

# 国网湖南供电服务中心 智能扫码插座上线 满足民生用电需求

日前,随着智能扫码插座在娄底安装运行,标志着智能扫码插座全省批量试点应用。这是自2020年8月在长沙丰泉古井社区成功试点后,智能扫码插座在全省范围内试点推广落地,为保障新形势下我省公共安全用电需求迈出了坚实一步。

随着社会经济的发展,夜市地摊、电动车充电、社区公共区域施工等各类居民临时用电需求不断增加,线路乱拉乱接、“飞线充

电”等现象屡见不鲜,公共场所用电难、管理难成为亟待解决的问题。民生问题无小事,国网湖南供电服务中心携手威盛集团开展技术攻关,设计制作出集成电能计量、智能费控、无线通讯、安全充电保护功能的智能扫码插座。

从设计到推广应用,智能扫码插座都紧密结合数字化建设要求和居民实际用电需求,实现了业务智能化、操作便捷化、场景多

元化和费用平价化。该装置能够实现用电准确计量、实时计费 and 实时监控,用户和设备管理人员都可以通过APP随时查看设备状态和订单信息。通过电e宝、支付宝、微信三大扫码用电渠道全覆盖,用户无需任何复杂操作,做到扫码就用电。同时智能扫码插座具有10安和16安两种规格,以86型插座为载体安装应用灵活,可以满足多元化的公共用电需求。而且不同于市场上常见的按时

计费装置,智能扫码插座完全按照用电量进行结算,计费电价按实际用途对应电价标准执行,保障了便民惠民。

“试点先行、梯次推进”,智能扫码插座的新一批试点推广工作已经全面启动。下一步,该中心将紧密围绕公共安全用电中的“痛点、堵点、难点”,持续提升智能扫码插座工作成效,推动更多的智能设备应用落地。  
■郭智慧



9月3日至24日,国网永州供电公司组织变电检修专业70余人对220千伏钵都变电站开启整站检修工作,全力服务地区招商引资。期间,220千伏钵都变电站用电负荷全部转移到110千伏蒋明珠线。省、市、区三级供电公司高度重视,对该线路进行联合保电,通过带电作业方式顺利完成发热缺陷治理工作,为接下来的线路保电工作奠定了坚实的基础。经过1小时左右的紧张作业,消缺工作顺利完成,测温结果正常,为蒋明珠线安全稳定运行提供了重要保障。省、市、区三级供电公司作业人员同心协力,学史力行,“我为群众办实事”,以实际行动践行了“人民电业为人民”的企业宗旨。  
■摄影/撰文 李淇瑾

## 国网湖南输电检修公司 测量接地电阻给秋季防雷吃下“定心丸”

“接地电阻不合格就意味着整座杆塔的防雷设施形同虚设,安装避雷器的效果也无法最大化。”9月15日,国网湖南输电检修公司组织运检人员在±800千伏雅湖线现场开展接地电阻导通测量工作,旨在减少输电线路雷击跳闸率,提高输电线路健康运行水平。

为确保此次接地电阻导通测量工作顺利开展,该公司严格制定月度测量工作方案,下达线路杆塔接地电阻导通测量工作计划,组织班组人员开展ZC-9型电阻测量仪使用专项培训,力保测量数据的准确性和完整性。同时,重点排查接地引下线锈蚀情况,对接地电阻阻值不合格、接地线锈蚀等情况进行详细记录,确保及时发现并消除接地电阻阻值不合格、接地线锈蚀等安全隐患,扎实做好防雷准备工作。测量工作结束后,督促各班组建立接地电阻测量数据专项台账,及时与以往数据进行对比分析,便于为今后接地网的改造提供强大技术数据支撑。

此外,该公司还结合雅湖线验收情况及线路运行情况,重点排查验收不合格及线路档距超过一公里的大档距杆塔,确保新线路雷雨季节接地电阻合格、避雷设施起到防雷作用。

通过开展接地电阻导通测量工作,该公司全面摸清了输电线路的接地电阻阻值实际情况。实际测量数据将为今后整改和优化电网接地状态提供可靠的技术数据支持,给秋季防雷吃下了一颗“定心丸”。  
■刘辉军

## 国网娄底供电公司 倾心服务三一一百亿油缸项目建设

9月15日,国网娄底供电公司施工人员在三一油缸110千伏变电站里热火朝天的进行室内墙体砌筑粉刷,电缆敷设,母线桥制作安装等工作,倾心服务三一中兴百亿油缸项目建设,为娄底工程机械和钢铁新材“双引擎”建设提供充足电能。

施工现场,室外最高气温高达35摄氏度,施工队员额头上豆大的汗珠沿着安全帽带往下流,但仍然聚精会神地进行施工建设,现场监护人员紧紧注视着施工人员的一

举一动,并不时提醒他们注意安全,做好防范措施。现场配合默契,安全有序。

2020年以来,娄底把钢铁新材和工程机械产业“双引擎”作为大力实施“三高四新”战略的最重要抓手,围绕10条工业新兴优势产业链,集聚各类社会资源,精准施策,逐步构建以“双引擎”产业为引领的娄底先进制造业体系。三一中兴百亿油缸项目是娄底市“双引擎”重点建设项目,位于娄底经开区,总用地面积2322亩,是三一集团利用

“5G+工业互联网”等新技术业态,建设数字化智能化的全自动灯塔工厂,打造的百亿油缸生产基地。

娄底公司倾力服务三一中兴百亿油缸项目,积极推进三一油缸110千伏变电站建设。本期计划新增主变一台,25兆伏安,110千伏出线1回,10千伏出线6回。公司领导高度重视,多次前往现场督察指导,统筹协调项目建设各项工作。相关部门组织工作人员对园区企业进行深入走访,了解企业的

实际用电需求。每日组织20多名施工人员,连续20天加班至晚上9点,完成了高压柜、交直屏柜就位,10千伏母线桥支柱、110千伏支柱安装等工作任务,为工程后续工作的开展奠定了良好基础。

截至目前,三一油缸110千伏变电站建设土建已完成60%,电气完成5%,计划9月28日完工送电。下阶段,该公司将严格按照相关标准开展施工,有效确保工程零事故、零违章,保证整个工程安全顺利完成,用实际行动做到“让客户满意,让政府放心”,全力助力地方经济发展。  
■李铭明 杨莉 陈金元

## 国网湖南经研院 建立完善廉洁资料库 做实做细日常监督

为切实加强领导人员日常监督,把好廉洁关,国网湖南经研院纪委结合“转抓强”主题活动,着手建立领导干部廉政档案,在“建”“管”“用”上下功夫,进一步推进经研院党风廉政建设提质。

双重载体“保落实”。按照“应建尽建、一人一档、动态管理、及时更新”的专业档案管理要求,对党员干部廉政档案实行纸质化和电子化双重管理,精准聚焦领导干部个性化信息,明确廉政档案资料采集的主要内容,重点围绕副科级以上领导人员基本情况,

党风廉政问题线索处置情况,廉洁方面评价情况,个人廉政方面对照检查情况,在日常工作中因存在苗头性、倾向性问题接受约谈提醒、批评教育情况,以及其他反映廉洁问题的情况等六个方面进行收集整理。

健全机制“强管理”。认真落实领导干部廉政档案管理相关制度,及时掌握“廉情轨迹”。突出日常规范责任化,注重资料收集,定期完善廉政档案,对档案内容进行梳理分析,发现瞒报、谎报或与实际情况有出入的情形及时予以纠正;突出痕迹记录动态化,

根据干部任用、调整异动、个人重大事项变化等情况,及时更新档案内容;加强档案管理工作专业化,做好廉政档案的登记、存放、保密、查询等工作,文书档案入档案盒、进密码柜,电子档案设置登陆密码锁,存放保密硬件,准确记载和评价领导干部个人廉洁从业、履行党风廉政建设责任制情况。

精准画像“促监督”。充分发挥廉政档案作用,一是为做好党风廉政意见回复工作提供参考,在干部选拔任用、评优评先、考核奖励中准确把关;二是根据廉政档案反映问

题,分析预判存在的廉洁风险,为实施提醒谈话、警示谈话、诫勉谈话提供客观依据;三是对廉政档案信息进行比对,掌握领导干部买卖房屋、车辆、股票等情况,了解其经济收入和支出状况,履行好监督首责,保障“廉效发挥”。

下阶段,该院纪委将进一步丰富廉政档案内容,切实加强管理维护,促进合规使用,把廉洁情况资料库搭建成为领导干部廉情的“记录仪”、干部监督的“晴雨表”和干部使用的“体检单”,确保形成长效机制。  
■郭佳