

基层一线·代表亲历

四川雅安:

“微网”落崖间 “天梯村寨”换新颜

日前,来自四川省雅安市汉源县永利彝族乡古路村的全国人大代表、村党支部书记、村委会主任郑望春,以古路村从“天梯村寨”到“网红旅游点”的蜕变为例,讲述了加强农村“微电网”技术应用、助力乡村全面振兴的故事。

古路村坐落于大渡河大峡谷垂直落差近千米的悬崖峭壁之上,地势险峻、交通闭塞,被称为“天梯上的村庄”。2008年开始,国家电网通过实施无电地区电网建设,让古路村用电从“无”到“有”。通过“动力电”后,凭借峡谷峻秀的风光,村里建起了索道,村民们办起了“农家乐”,100多户当地群众在家门口吃上了“旅游饭”。2025年,古路村旅游综合收入超1200万元。

随着乡村旅游发展,用电需求也同步攀升。然而,受高原峡谷季风气候影响,当地每年有近6个月的森林防火期。在此期间,如遇突发情况或极端天

气,相关输电线路必须“停运避险”,对村民生活用电、旅游接待设施用电带来一定影响。

为解决这一难题,2026年1月,15名电力工人历经5小时,将600多公斤的储能柜抬上绝壁上开凿出的骡马道。6台储能柜投运后,可在电网紧急停运时期,提供6至8小时的应急供电,让农家乐不再为用电发愁,游客体验大幅提升。

“这些电力设备是工人师傅们用汗水抬上山的,这是国家对我们偏远山区的牵挂。从通上电到用好电,电网建设的每一步,都让古路村的发展底气更足。”郑望春感慨道,电力基础设施的升级,让古路村的乡村旅游产业走上了高质量发展之路。

《中共中央 国务院关于锚定农业农村现代化扎实推进乡村全面振兴的意见》中有关加强农村基础设施建设和管护、提升农村电网供电保障和综合

承载能力的部署,让郑望春倍感振奋。他说,新型电力系统建设是偏远地区乡村全面振兴的重要引擎,古路村的分布式储能系统建设,是新型电力系统建设中“高海边无”地区电力供应保障的有力实践。

乡村振兴,电力先行。古路村的发展变化,让郑望春感受颇深。随着国家推进新型电力系统建设,偏远山区因地制宜开展微电网、分布式储能等技术应用试点,如同装上大型“充电宝”,有效提升了区域电网抗灾能力和供电可靠性,老百姓的电力获得感、幸福感、安全感显著增强。

郑望春说,希望抓住新型电力系统建设的契机,让更多偏远山区借电网升级的东风,激活乡村产业发展活力,让绿水青山成为群众致富的金山银山,为推进宜居宜业和美乡村建设注入源源不断的能源动力。

(熊德兵)

海南万宁:

电力“助航”咖啡香溢自贸港

二月末,位于海南省万宁市的兴隆咖啡·正大产业园区内咖啡花次第开放,洁白可人、清香阵阵。广场上响起鼓点,几位归侨二代退休老人身着东南亚传统服饰翩翩起舞,游人络绎不绝,这是封关后首个新春假期产业园内的日常景象。

从归国侨胞种下第一粒种子,到如今建成占地61631平方米、产销一体的咖啡小镇,生于万宁的兴隆华侨咖啡经过七十余年发展蜕变,正搭乘自贸港东风跨越海湾、销向世界。

“我也是侨胞后代,兴隆咖啡因侨而建、因侨而兴,不仅是我们的生活习惯与文化记忆,也蕴含了中华儿女对故乡的眷恋。”全国人大代表、正大(海南)兴隆咖啡产业开发有限公司行政后勤部后勤主管黄海文看着来往的客人感叹。从“一粒豆”到“一片产

业”,离不开现代农牧经验的迁移。园区对生豆采取“全球采购、园内加工”策略,同时积极开展与周边农户合作,收购生豆并免费开办培训班,化零为整,既解决原料供应问题,也带动当地就业。2025年,兴隆咖啡年产值约达6.5亿元。

自贸港封关为兴隆咖啡带来难得机遇。去年海南自由贸易港封关首日,正大出产的“豆蔻拼配咖啡豆”通过琼海博鳌国际机场“二线口岸”发往北京,成为首批顺利通关的加工增值免税货物之一。将一二三产业融合,充分利用政策红利,不抛弃文化基底,兴隆咖啡的发展突破道出咖啡企业“新质”生产的核心奥义。

随着咖啡产业规模持续扩大,对供电可靠性提出更高要求。海南电网万宁供电局紧扣自贸港封关产业发展新态势,推出系列供电服务升级举措,为园区

配备专属客户经理,提供用电规划、节能指导、故障抢修全周期服务,实现24小时快速响应,同时开通办电绿色通道、压缩接电时限,推行“一证办电、线上全办”便捷服务,高标准落实“三零”“三省”服务政策,对160千瓦及以下用户实行用电报装“零投资”,以更稳定、高效的供电保障,助力兴隆咖啡产业扩能升级。

“当前兴隆咖啡从产区、文旅到外销,都离不开电力的守护,正是有了可靠的电力保障,我们才能安心发展。”黄海文表示。2025年12月,“海南国际咖啡交易运营中心”在产业园正式揭牌运营。如今的兴隆咖啡正代表海南的、中国的咖啡走向一条特色化、精品化、国际化的发展道路,可靠电力正如这绵长的咖啡香,为海南咖啡飘香世界提供着澎湃动力。

(邓越 梁谊)

畲族乡地处武夷山西麓,风能、太阳能、生物质能源等生态资源丰富。对于全国人大代表、江西贵溪市樟坪畲族乡党委书记雷燕琴而言,亲身扎根基层、走遍畲乡大地,最直观的感受,就是“十四五”时期畲乡发展的蝶变。

随着农村电网巩固提升工程全面落地、城乡配电网网架持续优化、清洁能源并网接入不断扩容,畲乡供电网络实现了从“保基本”到“强品质”的跨越,乡村旅游、共富工坊、特色农业激活了畲乡共富的内生动力。如今的畲乡,电通人旺、业兴民富,各族群众同心筑梦,幸福指数节节攀升,这正是“十四五”发展成果最生动的畲乡实践。结合基层群众对美好生活的期盼,雷燕琴建议:“加快少数民族山区绿色能源建设,以清洁能源赋能畲乡乡村振兴。”

“十五五”开局为我们山区发展带来了新机遇。畲乡各族群众满怀期待,希望依托得天独厚的生态资源,走出一条特色鲜明、群众受益的绿色振兴之路。”雷燕琴说。

为此,她提出三方面建议:一是夯实绿色能源基础,畅通生态转化通道。加大对偏远山区基础设施改造升级力度,提升绿色能源开发利用水平,持续优化项目服务与并网流程,让山区生态优势更好转化为发展优势。二是强化政策精准扶持,拓宽群众增收渠道。面向民族地区、革命老区设立绿色发展专项扶持,降低群众参与门槛,支持村集体统筹发展清洁能源项目,推广“清洁能源+生态农业”融合模式,让绿色产业真正带动群众稳定增收。三是打造示范建设样板,擦亮畲乡振兴名片。在民族山区打造一批绿色能源示范村,将清洁能源、特色产业、乡村旅游、民生保障一体推进,不断提升供电保障能力,让群众在家门口实现就业增收,日子更有奔头。

雷燕琴进一步说:“我们坚信,大力发展绿色能源、推动生态富民,一定能为民族山区乡村振兴注入强劲动力,让畲乡产业更旺、环境更美、人民更幸福。”

全国人大代表 雷燕琴:

有必要打造一批民族山区绿色能源示范村

WOOD
MACKENZIE伍德麦肯兹2024年
全球光伏逆变器出货量排行榜第六

全球户用市场第一

工商业领域前三

