



江苏苏电传媒有限公司出版

江苏电力报

JIANGSU DIANLI BAO

2024 年

1月25日

星期四

第4期 总第2467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

以「绿」为底 向「新」而行

国网盐城供电公司绿色低碳发展示范区充电赋能

特约记者
鲁璐

建设绿色低碳发展示范区,是省委省政府赋予盐城先行先试的一项重大任务,也正成为盐城崭新的一个城市品牌。

在这一重大任务面前,国网盐城供电公司没有缺位。2023年以来,盐城供电公司坚持“以‘绿’为底,向‘新’而行”,通过完善电网结构、服务新能源产业发展、引领绿色用能新风尚等一系列切实有效的举措,不断夯实电力保供基础、持续推动绿色转型发展,全力为盐城建设绿色低碳发展示范区充电赋能。

“风光”优先,新规划织就绿色电网

盐城,“风光”资源得天独厚,早在2021年新能源装机便率先突破千万千瓦,至2023年底已达1401.4万千瓦。新能源装机快速增长,给并网消纳不断带来新挑战。

“自2016年起,盐城220千伏电网分南、北两个分区运行,其中北分区内有4座500千伏变电站。随着分区电网规模不断扩大、新能源大量并网,500千伏盐都和潘荡变电站220千伏母线短路电流超标问题日益突出。”盐城供电公司调控中心主任邵林说。为此,该公司实施220千伏庆元—通明/榆河/高粮线路改接工程,并于去年3月建成投运,将原220千伏北分区电网切分为北、中两个分区。

邵林介绍,盐城电网220千伏分区运行方式调整后,不仅解决了500千伏盐都和潘荡变电站的短路电流超标问题,而且让盐城中分区电网联系更加紧密,使射阳地区新能源外送能力提升了15万千瓦以上。

在持续完善电网结构、保障新能源高效接网的同时,盐城供电公司加快推进新规划电网工程,助力沿海煤电基地建设。

去年5月19日,盐城供电公司收到了江苏滨海高速公路有限公司的复函,同意国电

投滨海港2×100万千瓦煤电扩建项目的500千伏送出工程跨越在建的滨海高速。至此,该公司已取得我省规划建设“先立后改”煤电支撑性电源项目在盐城地区配套送出工程所需的全部84份属地支持性文件。

这是盐城供电公司推进500千伏沿海二通道向北延伸的关键一步。“该配套送出工程目前处于可研及核准阶段,将新建线路约157公里,预计今年4月开工,2025年建成后,沿海二通道将向北延伸至滨海港,向西贯通至中部城区,在盐城形成500千伏‘四纵三横’地区主干网格局,为沿海大型清洁火电及新能源规模化外送提供重要基础支撑。”(下转2版)



去年我省绿电交易规模突破50亿千瓦时 今年有望再翻一番

本报讯 (记者 陈诚)1月22日,记者从江苏电力交易中心有限公司获悉,2023年江苏绿电交易规模达52亿千瓦时,首次突破50亿千瓦时。

自2021年全国绿电交易开市以来,江苏作为首批试点地区,绿电交易持续升温。2021年我省绿电交易电量就达到13.69亿千瓦时,2022年增至24.24亿千瓦时,2023年翻了一番多。同时,参与交易的市场主体数量也从最初的20多家扩大到1700家,增长超60倍,涉及能源化工、电子信息、食品饮料、节能环保等多个行业。其中,外向型企业是参与绿电交易的主力。

位于苏州市吴江区的苏州美盈森环保科技有限公司,客户订单主要来自瑞典、马来西亚等国家和地区,2023年该企业绿电消费约占用电总量的77%。“海外客户很看重企业生产的绿色低碳水平。”美盈森公司人资经理周占良表示,参与绿电交易有助于进一步提高国际市场竞争力。

为有效满足企业的绿电消费需求,去年,江苏电力交易中心首开月度省间绿电交易,拓展绿电增量资源。该标准的发布,有助于提升国网江苏电力在战略性新兴产业和未来产业领域的国际影响力和话语权。

国网江苏电力牵头编制首个ITU标准发布

本报讯 (彭涛 余骏)1月19日,国际电信联盟(ITU)电信标准化部传来消息:国网江苏省电力有限公司牵头编制的首个ITU标准——《云和SDN网络协同管理接口需求》正式发布。

据了解,除此之外,国网江苏电力还牵头获立项ITU标准6项。ITU是与国际标准化组织(ISO)、国际电工委员会(IEC)并列的三大国际标准组织之一。

云计算和SDN(软件定义网络,一种新型网络架构)网络协同,能够实现算力资源的动态分配和按需使用,满足电力系统智慧运行、海量数据智能分析等场景下持续增长的算

力需求,是支撑新型电力系统建设的重要数智化技术。此前,国际上尚无适用于该领域的统一技术规范。为填补这一空白,在国网江苏电力科技部、数字化部组织下,国网江苏电科院牵头申报《云和SDN网络协同管理接口需求》ITU标准提案,并于2022年5月获批立项。

该标准在综合吸收国内外已有研究成果,向有关专家多轮征询的基础上,对网络接口位置、服务策略、资源部署等方面作出了明确规范。该标准的发布,有助于提升国网江苏电力在战略性新兴产业和未来产业领域的国际影响力和话语权。

南瑞集团召开四届一次职代会暨2024年工作会议

全力打造世界级的能源互联网高科技领军企业

焦点关注 | 年度工作会议

本报讯 (邢伟)1月19日,南瑞集团有限公司(国网电力科学研究院有限公司)第四届职工代表大会第一次会议暨2024年工作会议在南京召开。会议以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,以习近平总书记考察南瑞集团重要指示精神为根本遵循,全面贯彻党的二十大、中央经济工作会议精神,落实国家电网公司第四次职代会暨2024年工作会议部署,总结工作、分析形势、部署任务,感恩奋进、守正创新、

勇毅前行,奋力开创新时代新征程南瑞集团高质量发展新局面,全力支撑国家电网公司建设具有中国特色国际领先的能源互联网企业,以优异成绩回报总书记的殷切期望,为强国建设、民族复兴作出积极贡献。

南瑞集团董事长、党委书记山社武作了题为《牢记嘱托担使命 感恩奋进再启航 全力打造世界级的能源互联网高科技领军企业》的工作报告,集团董事、总经理、党委副书记郑宗强主持会议。

国能江苏公司召开二届一次职代会暨2024年工作会议

奋力建设世界一流清洁低碳能源科技领军省公司

本报讯 (刘生龔)1月16日,国家能源集团江苏电力有限公司召开二届一次职工代表大会暨2024年工作会议。会议以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,深入学习贯彻国家能源集团“一个目标、三个作用、六个担当”发展战略,盘点2023年工作,总结经验和不足,分析当前面临的形势,谋划部署2024年目标任务,奋力建设世界一流清洁低碳能源科技领军省公司。

国能江苏公司党委书记、董事长李明彬传达了国家能源集团二届二次职代会暨2024年工作会议精神,并作了题为《创新争先勇担当 实干奉献谱新篇 奋力建设世界一流清洁低碳能源科技领军省公司》的讲话,党委副书记、总经理陈

旭伟作了题为《凝心聚力谋发展 务实笃行提质效 奋力建设世界一流清洁低碳能源科技领军省公司》的工作报告。

会议指出,2023年,国能江苏公司把高质量发展作为首要任务,聚焦煤电主业、保供基础日益牢固,聚焦创新驱动、竞争优势不断增强,聚焦项目推进、发展布局更加高端,聚焦协同赋能、企业经营提质增效,聚焦改革攻坚、治理能力提升,以高质量党建引领保障企业高质量发展,实现了发电量、供热量、利润总额、利用小时、新能源装机等9个历史新高,年度关键业绩考核A级,重回电力省公司榜首,高质量完成年度各项目标任务,更好地发挥了江苏区域最大发电企业在践行“四个革命、一个合作”能源安

全新战略、推进新型电力系统建设中的先试先行、引领带动作用。

会议强调,为推动国家能源集团“136”发展战略落实落地,顺应外部形势变化,结合江苏实践,国能江苏公司治理策略优化调整为“一个目标、两个转变、四项使命、六型定位”。一个目标,是指建设世界一流清洁低碳能源科技领军省公司;两个转变,是指向绿色低碳能源供端转变、向综合能源服务商转变;四项使命,是指做好煤电大事、扛起引领大旗、打造价值高地、把电力做到最好;六型定位,是指争做能源保供、科技创新、转型发展、深化改革、党的建设、一体化运营的引领者示范者。

会议明确,2024年,国能江苏公司

要坚持稳中求进、以进促稳、先立后破,全面贯彻国家能源集团“136”发展战略、“41663”总体工作方针以及年度各项会议决策部署,全面落实中央巡视、集团党组巡视反馈意见有关要求,全面实施“一个目标、两个转变、四项使命、六型定位”治企策略,奋力建设世界一流清洁低碳能源科技领军省公司,更好发挥科技创新、产业控制、安全支撑作用,为国家能源集团建设世界一流清洁低碳能源科技领军企业和一流国有资本投资公司作出新的更大贡献。

李明彬在讲话中强调,2024年是全面贯彻落实党的二十大的关键期,是深入实施“十四五”规划的攻坚期,也是国家能源集团新战略和(下转3版)



1月18日,南京220千伏秋藤至望江线路工程绿博园段 奋进号 盾构机始发。此次施工应用新型插播式管片技术,能够有效提升成型隧道结构受力、防水性能和外观质量,降低后期运营难度和成本。该段盾构隧道全长约570米,埋深超过10米,预计4月初实现贯通。

戴琳冬 撰文



溧阳入选首批农村能源革命试点县名单

本报讯 (宗和)国家能源局、生态环境部、农业农村部近日联合印发通知,公布首批15个农村能源革命试点县(市、区、旗)名单,溧阳市位列其中。

通知指出,广大农村地区风能、太阳能、生物质能等可再生能源资源丰富,是落实碳达峰目标、大力发展新能源的重要增长极。通知要求,农村能源革命试点县建设要围绕供给革命、消费革命、技术革命、体制革命等四方面,因地制宜创新农村可再生能源开发利用模式。

近年来,溧阳市积极调整优化能源结构,大力发展绿色清洁能源。此次入选首批“农村能源革命试点”,将有助于溧阳全市能源结构进一步转型升级,并在能源类项目向上争取过程中享受资源要素优先倾斜的政策支持。

导读

泰州供电为无人机加载更多应用场景 ▶▶详见02行业纵横

“青”尽全力 不负韶华 ▶▶详见03政工在线