

云南省农业农村厅文件

云农办函〔2020〕164号

关于对政协云南省十二届三次会议 第0135号提案的答复

致公党云南省委：

贵单位提出的关于加快推进云南数字乡村战略的提案（第120300135号），已交由省农业农村厅会同省人力资源和社会保障厅、省供销合作社联合社办理，经认真研究，现答复如下：

一、进一步强化顶层设计

深入贯彻落实《中共中央办公厅、国务院办公厅关于印发〈数字乡村发展战略纲要〉的通知》精神和省委、省政府关于建设“数字云南”的决策部署，扎实推进乡村振兴战略实施，着力加快数字乡村建设。

(一) 印发《关于加快推进数字乡村建设的实施意见》，从加快乡村信息基础设施建设、发展农村数字经济、建设智慧绿色乡村、繁荣发展乡村网络文化、推进乡村治理能力现代化、深化信息惠民服务、激发乡村振兴内生动力、推动网络扶贫向纵深发展、统筹推进城乡信息化融合发展等 9 个方面，统筹推进农村经济、政治、文化、社会、生态文明和党的建设等各领域信息化建设，助力乡村全面振兴，助推“数字云南”建设。

(二) 出台《“数字云南”信息通信基础设施建设三年行动计划》，深入开展“网络扶贫·4G 攻坚”专项工程，实施电信普遍服务 4G 网络覆盖项目，并向农村偏远地区延伸。完善直过民族聚居区域和自然村等 4G 网络覆盖，为增强农村信息基础设施提供支撑。

(三) 根据《“十四五”农业农村规划编制工作方案》要求，积极开展前期课题研究，提出规划提纲，委托云南农业大学正在编制《云南省数字农业农村“十四五”规划》。

二、加快推动信息基础设施建设

全面落实《“数字云南”信息通信基础设施建设三年行动计划(2019-2021 年)》，通过“补短板打基础、高质量发展、全面提升”三步走，建成高速、移动、安全、泛在、优质的新一代信息通信基础设施。

(一) 加强骨干传输网建设。推进国家级干线和省级干线融

合，实现州市与骨干网互联大带宽电路一跳直达，降低传输时延，为 5G 提供可靠的承载网络。持续增加光缆出省方向和路由，提升网络承载能力和互联网省际出口带宽。持续开展骨干传输网络网格化演进。目前全省出省光缆 27 条，光缆线路长度 192.76 万公里，互联网出省总带宽能力达 22Tbps。

（二）积极推动宽带建设。持续提升城乡宽带能力，推进农村地区城乡宽带“双提升”专项行动，有效缩小城乡差距，努力实现同网同速。今年争取到中央资金开展第 6 批电信普遍服务试点项目，积极推进城市老旧小区光纤改造，城区宽带接入能力普遍达到 500M，部分地区提升至千兆。全省行政村宽带接入能力普遍提升到 200M。全省已建成光纤宽带端口 1979.2 万个。

（三）加强移动网络建设。持续扩大 4G 网络覆盖范围，大力发展 5G 网络建设。全省 4G 基站达到 20.3 万个，今年新增 6000 余个，覆盖所有行政村和 87% 的自然村（20 户以上）。现已建成 5G 基站 3443 个，在建 6000 余个。加快数据中心建设，物联网基本覆盖行政村。全省窄带物联网基站（NB-IOT）2.3 万个，连接数 521 万个，物联网基本覆盖行政村以上区域。

三、加强数字乡村人才队伍建设

（一）鼓励符合条件的数字乡村建设专业技术人才，按从事专业工作情况，积极参加相应系列（专业）职称申报评审或职业

资格考试。对在数字乡村建设方面做出突出贡献的专业技术人才,符合相应条件的,纳入“省有突出贡献优秀专业技术人才”、“享受省政府特殊津贴专家”和“云南省科技兴乡贡献奖”等人才项目的选拔推荐范围,进一步鼓励和引导优秀人才从事数字乡村事业,助力美丽云南建设和乡村振兴战略的实施。

(二)加大科技下乡力度。一是持续加大产业技术专家帮扶力度,先后印发了《云南省农业农村厅办公室关于认真做好农业科技人员挂联产业扶贫项目实施农业技术服务指导工作的通知》《云南省农业农村厅关于印发2020年生产技术指导意见的通知》等文件,不断加强宏观谋划,指导和协调产业扶贫技术专家技术服务工作;二是充分调动各级科研、教学、推广人才资源,鼓励农科专家和农技人员重心下沉,深入贫困县田间地头开展技术培训、咨询服务,截至6月30日,省级现代农业产业技术体系专家团队深入贫困地区开展科技扶贫工作,先后派出技术团队586批1911人次深入88个贫困县,建立科技扶贫示范基地345个,开展技术培训379期26451人,推广技术160项,帮助解决技术难题205个;三是积极推进深度贫困县科技助力产业扶贫,助力怒江州、迪庆州等深度贫困地区产业扶贫,“三区三州”云南服务团到“三区三州”和未脱贫县开展服务22批197人次,举办培训班18场次,培训1228人次,发放培训资料8900余份,编制了“三

区三州”农业产业发展科技手册及相关培训资料；四是积极开展远程农民教育培训，充分发挥各级农广校在高素质农民培训中主阵地和专门机构的作用，把信息化教育资源平台利用作为当前农民教育培训的手段，动员引导广大农民通过“云上智农”手机 APP、“农广在线”手机 APP、“中国农村远程教育网”等权威远程教育平台，开展适用技术网络视频直播、课件学习、在线练习、线上辅导、专家解答等在线学习，不断提升农民的综合素质和生产技能。截至目前，全省在云上智农上线直播课件 64 个，64 名专家直播远程上课，8.3 万人注册使用云上智农 APP。

四、加快推进数字农业农村建设

深入贯彻落实省委、省政府抢抓数字经济机遇，全力建设“数字云南”的决策部署，抢抓国家实施新基建战略的发展机遇，在涉农领域全力推进“上云用数赋智”行动，全面提升农业数字化水平。

（一）加快推进信息进村入户整省示范工程。2018 年 6 月，农业农村部将我省列为第二批信息进村入户整省推进示范省。截至 2020 年 6 月底，全省制作悬挂“益农信息社”标识牌 11583 个，其中中心站 36 个、标准型 2000 个、专业型 1666 个、简易型 7881 个，覆盖率达 96.5%。村级信息员累计培训数量 4.36 万人，累计发布信息 568.95 万条，注册用户有 13.76 万人，其中系统管理员 1714 人，企业信息员 5474 人，村官 1176 人，专家 1151 人，其

他注册用户 128144 人，同时做好了培训表彰和宣传引导。

（二）开展“数字农业”试点。结合 20 个“一县一业”示范县创建，启动思茅区、开远市和宾川县三个“数字农业”试点。在三个试点县探索研究的基础上支持“一县一业”示范县、绿色食品牌基地、“10 大名品”企业进行以物联网为核心的数字化改造，提升农业现代化生产管理水平，逐步将数字化建设与产业基地、产品和品牌结合。

（三）推进“互联网+”农产品出村进城工程。农业农村部在全国遴选 100 个县开展“互联网+”农产品出村进城工程试点，到 2021 年底，基本完成试点建设任务。为突出建设效果和示范效应，综合考虑我省数字农业试点、农业物联网应用示范基地和农产品冷链物流体系建设等项目开展情况，初步推荐了开远市、凤庆县、玉龙县、砚山县、宜良县、思茅区等 6 个县（市、区）作为云南省“互联网+”农产品出村进城工程试点县。

（四）积极构建云南供销电子商务经营服务体系。积极推进基层网点信息化改造，加快州、县、乡、村电商服务中心、站点建设，助推信息化向基层延伸；加快社有企业转型升级触“网”触“电”，培育农村电子商务市场主体；指导农民合作社及种养殖大户开展电商业务，拓展销售渠道；搭建省供销系统电商平台“云品惠”，为特色农产品尤其是贫困地区农产品开设线上窗口；推进国

家“扶贫 832”平台的省级建设，助力电商扶贫。截至 5 月底，全省供销系统共成立电商商务公司 48 个，开展电商业务的企业 286 家、专业合作社 509 家；农村（城市）社区电子商务服务点 789 个；全省 88 个贫困县从事农副产品生产加工的企业有 438 家入驻“扶贫 832”平台，销售农副产品品种 1279 个，实现销售额 1014 万元。

（五）推进农业农村大数据中心建设。以数字化为基础，智慧化为方向，智能化为手段，按照“资源数字化、数字产业化、产业数字化和管理数字化”的基本路径，以推进数字技术与农业发展深度融合为抓手，建设农业农村大数据库，搭建农业农村监督管理平台和农业农村公共服务平台，积极探索可复制、可借鉴、可推广的数字农业模式。

五、积极做好国家数字乡村试点工作

根据中央网信办、农业农村部、国家发展改革委、工信部、科技部、市场监管总局、国务院扶贫办《关于开展国家数字乡村试点工作的通知》（中网办通字〔2020〕15号），省委网信办及时向各州（市）网信办下发了《关于申报国家数字乡村试点县（市、区）的通知》，明确了申报条件、推荐数量及时限。在统筹考虑各申报试点县（市、区）的资源禀赋、特色优势和基础条件等因素的基础上，推荐楚雄州楚雄市、红河州开远市、玉溪市新平县、

昆明市石林县、丽江市古城区等 5 个县（市、区）作为云南省国家数字乡村试点县。

六、下步工作打算

（一）加快补齐短板打牢农业农村信息化基础。推进农村偏远地区、自然村、边境沿线等区域 4G 网络深度覆盖和扩容提速。

（二）大力推进科技下乡。组织科技下乡服务队，坚持把物资送到农村地区、把技术送到农民手中，当好服务队员，同时依托新型职业农民培育项目，结合农业农村实际情况，进行相关的实用技术培训。

（三）持续推进信息进村入户工程建设。2020 年底，实现益农信息社行政村全覆盖，全省益农信息社达到“六有”标准，能够全面开展“四类”服务。

（四）加快推进试点示范。抓好数字农业、国家数字乡村和“互联网+”农产品出村进城工程试点，建立完善适应农产品网络销售的供应链体系、运营服务体系和支撑保障体系。

（五）推进农业农村数据资源整合。推动云南农业农村大数据中心的改造、提升、运营工作，使之成为云南农业大数据的总入口和总出口，发挥数据汇聚、数据存贮、数据共享、数据分析和数据生产作用，夯实农业农村数字化基础。

感谢致公党云南省委长期以来对省农业农村厅工作的关注

支持，并希望在今后的工作中多对全省农业农村工作提出宝贵意见建议。

附件：1.政协提案办理情况征询意见表

2.建议、提案面商登记表


3.建议、提案办理情况清单



(联系人及电话：孟超，13888553597；邮箱：
ynnyscc@126.com。)

附件 1

政协提案办理情况征询意见表

提案者	致公党云南省委	政协云南省十二届三次会议第 0135 号提案		
提案者通讯地址及电话		翠湖南路 94 号民主党派大楼 0871-65152084		
承办单位名称	云南省农业农村厅			
提案办理情况反馈				
满意	✓	基本满意		不满意
反馈意见： 对提案办理情况满意。				
 致公党云南省委 2020年8月12日				
备注：您对该单位的办理结果是否满意或还有什么意见和建议，请在此表中说明，并邮寄至省政协提案委（办公室），以便我们改进工作。 邮寄地址：昆明市西山区广福路 2 号省政协提案委（办公室） 邮编：650228 联系电话：0871-64608063、64608064 邮箱：yntaw@163.com				

附件 2

建议、提案面商登记表

提案 第 0135 号

事由案由	进一步加快推进 2019 年 5 月中办、国办印发的《数字乡村发展战略纲要》精神，对促进我省乡村振兴、数字云南建设，助推云南新时代高质量跨越式发展具有重要意义。						
承办单位	云南省农业 农村厅	经办人	孟超	职务	主任 科员	电话	138885535 97
面商情况	通过电话联系沟通，及时汇报提案办理工作进展情况。						
代表委员 签署 意见	对提案办理满意  2020 年 8 月 12 日						

说明：1.承办单位对代表、委员采取面商方式的，均需规范填报此表。

2.登记完毕后，由承办单位负责报送省人大常委会选联工委代表联络处（0871-64105437、64151070）或省政协提案委办公室（0871-64608065、64608066），同时送省政府办公厅议案处（0871-63631466、63619569）。

附件 3

建议、提案办理情况清单

建议
提案

第 0135 号

单独办理 分办
主办 协（会）办

标题	关于加快推进云南数字乡村战略的提案										
承办单位	云南省农业农村厅					承办人	孟超				
是否开展调研	是 (调研简况)						否	√			
协商方式	面商	其他方式 (具体说明)				经电话联系致公党云南省委,就提案相关情况进行了电话沟通后,将提案答复文档发送至致公党云南省委进行详阅。致公党云南省委对提案答复满意,无意见。					
办理结果分类	A 类	√	B 类		C 类		办理结果是否公开	公开	√	不公开	
A 类件成果转化情况											
B 类件承诺情况	承诺事项及时限										
	责任单位										

注: 1. A 类件成果转化情况: 采纳意见、建议出台的政策、文件, 解决的实际问题。

2. B 类件承诺事项及时限: 复文中承诺解决和落实的具体内容及完成时限。

3. 责任单位: 作出承诺事项的承办单位。

抄送：省政协提案委，省政府办公厅。

云南省农业农村厅办公室

2020年8月17日印发