



江苏苏电传媒有限公司出版

江苏电力报

JIANGSU DIANLI BAO

2023年
7月6日
星期四

第26期 总第2439期 今日四版

国内统一刊号 CN32-0042 邮发代号 27-69

温度 · 深度 · 影响力

国网江苏电力举办基层党委书记专题研讨班

党委书记、董事长谢永胜讲授主题教育专题党课

学思想 强党性 重实践 建新功

本报讯 (记者 周瑾)6月27日至30日,国网江苏省电力有限公司举办基层单位党委书记学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想专题研讨班。国网江苏电力党委书记、董事长谢永胜为参加研讨班的全体学员讲授《深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想,以高质量党建引领企业高质量发展》的主题教育专题党课。

国家电网有限公司党组主题教育第二巡回指导组组长肖黎春参加开班式和主题教育专题党课。国网江苏电力党委副书记姚国平主持开班式、作结业总结,并在结业前为全体学员讲授《高举思想旗帜汇聚奋进力量 为公司高质量发展注入强劲动能》的主题教育专题党课。

谢永胜在专题党课中表示,我们党历来重视思想建党、理论强党。这次主题教育把“学思想”摆在总要求的首位,是从思想上正本清源、固本培元。本次党课围绕“学思想”这个主题,再学习、再领会思想建党、理论强党的重大意义和丰富内涵,教育引导广大党员、干部全面系统掌握习近平新时代中国特色社会主义思想的科学体系,不断增进对党的创新理论的政治认同、思想认同、理论认同、情感认同。

谢永胜指出,学思想,首先在于强化理论武装,深刻认识习近平新时代中国特色社会主义思想是马克思主义中国化的最新成果;关键在于领会核心要义,深刻认识习近平新时代中国特色社会主义思想蕴含的马克思主义立场观点方法;重点在于学以致用、知行合一,深刻认识习近平新时代中国特色社会主义思想的实践要求。国网江苏电力上下要(下转4版)

江浙两地配网首次长时间跨区域送电

本报讯 (记者 黄蕾 通讯员 黄飞英 吴帽婧)6月29日,为期43天的江苏吴江-浙江嘉善10千伏配电网跨省送电工作顺利完成。这是两地自2020年6月实现配电网跨省互联以来,开展的时间最长的一次跨省送电,累计转供电量达54.48万千瓦时。

2019年10月,国务院批复在上海青浦区、江苏苏州吴江区、浙江嘉兴嘉善县“两区一县”的约2300平方公里范围建立一体化发展示范区。为满足示范区一体化发展需求,2020年三地打通了配电网“断头路”,实现了跨省互联互通。2022年,三地签订了《长三角一体化电力保供互助协议》。

按照今年迎峰度夏工作计划,国网嘉善县供电公司于5月18日启动110千伏陶庄变电站全停综合检修,将影响该站10千伏线路上10家企业和2131户居民的正常用电。为保障这些客户可靠用电,嘉善县供电公司根据《长三角一体化电力保供互助协议》,于5月8日向国网苏州市吴江区供电公司提出转供电

申请。经两地供电公司多次研讨,决定在陶庄站停电检修期间,通过“就近取电”的方式,将胜丰线上的负荷全部转移由吴江110千伏杨墅变电站10千伏俊为线供电。

浙江骏晨农具制造有限公司是此次跨区域送电的受益者之一。该企业主要生产机械配件,对供电的可靠性和连续性要求较高。“以往,停电检修常常会造成线路电压降低,如果设备长时间低电压运行,不仅会增加电能损耗,还会降低生产设备的使用寿命。”该企业经理王永胜说,这次停电检修期间通过跨省互联用了江苏的电,生产得以正常进行。

据统计,国网江苏电力已与国网上海、浙江电力通过配电网跨省联络工程,开展了8次电力保供互助。“此次吴江和嘉善两地长时间跨省送电,是对两地供电公司保供协作的一次实战锻炼,进一步提升了省际边界末端电网的互济能力,为今夏长三角一体化示范区中内电力客户安全可靠用电提供了更为坚强的保障。”国网苏州供电公司设备管理部专职姜蕾说。

科普、绿色消费引导、绿色低碳出行等宣传活动,动员社会各界广泛参与节能宣传周和低碳日活动。根据《通知》,全国低碳日当天,生态环境部将会同有关部门和单位围绕宣传主题,开展“线上+线下”宣传活动,广泛宣传低碳发展理念,普及应对气候变化知识,提升全民低碳意识,倡导简约适度、绿色低碳的生产生活方式。鼓励各地区、各有关部门和单位围绕活动主题和宣传重点,结合工作实际开展内容丰富、形式多样、各具特色的低碳宣传活动,动员全社会广泛参与低碳行动,培育引领低碳新风尚。

500千伏泰州凤城至无锡梅里输电工程投运

创造5项世界第一 提升我省“北电南送”能力近20%

本报讯 (记者 周勤奋 董莹 黄蕾)7月2日,500千伏泰州凤城至无锡梅里输电工程正式建成投运,为我省电力迎峰度夏提供了有力支撑。

该工程是我国电力发展“十三五”规划重点项目之一。工程建设历时近3

年,新建了两座385米高的世界最高输电铁塔,分别坐落在长江两岸的无锡江阴和泰州靖江,跨越长江档距2550米,线路总长178千米,总投资超15亿元,预计年最大送电量超过260亿千瓦时,与去年镇江市的全社会用电量相当,将在

今年迎峰度夏和消纳苏北地区丰富的新能源资源中发挥重要作用。

“我们组建专业技术团队,攻克了超高铁塔组立、大张力跨江架线等一系列技术难关。”该工程业主项目经理陈兵介绍,工程建设期间,首次采用铸

钢节点、环状钢构件、特强芯铝合金绞线等新技术、新材料,创下了铁塔高度、铁塔根开、地脚螺栓群重等5项世界第一,并且实现了整体工程百分百中国造。

一直以来,江苏区域经济发展特征明显,南北能源结构差异大。目前,全省99%的风能和67%的光伏发电分布在长江以北地区,但用电负荷主要集中在长江以南。为此,江苏已陆续建成5条高等级过江输电通道,总体过江输电能力超过1800万千瓦。随着近年来江苏新型电力和新能源装备等产业的大力发展,苏南制造业用电持续增长,苏北清洁能源建设规模不断提升,“北电南送”能力有待进一步提升。

据介绍,作为江苏境内的第六条高等级过江电力通道和新型电力系统建设主战场的重要项目,凤城至梅里工程最大输电容量约为330万千瓦,投运后可将我省“北电南送”过江输电能力提升近20%,每年减排二氧化碳约1000万吨,极大促进江苏大规模海上风电等清洁能源高效消纳,提升新型电力系统建设水平的同时,实现能源资源在更大范围的优化配置,助力长三角能源一体化发展。

图中右侧红白相间的两高塔及其线路即为500千伏泰州凤城至无锡梅里输电工程跨越长江段。 史俊 摄



江苏电网今年迎峰度夏工程全部投运



本报讯 (记者 黄蕾 通讯员 陈诚 唐悦)随着500千伏泰州凤城至无锡梅里输电工程7月2日全面竣工,今年江苏电网的13项主网、121项配农网迎峰度夏工程全部建成投运,累计新增输电线路553.9千米、变电容量575万千瓦安。

根据省气象局发布的预测消息,今年7、8月份我省气温偏高,高温日数较常年同期偏多,可能出现阶段性高温热浪,将拉动空调等用电负荷急速攀升。同时,企业生产持续向好也会带动用电负荷和用电量稳步增长。早在5月29日13时45分,江苏电网用电负荷就突破了1亿千瓦,达到1.0097亿千瓦,创下了江苏电网首次在5月负荷破亿的历史新纪录。据预测,今夏江苏电网最高用电负荷可达1.4亿千瓦,同比增长6.8%。

我省完成火电企业迎峰度夏“体检”

本报讯 (许馨妍 陈华桂)6月30日,江苏火电企业迎峰度夏技术监督集中检查完成。

全省40家并网火电企业的118台发电机组接受“体检”,包括69台30万千瓦及以上燃煤发电机组和40台10万千瓦及以上燃气机组等,涉及装机容量达6011万千瓦,占全省火电装机容量总量的六成以上。江苏方天电力技术有限公司作为涉网技术监督单位,经国家能源局江苏监管办公室授权委托,承担此次“体检”任务。这也是该公司连续第18年承担全省火电企业迎峰度夏“体检”工作。

“火电机组作为省内支撑性电源,其稳定运行对于确保迎峰度夏电力有序供应意义重大。今年的检查于4月17日启动,较以往提前了半个月,为发电厂后续整改留出了更多时间。”现场检查组组长、方天公司热能动力中心专家肖杰介绍,此次“体检”机组也比上年增加了12%。公司组织涉及发电十大专业的30余名技术专家,在两个半月时间内,对受检机组设备运行、缺陷隐患排查整改、有关反措落实情况进行了全

面检查,共发现各类隐患问题639个,并逐一提出了针对性的整改意见。

“发现隐患的数量较去年下降了8%,表明全省主力发电企业设备总体良好,整改完成后即可具备顶峰发电的能力。”肖杰介绍,针对负荷高峰可能出现的非计划停运等异常情况,方天公司在业内率先编制了火电机组典型故障抢修工期参考手册,为江苏电力调控中心掌握机组服役进度、发电企业控制抢修工期提供了参考。

“手册列举了6大类、97种典型故障的产生原因、处理措施以及相关设备工作原理等,对我们第一时间分析故障原因、确定处置方式、实现设备快速复役提供了全面的‘指导书’。”江苏国信扬州发电有限责任公司副总经理杭文林表示。(下转4版)



国家发改委等部门发文 部署全国节能宣传周和全国低碳日相关活动

本报讯 (宗和)国家发展改革委等部门近日发出《关于开展2023年全国节能宣传周和全国低碳日活动的通知》(以下简称《通知》),部署相关活动。

据了解,今年全国节能宣传周定为7月10日至16日,活动主题是“节能降碳,你我同行”。全国低碳日定为7月12日,活动主题是“积极应对气候变化,推动绿色低碳发展”。

《通知》提出,全国节能宣传周期间,各地区、各有关部门要丰富宣传形式,灵活运用线上线下相结合方式,积极开展节能降碳先进经验和典型案例推广、节能降碳知识

把周总理家乡的电力事业发展得更好

——访国网淮安供电公司总经理、党委副书记王金虎

落实两会部署 话未来谋发展

《江苏电力报》:今年全国两会提出,“推进能源清洁高效利用和技术研发,加快建设新型能源体系”。请问贵单位对此如何谋划和推进?

王金虎:国网淮安供电公司牢记习近平总书记“把周总理的家乡建设好,很有象征意义”的殷切嘱托,坚持以企业高质量发展赋能淮安经济社会跨越赶超发展。

高标准构建新型电力系统是推动能源绿色转型和实现“双碳”目标的关键载体。淮安是典型的能源输出型城市,随着分布式光伏爆发式增长、存量风电陆续并网,预计2023年底新能源装机占比将由2022年底的48%提升至53%以上。为此,公司将立足区域能源资源

禀赋,聚焦主干网、配电网“两个战场”,从“政策、技术、示范”入手,全面推动新型电力系统建设落地。

一是打造坚强韧性主干网。积极推进500千伏上河至高邮线路等项目,满足集中式新能源开发需求,支撑我省“北电南送”。将220千伏苏淮开关站打造为南北分区分区枢纽站,提升分区间负荷快速互转能力。提升配电网互动能力和弹性水平。深度开发运用分布式光伏数字管控平台,完善县域分布式光伏全景监测、智慧调控模式,建立以乡镇为单元的新能源就地消纳管理体系。研

究规模化电动汽车参与配网互动策略,结合集中充换电站和智能楼宇、非工空调等柔性可控负荷,打造城市网荷互动典型场景。

三是打造新型电力系统先行样板。以金湖为试点,在首创区域新能源快速功率控制系统的基础上,加快建设10万千瓦级风光气储自治电网示范工程,同步完善分布式光伏可调控功能,实现县域电网无缝自治运行。着力构建智慧配网管控平台,加大融合终端、传感设备、伴听装置部署力度,全面提升配网透明化管理水平。积极争取负荷聚合发展和白天充电补贴等政策,进一步扩大潜在调节资源规模。

《江苏电力报》:电力作为经济社会发展的重要基础,是优化营商环境的关键一环。请问贵单位在着力优化营商环境、当好助企惠民“连心桥”方面有哪些新思路和新举措?

王金虎:淮安市委市政府连续三年将重大项目建设优化营商环境

大会作为新春第一会,动员全市上下坚持“项目为王、环境是金”工作导向不动摇。淮安供电公司始终秉承“服务要比需求早”的理念,聚焦各类市场主体关切,持续优化电力营商环境,努力争当驻淮安企服务地方经济社会发展的排头兵。

一方面,保障重大项目高效接电。去年以来,全市35千伏及以上产业项目业扩数量已超过前10年之和。面对密集的业扩需求,公司将依托政企协调机制,进一步加强前期信息搜集,统筹网架优化和客户接电需求,力争以最优方案服务企业用电。同时,紧盯影响业扩周期的核心要素,坚持“能并行、不串行”原则,从组织、管理、技术等方面入手,充分挖掘公司和电网资源,固化重大项目服务系统性工作模式。在此基础上,高效运行多专业双周会商机制,加大现场安全管控和政策处理力度,全力跑出项目接电“加速度”。

另一方面,抓牢服务(下转4版)

导读

银线跨天堑 涌跃新动能

▶▶ 详见02专题

关爱百岁老党员 同庆“七一”建党节

▶▶ 详见03政工在线

太湖生态岛引水上山配套电力项目全部投运

▶▶ 详见04电与社会