



带电作业人员在高空作业车绝缘斗臂内开展普通开关停运工作。

电力赋能民生暖 城乡灯火照万家

——铜仁供电局完成9279台中低压台区整治纪实

张玲 陈厦华 陈丽玲

“中低压台区整治这场仗，终于打赢了！”铜仁供电局副总工程师王拓长舒一口气。

岁末年初，随着冬季大量使用电采暖设备和春节期间的大量返乡潮叠加，当地用电负荷急剧上升，带来台区过载过重问题。“作为影响用户用电的‘最后一公里’，中低压台区过载会导致电压不稳、停电，影响居民正常用电，长期过载可能导致变压器过热、线路老化加速，甚至引发设备故障和火灾等安全事故。”王拓说。

截至目前，铜仁供电局共完成9279个中低压存量问题台区整治，完成项目总投资4.72亿元，新增配变容量33.08万千瓦安，惠及用户55.14万户。2024年11月至12月，95598热线电能质量投诉同比下降22%。

曾经铜仁的中低压存量问题台区数量位居贵州省前三，如今已实现了“全面清零”。

电力赋能产业兴 乡村振兴动力强

春节期间，乌江畔的铜仁市沿河土家族自治县沉浸在一片节日喜庆中。在“噼里啪啦”的鞭炮声里，身着民族传统服饰的黄亚飞正做着糯米包子，用来招待拜年的亲戚。“之前电压不稳定，我们只能和邻居错峰使用打米机和磨面机，今年过年再也不用担心跳闸了！”黄亚飞指了指隔壁同样在做包子的邻居家，开心地说。

2024年12月，铜仁沿河供电局

对黄亚飞所在的思渠镇场坪3号公变进行低电压台区改造，变压器容量从之前200千伏安扩容至400千伏安，缩短供电半径，让台区用户告别了“用电焦虑”。

黄亚飞计划年后凭着自己这门手艺在镇上开一家糯米包子店，“现在也不愁用电了，昨天刚刚报过装，年后就把店开起来。没这个稳定的电，我的梦想还真实现不了！”

在思渠镇思渠村，因养殖本土黑山羊效益好，杨海江在当地已经小有名气。“这两年国家政策好，扶持我们搞养殖，我想扩大规模，但是电压不稳定，大设备上不起来。”过去因电压不稳，他的黑山羊养殖规模受限，碎草机、抽水机等设备难以运转。

2024年8月，铜仁沿河供电局对思渠村杨楠公变开展升级改造，新增电杆41基，并对线路进行绝缘化改造，变压器容量从之前315千伏安扩容至400千伏安。

杨海江抓住这一契机扩大养殖规模，将羊群数量增加至150只，还引进了13头本地黄牛。“现在电稳了，我又新买了几台大机器，我的养殖规模扩大了，带领村民创业致富的劲头也更足了！”杨海江站在羊圈前，脸上满是憧憬。

“洞篮”出圈引客来 电力点亮新生活

高山村位于思渠镇西北部，是贵州省最偏远的村庄之一，也是铜仁市最后一个通电村。这里被称为“飞地”，三面被重庆市酉阳土家族

苗族自治县的村庄环抱，剩下西面是百米高的山崖，山崖下是滚滚乌江。

“当年村里没有公路，也没有通桥，每一根电杆、每一台设备，都是我们职工和村民一起抬上来的。”铜仁沿河供电局派驻高山村驻村第一书记田辉介绍，那时候，电杆和设备从乌江对岸的思渠镇用船运到山脚下，再由人工抬上百米高的山崖。“所以人们常说高山的电从‘水上’来。”

从“水上”来的电，正在润物细无声地改变着村民的生活面貌。除了农网改造稳定供电以外，铜仁沿河供电局对高山村的帮扶还包括提供教育物资、硬化户户通路面等。“从我读书的时候到现在在工作，这一帮就是十多年。”高山村土生土长的村党支部书记田永江见证了这一切。

“点煤油灯的日子一去不复返了！以前我们这里没什么娱乐活动，天黑了就睡觉。现在每家每户，电视冰箱电磁炉这些一应俱全。不少人也开始学着上网，玩抖音，时髦的东西他们都会。”田永江说。

在思渠镇的另一边，“洞穴篮球场”正成为乡亲们日常消遣的新去处。这座占地5000平方米天然洞穴内，阶梯观众席、标准化球场一应俱全，电力线路专供保障了赛事照明与设备运行。“现在回来也有地方去，不用天天闷在家里玩手机了。这么酷的地方就在家乡，挺自豪的。”返乡大学生小田说。

“电网公司为我们的‘洞篮’专

门引了一条线路，保障场馆电力稳定供应。现在‘洞篮’不仅是乡村体育竞技场所，也成为村民们聚会休闲的好地方，极大地丰富了村民的精神文化生活。”思渠镇党委委员黎小伟介绍。

除了开放给村民活动以外，“洞篮”每年还作为比赛场馆承办省市县级多项重大赛事。当前，思渠镇正在扩建“洞篮”二期，增设羽毛球场，增设洞窖用于酒产业发展，做到“一洞多用”，让“洞篮”成为沿河的一张“靓丽名片”。

生活变样、产业兴旺、文娱丰富……桩桩变化见证了电力赋能的强大力量，也彰显了守好“最后一公里”的重大意义。

守好“最后一公里” 绘就发展新图景

从65天连轴奋战到10余支党员突击队下沉一线，按照“一区一策”的原则精准发力，通过扎实调研、负荷分割、加装风机、绝缘化改造、扩容变压器等措施，让1.8万平方公里的铜仁大地电力血脉畅通无阻。“先打歼灭战，再打攻坚战，同步打好‘攻坚战’！”王拓用三个“战”字道出决心。如今，稳定充沛的电力正为城乡发展注入强劲动能。

“今年回家，过个好年！”年前返乡的大学生小田在朋友圈写下这段文字，配上“洞篮”照片，过了一小会儿，已收到几十个“赞”，不少人留言评论：“好酷啊，建在山洞里的篮球场！”



组织作业人员针对重过载、低电压问题积极开展变压器扩容处理。



组织作业人员对重过载变压器进行紧急增容治理，确保群众用电无忧。



沿河“洞篮”成为地方文旅融合发展好平台、村民游客体育健身好去处。



组织作业人员对变压器桩头开展检查。