

国家能源集团湖南电力有限公司抢抓机遇全面跃升

截至3月15日,国家能源集团湖南电力有限公司年累计发电量完成388612万千瓦时,其中新能源发电完成17618万千瓦时,有力发挥了央企能源保供压舱石和稳定器的作用。

2023年是“十四五”规划承上启下的关键之年,国家能源集团湖南电力有限公司聚焦“七个全面跃升”,不断

抢抓机遇,以“起步即冲刺”姿态强化重点工程、重大任务、重要项目的实施力度。该公司全力推动岳阳电厂一期工程2×1000兆瓦今年年底投产,加快建成具有智能巡操、全程智控、智慧运营的“百人智慧电厂”,进一步巩固火电装机规模优势,在洞庭湖周围将煤电和新能源整合一体,打造洞庭湖

西岸风光火储多能互补示范基地。今年以来,该公司邵东60兆瓦集中光伏、隆回地面分布式光伏等项目先后取得重大进展,新能源发展建设实现全面加速,大力推进整县光伏项目建设,破局电热汽多联供,探索打造“多联产柔性电厂”,推动空气储能项目,促进公司绿色低碳转型发展,构建综

合性能源多样化发展、规模化发展的新发展格局。持续完善新能源“一区域一集控”成果,持续完善营销中心、数据中心功能,推进企业智能化建设再提质,加快数字化信息化建设,加快信息技术与生产运营的融合发展,推动各业务领域数字化升级,为生产赋能、经营赋能、管理赋能。 ■张智

国网湖南超高压输电公司 “激光炮”清除异物 保电网安全

3月12日,国网湖南超高压输电公司利用激光电网异物清除仪(激光炮)成功清除悬挂在500千伏葛岗线303号前侧约100米处导线上异物,第一时间消除了线路安全隐患,有效保障了鄂湘联络线的安全可靠供电。

“500千伏葛岗线303至304号导线上缠绕漂浮物,需立即消除。”当日13时35分,该公司运维人员在葛岗线开展“两会”保电特巡时发现,葛岗线303号前侧100米右相导线上挂有风筝,长约6米,且异物已被风吹至地线附近并缠绕在4根子导线上,现场情况十分危急,线路随时可能发生故障。

收到消息后,该公司立即启动应急响应,全面部署,紧急出动。13时55分,该公司相关人员携“激光炮”到达现场。消缺人员

严格遵守消缺流程,根据“激光炮”操作程序,快速高效调好设备。由于现场风速过大,消缺人员聚精会神,等待时机精准操作,最终于14时05分成功清除异物。消缺工作结束后,现场人员坚持蹲守并仔细巡视周围环境,确认再无安全隐患后方才离开现场。

500千伏葛岗线是湖南电网大动脉,它的稳定运行对于缓解湖南电力紧张局势、推动湖南经济发展具有重要作用。此次隐患的发现和应急处置,为湖南经济的顺利发展提供了坚强的电力保障。

下阶段,该公司将紧紧抓牢运行维护工作,做到巡视到位、检测到位、缺陷整治到位、隐患管控到位,为输电线路安全运行保驾护航。

■刘辉军



3月15日,国网嘉禾县供电公司3支东方红共产党员服务队分别走上街头、走进工业园,开展“送服务、解难题、促发展”客户走访暨“3.15”消费者权益日宣传活动,通过与广大企业零距离、心贴心的沟通与服务,主动对接企业用电需求,用心用力做好供电服务工作,将服务送“货”上门。国网嘉禾县供电公司始终坚持高水平、常态化开展送政策、解难题、优服务活动,全面优化公司电力营商环境整体水平。

■摄影/撰文周津旭 周子玲

国网怀化供电公司 首次使用中压发电车保民生用电

“发电车已连接,设备运行状况良好,可以开始供电。”3月9日,在麻阳10千伏梅水桥线检修作业现场,国网怀化供电公司首次采用中压发电车对该线路公安局支线进行保电,实现中心城区1044户居民用户和商业用户检修过程“零感知”。

此次10千伏梅水桥线检修改造作业包含立杆、更换导线、设备消缺等多项作业,作业时间长达9个小时,涉及用户多、范围广,为减少检修作业给沿线用户造成生产、生活影响,在该公司配电部的指导下,国网麻阳供电公司事先多次开展现场

勘察、负荷计算,决定采用中压发电车接入当天没有检修作业的公安局支线转供电的方式,保障该支线用户在10千伏梅水桥线整线检修期间可靠稳定供电,并通过预想演练,明确了工作任务、人员分工、作业风险点和安全管控措施。

作业当天,保电人员将中压发电车停至指定位置,按照规范化作业流程对发电车油量、电压输出等情况进行仔细检查,分工有序、通力配合,迅速完成铺设电缆线槽、接入发电车输出电缆等准备工作。随着电源车启动,中压发电车并网成功,发出轰

鸣声响,电流源源不断涌入公安局支线,其他施工人员、工程车、吊装车同步按计划开展检修作业。

据了解,10千伏中压发电车是集柴油发电机组、断路器屏柜和柔性电缆为一体的车载可移动分布式电源,额定电压10千伏、额定输出功率1000千瓦,相较传统0.4千伏发电车具有移动方便、连接便捷、供电时间长、供电范围大等优点,可实现对多台配电变压器“一对多”供电,保障整条分支线路用户不间断供电,有力提升供电可靠性。

“公司首次在怀化市使用10千伏中压发电车保电,保障了10千伏梅水桥线检修改造顺利完工,也对我们今后开展配网检修不停电作业提供思路、积累了经验。”国网麻阳供电公司配网部主任刘洋莹介绍道。

此次检修期间,该公司还按照“战训结合”的原则,主动邀请湖南省防灾减灾中心的博士专家前往现场进行指导,并组织14个区县公司的技术人员在现场观摩培训。一直以来,国网怀化供电公司把保障民生供电放在首位,积极履行社会责任,以提高故障抢修效率、提升供电服务质量为目标,持续推动可靠供电和优质服务提升。下阶段,该公司还将扩大中压发电车技术应用范围,将最优质的服务延伸至每位用户。

■蒋叶子 郭虹霖



全国人大代表 胡国柱

全国人大代表胡国柱谈供电服务

供电有保障 服务有温度

“现在供电服务越来越到位了,有力度更有温度,为乡村振兴战略实施提供了强劲动能。”近日,十四届全国人大代表、湖南永州东安县耀祥中学教师胡国柱为供电公司优质服务点赞。

2022年,源于国网湖南省电力有限公司挂点联系东安县新时代文明实践中心建设,胡国柱与供电公司有了深入的交流,对供电公司各项便民利民举措有了更深刻的了解。

电力可靠供应关系经济社会发展大局,关系民生福祉。近年来,国网永州供电公司全力实施农网巩固提升工程,加大农配网投资力度,供电保障能力和供电质量有了极大提升,老百姓

用上了放心电、可靠电、幸福电。“阳光业扩”“三零”“三省”服务等便民举措,让企业、老百姓用电更加省心、省事、省钱。“电能绿色发展”理念驱动融合创新,推进电能替代,服务光伏并网,全面支撑乡村产业发展,特别是用心护航国宴“东安鸡”养殖、生产、加工、销售全链条用电,助推“东安鸡”产业年产值达13亿元。

胡国柱谈到,以文明共建为契机,国网永州供电公司联合东安县委、县政府联合实施“党建引领·村网共建”工程,设立电力便民服务点,推进“办电便民、供电可靠、保电护网、管电除患、科学用电”五大服务行动,打通农村供电服务“最后一公里”,形成了一幅乡村治理网、文明实践网、供

电服务网有机融合的便民利民景象。同时,湖南永州供电公司东方红共产党员服务队积极开展“五进”服务活动,深入企业、社区、农村、校园、家庭宣传普及电力便民政策、安全用电知识,爱心帮扶孤寡老人、贫困儿童等特殊群体,充分展现了“人民电业为人民”的深厚情怀。

党的二十大对全面推进乡村振兴、建设宜居宜业和美乡村作出了重大部署。对此,胡国柱希望,2023年国家电网在农配网基础设施建设、推动城乡供电服务同质化、提升农村地区供电质量、推进“村网共建”电力便民服务等方面持续发力,为乡村振兴“充电赋能”,助推农业强、农村美、农民富。 ■林志勇 李淇瑾