



在菊花采摘、加工旺季,南方电网贵州电网公司工作人员走进六盘水市钟山区大湾镇凤凰菊烘干厂开展用电服务,助力乡村特色产业发展



南方电网贵州电网公司成立天眼供电服务队,为“大国重器”提供优质供电服务



南方电网贵州电网公司开展输电线路隐患排查整治,确保今冬明春贵州电网安全稳定运行

# 南方电网贵州电网公司： 为民解忧办实事 书写发展新篇章

12月7日,在贵州省毕节市大方县黄泥塘镇110千伏民生输变电工程建设现场,170余名电力工人正有序开展铁塔组立、变电气设备安装和房屋内外装修等工作。这是南方电网贵州电网公司积极解决群众“急难愁盼”用电问题的生动实践。

贵州电网公司聚焦“为民解忧办实事”,坚持“严、细、实”,研究制定提级管控问题清单、问题共答问题清单、重要成果“硬通货”工作清单,上下联动抓整改,出实招、解难题、求实效,努力将惠民生、暖民心、顺民意的工作做到群众心坎上。

## 科学精准施策 供电可靠性持续提升

今年以来,贵州电网公司突出问题导向,科学精准施策,解决了黄泥塘镇等一批独立供电区群众用电难题。8月15日,随着黄泥塘镇独立供电区配电网项目全面建成,黄泥塘镇供电区11877户建档用户上了“南网电”。

当前,贵州电网公司坚持抓好整改整治衔接联动工作,组织毕节供电局继续加强黄泥塘镇独立供电区电网建设工作。黄泥塘镇110千伏民生输变电建设项目是其中的重点工程,工程投运后,黄泥塘镇独立供电区将实现中压线路可转供率100%、配电自愈率100%,年平均停电时间低于2小时,成为全省乡镇供电服务示范,工程力争在今年底建成投运。

黄泥塘镇群众用上“南网电”,是贵州电网公司努力解决群众“急难愁盼”问题的生动案例。贵州电网公司各级机构以点带面,梳理全省独立供电区群众用电诉求,着力彻底解决独立供电区群众用电问题。截至目前,已完成4个独立供电区群众用电机制改革,高标准完成独立供电区内电网改造任务,年内将有8个独立供电区13693户群众用上安全可靠的“南网电”。

## 借助物联操作系统 打造现代化的数字电网

位于黔南布依族苗族自治州平塘县的“中国天眼”是“大国

重器”,也是贵州电网公司供电保障的重中之重。从“中国天眼”建设之初到现在,经过多年的电网投资建设,天眼片区已由20世纪90年代初一座35千伏变电站容量为1000千伏安的变压器供电,发展到如今由2座总容量为27500千伏安的变电站进行供电,供电能力得到大幅提升。

通过都匀供电局现场调研,了解到“中国天眼”即将新增观测设备,对供电的要求提高。贵州电网公司将提升天眼供电保障能力纳入提级管控问题清单,计划依托电力鸿蒙物联操作系统(简称“电鸿”),服务天眼供电。

“电鸿”是南方电网公司与开放原子开源基金会联合打造的电力物联操作系统。可应用于“发、输、变、配、用”等电力生产各个环节,能自动发现、连接、鉴权电力设备,为不同设备的智能化、互联与协同提供统一“语言”,带来简洁、流畅、连续、安全可靠的全场景交互体验,汇聚电力设备运行、在线监测、试验、巡视、环境、计量等全量数据,实现设备“可观、可测、可控”。

同时,贵州电网公司从加强电网结构出发,组织加快110千伏天文变电站建设,预计将于今年底全面建成投运。

## 破解用电难题 提升供电服务质量

今年11月27日,贵阳市花园园V区7栋最后一户商户完成“转改直”改造。至此,贵阳供电局全面完成花园园3.8万余户商户“转改直”工作,花园园区域全面实现抄表到户。

“转改直”实现“一户一表”直抄到户后,根据当月执行的工商业用户电价,约为商户每月总计节省超150万元电费开支。

以在花园园中央商务区的大丰收湘黔菜馆为例,“转改直”改造后,平均每月电费开支节省2000元以上。在花园园社区,

像大丰收湘黔菜馆这样的大小商户、公司,共计3.8万余户。

贵阳供电局将提升大型社区用电服务质量作为解难题、办实事的切入口,与贵阳市南明区人民政府、宏立城集团建立三方沟通渠道,抽调精兵强将成立花果山用电综合治理专班,聚焦“转改直”、资产移交、建设坚强电网、智能运维等重点领域,加快解决群众用电问题。改造完成后,用户可在“南网在线”平台上掌握每日用电情况,用电情况更加透明安心。

同时,针对“未抄表到户”小区和“无人运维”小区群众用电存在的配网设施老旧、安全隐患较大、故障无人处理等问题,遵义供电局深入调查研究,成立工作专班,组织对全市1300多个住宅小区进行全面排查,彻底摸清“未抄表到户”小区和“无人运维”小区的具体情况,形成问题清单,制定专项整治方案,每周组织召开调度会,统筹推进工作落实。

南方电网贵州电网公司将继续立足实际、综合施策,锚定目标任务,紧盯突出问题和民生实事,全力书写高质量发展新篇章。

数据来源:南方电网贵州电网公司



南方电网贵州电网公司工作人员在六盘水市旅游景区开展配电箱检查



南方电网贵州电网公司工作人员对盘江新光电厂500千伏送出线路进行验收