

永州蚂蝗塘储能电站示范工程顺利并网试运行

6月10日,随着并网调度命令下达,永州蚂蝗塘储能电站顺利并网试运行,这是永州地区首个并网的电池储能示范工程。

该储能电站采用电化学储能技术,电池选用磷酸铁锂电池,总建设规模为2万千瓦/4万千瓦时,以预制舱户外布置形式建设。据测算,投运后可在每天用电高峰期提供电力约8万千瓦时,显著提升永州地区新能源消纳能力和供电可靠性,为助力迎峰度夏提

供有力保障。

今年4月,国家发改委、能源局公布《关于加快推动新型储能发展的指导意见》,鼓励结合源网荷不同需求探索储能多元化发展模式。国网永州供电公司积极响应发展需求,促成蚂蝗塘储能电站示范项目落地。该项目的并网能完善永州电网结构,提高电网灵活性、安全性,增强可再生能源接纳能力,满足经济快速发展、电力负荷增长需求。

工程建设中,该公司与各参建单位紧密配合,统筹安排加强工程全过程管理,强化现场安全管控,严把工程安全关、质量关。在保证防疫安全和现场安全的前提下,最大限度优化施工方案,对关键施工点制定“时间表”,合理调配设备资源,加快推进工程建设,确保按期保质投运。

永州蚂蝗塘储能电站顺利并网,标志着国网永州供电公司从严把关储能电站安

全接入电网领域取得突破性成效,在储能电站并网验收、购售电合同推进、调度并网协议签订等方面,已形成可推广、可复制的并网调度标准化流程。

下阶段,国网永州供电公司将持续关注蚂蝗塘储能电站并网测试及运行情况,全力配合启动省电力公司三期工程建设,推动储能技术应用和发展,确保储能电站安全稳定运行,为实现“碳达峰 碳中和”贡献力量。■ 詹普元



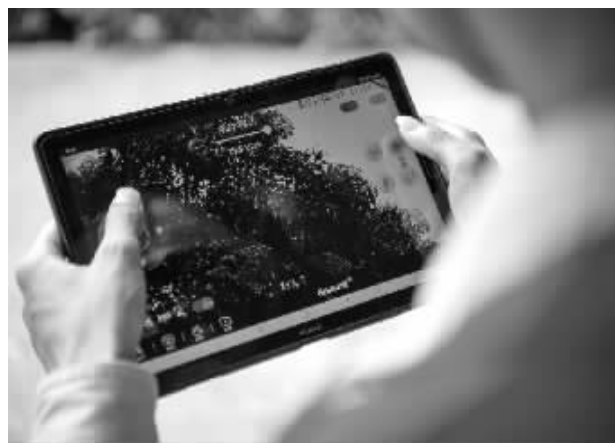
运维人员在应用“激光炮”清除树障。

国网长沙供电公司 “激光炮”为度夏供电安全护航

6月17日上午,在黄桥大道与芙蓉北路交汇处,国网长沙供电公司输电检修公司运维人员正应用大功率远程激光异物清除器(俗称“激光炮”),为输电线路“动手术”解决树障难题。从设备调试、屏幕点位校准到线路通道内危急树障带电清除工作顺利完成,全程用时仅20分钟。此次在110千伏威郭线

开展的树障清除工作,是把“激光炮”发出的高能激光束照射到远处树障隐患点上,通过远程加热,使得树枝快速碳化、烧蚀、熔断,进而自然掉落。

据悉,“激光炮”发射的特定功率和波段激光,射程可达到150米,能够有效作用于非金属材料,且不被线路金属材料



吸收,在切除异物的同时又不损伤输电线路,能有效保障电网的安全稳定运行。“激光炮”的应用,对提升输电线路精益化运维水平,降低作业人员安全风险和劳动强度,保障线路安全稳定运行具有重要意义。自4月中旬该公司启动砍青扫障攻坚行动以来,已累计完成230余处树障点的治理工作,基本实现220千伏线路树线距离3米内树障隐患全部消除。

■ 摄影/撰文 卢嘉程

国网湖南供电服务中心 温情关怀在线 客户无忧用电

“平时儿女不在身边,用电方面都找电力公司员工,但他们也忙呀。女儿就教我用手机,说手机上就能交电费、报故障,可我不习惯,经常点错。前几天电力员工帮我调了下手机,字大了,用着不复杂了,交费什么更方便多了!”近日,长沙莲花山小区

64岁老人齐建国逢人就夸自己手机用得越来越顺溜了。原来是6月7日国网湖南供电服务中心共产党员服务队到现场帮老人把“网上国网”App和“国网湖南省电力有限公司”微信服务号切换到了“关怀模式”和“温情版”。

据统计,在湖南地区,像齐建国这样的老年用户有近660多万。该中心从便民惠民角度出发,立足老年人服务需求和习惯,结合线上服务平台功能应用实际,整合服务资源,推出微信服务号“温情版”和网上国网“关怀模式”,针对老年人解决界面功能多不便操作等问题。“温情版”和“关怀模式”在原版基础上进行

简化,仅保留交费、查账单、报修等老年人关心的常用功能,同时加大字体显示,确保界面信息对老年人清晰可见,让老年人使用智能手机更加方便、快捷。

“现在科技发展快,我们也在学习年轻人的智能生活习惯,但总归与年轻人有所差别,电力公司能为我们老年人考虑属于我们的智能化生活,让人感觉很温暖,我觉得自己都变年轻了!”齐建国开心称赞道。

■ 欧阳黎

国网娄底供电公司 积极回访用户 用心服务“双引擎”项目

6月16日,国网娄底供电公司市场拓展班工作人员前往湖南石牛汽车制造有限公司,开展客户回访工作,用心用情做好娄底市“双引擎”项目服务工作。

湖南石牛汽车项目是娄底“双引擎”项目之一,该项目总投资4.2亿元,占地约100亩,需要新建一栋2.7万平方米标准化厂房和一栋2.6万平方米的综合配套服务楼,建设一条年产2万台挂车骨架、箱体及

相关配件全自动化生产线,该项目建成达产后,预计年产值可达20亿元,充分带动上下游配套产业、汽车贸易、物流公司的人驻,有力促进涟源先进装备制造业的发展。

经济发展,电力先行,国网娄底供电公司严格落实市委市政府“双引擎”项目建设工作专班会议要求,主动对接重点项目,密切跟进湖南石牛汽车项目建设需求,组建工作小组,前期安排专人进行实地察看,了解

用电需求,结合实际情况,为客户“量身定制”了电力扩容改造方案,通过精准施策、倒排工期,按期为客户新增一台4000千伏安的变压器并成功送电,及时解决了客户用电难的问题。

当天,该公司工作人员以电力扩容改造后客户的用电体验为重点,围绕企业用电负荷、工程进度、月用电量等方面开展回访服务,详细了解客户用电情况,收集企业意

见和建议,并为企业安全、节约用电提出合理化建议。

截至6月16日,该公司已完成“双引擎”项目送电企业13家,促进了娄底经济社会发展。下阶段,该公司将持续助力“双引擎”项目向多领域纵深发展,以充足电、放心电服务地方经济发展,实现企业与社会共赢。

■ 李铭明 谭媛