

我市光伏发电装机容量达395.89兆瓦， 构建完善“绿电、绿证”交易通道

逐“绿”前行，能源转型再提速

□本报记者 王俊



浏海高速沙溪服务区——江苏高速公路单体最大分布式光伏项目

绿色发展

能源绿色低碳转型是生态文明建设的重要内容，也是实现“美丽太仓”的关键性支撑。近年来，我市加速推动能源结构优化升级，着力促进能源生产和能源消费低碳化，探索完善生态产品价值实现机制，为“美丽太仓”建设注入源源不断的绿色动能。

发电和用电都在“变绿”

在港区，华能太仓2×100万千瓦机组扩建项目正在火热施工中。该项目选用目前世界上最高参数31MPa/605℃超超临界机组，超过国内外现有机组最高水平；主要烟气污染物排放标准低于国内超低排放标准，机组耗水量优于国际先进水平，废水集中处理后实现“零排放”。

除耐克2×3兆瓦风电装机项目外，我市新能源发电以光伏为主。2022年，我市出台《关于加快推进分布式光伏开发建设的工作意见（试行）》，引导工业分布式光伏加快建设，推动全市光伏装机容量大幅增长、非化石能源消费比重持续提升。2021年，全市新增光伏装机容量40.94兆瓦；2022年，新增光伏装机并

网容量50.8兆瓦；2023年，新增光伏装机并网容量119.65兆瓦；今年1~2月，新增光伏装机并网容量29.88兆瓦，光伏装机继续呈快速增长趋势。截至目前，我市累计光伏装机容量395.89兆瓦。

另外，记者从市发改委了解到，2023年，我市全社会用电量为112.1亿千瓦时，同比增长6.16%；工业用电量为82.23亿千瓦时，同比增长5.22%；第三产业用电量为17.4亿千瓦时，同比增长18.69%。2023年，全市光伏累计发电量3.35亿千瓦时，同比劲增42.1%，在全社会用电量中占比2.99%。由此不难看出，无论是生产侧，还是消费侧，我市能源绿色转型都步履铿锵、不断加速。

构建绿电、绿证交易通道

可持续发展理念的深入人心，也“催化”了绿电、绿证交易。我市积极构建绿电、绿证交易通道，2023年交易绿电约1亿千瓦时。

这背后是，过去一年，市发改委多次组织各区镇各部门和相关企业，以座谈恳谈、集中授课等方式，就企业关心的绿证认证、绿电交易等方面提供服务指导，为企业绿电绿证交易牵线搭桥，并受邀在欧商会专题举办绿电政策宣讲会，通过政策宣讲更好服务企业绿色低碳高质量发展。当前，我市的江苏宝洁有限公司年用

电量2400万千瓦时，已经实现全量绿电绿证覆盖。耐克物流中心低碳转型实践成功入选国家能源局能源绿色低碳转型典型案例。

能源转型，前路漫漫。“我们正在开展‘风电+光伏+新型储能’一体化项目调研，探索结合太仓电网规划和华能2×100万千瓦机组建设，加大对上争取力度，在沿江地区谋划‘风光储’一体化示范项目，以实现风、光绿电的本地消纳，尽力满足企业绿色能源需求，提升我市绿色发展水平。”市发改委有关负责人告诉记者。

攻坚一线

整治油烟味 守护烟火气

陆渡街道打出餐饮油烟治理“组合拳”

本报讯（记者 薛海荣）为强化餐饮油烟污染管控，助力辖区空气质量不断提升，陆渡街道结合“两治一提升”专项行动，聚焦餐饮油烟污染治理工作，通过精准政策宣贯、加大执法力度、开展联合检查，打出餐饮油烟治理“组合拳”。

大力宣贯政策，营造餐饮油烟整治氛围。为深入开展餐饮油烟污染专项治理，强化经营者环境治理主体责任，日前，陆渡街道召集辖区餐饮店铺代表开展座谈会。会上，详细讲解了油烟净化设施的使用规范和保养维护要求，并邀请完成改造的经营者分享经验，进一步增强了经营者知法守法和保护环境的意识，为餐饮油烟治理的高效开展奠定基础。

加大执法力度，严格管控餐饮油烟源头。陆渡街道执法人员通过“进后厨、看设备、查台账”等方式，逐一查看餐饮店铺是否正常使用油烟净化设施，是否定期清洗维护和按时登记相关台账，对“安而不用、用而不洗”的现象，督促经营者严格落实相关工作。同时，执法人员积极开展普法宣传，向商户普及餐饮油烟治理工作的意义及相关法律法规，并结合城市市容和环境卫生责任，明确了严格的追查查处办法。

此外，陆渡街道联合高新区安环局开展联合检查，扩大餐饮油烟治理实效。针对检查中发现的未规范安装使用、未定期清洗维护油烟净化设备的餐饮店铺，检查组发放告知书，要求其在限期内完成整改。截至去年年底，已完成飞沪路段18家餐饮店铺油烟整治及油烟管道改造。近期，陆渡街道正逐步推进中一路两侧、三港等区域的整治工作，累计检查餐饮店铺66家次，其中4家未按规范安装油烟净化器，已责令其限期整改。



华能电厂光伏项目



安装中的福耀玻璃光伏项目

美丽太仓我先行

努力在美丽中国先行区建设中走在前做示范当标杆

守护蓝天碧水净土

本报讯（记者 薛海荣）记者日前从太仓生态环境局获悉，为守护好一方蓝天碧水净土，今年我市坚持聚焦本质治污，持续深入打好污染防治攻坚战，着力强化污染治理和生态保护修复，全面推动绿色低碳发展，助力太仓生态环境保护工作开创新局面、迈上新台阶。

2023年，太仓生态环境领域攻坚克难，勇毅前行，顺利完成各项目标任务。成功举办第七届中德环境论坛、蝉联苏州市深入打好污染防治攻坚战成效考核优秀等次，真抓实干成效明显，获省政府督查激励。以高水平推进环境污染防

治，用高品质支撑绿色高质量发展，坚持高标准筑牢生态安全防线，全年PM_{2.5}浓度26微克/立方米，空气优良天数比例83.6%，保持苏州第一；12个国考断面水质优Ⅲ比例100%，地表水环境质量排名全省第二。

在高品质支撑绿色高质量发展上，优化项目环境管理，配合港区完成环评审批赋权工作，充分发挥产业园区规划环境影响评价的宏观引领作用，促进建设项目环境影响评价提质增效。全年审核各类建设项目环评文件235份，核发排污许可证431张。强化企业帮扶

指导，推进企业“环保经理”培训制度，覆盖全市重点污染监管企业，共培训学员287人。擦亮生态环境底色，开展6个省级生态文明建设示范村的创建工作，完成“太仓市十四五生态环境保护规划”中期评估工作，核查生态空间保护区域人类活动变化18个。

2024年，我市的生态环境工作以持续推动高质量发展为主题，以推动减污降碳协同增效为主线，持续深入打好蓝天、碧水、净土保卫战。力争PM_{2.5}年均浓度控制在26微克/立方米以下，空气优良天数比例保持在83.6%以上。12个

国考断面水质优Ⅲ比例保持100%，长江干流水质稳定达Ⅱ类，总磷浓度控制在0.08毫克/升及以下；9条主要通江河道水质确保全部达到Ⅲ类，力争达到Ⅱ类，总磷指标控制在0.1毫克/升及以下。土壤和地下水环境质量总体保持稳定，重点建设用地安全利用得到有效保障。生态质量水平保持稳定，环境安全水平进一步提高，努力在美丽中国先行区建设中走在前、做示范、当标杆。进一步强化生态保护修复，全面推动绿色低碳发展，努力实现环境效益、经济效益和社会效益双赢，书写太仓低碳发展新篇章。

守护碧水

绘就美丽河湖新画卷

污水处理提质增效达标区建成率达100%

本报讯（记者 肖朋）日前，记者从市水务局获悉，我市累计建设污水处理提质增效达标区87个，达标区建成率达100%，持续提升水生态环境，绘就美丽河湖新画卷。

城镇生活污水治理是深入打好污染防治攻坚战的关键环节。近年来，我市不断强化源头治理，加快管网建设，提升养护质效，进一步提高生活污水收

集处理能力。推行工业废水和生活污水分质分类处理，建立工业废水接纳评估制度。加强排水户管理，市级多部门联合开展各类排水户专项检查，全市各区镇加强对排水户的指导和服务。同时，加强污水管网及其附属设施的运维养护和安全保障，保障农污管网的长效使用。2023年，我市新建污水处理提质增效达标区9个，污水处理量8645万吨，同

比增长14.4%，较2018年增长100.4%。推动城镇生活污水治理工作提质增效，事关美丽河湖建设。目前，全市累计建成污水管网2600余公里，主管网基本实现全覆盖。受益于此，2023年，全市12个国考断面水质优Ⅲ比例100%；500个河长制监测断面优Ⅲ比例80.8%，较2018年上升46.5个百分点；全省县级市地表水环境质量排名第二。

今年，我市水务部门将继续强化源头治理，推行排水户分类分级管理，健全部门协调监管机制；增强污水设施处理能力，提升污水设施管理水平；完善污水处理要素保障，进一步优化污水设施布局，建立达标区长效管理制度。同时，突出智慧赋能，建强智慧水务云平台，打造智慧水务数字赋能试验区，提高污水治理工作信息化水平。



美丽太仓看城发

管理精细化 保洁深一步

环发公司让如厕环境干净整洁舒适

本报讯（记者 阚亚方）为给市民营造一个干净、整洁、舒适的如厕环境，维护好“厕所革命”的建设成果，持续推进公共卫生间精细化管理，市城发集团下属环发公司将每周三定为全市公共卫生间深度保洁日，制定了全面的深度保洁计划，进一步提升公共卫生间保洁品质。

市环发公司做好公共卫生间保洁队伍培训宣贯，开展标准作业流程示范，对公共卫生间内的地面、隔板、洗手池、面镜、大小便池、扶手等进行全面、细致地擦洗，对公厕外墙立面、栏杆、坡道及四周环境进行彻底清扫；做好公共卫生间的除臭措施，确保所有公共卫生间无污渍、无异味、墙角无灰网、便池无粪迹、立面无乱画、地面无杂物、管理间干净整洁。不仅如此，市环发公司还针对公共卫生间内的安全隐患、人员行为规范、作业标准，以及作业步骤、卫生死角、盲点等开展每周巡查，全面加强公共卫生间日常规章制度管理，并加强设施管理，重点针对公共卫生间的设施破损情况进行检查，及时维修更换。

近年来，市环发公司努力优化环卫品质，在管理目标上更加注重公众感受，在服务标准上更加追求精细规范，在服务范围上更加强调均衡平等，从公众的角度提供环卫服务。针对性开展小区卫生死角专项清理提升、公共卫生间保洁专项提升、沿街店铺上门分类收运等行动。与此同时，市环发公司从细处着眼、从小事着手，深化精细保洁要求，重点关注背街小巷、窞井沟渠、树窝死角等处管理，并借助新技术和新手段推行智慧管理，对人、车、物、事进行全过程实时监控，全面推广“人机结合”“机机结合”，打造跨队伍的高效配合新模式。

协办单位

- 太仓市污染防治办
- 太仓市发改委
- 太仓市水务局
- 太仓生态环境局
- 太仓市城发集团