

夏季攻坚升级电网 一户一策优化服务

贵阳供电局“爽快电”守护文旅经济

甲秀楼、青云市集、民生路……夜幕降临，贵阳市各热门打卡点人头攒动，“爽爽贵阳”深受广大游客青睐。如此多的游客，供电怎么保障？在南方电网贵阳供电局，工作人员通过夏季攻坚升级电网，一户一策提升供电服务水平，以可靠优质的“爽快电”全力服务贵阳市文旅经济发展。

位于贵阳市云岩区的民生路是游客争相“打卡”的美食地标，街道上有环网柜为20多年前的老旧供电设备，已经无法满足日益增长的供电需求，为保障用户用电无忧，贵阳供电局城南分局开展了环网柜的智能升级更换，为正“当红”的网红街商圈的供电安全可靠更添动力。为了不影响用户用电，改造工程特意选在8月4日周一上午游客数量相对较少的时段开展。工作人员更换的10千伏都山线335环网柜涉及413户用户用电，并采用更为先进的智能环网柜进行替换，增设了自动化功能，能够有效保障线路自愈功能的实现，提升供电可靠性。

入夏以来，贵阳市青云路步行街热闹非凡，搭乘贵阳文旅发展快车，540家商户门庭若市，步行街今年1至7月总客流量1064万人次，7日均流量达到6.7万人次。“今年以来，青云路步行街没有停过一次电，‘高可靠性’是我们的服务目标。”贵阳供电局城南分局营销服务班经理赵云斌说。依托贵阳市南明区核心圈高可靠性示范区的建成，青云路步行街以及周边区域配电网自愈率提升到100%，区域用户平均

停电时间从15小时降低到39分钟。

7月以来，位于息烽县的息烽集中营革命历史纪念馆、息烽温泉省级森林公园、贵州南山驿站生态体育公园等旅游景点人潮涌动，贵阳息烽供电局全面打响电网“夏季攻坚战”。工作人员重点围绕电网隐患排查，开展线路通道清理、线路交叉处弧垂观测、变压器负荷测量、设备发热处检查、季节性配变负荷监控、防洪防汛等工作。通过40多天的夏季攻坚，累计清理设备缺陷13条，完成54条10千伏线路通道树木砍修和清理。

“‘中国避暑之都’‘冠军咖啡之城’，供电‘稳’离不开贵阳电网数字化、运维体系化的加快推进。贵阳供电局‘抽丝剥茧’，以‘细’作保，保设备健康，以上半年客户平均停电时间同比降低近三成的成绩，稳步助力贵阳文旅经济发展。”贵阳供电局生产技术部总经理肖宁说。

7月以来，贵阳龙洞堡国际机场日均旅客吞吐量创历史新高；贵阳三大火车站高铁上座率接近100%。而这与贵阳供电局输电管理一所电缆运检中心电缆运检班班长罗羽带领团队负责运维的贵州双龙航空港经济区电力电缆综合管廊息息相关。该管廊不仅保障着超20万户用户用电，更为机场、火车站等交通枢纽用电提供保障。

8月8日早上9点，罗羽班组三人巡检小队又一次开展地下电缆巡检工作

时，3人头戴探照灯，手拿强光手电筒、红外测温仪通过地下通道进入地下8米处，9公里长电缆。该电缆日常巡检半月一次，每次至少6小时，迎峰度夏期间，特巡特维密集开展。3人首先借助强光手电筒沿着半弧形的综合管廊仔细检查墙体有无破损、直径超过10厘米的电缆绝缘层有无出现破损。

“我们巡检地下电缆，没有听到异响其实就是最好的‘回响’。巡检地下电缆，很关键的一点就是要严防管廊本体出现破损导致雨水流入。通过巡检发现‘悄然无声’至少说明两点。一是管廊密闭而完好，没有雨水入侵，周边外力破坏风险较低；二是电缆设备运行正常。”罗羽说。

管廊内的电缆通过红外测温，其电缆中间接头等关键部位温度均在20多摄氏度，与设备外部室温相近，运行良好。

8月10日，贵阳供电局顺利完成500千伏黔烽Ⅱ回线路可燃物清理，本次工作首次创新应用“激光远程切割+AI无人机巡护+智能可燃物监测”三位一体技术方案，对输电通道开展系统性无盲区的可燃物清理，成功消除125处高危隐患点。

500千伏黔烽Ⅱ回线路是贵州“西电东送”关键通道，连接着黔西能源基地与贵阳负荷中心，直接影响以贵阳为中心的核心经济区电力供应。本次输电通道治理同步构建了“可燃物数字化热力图”，运用红外遥感技术对沿线30米宽度内的枯枝腐叶、灌木丛等易燃物实施动态监测，确保火险隐患“早发现、秒预

警、快处置”。治理后，通道安全裕度提升40%。

目前，贵阳供电局已运用无人机X光检测技术顺利完成贵阳电网迎峰度夏重要输电线路的耐张线夹检测工作，耐张线夹作为输电线路中的关键部件，其连接质量直接关系到整个线路的安全运行，传统检测方式往往需要人工登塔，不仅工作强度大，且检测效率较低。采用无人机X光检测技术实现了不停电作业，有效避免了因停电检测给用户带来的不便。

据了解，无人机X光检测技术堪称输电线路检测领域的一项重大突破。在检测过程中，无人机能够灵活地穿梭于复杂的输电线路环境中，精准定位耐张线夹位置，并通过X光设备对其内部进行透视检测，哪怕是极其细微的缺陷，如0.1毫米级微裂纹、压接缩径等隐蔽问题都无所遁形。相比以往人工检测单基杆塔耗时2小时以上，如今借助该技术，半小时内即可完成一基杆塔的检测工作。

当前，贵阳电网负荷持续攀升，在贵阳供电局，高效的生产指挥，叠加161座变电站的智能化建设、输配电运检人员的输电线路在线监测、无人机自主巡航等多种数字化运维手段，合力助推电网安全可靠运行。贵阳供电局通过引入高科技、高技术含量的设备巡检手段，及时发现并消除潜在隐患，确保贵阳市电网在高温天气下的安全稳定运行，为区域内用户用电提供坚实支撑。

（欧阳嵩 杨志坚）

贵阳公路管理局

国道灾害治理工程有序推进

近日，G354南兴线K1346+260～K1353+750段地质灾害边坡隐患治理工程正有序推进，已完成坡面植被和危岩清理、锚杆孔钻孔注浆和钢筋网铺设等工序，目前正在进行坡面喷砼，下一步将进行坡面混凝土养护，预计8月底完工。

据了解，2025年贵阳公路管理局对管养的G212兰龙线、G354南兴线、S104贵罗线、S101贵狮线实施近14公里灾害治理工程，目前有序推进，预计12月底可全部完工，实施后将进一步提升公路安全运行水平。

（李洋）

南方电网贵州都匀供电局

单日售电量首超5000万千瓦时

炎夏热浪中，一组亮眼的电力数据显示了贵州黔南经济强劲复苏。8月4日，南方电网贵州都匀供电局单日售电量首次突破5000万千瓦时大关，较去年提前22天突破年度百亿电量节点，实现100.16亿千瓦时，同比增长7.76%，售电量连续九年正增长。在迎峰度夏关键期，这份“电力答卷”成为观察区域高质量发展的鲜活样本。

护航经济，从“等项目”到“电加速”。面对“福泉—瓮安”千亿级磷化工基地等“六大产业”建设基地的用电需求，都匀供电局创新推行“电等项目”机制。紧盯黔南州100个“5+3”重点项目，前置服务关口，同步配套电网建设与服务计划。截至7月底，成功推动16个用电项目提前投产，预计年内新增电量5.84亿千瓦时。全域推广“八享服务”，打造磷化工、茶叶加工等特色产业用电样板。

绿色转型，灶台飘起“低碳烟火”。当“气改电”“油改电”走进后厨，电力服务正悄然改变城市用能方式。联合相关部门启动政企共建电磁厨房推广项目，30余家餐饮企业完成绿色改造，预计年替代化石能源1600万千瓦时，减排二氧化碳12万吨。

下一步，都匀供电局将持续深化“电力看经济”大数据应用，为黔南经济决策提供坚实支撑，全力冲刺全年171.5亿千瓦时售电目标。

（莫治仁 罗青）

南方电网贵州毕节织金供电局

贴心服务保障景区安全用电

近日，随着旅游旺季来临，南方电网贵州毕节织金供电局八步供电所辖区国家5A级景区织金洞和织金大峡谷迎来客流高峰。为确保景区供电稳定可靠，提升游客游玩体验，八步供电所主动出击，组织专业队伍对辖区内景区内供电线路开展特巡特维，并推出“上门式”服务，为景区安全用电筑起坚实保障。

景区用电涉及游客中心、游乐设施、餐饮住宿等多个环节，供电可靠性直接关系到旅游服务质量和游客安全。针对这一特点，八步供电所提前部署，结合景区用电负荷特性与线路运行状况，制定了专项巡检方案。巡检人员重点对景区内10千伏线路、配电变压器、配电箱等设备进行“拉网式”排查，仔细检查设备运行温度、接线紧固情况及绝缘状态，及时消除导线老化、接触不良等潜在隐患。

在特巡特维基础上，进一步延伸服务触角，八步供电所主动走进景区，开展“一对一”上门服务。与景区管理方深入沟通，详细了解暑期用电计划、应急供电需求等情况，现场指导景区电工对内部配电设施进行安全检查，帮助排查充电桩、照明系统等设备的用电隐患。“夏季景区用电负荷激增，特别是空调、照明和游乐设施集中启动，线路容易出现隐患。我们这次来，就是帮你们把好安全关。”在景区配电房内，供电所负责人一边细致检查配电箱、电缆接头等设备的运行状态，一边向景区机电科负责人讲解夏季用电注意事项。针对景区提出的负荷增容、应急预案完善等需求，供电所当即安排专人对接，提供技术支持与方案建议，切实解决景区用电难题。

“供电所的同学不仅定期来检查线路，还主动上门帮我们排查内部设备，有问题当场就能沟通解决，让我们对旺季用电特别放心。”织金洞景区机电科负责人对供电服务赞不绝口。

下一步，八步供电所将持续关注景区用电动态，加密巡检频次，优化应急抢修机制，全力保障景区供电安全稳定。

（杨媛婷）

铜仁市石阡县消防救援大队

举办“志愿黔行在乡村”演讲比赛

近日，铜仁市石阡县消防救援大队组织开展“志愿黔行在乡村”主题演讲比赛，以演讲为纽带凝聚志愿力量，助力农村消防治理与乡村振兴深度融合。本次比赛紧扣乡村消防志愿服务实践主题，鼓励选手结合亲身经历，分享在乡村开展消防隐患排查、安全知识宣传、应急演练演练等志愿活动的故事与感悟。演讲中，各选手生动展现了消防志愿者在充实乡村消防力量、弥补农村消防“最后一公里”短板中的积极作用；从走村入户讲解用火用电安全，到教会老人灭火器使用方法，充分展现了志愿者投身消防宣传的初心和昂扬向上的精神风貌，最终评选出一等奖1名、二等奖2名、三等奖3名。

此次演讲比赛为消防志愿者搭建了亮相平台，让默默奉献的志愿群体走进公众视野，有效提升了志愿服务的社会认同感。通过分享“志愿心”与“为民情”，进一步激励广大消防志愿者坚定服务信念，持续投身乡村消防志愿服务。

（龙亚丽）

本版责编：熊瑛 张元斌 张卫东 版式设计：王银艳

遵义市仁怀市苍龙街道

科技赋能烟田丰收

8月中旬，遵义市仁怀市苍龙街道中元村的500亩烤烟基地里一片丰收景象。烟农们穿梭在田间采摘成熟烟叶，晴空下无人机往返穿梭，烤房内外人影忙碌，传统农事与现代科技在这里碰撞出别样的丰收图景。

“以前靠人工背运烟叶，一趟下来腰酸背痛，效率还低。现在有了无人机，三分钟就能把200斤烟叶送到转运点！”种植户刘灿曙一边操作无人机起飞，一边难掩喜悦。今年，他种植的50亩烤烟全部启用“低空运输线”，无人机单日运输效率较传统方式提升近十倍，让中元村首次尝到科技农业的甜头。

在村里新建的标准化烤烟工坊内，金黄的烟叶散发着醇厚香气。“老式烤房全凭经验，温度没控制好就全白费了。”种植户陈美军说，“新烤房带智能温控，烤出来的烟叶品质提高不少，价格也上去了。我今年种了25亩，预计能收6700斤，能卖10万元以上！”

中元村党总支通过“党支部+农户”模式，构建起从育苗、种植到采收、加工的全产业链体系。今年新增的电烤房配备智能温控系统，让烘烤质量有了显著提升。村里还与烟草公司签订保底收购协议，烟农们吃下“定心丸”，科技赋能与机制保障双管齐下，让这片烟田真正“烤”出了致富的金叶子。

（罗画画）

中铁二十三局黄百铁路项目部

“竞建学”融合发力

项目建设攻坚提速

8月11日，在黔中崇山峻岭间，黄百铁路建设正全速推进。中铁二十三局黄百铁路项目部创新推行“竞、建、学”三元融合机制，以拼搏竞赛激发动能、以温暖关怀凝聚人心、以钻研学习提升技能，为这条西南交通动脉的建设注入了强劲动力。

挑战艰巨 创新破局

黄百铁路贵州段三标段桥隧比高达97.5%，正线长36.9公里，涵盖11座隧道、12座桥梁，施工便道长达110余公里。管理半径长、征拆任务重、物流组织难、地质条件复杂等多重挑战并存。

面对难题，项目部将局工会“三三制”工作体系深度融入生产，创新构建以“竞赛促攻坚、建家聚人心、学习强本领”为核心的“竞建学”特色方案。

“工会工作必须紧扣施工生产，为施工生产赋能。”项目党支部书记兼工委主任李科强调。项目部将现场细化为36个工程管理单元，使“竞建学”机制如同精密齿轮，嵌入从施工准备到验收交付的全周期，与进度、安全、质量、成本等核心目标同频共振。作战图上实时更新进度，辅以“红黄绿”三色预警，确保项目管控目标稳步实现。

“竞”字当头 点燃引擎

“稳增长、促发展，大干100天”劳动竞赛启动后，项目团队全力冲刺。新院隧道1号横洞挑顶进洞、羊架河特大桥桥墩攀升、中院微瓦斯隧道稳步掘进……全线控制性工程加速推进。

项目部设立“流动红旗”，每月评选“攻坚先锋班组”。新院隧道1号横洞创下Ⅳ级围岩月掘进150米的佳绩，较计划提速20%。

同步开展的“毫米级精度”质量竞赛，聚焦隧道初支锚喷平整度、桥梁墩身混凝土外观等8项内容，以毫米级标准严格考评。5月工序质量竞赛中，新院隧道2号横洞杨胜文工班获隧道初支锚喷平整度第一名，赢得工友们一致称赞。

“建”筑温馨 稳固后方

高强度施工之余，项目部倾力打造“温馨家园”。作业队食堂实施“明厨亮灶”，12个劳务队食堂纳入统一管理，工会月度考核结果与资金拨付挂钩，有效提升伙食标准。食堂开设地方风味窗口，让来自五湖四海的建设者尝到家乡味。

每月25日的“集体生日会”是暖心约定。生日当天，项目工委送长寿面至宿舍；傍晚举办生日派对，播放家属祝福视频，赠送定制蛋糕及工具箱、手套等实用

礼物。挖机手王师傅感慨：“在这里，真切找到了家的感觉。”从宿舍Wi-Fi、标准化洗衣房，到工会困难互助基金、季度“健康义诊”，一系列举措让1500余名建设者感受到尊重与关怀。

“学”以致用 锻造精兵

项目部立足实战需求，精准滴灌提升队伍技能。针对年轻技术骨干，邀请专家开展“定制化”培训。如西南交大专家运用三维地质模型推演岩溶桩基处理方案，技术主管小林学以致用，成功攻克新院隧道溶洞难题。

对一线劳务人员，课堂设在工地。“金牌导师”现场演示讲解焊接、模板拼缝等工艺要点。通过“微课堂+实操考核”，木工班将模板拼缝误差从2毫米降至1毫米内。

融合显效 品质铸就

“竞建学”深度融合成效显著：关键节点高效突破，工程质量大幅提升，隧道超挖减少10%，桥隧关键指标合格率100%，安全生产保持“零事故、零伤亡”。7月项目部生产例会数据显示：进度比拼促上月产值提升20%；工艺优化竞赛节约成本200余万元；建

线上线下筑牢反诈“安全墙”

夏季以来，遵义市桐梓县公安局深入辖区开展反诈宣传。民警通过图文资料讲解反诈知识；夜间启用无人机循环播放反诈提示，吸引群众驻足聆听。同时，该局构建多样化宣传矩阵：广场显示屏、公交车载电视播放反诈短视频；微信群、朋友圈推送防骗技巧；“桐梓公安”公众号、视频号打造“云课堂”，全方位提升群众防骗意识。

图为民警向群众宣讲反诈知识。

罗永波 摄

