## 国家电网董事长辛保安 与湖南省委书记沈晓明、省长毛伟明会谈

龙晓明代表省委、省政府对辛保安 一行的到来表示欢迎,对国家电网公司 长期以来对湖南经济社会发展的支持表示感谢。他说,把习近平总书记为湖南谋 划的"三高四新"美好蓝图变成现实,离 不开电力的支持。打好打赢"发展六仗", 也离不开电力的支持。今天开工建设的 宁湘直流工程和汨罗抽水蓄能电站, 日,是湖南与国家电网公司深入世界家 路合作的又一标志性成果,也是国体 现公司对湖南发展大力支持的具体表现。湖南将与国家电网公司通力协作,共 同把两个项目建设好,力争早日投产达



资料图片

效。希望国家电网公司与湖南进一步加强长期战略合作,打好湖南电力"够不够""贵不贵""绿不绿"这三仗。湖南将继续完善支持政策,优化营商环境,为国家

电网公司在湘发展做好服务。

毛伟明表示,国家电网公司在保障 电力供应、加快电网发展、推动能源转型、优化营商环境、服务乡村振兴等方 面开展了大量富有成效的工作。希望双方以此次协议签署为新起点,在重点能源项目建设、新型储能发展应用、能源新技术研发和新兴产业布局等方面深化务实合作,推动湖南能源电力高质量发展。希望国家电网进一步发挥大电网互济优势,加大"外电人湘"力度,助力湖南打赢迎峰度夏电力保供攻坚战。

辛保安感谢湖南省委、省政府长期以来给予公司工作的支持和帮助。他表示,公司深入贯彻习近平总书记重要讲话和指示批示精神,统筹发展和安全,统筹保供和转型,助力湖南"三高四新"宏伟蓝图变成美好现实。

一是全力保障电力可靠供应,坚决做好迎峰度夏保供电工作。

二是加快推动电网高质量发展,持续优化网架结构。

实优化网来结构。 三是积极助力绿色低碳转型,推动 法法然源京居界份易

清洁能源高质量发展。 四是着力服务湖南乡村振兴,实施 农网巩固提升工程。

五是持续提升电力服务品质,不断 增强客户获得感和满意度。

湖南省政府秘书长瞿海,省委副秘书长周健,省政府副秘书长及相关部门负责人,公司有关助理、副总师,总部有关部门、国网湖南电力负责人参加会谈及签约。 (据国家电网公司)

## 全国首创"保粮光伏"新模式项目 首次并网发电

近日,重庆工程公司承建的广 西横县峦城新型 LED 补光技术保 粮光伏项目首次并网发电,标志着 国内首个光伏发电与主粮(水稻) 生产融合发展的保粮供能创新模 式试验项目取得阶段性胜利。

该项目位于广西壮族自治区南宁市峦城镇,占地约500亩,建设内容主要包括光伏电站、线路工程、农业种植等,项目初期规划装机容量为30兆瓦,配套新建一座220千伏升压站及送出线路工程,预计年发电量约3111万千瓦时。建

设期间,项目部加强现场调度,倒排工期抢抓进度,克服工期紧、任务重、疫情反复等诸多不利因素,守牢安全底线,先后完成了光伏支架设计优化、水稻试验田改造等重要节点任务,实现安全、质量"零事故",成功实现首批并网发电,获得业主一致好评。

据悉,该项目采用了全国首创的"保粮光伏"新模式,在正常光伏项目基础上,对现在的土地进行平整,同时在光伏板背面布置新型 LED 补光设备,即保证小型

机械化作业工作需求,又满足水稻正常生产,以"光伏发电 +LED灯补光水稻种植"的方式,开旬之实现立体构造、一地两用、复合收益。投运后,将极大地改善该村貌,提升村民生活的整成村容村貌,提升村民生活的整成为科普教育基地、农工结合的业基技旅游基地和观光与休闲农业奠定坚实的硬件基础。

(综合)

## 我国大型变速抽水蓄能机组 研制进入工程应用阶段

据南网储能公司消息:我国首台300兆瓦和400兆瓦国产化变速抽水蓄能机组已进入工程应用的新阶段。

变速抽水蓄能机组是抽水蓄 能设备中的重要部件,可以改变 转子转速,灵活调节功率,让风 电光伏等波动性新能源更加稳定 地接入电网。随着我国风电光伏 在电力系统的装机占比不断提 高,变速抽水蓄能机组研制同步 提速。 2022 年 11 月、12 月、300 兆瓦 级变速抽水蓄能机组成套设备国产化依托工程肇庆浪江抽水蓄能电站和我国首个超大容量变速抽水蓄能工程惠州中洞抽水蓄能电站相继全面开工。本次制造的两台变速抽水蓄能机组将分别安装在上述两座抽水蓄能电站,预计 2025年 12 月底前全部交付完毕。"变速抽水蓄能机组相比于常

"变速抽水蓄能机组相比于常规定速机组主要难点在于转子的结构设计。两年来,我们组织充分

的技术论证和试验研究,完成了机 组技术方案与关键性能指标的制 定,为机组的科学制造指明了方 向。"南网储能公司基建部总经理 李育林说。

据了解,当前肇庆浪江、惠州中洞抽水蓄能电站主体工程正加快建设,变速机组等效转子模型制造及第一轮试验工作已经完成,为我国大型变速抽水蓄能机组的顺利工程应用打下坚实基础。

(新华)

## 枫香溪供电所: "线上+线下"宣传 用电安全入人心

"夏季用电负荷大,安全用电不放松,使用电器要正确,私拉乱接可不行……"这是6月11日,在安全生产月活动里,南方电网德江供电局枫香溪供电所工作人员走上街头,线下向群众讲解夏日如何安全用电的一幕。

随着气温不断攀升,夏季用电高峰期到来,用电负荷急剧上升。为积极引导用户安全、节约和科学用电,枫香溪供电所工作人员走上街头、走进集市开展夏季安全用电知识宣传活动,面对面、零距离为社区居民提供用电服务方面的咨询,普及安全用电常识及家用电器的如何方法,发放安全用电宣传资料,并就如何的进入,发放安全用电宣传资料,并就如何的进入,发放安全用电宣传资料,并就如何上点提醒有老人、儿童的家庭增强安全用电意识,结合,通过微信群、朋友圈、设立咨询会上,提自我防护能力。同时采圈、设立咨询会上发验的运行,切实提高用电管、制度的关键,切实提高用电管、和电管、和上供电人员的讲解,即图文并茂、通俗易懂,加上供电人员的讲解,让我们理解起来很方便。"袁场社区居民拿着中的用电知识宣传资料开心地说道。

与此同时,工作人员还以夏季安全用电宣传活动为契机,主动向来往的群众推广使用"南网在线"APP和微信公众号网络平台,引导客户进行统一服务平台的绑定,让广大群众更加的了解和认识"南网在线"APP。同时,亲手教绑定的用户查询相关用电业务和如何在手机上缴费。为广大客户提供更加便捷的供电服务,让客户足不出门便能轻松享受到快速、优质的贴心服务。

此次活动,枫香溪供电所共发放用电宣传资料 150 余份,新增"南网在线"APP 客户 30 余户,解答群众用电问题 20 余条。下一步,枫香溪供电所将持续开展安全用电宣传活动,将安全用电、科学用电知识送进校园、企业、社区等地。通过安全用电宣传,杜绝意外触电事故发生,为辖区安全用电度夏保驾护航。

(徐艳菲)