

# 追风逐光织绿锦 电赋盐城碳路新

## ——国网盐城供电公司服务地方经济绿色转型侧记

□鲁璐 薛锦程

追风不止,逐光前行。在盐城,一缕风、一束光被新能源装备抓住,“变身”成为绿电,点亮万家灯火。在这里,全社会用电量当中,有超六成来自新能源发电,这是盐城交出的绿色低碳发展答卷。

去年,国网盐城供电公司在加强新能源消纳应用、服务(近)零碳产业园区建设、推动企业绿色转型等方面持续发力,助力盐城勇当发展新质生产力的“碳路先锋”。



### 强网储能保消纳

盐城,全国首批、江苏唯一的碳达峰试点城市,也是省委、省政府支持建设的绿色低碳发展示范区。去年7月,盐城高标准编制实施《国家碳达峰试点(盐城)实施方案》,“加强新能源消纳与应用”是这份方案的一项重点任务。

实现这个目标,面临巨大挑战。无论是从江苏全省还是从盐城自身来看,新能源发电与用电需求都呈现出逆向分布的特点。江苏新能源发电北多南少,用电负荷北轻南重;盐城新能源发电项目分布沿海多、中心城区少,用电负荷沿海轻、中心城区重。随着新能源发电项目持续开发,这些新能源发电量必须传输至中心城区乃至苏南才能消纳。

为此,盐城供电公司大力推进江苏电网沿海二通道北延工程建设。该工程总投资约20亿元,包括500千伏高荣变电站及一条全长约140公里的500千伏双回输电线路。北延工程计划两年内建成,届时将使新能源并网通道送出能力提高800万千瓦。

据盐城供电公司发展部副主任唐华介绍,500千伏高荣变电站是沿海二通道北延工程的枢纽站点,于去年10月正式开工建设,目前已完成主控楼主体结构施工和500千伏GIS设备基础浇筑,首台主变压器也已就位安装。

在稳步推进“北电南送”的同时,盐城供电公司大力推进电网侧新型储能项目的建设,提升新能源就地转化利用率。去年6月,三峡悦达阜宁共享储能

电站并网投运。项目落地之初,盐城供电公司第一时间建立了工作专班,仅用时6个月就推动项目评审取得批复文件,较正常评审周期缩短了5个月左右。同时,该公司提前勘察现场,就近选择从220千伏东益变电站架设8公里多的220千伏线路至储能电站本体,为客户节省投资1947万元。

截至目前,盐城已建成10个电网侧新型储能项目,总规模达181万千瓦/362万千瓦时,总容量位居全省第一。

### 绿电可溯源赋能零碳

《国家碳达峰试点(盐城)实施方案》要求,今年,(近)零碳产业园区试点建设要取得积极进展,园区可溯源清洁低碳新型电力系统基本建立,能碳智慧管理平台、碳排放管理体系基本形成。

作为能源转型的“主力军”,早在2022年底,盐城供电公司就以怡宁能源科创产业园为试点,率先启动(近)零碳产业园建设。

怡宁能源科创产业园占地156亩,新能源发电装机1766千瓦,利用微碳智慧管控平台,编制了碳盘查报告,并邀请了第三方碳核查机构进行验证,通过购买绿证、CCER、CDM和VCS等方式,取得了首张碳中和证书。

去年,在盐城供电公司的牵头下,怡宁能源科创产业园又与广州赛宝认证中心签署战略合作协议,在开拓碳中和认证、碳资产管理、绿证绿电交易等方面建立了更加深入广泛的联系。目前,产业园正在为射阳县沿海投资公司进行碳排放源识别、排放数据收集和计算相关工作,

预计今年年底该企业可获碳中和证书。

适应国际绿色贸易规则,是盐城打造(近)零碳产业园的一项重要任务。作为出口导向型城市,盐城正发挥本地绿电资源优势,助力外向型企业加强产业链碳标识认证管理,应对“碳边境调节机制”等国际绿色贸易规则。

对重点产业链碳标识认证管理,帮助企业实现绿电“可溯源”是重要一步。去年12月10日,盐城首条“绿电专线”——10千伏海韵线正式建成。为满足园区内绿电电源接入和用户“即插即用”的需求,早在去年年初,盐城供电公司便完成了110千伏锦城变电站的改造工作,通过调整、迁移将站内Ⅱ段乙母线上的原有负荷全部清空,用以打造“绿电专线”。

目前,这条“绿色专线”已接入1.376万千瓦地面集中式光伏发电项目,平均每天可产生绿电5.5万千瓦时。3月15日,中科瀚宇科技(盐城)有限公司等3家企业将正式接入这条专线,用上安全可靠可溯源的“纯绿电”。

据大丰港港区管委会副主任吴慧露介绍,将风电、光伏等绿色能源通过“绿电专线”输送至园区企业,并配套新型储能系统调峰,在区域内实现高比例、可溯源、稳定消纳,最终将实现外购电力碳排放大幅度下降的目的。

### 绿色金融活水

2月17日,在盐城供电公司的指导下,晶澳科技公司通过承兑汇票,在国网“电e金服”平台成功缴纳了1月份的电费4016万元,有效缓解了企业的资金流

动压力。

晶澳科技公司是一家光伏智能制造新能源企业,去年以来每月用电量基本维持在6600万千瓦时左右,电费支出达5000万元。这笔支出,对需要大量周转资金的晶澳科技公司来说是一笔不小的数字。

盐城供电公司推动“电e金服”嵌入地方政务平台“企企通”。企业发布资金需求申请,经审核后便可在“电e金服”平台合作的近20家银行中选择当日贴现利息最少的进行电费代缴,可以节约2%的贴现利息。

据介绍,这已是晶澳科技公司连续6个月通过“电e金服”平台办理电费代缴,总金额超过3.7亿元,累计帮助其节省财务费用约340万元。

除了为新能源产业提供绿色电费支持,盐城供电公司还拓宽“电e金服”平台应用场景,竭力帮助有绿色低碳转型需求的企业取得绿色贷款。

去年7月17日,在盐城供电公司的促成下,江苏银行东台分行向江苏磊达集团发放了1.6亿元的绿色贷款资金,有效缓解了该企业因建设分布式光伏项目产生的资金压力。

传统的商业贷款、资金拆借等方式,存在审批周期长、信用风险高、贷款额度受限等问题。通过“电e金服”平台办理绿色金融业务,江苏磊达集团的贷款额度提高了3000万元。

目前,盐城供电公司已与晶澳、天合光能等7家地方新能源重点企业接洽,预计下半年可增加3亿元规模的绿色贷款额度,有效降低相关企业融资成本。

## 盐城新奥燃气有限公司 守护城市燃气“生命线”

本报讯(记者 李泓儒)4月12日起,受高空冷涡和地面气旋共同影响,我市出现降水、明显大风和降温天气,不仅考验着城市水电气的供应保障能力,也给市民生活带来不小的挑战。为应对这一突发情况,全力保障群众用气安全,盐城新奥燃气有限公司迅速启动应急预案,采取全面排查关键设施,深度检查燃气场站,加强施工管理等一系列措施,确保了市民在极端天气条件下的安全稳定用气。

该公司第一时间组织专业巡检队伍,对全市范围内的架空管道、调压箱(柜)等关键燃气设施进行全面细致的“拉网式”排查。巡检人员不畏艰难,顶风冒雨,针对检查中发现的支架松动、防腐层破损等隐患,现场进行加固处理,确保这些关键设施在强风中依然能够“稳如磐石”,有效避免因设施损坏导致的燃气泄漏等安全隐患。

在保障关键设施安全的同时,该公司还对燃气场站的储罐区进行了深度检查。检查人员重点核对了储罐锚固装置、围堰密封性以及防雷接地系统的完好性,确保这些关键部位在极端天气下不会出现任何问题。通过系列检查措施,从源头上杜绝了燃气泄漏的风险,为市民的安全用气提供了有力保障。

考虑到极端大风天气对施工作业安全的影响,该公司果断暂停了所有高空作业项目。同时,对露天堆放的管材进行集中绑扎固定,避免因管材被风吹落或杂物影响施工而导致的次生灾害。还在施工现场增设反光警示标志及防风隔离设施,进一步提升了施工区域的安全性。

该公司充分利用智慧燃气系统(SCADA)的优势,实现了对管网压力、流量数据的24小时实时监测。通过AI预警模块,系统能够精准捕捉管网中的异常波动,及时发现并处理潜在的安全隐患。这一举措不仅提高了燃气供应的安全性,还为公司的应急抢险工作赢得了宝贵的时间。

据悉,在应对极端大风天气的过程中,该公司应急小组严格落实24小时值班制,始终保持着高度的警惕性和战斗力。他们全员待命,随时准备应对可能出现的各种突发情况,确保在接到报警或发现异常情况时能够迅速响应、及时处置。公司也按照标准储备充足的应急物资,为应急抢险工作提供有力的物资保障。

此外,盐城新奥燃气公司还通过官方渠道发布安全用气温馨提示,增强市民的安全意识,普及关闭户外阀门、远离设备区域、正确使用燃气设备以及紧急情况下的处理方法等知识,为老百姓提供安全用气指导。一直以来,盐城新奥燃气公司始终将安全发展放在首位,实施的举措展现出高度的责任感和使命感,为公司的可持续发展奠定了坚实的基础。



# 盐家悦读 童享成长

## 家庭亲子阅读分享会暨创意作品展

主办单位:中共盐城市委宣传部 盐城市妇女联合会 盐城市科学技术协会  
新四军纪念馆 盐城市全民阅读促进会 盐城新华书店

承办单位:江苏盐阜大众报文化传媒有限公司

媒体支持:学习强国 盐城学习平台 盐阜大众报 盐城晚报 盐城新闻网 新闻客户端 官方微信

2025年4月

