

国网长沙供电公司

助力企业“双降” 推动长沙产业环保升级

“真是感谢你们及时提供技术支持和宣传优惠政策呀!这次燃煤炉改造,我们公司得到了政府环保高度认可,现在每年还能节省20多万元用能成本!”3月15日,长沙湘瑞重工有限公司董事长周雄湘在电话中向国网长沙供电公司表示了感谢。

长沙湘瑞重工有限公司位于宁乡市大成桥工业园,属“湖南省铸造十强企业”,荣获“军工二级资质企业”,以生产铸钢支座、重型机床闻名全国。作为湖南省极具代表

性的铸造企业,长沙湘瑞重工有限公司生产长期依赖传统的燃煤冲天炉,在生产过程中排放的各类气体将对周边环境造成一定污染,不符合清洁能源的发展趋势。

在前期与企业的沟通走访中,长沙宁乡市供电公司了解到政府与客户都有铸造环保节能的需求,便第一时间联系国网湖南综合能源公司相关工作人员征询技术可行性。得到肯定答复后,该公司组织国网湖南综合能源公司的技术人员一同上门进行答疑解

惑,客户对该项目表示认可并决定实施。

在明确湘瑞重工有限公司的需求后,针对企业生产需求及用电特性,由国网湖南综合能源公司提供改造方案,将传统的燃煤冲天炉更换为清洁高效的中频炉,实现企业电能替代改造。

该项目于2020年底顺利投产运行,根据目前的运行情况,预估该项目每年将降低能耗成本10万余元,节省燃煤消耗2125吨,实现电能替代电量115万千瓦时。

长沙供电公司相关负责人表示,后续将继续开展需求侧现场调研,为使用燃煤、天然气等非电能源的企业提供定制化服务,并通过组织电能替代和市场化专业专题推介会等方式,推动重点项目落地,引导客户实施电能替代,做实国网公司“供电+能效”服务举措,助力社会降低综合用能成本,推动长沙地区产业环保升级,向“碳达峰,碳中和”目标迈进。

■ 蔡漫葭 周李泽



近日,国家电网湖南电力东方红(陈星中)共产党员服务队与青年志愿者服务队一起走进湘潭市姜畲镇清泉小学,开展“安全用电进校园”主题学雷锋活动,将用电安全知识送进校园,并对学校用电设施开展“健康体检”,保电护航全校师生“开学季”用电。 ■ 摄影/撰文 周波 刘洋溢

村企联创打造“致富经”

“如今在家门口就有靠谱的就业企业平台,既能就业增收,还能照顾家庭,免除了大批青壮年农村劳动力和建档立卡贫困户家庭的后顾之忧。”说起国网怀化供电公司与楠木桥村、长坡山村共同组建农兴联创公司一事,全国人大代表、湖南省怀化市麻阳苗族自治县谭家寨乡楠木桥村党总支书记谭泽勇赞不绝口。

根据谭泽勇介绍,楠木桥村、长坡山村共有建档立卡贫困户414户、1519人。为适应地方经济社会发展和城市建设、乡村振兴的需要,2020年9月,国网怀化供电公司与两村所属的麻阳县政府签订《政企共建合作协议》,建立全面战略合作关系,着力做好脱贫攻坚后半篇文章。同时,“十四五”期间,该公司在麻阳县电网建设投资达到4.73亿元,随之将产生大批劳务用工需求。

“在供电公司与两个村就共同组建服务地方电网建设的农兴联创公司时,我们村民均表现了浓厚的兴趣和强烈的意愿!”在谈到村企联创时,谭泽勇表示,该想法一经提出,便获得了群众广泛赞同。“新成立公司由楠木桥

村、长坡山村、国网怀化供电公司下属产业单位三方共同出资,各自按38%、25%、37%的出资比例占股,其中国网怀化供电公司将所有投资收益用于两个村集体经济发展。预计到2021年底,两个村集体经济可实现20万元的收益分红。供电公司不要一分钱,帮助我们村民致富,不愧是有担当、有情怀的央企!”

电网建设需要有一定技术水平和持证作业的人员。对于这点,谭泽勇高兴地说,供电公司老早就帮他们规划好了。“供电公司按照驻村扶贫模式选派了5名技术人员开展为期两年的驻企帮扶,同时制定了企业培育期、提升期和建强期的三年发展规划,将专业施工队伍和辅助用工两批人员分别安排培训后上岗。通过逐步壮大专业技工和辅助用工两支队伍,吸纳更多的贫困地区人口实现就业。这样一来,经过技能培训的农民转型成为电网建设工人,他们安安心心留在家乡,再也不愁没技术找不到工作了,既富了贫困群众的‘口袋’,又解决了‘富脑袋’的问题。”

■ 袁小晴 王毅敏

国网永州供电公司

创新“竞赛+实效”模式 做实营销稽查专项整治工作

3月17日,国网永州供电公司2021年台区降损暨营销稽查第一期降损竞赛在江华开赛,该公司各基层单位组成11支参赛队伍合计100多名专业人员集结赛场,蓄势待发。

本次台区降损暨营销稽查竞赛是规模较大、联合力强、手段先进的一次高效率专项整治竞赛,参赛队伍需通过电力系统进行电量数据采集,对台区损耗异常、户表电流与电压失衡等情况进行多维度解析,一

旦发现异常用户,将精准定位,火速出击,切实形成集分析、确定、排查、处理为一体的高效快速流程式竞赛形式。本轮竞赛为期5天,共涉及永州江华县55个不合格精益台区治理工作。

竞赛一开始,永州道县供电公司就打响了搜寻窃电用户“第一枪”,率先发现阳华田路口公变小卖部直接挂主线窃电;永州宁远供电公司也紧随其后,发现下蒋村1户用户

通过下户线隐蔽穿墙窃电、2户通过房屋侧进户线瓷瓶钻孔隐蔽引入电源窃电。随即江永、祁阳、江华、零陵供电公司也陆续成功搜寻出了多个窃电用户。各参赛选手切实发挥“比、学、赶、帮、超”的良好竞争氛围,不仅利用中午时间进行内勤分析,还针对白天未能发现问题的台区和用户开展夜查巡视,切实达到治理彻底、问题根除的有效目的,严禁台区异常死灰复燃。

竞赛第一天,成绩效果就十分明显,11支参赛队伍共巡视台区17个,发现配网关系

错误3户,表计显示屏故障3户,需移表5户,计量故障2户,窃电8户,安全隐患21处,三相不平衡2个台区,无表用电31处,需更换互感器1个,单相表零火反接32户。

据悉,本次台区降损暨营销稽查竞赛共分为6期,持续时间跨度为6个月,将在永州江华、道县、东安、祁阳、冷水滩等多个地区开展,预计涵盖相关县(区)不合格精益台区350个。届时,永州地区供电秩序将得到持续净化,永州供电公司经营效益也将稳步提升,用户的电力获得感、公平感、透明感也将整体提高,为该公司服务地方经济发展、助推乡村振兴工作起到良好的作用。

■ 李淇瑾 曹慧珊 陈震宇

国网张家界供电公司

创新低压主动抢修模式

“10千伏大林线王姓垭台区低压线路停电,实时召测两户数据失败,请工作人员核实现场情况。”3月6日,张家界永定区供电公司大坪供电所工作人员收到国网张家界供电公司供指中心派发的低压主动抢修工单后,立即赶往现场抢修。

长期以来,由于低压停电无法有效监控,低压抢修只能依赖客户报修,大量被动报修工单增加了抢修人员工作量的同时,也极大影响客户用电感知,供电服务“最后一百米”的问题长期困扰基层供电所。

为进一步深化国网张

家界供电公司“六型本部”建设,贯彻落实“向下发力优服务”的工作要求,供电服务指挥中心主动作为,组织精干力量创新研发了基于HPLC的智能抢修指挥系统,通过单户停电1分钟上报、多户停电3分钟研判,低压抢修由“先报修、再抢修”转变为“免报修、即抢修”的新模式,给低压配电网装上了一双智慧的眼睛。自2月份系统运作以来,累计派发低压主动抢修工单1526件,研判低压故障875件,客户报修工单同比减少51%,各供电所频频点赞。

■ 刘唐

国网岳阳供电公司

推动“绿色生命线——候鸟迁徙保护”公益项目落地运行

3月5日,国网岳阳供电公司党委党建部(党委宣传部)会同君山区公司、钱粮湖供电所一行,来到湖南东洞庭湖国家级自然保护区采桑湖服务管理站,与岳阳市野生动物保护协会正式就国家电网公司“绿色生命线——候鸟迁徙保护”公益项目展开深度研讨和现场调查。

据悉,岳阳东洞庭湖国家级自然保护区是世界自然基金会(WWF)确定的全球200个生物多样性热点地区之一。经科学考察,保护区内记录到鸟类356种,是全国乃至全球水鸟最重要的越冬地、繁殖地和停歇地之一,仅每年冬季在此栖息的越冬水鸟就达20万余只。2020年12月,国家电网公司宣传部确定在全国启动“绿色生命线——候鸟迁徙保护”公益项目,并将岳阳东洞庭湖自然保护区纳入项目范

围。项目计划通过国家电网公司启动公益捐赠,通过与岳阳市野生动物保护协会的深度合作,在鸟类保护工作中植入电力元素,实现电力线路和鸟类和谐共处,充分彰显国家电网公司社会责任。

研讨会上,岳阳市野生动物保护协会确定将组织鹭科鸟类和留鸟进行野外定点定线监测,开展鹭科鸟类、喜鹊技术移巢,选定特殊地段进行科学调查分析,以点带面、试点示范,力争取得实效。

岳阳市野生动物保护协会副会长姚毅表示,非常欢迎国家电网加入生物多样性保护行列,此次公益捐赠项目的启动充分展现了国家电网的社会责任担当,将广泛开展调研分析,在东洞庭湖候鸟和电力线路和谐共处上试点先行,为共同守护好一江碧水贡献力量。

■ 岳电