

我国现有行政村已全面实现“村村通宽带”

完善信息网 发展有保障

在海拔约4600米的西藏自治区阿里地区改则县麻米乡行勤村,一位藏族青年一边照看着羊群,一边拿出手机刷起短视频。近年来,改则县加快网络基础设施建设,44个行政村已开通网络宽带,建设光缆约1000公里,实现了行政村信号全覆盖,牧民们刷着手机放牧的场景早已成为现实。

行勤村只是电信普遍服务补偿机制实施以来,13万个开通光纤网络宽带行政村中的一个。工业和信息化部2021年12月30日召开新闻发布会介绍,截至2021年11月底,我国现有行政村已全面实现“村村通宽带”;目前,超过97%的县城城区和40%的乡镇镇区实现5G网络覆盖。农村光纤平均下载速率超过100Mb/s,已实现与城市“同网同速”,广大农村群众在共享互联网发展成果中拥有更多获得感。

农村通信难题得到历史性解决

“通过监控可以看到牛羊,还可以看到院子,再也不用跑来跑去盯着了。”甘肃省卓尼县纳浪镇大小板子村村民卢洛来说,前年村里通了宽带,很多村民家用上了中国电信的“天翼看家”服务,远在千里之外打工也可随时看到老人及孩子的日常生活。

工业和信息化部总工程师田玉龙介绍,为缩小城乡的“数字鸿沟”,2015年10月以来,工信部和财政部共同研究制定了电信普遍服务补偿机制,先后支持了13万个行政村光纤网络建设,以及6万个农村4G基站建设,农村通信难问题得到历史性解决。

工业和信息化部信息通信发展司司长谢存说,电信普遍服务实施前,我国尚有约5万个行政村未通宽带,其中包括大量建档立卡贫困村,还有15万个行政村宽带接入能

力不足4Mbps。通过各方共同努力,截至2021年11月底,我国现有行政村已全面实现“村村通宽带”。

让老百姓用得上、用得起

“用得上还要用得起。我们推出的28元扶贫套餐,每月可以通话1800分钟,上网流量3GB,使用西藏日报、西藏之声等App流量全免,每月还赠送40元话费补贴。”中国移动西藏公司驻改则县麻米乡行勤村工作队队长曾朝均说。“十三五”以来,中国移动西藏公司“扶贫套餐”等专属优惠资费服务惠及建档立卡贫困户4.5万人,让利1500余万元;配合中央网信办捐赠3.5万部汉藏双语手机,提供优惠资费价值1300多万元。

谢存介绍,为有效降低脱贫户上网门槛,让老百姓用得上、用得起,我国推动基础电信企业面向农村脱贫户持续给予五折及以下基础

通信服务资费折扣,精准降费举措已惠及农村脱贫户超过2800万户,累计让利超过88亿元。在广大农村地区,每月只需要三四十元,用户即可享受个人手机、固定宽带和网络电视的套餐包,农村用户使用宽带网络的负担大幅降低。

“数字红利”加快释放

苹果园架起了5G基站,果园里的光照、虫情、水肥、温度、湿度等参数以及实时监控影像,源源不断地实时传送到大数据平台中心,鼠标一点就可以远程控制滴灌等作业设备,实现智能化控制……中国联通打造的智慧农业项目,让四川省凉山彝族自治州越西县出产的苹果飞入了粤港澳大湾区百姓家中,1.6万名脱贫群众开启了致富新征程。

“如今,农村中小学基本实现了百分百联网,特别是在疫情期间,线

上教育、网上课堂取得了有目共睹的成效。”田玉龙介绍,拓展农村网络应用,重点是与农村农业生产结合,助力脱贫攻坚和乡村振兴,赋能农村生产生活,提高公共服务水平。农村电商、乡村旅游、智慧农业深入发展,成为农民致富的有力帮手,远程医疗有效巩固了农村基本医疗保障。最新统计显示,2021年前三季度,全国农村网络零售额14293.1亿元,同比增长16.3%,全国农产品网络零售额3043.9亿元,同比增长1.5%,增速比1—8月加快0.9个百分点。

田玉龙说,下一步将继续推动“互联网+医疗”“互联网+教育”,鼓励各地因地制宜地推广网络技术,与电子商务、乡村旅游、种植养殖深度融合,释放出“数字红利”,助力农业农村现代化发展。

王政

[关注]

云南普洱市：唱响“特色农字经”

虽然已是冬季,但彩云之南的云南省普洱市思茅区,依然是满眼翠绿。咖啡庄园里,一串串咖啡果挂满枝头。“今年将是一个品质丰收年。”走入梯田式的林润咖啡庄园,华润梅随手摘下一粒咖啡果,捻皮、细嗅……作为新一代“咖农”,她有自己的咖啡种植管理、加工模式,助推咖啡产业向精品化转变。

普洱市生态咖啡基地建设稳步推进,咖啡庄园经济逐步崛起,上半年咖啡产业综合产值超过12亿元。这是云南省打造“特、优、精”农业产业的缩影。依托良好生态资源,云南省用足政策工具,发展特色产业。

“如果不走绿色的路,就是死路一条。”普洱祖祥高山茶园有限公司董事长董祖祥说。他瞄准生态茶叶种植,因产量偏低、外观差卖不上价,前十年都在亏损。外贸公司的一次化验让企业迎来转机,公司送检茶叶达到有机标准,从此走上认证道路。

“一公斤茶叶最高卖出2000欧元。”他说,群众开始加入生态种植,现在合作社的茶园面积超过1万亩。

普洱市茶叶和咖啡产业发展中心副主任张雄介绍,全市积极实施茶园“有机肥替代化肥”项目,推行绿色防控技术。到2020年年底,全市有机认证企业数和证书数位居全国地级市第一。

云南省农业农村厅绿色食品处负责人认为,茶叶等产业证明,“绿色”是破解产业发展困境的钥匙,必须筑牢绿色底色。

走进文山苗乡三七科技示范园,一株株三七在温室大棚里舒适生长。“我们实现了一部手机管产业。”负责人余育启说,他们联合多家科研单位建设了“三七智慧农业平台”,集纳咨询、加工等功能,以数字化服务赋能三

七产业。

“我们建立了病虫害管理系统,种植户能获得精准化的生产指导。”余育启说,以前有种植户因病虫害识别不准确导致不合理用药,产生诸多问题。现在对植株拍照上传,AI系统会进行识别,还有2000多名科研人员进行人工服务。

近年来,云南通过建立智能化、科学化的管理系统,积极打造有本地特点的“数字农业”,让农业生产朝着精准化、科学化迈进,提升了管理效能和效益。

在普洱茶产区普洱市思茅区,云南天士力帝泊洱生物茶集团有限公司里,监控视频显示车间的生产情况,公司研发的“茶珍”去年销售额达4亿元。

咖啡价格指数、鲜切花价格指数……数字赋能已贯穿云南农业种植、加工、销售等环节,区块链技术也助力特色农产品溯源体系建设,保障从田间到餐桌全链条的绿色有机。

云南打造特色农业的成果,政策引导、各方合力的结果。“真金白银”的奖补让绿色发展农业企业获得实惠。云南省今年对50余万亩有机茶叶、绿色茶园进行奖补,奖补资金超过1亿元,这坚定了企业走绿色发展的路子。

推进农业政策性保险,提升了农户、企业抵御市场风险能力。“有了种植保险,给‘咖农’吃下了定心丸。”云南国际咖啡交易中心负责人刘海峰介绍,政府用财政资金撬动实施咖啡种植保险,探索出“政府+平台+保险机构”的平台投保模式,首期给“咖农”的赔付金额就超过2000万元。目前,当地正推行生豆咖啡目标价格保险,用保险保障农业产业健康发展。

用好金融活水,为产业发展注入强劲动力。杨静



从黑龙江“十八连丰”看粮食安全“压舱石”分量

[核心提示]

2021年,黑龙江省粮食生产喜获十八连丰。反映出全省农业科技的持续进步,蕴含着“藏粮于技”的战略力量。“十八连丰”背后,是基于科技进步的“硬支撑”,得益于农业现代化变革的“软实力”。黑龙江正描绘着农业生产的新图景,扛稳粮食安全重任,耕耘着“粮安天下”的希望。

详见>>>>7版