二级）	彝春	2021-05-28	精制茶	9.6
190	云南牟定天山生态茶厂	天山玉芽绿茶（一级）	无	2021-10-30	精制茶	9.66
191	云南牟定天山生态茶厂	天山毛峰绿茶（一级）	无	2021-10-30	精制茶	19.32
192	云南牟定天山生态茶厂	天山毛峰绿茶（特级）	无	2021-10-30	精制茶	6.44
193	云南牟定天山生态茶厂	天山玉芽绿茶（二级）	无	2021-10-30	精制茶	14.49
194	云南牟定天山生态茶厂	天山玉芽绿茶（特级）	无	2021-10-30	精制茶	3.22

续表

序号	企业名称	产品名称	商标名称	证书有效截止日期	类别	批准产量（吨）
195	云南思农蔬菜种业发展有限责任公司	酸角	无	2019-06-19	干果类（包括坚果）	400
196	元谋热坝果蔬产销专业合作社	番茄	热坝 + 图形	2019-06-30	蔬菜（包括瓜果类）	6340
197	元谋热坝果蔬产销专业合作社	302 粉果番茄	热坝 + 图形	2019-06-30	蔬菜（包括瓜果类）	4208
198	云南昌润生态农业科技开发有限责任公司	云南火龙果	无	2019-03-28	鲜果类	600
199	云南昌润生态农业科技开发有限责任公司	云南杧果	无	2019-03-28	鲜果类	150
200	云南昌润生态农业科技开发有限责任公司	云南杨桃	无	2019-03-28	鲜果类	560
201	云南昌润生态农业科技开发有限责任公司	红地球葡萄	无	2019-08-15	鲜果类	300
202	云南昌润生态农业科技开发有限责任公司	夏黑葡萄	无	2019-08-15	鲜果类	200
203	楚雄市大地基供销社有限责任公司	核桃（干果）	云彝脆皮果	2019-05-23	干果类（包括坚果）	300
204	元谋农天下农业科技有限公司	鲜食黑提葡萄	元优果	2019-05-07	鲜果类	5296
205	元谋农天下农业科技有限公司	鲜食红提葡萄	元优果	2019-05-07	鲜果类	10740
206	元谋农天下农业科技有限公司	鲜食青提葡萄	元优果	2019-05-07	鲜果类	2224
207	大姚广益发展有限公司	薄壳核桃（炒果）	广天成 +GTC	2019-08-23	果类加工品	190
208	大姚广益发展有限公司	核桃仁	广天成 +GTC	2019-08-23	果类加工品	8
209	大姚锦亿土特产有限公司	大姚薄壳核桃	锦亿 + 拼音 + 图形	2019-11-23	干果类（包括坚果）	800
210	大姚锦亿土特产有限公司	大姚薄壳核桃仁	锦亿 + 拼音 + 图形	2019-11-23	干果类（包括坚果）	100
211	楚雄市大过口乡亿隆魔芋专业合作社	鲜魔芋	大过口 + 图形	2019-12-11	其他食用农林产品	8000
212	云南嘉华食用花卉种植有限公司	食用玫瑰花	嘉佳	2019-11-09	其他食用农林产品	300
213	云南昌润生态农业科技开发有限责任公司	云南荔枝	无	2020-04-07	鲜果类	100
214	云南昌润生态农业科技开发有限责任公司	云南西番莲	无	2020-04-07	鲜果类	200
215	元谋县蔬菜有限责任公司	粉果番茄	元绿 + 拼音 + 图形	2020-05-25	蔬菜（包括瓜果类）	2840
216	元谋县蔬菜有限责任公司	红皮洋葱	元绿 + 拼音 + 图形	2020-05-25	蔬菜（包括瓜果类）	2580
217	元谋县蔬菜有限责任公司	菜豆	元绿 + 拼音 + 图形	2020-05-25	蔬菜（包括瓜果类）	3500
218	元谋县蔬菜有限责任公司	番茄	元绿 + 拼音 + 图形	2020-05-25	蔬菜（包括瓜果类）	4160
219	元谋县蔬菜有限责任公司	洋葱	元绿 + 拼音 + 图形	2020-05-25	蔬菜（包括瓜果类）	7420
220	姚安县鑫盛实业有限公司	姚安山药粉	彝康 + 拼音 + 图形	2020-07-01	蔬菜加工品（包括番茄酱等）	80

续表

序号	企业名称	产品名称	商标名称	证书有效截止日期	类别	批准产量(吨)
221	姚安县鑫盛实业有限公司	糯山药（冷冻生品）	彝康 + 拼音 + 图形	2020–07–01	杂粮	1000
222	姚安县鑫盛实业有限公司	姚安鲜山药	彝康 + 拼音 + 图形	2020–07–01	杂粮	500
223	云南和立庄园有限公司	克瑞森葡萄	格瑞甫 + 图形	2021–05–26	鲜果类	900
224	云南和立庄园有限公司	鲜食葡萄	格瑞甫 + 图形	2021–05–26	鲜果类	1200
225	云南浙滇农业发展有限公司	青提葡萄	东方红一号	2021–04–15	鲜果类	750
226	云南浙滇农业发展有限公司	黑提葡萄	东方红一号	2021–04–15	鲜果类	2400
227	永仁县落水洞水果种植专业合作社	黑珍珠樱桃	/	2020–12–30	鲜果类	20
228	永仁县落水洞水果种植专业合作社	黄蜜樱桃	/	2020–12–30	鲜果类	40
229	永仁县落水洞水果种植专业合作社	鲜食红樱桃	无	2020–12–30	鲜果类	162
230	永仁县落水洞水果种植专业合作社	龙冠樱桃	/	2020–12–30	鲜果类	20
231	永仁县落水洞水果种植专业合作社	红宝石樱桃	/	2020–12–30	鲜果类	40
232	云南楚雄东宝生物资源开发有限公司	东宝—捏脆核桃	无	2021–09–05	干果类(包括坚果)	800
233	楚雄市西舍路乡明发核桃专业合作社	核桃	彝仙	2021–07–26	干果类(包括坚果)	300
234	云南牟定天台食品有限责任公司	天台油腐乳	天台 +TT+ 图形	2019–01–21	调味品（包括发酵制品）	200
235	云南禄丰鼎鑫醋业有限公司	禄丰香醋	双梅 + 图形	2019–06–16	调味品（包括发酵制品）	330
236	云南省牟定县兴怡食品有限公司	牟定天台福泉油腐乳	天台福泉 + 图形	2019–01–05	调味品（包括发酵制品）	100
237	云南省牟定县兴怡食品有限公司	牟定天台福泉生姜素腐乳	天台福泉 + 图形	2019–01–05	调味品（包括发酵制品）	50
238	云南牟定朝昌经贸有限公司	牟定油腐乳	温朝昌 + 图形	2019–09–14	调味品（包括发酵制品）	50
239	云南牟定朝昌经贸有限公司	牟定油腐乳	楚豐 + 图形	2019–09–14	调味品（包括发酵制品）	100
240	云南牟定朝昌经贸有限公司	牟定生姜素腐乳	楚豐 + 图形	2019–09–14	调味品（包括发酵制品）	10
241	云南牟定朝昌经贸有限公司	牟定香辣腐乳	温朝昌 + 图形牌	2019–09–14	调味品（包括发酵制品）	20
242	云南牟定朝昌经贸有限公司	牟定香辣腐乳	楚豐 + 图形	2019–09–14	调味品（包括发酵制品）	30
243	云南牟定朝昌经贸有限公司	牟定生姜素腐乳	温朝昌 + 图形	2019–09–14	调味品（包括发酵制品）	10
244	云南牟定朝昌经贸有限公司	牟定素腐乳	温朝昌 + 图形	2019–09–14	调味品（包括发酵制品）	20
245	云南牟定朝昌经贸有限公司	牟定素腐乳	楚豐 + 图形	2019–09–14	调味品（包括发酵制品）	30

续表

序号	企业名称	产品名称	商标名称	证书有效截止日期	类别	批准产量（吨）
246	云南牟定朝昌经贸有限公司	牟定鸡枞油腐乳	楚豐 + 图形	2019-09-14	调味品（包括发酵制品）	20
247	云南牟定朝昌经贸有限公司	牟定鸡枞油腐乳	温朝昌 + 图形	2019-09-14	调味品（包括发酵制品）	10
248	云南牟定润丰源食品有限责任公司	牟定老腐乳	徐记传统 + 图形	2021-06-22	调味品（包括发酵制品）	50
249	云南牟定润丰源食品有限责任公司	牟定油腐乳	徐记传统 + 图形	2021-06-22	调味品（包括发酵制品）	150
250	云南牟定润丰源食品有限责任公司	农家生姜腐乳	徐记传统 + 图形	2021-06-22	调味品（包括发酵制品）	50
251	云南牟定润丰源食品有限责任公司	素腐乳	徐记传统 + 图形	2021-06-22	调味品（包括发酵制品）	70
252	云南牟定润丰源食品有限责任公司	香菇油腐乳	徐记传统 + 图形	2021-06-22	调味品（包括发酵制品）	80
253	云南牟定润丰源食品有限责任公司	香辣腐乳	徐记传统 + 图形	2021-06-22	调味品（包括发酵制品）	50
254	云南牟定润丰源食品有限责任公司	果冻型徐记腐乳	徐记传统 + 图形	2021-06-22	调味品（包括发酵制品）	50
255	云南牟定润丰源食品有限责任公司	鸡枞油腐乳	徐记传统 + 图形	2021-06-22	调味品（包括发酵制品）	150
256	云南牟定润丰源食品有限责任公司	五香腐乳	徐记传统 + 图形	2021-06-22	调味品（包括发酵制品）	50
257	牟定县石羊天和食品有限公司	牟定腐乳天台天和素腐乳	天台天和 + 图形	2021-05-13	调味品（包括发酵制品）	50
258	牟定县石羊天和食品有限公司	牟定腐乳天台天和生姜腐乳	天台天和 + 图形	2021-05-13	调味品（包括发酵制品）	50
259	牟定县石羊天和食品有限公司	牟定腐乳天台天和香辣腐乳	天台天和 + 图形	2021-05-13	调味品（包括发酵制品）	50
260	牟定县石羊天和食品有限公司	油腐乳	天台天和 + 图形	2021-05-13	调味品（包括发酵制品）	100
261	云南羊泉生物科技股份有限公司	素腐乳	天台羊泉 + 图形	2021-08-07	调味品（包括发酵制品）	50
262	云南羊泉生物科技股份有限公司	油腐乳	天台羊泉 + 图形	2021-08-07	调味品（包括发酵制品）	150
263	云南牟定兴华食品有限公司	特辣油腐乳	云香嫂 +YUNXI-ANGSAO、图形	2021-11-14	调味品（包括发酵制品）	150
264	云南牟定兴华食品有限公司	菌香腐乳	云香嫂 +YUNXI-ANGSAO+ 图形	2021-11-14	调味品（包括发酵制品）	30
265	云南牟定兴华食品有限公司	风味酒腐乳	云香嫂 +YUNXI-ANGSAO、图形	2021-11-14	调味品（包括发酵制品）	100
266	云南牟定兴华食品有限公司	生姜腐乳	云香嫂 +YUNX-IANGSAO+ 图形	2021-11-14	调味品（包括发酵制品）	50
267	云南牟定兴华食品有限公司	微辣油腐乳	云香嫂 +YUNXI-ANGSAO、图形	2021-11-14	调味品（包括发酵制品）	100
268	云南牟定兴华食品有限公司	香辣油腐乳	云香嫂 +YUNX-IANGSAO、图形	2021-11-14	调味品（包括发酵制品）	50
269	云南牟定兴华食品有限公司	原味白腐乳	云香嫂 +YUNXI-ANGSAO、图形	2021-11-14	调味品（包括发酵制品）	30

续表

序号	企业名称	产品名称	商标名称	证书有效截止日期	类别	批准产量(吨)
270	云南牟定兴华食品有限公司	芝麻香腐乳	云香嫂+YUNXI-ANGSAO、图形	2021-11-14	调味品（包括发酵制品）	30
271	云南牟定兴华食品有限公司	中辣油腐乳	云香嫂+YUNXI-ANGSAO、图形	2021-11-14	调味品（包括发酵制品）	150
272	云南牟定恒瑞生物科技有限公司	玫瑰花汁	恒瑞玫瑰+拼音+图形	2019-01-24	其他饮料	200
273	云南摩尔农庄生物科技开发有限公司	核桃乳（3A）（植物蛋白饮料）	摩尔农庄+图形	2019-03-31	其他饮料	2000
274	云南摩尔农庄生物科技开发有限公司	核桃乳（5A）（植物蛋白饮料）	摩尔农庄+图形	2019-03-31	其他饮料	4000
275	云南省双柏县白竹山茶业有限责任公司	白竹山绿碎茶	白竹山+拼音+图形	2020-02-18	精制茶	30
276	云南省双柏县白竹山茶业有限责任公司	白竹山云雾茶（绿茶特级）	白竹山+拼音+图形	2020-02-18	精制茶	38
277	云南省双柏县白竹山茶业有限责任公司	白竹山云雾茶（绿茶一级）	白竹山+拼音+图形	2020-02-18	精制茶	80
278	云南省双柏县白竹山茶业有限责任公司	碧螺春（绿茶）	白竹山+拼音+图形	2020-02-18	精制茶	2
279	双柏县海资底林场	三尖白竹春云雾绿茶（一级）	雨龙三尖白竹春+拼音+图形	2021-03-16	精制茶	15
280	双柏县海资底林场	三尖甘茗云雾绿茶（特级）	雨龙三尖白竹春+拼音+图形	2021-03-16	精制茶	1
281	双柏县海资底林场	三尖香茗云雾绿茶（一级）	雨龙三尖白竹春+拼音+图形	2021-03-16	精制茶	1
282	双柏县海资底林场	三尖白竹春云雾绿茶茗茶（二级）	雨龙三尖白竹春+拼音+图形	2021-03-16	精制茶	6.5
283	双柏县海资底林场	三尖白竹春香茗云雾绿茶（特级）	雨龙三尖白竹春+拼音+图形	2021-03-16	精制茶	1
284	双柏县海资底林场	三尖白竹春云雾绿茶茗茶（一级）	雨龙三尖白竹春+拼音+图形	2021-03-16	精制茶	10
285	双柏县海资底林场	珍茗云雾绿茶（一级）	雨龙三尖白竹春+拼音+图形	2021-03-16	精制茶	2
286	双柏县海资底林场	绿芽云雾绿茶（一级）	雨龙三尖白竹春+拼音+图形	2021-03-16	精制茶	3
287	云南牟定化佛茶叶有限公司	绿茶（一级）	威楚龙山	2021-07-07	精制茶	5
288	云南牟定化佛茶叶有限公司	绿茶特级	威楚龙山	2021-07-07	精制茶	2
289	楚雄市三街镇蚂蝗箐茶厂	碧螺春（绿茶精品）	彝山+英文+图形	2021-07-26	精制茶	7
290	楚雄市三街镇蚂蝗箐茶厂	彝山云雾茶（一级绿茶）	彝山+英文+图形	2021-07-26	精制茶	8
291	楚雄市三街镇蚂蝗箐茶厂	明前碧螺春绿茶（精品）	彝山+英文+图形	2021-07-26	精制茶	4
292	楚雄市三街镇蚂蝗箐茶厂	谷花碧螺春绿茶（特级）	彝山+英文+图形	2021-07-26	精制茶	6
293	楚雄市大地基乡中邑舍茶厂	楚彝绿茶（精品）	楚彝+CHUYI+图形	2021-09-24	精制茶	5

续表

序号	企业名称	产品名称	商标名称	证书有效截止日期	类别	批准产量（吨）
294	楚雄市大地基乡中邑舍茶厂	楚彝早春绿茶	楚彝 +CHUYI+ 图形	2021–09–24	精制茶	5
295	楚雄市大地基乡中邑舍茶厂	楚彝印象绿茶	楚彝 +CHUYI+ 图形	2021–09–24	精制茶	5
296	楚雄市大地基乡中邑舍茶厂	楚彝银毫绿茶	楚彝 +CHUYI+ 图形	2021–09–24	精制茶	5
297	祥云吉才农业科技有限公司	吉才冬桃	吉才林园	2019–07–18	鲜果类	1500
298	鹤庆县兄弟果业发展有限公司	沃柑柑橘	无	2019–09–11	鲜果类	1080
299	鹤庆县兄弟果业发展有限公司	岩溪晚芦柑橘	无	2019–09–11	鲜果类	4320
300	云南双胜粮油贸易有限公司	滇稻香米	无	2019–12–13	大米	2107
301	大理荣江生态农业发展有限公司	番茄	无	2019–12–07	蔬菜（包括瓜果类）	320
302	大理荣江生态农业发展有限公司	黄瓜	无	2019–12–07	蔬菜（包括瓜果类）	360
303	祥云泰兴农业科技开发有限责任公司	瓢儿菜	七彩泰兴 + 拼音 + 图形	2020–05–17	蔬菜（包括瓜果类）	7000
304	祥云泰兴农业科技开发有限责任公司	大白菜	七彩泰兴 + 拼音 + 图形	2020–05–17	蔬菜（包括瓜果类）	8000
305	弥渡县星火果蔬种植专业合作社	黄瓜	无	2020–05–24	蔬菜（包括瓜果类）	3300
306	弥渡县星火果蔬种植专业合作社	丝瓜	无	2020–05–24	蔬菜（包括瓜果类）	1920
307	云南龙云大有实业有限公司	香葱	无	2020–12–04	蔬菜（包括瓜果类）	8415
308	云南龙云大有实业有限公司	娃娃菜	无	2020–12–04	蔬菜（包括瓜果类）	5180
309	祥云县禾鑫农业有限责任公司	红梨	泓禾禾丰	2021–01–01	鲜果类	600
310	祥云县禾鑫农业有限责任公司	冬桃	泓禾禾丰	2021–01–01	鲜果类	600
311	云南祥云圣龙农业庄园有限公司	香葱	无	2020–12–04	蔬菜（包括瓜果类）	5000
312	云南祥云圣龙农业庄园有限公司	娃娃菜	无	2020–12–04	蔬菜（包括瓜果类）	6500
313	祥云县龙之源蔬菜产业有限责任公司	芦笋	龙源农苑 + 图形	2020–11–28	蔬菜（包括瓜果类）	1000
314	巍山县马鞍山乡朝阳红雪梨产销农民专业合作社	巍山红雪梨	无	2020–10–15	鲜果类	15000
315	大理时代农业科技发展有限公司	黑提葡萄	无	2020–10–15	鲜果类	374
316	云南大理洱宝实业有限公司	木瓜片蜜饯果脯	洱宝 + 拼音 + 图形	2020–11–28	果类加工品	80
317	弥渡绿之源蔬菜产销农民专业合作社	黄瓜	鲁巅蔬菜 + 拼音 + 图形	2021–07–16	蔬菜（包括瓜果类）	1200
318	弥渡绿之源蔬菜产销农民专业合作社	番茄	鲁巅蔬菜 + 拼音 + 图形	2021–07–16	蔬菜（包括瓜果类）	720
319	弥渡绿之源蔬菜产销农民专业合作社	茄子	鲁巅蔬菜 + 拼音 + 图形	2021–07–16	蔬菜（包括瓜果类）	280
320	弥渡绿之源蔬菜产销农民专业合作社	辣椒	鲁巅蔬菜 + 拼音 + 图形	2021–07–16	蔬菜（包括瓜果类）	240
321	大理天赐蓝莓生物科技有限公司	北陆蓝莓	Tastealth	2021–10–08	鲜果类	84.49
322	大理天赐蓝莓生物科技有限公司	密斯提蓝莓	Tastealth	2021–10–08	鲜果类	155.75

续表

序号	企业名称	产品名称	商标名称	证书有效截止日期	类别	批准产量(吨)
323	大理天赐蓝莓生物科技有限公司	奥尼尔蓝莓	Tastealth	2021–10–08	鲜果类	139.05
324	云南祥云圣龙农业庄园有限公司	辣椒	无	2021–07–08	蔬菜(包括瓜果类)	2070
325	云南祥云圣龙农业庄园有限公司	番茄	无	2021–07–08	蔬菜(包括瓜果类)	8000
326	大理弥润源种植有限公司	樱桃番茄	无	2021–10–29	蔬菜(包括瓜果类)	60
327	大理弥润源种植有限公司	番茄	无	2021–10–29	蔬菜(包括瓜果类)	484
328	大理弥润源种植有限公司	黄瓜	无	2021–10–29	蔬菜(包括瓜果类)	304
329	祥云泰兴农业科技开发有限责任公司	花椰菜	七彩泰兴+拼音+图形	2021–10–31	蔬菜(包括瓜果类)	260
330	祥云泰兴农业科技开发有限责任公司	茼蒿	七彩泰兴+拼音+图形	2021–10–31	蔬菜(包括瓜果类)	600
331	祥云泰兴农业科技开发有限责任公司	青花菜	七彩泰兴+拼音+图形	2021–10–31	蔬菜(包括瓜果类)	300
332	祥云泰兴农业科技开发有限责任公司	油麦菜	七彩泰兴+拼音+图形	2021–10–31	蔬菜(包括瓜果类)	3200
333	祥云泰兴农业科技开发有限责任公司	生菜	七彩泰兴+拼音+图形	2021–10–31	蔬菜(包括瓜果类)	2500
334	云南龙云大有实业有限公司	番茄	图形	2021–10–07	蔬菜(包括瓜果类)	8410
335	云南龙云大有实业有限公司	辣椒	图形	2021–10–07	蔬菜(包括瓜果类)	2400
336	大理弥润源种植有限公司	丝瓜	无	2021–10–29	蔬菜(包括瓜果类)	80
337	云南岚福源生态资源投资有限公司	珠宝蓝莓	岚福源	2021–11–14	鲜果类	117
338	云南岚福源生态资源投资有限公司	灿烂蓝莓	岚福源	2021–11–14	鲜果类	45.6
339	云南岚福源生态资源投资有限公司	夏普蓝蓝莓	岚福源	2021–11–14	鲜果类	60
340	云南岚福源生态资源投资有限公司	绿宝石蓝莓	岚福源	2021–11–14	鲜果类	95.4
341	永平博南山茶业有限公司	博南山茶(绿茶、特级)	博南古道	2020–03–14	精制茶	20
342	永平博南山茶业有限公司	博南山茶(绿茶、一级)	博南古道	2020–03–14	精制茶	30
343	永平博南山茶业有限公司	博南绿茶(一级)	博南山	2020–03–14	精制茶	10
344	永平博南山茶业有限公司	博南珍茗(绿茶、特级)	博南古道	2020–03–14	精制茶	10
345	云南大理洱宝实业有限公司	木瓜汁饮品(果蔬汁饮料)	洱宝+拼音+图形	2021–10–08	果蔬汁及其饮料	300
346	永平龙大博恒茶厂	龙大博恒黄茶(黄茶、特级)	无	2021–11–12	精制茶	6
347	永平龙大博恒茶厂	龙大博恒黄茶(黄茶、一级)	无	2021–11–12	精制茶	11
348	永平龙大博恒茶厂	龙大博恒绿茶(绿茶、一级)	无	2021–11–12	精制茶	9
349	永平龙大博恒茶厂	龙大博恒绿茶(绿茶、特级)	无	2021–11–12	精制茶	4

续表

序号	企业名称	产品名称	商标名称	证书有效截止日期	类别	批准产量（吨）
350	云龙县宝丰乡大栗树茶厂	云龙绿茶（一级）	大栗树 + 图形	2021–10–29	精制茶	3
351	云龙县宝丰乡大栗树茶厂	碧螺春（绿茶、特级）	大栗树 + 图形	2021–10–29	精制茶	6
352	云龙县宝丰乡大栗树茶厂	碧螺春（绿茶、一级）	大栗树 + 图形	2021–10–29	精制茶	10
353	云龙县宝丰乡大栗树茶厂	高原茗珠（绿茶、特级）	大栗树 + 图形	2021–10–29	精制茶	3
354	云龙县宝丰乡大栗树茶厂	云龙印象茶（绿茶、特级）	大栗树 + 图形	2021–10–29	精制茶	4
355	云龙县宝丰乡大栗树茶厂	云龙绿茶（特级）	大栗树 + 图形	2021–10–29	精制茶	6
356	云龙县宝丰乡大栗树茶厂	佛香绿茶（一级）	大栗树 + 图形	2021–10–29	精制茶	2
357	云龙县宝丰乡大栗树茶厂	云龙珍茗（特级）	大栗树 + 图形	2021–10–29	精制茶	5
358	云龙县宝丰乡大栗树茶厂	大栗树茶（绿茶、特级）	大栗树 + 图形	2021–10–29	精制茶	3
359	云南欧亚乳业有限公司	欧亚纯牛奶	欧亚 + 英文	2021–07–11	液体乳	10000
360	弥渡县蜜滴红雪梨种植产销农民专业合作社	红雪梨	蜜滴	2019–04–24	鲜果类	2000
361	巍山县福禄食品有限责任公司	核桃仁	永绥福禄 + 图形 + 拼音	2019–04–06	果类加工品	400
362	巍山县福禄食品有限责任公司	核桃原果	永绥福禄 + 图形 + 拼音	2019–04–06	干果类（包括坚果）	700
363	巍山县福禄食品有限责任公司	开心核桃果	永绥福禄 + 图形 + 拼音	2019–04–06	果类加工品	285
364	巍山县建宏经贸有限责任公司	巍丰压榨菜籽油（一级）	巍丰 + 图形	2019–08–17	食用植物油及其制品	1300
365	大理州怀宝经贸有限责任公司	泡核桃	米甸怀宝 + 图形	2019–11–12	干果类（包括坚果）	2000
366	云龙县天池林果场	麦地湾梨	麦地湾	2020–01–26	鲜果类	7560
367	祥云县泰鑫科技商贸发展有限公司	冬桃	滇府	2020–10–25	鲜果类	1000
368	祥云县泰鑫科技商贸发展有限公司	泰鑫红梨	滇府	2020–10–25	鲜果类	10000
369	祥云县泰鑫科技商贸发展有限公司	泰鑫圣桃	滇府	2020–10–25	鲜果类	1000
370	祥云县泰鑫科技商贸发展有限公司	大樱桃	滇府	2020–10–25	鲜果类	300
371	洱源县玉食农特产品开发有限公司	大米	洱海之源 + 拼音 + 图形	2020–11–26	大米	1750
372	洱源县玉食农特产品开发有限公司	粳米	洱海之源 + 拼音 + 图形	2020–11–26	大米	1750
373	漾濞彝族自治县李家庄农民专业合作社	李家庄苹果	任兴	2021–06–16	鲜果类	1200
374	云南大理洱宝实业有限公司	雕梅（脯）	洱宝+拼音+图形	2018–12–10	果脯蜜饯	80
375	云南大理洱宝实业有限公司	洱宝鲜花梅	洱宝 + 拼音 + 肖像图形	2021–07–27	果脯蜜饯	80
376	云南大理洱宝实业有限公司	青梅爽果汁饮料	洱宝 + 拼音 + 图形	2018–12–10	果蔬汁及其饮料	150

续表

序号	企业名称	产品名称	商标名称	证书有效截止日期	类别	批准产量（吨）
377	南涧凤凰沱茶有限公司	凤凰普洱砖茶（普洱茶生茶）	鑫凤凰	2019–06–11	精制茶	50
378	南涧凤凰沱茶有限公司	凤凰普洱砖茶（普洱茶熟茶）	鑫凤凰	2019–06–11	精制茶	10
379	南涧凤凰沱茶有限公司	凤凰金饼（普洱茶生茶）	鑫凤凰	2019–06–11	精制茶	20
380	南涧凤凰沱茶有限公司	凤凰金饼（普洱茶熟茶）	鑫凤凰	2019–06–11	精制茶	60
381	南涧凤凰沱茶有限公司	云南凤凰沱茶（普洱茶生茶）	鑫凤凰	2019–06–11	精制茶	80
382	南涧凤凰沱茶有限公司	云南凤凰沱茶（普洱茶熟茶）	鑫凤凰	2019–06–11	精制茶	80
383	永平县龙门乡大坪坦茶厂	大坪坦碧螺春茶（绿茶、一级）	大坪坦 + 图形	2019–03–07	精制茶	30
384	永平县龙门乡大坪坦茶厂	大坪坦佛园香茶（绿茶、特级）	大坪坦 + 图形	2019–03–07	精制茶	30
385	永平县龙门乡大坪坦茶厂	大坪坦龙岗翠羽茶（绿茶、珍品特级）	大坪坦 + 图形	2019–03–07	精制茶	20
386	南涧彝族自治县黑龙潭茶厂	黑龙潭绿茶	HLT+ 图形	2018–12–18	精制茶	32
387	南涧彝族自治县黑龙潭茶厂	碧螺春黑龙潭绿茶	HLT+ 图形	2018–12–18	精制茶	20
388	云南下关沱茶（集团）股份有限公司	下关甲沱沱茶	松鹤延年 + 松鹤图形	2019–10–09	精制茶	200
389	云南大理洱宝实业有限公司	洱宝核桃乳（植物蛋白饮料）	洱宝 + 图形、洱宝 + 拼音 + 图形	2020–06–02	果蔬汁及其饮料	300
390	大理漾濞核桃有限责任公司	漾濞核桃乳（植物蛋白饮品）	漾宝 + 拼音	2020–07–08	果蔬汁及其饮料	1000
391	云南大理洱宝实业有限公司	鲜梅汁饮品（果蔬汁饮料）	洱宝 + 拼音 + 肖像图形	2021–07–27	果蔬汁及其饮料	300
392	陇川县福睿粮油有限公司	阿昌红贡米（大米）	福睿 + 图形	2019–07–24	大米	1000
393	陇川县福睿粮油有限公司	户撒米（大米）	福睿 + 图形	2019–07–24	大米	2500
394	云南穗丰农业开发有限公司	番茄	无	2019–09–17	蔬菜（包括瓜果类）	2900
395	云南穗丰农业开发有限公司	辣椒	无	2019–09–17	蔬菜（包括瓜果类）	1500
396	云南穗丰农业开发有限公司	黄瓜	无	2019–09–17	蔬菜（包括瓜果类）	1600
397	梁河县益坤粮油工业有限责任公司	边花红软米	边花 + 图形	2021–01–04	大米	600
398	梁河县益坤粮油工业有限责任公司	边花香软米	边花 + 图形	2021–01–04	大米	200
399	梁河县益坤粮油工业有限责任公司	益坤 1 号香米	边花 + 图形	2021–01–04	大米	200
400	梁河回龙生态茶业有限责任公司	土司贡茶回龙茶（特级）	回思 + 图形	2019–12–12	精制茶	20
401	梁河回龙生态茶业有限责任公司	回龙茶龙骨香绿茶（特级）	回思 + 图形	2019–12–12	精制茶	20
402	梁河回龙生态茶业有限责任公司	回龙绿茶（特级）	回思 + 图形	2019–12–12	精制茶	430
403	梁河回龙生态茶业有限责任公司	回龙茶绿茶春雪（特级）	回思 + 图形	2019–12–12	精制茶	5

续表

序号	企业名称	产品名称	商标名称	证书有效截止日期	类别	批准产量（吨）
404	梁河回龙生态茶业有限责任公司	回龙茶春曲绿茶（特级）	回思 + 图形	2019–12–12	精制茶	100
405	梁河回龙生态茶业有限责任公司	回龙茶春毫绿茶（特级）	回思 + 图形	2019–12–12	精制茶	5
406	梁河回龙生态茶业有限责任公司	回龙谷花茶绿茶（特级）	回思 + 图形	2019–12–12	精制茶	20
407	盈江县勐弄山茶叶有限公司	勐弄玉叶绿茶（特级）	勐弄山 + 图形	2020–08–13	精制茶	3
408	盈江县勐弄山茶叶有限公司	勐弄碧翠绿茶（特级）	勐弄山 + 图形	2020–08–13	精制茶	51
409	盈江县勐弄山茶叶有限公司	勐弄雪毫绿茶（特级）	勐弄山 + 图形	2020–08–13	精制茶	2
410	盈江县勐弄山茶叶有限公司	勐弄香茗绿茶（特级）	勐弄山 + 图形	2020–08–13	精制茶	35
411	陇川县绿野粮业有限公司	绿野软米（大米）	图形 +GUHUN	2020–04–15	大米	1200
412	陇川县绿野粮业有限公司	绿野香软米（大米）	图形 +GUHUN	2020–04–15	大米	1000
413	云南和泰绿源农业科技发展有限公司	云南高原枇杷	和泰绿源 + 拼音 + 图形	2020–03–26	鲜果类	1575
414	云南农垦陇川农工商实业总公司（云南省陇川糖厂）	白砂糖（一级）	云兰	2020–05–04	机制糖	40000
415	瑞丽市傣福来生态米有限公司	傣家贡米二级	傣福来 +DAIFULAI+ 图形	2020–06–15	大米	1000
416	瑞丽市傣福来生态米有限公司	傣家贡米一级	傣福来 +DAIFULAI+ 图形	2020–06–15	大米	1500
417	瑞丽市傣福来生态米有限公司	傣家毫安弄贡米二级	傣福来 +DAIFULAI+ 图形	2020–06–15	大米	300
418	瑞丽市傣福来生态米有限公司	傣家毫安弄贡米一级	傣福来 +DAIFULAI+ 图形	2020–06–15	大米	200
419	芒市永城坚果实业有限公司	澳洲坚果（带壳）	黑兔 +HEITU+ 图形	2021–10–11	干果类（包括坚果）	200
420	芒市永城坚果实业有限公司	澳洲坚果（果仁）	黑兔 +HEITU+ 图形	2021–10–11	干果类（包括坚果）	25
421	云南德凤茶业有限公司	德凤茶砖（熟茶）	德鳳 + 图形	2019–01–21	精制茶	200
422	云南德凤茶业有限公司	普洱圆茶（生茶）	德鳳 + 图形	2019–01–21	精制茶	200
423	云南德凤茶业有限公司	云南中山老树茶饼（生茶）	德鳳 + 图形	2019–01–21	精制茶	200
424	云南德凤茶业有限公司	云南中山老树茶饼（熟茶）	德鳳 + 图形	2019–01–21	精制茶	200
425	陇川县纵歌茶厂	纵歌普洱茶砖茶（熟茶一级）	纵歌 + 图形	2020–04–22	精制茶	100
426	陇川县纵歌茶厂	纵歌普洱茶沱茶（生茶一级）	纵歌 + 图形	2020–04–22	精制茶	50
427	陇川县纵歌茶厂	纵歌普洱茶沱茶（熟茶一级）	纵歌 + 图形	2020–04–22	精制茶	100
428	陇川县纵歌茶厂	纵歌普洱茶七子饼茶（生茶一级）	纵歌 + 图形	2020–04–22	精制茶	50

续表

序号	企业名称	产品名称	商标名称	证书有效截止日期	类别	批准产量（吨）
429	陇川县纵歌茶厂	纵歌普洱茶七子饼茶（熟茶一级）	纵歌＋图形	2020–04–22	精制茶	100
430	陇川县纵歌茶厂	纵歌普洱茶散茶（熟茶一级）	纵歌＋图形	2020–04–22	精制茶	50
431	陇川县纵歌茶厂	纵歌普洱茶竹筒茶（生茶一级）	纵歌＋图形	2020–04–22	精制茶	50
432	陇川县纵歌茶厂	纵歌普洱茶竹筒茶（熟茶一级）	纵歌＋图形	2020–04–22	精制茶	50
433	陇川县纵歌茶厂	纵歌普洱茶砖茶（生茶一级）	纵歌＋图形	2020–04–22	精制茶	50
434	芒市生态茶叶有限公司	宫廷普洱茶（熟）	云宏＋拼音＋图形	2021–08–30	精制茶	550
435	芒市生态茶叶有限公司	母樹茶（普洱茶生茶）	云宏＋拼音＋图形	2021–08–30	精制茶	50
436	迪庆梅里雪山粮油产业开发有限责任公司	老黑谷胚芽米	梅里雪山＋图形牌	2019–10–18	大米	14
437	迪庆梅里雪山粮油产业开发有限责任公司	老黑谷糙米	梅里雪山＋图形牌	2019–10–18	大米	20
438	迪庆梅里雪山粮油产业开发有限责任公司	老黑谷米	梅里雪山＋图形牌	2019–10–18	大米	306
439	维西嘉祥生态农业科技有限公司	碧罗希圣牌雪桃	碧罗希圣农庄	2021–04–07	鲜果类	210
440	云南尚美嘉蔬菜有限公司	芥蓝	图形	2019–05–08	蔬菜（包括瓜果类）	8000
441	云南尚美嘉蔬菜有限公司	菜心	图形	2019–05–08	蔬菜（包括瓜果类）	12000
442	云南亿川种植有限公司	鲜食葡萄	无	2019–05–11	鲜果类	900
443	弥勒彝乡农业科技有限公司	云柑	无	2019–08–21	鲜果类	500
444	弥勒彝乡农业科技有限公司	蜜橙	无	2019–08–21	鲜果类	500
445	云南尚美嘉水果有限公司	雪花梨	图形牌	2019–05–08	鲜果类	7200
446	云南尚美嘉水果有限公司	美人酥梨	图形牌	2019–05–08	鲜果类	6000
447	石屏县芯和农业有限责任公司	芯和红心火龙果	芯和＋图形	2018–12–16	鲜果类	1500
448	云南天露高原果蔬有限公司	生菜	拼音＋图形	2019–06–05	蔬菜（包括瓜果类）	18000
449	云南天露高原果蔬有限公司	油麦菜	拼音＋图形	2019–06–05	蔬菜（包括瓜果类）	13500
450	蒙自市南疆水果产销专业合作社	蒙自鹰嘴蜜桃	蒙涯红＋图形	2019–04–13	鲜果类	2400
451	蒙自市南疆水果产销专业合作社	蒙自石榴	蒙涯红＋图形	2019–04–13	鲜果类	4800
452	红河麟源农业科技发展有限公司	香蕉	麟源	2019–09–26	鲜果类	10000
453	石屏欣宇农业开发有限公司	高原蓝莓	欣宇	2019–12–04	鲜果类	1000
454	河口云山农业科技有限公司	云河香蕉	云河＋图形＋拼音	2020–01–02	鲜果类	1800
455	建水县福新果蔬专业合作社	紫甘薯	美秀福新＋拼音＋图形	2020–11–08	杂粮	1300
456	建水县福新果蔬专业合作社	小米辣	美秀福新＋拼音＋图形	2020–11–08	蔬菜（包括瓜果类）	1350

续表

序号	企业名称	产品名称	商标名称	证书有效截止日期	类别	批准产量（吨）
457	建水县福新果蔬专业合作社	马铃薯	美秀福新＋拼音＋图形	2020–11–08	蔬菜（包括瓜果类）	3000
458	云南鸿丰果业发展有限公司	软籽甜石榴	无	2020–11–28	鲜果类	1800
459	红河禾润农业科技有限公司	柠檬	无	2020–06–25	鲜果类	4000
460	云南宏升蔬菜种植发展有限责任公司	春菜（青菜）	宏升＋图形	2021–07–03	蔬菜（包括瓜果类）	2500
461	云南宏升蔬菜种植发展有限责任公司	白菜	宏升＋图形	2021–07–03	蔬菜（包括瓜果类）	2000
462	云南宏升蔬菜种植发展有限责任公司	芥蓝	宏升＋图形	2021–07–03	蔬菜（包括瓜果类）	6000
463	云南宏升蔬菜种植发展有限责任公司	菜心	宏升＋图形	2021–07–03	蔬菜（包括瓜果类）	2400
464	石屏县异龙杨梅专业合作社	杨梅	罗色农业＋图形＋拼音牌	2021–05–29	鲜果类	496.8
465	红河江泰果业有限责任公司	弥橙	无	2021–08–28	鲜果类	4000
466	红河江泰果业有限责任公司	蜜桔	无	2021–08–28	鲜果类	4000
467	屏边县同兴农业开发有限公司	屏边猕猴桃	无	2021–07–12	鲜果类	480
468	屏边县荣森农林产业有限责任公司	屏边猕猴桃	无	2021–10–08	鲜果类	410
469	蒙自市蒙生石榴产销专业合作社	蒙生石榴	蒙生＋图形＋字母	2021–07–03	鲜果类	5000
470	红河州锦源农业开发有限公司	软籽石榴	无	2021–10–07	鲜果类	3600
471	红河云泉农业发展有限公司	云泉红心火龙果	无	2021–08–22	鲜果类	1500
472	建水县红森生态有限责任公司	蓝莓	梓然	2021–09–28	鲜果类	840
473	河口明星农业科技发展有限公司	红可果园香蕉	无	2021–07–12	鲜果类	2000
474	河口明星农业科技发展有限公司	下湾子柚	无	2021–07–12	鲜果类	5000
475	石屏县大高冲鑫盛果蔬专业合作社	石屏杨梅（东魁）	高冲＋图形	2021–10–31	鲜果类	531
476	石屏县大高冲鑫盛果蔬专业合作社	石屏杨梅（荸荠）	高冲＋图形	2021–10–31	鲜果类	369
477	石屏县明元水果有限公司	红将军苹果	无	2021–11–21	鲜果类	800
478	石屏富瑞种养殖有限公司	高原苹果	花腰红	2021–10–30	鲜果类	2000
479	石屏富瑞种养殖有限公司	彝乡桃子	花腰红	2021–10–30	鲜果类	750
480	石屏尚古堂豆制品发展有限公司	豆腐丝	素品无记	2021–11–06	大豆加工品	70
481	石屏尚古堂豆制品发展有限公司	良工坊豆腐丝	无	2021–11–06	大豆加工品	140
482	石屏尚古堂豆制品发展有限公司	腐竹	素品无记	2021–11–06	大豆加工品	70
483	石屏尚古堂豆制品发展有限公司	腐竹	良工坊	2021–11–06	大豆加工品	70
484	石屏欣宇农业开发有限公司	小米辣	无	2021–11–15	蔬菜（包括瓜果类）	11800
485	石屏欣宇农业开发有限公司	白萝卜	无	2021–11–15	蔬菜（包括瓜果类）	49500
486	石屏欣宇农业开发有限公司	甘蓝	无	2021–11–15	蔬菜（包括瓜果类）	16000

续表

序号	企业名称	产品名称	商标名称	证书有效截止日期	类别	批准产量（吨）
487	红河县腊鲁农业发展有限公司	鲁王杧果	无	2021–10–30	鲜果类	3000
488	建水云龙山农业发展有限公司	云龙山绿茶	云龙山＋拼音＋图形	2021–08–26	精制茶	10
489	建水云龙山农业发展有限公司	云龙山红茶	云龙山＋拼音＋图形	2021–08–26	精制茶	15
490	绿春县玛玉茶厂	玛玉古王茶（绿茶）	玛玉古王	2021–08–22	精制茶	51
491	绿春县玛玉茶厂	工夫红茶	玛玉古王	2021–08–22	精制茶	10
492	绿春县玛玉茶厂	玛玉古王茶普洱（生）茶	玛玉古王	2021–08–22	精制茶	20
493	绿春县玛玉茶厂	玛玉古王茶普洱（熟）茶	玛玉古王	2021–08–22	精制茶	20
494	石屏县农源火龙果专业合作社	火龙果	乔来红心＋图形	2019–08–10	鲜果类	1300
495	云南力量生物制品（集团）有限公司	白砂糖	雲龍＋图形＋拼音	2018–12–27	机制糖	30000
496	石屏县兴海大枇杷专业合作社	大枇杷	图形	2019–08–16	鲜果类	2000
497	开远市三鼎产业有限责任公司	伟艳石榴	偉艷 +w.y+ 图形	2019–10–31	鲜果类	12000
498	开远市三鼎产业有限责任公司	伟艳枇杷	偉艷 +w.y+ 图形	2019–10–31	鲜果类	2400
499	红河州和源商贸有限公司	脱毒马铃薯	和源＋拼音＋图形	2019–09–23	蔬菜（包括瓜果类）	2500
500	云南省红河糖业有限责任公司	白砂糖	顺风＋图形	2020–06–01	机制糖	17615.45
501	石屏县云龙绿色食品有限责任公司	甘蓝	红屏＋图形	2020–10–07	蔬菜（包括瓜果类）	64000
502	石屏县云龙绿色食品有限责任公司	高山娃娃菜	红屏＋图形	2020–10–07	蔬菜（包括瓜果类）	28000
503	石屏县云龙绿色食品有限责任公司	西葫芦	红屏＋图形	2020–10–07	蔬菜（包括瓜果类）	3000
504	石屏县绿宝蔬菜贸易有限公司	萝卜丝	图形	2021–06–30	蔬菜加工品（包括番茄酱等）	2000
505	石屏县绿宝蔬菜贸易有限公司	萝卜条	图形	2021–06–30	蔬菜加工品（包括番茄酱等）	1000
506	红河州屏边县国安水果种植有限公司	妃子笑荔枝	人字桥＋图形	2021–11–13	鲜果类	5000
507	云南建水洪宁食品有限公司	泡红椒（盐水渍菜）	张氏记＋拼音＋图形	2019–04–06	调味品（包括发酵制品）	3000
508	云南建水洪宁食品有限公司	泡豇豆（盐水渍菜）	张氏记＋拼音＋图形	2019–04–06	调味品（包括发酵制品）	1800
509	云南建水洪宁食品有限公司	小米辣（盐水渍菜）	张氏记＋拼音＋图形	2019–04–06	调味品（包括发酵制品）	2400
510	元阳县水卜龙茶厂	云雾茶	水龙＋拼音＋图形	2018–12–11	精制茶	80
511	屏边县绿宝茶业有限责任公司	大围山深馨茶	深琼＋图形	2020–04–06	精制茶	160
512	屏边县绿宝茶业有限责任公司	大围山云雾茶	深琼＋图形	2020–04–06	精制茶	200

续表

序号	企业名称	产品名称	商标名称	证书有效截止日期	类别	批准产量（吨）
513	绿春县大水沟生态茶业有限公司	哈尼龙井茶（绿茶）	黄连山 + 拼音 + 图形	2020–10–07	精制茶	100
514	绿春县大水沟生态茶业有限公司	哈尼秀峰茶（绿茶）	黄连山 + 拼音 + 图形	2020–10–07	精制茶	100
515	红河五里冲生态茶业有限公司	普洱茶生茶	龙谷湖 + 图形	2020–09–22	精制茶	50
516	红河五里冲生态茶业有限公司	乌龙茶	龙谷湖 + 图形	2020–09–22	精制茶	50
517	元阳县沙拉托乡精制茶厂	蒸青云雾茶	漫江河 +MJH	2018–12–11	精制茶	300
518	宜良县东来种植开发有限公司	核桃（干果）	紫微星果	2019–07–13	干果类（包括坚果）	250
519	昆明晟泽农业科技开发有限公司	香软米	晟泽	2019–01–24	大米	198
520	云南新一莓农业科技有限公司	蓝莓鲜果	新一莓、 图形	2019–08–10	鲜果类	1735
521	云南凯普农业投资有限公司	皱皮椒	鲜为 + 图形	2018–12–14	蔬菜（包括瓜果类）	45
522	云南凯普农业投资有限公司	红边生菜	鲜为 + 图形	2018–12–14	蔬菜（包括瓜果类）	45
523	云南凯普农业投资有限公司	青橡叶（生菜）	鲜为 + 图形	2018–12–14	蔬菜（包括瓜果类）	20
524	云南凯普农业投资有限公司	瓢菜	鲜为 + 图形	2018–12–14	蔬菜（包括瓜果类）	60
525	云南凯普农业投资有限公司	娃娃菜	鲜为 + 图形	2018–12–14	蔬菜（包括瓜果类）	135
526	云南凯普农业投资有限公司	茄子	鲜为 + 图形	2018–12–14	蔬菜（包括瓜果类）	20
527	云南凯普农业投资有限公司	意大利生菜	鲜为 + 图形	2018–12–14	蔬菜（包括瓜果类）	20
528	云南凯普农业投资有限公司	多毛罗勒	鲜为 + 图形	2018–12–14	蔬菜（包括瓜果类）	2
529	云南凯普农业投资有限公司	意大利芹	鲜为 + 图形	2018–12–14	蔬菜（包括瓜果类）	5
530	云南凯普农业投资有限公司	鼠尾草	鲜为 + 图形	2018–12–14	蔬菜（包括瓜果类）	5
531	云南凯普农业投资有限公司	龙蒿草	鲜为 + 图形	2018–12–14	蔬菜（包括瓜果类）	5
532	云南凯普农业投资有限公司	果桑	鲜为 + 图形	2018–12–14	鲜果类	15
533	云南凯普农业投资有限公司	菠菜	鲜为 + 图形	2018–12–14	蔬菜（包括瓜果类）	40
534	云南凯普农业投资有限公司	罗勒	鲜为 + 图形	2018–12–14	蔬菜（包括瓜果类）	8
535	云南凯普农业投资有限公司	樱桃萝卜	鲜为 + 图形	2018–12–14	蔬菜（包括瓜果类）	10
536	云南凯普农业投资有限公司	姜柄瓜	鲜为 + 图形	2018–12–14	蔬菜（包括瓜果类）	45
537	云南凯普农业投资有限公司	蓝莓	鲜为 + 图形	2018–12–14	鲜果类	10
538	云南凯普农业投资有限公司	白芹菜	鲜为 + 图形	2018–12–14	蔬菜（包括瓜果类）	20
539	云南凯普农业投资有限公司	苦细叶生菜	鲜为 + 图形	2018–12–14	蔬菜（包括瓜果类）	60
540	云南凯普农业投资有限公司	球茎茴香	鲜为 + 图形	2018–12–14	蔬菜（包括瓜果类）	20
541	云南凯普农业投资有限公司	小白菜	鲜为 + 图形	2018–12–14	蔬菜（包括瓜果类）	100
542	云南凯普农业投资有限公司	绿珊瑚生菜	鲜为 + 图形	2018–12–14	蔬菜（包括瓜果类）	60
543	云南凯普农业投资有限公司	牛油生菜	鲜为 + 图形	2018–12–14	蔬菜（包括瓜果类）	20
544	云南凯普农业投资有限公司	牛至叶	鲜为 + 图形	2018–12–14	蔬菜（包括瓜果类）	6
545	云南凯普农业投资有限公司	薄荷叶	鲜为 + 图形	2018–12–14	蔬菜（包括瓜果类）	12
546	云南凯普农业投资有限公司	柠檬草	鲜为 + 图形	2018–12–14	蔬菜（包括瓜果类）	10

续表

序号	企业名称	产品名称	商标名称	证书有效截止日期	类别	批准产量(吨)
547	云南凯普农业投资有限公司	西葫芦	鲜为+图形	2018-12-14	蔬菜(包括瓜果类)	40
548	云南凯普农业投资有限公司	大速生菜	鲜为+图形	2018-12-14	蔬菜(包括瓜果类)	20
549	云南凯普农业投资有限公司	西生菜	鲜为+图形	2018-12-14	蔬菜(包括瓜果类)	10
550	云南凯普农业投资有限公司	百里香	鲜为+图形	2018-12-14	蔬菜(包括瓜果类)	8
551	云南凯普农业投资有限公司	莳萝	鲜为+图形	2018-12-14	蔬菜(包括瓜果类)	4
552	云南凯普农业投资有限公司	长尖椒	鲜为+图形	2018-12-14	蔬菜(包括瓜果类)	20
553	云南凯普农业投资有限公司	菜心	鲜为+图形	2018-12-14	蔬菜(包括瓜果类)	40
554	云南凯普农业投资有限公司	甜椒	鲜为+图形	2018-12-14	蔬菜(包括瓜果类)	20
555	云南凯普农业投资有限公司	罗马绿生菜	鲜为+图形	2018-12-14	蔬菜(包括瓜果类)	60
556	云南凯普农业投资有限公司	迷迭香	鲜为+图形	2018-12-14	蔬菜(包括瓜果类)	10
557	云南凯普农业投资有限公司	白萝卜	鲜为+图形	2018-12-14	蔬菜(包括瓜果类)	100
558	云南凯普农业投资有限公司	莲花白	鲜为+图形	2018-12-14	蔬菜(包括瓜果类)	140
559	云南凯普农业投资有限公司	花椰菜	鲜为+图形	2018-12-14	蔬菜(包括瓜果类)	60
560	云南凯普农业投资有限公司	西兰花	鲜为+图形	2018-12-14	蔬菜(包括瓜果类)	60
561	云南凯普农业投资有限公司	青笋	鲜为+图形	2018-12-14	蔬菜(包括瓜果类)	100
562	云南凯普农业投资有限公司	冰果薄荷叶	鲜为+图形	2018-12-14	蔬菜(包括瓜果类)	2
563	云南凯普农业投资有限公司	荆芥薄荷叶	鲜为+图形	2018-12-14	蔬菜(包括瓜果类)	2
564	云南凯普农业投资有限公司	迷你胡萝卜	鲜为+图形	2018-12-14	蔬菜(包括瓜果类)	10
565	云南凯普农业投资有限公司	紫甘蓝	鲜为+图形	2018-12-14	蔬菜(包括瓜果类)	60
566	云南凯普农业投资有限公司	小苦菜	鲜为+图形	2018-12-14	蔬菜(包括瓜果类)	100
567	云南凯普农业投资有限公司	香菜	鲜为+图形	2018-12-14	蔬菜(包括瓜果类)	10
568	云南凯普农业投资有限公司	香蜂花	鲜为+图形	2018-12-14	蔬菜(包括瓜果类)	5
569	云南凯普农业投资有限公司	红什菜（落地球）	鲜为+图形	2018-12-14	蔬菜(包括瓜果类)	10
570	云南凯普农业投资有限公司	九层塔	鲜为+图形	2018-12-14	蔬菜(包括瓜果类)	8
571	云南凯普农业投资有限公司	茴香	鲜为+图形	2018-12-14	蔬菜(包括瓜果类)	4
572	云南凯普农业投资有限公司	芝麻菜	鲜为+图形	2018-12-14	蔬菜(包括瓜果类)	6
573	云南凯普农业投资有限公司	三叶芹	鲜为+图形	2018-12-14	蔬菜(包括瓜果类)	5
574	云南凯普农业投资有限公司	小香葱	鲜为+图形	2018-12-14	蔬菜(包括瓜果类)	5
575	云南凯普农业投资有限公司	油麦菜	鲜为+图形	2018-12-14	蔬菜(包括瓜果类)	30
576	云南凯普农业投资有限公司	红橡叶（生菜）	鲜为+图形	2018-12-14	蔬菜(包括瓜果类)	20
577	石林石海农业产业开发有限公司	西瓜	无	2019-12-14	蔬菜(包括瓜果类)	450
578	石林石海农业产业开发有限公司	小番茄	无	2019-12-14	蔬菜(包括瓜果类)	150
579	石林石海农业产业开发有限公司	草莓	无	2019-12-14	蔬菜(包括瓜果类)	150
580	石林石海农业产业开发有限公司	桃子	无	2019-12-14	鲜果类	300
581	昆明蓉辰经贸有限公司	芥蓝	无	2019-08-16	蔬菜(包括瓜果类)	704

续表

序号	企业名称	产品名称	商标名称	证书有效截止日期	类别	批准产量（吨）
582	昆明蓉辰经贸有限公司	紫甘蓝	无	2019-08-16	蔬菜（包括瓜果类）	680
583	昆明蓉辰经贸有限公司	包心生菜	无	2019-08-16	蔬菜（包括瓜果类）	600
584	昆明蓉辰经贸有限公司	罗纹生菜	无	2019-08-16	蔬菜（包括瓜果类）	600
585	昆明蓉辰经贸有限公司	菠菜	无	2019-08-16	蔬菜（包括瓜果类）	900
586	昆明蓉辰经贸有限公司	西兰花	无	2019-08-16	蔬菜（包括瓜果类）	360
587	昆明大彤农产品种植有限公司	安宁八街红梨	凤乡蜜	2020-06-13	鲜果类	800
588	石林西游人参果种植专业合作社	人参果	无	2020-07-05	蔬菜（包括瓜果类）	23200
589	石林连宏农林牧科技开发有限公司	苹果	无	2020-12-04	鲜果类	4500
590	晋宁宣腾山村农业开发有限公司	大苦菜	无	2020-12-14	蔬菜（包括瓜果类）	160
591	晋宁宣腾山村农业开发有限公司	白菜	无	2020-12-14	蔬菜（包括瓜果类）	200
592	晋宁宣腾山村农业开发有限公司	芹菜	null	2020-12-14	蔬菜（包括瓜果类）	80
593	晋宁宣腾山村农业开发有限公司	菠菜	null	2020-12-14	蔬菜（包括瓜果类）	80
594	晋宁宣腾山村农业开发有限公司	苤蓝	null	2020-12-14	蔬菜（包括瓜果类）	100
595	晋宁宣腾山村农业开发有限公司	甜椒	null	2020-12-14	蔬菜（包括瓜果类）	36
596	晋宁宣腾山村农业开发有限公司	小白菜	无	2020-12-14	蔬菜（包括瓜果类）	70
597	晋宁宣腾山村农业开发有限公司	黄瓜	无	2020-12-14	蔬菜（包括瓜果类）	90
598	晋宁宣腾山村农业开发有限公司	洋花菜	无	2020-12-14	蔬菜（包括瓜果类）	90
599	晋宁宣腾山村农业开发有限公司	胡萝卜	无	2020-12-14	蔬菜（包括瓜果类）	60
600	晋宁宣腾山村农业开发有限公司	青椒	无	2020-12-14	蔬菜（包括瓜果类）	36
601	晋宁宣腾山村农业开发有限公司	甜豆	无	2020-12-14	蔬菜（包括瓜果类）	80
602	晋宁宣腾山村农业开发有限公司	番茄	无	2020-12-14	蔬菜（包括瓜果类）	210
603	晋宁宣腾山村农业开发有限公司	糯包谷	无	2020-12-14	玉米	60
604	晋宁宣腾山村农业开发有限公司	白萝卜	无	2020-12-14	蔬菜（包括瓜果类）	200
605	晋宁宣腾山村农业开发有限公司	甘蓝	无	2020-12-14	蔬菜（包括瓜果类）	200
606	晋宁宣腾山村农业开发有限公司	青笋	无	2020-12-14	蔬菜（包括瓜果类）	100
607	晋宁宣腾山村农业开发有限公司	青花	无	2020-12-14	蔬菜（包括瓜果类）	80
608	晋宁宣腾山村农业开发有限公司	芥蓝	无	2020-12-14	蔬菜（包括瓜果类）	70
609	云南春天农产品有限公司	土豆	春天	2021-11-25	蔬菜（包括瓜果类）	250
610	云南春天农产品有限公司	白花菜	春天	2021-11-25	蔬菜（包括瓜果类）	270
611	云南春天农产品有限公司	菜心	春天	2021-11-25	蔬菜（包括瓜果类）	216
612	云南春天农产品有限公司	荷兰豆	春天	2021-11-25	蔬菜（包括瓜果类）	90
613	云南春天农产品有限公司	大白菜	春天	2021-11-25	蔬菜（包括瓜果类）	240
614	云南春天农产品有限公司	生菜	春天	2021-11-25	蔬菜（包括瓜果类）	440
615	云南春天农产品有限公司	西兰花	春天	2021-11-25	蔬菜（包括瓜果类）	270

续表

序号	企业名称	产品名称	商标名称	证书有效截止日期	类别	批准产量（吨）
616	云南春天农产品有限公司	芥蓝	春天	2021–11–25	蔬菜（包括瓜果类）	216
617	石林县石哑口油桃种植专业合作社	油桃	石哑口 + 拼音 + 图形	2021–10–30	鲜果类	3000
618	云南省盐业有限公司	普洱贡晶盐（未加碘）	云盐＋图形	2021–11–19	食盐	5000
619	云南省盐业有限公司	古滇深井精致腌制盐	白象牌 + 图形	2021–11–19	食盐	20000
620	云南省盐业有限公司	古滇深井精制加碘盐	白象牌 + 图形	2021–11–19	食盐	30000
621	云南省盐业有限公司	普洱贡晶盐	云盐＋图形	2021–11–19	食盐	5000
622	云南省盐业有限公司	磨黑生态原生深井盐	白象牌 + 图形	2021–11–19	食盐	50000
623	昆明雪兰牛奶有限责任公司	鲜牛奶	雪兰 + 图形	2020–02–18	液体乳	8100
624	云南金江绿色产业有限公司	金江牛肉	金江绿产 + 图形	2020–01–14	牛肉	760
625	昆明宜良李烧鸭食品有限责任公司	烤鸭	滇宜 +DIANYI+ 图形	2021–03–08	肉食加工品	50
626	昆明宜良李烧鸭食品有限责任公司	李烧鸭烧鸭膀	滇宜 +DIANYI+ 图形	2021–03–08	肉食加工品	14
627	昆明宜良李烧鸭食品有限责任公司	李烧鸭烧鸭脚	滇宜 +DIANYI+ 图形	2021–03–08	肉食加工品	11
628	昆明宜良李烧鸭食品有限责任公司	李烧鸭烧鸭肉滇味鸭	滇宜 +DIANYI+ 图形	2021–03–08	肉食加工品	30
629	昆明宜良李烧鸭食品有限责任公司	李烧鸭烧鸭肉广味鸭	滇宜 +DIANYI+ 图形	2021–03–08	肉食加工品	30
630	昆明宜良李烧鸭食品有限责任公司	李烧鸭烧鸭肉辣味鸭	滇宜 +DIANYI+ 图形	2021–03–08	肉食加工品	30
631	昆明宜良李烧鸭食品有限责任公司	李烧鸭烧鸭肫	滇宜 +DIANYI+ 图形	2021–03–08	肉食加工品	15
632	昆明宜良李烧鸭食品有限责任公司	鲜鸭肉	滇宜 +DIANYI+ 图形	2021–03–08	禽肉	270
633	云南恒进农业开发有限公司	花椰菜	晨农 + 拼音	2019–06–21	蔬菜（包括瓜果类）	6000
634	云南恒进农业开发有限公司	西兰花	晨农 + 拼音	2019–06–21	蔬菜（包括瓜果类）	5600
635	云南恒进农业开发有限公司	安宁浅水藕	晨农 + 拼音	2018–06–25	蔬菜（包括瓜果类）	1000
636	昆明永惠种植开发有限公司	汝惠冬桃	汝惠 + 图形	2019–10–31	鲜果类	1000
637	云南凯普农业投资有限公司	番茄	鲜为 + 图形	2019–12–18	蔬菜（包括瓜果类）	75
638	云南凯普农业投资有限公司	甜玉米	鲜为 + 图形	2019–12–18	玉米	40
639	云南凯普农业投资有限公司	净草莓	鲜为 + 图形	2019–12–18	蔬菜（包括瓜果类）	20
640	云南凯普农业投资有限公司	大白菜	鲜为 + 图形	2019–12–18	蔬菜（包括瓜果类）	135
641	昆明市东川区神耀种植有限公司	胡萝卜	神耀 + 图形	2019–11–03	蔬菜（包括瓜果类）	6000
642	昆明市东川区神耀种植有限公司	萝卜	神耀 + 图形	2019–11–03	蔬菜（包括瓜果类）	15000
643	云南凯普农业投资有限公司	大苦菜	鲜为 + 图形	2019–12–18	蔬菜（包括瓜果类）	60
644	云南凯普农业投资有限公司	黄瓜	鲜为 + 图形	2019–12–18	蔬菜（包括瓜果类）	40
645	宜良县蒋氏枣园	晓林枣（鲜）	晓林	2020–04–07	鲜果类	800
646	安宁八街高桥食用玫瑰专业合作社	食用玫瑰鲜花瓣	春玫思羽 + 拼音	2020–07–01	其他食用农林产品	700

续表

序号	企业名称	产品名称	商标名称	证书有效截止日期	类别	批准产量（吨）
647	石林大可枇杷种植专业合作社	石林大可枇杷	金吉圣	2020-09-16	鲜果类	800
648	寻甸县兴科马铃薯种植专业合作社	马铃薯	甸沙	2020-06-30	蔬菜（包括瓜果类）	38000
649	云南德茂生物科技有限公司	安宁禄脿板栗	潘茂 + 图形	2020-08-20	干果类（包括坚果）	60
650	云南德茂生物科技有限公司	安宁禄脿苹果	潘茂 + 图形	2020-08-20	鲜果类	450
651	昆明市滇中粮食贸易（集团）有限公司	彩云之南云香米	昆粮 + 图形	2020-08-18	大米	180
652	昆明市滇中粮食贸易（集团）有限公司	优质大米	滇粮	2020-08-18	大米	50
653	石林禾泽蔬菜速冻加工厂	速冻甜豌豆	禾泽 + 图形	2020-07-01	冷冻保鲜蔬菜	2400
654	石林禾泽蔬菜速冻加工厂	速冻甜玉米	禾泽 + 图形	2020-07-01	玉米加工品	3000
655	云南盛节农牧开发有限公司	白菜	小河印象 +Creek impression+ 图形	2020-07-13	蔬菜（包括瓜果类）	1500
656	云南盛节农牧开发有限公司	上海青	小河印象 +Creek impression+ 图形	2020-07-13	蔬菜（包括瓜果类）	1032
657	云南盛节农牧开发有限公司	生菜	小河印象 +Creek impression+ 图形	2020-07-13	蔬菜（包括瓜果类）	2450
658	云南盛节农牧开发有限公司	油麦菜	小河印象 +Creek impression+ 图形	2020-07-13	蔬菜（包括瓜果类）	840
659	石林融莹食品有限公司	石林甜柿	融莹	2021-08-03	鲜果类	1600
660	昆明市宜良滇王食品有限公司	滇王甘栗（甘栗仁）	滇王 + 图形	2021-07-11	果类加工品	1400
661	云南泵龙马铃薯种植有限公司	马铃薯	泵龍 + 图形	2021-07-03	蔬菜（包括瓜果类）	60000
662	云南省盐业有限公司	绿色食品食用盐（加碘）	白象牌 + 图形	2019-01-29	食盐	250000
663	云南省盐业有限公司	海藻碘盐	白象牌 + 图形	2019-01-29	食盐	200000
664	云南滇信生物科技有限公司	泡黄姜	滇信+拼音+图形	2019-08-15	调味品（包括发酵制品）	6250
665	云南滇信生物科技有限公司	泡小米辣	滇信+拼音+图形	2019-08-15	调味品（包括发酵制品）	6500
666	云南省盐业有限公司	低钠盐	白象牌 + 图形	2020-08-04	食盐	10000
667	云南省盐业有限公司	螺旋藻碘盐	白象牌 + 图形	2020-08-04	食盐	800
668	云南省盐业有限公司	海藻碘盐	白象牌 + 图形	2020-08-04	食盐	50000
669	云南省盐业有限公司	加碘食用盐	川晶 + 图形	2020-08-04	食盐	30000
670	云南省盐业有限公司	绿色食品食用盐（加碘）	白象牌 + 图形	2020-08-04	食盐	100000
671	云南省盐业有限公司	高原深井海藻碘盐	白象牌 + 图形	2020-08-04	食盐	14000
672	云南省盐业有限公司	高原深井绿色食品食用盐（加碘）	白象牌 + 图形	2020-08-04	食盐	114500
673	云南省盐业有限公司	未加碘食盐	白象牌 + 图形	2020-08-04	食盐	10000
674	云南省盐业有限公司	高原深井低钠盐	白象牌 + 图形	2020-08-04	食盐	7000
675	昆明七彩云南庆沣祥茶业股份有限公司	茗养书香普洱紧压茶（熟茶）	慶澧祥 + 图形	2019-05-17	精制茶	20

续表

序号	企业名称	产品名称	商标名称	证书有效截止日期	类别	批准产量(吨)
676	昆明七彩云南庆沣祥茶业股份有限公司	醉金枝大叶滇红茶（红茶类散茶）	慶澧祥＋图形	2019–05–17	精制茶	10
677	昆明七彩云南庆沣祥茶业股份有限公司	竹香熟饼普洱紧压茶（熟茶）	慶澧祥＋图形	2019–05–17	精制茶	22
678	昆明七彩云南庆沣祥茶业股份有限公司	紫韵香茗普洱紧压茶（生茶）	慶澧祥＋图形	2019–05–17	精制茶	15
679	昆明七彩云南庆沣祥茶业股份有限公司	龙凤呈祥普洱紧压茶（生茶）	慶澧祥＋图形	2019–05–17	精制茶	15
680	昆明七彩云南庆沣祥茶业股份有限公司	竹香青饼普洱紧压茶（生茶）	慶澧祥＋图形	2019–05–17	精制茶	15
681	云南兴盛水业有限公司	弱碱低钠软矿泉饮用天然矿泉水	西拉龙、XILALONG	2019–11–12	瓶（罐）装饮用水	20000
682	云南兴盛水业有限公司	天然弱碱性偏硅酸软矿泉饮用天然矿泉水	西拉龙、XILALONG	2019–11–12	瓶（罐）装饮用水	5000
683	石林县鸿鑫生态农场	彩云春茶（绿茶、一级）	彩云春＋拼音＋图形	2020–04–21	精制茶	5
684	石林县鸿鑫生态农场	石林春茶（绿茶、一级）	鸿鑫+拼音+图形	2020–04–21	精制茶	3
685	石林县鸿鑫生态农场	石林拥翠（绿茶、一级）	拥翠+拼音+图形	2020–04–21	精制茶	1
686	云南大山饮品有限公司	云南山泉饮用天然矿泉水	大山＋图形	2020–02–19	瓶（罐）装饮用水	145000
687	昆明大诚合润工贸有限公司	水雲游普洱茶（生茶）	合润天香+HETEAPu–erh+图形	2021–07–14	精制茶	5
688	昆明大诚合润工贸有限公司	水雲游普洱茶（熟茶）	合润天香+HETEAPu–erh+图形	2021–07–14	精制茶	5
689	丽江华坪金杧果生态开发有限公司	凯特杧果	丽果＋拼音	2021–11–19	鲜果类	2460
690	丽江华坪金杧果生态开发有限公司	象牙杧果	丽果＋拼音	2021–11–19	鲜果类	800
691	丽江华坪金杧果生态开发有限公司	热农杧果	丽果＋拼音	2021–11–19	鲜果类	500
692	丽江华坪金杧果生态开发有限公司	圣心杧果	丽果＋拼音	2021–11–19	鲜果类	500
693	丽江华坪金杧果生态开发有限公司	鹰嘴杧果	丽果＋拼音	2021–11–19	鲜果类	200
694	华坪县农欣杧果种植专业合作社	凯特杧果	芒香源＋拼音＋图形	2021–11–14	鲜果类	733
695	华坪县农欣杧果种植专业合作社	圣心杧果	芒香源＋拼音＋图形	2021–11–14	鲜果类	305
696	华坪县农欣杧果种植专业合作社	鹰嘴杧果	芒香源＋拼音＋图形	2021–11–14	鲜果类	127
697	华坪县农欣杧果种植专业合作社	热农杧果	芒香源＋拼音＋图形	2021–11–14	鲜果类	287
698	华坪县绿益种养殖业专业合作社	华坪杧果（凯特）	无	2021–11–21	鲜果类	400
699	华坪县绿益种养殖业专业合作社	华坪杧果（热农）	无	2021–11–21	鲜果类	200

续表

序号	企业名称	产品名称	商标名称	证书有效截止日期	类别	批准产量（吨）
700	华坪县绿益种养殖业专业合作社	华坪杧果（金煌）	无	2021–11–21	鲜果类	100
701	华坪县绿益种养殖业专业合作社	华坪杧果（圣心）	无	2021–11–21	鲜果类	100
702	华坪县绿佳园杧果种植专业合作社	金煌杧果	无	2021–11–22	鲜果类	320
703	华坪县绿佳园杧果种植专业合作社	凯特杧果	无	2021–11–22	鲜果类	590
704	华坪县绿佳园杧果种植专业合作社	热农杧果	无	2021–11–22	鲜果类	278
705	华坪县绿佳园杧果种植专业合作社	鹰嘴杧果	无	2021–11–22	鲜果类	305
706	华坪县绿佳园杧果种植专业合作社	攀育杧果	无	2021–11–22	鲜果类	15
707	丽江宁蒗益康农产品开发有限公司	摩梭红软米	女儿国 + 图形	2021–11–06	大米	126
708	华坪县雪龙春茶业有限责任公司	雪龍春龙吟	雪龍春 +XUELO–NGCHUN+ 图形	2019–12–05	精制茶	2
709	华坪县雪龙春茶业有限责任公司	雪龍春雲毫	雪龍春 +XUEL–ONGCHUN+ 图形	2019–12–05	精制茶	2
710	华坪县雪龙春茶业有限责任公司	雪龍春春芽	雪龍春 +XUELO NGCHUN+ 图形	2019–12–05	精制茶	4
711	丽江雪桃开发有限公司	丽江雪桃	李勇牌雪桃 + 图像	2019–05–10	鲜果类	300
712	华坪县华农科技开发有限责任公司	杧果	金川红玉 + 图形	2020–02–18	鲜果类	3000
713	丽江格林斯通食品有限公司	螺旋藻片	格林斯通 + 英文 + 图形	2019–05–25	水产加工品	2.5
714	丽江格林斯通食品有限公司	螺旋藻片	程海绿贝 + 图形	2019–05–25	水产加工品	2.5
715	丽江格林斯通食品有限公司	螺旋藻片	得永年	2019–05–25	水产加工品	2.5
716	丽江程海湖天然螺旋藻生产基地有限公司	螺旋藻粉	程海湖 + 图形	2019–09–15	水产加工品	80
717	丽江程海湖天然螺旋藻生产基地有限公司	螺旋藻片	海迪 + 图形	2019–09–15	水产加工品	40
718	丽江程海湖天然螺旋藻生产基地有限公司	螺旋藻片	程海湖 + 图形	2019–09–15	水产加工品	40
719	丽江永程生物科技开发有限公司	螺旋藻精片	永程 + 图形	2020–01–12	水产加工品	3
720	丽江市华坪县乌木春茶业有限责任公司	乌木春绿茶	乌木春 + 拼音 + 图形	2019–04–15	精制茶	18
721	丽江市华坪县乌木春茶业有限责任公司	乌木春绿茶（精品）	乌木春 + 拼音 + 图形	2019–04–15	精制茶	2
722	丽江市华坪县乌木春茶业有限责任公司	乌木春绿茶（特级）	乌木春 + 拼音 + 图形	2019–04–15	精制茶	40
723	丽江市华坪县雨台山茶厂	雨台绿蕊（绿茶）	雨台山 + 拼音 + 图形	2019–11–25	精制茶	80
724	云南云县甘化有限公司	白砂糖（一级）	晶菱 + 拼音 + 图形	2020–10–15	机制糖	30000

续表

序号	企业名称	产品名称	商标名称	证书有效截止日期	类别	批准产量(吨)
725	云南省云县幸福糖业有限公司	白砂糖	晶菱+拼音+图形	2020-11-21	机制糖	20000
726	云南省凤庆糖业集团营盘有限责任公司	白砂糖（一级）	晶菱+拼音+图形	2020-02-25	机制糖	20000
727	镇康县南汀河实业有限责任公司	黑糖	福乐丹	2020-10-19	机制糖	4000
728	镇康县南汀河实业有限责任公司	红糖	福乐丹	2020-10-19	机制糖	5880
729	镇康县南汀河实业有限责任公司	红糖（产妇型）	福乐丹	2020-10-19	机制糖	1000
730	普洱绿海生物开发有限公司	宁洱黄心红薯	无	2020-06-12	杂粮	4741.35
731	景东苑扬晚熟杧果产业发展有限公司	景东晚熟杧果	无	2020-12-14	鲜果类	9000
732	江城中澳农业科技发展有限公司	澳洲坚果	无	2020-10-29	干果类(包括坚果)	1260
733	镇沅彝族哈尼族拉祜族自治县樟盆村顺意茶叶专业合作社	火塘茶（高山绿茶）	图形牌	2019-07-21	精制茶	60
734	镇沅彝族哈尼族拉祜族自治县樟盆村顺意茶叶专业合作社	顺意绿茶	图形牌	2019-07-21	精制茶	100
735	镇沅彝族哈尼族拉祜族自治县樟盆村顺意茶叶专业合作社	顺意红峰（红茶）	图形牌	2019-07-21	精制茶	18
736	镇沅彝族哈尼族拉祜族自治县樟盆村顺意茶叶专业合作社	精品火塘茶（烘焙绿茶）	图形牌	2019-07-21	精制茶	60
737	普洱中寨山茶业有限公司	津朵小金沱（普洱茶熟茶）	津朵+英文+图形	2018-12-30	精制茶	100
738	普洱中寨山茶业有限公司	云南普洱七子饼茶（普洱茶熟茶）	津朵+英文+图形	2018-12-30	精制茶	100
739	普洱中寨山茶业有限公司	高山毛峰（云南绿茶）	溢了+拼音	2018-12-30	精制茶	10
740	普洱自在庄园有限责任公司	自在高山红（红茶）	无	2019-08-28	精制茶	50
741	普洱茗上品茶业有限公司	春 普洱茶生茶	雾露山+图形牌	2021-05-02	精制茶	10
742	普洱茗上品茶业有限公司	御品红（工夫红茶）	雾露山+图形牌	2021-05-02	精制茶	16
743	普洱茗上品茶业有限公司	雾露山 普洱（生茶）	雾露山+图形牌	2021-05-02	精制茶	12
744	普洱茗上品茶业有限公司	春 普洱茶熟茶	雾露山+图形牌	2021-05-02	精制茶	8
745	景谷邦海茶业有限公司	邦海普洱茶（熟茶）	邦海+图形	2021-10-30	精制茶	150
746	景谷邦海茶业有限公司	邦海普洱茶（生茶）	邦海+图形	2021-10-30	精制茶	150
747	景谷邦海茶业有限公司	邦海红茶	邦海+图形	2021-10-30	精制茶	100
748	景谷邦海茶业有限公司	邦海绿茶	邦海+图形	2021-10-30	精制茶	200
749	普洱市兴安食品有限公司	金银花粉丝	丹芝+拼音+图形	2019-09-12	淀粉（包括淀粉加工品）	60
750	普洱市兴安食品有限公司	魔芋粉丝	丹芝+拼音+图形	2019-09-12	淀粉（包括淀粉加工品）	60
751	普洱市兴安食品有限公司	菊花粉丝	丹芝+拼音+图形	2019-09-12	淀粉（包括淀粉加工品）	60
752	普洱市兴安食品有限公司	紫薯粉丝	丹芝+拼音+图形	2019-09-12	淀粉（包括淀粉加工品）	60
753	普洱市兴安食品有限公司	普洱茶粉丝	丹芝+拼音+图形	2019-09-12	淀粉（包括淀粉加工品）	60

续表

序号	企业名称	产品名称	商标名称	证书有效截止日期	类别	批准产量（吨）
754	普洱市兴安食品有限公司	红薯水晶粉丝	丹芝+拼音+图形	2019-09-12	淀粉（包括淀粉加工品）	300
755	普洱市兴安食品有限公司	马铃薯水晶粉丝	丹芝+拼音+图形	2019-09-12	淀粉（包括淀粉加工品）	336
756	普洱茶王茶业集团股份有限公司	红茶	云岭阳光	2020-03-03	精制茶	60
757	普洱茶王茶业集团股份有限公司	绿茶	云岭阳光	2020-03-03	精制茶	80
758	普洱茶王茶业集团股份有限公司	普洱茶（生茶）	云岭阳光	2020-03-03	精制茶	100
759	普洱茶王茶业集团股份有限公司	普洱茶（熟茶）	云岭阳光	2020-03-03	精制茶	120
760	云南普洱茶（集团）有限公司	普秀板山毫峰（绿茶）	普秀 +PURSUE+图形	2021-03-22	精制茶	20
761	云南普洱茶（集团）有限公司	普秀陈香七子饼茶普洱茶（熟茶）	普秀 +PURSUE+图形	2021-03-22	精制茶	490
762	云南普洱茶（集团）有限公司	普秀清香七子饼茶普洱茶（生茶）	普秀 +PURSUE+图形	2021-03-22	精制茶	490
763	普洱市银生茶业有限公司	银生绿茶	银生 + 拼音	2020-11-10	精制茶	250
764	普洱市银生茶业有限公司	银生普洱茶（生茶）	银生 + 拼音	2020-11-10	精制茶	150
765	普洱市银生茶业有限公司	银生红茶	银生 + 拼音	2020-11-10	精制茶	50
766	普洱茶树良种场	云长峰云南绿茶	柏枝+拼音+图形	2021-07-30	精制茶	200
767	罗平成天油脂有限公司	罗平成天菜籽油（压榨二级）	菜之韵 + 拼音	2020-11-05	食用植物油及其制品	620
768	罗平成天油脂有限公司	罗平成天菜籽油（压榨一级）	菜之韵 + 拼音	2020-11-05	食用植物油及其制品	186
769	麒麟区金康农民科技专业合作社	鲜食葡萄	无	2020-08-17	鲜果类	300
770	云南鸿贵食品有限公司	松茸菌	无	2020-10-26	食用菌及山野菜	551.2
771	陆良爨乡绿圆菇业有限公司	杏鲍菇	陆尚	2021-10-29	食用菌及山野菜	4320
772	曲靖佳沃现代农业有限公司	蓝莓	无	2021-10-28	鲜果类	1000
773	会泽富天农业科技有限公司	玉米	兴农合 + 拼音	2021-11-22	玉米	2820
774	会泽富天农业科技有限公司	玉米干米线	无	2021-11-22	玉米加工品	1675
775	会泽富天农业科技有限公司	苦荞	兴农合 + 拼音	2021-11-22	杂粮	2149
776	会泽富天农业科技有限公司	燕麦	兴农合 + 拼音	2021-11-22	杂粮	280
777	会泽富天农业科技有限公司	马铃薯	兴农合 + 拼音	2021-11-22	蔬菜（包括瓜果类）	3010
778	曲靖市华晓农业种植有限公司	香印青提葡萄（特级）	无	2021-10-29	鲜果类	30
779	曲靖市华晓农业种植有限公司	香印青提葡萄（一级）	无	2021-10-29	鲜果类	71.4
780	曲靖市华晓农业种植有限公司	鲜食草莓	无	2021-10-29	蔬菜（包括瓜果类）	15
781	曲靖市隆康农业开发有限公司	菜心	堂生蔬菜 + 图形	2021-10-29	蔬菜（包括瓜果类）	8000
782	曲靖市隆康农业开发有限公司	芥蓝	堂生蔬菜 + 图形	2021-10-29	蔬菜（包括瓜果类）	3200
783	陆良县睿远农业发展有限公司	李（杏李恐龙蛋）	无	2021-10-29	鲜果类	158.8
784	曲靖科沃现代农业有限公司	科沃蓝莓（特级）	无	2021-10-29	鲜果类	140

续表

序号	企业名称	产品名称	商标名称	证书有效截止日期	类别	批准产量(吨)
785	曲靖科沃现代农业有限公司	科沃蓝莓（一级）	无	2021-10-29	鲜果类	400
786	曲靖科沃现代农业有限公司	科沃蓝莓（二级）	无	2021-10-29	鲜果类	260
787	会泽县春辉蔬菜种植有限公司	草莓	无	2021-11-13	鲜果类	20
788	会泽县春辉蔬菜种植有限公司	花椰菜	无	2021-11-13	蔬菜(包括瓜果类)	150
789	会泽县春辉蔬菜种植有限公司	四季豆	无	2021-11-13	蔬菜(包括瓜果类)	150
790	会泽县春辉蔬菜种植有限公司	大白菜	无	2021-11-13	蔬菜(包括瓜果类)	270
791	会泽县春辉蔬菜种植有限公司	马铃薯	无	2021-11-13	蔬菜(包括瓜果类)	75
792	会泽县春辉蔬菜种植有限公司	西葫芦	无	2021-11-13	蔬菜(包括瓜果类)	105
793	会泽县春辉蔬菜种植有限公司	结球甘蓝	无	2021-11-13	蔬菜(包括瓜果类)	270
794	会泽县春辉蔬菜种植有限公司	韭菜	无	2021-11-13	蔬菜(包括瓜果类)	360
795	会泽县春辉蔬菜种植有限公司	番茄	无	2021-11-13	蔬菜(包括瓜果类)	270
796	曲靖聚顺翔农业科技有限公司	鲜辣椒（朝天椒）	无	2021-10-29	蔬菜(包括瓜果类)	100
797	曲靖聚顺翔农业科技有限公司	鲜辣椒（美人椒）	无	2021-10-29	蔬菜(包括瓜果类)	13237.5
798	曲靖聚顺翔农业科技有限公司	鲜辣椒（红线椒）	无	2021-10-29	蔬菜(包括瓜果类)	12437.55
799	云南双合农业科技有限公司	莴笋	无	2021-10-30	蔬菜(包括瓜果类)	15
800	云南双合农业科技有限公司	菜心	无	2021-10-30	蔬菜(包括瓜果类)	20
801	云南双合农业科技有限公司	叶芥菜	无	2021-10-30	蔬菜(包括瓜果类)	5
802	云南双合农业科技有限公司	马铃薯	无	2021-10-30	蔬菜(包括瓜果类)	10
803	云南双合农业科技有限公司	芥蓝	无	2021-10-30	蔬菜(包括瓜果类)	20
804	曲靖市麒麟区珠源花椒种植专业合作社	干花椒	珠青	2021-10-30	干果类(包括坚果)	1800
805	云南佳洲现代农业科技股份有限公司	柠檬	无	2021-10-30	鲜果类	8196
806	曲靖市麒麟区甜翠种植园	潇湘红韵苹果	潇湘青翠	2021-10-29	鲜果类	375
807	曲靖市麒麟区甜翠种植园	潇湘青翠苹果	潇湘青翠	2021-10-29	鲜果类	225
808	麒麟区恒源种植专业合作社	芦笋	无	2021-10-30	蔬菜(包括瓜果类)	255
809	云南伟嘉农业开发有限公司	红心猕猴桃	潇湘蓉+拼音+图形	2021-10-30	鲜果类	1350
810	曲靖市缘鑫农业科技开发有限公司	青菜	无	2021-11-06	蔬菜(包括瓜果类)	3039
811	曲靖市缘鑫农业科技开发有限公司	花叶青菜	无	2021-11-06	蔬菜(包括瓜果类)	1281
812	曲靖市缘鑫农业科技开发有限公司	大白菜	无	2021-11-06	蔬菜(包括瓜果类)	640
813	曲靖嘉乐玫瑰谷庄园有限公司	墨红食用玫瑰鲜花	无	2021-10-30	其他食用农林产品	212
814	曲靖嘉乐玫瑰谷庄园有限公司	滇红食用玫瑰鲜花	无	2021-10-30	其他食用农林产品	400
815	云南陆航农业科技有限公司	油麦菜	无	2021-10-29	蔬菜(包括瓜果类)	7500
816	云南陆航农业科技有限公司	菜心	无	2021-10-29	蔬菜(包括瓜果类)	1500

续表

序号	企业名称	产品名称	商标名称	证书有效截止日期	类别	批准产量（吨）
817	云南陆航农业科技有限公司	普通白菜	无	2021–10–29	蔬菜（包括瓜果类）	3000
818	云南陆航农业科技有限公司	叶芥菜	无	2021–10–29	蔬菜（包括瓜果类）	1000
819	云南陆航农业科技有限公司	芥蓝	无	2021–10–29	蔬菜（包括瓜果类）	1500
820	云南陆航农业科技有限公司	莴苣	无	2021–10–29	蔬菜（包括瓜果类）	2800
821	云南陆航农业科技有限公司	结球白菜	无	2021–10–29	蔬菜（包括瓜果类）	3000
822	会泽富天农业科技有限公司	速冻荞疙瘩	无	2021–11–22	方便主食品	2235
823	会泽富天农业科技有限公司	速冻包谷饭	无	2021–11–22	方便主食品	1675
824	会泽富天农业科技有限公司	速冻燕麦饭	无	2021–11–22	方便主食品	280
825	云南龙布瑞生物科技有限公司	达氏鳇	龙布瑞 + 拼音 + 图形	2021–10–29	水产品	40
826	云南龙布瑞生物科技有限公司	西伯利亚鲟	龙布瑞 + 拼音 + 图形	2021–10–29	水产品	80
827	云南龙布瑞生物科技有限公司	鲤鱼	龙布瑞 + 拼音 + 图形	2021–10–29	水产品	30
828	云南龙布瑞生物科技有限公司	俄罗斯鲟鱼	龙布瑞 + 拼音 + 图形	2021–10–29	水产品	90
829	云南龙布瑞生物科技有限公司	草鱼	龙布瑞 + 拼音 + 图形	2021–10–29	水产品	40
830	云南龙布瑞生物科技有限公司	鲫鱼	龙布瑞 + 拼音 + 图形	2021–10–29	水产品	10
831	云南龙布瑞生物科技有限公司	施氏鲟	龙布瑞 + 拼音 + 图形	2021–10–29	水产品	60
832	云南康茂水产科技有限责任公司	西伯利亚鲟鱼	无	2021–10–28	水产品	333.5
833	云南康茂水产科技有限责任公司	杂交鲟鱼	无	2021–10–28	水产品	500.25
834	云南冰利水产品有限责任公司	杂交鲟鱼	无	2021–11–06	水产品	200
835	会泽茗水工贸有限公司	云茗山泉饮用山泉水	无	2021–10–30	瓶（罐）装饮用水	9922.5
836	云南省会泽县优质农产品开发有限责任公司	马铃薯	野马川	2018–12–27	蔬菜（包括瓜果类）	20000
837	云南省会泽县优质农产品开发有限责任公司	玉米	无	2018–12–27	玉米	5000
838	曲靖市麒麟区禽蛋副食品有限公司	红地球红提葡萄	寥廓山 + 拼音 + 图形	2020–04–21	鲜果类	18000
839	曲靖市沾益区福上福葛根酒业有限公司	脱水纯葛根块	福上福 + 图形	2020–06–07	其他农林加工食品	139.98
840	云南万兴隆集团油脂有限公司	罗平菜油（压榨一级）	醉自然 + 拼音	2021–03–10	食用植物油及其制品	1213.8
841	云南万兴隆集团油脂有限公司	罗平菜油（压榨一级）	醇自然	2021–03–10	食用植物油及其制品	1213.8
842	宣威市太坤调味品厂	坤太蘸水	坤太 + 图形	2021–06–30	调味品（包括发酵制品）	260
843	宣威市太坤调味品厂	坤太 6+1 蘸水	坤太 + 图形	2021–06–30	调味品（包括发酵制品）	285.7
844	宣威市太坤调味品厂	辣椒干	坤太 + 图形	2021–06–30	调味品（包括发酵制品）	150

续表

序号	企业名称	产品名称	商标名称	证书有效截止日期	类别	批准产量（吨）
845	宣威市太坤调味品厂	麻辣 1+2 蘸水	坤太 + 图形	2021–06–30	调味品（包括发酵制品）	640
846	宣威市太坤调味品厂	乡村烟辣椒	坤太 + 图形	2021–06–30	调味品（包括发酵制品）	160
847	宣威市太坤调味品厂	干花椒	坤太 + 图形	2021–06–30	调味品（包括发酵制品）	150
848	云南云淀淀粉有限公司	马铃薯淀粉	云淀+拼音+图形	2021–08–23	淀粉（包括淀粉加工品）	1000
849	曲靖市沾益区福上福葛根酒业有限公司	48 度福上福纯葛根白酒	福上福 + 图形	2020–06–07	白酒	120
850	曲靖市沾益区福上福葛根酒业有限公司	50 度福上福纯葛根白酒	福上福 + 图形	2020–06–07	白酒	100
851	曲靖市沾益区福上福葛根酒业有限公司	52 度福上福纯葛根白酒	福上福 + 图形	2020–06–07	白酒	20
852	砚山县松南农业开发有限公司	甜脆豌豆	云松南	2019–04–21	蔬菜（包括瓜果类）	300
853	砚山县松南农业开发有限公司	上海青	云松南	2019–04–21	蔬菜（包括瓜果类）	200
854	砚山县松南农业开发有限公司	奶白	云松南	2019–04–21	蔬菜（包括瓜果类）	4800
855	砚山县松南农业开发有限公司	豆苗	云松南	2019–04–21	大豆加工品	150
856	广南县天云植物油业有限公司	山茶油（油茶籽油）（压榨一级）	重君缘 + 拼音 + 图形	2018–12–13	食用植物油及其制品	300
857	丘北博林农业发展有限公司	板栗	无	2020–07–05	干果类（包括坚果）	500
858	砚山县耘合种植农民专业合作社	黄白菜	耘合 + 拼音 + 图形牌	2020–11–08	蔬菜（包括瓜果类）	672
859	砚山县耘合种植农民专业合作社	甘蓝	耘合 + 拼音 + 图形牌	2020–11–08	蔬菜（包括瓜果类）	360
860	砚山县耘合种植农民专业合作社	辣椒	耘合 + 拼音 + 图形牌	2020–11–08	蔬菜（包括瓜果类）	280
861	砚山县耘合种植农民专业合作社	番茄	耘合 + 拼音 + 图形牌	2020–11–08	蔬菜（包括瓜果类）	320
862	砚山县耘合种植农民专业合作社	西葫芦	耘合 + 拼音 + 图形牌	2020–11–08	蔬菜（包括瓜果类）	520
863	马关县健康香蕉专业合作社	香蕉	无	2020–08–08	鲜果类	750
864	广南县八宝那糠芒作物种植农民专业合作社	八宝米原质香（籼米一级）	那糠芒 + 拼音 + 图形	2021–05–02	大米	792
865	丘北正辉农业开发有限公司	春菜（青菜）	无	2021–10–07	蔬菜（包括瓜果类）	1800
866	丘北正辉农业开发有限公司	芥菜	无	2021–10–07	蔬菜（包括瓜果类）	5000
867	丘北正辉农业开发有限公司	学斗（白菜）	无	2021–10–07	蔬菜（包括瓜果类）	3200
868	丘北正辉农业开发有限公司	银丝王（白菜）	无	2021–10–07	蔬菜（包括瓜果类）	1800
869	丘北正辉农业开发有限公司	菜心	无	2021–10–07	蔬菜（包括瓜果类）	5000
870	砚山兴发蔬菜种植有限公司	江门菜籽	绿孬	2021–11–01	蔬菜（包括瓜果类）	248.76
871	砚山兴发蔬菜种植有限公司	菜心	绿孬	2021–11–01	蔬菜（包括瓜果类）	3204
872	砚山兴发蔬菜种植有限公司	春菜	绿孬	2021–11–01	蔬菜（包括瓜果类）	5200

续表

序号	企业名称	产品名称	商标名称	证书有效截止日期	类别	批准产量（吨）
873	砚山兴发蔬菜种植有限公司	银丝王	绿孬	2021–11–01	蔬菜（包括瓜果类）	2475
874	砚山兴发蔬菜种植有限公司	上海青	绿孬	2021–11–01	蔬菜（包括瓜果类）	324
875	砚山兴发蔬菜种植有限公司	芥蓝	绿孬	2021–11–01	蔬菜（包括瓜果类）	3000
876	砚山县永安圣果产销农民专业合作社	猕猴桃	无	2021–11–15	鲜果类	201.77
877	云南中康食品有限公司	学斗	无	2021–11–14	蔬菜（包括瓜果类）	1400
878	云南中康食品有限公司	番茄	无	2021–11–14	蔬菜（包括瓜果类）	1800
879	云南中康食品有限公司	黄瓜	无	2021–11–14	蔬菜（包括瓜果类）	400
880	云南中康食品有限公司	菜心	无	2021–11–14	蔬菜（包括瓜果类）	2500
881	云南中康食品有限公司	芥菜	无	2021–11–14	蔬菜（包括瓜果类）	2250
882	云南中康食品有限公司	白菜	无	2021–11–14	蔬菜（包括瓜果类）	3000
883	云南中康食品有限公司	春菜	无	2021–11–14	蔬菜（包括瓜果类）	3750
884	云南中康食品有限公司	葱	无	2021–11–14	蔬菜（包括瓜果类）	14000
885	云南中康食品有限公司	茄子	无	2021–11–14	蔬菜（包括瓜果类）	600
886	云南中康食品有限公司	芥蓝	无	2021–11–14	蔬菜（包括瓜果类）	2250
887	云南中康食品有限公司	江门白菜	无	2021–11–14	蔬菜（包括瓜果类）	1400
888	文山中大大棚葡萄开发有限公司	红提葡萄	七彩中大＋拼音	2019–03–31	鲜果类	1200
889	云南八宝贡米业有限责任公司	八宝贡米润口型（籼米一级）	八宝贡 +BaBaoRice	2019–07–27	大米	1265.5
890	云南八宝贡米业有限责任公司	家米八宝贡米润口型（籼米一级）	八宝贡 +BaBaoRice	2019–07–27	大米	543
891	国营堂上农场	堂上椪柑	堂上＋拼音＋图形	2020–05–25	鲜果类	1800
892	国营堂上农场	堂上蜜柑	堂上＋拼音＋图形	2020–05–25	鲜果类	2300
893	国营堂上农场	堂上甜橙	堂上＋拼音＋图形	2020–05–25	鲜果类	1000
894	云南富宁永鑫糖业有限公司	白砂糖	雲鑫＋图形	2020–10–08	机制糖	70000
895	文山市明春他披梨种植农民专业合作社	他披梨	春宁他披梨＋拼音＋图形	2020–11–03	鲜果类	2500
896	文山市马塘冯家粮油工业有限责任公司	冯家面条世家挂面（一级）	冯家＋图形	2019–04–11	方便主食品	200
897	文山市马塘冯家粮油工业有限责任公司	冯家上品好味营养早餐挂面（一级）	冯家＋图形	2019–04–11	方便主食品	200
898	文山市马塘冯家粮油工业有限责任公司	龙须挂面（一级）	冯家＋图形	2019–04–11	方便主食品	200
899	文山市马塘冯家粮油工业有限责任公司	冯家高精挂面（一级）	冯家＋图形	2019–04–11	方便主食品	200
900	文山市马塘冯家粮油工业有限责任公司	冯家挂面（一级）	冯家＋图形	2019–04–11	方便主食品	200
901	文山市马塘冯家粮油工业有限责任公司	冯家清爽挂面（一级）	冯家＋图形	2019–04–11	方便主食品	200

续表

序号	企业名称	产品名称	商标名称	证书有效截止日期	类别	批准产量(吨)
902	文山市马塘冯家粮油工业有限责任公司	冯家清水挂面（一级）	冯家 + 图形	2019–04–11	方便主食品	200
903	文山市马塘冯家粮油工业有限责任公司	冯家清汤挂面（一级）	冯家 + 图形	2019–04–11	方便主食品	200
904	文山市马塘冯家粮油工业有限责任公司	老冯家冯家捞面（一级）	冯家 + 图形	2019–04–11	方便主食品	200
905	文山市马塘冯家粮油工业有限责任公司	冯家源之味挂面（一级）	冯家 + 图形	2019–04–11	方便主食品	200
906	文山华博贸易有限责任公司	泡小米辣	马大嚼 +MADAJIAO+ 图形	2020–05–19	调味品（包括发酵制品）	3970
907	文山华博贸易有限责任公司	泡小米辣	华博 +HUABO+ 图形	2020–05–19	调味品（包括发酵制品）	3970
908	文山华博贸易有限责任公司	泡黄姜	马大嚼 +MADAJIAO+ 图形	2020–05–19	调味品（包括发酵制品）	265
909	文山华博贸易有限责任公司	泡黄姜	华博 +HUABO+ 图形	2020–05–19	调味品（包括发酵制品）	265
910	西双版纳精诚农业科技发展有限公司	扁豆	无	2020–12–07	蔬菜(包括瓜果类)	200
911	西双版纳精诚农业科技发展有限公司	茄子	无	2020–12–07	蔬菜(包括瓜果类)	6800
912	西双版纳精诚农业科技发展有限公司	豇豆	无	2020–12–07	蔬菜(包括瓜果类)	1080
913	西双版纳精诚农业科技发展有限公司	菜豆	无	2020–12–07	蔬菜(包括瓜果类)	3300
914	西双版纳精诚农业科技发展有限公司	四季豆	无	2020–12–07	蔬菜(包括瓜果类)	1900
915	云南省西双版纳普文茶厂	云南普洱茶雲芽精品［普洱茶（生茶）］	雲芽 + 拼音 + 图形牌	2019–05–22	精制茶	5
916	云南省西双版纳普文茶厂	云南七子饼茶乔木普洱茶［普洱茶(熟茶)］5588	雲芽 + 拼音 + 图形牌	2019–05–22	精制茶	30
917	云南省西双版纳普文茶厂	云芽七子饼茶越陈越香［普洱茶（熟茶）］	雲芽 + 拼音 + 图形牌	2019–05–22	精制茶	10
918	勐海雨林古茶坊茶叶有限责任公司	雨林古茶坊 + 图形牌春笋晒青绿茶（一级）	雨林古茶坊 + 图形	2020–12–17	精制茶	3
919	勐海雨林古茶坊茶叶有限责任公司	雨林古茶坊 + 图形牌板栗普洱茶熟茶（散茶一级）	雨林古茶坊 + 图形	2020–12–17	精制茶	3
920	勐海雨林古茶坊茶叶有限责任公司	雨林古茶坊 + 图形牌流霞古树红茶（一级）	雨林古茶坊 + 图形	2020–12–17	精制茶	10
921	勐海雨林古茶坊茶叶有限责任公司	雨林古茶坊 + 图形牌春山古树红茶（二级）	雨林古茶坊 + 图形	2020–12–17	精制茶	10
922	勐海雨林古茶坊茶叶有限责任公司	雨林古茶坊 + 图形牌山莓普洱茶熟茶（散茶三级）	雨林古茶坊 + 图形	2020–12–17	精制茶	4

续表

序号	企业名称	产品名称	商标名称	证书有效截止日期	类别	批准产量（吨）
923	勐海雨林古茶坊茶叶有限责任公司	雨林古茶坊 + 图形牌山枣普洱茶熟茶（散茶特级）	雨林古茶坊 + 图形	2020–12–17	精制茶	3
924	勐海雨林古茶坊茶叶有限责任公司	雨林古茶坊 + 图形牌山泉晒青绿茶（特级）	雨林古茶坊 + 图形	2020–12–17	精制茶	3
925	勐海雨林古茶坊茶叶有限责任公司	雨林古茶坊 + 图形牌野密晒青绿茶（二级）	雨林古茶坊 + 图形	2020–12–17	精制茶	4
926	勐海雨林古茶坊茶叶有限责任公司	雨林古茶坊 + 图形牌新绿古树普洱茶（生饼）	雨林古茶坊 + 图形	2020–12–17	精制茶	50
927	勐海雨林古茶坊茶叶有限责任公司	雨林古茶坊 + 图形牌清泉古树普洱茶（熟饼）	雨林古茶坊 + 图形	2020–12–17	精制茶	80
928	勐海雨林古茶坊茶叶有限责任公司	雨林古茶坊 + 图形牌缀玉古树红茶（特级）	雨林古茶坊 + 图形	2020–12–17	精制茶	10
929	勐海县勐遮镇曼根优质稻米生产专业合作社	滇屯 502 香米	曼根傣贡 + 图形	2020–07–03	大米	3000
930	勐混天缘优质稻米生产专业合作社	西双版纳 201 软米（一级）	勐混 + 图形	2019–12–10	大米	1170
931	勐混天缘优质稻米生产专业合作社	西双版纳 303 软米（一级）	勐混 + 图形	2019–12–10	大米	520
932	勐混天缘优质稻米生产专业合作社	西双版纳 502 香软米（一级）	勐混 + 图形	2019–12–10	大米	396.5
933	云南西双版纳大渡岗茶叶实业总公司	云岗红（红茶）一级	大渡岗 + 拼音 + 图形	2019–03–11	精制茶	200
934	云南西双版纳大渡岗茶叶实业总公司	云岗红（红茶）特级	大渡岗 + 拼音 + 图形	2019–03–11	精制茶	120
935	云南西双版纳大渡岗茶叶实业总公司	碧螺春（绿茶）一级	大渡岗 + 拼音 + 图形	2019–03–11	精制茶	100
936	云南西双版纳大渡岗茶叶实业总公司	龙山云毫（绿茶）特级	大渡岗 + 拼音 + 图形	2019–03–11	精制茶	30
937	云南西双版纳大渡岗茶叶实业总公司	普洱茶（生饼）	大渡岗 + 拼音 + 图形	2019–03–11	精制茶	200
938	云南西双版纳大渡岗茶叶实业总公司	普洱茶（熟茶）散茶特级	大渡岗 + 拼音 + 图形	2019–03–11	精制茶	100
939	云南西双版纳大渡岗茶叶实业总公司	普洱茶（熟饼）	大渡岗 + 拼音 + 图形	2019–03–11	精制茶	100
940	云南西双版纳大渡岗茶叶实业总公司	龙山云毫（绿茶）一级	大渡岗 + 拼音 + 图形	2019–03–11	精制茶	60
941	云南西双版纳大渡岗茶叶实业总公司	碧螺春（绿茶）二级	大渡岗 + 拼音 + 图形	2019–03–11	精制茶	200
942	云南省西双版纳普文茶厂	碧螺春绿茶	云芽 + 拼音 + 图形	2019–10–08	精制茶	50
943	云南省西双版纳普文茶厂	蒸酶绿茶（二级）	云芽 + 拼音 + 图形	2019–10–08	精制茶	140
944	云南省西双版纳普文茶厂	蒸酶绿茶（一级）	云芽 + 拼音 + 图形	2019–10–08	精制茶	140
945	勐海县云河茶厂	宫廷贡茶普洱茶（熟茶）	普育 + 拼音 + 图形	2020–11–13	精制茶	13

续表

序号	企业名称	产品名称	商标名称	证书有效截止日期	类别	批准产量(吨)
946	勐海县云河茶厂	雲河嘉木普洱茶（生茶）	普育 + 拼音 + 图形	2020–11–13	精制茶	10
947	勐海县云河茶厂	云河茶普洱茶（生茶）	普育 + 拼音 + 图形	2020–11–13	精制茶	10
948	勐海县云河茶厂	雲河嘉木普洱茶（熟茶）	普育 + 拼音 + 图形	2020–11–13	精制茶	18
949	勐海县云河茶厂	云河普洱普洱茶（熟茶）	普育 + 拼音 + 图形	2020–11–13	精制茶	17
950	勐海陈升茶业有限公司	陈升那卡普洱茶（生茶）	陈升號 + 图形	2020–11–23	精制茶	2
951	勐海陈升茶业有限公司	古茶第一村半坡寨普洱茶（生茶）	陈升號 + 图形	2020–11–23	精制茶	5
952	勐海陈升茶业有限公司	陈升號普洱茶（生茶）古茶第一村南糯大树	陈升號 + 图形	2020–11–23	精制茶	3
953	勐海陈升茶业有限公司	古茶第一村南糯青饼普洱茶（生茶）	陈升號 + 图形	2020–11–23	精制茶	10
954	勐海陈升茶业有限公司	陈升號普洱茶（生茶）陈升號	陈升號 + 图形	2020–11–23	精制茶	12
955	勐海陈升茶业有限公司	陈升号普洱茶（熟茶）大树茶健康普洱珍品收藏猪乙亥年	陈升號 + 图形	2020–11–23	精制茶	20
956	勐海陈升茶业有限公司	西双版纳原生态大树茶霸王青饼普洱茶（生茶）	陈升號 + 图形	2020–11–23	精制茶	26
957	勐海陈升茶业有限公司	西双版纳原生态大树茶陈升一号普洱茶（生茶）	陈升號 + 图形	2020–11–23	精制茶	26
958	勐海陈升茶业有限公司	陈升号普洱茶（生茶）易武大树	陈升號 + 图形	2020–11–23	精制茶	16
959	勐海陈升茶业有限公司	陈升号普洱茶（生茶）大树茶健康普洱珍品收藏猪乙亥年	陈升號 + 图形	2020–11–23	精制茶	6
960	勐海陈升茶业有限公司	西双版纳原生态大树茶天韵普洱茶（生茶）	陈升號 + 图形	2020–11–23	精制茶	6
961	云南一品堂茶业有限公司	南糯大树茶普洱茶（生茶）	一品堂	2020–06–09	精制茶	5
962	云南一品堂茶业有限公司	一品普洱普洱茶（生茶）	一品堂	2020–06–09	精制茶	5
963	云南一品堂茶业有限公司	一品盛世普洱茶（生茶）	一品堂	2020–06–09	精制茶	5
964	云南一品堂茶业有限公司	一品盛世普洱茶（熟茶）	一品堂	2020–06–09	精制茶	5
965	云南一品堂茶业有限公司	一品宫廷普洱茶（熟茶）	一品堂	2020–06–09	精制茶	5
966	云南一品堂茶业有限公司	一品普洱普洱茶（熟茶）	一品堂	2020–06–09	精制茶	5
967	勐海县鹏程茶厂	勐海七子饼（普洱茶生茶）	布朗影像 + 图形	2021–03–31	精制茶	100

续表

序号	企业名称	产品名称	商标名称	证书有效截止日期	类别	批准产量（吨）
968	勐海县鹏程茶厂	勐海七子饼（普洱茶生茶）	天溢正山 + 图形	2021–03–31	精制茶	100
969	勐海县鹏程茶厂	勐海七子饼（普洱茶熟茶）	天溢正山 + 图形	2021–03–31	精制茶	100
970	勐海县鹏程茶厂	勐海七子饼（普洱茶熟茶）	布朗影像 + 图形	2021–03–31	精制茶	100
971	勐海县永明茶厂	布朗山老树茶火龙号［普洱茶（熟茶）］	图形	2021–03–23	精制茶	5
972	勐海县永明茶厂	勐海普洱茶散茶［普洱茶（熟茶）］	图形	2021–03–23	精制茶	27.5
973	勐腊易武马氏大姐茶业有限责任公司	馬大姐普洱茶（生茶）	鸿字號	2021–10–20	精制茶	14
974	勐腊易武马氏大姐茶业有限责任公司	馬大姐普洱茶（熟茶）	鸿字號	2021–10–20	精制茶	4
975	玉溪市嘉禾水稻种植专业合作社	大米	无	2019–02–21	大米	550
976	云南湖源种植有限公司	杨梅	无	2019–03–28	鲜果类	100
977	云南地衡丰农业科技开发有限公司	勐炳香蜜枣	地衡丰 + 拼音 + 图形	2019–08–10	鲜果类	3000
978	澄江森海农业发展有限公司	蓝莓鲜果	null	2019–12–06	鲜果类	300
979	元江县来吉桃李种植专业合作社	桃李	来吉	2020–11–28	鲜果类	2500
980	元江县来吉桃李种植专业合作社	桃子	来吉	2020–11–28	鲜果类	4500
981	云南德春绿色食品有限公司	澄江纯藕粉	德春 + 拼音 + 图形牌	2020–12–04	蔬菜加工品（包括番茄酱等）	100
982	华宁县同盛经贸有限责任公司	核桃（生）	山志经 + 图形 +SHANZHIJING	2021–01–18	干果类（包括坚果）	148
983	玉溪吉乡高原果业有限公司	沃柑	无	2021–01–29	鲜果类	11900
984	江川龙泉葡萄产销专业合作社	克瑞森葡萄	无	2021–01–18	鲜果类	1500
985	云南新平佳硒果业有限公司	沃柑	无	2021–02–07	鲜果类	2500
986	云南实建果业有限公司	冰糖橙	实建	2021–09–28	鲜果类	10000
987	云南传承果品有限公司	沃柑	实建、褚柑	2021–07–17	鲜果类	6000
988	云南云蓝蓝莓科技开发有限公司	蓝莓鲜果	佳品云蓝	2021–10–28	鲜果类	600
989	新平励志果业有限公司	沃柑	褚柑	2021–07–22	鲜果类	5500
990	新平励志果业有限公司	沃柑	褚橙庄园	2021–07–22	鲜果类	5500
991	元江县昊源热带水果开发有限公司	冰糖橙	无	2021–11–11	鲜果类	2500
992	云南澄江莲心食品有限公司	旅游藕粉（颗粒型）	玉品莲心 + 拼音	2021–10–29	其他农林加工食品	50
993	云南澄江莲心食品有限公司	玉品莲心纯藕粉	玉品莲心 + 拼音	2021–10–29	其他农林加工食品	40
994	云南澄江莲心食品有限公司	桂花藕粉（颗粒型）	玉品莲心 + 拼音	2021–10–29	其他农林加工食品	30
995	元江言茂农业科技有限公司	冰糖橙	无	2021–10–29	鲜果类	6000
996	元江言茂农业科技有限公司	沃柑	无	2021–10–29	鲜果类	6000

续表

序号	企业名称	产品名称	商标名称	证书有效截止日期	类别	批准产量(吨)
997	元江县金侨热带水果专业合作社	杧果	甘庄果业 + 图形	2021-11-18	鲜果类	4000
998	玉溪文记爱群农产品发展有限公司	结球白菜（娃娃菜）	深绿园 + 图形	2021-11-07	蔬菜(包括瓜果类)	375
999	玉溪文记爱群农产品发展有限公司	芫荽	深绿园 + 图形	2021-11-07	蔬菜(包括瓜果类)	150
1000	玉溪文记爱群农产品发展有限公司	细香葱	深绿园 + 图形	2021-11-07	蔬菜(包括瓜果类)	300
1001	玉溪文记爱群农产品发展有限公司	蒜苗	深绿园 + 图形	2021-11-07	蔬菜(包括瓜果类)	450
1002	玉溪文记爱群农产品发展有限公司	韭菜	深绿园 + 图形	2021-11-07	蔬菜(包括瓜果类)	120
1003	玉溪文记爱群农产品发展有限公司	韭黄	深绿园 + 图形	2021-11-07	蔬菜(包括瓜果类)	120
1004	玉溪文记爱群农产品发展有限公司	青花菜	深绿园 + 图形	2021-11-07	蔬菜(包括瓜果类)	240
1005	新平恒利源果品有限公司	冰糖橙	无	2021-11-11	鲜果类	720
1006	元江县丰盈林果产业发展有限公司	沃柑	无	2021-11-19	鲜果类	600
1007	元江县丰盈林果产业发展有限公司	冰糖橙	无	2021-11-19	鲜果类	920
1008	云南鼎成农业科技有限公司	沃柑	无	2021-11-14	鲜果类	6000
1009	云南省蔓耑铭宝农业科技有限公司	冰糖橙	无	2021-11-19	鲜果类	1200
1010	云南省蔓耑铭宝农业科技有限公司	沃柑	无	2021-11-19	鲜果类	1000
1011	新平何礼食品有限公司	何礼酱菜新平腌酸笋（辣味）	何礼	2019-10-18	调味品（包括发酵制品）	1820
1012	新平何礼食品有限公司	何礼酱菜辣子酱	何礼	2019-10-18	调味品（包括发酵制品）	3000
1013	云南猫哆哩集团食品有限责任公司	茉莉花酸角糕	猫哆哩	2021-04-09	果脯蜜饯	600
1014	云南猫哆哩集团食品有限责任公司	玫瑰花酸角糕	猫哆哩	2021-04-09	果脯蜜饯	800
1015	云南猫哆哩集团食品有限责任公司	洛神花百香果糕	猫哆哩	2021-04-09	果脯蜜饯	1000
1016	云南猫哆哩集团食品有限责任公司	洛神花酸角糕	猫哆哩	2021-04-09	果脯蜜饯	600
1017	云南猫哆哩集团食品有限责任公司	玫瑰花百香果糕	猫哆哩	2021-04-09	果脯蜜饯	1000
1018	云南猫哆哩集团食品有限责任公司	茉莉花百香果糕	猫哆哩	2021-04-09	果脯蜜饯	1000
1019	云南金兴食品有限公司	小米辣（盐水渍菜）	兴桂轩 +XING GUIXUAN	2021-10-08	调味品（包括发酵制品）	1500
1020	云南金兴食品有限公司	小米辣（盐水渍菜）	成星 +cheng xing+ 图形	2021-10-08	调味品（包括发酵制品）	1500
1021	云南猫哆哩集团食品有限责任公司	高膳食纤维酸角糕	猫哆哩	2021-11-07	果脯蜜饯	800

续表

序号	企业名称	产品名称	商标名称	证书有效截止日期	类别	批准产量（吨）
1022	云南阿穆尔鲟鱼集团有限公司	达氏鳇	图形 +AMUR	2021–04–24	水产品	50
1023	云南阿穆尔鲟鱼集团有限公司	杂交鲟	图形 +AMUR	2021–04–24	水产品	100
1024	云南阿穆尔鲟鱼集团有限公司	俄罗斯鲟	图形 +AMUR	2021–04–24	水产品	100
1025	云南阿穆尔鲟鱼集团有限公司	施氏鲟	图形 +AMUR	2021–04–24	水产品	50
1026	云南华宁鑫辰食品有限公司	速冻银鱼	抚仙湖 + 拼音 + 图形	2021–07–17	水产加工品	1000
1027	云南磨浆农业股份有限公司	核桃乳（植物蛋白饮品）	磨浆	2020–11–12	其他饮料	450
1028	云南磨浆农业股份有限公司	花生核桃乳（植物蛋白饮品）	磨浆	2020–11–12	其他饮料	800
1029	新平茶马古道茶业有限公司	滇红（一级）	玉碗毫峰 + 拼音 + 图形	2021–11–18	精制茶	8
1030	新平茶马古道茶业有限公司	古道毫尖绿茶（一级）	平掌玉碗 + 拼音 + 图形	2021–11–18	精制茶	8.5
1031	新平茶马古道茶业有限公司	古道春峰绿茶（二级）	平掌玉碗 + 拼音 + 图形	2021–11–18	精制茶	8
1032	新平茶马古道茶业有限公司	哀牢山古道精绿茶（一级）	平掌玉碗 + 拼音 + 图形	2021–11–18	精制茶	5
1033	新平茶马古道茶业有限公司	古道滇红（特级）	平掌玉碗 + 拼音 + 图形	2021–11–18	精制茶	5
1034	新平茶马古道茶业有限公司	云南哀牢山古乔木青饼古道回味珍藏品（生茶）	平掌玉碗 + 拼音 + 图形	2021–11–18	精制茶	.5
1035	新平茶马古道茶业有限公司	云南哀牢山古乔木青饼古道回味（生茶）	平掌玉碗 + 拼音 + 图形	2021–11–18	精制茶	.33
1036	新平茶马古道茶业有限公司	云南哀牢山七子饼古道回味（生茶）	平掌玉碗 + 拼音 + 图形	2021–11–18	精制茶	5.5
1037	新平茶马古道茶业有限公司	云南普洱沱茶（熟茶）（一级）	平掌玉碗 + 拼音 + 图形	2021–11–18	精制茶	6
1038	新平茶马古道茶业有限公司	古道毫峰绿茶（特级）	平掌玉碗 + 拼音 + 图形	2021–11–18	精制茶	6
1039	新平茶马古道茶业有限公司	古道春芽绿茶（一级）	平掌玉碗 + 拼音 + 图形	2021–11–18	精制茶	8.5
1040	新平茶马古道茶业有限公司	毫尖绿茶（一级）	玉碗毫峰 + 拼音 + 图形	2021–11–18	精制茶	9
1041	新平茶马古道茶业有限公司	平掌玉碗毫峰绿茶（一级）	平掌玉碗 + 拼音 + 图形	2021–11–18	精制茶	8.5
1042	新平茶马古道茶业有限公司	古道明珠绿茶（特级）	平掌玉碗 + 拼音 + 图形	2021–11–18	精制茶	5
1043	新平茶马古道茶业有限公司	哀牢山古道滇红茶（一级）	玉碗毫峰 + 拼音 + 图形	2021–11–18	精制茶	6.5
1044	新平茶马古道茶业有限公司	春峰绿茶（二级）	玉碗毫峰 + 拼音 + 图形	2021–11–18	精制茶	9
1045	新平茶马古道茶业有限公司	春尖绿茶（三级）	玉碗毫峰 + 拼音 + 图形	2021–11–18	精制茶	7.5
1046	新平茶马古道茶业有限公司	古道滇红茶（特级）	玉碗毫峰 + 拼音 + 图形	2021–11–18	精制茶	4.5

续表

序号	企业名称	产品名称	商标名称	证书有效截止日期	类别	批准产量(吨)
1047	新平茶马古道茶业有限公司	哀牢山 古道回味 绿茶（一级）	平掌玉碗 + 拼音 + 图形	2021-11-18	精制茶	1.7
1048	新平茶马古道茶业有限公司	平掌玉碗滇红茶（特级）	平掌玉碗 + 拼音 + 图形	2021-11-18	精制茶	6
1049	新平茶马古道茶业有限公司	云南七子饼茶 吉祥如意（熟茶）（一级）	平掌玉碗 + 拼音 + 图形	2021-11-18	精制茶	5
1050	新平茶马古道茶业有限公司	古道毫尖绿茶（二级）	平掌玉碗 + 拼音 + 图形	2021-11-18	精制茶	2
1051	新平茶马古道茶业有限公司	古道春尖绿茶（三级）	平掌玉碗 + 拼音 + 图形	2021-11-18	精制茶	10
1052	云南特行果业有限责任公司	佳贡椪柑	佳贡 + 图形	2019-03-11	鲜果类	4500
1053	云南特行果业有限责任公司	佳贡荔枝	佳贡 + 图形	2019-03-11	鲜果类	720
1054	云南特行果业有限责任公司	佳贡龙眼	佳贡 + 图形	2019-03-11	鲜果类	322
1055	云南华宁泉乡早熟柑橘专业合作社	冰糖橙	华宁柑橘 + 图形	2019-05-29	鲜果类	8108
1056	云南华宁泉乡早熟柑橘专业合作社	蜜柑	华宁柑橘 + 图形	2019-05-29	鲜果类	28878
1057	云南省华宁县阿贝楚农艺有限公司	核桃（生）	阿贝楚 + 图形 +ABEICHU	2019-01-27	干果类(包括坚果)	455
1058	云南新平南恩糖纸有限责任公司	白砂糖（一级）	图形 + 南恩	2019-05-27	机制糖	25000
1059	云南省玉溪市高原甜橙有限责任公司	高原王子橙	高原王子 + 图形	2019-10-17	鲜果类	5000
1060	新平金泰果品有限公司	冰糖橙	云冠 + 图形	2019-10-17	鲜果类	5400
1061	云南滇雪粮油有限公司	100% 纯正玉溪滇雪菜籽油（压榨一级）	滇雪 + 拼音 + 图形	2020-03-07	食用植物油及其制品	1520
1062	云南滇雪粮油有限公司	玉溪滇雪清香菜籽油（压榨二级）	滇雪 + 拼音 + 图形	2020-03-07	食用植物油及其制品	1000
1063	云南省华宁县阿贝楚农艺有限公司	柿子	阿贝楚 + 图形 + 拼音	2019-12-24	鲜果类	60000
1064	云南省澄江县藕粉厂	旅游藕粉	仙湖 +xianhu+ 图形	2020-06-01	蔬菜加工品（包括番茄酱等）	280
1065	元江县果洛垭林果专业合作社	油桃	果洛垭	2020-09-09	鲜果类	1800
1066	云南地衡丰农业科技开发有限公司	勐炳火龙果	勐炳 + 拼音 + 图形、地衡丰 + 拼音 + 图形	2020-12-16	鲜果类	400
1067	云南地衡丰农业科技开发有限公司	勐炳葡萄（红地球葡萄）	勐炳 + 拼音 + 图形、地衡丰 + 拼音 + 图形	2020-12-16	鲜果类	2225
1068	云南地衡丰农业科技开发有限公司	勐炳葡萄（夏黑葡萄）	勐炳 + 拼音 + 图形、地衡丰 + 拼音 + 图形	2020-12-16	鲜果类	580
1069	云南源天生物集团有限公司	纯菜籽油（压榨一级）	源天 + 拼音 + 图形	2021-04-20	食用植物油及其制品	356.8
1070	云南源天生物集团有限公司	纯菜籽油（压榨一级）	蜜恋	2021-04-20	食用植物油及其制品	356.8

续表

序号	企业名称	产品名称	商标名称	证书有效截止日期	类别	批准产量（吨）
1071	云南猫哆哩集团食品有限责任公司	西番莲糕（百香果糕）	猫哆哩	2019–04–11	果脯蜜饯	1300
1072	云南宏斌绿色食品集团有限公司	小米辣	调鼎斋 + 图形	2019–11–25	调味品（包括发酵制品）	7500
1073	云南宏斌绿色食品集团有限公司	小米辣	宏斌 + 英文 + 图形、吉祥物图形	2019–11–25	调味品（包括发酵制品）	11250
1074	云南猫哆哩集团食品有限责任公司	百香果糕	猫哆哩	2020–03–12	果脯蜜饯	200
1075	云南猫哆哩集团食品有限责任公司	西番莲糕	猫哆哩	2020–03–12	果脯蜜饯	800
1076	云南猫哆哩集团食品有限责任公司	西番莲果派	猫哆哩	2020–03–12	果脯蜜饯	300
1077	云南猫哆哩集团食品有限责任公司	酸角糕	猫哆哩	2020–12–10	果脯蜜饯	4000
1078	云南猫哆哩集团食品有限责任公司	酸角果派	猫哆哩	2020–12–10	果脯蜜饯	3000
1079	云南省玉溪市甜馨食品有限责任公司	西番莲浓缩浊汁	猫哆哩	2021–08–25	果蔬汁及其饮料	1500
1080	镇雄朝晖种养殖农民专业合作社	黄瓜	喜门红	2019–04–24	蔬菜（包括瓜果类）	115
1081	镇雄朝晖种养殖农民专业合作社	西葫芦（小瓜）	喜门红	2019–04–24	蔬菜（包括瓜果类）	200
1082	镇雄朝晖种养殖农民专业合作社	白菜	喜门红	2019–04–24	蔬菜（包括瓜果类）	700
1083	镇雄朝晖种养殖农民专业合作社	番茄	喜门红	2019–04–24	蔬菜（包括瓜果类）	100
1084	镇雄朝晖种养殖农民专业合作社	喜辣椒	喜门红	2019–04–24	蔬菜（包括瓜果类）	300
1085	鲁甸紫源果品开发有限公司	红富士苹果	无	2019–03–01	鲜果类	526
1086	鲁甸紫源果品开发有限公司	红玫瑰葡萄	无	2019–03–01	鲜果类	2526
1087	昭通东达种植有限公司	东达苹果	无	2020–03–16	鲜果类	3000
1088	鲁甸原土农业有限公司	蓝莓鲜果	雾蒙 + 拼音 + 图形	2020–11–28	鲜果类	300
1089	绥江县盛源果木种植专业合作社	半边红李子	无	2020–11–28	鲜果类	1100
1090	昭通原上草农资有限责任公司	昭通苹果	昭锦 + 拼音 + 图形牌	2020–09–24	鲜果类	3000
1091	鲁甸朱提种植有限公司	红玫瑰葡萄	野石山	2020–10–15	鲜果类	310
1092	水富县新坪红阳猕猴桃专业合作社	红阳猕猴桃	北大门 + 拼音牌	2020–09–28	鲜果类	150
1093	昭通昌宏信达农贸有限公司	甘蓝	无	2020–12–04	蔬菜（包括瓜果类）	60
1094	昭通昌宏信达农贸有限公司	石刁柏	无	2020–12–04	蔬菜（包括瓜果类）	65
1095	昭通昌宏信达农贸有限公司	芹菜	无	2020–12–04	蔬菜（包括瓜果类）	60
1096	昭通昌宏信达农贸有限公司	辣椒	无	2020–12–04	蔬菜（包括瓜果类）	15
1097	昭通昌宏信达农贸有限公司	芥蓝菜	无	2020–12–04	蔬菜（包括瓜果类）	60
1098	昭通昌宏信达农贸有限公司	马铃薯	无	2020–12–04	蔬菜（包括瓜果类）	20
1099	昭通昌宏信达农贸有限公司	茄子	无	2020–12–04	蔬菜（包括瓜果类）	60
1100	昭通昌宏信达农贸有限公司	花椰菜	无	2020–12–04	蔬菜（包括瓜果类）	50

续表

序号	企业名称	产品名称	商标名称	证书有效截止日期	类别	批准产量(吨)
1101	昭通昌宏信达农贸有限公司	草莓	无	2020-12-04	蔬菜(包括瓜果类)	80
1102	昭通昌宏信达农贸有限公司	番茄	无	2020-12-04	蔬菜(包括瓜果类)	80
1103	昭通昌宏信达农贸有限公司	黄瓜	无	2020-12-04	蔬菜(包括瓜果类)	100
1104	昭通昌宏信达农贸有限公司	西兰花	无	2020-12-04	蔬菜(包括瓜果类)	30
1105	昭通昌宏信达农贸有限公司	西瓜	无	2020-12-04	蔬菜(包括瓜果类)	50
1106	昭通昌宏信达农贸有限公司	西葫芦	无	2020-12-04	蔬菜(包括瓜果类)	60
1107	昭通昌宏信达农贸有限公司	莴笋	无	2020-12-04	蔬菜(包括瓜果类)	55
1108	昭通昌宏信达农贸有限公司	豌豆	无	2020-12-04	蔬菜(包括瓜果类)	10
1109	昭通昌宏信达农贸有限公司	大白菜	无	2020-12-04	蔬菜(包括瓜果类)	100
1110	昭通昌宏信达农贸有限公司	青菜	无	2020-12-04	蔬菜(包括瓜果类)	12
1111	昭通市昭阳区思辰种植专业合作社	思辰红玫瑰葡萄	无	2020-12-14	鲜果类	100
1112	鲁甸县硕丰苹果专业合作社	昭通红富士苹果	无	2020-11-05	鲜果类	800
1113	镇雄滇龙生态科技有限公司	特级板栗仁	云栗+拼音牌	2021-05-02	果类加工品	27
1114	镇雄滇龙生态科技有限公司	板栗	云栗+拼音牌	2021-05-02	干果类(包括坚果)	14
1115	镇雄滇龙生态科技有限公司	感恩板栗仁	云栗+拼音牌	2021-05-02	果类加工品	9
1116	镇雄滇龙生态科技有限公司	梦想板栗仁	云栗+拼音牌	2021-05-02	果类加工品	21
1117	镇雄滇龙生态科技有限公司	珍品板栗仁	云栗+拼音牌	2021-05-02	果类加工品	45
1118	镇雄滇龙生态科技有限公司	励志板栗仁	云栗+拼音牌	2021-05-02	果类加工品	16
1119	云南绿茂农林科技开发有限责任公司	蓝莓鲜果	无	2021-04-24	鲜果类	500
1120	绥江县富强农业开发有限责任公司	红阳猕猴桃	无	2021-08-01	鲜果类	300
1121	绥江县富强农业开发有限责任公司	金阳猕猴桃	无	2021-08-01	鲜果类	150
1122	云南四方碑脐橙种植专业合作社	纽荷尔脐橙	白胜四方碑	2021-08-08	鲜果类	2250
1123	永善县甘田沙河红桔种植专业合作社	红桔	无	2021-08-12	鲜果类	225
1124	永善县甘田沙河红桔种植专业合作社	椪柑	无	2021-08-12	鲜果类	240
1125	永善县甘田沙河红桔种植专业合作社	纽荷尔脐橙	无	2021-08-12	鲜果类	300
1126	水富铜锣坝果蔬生产专业合作社联合社	油桃	铜锣坝	2021-11-14	鲜果类	1000
1127	绥江县金龙现代农业有限公司	半边红李子	无	2021-11-06	鲜果类	2000
1128	绥江县金龙现代农业有限公司	蜜汁李	无	2021-11-06	鲜果类	2000
1129	绥江县金龙现代农业有限公司	香桃	无	2021-11-06	鲜果类	500
1130	绥江县华艳水果种植专业合作社	红颜草莓	无	2021-11-12	蔬菜(包括瓜果类)	150
1131	绥江县华艳水果种植专业合作社	隋珠草莓	无	2021-11-12	蔬菜(包括瓜果类)	10
1132	绥江县华艳水果种植专业合作社	奶油草莓	无	2021-11-12	蔬菜(包括瓜果类)	10

续表

序号	企业名称	产品名称	商标名称	证书有效截止日期	类别	批准产量（吨）
1133	云南盐津石门关茶叶有限公司	石门碧云春（绿茶）	石门关图形	2020–11–28	精制茶	60.6
1134	云南盐津石门关茶叶有限公司	石门龙井（绿茶）	石门关图形	2020–11–28	精制茶	15.2
1135	云南盐津石门关茶叶有限公司	石门秀芽（绿茶）	石门关图形	2020–11–28	精制茶	14.2
1136	云南盐津石门关茶叶有限公司	石门银针（绿茶）	石门关图形	2020–11–28	精制茶	6
1137	云南翠贡茶业有限公司	翠贡南红（红茶）特一级	翠华贡	2021–11–15	精制茶	24.8
1138	云南翠贡茶业有限公司	翠贡南红（红茶）一级	翠华贡	2021–11–15	精制茶	42
1139	云南翠贡茶业有限公司	翠贡南红（红茶）二级	翠华贡	2021–11–15	精制茶	51.3
1140	云南翠贡茶业有限公司	翠贡龙井（绿茶）二级	翠华贡	2021–11–15	精制茶	24.6
1141	云南翠贡茶业有限公司	翠贡金耳环（绿茶）特 级	翠华贡	2021–11–15	精制茶	18
1142	云南翠贡茶业有限公司	翠贡金耳环（绿茶）特二级	翠华贡	2021–11–15	精制茶	30.6
1143	云南翠贡茶业有限公司	翠贡金耳环（绿茶）一级	翠华贡	2021–11–15	精制茶	39
1144	云南翠贡茶业有限公司	翠贡金耳环（绿茶）特一级	翠华贡	2021–11–15	精制茶	21
1145	云南翠贡茶业有限公司	翠贡金耳环（绿茶）二 级	翠华贡	2021–11–15	精制茶	58.5
1146	云南翠贡茶业有限公司	翠贡南红（红茶）特级	翠华贡	2021–11–15	精制茶	20.4
1147	云南翠贡茶业有限公司	翠贡南红（红茶）特二级	翠华贡	2021–11–15	精制茶	33.4
1148	云南翠贡茶业有限公司	翠贡龙井（绿茶）特级	翠华贡	2021–11–15	精制茶	19.5
1149	云南翠贡茶业有限公司	翠贡龙井（绿茶）一级	翠华贡	2021–11–15	精制茶	30
1150	昭通市昭阳区高原明珠苹果专业合作社	昭通红富士苹果	园园红 + 拼音 + 图形	2020–09–09	鲜果类	2300
1151	昭通绿健果蔬商贸有限公司	昭通苹果	满园鲜 + 拼音 + 图形	2019–10–30	鲜果类	7500
1152	昭通天元实业有限责任公司	核桃	仁厚	2020–09–22	干果类（包括坚果）	900
1153	昭通市金旭商贸有限公司	梨	千顷池 + 拼音 + 图形	2021–05–25	鲜果类	7500
1154	鲁甸县浩丰苹果专业合作社	红富士苹果	嘎嘣脆 + 图形牌	2021–08–26	鲜果类	6500
1155	昭通市昭阳区祺祥农业开发有限责任公司	昭通苹果	红韵	2021–06–20	鲜果类	2400
1156	永善白胜优质脐橙种植专业合作社	纽荷尔脐橙（鲜果）	滇东顺江 + 图形	2021–08–25	鲜果类	2000
1157	鲁甸县胜欣果蔬专业合作社	红富士苹果	昭脆果之家 + 图形	2021–08–26	鲜果类	3000
1158	盐津茶叶有限责任公司	苗岭碧芽（绿茶）	云津 + 图形	2019–05–07	精制茶	400

2018 年止云南省有机产品认证情况表

序号	州（市）	认证类型	企业名称	认证范围	产品名称	年产量（吨）	年产值（万元）	基地面积（公顷）	产品面积（公顷）
1	云南省	转换认证植物类	西双版纳宏思达农业科技发展有限公司	产品范围：澳洲坚果	澳洲坚果	0.00	0.00	260.00	260.00
2	云南省	转换认证植物类	云南海润茧丝绸有限公司	桑叶（基地：姚安县栋川镇西教场；规模：0.67 公顷；基地：姚安县栋川镇长寿村；规模：1 公顷）	茶	45.00		1.00	1.00
3	云南省	转换认证植物类			茶	30.00		0.67	0.67
4	云南省	转换认证加工类		桑叶茶（干制）	桑叶茶	5.00			
5	昆明市	转换认证植物类	云南禾森农业科技有限公司	稻谷：不对外销售	稻谷	208.00		34.66	34.66
6	昆明市	转换认证加工类		大米	大米	124.00			
7	昆明市	转换认证植物类	昆明奥力联盟农业开发有限公司	产品范围：橄榄（油橄榄）、玉米（饲料用，不销售）、大豆（黄豆）（饲料用，不销售）	大豆	60.00	0.00	133.33	20.00
8	昆明市	转换认证植物类			橄榄	94.00	0.00		62.66
9	昆明市	转换认证植物类			玉米	280.00	0.00		46.66
10	昆明市	转换认证植物类			甘蔗	12000.00	0.00		133.33
11	昆明市	转换认证植物类	昆明中如农业科技有限公司	种植：当归（云当归）	当归	92.42		33.33	15.80
12	昆明市	转换认证植物类	云南古耕农业科技开发有限公司	种植：甘蓝；白菜（娃娃菜）；花菜（花椰菜）；蒜（蒜苗）；胡萝卜	白菜	20.00		8.00	0.53
13	昆明市	转换认证植物类			蒜	1.00			0.13
14	昆明市	转换认证植物类			花菜	2.00			0.13
15	昆明市	转换认证植物类			甘蓝	21.00			0.47
16	昆明市	转换认证植物类			胡萝卜	6.50			0.43
17	昆明市	转换认证植物类	云南浅山农业科技有限公司	十里箐生态庄园苹果；樱桃：车厘子	苹果	20.49	30.00	54.70	23.26
18	昆明市	转换认证植物类			樱桃	0.06	12.30		0.40
19	昆明市	转换认证植物类	昆明荣盛农业发展有限公司	玉米；菊苣	菊苣	2237.40		273.99	6.78
20	昆明市	转换认证植物类			玉米	1800.00			266.66
21	昆明市	转换认证植物类	昆明艾燕特色农产品开发专业合作社	青稞	青稞	0.00			53.33
22	昆明市	转换认证植物类	安宁全德农业生物科技有限公司	安宁全德农业生物科技有限公司沃铭庄园蓝莓	蓝莓	7.68	100.00	70.66	12.80
23	昆明市	转换认证植物类	云南圣果园科技开发有限公司	核桃：鲜核桃；干核桃	核桃	30.00		132.56	132.56
24	昆明市	转换认证植物类			核桃	3.00			132.56

续表

序号	州（市）	认证类型	企业名称	认证范围	产品名称	年产量（吨）	年产值（万元）	基地面积（公顷）	产品面积（公顷）
25	昆明市	转换认证植物类	昆明市响水河农产品种植专业合作社	核桃	核桃	24.00		234.40	234.40
26	昆明市	转换认证植物类	宜良县东来种植开发有限公司		核桃	50.00		146.66	133.33
27	昆明市	转换认证水产类	云南水正农业科技发展股份有限公司	产品范围：草鱼、鳙鱼（花鲢）、黄颡鱼（黄辣丁）、鳜鱼（桂花鱼）	鳙鱼	120.00	288.00	266.66	0.00
28	昆明市	转换认证水产类			鳜鱼	60.00	500.00		0.00
29	昆明市	转换认证水产类	云南水正农业科技发展股份有限公司	产品范围：草鱼、鳙鱼（花鲢）、黄颡鱼（黄辣丁）、鳜鱼（桂花鱼）	草鱼	50.00	300.00		0.00
30	昆明市	转换认证水产类			黄颡鱼	80.00	500.00		0.00
31	昆明市	转换认证植物类	云南朗乾农副产品有限公司	西兰花的种植	花菜	0.00		20.00	16.00
32	昆明市	转换认证植物类	云南茂秾农业科技开发有限公司	鲜食葡萄（葡萄）、猕猴桃	鲜食葡萄	8.00	40.00	18.66	5.33
33	昆明市	转换认证植物类			猕猴桃	10.00	40.00		13.33
34	昆明市	转换认证植物类	云南春天农产品有限公司	番茄、西葫芦、白菜；辣椒：圆椒（青椒）；莴笋：生菜	豌豆	30.00		35.53	2.00
35	昆明市	转换认证植物类			西葫芦	306.00			6.80
36	昆明市	转换认证植物类			莴笋	300.00			10.00
37	昆明市	转换认证植物类	云南春天农产品有限公司	番茄、西葫芦、白菜；辣椒：圆椒（青椒）；莴笋：生菜	马铃薯	90.00			2.00
38	昆明市	转换认证植物类			圆葱	40.00			1.33
39	昆明市	转换认证植物类			花菜	370.00			12.33
40	昆明市	转换认证植物类	禄劝林源农牧发展有限公司	核桃	核桃	4.00		104.13	86.66
41	昆明市	转换认证植物类	云南云藜食品有限公司	藜麦	藜麦	136.00	0.00	45.33	45.33
42	昆明市	转换认证加工类		藜麦米	藜麦	93.80	400.00	0.00	
43	昆明市	转换认证植物类	昆明昊亚茶叶有限公司	产品范围：茶（鲜茶叶）（加工用，不对外销售）	茶	208.00	0.00	46.40	46.40
44	昆明市	转换认证加工类		产品范围：红茶、绿茶	红茶	32.00	135.00	0.00	
45	昆明市	转换认证加工类			绿茶	20.00	80.00	0.00	
46	昆明市	转换认证植物类	云南铎丰农产品开发有限公司	云南省昆明市嵩明县嵩阳街道大庄村（大庄三组中路小松园）芦蒿	芦蒿	57.00		3.80	3.80
47	昆明市	转换认证植物类	昆明重九耘食品有限公司	云南省昭通市大山包乡（龙家营村小组1800亩、豹子丫口村小组600亩、大河边村小组600亩）3000亩苦荞	苦荞麦	450.00		120.00	120.00
48	昆明市	转换认证植物类			苦荞麦	150.00		40.00	40.00
49	昆明市	转换认证植物类			苦荞麦	150.00			40.00

续表

序号	州(市)	认证类型	企业名称	认证范围	产品名称	年产量(吨)	年产值(万元)	基地面积(公顷)	产品面积(公顷)
50	昆明市	转换认证植物类	嵩明牛栏江投资有限公司	水稻 20 公顷 水稻 26.67 公顷	稻谷	150.00		20.00	20.00
51	昆明市	转换认证植物类			稻谷	200.00	0.00	26.67	26.67
52	昆明市	转换认证植物类	云南森阳林木种植有限责任公司	核桃	核桃	0.00	0.00	536.70	536.70
53	曲靖市	转换认证植物类	罗平恒康生物科技开发有限公司	姜的种植	姜	1237.50		66.66	30.00
54	曲靖市	转换认证植物类	马龙区绿腾生态农业有限公司	产品范围：苹果	苹果	0.00	0.00	19.15	19.15
55	曲靖市	转换认证植物类	马龙比木种植农民专业合作社	产品范围：苹果	苹果	0.00	0.00	6.66	6.66
56	曲靖市	转换认证植物类	马龙区碧康农业开发有限责任公司	产品范围：金针菇、茶树菇	菇类	420.00	100.00	1.40	0.60
57	曲靖市	转换认证植物类			菇类	810.00	200.00		0.80
58	曲靖市	转换认证植物类	马龙区五丰农业科技开发有限公司	产品范围：苹果	苹果	0.00	0.00	1.33	1.33
59	曲靖市	转换认证植物类	马龙区钰皓农业科技发展有限公司	产品范围：樱桃(车厘子)	樱桃	0.00	0.00	13.33	13.33
60	曲靖市	转换认证植物类	云南马龙瑞晨生态农业科技有限公司	产品范围：苹果	苹果	0.00	0.00	33.33	33.33
61	曲靖市	转换认证植物类	曲靖市钧然农业科技有限公司	产品范围：苹果	苹果	0.00	0.00	57.33	57.33
62	曲靖市	转换认证植物类	马龙区兴禾农业科技有限公司	产品范围：水稻	稻谷	30.00	15.00	13.33	13.33
63	曲靖市	转换认证植物类	会泽首阳生物科技有限公司	产品范围：白及(白芨)、滇重楼苗	滇重楼	0.00	0.00	66.66	4.00
64	曲靖市	转换认证植物类			白及	0.00	0.00		62.66
65	曲靖市	转换认证水产类	曲靖市麒麟区草海子养殖专业合作社	产品范围：绒螯蟹(中华绒螯蟹)	绒螯蟹	7.00	70.00	40.00	0.00
66	曲靖市	转换认证植物类	曲靖浩凯农林投资开发有限公司	玉米(作饲料用，不对外销售)，青贮玉米(作饲料用，不对外销售)，黑麦草(作饲料用，不对外销售)、苜蓿(作饲料用，不对外销售)	黑麦草	2400.00		300.00	26.67
67	曲靖市	转换认证植物类			苜蓿	300.00			6.67
68	曲靖市	转换认证植物类			青贮玉米	2000.00			66.67
69	曲靖市	转换认证植物类			玉米	600.00			200.00
70	曲靖市	转换认证畜禽类		猪(乌金猪，出栏 430 头)、肉牛(黄牛，出栏 190 头)	肉牛	70.00	200.00	186.66	
71	曲靖市	转换认证畜禽类			猪	20.00	100.00		
72	曲靖市	转换认证植物类	罗平县恒鑫牧业有限公司	产品范围：黑麦草、玉米(青贮玉米)、苜蓿	黑麦草	5000.00	500.00	878.53	333.33
73	曲靖市	转换认证植物类			苜蓿	5000.00	500.00		166.66
74	曲靖市	转换认证植物类			青贮玉米	9000.00	720.00		133.33
75	曲靖市	转换认证畜禽类		产品范围：肉牛	肉牛	150.00	2500.00	880.00	880.00

续表

序号	州（市）	认证类型	企业名称	认证范围	产品名称	年产量（吨）	年产值（万元）	基地面积（公顷）	产品面积（公顷）
76	曲靖市	转换认证植物类	宣威市信浓甜水果种植专业合作社	苹果	苹果	250.00		13.33	12.00
77	曲靖市	转换认证植物类	宣威市太坤调味品厂	产品范围：花椒、辣椒（全部用于加工用，不对外销售）	红椒	40.00	0.00	13.33	13.33
78	曲靖市	转换认证植物类			花椒	20.00	0.00		13.33
79	曲靖市	转换认证植物类	马龙区歪苹果种植农民专业合作社	产品范围：苹果	苹果	10.00	10.00	33.33	33.33
80	玉溪市	转换认证植物类	元江县紫沱洛簇旺农业开发有限公司	水稻	稻谷	28.00		42.00	16.66
81	玉溪市	转换认证植物类	云南万绿生物股份有限公司	种植：芦荟（库拉索）	芦荟	5995.00		39.97	39.97
82	玉溪市	转换认证植物类	云南地衡丰农业科技开发有限公司	葡萄	鲜食葡萄	48.00	210.00	8.00	8.00
83	玉溪市	转换认证植物类	新平龙泉茶业有限公司	茶叶（不销售）核桃	茶	9.88	0.00	2.53	2.53
84	玉溪市	转换认证植物类			茶	101.20	0.00	33.73	33.73
85	玉溪市	转换认证植物类			核桃	22.77	20.00	33.73	0.00
86	玉溪市	转换认证植物类	新平凤翥峨毛茶专业合作社	产品范围：茶（茶鲜叶）（自用，不对外销售）	茶	90.00	0.00	40.00	40.00
87	玉溪市	转换认证植物类	云南金绿杠果庄园农业科技有限公司	杠果	杠果	9.35	9.00	31.15	31.15
88	玉溪市	转换认证植物类	元江县依江风辣木产业开发有限公司	产品范围：辣木、杠果	杠果	88.00	70.00	38.66	10.40
89	玉溪市	转换认证植物类			辣木	424.00	1600.00		28.26
90	玉溪市	转换认证植物类	云南元江大有为食品有限公司	产品范围：杠果	杠果	20.00	0.00	1.33	1.33
91	玉溪市	转换认证植物类	元江迦南果业有限公司	产品范围：柑橘（沃柑、茂谷柑）	柑类	392.00	235.00	37.33	37.33
92	玉溪市	转换认证植物类			柑类	392.00	235.00		37.33
93	玉溪市	转换认证植物类	元江县因远兰茶坊茶业有限公司	茶叶	茶	375.00	0.00	166.66	166.66
94	保山市	转换认证植物类	保山绿色畅通林农产业发展有限公司	白芍（干）；药牡丹（干）；当归（干）；纹党参（干）；黄精大黄；黄芪	芍药	320.00		203.18	26.66
95	保山市	转换认证植物类			当归	125.00			33.33
96	保山市	转换认证植物类			牡丹皮	160.00			26.66
97	保山市	转换认证植物类			黄芪	0.00			6.66
98	保山市	转换认证植物类			黄精	0.00			13.33
99	保山市	转换认证植物类			党参	150.00			40.00
100	保山市	转换认证植物类			大黄	0.00			20.00

续表

序号	州（市）	认证类型	企业名称	认证范围	产品名称	年产量（吨）	年产值（万元）	基地面积（公顷）	产品面积（公顷）
101	保山市	转换认证植物类	昌宁县勐鑫茶叶有限公司	公司种植基地茶鲜叶	茶	65.84	0.00	87.79	87.79
102	保山市	转换认证加工类	昌宁红韵茶业有限责任公司	绿茶；红茶；黑茶（普洱茶）	黑茶	5.62	330.00	0.21	
103	保山市	转换认证加工类			红茶	8.52	510.00		
104	保山市	转换认证加工类			绿茶	3.57	93.00		
105	保山市	转换认证植物类		公司种植基地核桃、茶鲜叶	茶	75.00	0.00	62.78	25.00
106	保山市	转换认证植物类			核桃	135.00	378.00		30.00
107	保山市	转换认证加工类	昌宁县勐鑫茶叶有限公司	绿茶；绿茶（紧压茶）	绿茶	1.50	35.00	1.10	
108	保山市	转换认证加工类			绿茶	10.16	300.00	1.10	
109	保山市	转换认证加工类	昌宁县勐鑫茶叶有限公司	红茶	红茶	1.50	30.00	1.10	
110	保山市	转换认证植物类	昌宁县康盛源茶叶有限责任公司	种植基地茶叶鲜叶	茶	100.00	0.00	33.13	33.13
111	保山市	转换认证植物类	保山市兴邦农业发展有限公司	火龙果的种植	火龙果	225.00		100.00	10.00
112	保山市	转换认证植物类			火龙果	1564.90			72.66
113	保山市	转换认证植物类	腾冲市高黎贡山生态茶业有限责任公司	茶（茶青）生产	茶	426.00	210.00	109.33	109.33
114	保山市	转换认证植物类	昌宁县勐统镇满德茶叶初制所	昌宁县勐统镇满德茶叶初制所小勐统村基地：古树鲜叶 60 公顷 180 吨。昌宁县勐统镇满德茶叶初制所京立安村基地：古树鲜叶 66.67 公顷 200 吨	茶	180.00		60.00	60.00
115	保山市	转换认证植物类			茶	200.00		66.67	66.67
116	保山市	转换认证植物类	保山市高老庄农副产品开发有限公司	产品范围：咖啡（咖啡生豆）	咖啡	128.00	0.00	34.13	34.13
117	保山市	转换认证植物类	云南酿美生物科技开发有限公司	有机玫瑰花的种植	玫瑰花	91.28		12.88	12.88
118	保山市	转换认证植物类	云南酿美生物科技开发有限公司	有机玫瑰花的种植	玫瑰花	205.80		29.04	29.04
119	保山市	转换认证植物类			玫瑰花	43.94		6.20	6.20
120	保山市	转换认证植物类	保山锦庆热作科技有限公司	产品范围：咖啡（生咖啡豆）	咖啡	58.66	100.00	80.00	80.00

续表

序号	州（市）	认证类型	企业名称	认证范围	产品名称	年产量（吨）	年产值（万元）	基地面积（公顷）	产品面积（公顷）
121	保山市	转换认证植物类	保山滇盛茶叶有限责任公司	产品范围：茶（鲜茶叶）（加工用，不对外销售）	茶	54.00	0.00	12.00	12.00
122	保山市	转换认证加工类	保山滇盛茶叶有限责任公司	产品范围：红茶、绿茶	红茶	9.00	180.00	0.00	
123	保山市	转换认证加工类			绿茶	4.50	45.00	0.00	
124	昭通市	转换认证植物类	彝良云岭溯源农业发展有限公司	产品范围：白萝卜	萝卜	200.00	0.00	13.33	13.33
125	昭通市	转换认证植物类	绥江县金涛农业产业开发有限公司	猕猴桃的种植：猕猴桃	猕猴桃	0.00		38.66	30.66
126	昭通市	转换认证植物类	鲁甸县鑫辉农特产品开发有限公司	产品范围：葡萄、花椒、玉米（饲料用）	鲜食葡萄	300.00	300.00	501.00	20.00
127	昭通市	转换认证植物类	鲁甸县鑫辉农特产品开发有限公司	产品范围：葡萄、花椒、玉米（饲料用）	花椒	470.00	5170.00		313.33
128	昭通市	转换认证植物类			玉米	1000.00	0.00		166.66
129	昭通市	转换认证畜禽类	彝良呈讯农业发展有限公司	山羊	山羊	10.00		0.80	
130	昭通市	转换认证植物类	昭通市昭阳区庆丰果树有限公司	核桃：鲜核桃	核桃	40.00		277.33	266.66
131	昭通市	转换认证植物类	鲁甸紫源果品开发有限公司	苹果	苹果	258.16		84.20	84.20
132	昭通市	转换认证畜禽类	大关县琦鑫农产品生产有限公司	肉牛	肉牛	315.00		866.66	
133	昭通市	转换认证植物类	昭通市汉朔农产品有限公司	苹果；樱桃：车厘子；梨	梨	0.00		140.00	10.00
134	昭通市	转换认证植物类			苹果	5.00			106.66
135	昭通市	转换认证植物类	昭通市汉朔农产品有限公司	苹果；樱桃：车厘子；梨	樱桃	0.00			13.33
136	昭通市	转换认证植物类	盐津星耀农业有限责任公司	猕猴桃	猕猴桃			13.33	13.33
137	昭通市	转换认证植物类	盐津县牛寨集体资产经营管理联合有限责任公司	黄豆；南瓜	大豆	10.00		120.00	66.67
138	昭通市	转换认证植物类			中国南瓜	40.00			53.33
139	昭通市	转换认证植物类	盐津福瑞欣远农业开发有限公司	蓝莓	蓝莓	0.00		22.06	22.06
140	昭通市	转换认证植物类	盐津豆沙镇黑喜集体资产经营管理有限责任公司	红薯	甘薯	1000.00		133.33	133.33
141	昭通市	转换认证植物类	盐津银元农产品开发有限公司	竹笋	笋	150.00		33.33	33.33
142	昭通市	转换认证植物类	盐津精芋农业种植开发有限责任公司	黄精	黄精	0.00		27.33	27.33
143	昭通市	转换认证植物类	镇雄县友贻核桃专业合作社	马铃薯	马铃薯	800.00		53.33	53.33

续表

序号	州(市)	认证类型	企业名称	认证范围	产品名称	年产量(吨)	年产值(万元)	基地面积(公顷)	产品面积(公顷)
144	昭通市	转换认证植物类	盐津县落雁乡天星集体资产经营管理有限责任公司	花生	花生	75.00		33.33	33.33
145	昭通市	转换认证植物类	昭通市大成农业开发有限责任公司	埂底村、新田村、黑石村青花椒	青花椒	120.00		40.00	40.00
146	昭通市	转换认证植物类			青花椒	78.40		65.33	65.33
147	昭通市	转换认证植物类	昭通市大成农业开发有限责任公司		青花椒	35.20		29.33	29.33
148	昭通市	转换认证加工类	昭通市大成农业开发有限责任公司	香辛料：青花椒（保鲜花椒）；香辛料：花椒（干花椒）；香辛料：花椒（花椒粉）	香辛料	114.00		0.17	
149	昭通市	转换认证加工类			香辛料	9.70			
150	昭通市	转换认证加工类			香辛料	57.90			
151	昭通市	转换认证植物类	盐津县落雁乡保隆集体资产经营管理有限责任公司	芥菜	芥菜	0.00		200.00	173.33
152	昭通市	转换认证植物类		大豆	大豆	29.00		33.33	33.33
153	昭通市	转换认证植物类		稻谷：水稻	稻谷	150.00		20.00	20.00
154	昭通市	转换认证植物类			稻谷	350.00		46.66	46.66
155	昭通市	转换认证植物类			稻谷	250.00		33.33	33.33
156	丽江市	转换认证植物类	永胜程海茂源农业开发有限公司	永胜县程海镇海腰村委会的永胜程海茂源农业开发有限公司基地，山核桃种植	核桃	2.00		100.00	66.70
157	丽江市	转换认证植物类	丽江惠香食品有限公司	油菜籽	油菜籽	52.52	0.00	22.30	22.30
158	丽江市	转换认证加工类		菜籽油	食用植物油	11.70	40.00	0.00	
159	丽江市	转换认证植物类	丽江田园油橄榄科技开发有限公司	油橄榄的种植	橄榄	0.00	0.00	300.00	300.00
160	丽江市	转换认证植物类	永胜县金沙丽水种养专业合作社	永胜县金沙丽水种养专业合作社有机生产基地沃柑	柑类	145.30	200.00	19.37	19.37
161	丽江市	转换认证植物类	华坪县华农科技开发有限责任公司	公司有机杧果基地	杧果	20.00	20.00	15.00	15.00

续表

序号	州（市）	认证类型	企业名称	认证范围	产品名称	年产量（吨）	年产值（万元）	基地面积（公顷）	产品面积（公顷）
162	丽江市	转换认证植物类	永胜一朵佳人生物开发有限公司	永胜一朵佳人有机生产基地石榴	石榴	280.39	420.00	18.69	18.69
163	丽江市	转换认证植物类	永胜县热河嘉丰农业发展有限公司	永胜县热河嘉丰有机生产基地石榴	石榴	0.35	1.60	7.95	7.95
164	丽江市	转换认证植物类	丽江君和农业开发有限公司	丽江君和有机生产基地石榴	石榴	87.77	100.00	23.40	23.40
165	丽江市	转换认证植物类	永胜安红种养专业合作社	永胜安红有机生产基地石榴	石榴	476.00	600.00	15.86	15.86
166	丽江市	转换认证植物类	永胜县片角果蔬经济技术合作协会	永胜县片角果蔬有机生产基地石榴	石榴	1857.50	2790.00	61.91	61.91
167	丽江市	转换认证植物类	丽江金稷源软籽石榴庄园有限公司	丽江金稷源软籽石榴庄园有机生产基地石榴	石榴	800.00	1000.00	77.65	53.33
168	丽江市	转换认证植物类	华坪县联农芒果种植专业合作社	有机生产基地杧果	杧果	40.00	160.00	63.48	62.48
169	丽江市	转换认证植物类	丽江玛咖生物科技有限公司	产品范围：马铃薯（土豆）	马铃薯	2400.00	960.00	533.33	200.00
170	丽江市	转换认证植物类	华坪县禄康芒果种植专业合作社	有机生产基地杧果	杧果	150.00	150.00	60.93	60.93
171	丽江市	转换认证植物类	华坪县宝顺芒果种植专业合作社	有机生产基地柑橘	橘	780.00	624.00	80.00	26.00
172	丽江市	转换认证植物类	华坪县绿农芒果种植专业合作社	有机生产基地杧果	杧果	921.06	460.53	71.40	61.40
173	丽江市	转换认证植物类	丽江大然生物有限公司	魔芋	魔芋	97.60			4.06
174	普洱市	转换认证植物类	澜沧县东回乡东岗振芬茶叶农民专业合作社		茶	250.00		66.67	66.67
175	普洱市	转换认证植物类	墨江凤凰山茶业有限公司	公司曼兰村基地 80.26 公顷茶鲜叶、山碧村基地 66.66 公顷茶鲜叶、新华村基地 140 公顷茶鲜叶、太和村基地 20 公顷茶鲜叶	茶	210.70	200.00	80.26	80.26
176	普洱市	转换认证植物类			茶	175.00	190.00	66.66	66.66
177	普洱市	转换认证植物类			茶	367.50	350.00	140.00	140.00
178	普洱市	转换认证植物类			茶	52.50	50.00	20.00	20.00
179	普洱市	转换认证植物类	澜沧富邦拉祜山寨茶业农民专业合作社	种植：茶（鲜茶叶）	茶	190.00		38.98	38.98
180	普洱市	转换认证植物类	景东景秀茶叶种植农民专业合作社	种植：茶（鲜茶叶）	茶	73.50		100.00	100.00
181	普洱市	转换认证植物类	景谷华源茶叶种植专业合作社	茶（鲜茶叶）	茶	100.00	200.00	66.66	66.66

续表

序号	州(市)	认证类型	企业名称	认证范围	产品名称	年产量(吨)	年产值(万元)	基地面积(公顷)	产品面积(公顷)
182	普洱市	转换认证植物类	墨江景星水之灵茶业庄园	种植：茶（鲜茶叶）	茶	50.00		66.67	66.67
183	普洱市	转换认证植物类	墨江县金峰茶业有限公司	种植：茶（茶鲜叶）	茶	134.00		134.53	134.53
184	普洱市	转换认证植物类	景谷上根茶厂	种植：茶（茶鲜叶）	茶	250.00		66.67	66.67
185	普洱市	转换认证植物类	江城哈尼族彝族自治县农场	种植：茶（茶鲜叶）	茶	120.00		113.33	113.33
186	普洱市	转换认证植物类			茶	300.00		67.33	67.33
187	普洱市	转换认证植物类	孟连县糯赛兴安茶厂	种植:茶（鲜茶叶）	茶	40.00		66.67	66.67
188	普洱市	转换认证植物类	西盟腾临红茶业有限公司	种植：茶（茶鲜叶）	茶	30.00		59.53	59.53
189	普洱市	转换认证植物类	西盟边发山茶叶种植农民专业合作社	种植：茶（鲜茶叶）	茶	156.50		149.07	149.07
190	普洱市	转换认证植物类	景东岔河六必居茶叶种植农民专业合作社	种植：茶（茶叶鲜叶）	茶	150.00		100.00	100.00
191	普洱市	转换认证植物类	景东发兴茶业有限公司	种植：茶（茶叶鲜叶）	茶	100.00			66.67
192	普洱市	转换认证植物类	普洱天泽茶业有限责任公司	种植：茶（鲜茶叶）	茶	150.00		100.00	100.00
193	普洱市	转换认证植物类	澜沧邦海茶业有限公司	种植：茶（鲜茶叶）	茶	300.00		100.00	100.00
194	普洱市	转换认证植物类	澜沧高山雾茗茶业有限责任公司	种植：茶（鲜茶叶）	茶	200.00		45.78	45.78
195	普洱市	转换认证植物类	澜沧麻栗花茶叶农民专业合作社	种植：茶（鲜茶叶）	茶	80.00		33.36	33.36
196	普洱市	转换认证植物类	景东普茶商贸有限公司	种植:茶（茶叶鲜叶）	茶	30.00		19.70	19.70
197	普洱市	转换认证植物类	景东彝族自治县供销合作社咖啡公司	种植：咖啡（咖啡鲜果）	咖啡	106.00		21.33	21.33
198	普洱市	转换认证植物类	墨江一点红农业科技开发有限公司	种植：茶（茶鲜叶）	茶	10.00		166.66	166.66
199	普洱市	转换认证植物类	景谷傣族彝族自治县大有为食品有限公司	产品范围：西番莲	西番莲	500.00	500.00	16.66	16.66
200	普洱市	转换认证植物类	澜沧民生农业开发有限公司	种植：茶（鲜茶叶）	茶	360.00		200.00	200.00
201	普洱市	转换认证植物类	澜沧康美经贸有限公司	种植：茶（鲜茶叶）	茶	163.00		68.20	68.20
202	普洱市	转换认证植物类	普洱原生庄园有限公司	种植：茶（茶叶鲜叶）	茶	632.00		120.00	120.00
203	普洱市	转换认证植物类	景谷陈记茶叶农民专业合作社	种植：茶（鲜茶叶）	茶	60.00		66.67	66.67

续表

序号	州（市）	认证类型	企业名称	认证范围	产品名称	年产量（吨）	年产值（万元）	基地面积（公顷）	产品面积（公顷）
204	普洱市	转换认证植物类	景谷涡呢茶叶农民专业合作社	种植：茶（茶鲜叶）	茶	80.00		66.67	66.67
205	普洱市	转换认证植物类	景谷水平茶叶种植专业合作社	种植：茶（茶鲜叶）	茶	40.00		25.33	25.33
206	普洱市	转换认证植物类	普洱金利湾茶业有限公司	种植：茶（茶）	茶	3.00		6.67	6.67
207	普洱市	转换认证植物类	景东生源茶叶种植农民专业合作社	种植：茶（茶叶鲜叶）	茶	250.00		100.00	100.00
208	普洱市	转换认证植物类	墨江兰花谷茶业有限公司	种植：茶（鲜茶叶）	茶	84.00		66.67	66.67
209	普洱市	转换认证植物类	墨江县龙潭乡龙豪茶叶加工厂	种植：茶（茶鲜叶）	茶	238.00		119.07	119.07
210	普洱市	转换认证植物类	墨江县鱼塘镇景平茶叶种植农民专业合作社	种植：茶（茶叶鲜叶）	茶	150.00		166.66	166.66
211	普洱市	转换认证植物类	普洱碧蕊春茶厂	产品范围：茶（鲜茶叶）	茶	120.00	0.00	66.66	66.66
212	普洱市	转换认证植物类	江城县亚通贸易有限公司	种植：茶（鲜叶）	茶	90.00		30.00	30.00
213	普洱市	转换认证植物类	普洱市思茅区古林庄园茶业有限公司	思茅区倚象镇竜竜村五里河社基地茶叶鲜叶	茶	9.50	126.72	7.04	7.04
214	普洱市	转换认证植物类	墨江县森茂茶叶有限公司	鲜叶	茶	456.00		153.33	152.00
215	普洱市	转换认证加工类		烘青绿茶	绿茶	114.00			
216	普洱市	转换认证植物类	澜沧酒井勐根八十公里茶庄园	种植：茶（茶叶鲜叶）	茶	103.00		45.87	45.87
217	普洱市	转换认证植物类	孟连林升茶厂	茶（茶鲜叶）	茶	80.00		53.33	53.33
218	普洱市	转换认证植物类	普洱澜沧古茶股份有限公司	茶叶种植	茶	60.00		31.60	31.60
219	普洱市	转换认证植物类			茶	70.00		33.33	33.33
220	普洱市	转换认证植物类	北京同仁堂健康茶产业（普洱）有限公司	产品范围：茶（鲜茶叶）（加工用，不对外销售）	茶	273.99	0.00	91.33	91.33
221	普洱市	转换认证植物类	云南普洱茶（集团）有限公司	茶（鲜茶叶）（加工用，不对外销售）	茶	224.00	0.00	83.00	83.00
222	普洱市	转换认证植物类			茶	1318.00	0.00	488.50	488.50
223	普洱市	转换认证植物类			茶	1239.00	0.00	459.12	459.12
224	普洱市	转换认证植物类	江城大过岭茶业有限公司	生产：茶（鲜茶叶）	茶	5.00		13.33	13.33
225	普洱市	转换认证植物类	西盟彩云茶叶种植农民专业合作社	种植：茶（鲜叶）	茶	74.00		49.33	49.33
226	普洱市	转换认证植物类	墨江他郎茶有限公司	茶鲜叶 200 公顷	茶	150.00		200.00	200.00
227	普洱市	转换认证植物类	景东杜鹃湖茶叶种植农民专业合作社	产品范围：茶（普洱茶）	茶	283.45	120.00	94.48	94.48

续表

序号	州(市)	认证类型	企业名称	认证范围	产品名称	年产量(吨)	年产值(万元)	基地面积(公顷)	产品面积(公顷)
228	普洱市	转换认证畜禽类	普洱沧江缘农业开发有限责任公司	猪 100 头	猪	10.00	90.00		
229	普洱市	转换认证植物类	西盟力群茶叶有限责任公司	种植：茶（鲜叶）	茶	25.00		16.67	16.67
230	普洱市	转换认证植物类	西盟格殿山茶叶农民专业合作社	种植：茶（鲜叶）	茶	18.20		12.13	12.13
231	普洱市	转换认证植物类	镇沅桂花甲生物产业有限公司	黄精（滇黄精）生产	黄精	900.00	0.00	40.00	40.00
232	普洱市	转换认证植物类	普洱天养益茶叶有限公司	产品范围：茶（普洱茶）	茶	211.00	0.00	70.33	70.33
233	普洱市	转换认证植物类			茶	109.00	0.00	36.33	36.33
234	普洱市	转换认证植物类	镇沅茶山箐生态茶园初制所	茶鲜叶	茶	100.00		66.66	66.66
235	普洱市	转换认证植物类	镇沅方氏老海棠古茶有限公司	鲜叶	茶	36.00		80.00	80.00
236	普洱市	转换认证加工类		普洱茶（生茶）紧压茶	黑茶	8.00			
237	临沧市	转换认证植物类	凤庆中全农产品发展有限责任公司	公司基地（凤庆县小湾镇春光村）114 公顷重楼		0.00		114.00	20.00
238	临沧市	转换认证植物类	云南南国雄茶叶有限公司	公司户那村基地 160 公顷鲜叶；公司清平村基地 381.33 公顷鲜叶	茶	180.00	500.00	160.00	160.00
239	临沧市	转换认证植物类			茶	228.80	600.00	381.33	381.33
240	临沧市	转换认证加工类	凤庆县雪山镇裕源核桃种植专业合作社	凤庆县雪山镇兴街村委会南荣田小组核桃：核桃干果	核桃（仁）	180.00		0.05	
241	临沧市	转换认证加工类	凤庆县雪山镇裕源核桃种植专业合作社	凤庆县雪山镇兴街村委会南荣田小组核桃：核桃仁	核桃（仁）	21.49		0.05	
242	临沧市	转换认证植物类	凤庆县龙泉茶业有限责任公司	凤庆县龙泉茶业有限责任公司茶鲜叶	茶	462.00	0.00	102.67	102.67
243	临沧市	转换认证加工类		凤庆县龙泉茶业有限责任公司红茶、普洱茶（生茶）	红茶	46.20	300.00	1.27	
244	临沧市	转换认证加工类			黑茶	69.30	700.00		
245	临沧市	转换认证植物类	云南跃邦食品饮料有限责任公司	葛根	葛根	270.00	270.00	6.00	6.00

续表

序号	州（市）	认证类型	企业名称	认证范围	产品名称	年产量（吨）	年产值（万元）	基地面积（公顷）	产品面积（公顷）
246	临沧市	转换认证畜禽类	凤庆县万明山猪养殖专业合作社	万明山猪养殖基地：猪1800头	猪	90.00	0.00	80.00	0.00
247	临沧市	转换认证加工类		凤庆县宁汭食品有限责任公司猪肉54吨	猪	54.00	5000.00	1.20	
248	临沧市	转换认证植物类	凤庆县杰鸿种植专业合作社	凤庆县杰鸿种植专业合作社蔬菜基地黄瓜、番茄、澳洲坚果	黄瓜	4.50	10.00	200.00	0.20
249	临沧市	转换认证植物类			澳洲坚果	0.00	0.00		3.67
250	临沧市	转换认证植物类			番茄	4.50	15.00		0.20
251	临沧市	转换认证畜禽类			肉牛	27.50	5000.00	88.66	0.00
252	临沧市	转换认证畜禽类			猪	10.00	0.00		0.00
253	临沧市	转换认证加工类		凤庆县宁汭食品有限责任公司：猪100头、肉7吨	猪	7.00		0.67	
254	临沧市	转换认证植物类	云南壹百度茶业有限公司	茶：茶鲜叶	茶	120.00	710.00	40.00	40.00
255	临沧市	转换认证加工类	碧丽源（云南）茶业有限公司	茶叶：红茶、白茶、绿茶、黑茶	绿茶	15.00	230.00	0.60	
256	临沧市	转换认证加工类			红茶	70.00	540.00		
257	临沧市	转换认证加工类			黑茶	15.00	340.00		
258	临沧市	转换认证加工类			白茶	10.00	130.00		
259	临沧市	转换认证植物类		茶：茶鲜叶	茶	462.00	1230.00	249.56	249.56
260	临沧市	转换认证加工类	云县惠民茶厂	绿茶2吨	绿茶	2.00			
261	临沧市	转换认证加工类	云县惠民茶厂	普洱茶（生茶）、红茶、普洱茶（熟茶）	黑茶	20.00			
262	临沧市	转换认证加工类			黑茶	25.00			
263	临沧市	转换认证加工类			红茶	2.00			
264	临沧市	转换认证植物类		茶鲜叶	茶	196.00		65.33	65.33
265	临沧市	转换认证植物类	云南家盟茶业集团有限责任公司	产品范围：茶（香归银毫、勐库大叶茶）	茶	1800.00	0.00	200.00	200.00
266	临沧市	转换认证加工类	云南家盟茶业集团有限责任公司	产品范围：红茶（工夫红茶）、绿茶（蒸青绿茶）、黑茶［普洱茶（熟茶）散茶］、紧压茶［普洱茶（生茶、熟茶）紧压茶］	绿茶	71.25	285.00	0.00	
267	临沧市	转换认证加工类			黑茶	100.00	600.00	0.00	
268	临沧市	转换认证加工类			红茶	135.00	877.50	0.00	
269	临沧市	转换认证加工类			※其他代用茶	85.00	722.50	0.00	
270	临沧市	转换认证植物类	临沧智德鸿昌茶厂	茶（茶鲜叶）	茶	67.95		20.13	20.13
271	楚雄州	转换认证植物类	云南嘉华食用花卉种植有限公司	公司土官食用玫瑰花种植基地30.02公顷玫瑰花：食用玫瑰花210.76吨	玫瑰花	210.76	526.70	30.02	28.23

续表

序号	州(市)	认证类型	企业名称	认证范围	产品名称	年产量(吨)	年产值(万元)	基地面积(公顷)	产品面积(公顷)
272	楚雄州	转换认证植物类	元谋县果然好农业科技有限公司	元双基地：鲜食葡萄（青提）、鲜食葡萄（红提）；资源圃基地、磨盘山基地、丙间基地、龙翔基地：鲜食葡萄(红提)；物茂基地:鲜食葡萄（青提）	鲜食葡萄	139.50		7.86	7.11
273	楚雄州	转换认证植物类			鲜食葡萄	147.00		17.33	7.20
274	楚雄州	转换认证植物类			鲜食葡萄	184.80		9.33	8.21
275	楚雄州	转换认证植物类			鲜食葡萄	147.00		9.33	8.39
276	楚雄州	转换认证植物类			鲜食葡萄	40.562		6.73	5.08
277	楚雄州	转换认证植物类			鲜食葡萄	119.22		17.33	7.33
278	楚雄州	转换认证植物类			鲜食葡萄	93.00		8.66	4.10
279	楚雄州	转换认证植物类	大姚齐和牧业开发有限公司	苜蓿（全部作为饲料用，不对外销售）	苜蓿	300.00	0.00	119.33	2.00
280	楚雄州	转换认证植物类	大姚齐和牧业开发有限公司	玉米（全部作为饲料用，不对外销售）	玉米	707.00	0.00		117.93
281	楚雄州	转换认证畜禽类		牛（肉牛）	肉牛	240.00	900.00	2.33	2.33
282	楚雄州	转换认证植物类	元谋聚元食品有限公司	辣木（辣木籽），橄榄（滇橄榄）	橄榄	1554.00		94.22	94.22
283	楚雄州	转换认证植物类			辣木	8.70		5.39	3.86
284	楚雄州	转换认证植物类		牛蒡	牛蒡	69.00			1.53
285	楚雄州	转换认证加工类		※其他代用茶（牛蒡茶、橄榄茶），蔬菜干制品（牛蒡片、牛蒡丝）	※其他代用茶	1.40			
286	楚雄州	转换认证加工类			※其他代用茶	67.00			
287	楚雄州	转换认证加工类			蔬菜干制品	2.00			
288	楚雄州	转换认证加工类			蔬菜干制品	2.00			
289	楚雄州	转换认证植物类	元谋县宏兴经贸有限公司	菇类（鸡纵菌）	菇类	50.00		333.33	333.33
290	楚雄州	转换认证植物类	大姚仕华绿色产业开发有限公司	产品范围：核桃	核桃	9.60	24.00	106.66	106.66
291	红河州	转换认证植物类	红河县志荣农业开发有限公司	产品范围：杧果	杧果	90.00	140.00	9.37	9.37
292	红河州	转换认证植物类	元阳县优源商贸有限公司	产品范围：水稻	稻谷	2000.00	5000.00	333.33	333.33
293	红河州	转换认证植物类	云南云沃农业发展有限公司	葡萄的种植	鲜食葡萄	2315.00		156.66	154.33
294	红河州	转换认证植物类			鲜食葡萄	998.00		66.53	66.53
295	红河州	转换认证植物类	绿春县傣勐坪农产品加工厂	胡椒（鲜胡椒）	胡椒	1.30	0.00	0.25	0.25

续表

序号	州（市）	认证类型	企业名称	认证范围	产品名称	年产量（吨）	年产值（万元）	基地面积（公顷）	产品面积（公顷）
296	红河州	转换认证植物类	绿春县玛玉茶厂	产品范围：茶（鲜茶叶）（自用）	茶	30.00	0.00	33.33	33.33
297	红河州	转换认证植物类	绿春迅来茶业有限公司	茶（鲜茶叶）	茶	0.00	0.00	40.00	40.00
298	红河州	转换认证植物类			茶	100.00	0.00	26.66	26.66
299	红河州	转换认证植物类	绿春县牛巩茶叶专业合作社	茶（自用，不对外销售）、八角茴香（八角）	茶	80.00	0.00	73.33	73.33
300	红河州	转换认证植物类			八角茴香	45.00	60.00		60.00
301	红河州	转换认证植物类	云南省红河糖业有限责任公司	红河县洛恩乡普咪村有机甘蔗种植基地甘蔗	甘蔗	35840.00	1075.20	341.33	341.33
302	红河州	转换认证植物类	屏边本源达农业开发有限公司	猕猴桃	猕猴桃	5.00		12.45	10.00
303	红河州	转换认证植物类	绿春县绿鑫生态茶业有限责任公司	产品范围：茶叶	茶	90.00	60.00	40.00	40.00
304	文山州	转换认证植物类	文山市苗乡三七实业有限公司	产品范围：三七	三七	0.00	0.00	26.66	26.66
305	文山州	转换认证植物类		产品范围：三七	三七	0.00	0.00	66.66	66.66
306	文山州	转换认证植物类	广南益斛缘中药材种植农民专业合作社	石斛（鲜品）/（铁皮石斛）	石斛	1.98	3.00	1.32	1.32
307	文山州	转换认证植物类	云南东昌农林产品开发有限公司	油茶籽	茶籽	0.00		76.70	76.70
308	文山州	转换认证植物类			茶籽	0.00		164.25	164.25
309	文山州	转换认证植物类	云南白药集团文山七花有限责任公司	产品范围：三七、三七花	三七	0.00	0.00	40.00	40.00
310	文山州	转换认证植物类			三七	0.00	0.00	33.33	33.33
311	文山州	转换认证畜禽类	云南谷多农牧业有限公司	广南县莲城镇那朵村肉牛（文山牛）	肉牛	500.00	1000.00	706.66	
312	文山州	转换认证植物类	文山四季农业发展有限责任公司	产品范围：生姜、花椒	花椒	128.00	0.00	63.60	21.33
313	文山州	转换认证植物类			姜	2862.00	0.00		63.60
314	文山州	转换认证植物类	云南达亿食品有限责任公司	白菜：小白菜；西葫芦：小瓜；辣椒	白菜	2.40		6.66	0.13
315	文山州	转换认证植物类			西葫芦	3.90			0.13
316	文山州	转换认证植物类			辣椒	25.20			1.33
317	文山州	转换认证植物类	麻栗坡县佳林咖啡发展有限责任公司	咖啡生豆	咖啡	60.00		54.98	53.33
318	文山州	转换认证加工类	麻栗坡县佳林咖啡发展有限责任公司	焙炒咖啡豆；焙炒咖啡粉	咖啡	5.00			
319	文山州	转换认证加工类			咖啡	10.00			

续表

序号	州(市)	认证类型	企业名称	认证范围	产品名称	年产量(吨)	年产值(万元)	基地面积(公顷)	产品面积(公顷)
320	文山州	转换认证植物类	麻栗坡县地力利农业科技开发有限公司	山药(圆紫山药)	山药	450.00		23.33	10.00
321	西双版纳州	转换认证植物类	西双版纳天籽土产有限公司	种植:茶(茶鲜叶);石斛(鼓槌石斛)	茶	0.00		167.00	80.00
322	西双版纳州	转换认证植物类			茶	26.40			66.00
323	西双版纳州	转换认证植物类			石斛	0.00			21.00
324	西双版纳州	转换认证植物类	勐海雨林古茶坊茶叶有限责任公司	茶叶	茶	0.00		200.00	200.00
325	西双版纳州	转换认证植物类	勐海雨林古茶坊茶叶有限责任公司	茶叶	茶	0.00		533.30	533.30
326	西双版纳州	转换认证植物类	勐海雨林古茶坊茶叶有限责任公司	勐海雨林古茶坊坝卡囡生产基地茶鲜叶	茶	304.00	76.00	266.66	253.33
327	西双版纳州	转换认证植物类		勐海县雨林古茶坊安乐生产基地茶鲜叶	茶	464.00	116.00	400.00	386.66
328	西双版纳州	转换认证植物类	勐海濮人农业庄园有限公司	香蕉;茶鲜叶;杨梅	茶	400.00		292.66	220.00
329	西双版纳州	转换认证植物类			香蕉	2100.00			220.00
330	西双版纳州	转换认证植物类			杨梅	400.00			220.00
331	西双版纳州	转换认证植物类	勐海雨林古茶坊茶叶有限责任公司	有机茶鲜叶	茶	672.00		533.33	533.33
332	西双版纳州	转换认证植物类			茶	420.00		200.00	200.00
333	西双版纳州	转换认证植物类	勐海七彩孔雀茶叶有限公司	七彩孔雀国礼有机普洱茶基地茶鲜叶	茶	53.20	0.00	35.46	35.33
334	西双版纳州	转换认证加工类		勐海县岩海古法茶厂黑茶:普洱茶(生茶)	黑茶	33.25	1500.00	0.10	
335	西双版纳州	转换认证植物类	云南中吉号茶业有限公司	茶(鲜茶叶)	茶	35.90	450.00	53.20	53.20
336	西双版纳州	转换认证植物类	云南中吉号茶业有限公司	茶(鲜茶叶)	茶	15.00	225.00	33.33	33.33
337	西双版纳州	转换认证植物类	云南中吉号茶业有限公司	茶(鲜茶叶)	茶	60.00	900.00	133.33	133.33
338	西双版纳州	转换认证植物类	云南中吉号茶业有限公司		茶	27.96	400.00	46.60	46.60
339	西双版纳州	转换认证植物类	西双版纳增靓生物科技有限公司	石斛(铁皮石斛)	石斛	40.00	1600.00	12.72	12.72
340	西双版纳州	转换认证植物类	西双版纳龙城绿色生态发展有限责任公司	勐海勐宋有机生产基地毛茶	茶	40.32	403.20	112.74	112.00
341	西双版纳州	转换认证植物类	勐海昌泽茶业有限公司	有机茶生产基地毛茶	茶	42.00	111.00	40.00	40.00

续表

序号	州（市）	认证类型	企业名称	认证范围	产品名称	年产量（吨）	年产值（万元）	基地面积（公顷）	产品面积（公顷）
342	西双版纳州	转换认证植物类	勐海顺兴茶业有限公司	茶（晒青毛茶）	茶	41.00		27.87	27.87
343	西双版纳州	转换认证植物类			茶	0.00		4.63	2.50
344	西双版纳州	转换认证加工类		黑茶（普洱生茶、普洱熟茶）	黑茶	38.00			
345	西双版纳州	转换认证加工类			黑茶	2.00			
346	西双版纳州	转换认证植物类	勐海合兴茶厂（普通合伙）	茶（晒青毛茶）	茶	12.00		20.00	20.00
347	西双版纳州	转换认证植物类			茶	2.00		10.66	10.66
348	西双版纳州	转换认证加工类		黑茶（普洱生茶7.5吨、普洱熟茶3.5吨），红茶（晒红茶1.5吨），白茶（白茶1.5吨）	黑茶	3.50			
349	西双版纳州	转换认证加工类			白茶	1.50			
350	西双版纳州	转换认证加工类			红茶	1.50			
351	西双版纳州	转换认证加工类			黑茶	7.50			
352	西双版纳州	转换认证植物类	勐海荣昌号茶业有限公司	茶（茶鲜叶）	茶	20.00		150.00	66.67
353	西双版纳州	转换认证植物类	勐海一品堂茶庄园有限公司	茶（晒青毛茶）	茶	18.00		136.51	80.00
354	西双版纳州	转换认证加工类	勐海一品堂茶庄园有限公司	黑茶（普洱生茶5吨、普洱熟茶15吨）	黑茶	5.00			
355	西双版纳州	转换认证加工类	勐海一品堂茶庄园有限公司		黑茶	15.00			
356	西双版纳州	转换认证植物类	勐海高品普洱茶原料有限公司	班章村坝卡囡有机茶生产基地毛茶	茶	26.30	152.00	47.45	47.40
357	西双版纳州	转换认证植物类		勐宋有机茶生产基地毛茶	茶	55.50	500.00	100.00	100.00
358	西双版纳州	转换认证植物类	勐海金班章山茶业有限公司	茶（晒青毛茶）	茶	30.00		63.20	63.20
359	西双版纳州	转换认证植物类	勐海弘农三洋茶叶专业合作社	茶（晒青毛茶）	茶	28.00		266.66	266.66
360	西双版纳州	转换认证加工类		黑茶（普洱生茶25吨、普洱熟茶3吨）	黑茶	3.00			
361	西双版纳州	转换认证加工类			黑茶	25.00			
362	西双版纳州	转换认证植物类	西双版纳绿野农林科技发展有限公司	澳洲坚果（青皮果）	澳洲坚果	110.00		66.67	66.67
363	西双版纳州	转换认证加工类		澳洲坚果（仁）	澳洲坚果	38.67			
364	西双版纳州	转换认证植物类	西双版纳丰获农业科技发展有限公司	产品范围：柚子	柚	0.00	0.00	66.66	66.66

续表

序号	州(市)	认证类型	企业名称	认证范围	产品名称	年产量(吨)	年产值(万元)	基地面积(公顷)	产品面积(公顷)
365	西双版纳州	转换认证植物类	勐海合和昌农业有限公司	布朗山有机茶生产基地茶叶鲜叶	茶	2.60	26.00	175.40	173.33
366	大理州	转换认证植物类	大理五丰高原农业有限公司	辣椒、黑豆	辣椒	56.00	100.00	5.40	4.67
367	大理州	转换认证植物类			黑豆	0.90	100.00		0.76
368	大理州	转换认证植物类	弥渡县大帅茶厂有限公司	茶（茶青）生产	茶	134.50	0.00	133.33	133.33
369	大理州	转换认证加工类		绿茶(哀牢彝韵生饼)15吨、绿茶(土家香茗古树生饼)10吨、绿茶（土家香茗老树绿茶）5吨、红茶（荣华古树红茶）5吨加工	绿茶	10.00	250.00	0.42	
370	大理州	转换认证加工类			红茶	5.00	200.00		
371	大理州	转换认证加工类			绿茶	15.00	378.00		
372	大理州	转换认证加工类			绿茶	5.00	40.00		
373	大理州	转换认证植物类	宾川县佛都冬桃专业合作社	冬桃	桃	0.00		100.00	100.00
374	大理州	转换认证植物类	永平县果亮农副产品有限责任公司	产品范围：核桃（鲜果）	核桃	12000.00	1200.00	400.00	400.00
375	大理州	转换认证植物类	宾川彝山经典农林发展有限公司	辣木；咖啡鲜豆；油橄榄；滇橄榄；柑橘	橘	15.00		133.31	6.66
376	大理州	转换认证植物类			咖啡	150.00			33.33
377	大理州	转换认证植物类			橄榄	10.00			33.33
378	大理州	转换认证植物类			橄榄	10.00			26.66
379	大理州	转换认证植物类			辣木	500.00			33.33
380	大理州	转换认证植物类	宾川县汝碧种养业专业合作社	梨；魔芋	梨	936.00		20.89	20.80
381	大理州	转换认证植物类			魔芋				4.00
382	大理州	转换认证植物类	宾川县绿色果品开发有限责任公司	石榴	石榴	3375.00		91.33	90.00
383	大理州	转换认证植物类	宾川益丰农业专业合作社	产品范围：葡萄（鲜葡萄）	鲜食葡萄	13.50	27.00	1.13	1.13
384	大理州	转换认证植物类	宾川平惠商贸有限公司	产品范围：苹果	苹果	400.00	80.00	26.66	26.66
385	大理州	转换认证植物类	大理剑川金牛农牧实业有限公司	芜菁、马铃薯：土豆	马铃薯	800.00			13.33
386	大理州	转换认证植物类			芜菁	1500.00			20.00
387	大理州	转换认证植物类	云南云上之都农业发展有限公司	番茄	番茄	74.00			2.49
388	大理州	转换认证植物类	云龙县齐民农业科技有限公司	樱桃（车厘子）	樱桃			33.33	33.33
389	大理州	转换认证植物类			樱桃			200.00	200.00
390	大理州	转换认证植物类			樱桃	0.00		33.33	33.33
391	大理州	转换认证植物类			樱桃			66.66	66.66

续表

序号	州（市）	认证类型	企业名称	认证范围	产品名称	年产量（吨）	年产值（万元）	基地面积（公顷）	产品面积（公顷）
392	大理州	转换认证植物类	大理奕帆农业旅游发展有限公司	大理市凤仪镇东山村委会敬天村番茄、散叶莴苣（生菜）、黄瓜、芸薹（青菜）	黄瓜	160.00		4.80	1.57
393	大理州	转换认证植物类			散叶莴苣	6.60			0.14
394	大理州	转换认证植物类			芸薹	10.80			0.13
395	大理州	转换认证植物类			番茄	48.00			0.53
396	大理州	转换认证植物类	大理贰叁壹捌茶业有限公司	茶叶	茶	19.65		8.73	8.73
397	大理州	转换认证植物类	大理市人间仙境农业开发有限公司	产品范围：樱桃（车厘子）	樱桃	0.00	0.00	66.66	66.66
398	德宏州	转换认证植物类	梁河县弘梁茶叶有限公司	茶（茶鲜叶）		180.00		33.33	33.33
399	德宏州	转换认证植物类	云南久丽康源石斛开发有限公司	铁皮石斛	石斛	1.50	120.00	114.39	73.33
400	怒江州	转换认证植物类	怒江瑞兴农牧开发有限公司	玉米	玉米	806.80		173.33	173.33
401	怒江州	转换认证植物类	贡山县啊科佶农业科技发展有限公司	皇竹草的种植	皇竹草	220.00		66.66	6.66
402	怒江州	转换认证畜禽类		独龙牛的养殖	肉牛			2606.66	2606.66
403	怒江州	转换认证植物类	怒江三河源林农科技开发有限责任公司	刺嫩芽（刺龙苞）	刺嫩芽	484.00		645.33	645.33
404	怒江州	转换认证植物类	泸水春林实业有限责任公司	黄瓜	黄瓜	528.00	400.00	35.20	35.20
405	怒江州	转换认证植物类	贡山神田生物开发有限公司	山药、稻谷（原料用，不对外销售）、草果	山药	149.00	298.00	19.86	19.86
406	怒江州	转换认证植物类			稻谷	350.00	0.00	58.33	58.33
407	怒江州	转换认证植物类			草果	900.00	1800.00	120.00	120.00
408	怒江州	转换认证植物类		羊肚菌	块菌类	18.00	360.00	8.00	8.00
409	怒江州	转换认证植物类			块菌类	21.00	420.00	9.33	9.33
410	怒江州	转换认证植物类	泸水怒木高黎贡山猪养殖农民专业合作社	产品范围：玉米、青菜（花叶青菜）、菊苣、甘薯（红薯）（全部用于饲料用，不对外销售）	菊苣	12.00	0.00	100.00	12.00
411	怒江州	转换认证植物类			散叶莴苣	240.00	0.00		5.33
412	怒江州	转换认证植物类			甘薯	240.00	0.00		8.00
413	怒江州	转换认证植物类			玉米	672.00	0.00		74.66
414	怒江州	转换认证植物类	贡山县普拉底乡咪谷村金秋草果种植农民专业合作社	产品范围：草果	草果	28.00	28.00	1.84	1.84
415	怒江州	转换认证植物类	贡山县汇泽种植农民专业合作社	产品范围：羊肚菌	块菌类	36.39	200.00	16.17	16.17
416	怒江州	转换认证植物类	贡山县独龙江乡建龙种养农民专业合作社	产品范围：滇重楼（重楼）	滇重楼	0.00	0.00	9.33	9.33

续表

序号	州(市)	认证类型	企业名称	认证范围	产品名称	年产量(吨)	年产值(万元)	基地面积(公顷)	产品面积(公顷)
417	怒江州	转换认证植物类	贡山县捧当乡奔格乐种植农民专业合作社	产品范围：核桃	核桃	10.00	50.00	6.86	6.86
418	迪庆州	转换认证植物类	香格里拉市乐乐农业科技有限责任公司	核桃、花椒的种植	核桃	0.00			6.67
419	迪庆州	转换认证植物类			花椒	0.00			8.00
420	迪庆州	转换认证植物类	迪庆香格里拉金坷生物资源开发有限公司	藏红花（央坷藏红花花瓣0.48吨、央坷藏红花0.06吨）	藏红花	0.48		6.67	
421	迪庆州	转换认证植物类			藏红花	0.06			

备注：※其他代用茶仅限以《有机产品认证目录》“生产—植物类”为原料加工

2018年云南省农产品地理标志统计汇总表

序号	获证时间	产品名称	所在地域	申请人全称	产品类别	登记证书编号	保护面积（公顷）	养殖规模（万头、只、羽）	年产量（万吨）
1	2009年5月	石林甜柿	昆明	石林彝族自治县农牧局茶桑果站	水果	AGI00150	2000		0.45
2	2009年07月	开远蜜桃	红河	开远市农业环境保护工作站	水果	AGI00167	1333		1.6
3	2009年07月	广南八宝米	文山	广南县农业环境保护监测站	其他	AGI00168	16700		8.75
4	2009年9月	圭山山羊	昆明	石林彝族自治县农牧局畜牧兽医总站	其他	AGI00185		4.4万只	
5	2010年4月	建水酸石榴	红河	建水县农业环境保护监测站	水果	AGI00262	40000		8
6	2010年4月	蒙自石榴	红河	蒙自县果蔬技术推广站	水果	AGI00263	8000		11.37
7	2010年5月	大理独头大蒜	大理	大理白族自治州园艺工作站	蔬菜	AGI00320	13300		14.4
8	2010年10月	文山他披梨	文山	文山县农业环境保护监测站	水果	AGI00334	11300		25.5
9	2010年11月	昭通苹果	昭通	昭通市昭阳区农业环境保护监测站	水果	AGI00370	14333.33		40
10	2010年11月	香格里拉牦牛肉	迪庆	迪庆香格里拉·藏龙牦牛产业协会	肉牛	AGI00371		5.6万头	0.784
11	2010年11月	玉溪烟叶	玉溪	玉溪市人民政府烟草产业办公室	其他	AGI00403	173333.33		15
12	2010年12月	西畴阳荷	文山	西畴县农业环境保护监测站	蔬菜	AGI00439	3333		7.5
13	2010年12月	深沟鸡	曲靖	马龙区深沟鸡养殖协会	其他	AGI00529		30万羽	
14	2010年12月	石屏杨梅	红河	石屏县农业环保工作站	水果	AGI00530	6666.7		7.5
15	2011年9月	弥勒葡萄	红河	弥勒县农村能源环境保护工作站	水果	AGI00575	2666.7		10
16	2011年10月	溪洛渡花椒	昭通	永善县农业环境监测站	花椒	AGI00636	10666		3
17	2011年10月	石林乳饼	昆明	石林彝族自治县农牧局畜牧兽医总站	其他	AGI00637			0.14
18	2011年12月	会泽宝珠梨	曲靖	会泽县水果工作站	水果	AGI00702	1333.3		1.080
19	2011年12月	会泽大洋芋	曲靖	会泽县农业技术推广中心	其他	AGI00703	45000		142
20	2012年6月	华宁柿子	玉溪	华宁县柿子产业办公室	水果	AGI00863	3334		10
21	2012年6月	华宁柑橘	玉溪	华宁县柑橘产业发展办公室	水果	AGI00864	6666.67		30
22	2012年6月	富民杨梅	昆明	富民县茶桑果站	水果	AGI00865	2000		0.45
23	2012年6月	富民荚瓜	昆明	富民县农业技术推广所	蔬菜	AGI00866	600		2.5

续表

序号	获证时间	产品名称	所在地域	申请人全称	产品类别	登记证书编号	保护面积（公顷）	养殖规模（万头、只、羽）	年产量（万吨）
24	2012 年 9 月	呈贡宝珠梨	昆明	呈贡区茶桑果站	水果	AGI00972	1146.84		0.861
25	2018 年 8 月	楚雄滇撒猪	楚雄	楚雄彝族自治州种猪种鸡场	生猪	AGI02435		80 万头	4.8
26	2012 年 9 月	盐水石榴	曲靖	会泽县水果工作站	水果	AGI00973	1333.3		2
27	2012 年 9 月	乐业辣椒	曲靖	会泽县经济作物技术推广站	蔬菜	AGI00974	6667		1.8
28	2012 年 9 月	武定鸡	楚雄	武定县动物疾病预防控制中心	其他	AGI00975		253 万羽	
29	2012 年 9 月	马楠半细毛羊	昭通	永善县畜牧技术推广站	其他	AGI00976		5.8 万只	
30	2012 年 9 月	火红黑山羊	曲靖	会泽县草原监理站	其他	AGI00977		37 万只	
31	2012 年 9 月	谷律花椒	昆明	昆明市西山区谷律花椒专业合作社	花椒	AGI00978	1506		0.12
32	2012 年 9 月	丘北辣椒	文山	文山壮族苗族自治州农业科学研究所	蔬菜	AGI00979	133300		20.78
33	2012 年 9 月	砚山小粒花生	文山	文山州经济作物工作站	其他	AGI00980	20000		4.5
34	2012 年 9 月	石屏青绵羊	红河	石屏县畜牧技术推广站	其他	AGI00981		5 万只	
35	2012 年 12 月	高良苡仁米	曲靖	师宗县农业局农业技术推广中心	其他	AGI01037	3300		1.313
36	2013 年 5 月	回龙茶	德宏	梁河县茶叶技术推广站	茶叶	AGI01169	6667		0.8
37	2013 年 5 月	白竹山茶	楚雄	双柏县茶桑站	茶叶	AGI01170	667		0.05
38	2013 年 5 月	夕阳葵花子	昆明	晋宁区农业技术推广中心	其他	AGI01171	333.3		0.06
39	2013 年 5 月	龙陵紫皮石斛	保山	龙陵县石斛协会	中药材	AGI01172	1000		0.219
40	2013 年 5 月	龙陵黄山羊	保山	龙陵县动物卫生监督所	其他	AGI01173		8 万只	
41	2013 年 5 月	保山透心绿蚕豆	保山	保山市隆阳区农业技术推广所	其他	AGI01174	4000		0.7
42	2013 年 5 月	马龙苹果	曲靖	马龙区水果协会	水果	AGI01175	2000		3
43	2013 年 9 月	巍山红雪梨	大理	巍山彝族回族自治县农业局园艺工作站	水果	AGI01222	2000		5
44	2013 年 9 月	澄江藕	玉溪	澄江县农业产业化经营与农产品加工领导小组办公室	蔬菜	AGI01223	36730		6
45	2013 年 9 月	泸西苦荞	红河	泸西县农业环境监测保护站	其他	AGI01224	2992		0.898
46	2013 年 9 月	富宁八角	文山	文山壮族苗族自治州经济作物工作站	其他	AGI01225	58700		1
47	2013 年 9 月	马关草果	文山	文山壮族苗族自治州农业技术推广中心	其他	AGI01226	20000		0.3

续表

序号	获证时间	产品名称	所在地域	申请人全称	产品类别	登记证书编号	保护面积（公顷）	养殖规模（万头、只、羽）	年产量（万吨）
48	2013 年 9 月	南涧无量山乌骨鸡	大理	南涧彝族自治县畜牧站	其他	AGI01227		300 万羽	
49	2013 年 12 月	普洱咖啡	普洱	普洱市咖啡协会	咖啡	AGI01347	67000		15
50	2013 年 12 月	香格里拉青稞	迪庆	迪庆香格里拉青稞产业协会	其他	AGI01348	10000		3
51	2014 年 6 月	泸西高原梨	红河	泸西县果树站	水果	AGI01433	10000		12
52	2014 年 6 月	保山甜柿	保山	保山市经济作物技术推广工作站	水果	AGI01434	20000		30
53	2014 年 6 月	麦地湾梨	大理	云龙县园艺工作站	水果	AGI01435	6700		15
54	2014 年 6 月	禄劝撒坝猪	昆明	禄劝彝族苗族自治县畜牧兽医总站	生猪	AGI01436		13 万头	0.45
55	2014 年 6 月	保山猪	保山	保山市动物卫生监督所	生猪	AGI01437		6.5 万头	
56	2014 年 6 月	富源大河乌猪	曲靖	富源县大河乌猪产业发展协会	生猪	AGI01438		250 万头	17.5
57	2014 年 8 月	云龙矮脚鸡	大理	云龙县畜牧工作站	其他	AGI01439		20 万羽	
58	2014 年 8 月	红河棕榈	红河	红河县棕榈产业协会	其他	AGI01493	66666.7		30
59	2014 年 8 月	腾冲红花油茶油	保山	腾冲县农业技术推广所	其他	AGI01494	66667		12
60	2014 年 8 月	文山牛	文山	文山壮族苗族自治州畜牧技术推广工作站	肉牛	AGI01495		120 万头	7
61	2014 年 12 月	普洱瓢鸡	普洱	普洱市畜牧工作站	其他	AGI01573		6.9931 万羽	
62	2014 年 12 月	滇陆猪	曲靖	陆良县滇陆猪研究所	生猪	AGI01574		100 万头	
63	2014 年 12 月	罗平黄山羊	曲靖	罗平县畜禽改良工作站	其他	AGI01575		15 万只	
64	2015 年 3 月	昭通苦荞	昭通	昭通市农业科学院	其他	AGI01645	36300		6
65	2014 年 12 月	诺邓火腿	大理	云龙县畜牧工作站	生猪	AGI01576		30 万头	0.48
66	2015 年 3 月	富源魔芋	曲靖	富源县魔芋协会	蔬菜	AGI01646	10000		20（1 万吨精粉）
67	2015 年 3 月	迪庆藏猪	迪庆	迪庆藏族自治州畜牧水产技术推广站	生猪	AGI01647		11.24 万头	0.6
68	2015 年 3 月	盐津乌骨鸡	昭通	盐津县畜牧兽医站	其他	AGI01648		150 万羽	
69	2015 年 11 月	勐库大叶种茶	临沧	双江拉祜族佤族布朗族傣族自治县茶叶技术推广站	茶叶	AGI01772	16000		1.6
70	2015 年 11 月	保山烟叶	保山	保山市烟草学会	其他	AGI01773	40000		9
71	2015 年 11 月	永平白鹅	大理	永平县畜牧工作站	其他	AGI01774		15 万只	
72	2016 年 4 月	底圩茶	文山	广南县茶叶技术指导站	茶叶	AGI01871	33300		5
73	2016 年 4 月	抚仙湖抗浪鱼	玉溪	玉溪市水产工作站	其他	AGI01873	68000		0.05
74	2016 年 4 月	云龙茶	大理	云龙县园艺工作站	茶叶	AGI01870	4000		0.3

续表

序号	获证时间	产品名称	所在地域	申请人全称	产品类别	登记证书编号	保护面积（公顷）	养殖规模（万头、只、羽）	年产量（万吨）
75	2016 年 12 月	玉龙滇重楼	丽江	玉龙纳西族自治县药材协会	中药材	AGI01989	6667		0.1
76	2017 年 2 月	楚雄撒坝猪	楚雄	楚雄彝族自治州种猪种鸡场	生猪	AGI02057		50 万头	3
77	2016 年 4 月	诺邓黑猪	大理	云龙县畜牧工作站	生猪	AGI01872		30 万头	2
78	2018 年 1 月	马厂当归	大理	鹤庆县农产品质量安全检测站	中药材	AGI02237	5000		1.5
79	2018 年 10 月	石林人参果	昆明	石林彝族自治县经济作物站	水果	AGI02502	53333		16
80	2018 年 10 月	尼西鸡	迪庆	迪庆州畜牧水产技术推广站	其他	AGI02503		60 万羽	0.076
81	2018 年 10 月	临沧坚果	临沧	临沧市林业科学院	澳洲坚果	AGI02502	173333.33		53

全国“一村一品”示范村镇（88 个）

序号	州（市）	专业村（镇）名称	主导产品名称
1	昆明市	呈贡区斗南镇斗南村	花卉
		呈贡区吴家营街道缪家营社区	宝珠梨
		石林彝族自治县西街口镇新木凹村	人参果
		石林彝族自治县西街口镇	人参果
2	曲靖市	麒麟区茨营乡茨营村委会	蔬菜
		麒麟区珠街街道中所村	红美珠葡萄
		沾益区大坡乡大坡村	万寿菊
		宣威市宝山镇安益村	紫云宝马铃薯
		师宗县彩云镇足法村	足法辣椒
		师宗县高良乡科白村	高良薏仁
		罗平县板桥镇	小黄姜
		富源县大河镇	大河乌猪
		曲靖市会泽县待补镇	夏季草莓
2	曲靖市	宣威市务德镇	坤太干辣椒
		罗平县鲁布革乡舌坡村	罗非鱼
3	玉溪市	华宁县华溪镇	柑橘
		新平彝族傣族自治县漠沙镇	苦瓜
		华宁县盘溪镇	柑橘
		新平县嘎洒镇新寨村	柑橘
		通海县秀山街道办事处	蔬菜

续表

序号	州市	专业村（镇）名称	主导产品名称
4	保山市	隆阳区潞江镇登高村	冬早蔬菜
		隆阳区潞江镇新寨村	保山小粒咖啡
		腾冲市马站乡兴华社区	极边乌龙茶
		龙陵县平达镇小河村	滇珍紫香茶叶
		昌宁县柯街镇芒赖社区	蔬菜
		隆阳区潞江镇江东村	火龙果
		腾冲市马站乡和睦社区	腾冲红花油茶
5	昭通市	昭阳区洒渔镇	昭福苹果
		昭阳区苏家院镇	昭通苹果
		鲁甸县龙头山镇	三川半青花椒
		盐津县敦厚村	盐津乌骨鸡
		绥江县新滩镇石龙村	半边红李子
6	丽江市	永胜县六德乡营山村	他留乌骨鸡
		华坪县荣将镇龙头村	芒香源杧果
		永胜县片角镇卜甲村	软籽石榴
		玉龙县鲁甸乡鲁甸村	玉龙滇重楼中草药
		玉龙县拉市镇	丽江雪桃
		华坪县中心镇	杧果
		华坪县荣将镇	华坪杧果
		华坪县石龙坝镇	华坪杧果
7	普洱市	澜沧拉祜族自治县惠民镇	景迈香茶叶
		西盟县勐卡镇永邦村	西盟米荞
8	临沧市	凤庆县凤山镇安石村	中国滇红第一村茶叶
		沧源佤族自治县勐董镇芒摆村	碧丽源有机茶
		临翔区博尚镇永泉村	博尚菜籽油
		忙丙乡马鞍山村	镇康马鞍山茶
9	楚雄州	姚安县前场镇新街村	大蒜
		大姚县三台乡	大姚核桃
		元谋县黄瓜园镇	青枣
		大姚县三台乡	核桃
9	楚雄州	双柏县法脿镇法甸村	白竹山茶
10	红河州	蒙自市新安所镇	蒙自石榴
		弥勒市东风农场管理局	弥勒葡萄
		弥勒市新哨镇里方村	民丰韭黄
		建水县甸尾乡铁所村	美秀福新马铃薯
		建水县面甸镇闫把寺村	面甸洋葱
		石屏县龙朋镇甸中村	结球甘蓝
		绿春县骑马坝乡	胡椒
		屏边县湾塘乡阿碑村	屏边荔枝

续表

序号	州市	专业村（镇）名称	主导产品名称
11	文山州	文山市坝心乡他披村	文山他披梨
		砚山县稼依镇小稼依村	咪彩辣椒
		砚山县维摩乡倮可者村	辣椒
		丘北县树皮乡树皮村	丘北辣椒
		西畴县新马街乡响水村	香米
12	西双版纳州	景洪市大渡岗乡	大渡岗普洱茶
		勐海县布朗山乡班章村	复原昌号有机茶
		勐海县勐遮镇曼根村	曼根傣贡稻米
		勐海县格朗和乡南糯山村	古树茶
		勐海县勐宋乡三迈村委会南本老寨村	古树茶
13	大理州	宾川县宾居镇	宾川柑橘
		宾川县金牛镇	宾川红提葡萄
		云龙县宝丰乡大栗树村	云龙绿茶
		漾濞彝族自治县苍山西镇光明村	漾濞大波核桃
		巍山彝族回族自治县马鞍山乡三胜村	巍山红雪梨
		祥云县刘厂镇松梅村	蚕桑
		云龙县诺邓镇天池村	麦地湾梨
		宾川县拉乌乡	宾川拉乌核桃
		永平县龙门乡大坪坦村	大坪坦茶叶
		南涧县小湾东镇岔江村	南涧无量山乌骨鸡
14	德宏州	芒市遮放镇	遮放贡米
		瑞丽市勐秀镇勐典村	红瑞柠檬
		梁河县大厂乡回龙寨村	梁河回龙茶
		梁河县大厂乡大厂村	茶叶
		芒市轩岗乡芒棒村	砂糖桔
15	怒江州	泸水市老窝镇	老窝火腿
16	迪庆州	维西县塔城镇启别村	冰葡萄
		德钦县云岭乡斯农村	葡萄

云南省特色农产品优势区名单（8个）

1.云南省临沧市临沧普洱茶中国特色农产品优势区（2017年）

2.云南省元谋县元谋蔬菜中国特色农产品优势区（2017年）

3.云南省德宏州德宏小粒咖啡中国特色农产品优势区（2017年）

4.云南省漾濞县漾濞核桃中国特色农产品优势区（2018年）

5.云南省文山州文山三七中国特色农产品优势区（2018年）

6.云南省华坪县华坪杧果中国特色农产品优势区（2018年）

7.云南省腾冲市槟榔江水牛中国特色农产品优势区（2018年）

8.云南省宾川县宾川柑橘中国特色农产品优势区（2018年）

云南省现代农业产业园名单（35个）

序号	州（市）	产业园名称	序号	州（市）	产业园名称
国家级现代农业产业园（3个）			8	红河州	泸西县现代花卉产业园
1	普洱市	思茅区国家现代农业产业园			建水县特色水果现代农业产业园
2	德宏州	芒市国家现代农业产业园			开远市高效花卉产业园
3	红河州	开远市国家现代农业产业园			弥勒市现代花卉产业园
省级现代农业产业园（32个）			9	文山州	西畴县猕猴桃现代农业产业园
序号	州（市）	产业园名称	10	普洱市	孟连县现代农业（牛油果）产业园
1	昆明市	禄劝现代农业产业园区			江城县现代农业产业园
2	曲靖市	马龙区现代农业产业园	11	德宏州	芒市咖啡现代农业产业园
		会泽县水果现代农业产业园			芒市茶叶现代农业产业园
3	玉溪市	华宁柑橘现代农业产业园	12	西双版纳州	景洪市大渡岗现代茶叶产业园
		元江杧果现代农业产业园	13	保山市	腾冲市高黎贡山茶叶现代农业产业园
4	昭通市	昭通苹果产业园			腾冲市肉牛现代农业产业园
		彝良天麻现代农业产业园	14	迪庆州	德钦县葡萄现代农业产业园
		镇雄县现代农业产业园			维西县冰葡萄酒现代农业产业园
5	楚雄州	元谋县现代冬早蔬菜及热带水果产业园			香格里拉市现代农业产业园
6	大理州	祥云县刘厂现代农业产业园	15	怒江州	泸水市现代农业产业园
		祥云县高原特色现代农业产业园			兰坪县峡谷特色农业产业园
		大理银桥绿色现代农业产业园	16	临沧市	双江县茶叶现代农业产业园
7	丽江市	玉龙县现代农业产业园			凤庆县勐佑现代农业产业园