

2023·4

2

星期日
癸卯年闰二月十二
云南日报报业集团出版
国内统一连续出版物号
CN 53-0001
邮发代号:63-1

第26472期
今日8版

昆明成为云南首个“千兆城市”

2022年末

每万人拥有 5G 基站数 22.5 个



重点场所 5G 网络通达率 99%

城市 10G-PON 端口占比 27.7%

城市家庭千兆光纤覆盖率 152%

5G 用户占比 46.8%

本报讯(记者 李承韩) 3月31日,“5G扬帆·智赋云南”专项行动——走进昆明报告会上,昆明市获“千兆城市”授牌,成为我省首个“千兆城市”。

以 5G 和千兆光网为代表的双千兆网络是新型基础设施的重要组成和承载底座,对拉动有效投资、促进信息消费和赋能产业数字化转型具有重要作用。

2022年末,昆明市千兆城市创建关键指标全部达到标准。每万人拥有 5G 基站数 22.5 个,重点场所 5G 网络通达率 99%,城市 10G-PON 端口占比 27.7%,城市家庭千兆光纤覆盖率 152%,500Mbps 及以上用户占比 26.9%,5G 用户占比 46.8%,上牌 21 个“双千兆”应用创新案例。昆明成为建设千兆城市的 110 个城市之一,为全省千兆网络建设起到了积极示范作用。

据介绍,昆明市将积极贯彻落实省委、省政府工作部署,以及省通信管理局的各项任务安排,持续加强“双千兆”基础设施建设,拓展应用场景,推动千兆城市建设向纵深发展。

全省多点探索数字乡村建设路径——

数智赋能 乡村绘新景

新时代 新征程 新伟业

数字乡村建设是实现乡村振兴的重要举措,也是实现农业农村现代化的重要途径。我省积极响应国家战略部署,因地制宜、大胆探索,以数字化赋能乡村产业发展、乡村建设和乡村治理,数字应用场景不断拓展,特色产业更具活力,乡村电商快速发展,乡村治理效能持续提升。

从高黎贡山到洱海之滨,从生态农业园区到民族村寨,云岭大地上,一个个特色产业向“数”而兴,打开广阔新天地;一座座村庄因“数”而美,增添振兴新路径。数字乡村建设正不断为“三农”工作增添活力。

打造数字乡村治理样板

走进楚雄市东瓜镇庄甸社区蔡家湾村,村容干净整洁、鸟语花香,村里随处可见的“5G+AI”智慧应用让人眼前一亮。

村民张宏艳拿出手机,打开“庄甸小管家”程序,进入积分商城随手拍,把自家新种的瓜果蔬菜、庭院洒扫等图片上传到“美丽庭院”板块,就可以获得相应积分,凭积分可兑换米面油等生活用品。“5G 网络和智能设备给我们的生活带来了很大改变,现在大家都很注重庭院和

房前屋后的清洁卫生。”张宏艳说。

村里还在公共区域安装了 AI 智能分析摄像头、智慧云广播等设备,实现了智慧安防、垃圾分类提醒、禁止停车提醒、远程喊话、通知播报等功能。

“数字庄甸”建设是楚雄市以点带面打造数字乡村的一个生动案例。

作为国家首批数字乡村试点之一,楚雄市以弥合城乡数字鸿沟、促进农业农村经济社会数字化转型为重点,全力建设数字乡村,把数字化运用到产业培植、基层治理、民生服务的各领域全过程,探索出一条政府主导、企业赋能、社会参与的数字乡村试点建设路径,初步实现以数字化推动农业生产智能转型、乡村经营链上增值、乡村治理智慧创新、民生服务便捷高效、信息资源共建共享。

在楚雄市数字乡村综合服务平台展示屏上,数字农业、数字治理、数字服务、数字经济等相关数据滚动播报,聚焦乡村治理难题,楚雄市把分散在各部门的24个应用系统汇集联通到云平台,并拓

展升级为“威楚数智大脑”,实现全市城乡资源数据“一张图”管理,助力农业生产更科学,乡村治理更高效,群众办事更省心。目前,全市政务服务事项网上可办率达 99%。“楚雄治理通”App 累计办件超过 160 万件。

传统产业的数字新生

春暖花开,坐落在保山市高黎贡山脚下的新寨村万亩咖啡园绿意渐浓。这里是全国种植小粒咖啡面积最大的行政村,被农业农村部认定为全国“一村一品”示范村,有着“中国咖啡第一村”的美誉。

从一捧生豆到一杯香浓咖啡,从最初的“小散乱”到合作社和企业带头发展,从粗放生产方式到精品化提升,新寨村咖啡产业在探索中加快转型发展,这背后也离不开数字力量的加持。

走进咖啡体验馆二号庄园,随处可见中国移动 5G 网络已覆盖的标识。得益于高黎贡山区域的 5G 建设,新寨村有了

5 个 5G 基站,万亩咖啡园实现 5G 信号全覆盖,千兆宽带接入家家户户,为咖农、游客提供了优质的网络服务。在此基础上,咖啡园区直播、电商销售、咖啡民宿等多种发展模式逐渐兴起,带动咖农宽了路子、鼓了腰包,也为村里咖啡产业进一步发展打下了坚实基础。

同时,中国移动、华为等企业还分别在高中低海拔布点物联网环境监测系统,将日照、降雨量、酸碱度等信息通过 5G 物联网回传到后台,为当地咖啡科学种植提供数据支撑,助力提高咖啡品质和议价能力。目前,全村咖啡种植面积达 1.36 万亩,年产量 4000 吨以上,农业产值 1.2 亿元,年收入 7000 多万元。

赏万亩咖啡园,品咖啡宴,体验咖啡采摘,拍短视频,新寨村的农旅文融合发

展方式正吸引越来越多的游客。

“今年春节以来,村里平均每天接待游客约 2000 人次。通过便捷的网络,新寨咖啡从高黎贡山‘飘香’全国。”新寨村党支部书记王加维高兴地说。

不仅是咖啡,云茶、云花、云果、云蔬等特色优势产业,正加快数字化、智能化转型。

下转第二版

我省推动工业和信息化高质量发展

国企央企。

抓好产业链优化提升。围绕分布式光伏发电、新型能源材料、先进电子材料等方面深入研究,进一步挖掘新热点新赛道,争取谋划形成一批增后劲、管长远、带全局的产业。大力发展战略性新兴产业,推动绿色铝向精深加工和终端制造延伸,扩大光伏电池片和组件产能规模,绿色铝硅全产业链产值实现跃升。全力以赴完善新能源电池全产业链,把云南打造成全国新能源电池产业基地,加快钢铁、有色、化工等行业技术更新改造,着力提升高端化、智能化、绿色化水平。加快人工智能、生物制造、绿色低碳等前沿技术研发和应用推广,推动战略性新兴产业融合集群发展。

扎实推进工业经济稳增长。全省工信系统将深入实施经济运行调度“五个主题”制度,优化完善工业经济运行服务体系专班机制,围绕全年目标任务,加快细化分解,压实压牢责任。加强加密运行调度工作,靠前服务、主动服务,实施精准分类指导,加强重点地区、重点行业和重点企业监测调度,加强工业发展要素保障,推动重点州市全面发力、重点行业加快发展、重点企业发力增效。

加快项目投资促投资。建立上下联动、横向协同、跨区域行业贯通的服务工作机制,聚焦重大项目推进各个环节,强化全链条、全要素、全周期、全流程服务,持续强化土地、能耗、环评等要素保障,加大相关部门协调力度,推进要素向重大项目聚集。大力推进企业技术改造和技术创新,深入实施工业投资三年行动,持续扩大工业投资规模,优化工业投资结构,力争工业投资总量和投资结构实现新的突破。

下大力气抓招商引资。把招商引资作为“一号工程”,加强省级部门、州市政府、工信部门、产业园区系统化协调,加快构建全系统、全行业、全平台招商体系,形成全系统协同招商的“大招商”机制。实行“一把手”招商、专班招商,强化投促平台对接,发挥产业推介、项目对接的作用,以锁定的沪企、浙企、粤企、闽企为重点,加快推进形成意向的战略合作协议签署,精准引进国际国内和民营 500 强企业、行业龙头企业、上市公司、大型

加快发展园区经济。深入开展园区规模和质量提升行动,加快项目扩园,企业满园、集群强园,“一园一策”发展千亿级园区,开展 10 个以上开发区标准化试点。确保年内开发区规上工业企业新增 400 户左右,营业收入超千亿元开发区达 7 家。全面推行绿美园区建设,培育绿色低碳产业园区。开展先进制造业集群竞赛,打响“云南制造”品牌。

推动数字经济破题发展。狠抓信

息通信基础设施建设,加快建设“天地一体”中国连接南亚东南亚的国际信

息大通道和数字枢纽节点。持续抓

好 5G 融合应用扬帆行动计划,培育打

造行业级大数据中心,推动大数据产

业蓬勃发展。

全国政协委员李孝轩回校宣讲——

以奋斗为笔梦想为题书写精彩人生

新时代 新征程 新伟业
认真贯彻落实全国两会精神

3月29日,全国政协委员、云南工商学院执行校长李孝轩以《团结共进新征程 奋斗同铸新辉煌》为题,向师生宣讲全国两会精神,分享自己参会的见闻和履职感受,并与同学们就职业规划、就业情况等进行面对面交流。

“上一届我是全国人大代表,这届转任为全国政协委员,除了参加各项议程审议讨论以外,还有一项重要的工作就是向全国政协提交提案建议。”李孝轩说,今年两会期间,自己提交了5份提案。其中,加强青少年心理健康专业化服务供给的提案得到教育部高度关注,纳入两会重点建言。“国家把促进青年特别是高校毕业生

就业工作摆在更加突出的位置,持续推进大众创业万众创新,鼓励以创业带动就业,大力发展职业教育,推进高等教育。”李孝轩勉励同学们,未来可能将面对就业

压力,最好的应对办法就是爱己所爱,专己所专,保持每天进步多一点,努力多一点,让自己拥有强大的核心竞争力。以奋斗为笔,以梦想为题,书写属于自己的精

彩人生。同时,他希望教职员始终坚持学生为中心,以父母之心育人,帮助每个学生成就梦想,为学生的职业成就和人生幸福而努力奋斗。

“听了宣讲,我备受鼓舞。”经济与管理学院2021级学生郑慧洁说,“我要更加努力地学习专业知识,把青春奋斗融入入党和人民事业,不负韶华,砥砺前行。”

本报记者 陈鑫龙

云茶启动区块链技术与北斗卫星定位质量保荐溯源 确保茶叶源头追溯品质达标

本报讯(记者 王永刚) 近日,我省在双江拉祜族佤族布朗族傣族自治县首次运用区块链技术与北斗卫星定位结合,评估加工过程的符合性;三是取晒青茶样,通过专家感官审评验证品质达标情况。溯源验证过的晒青茶封样后贴上“云茶标贴”,消费者通过扫码全国产品防伪溯源验证公共平台,可以看到采摘的电子围栏及采茶人员数字化采摘轨迹以及运输、加工、包装、检测、审评的全过程,不仅确保了茶叶源头追溯,同时保障了品质达标。

据介绍,整个溯源验证分为3个环节。一是应用北斗卫星定位电子围栏及数字化采摘轨迹记录,以验

证区域鲜叶的采摘数量;二是跟踪鲜叶运输、鲜叶摊放、杀青、干燥全过程,评估加工过程的符合性;三是取晒青茶样,通过专家感官审评验证品质达标情况。溯源验证过的晒青茶封样后贴上“云茶标贴”,消费者通过扫码全国产品防伪溯源验证公共平台,可以看到采摘的电子围栏及采茶人员数字化采摘轨迹以及运输、加工、包装、检测、审评的全过程,不仅确保了茶叶源头追溯,同时保障了品质达标。

年产38万吨 应用于新能源汽车 轻量化铝合金材料项目落户文山

本报讯(记者 张文峰 通讯员 李霄文) 3月31日,格朗吉斯集团和山东创新集团在文山壮族苗族自治州举行建设年产 38 万吨新能源汽车轻量化铝合金材料项目签约仪式。

该项目落户文山砚山县,建成后预计可实现产值 100 亿元,利税 4.5 亿元,提供就业岗位 400 个。

格朗吉斯集团成立于瑞典,公司在热管理系统、特种包装和特定利基

应用的轧制铝材方面处于市场领先地位,旗下的格朗吉斯铝业(上海)有限公司经过多年发展已成为中国乃至亚洲最大的热交换器轧制铝材研发制造基地。山东创新集团目前是全国规模最大的轻质高强铝合金材料生产基地之一,其中铝合金棒材产销量连续多年位居全国第一。两家龙头企业在文山成功签约,是政企共同贯彻落实“投资中国年”活动的具体行动。

滇藏铁路丽香段公网覆盖建设展开

本报讯(记者 胡晓蓉) 记者从中

国铁路昆明局集团有限公司获悉,3月31日,滇藏铁路丽江至香格里拉段公网覆盖工程首站样板工程交验,滇藏铁路丽江至香格里拉段公众网络覆盖工程全面展开施工。

滇藏铁路丽江至香格里拉段公网覆盖工程需敷设低压电缆 130 多公里、光缆 310 多公里,具有高原、高海拔和点多线长、交通不便等特点。中国铁建电气化局丽香公网项目负责人介绍,为实现 5G



今年以来,华电集团云南区域开辟出光伏组件无人机空中运输通道,加速光伏等新能源建设。华电云南区域近年开工建设了 42 个风光电新能源项目,项目多位于地形地势复杂的陡坡山地,无人机吊运光伏组件一天的完成量相当于 12 名人工的工作量,大幅节约了时间和人力成本。

本报通讯员 杨万翠 记者 李继洪 摄

光彩事业为乡村振兴增添动能——

助推发展 服务民生 弘扬正气

东南亚国家,受到国内外消费者的青睐。作为云南省农业产业化重点龙头企业,文山州砚山县松南农业开发有限公司依托砚山县依镇土地肥沃的自然条件,投资 2 亿元租地 8000 亩,建设 6400 平方米冷库,吸纳 2800 余人在公司务工。建设标准化、规模化精细蔬菜种植基地,做到蔬菜种植、冷库、塑料筐一条龙配套发展。周边群众既能获得土地租金收入,又能在公司就业。

省光彩会积极引导省级商会及省外云南籍民营企业家开展“回报家乡”行动,实现民营企业发展与乡村振兴互促共进。

在普洱市,云南富隆农业集团充分发挥其龙头企业优势,完善产业合作模式,发展冬早蔬菜种植 2.75 万亩,带动 9 个乡镇 56 个村 5000 余户,农户直接收入达 1 亿元以上。在迪庆藏族自治州,云南香格里拉蓝草药业有限公司助推全县中药材产业发展,直接带动维西傈僳族自治县 7300 多农户订单种植木香、当归、秦艽等中药材 23000 多亩,参与农户均增收 3400 余元。在怒江傈僳族自治州,87 家企业参与“万企兴万村”行动,帮扶 86 个村,共实施 140 个项目,投资超过 5 亿元。

目前,全省有 14 个州(市)和 23 个县

(市、区)成立了光彩事业促进会,2 个州(市)正在积极筹备中,全省各级光彩会会员已达 3964 人。

省光彩会通过搭建消费帮扶购销平台,全省每年有 4000 多家企业采购、销售扶贫产品达 60 多亿元。其中“云品入沪”推介活动销售 1.2 亿余元,被国家发改委列入消费帮扶优秀典型案例。截至 2023 年 3 月 20 日,全省有 2777 个民营企业、商会助力“万企兴万村”行动,帮扶 86 个村,经营项目实际到位资金 204 亿元,公益捐赠 3 亿元。

本报记者 杨抒燕 通讯员 吴雪