

绿电供给增长，“赋能”能源转型



本报记者 朱婕
本报通讯员 夏甜静 王亮

能源消费的清洁低碳转型是实现“双碳”目标的“助推剂”，也是服务我市绿色低碳建设的“加速器”。镇江作为首批国家生态文明建设先行示范区和第二批国家低碳试点城市，近年来深入推进“双碳”目标落地，绿电需求也随之不断提升。数据显示，去年我市绿电消费规模达到9570万千瓦时，较上一年大幅增长。

近年来，我市从供应、消费、市场“三侧共答”绿色电力问题，具备绿电消费发展的优势。从绿电消费供给上看，苏北新能源基地至苏南通道——五峰山立交直工程即将建成，镇江作为苏南第一落点，拥有优先消纳绿电。加大对绿电消费的推动，对减少地区能源消费总量、降低地区碳排放核算量、推动能源消费绿色低碳转型具有重要意义。

不仅如此，从绿电消纳技术上看，新型电力系统(新能源)装备产业作为我市“四群八链”产业链中的主要产业，发展势头迅猛，在项目招引、人才引进、研究合作、应税销售等方面走在前

列。因此，在保障绿电输送、消纳能力方面拥有可靠的技术和设备支持。

近年来，企业的绿电需求也在持续提升。在新能源迅猛发展的时代背景下，企业转型使用清洁能源既是自主选择，也是市场需求，更是时代要求。去年年初开始，科莱恩特殊化学品(镇江)有限公司切换为“绿电模式”，通过第三方购买绿电，实现绿电全覆盖。“绿电模式的切换短期来看造成了用电成本小幅提升，但从长期来看是企业可持续发展的关键路径，这将为科莱恩注入更多价值。”科莱恩特殊化学品镇江工厂厂长王明算了一笔账，一年使用600万千瓦时绿电可减少二氧化碳排放2800吨左右，这一“储备”可为其在欧洲市场进行碳交易降低成本约130万元。“从大环境来说，使用绿能是企业转型发展的需要，更是推进“双碳”战略实施的需要。”

除科莱恩特殊化学品，我市还有爱思开新材料、索尔维化学、巴斯夫化学等企业实现了100%绿电供应，有效引领、激发了全社会绿色电力消费动能。

值得一提的是，去年10月26日，碳达峰碳中和2023金山峰会开幕，整个会场

开启全绿电模式，以“绿色办会”呼应大会主题。我市首次实现大型活动100%绿电供应，起到了较强的示范效应。

发改委相关负责人介绍，去年5月16日，欧盟碳边境调节机制(CARB)法案文本颁布，2023年10月1日至2025年12月31日为过渡期，2026年正式生效。届时，欧盟进口商进口非欧盟生产产品需要购买碳证书，以证明其为进口商品生产过程中使用的碳支付了价格。“长远来看，增加绿电消费将有助于我市企业获得碳排放等绿色环境认证，增强国际竞争力。”

另有数据表明，我市产业结构中钢铁、化工、造纸等高耗能行业占比较大，促进绿色电力消费有利于加快构建清洁低碳的能源消费体系、工业生产体系和能源技术体系，推动我市整体产业结构绿色低碳转型。据镇江供电公司反馈，去年镇江供电公司收到了大量来自钢铁、水泥、化工等行业的高耗能企业关于绿电购买价格、渠道等方面的消费咨询，“一些企业提出，希望能够打通绿色电力消费的难点、堵点，帮助他们更好完成经营指标，履行社会责任。”

迎“蓝”而上，向“绿”而行的道路上，镇江不断破题、解题、答题，去年12月，《镇江市促进绿色电力消费指导意见》正式印发，明确从技术创新、政策机制等方面对全市企业消费绿色电力提供支持。作为全省首个地方性促进绿色电力消费的指导性文件，《意见》的出

合是基于企业绿电消费诉求，并充分发挥相关部门的支撑能力，为绿电消费提供了解决方案，更为镇江“碳”路明确了环境治理的路径。此举也得到了省能源局充分肯定，并建议各地借鉴学习。

针对消费侧的顾虑，《意见》提出，在建立健全能耗总量和强度控制机制方面，我市将落实新增可再生能源不纳入能源消费总量和强度控制政策，电力用户当年通过市场化手段购买使用的绿色电力增量部分能耗总量和强度核算是为零。同时鼓励经营主体以自发自用、市场交易的形式消费绿色电力，助力全省完成可再生能源消纳权重；推动工商业用户直接参与电力交易市场，加强绿色电力交易的政策宣贯和技术指导，全面提升绿色电力消费能力。

就绿电消费宣传尚未深入人心等问题，我市将组织开展试点示范工作，鼓励具备条件的重点地区、行业、企业探索绿电消费有效模式，开展创建绿电消费园区、创建100%绿电消费企业等活动，厚植社会文化基础。

《意见》明确，到2025年，全市绿色电力消费体制机制有效建立，绿色电力消费方式得到初步推行，重点行业和龙头企业率先实现电力消费绿色转型，当年全市绿色电力市场化交易规模实现爆发式增长，力争较2023年底增长10倍，形成一批促进绿色电力消费的先进模式和典型经验。

79亩缓冲区，日处理尾水20000吨 多功能湿地守护入江“最后一公里”



本报记者 单杉 本报通讯员 许亚松

草长莺飞二月天，位于扬中经开区的生态安全缓冲区示范项目里，枝丫长出新芽，草木愈发丰盈，细柳随风飘扬，一派生机勃勃的景象。昔日电气工厂，如今变身景观湿地，水质净化、环保科普宣教、生态环境提升、景观湿地“身兼多职”，守护着入江“最后一公里”。

顺着江边小路走到尽头，一片湿地公园让人眼前一亮。草坪正生出新绿，池水映照着草木，江风吹过波光粼粼；绿树蓝水中，红色栈道连接起水系，蓝天映衬下，景色宜人。逐级而下，走进湿地，靠近才发现，水清澈见底，水草在水中摇曳的身姿清晰可见。

“项目使用了食藻虫引导水下生态修复技术，促进物质循环及能量流动，实现水体富营养资源化。”项目施工负责人郝国星告诉记者，水中养殖的生物经过精挑细选，在食藻虫提高透明度，沉水植物群落构建的基础上，投放鱼虾螺贝调控生态系统平衡。沉水植物也选择了经过改良的第五代水草——四季常绿矮型苦草，让湿地四季见绿。

栈道旁的太阳能路灯，水中漂浮的太阳能增氧设备，无不体现着这片湿地的绿色低碳。“太阳能增氧设备用来给水体增氧，水质达标地表水IV类标准后，才进行下一步排放。”郝国星说，出水部分也会进行回收再利用，用于周边河道及公园景观补水和市政绿化用水，有效保护了水资源。

水清之余，整片湿地植被也很茂盛，栾树、垂柳、榉树、紫薇……可谓一个小型植物园。乍暖还寒，眼前除了常青植物

外，还有枝头冒出的点点嫩绿，待到春暖花开时，整片湿地的颜值将更上一层楼。

值得一提的是，这片湿地不仅颜值高，价值更高。

扬中经开区建设兴隆污水处理厂的尾水提升生态安全缓冲区项目，通过在整改区建设人工生态湿地，对兴隆污水处理厂尾水进一步生态降解净化，削减尾水入江污染负荷。

项目因地制宜，由高低不同的生态氧化塘、垂直潜流湿地、表流湿地和逐级多态湿地四部分组成，其中核心净化装置是占地5700平方米的垂直潜流湿地。

扬中经开区管委会副主任王俊杰介绍，项目主要利用水的垂直流，通过相关物质，比如火山石、沸石等多孔物质吸附水中有害物质，再通过垂直潜流进入多级多态湿地。“通过生态安全缓冲区的建设，可以进一步削减污水处理厂尾水中的化学需氧量、氨氮、总磷等各项指标，大大削减了对长江的污染。”

项目面积79亩，作为全市首个生态安全缓冲区示范项目，2023年5月建成运行后，日处理尾水能力达20000吨。湿地按照公园标准建设，如今的湿地已然成为周边群众新的休闲娱乐休闲地。

在我市，这样的多功能湿地将越来越多。郝国星告诉记者，他们负责的另一个项目丹阳沃特污水处理厂尾水生态湿地工程正在有条不紊推进中。

据了解，针对丹阳沃特污水处理厂现状，因地制宜建设尾水湿地净化工程。项目提升了城镇污水处理厂尾水再生利用率，同时对处理达标后的尾水进行再净化，进一步削减氮磷等污染负荷，同时湿地兼具城市景观展示功能。

在手订单排到5月 新生产线蓄势待发 超硬锯片，注入绿动能“炼”就硬功夫

本报记者 陈志奎 本报通讯员 沈欣

江苏锋泰工具有限公司生产车间，冷压机、焊接机等机器快速运转，一片片锯片经过烧结、打磨、包装后，成为迈向市场的锯片成品。而在订单足、生产忙的喜庆景象背后，则是锋泰工具悄然展开的一场工艺流程的绿色变革。

以金刚石为代表的超硬材料，被誉为“最硬最锋利的工业牙齿”。成立于2011年的江苏锋泰工具有限公司，是一家专业制造和生产各类金刚石工具的企业。其产品金刚石薄壁钻、合金锯片、磨粒等被广泛用于大理石、花岗岩、陶瓷、混凝土、耐火材料的切割、打磨、抛光和开槽。

尽管金刚石锯片工艺专业化生产化尚有时日，但一些工序的智能化升级改造已经引入佳境。冷压工序由于自动化设备的引入，实现了以前两个人负责一台，到三台只需一个人看管的转变。烧结环节由机械手抓取装片。后道处理中企业一改以前采用的油性喷漆，引进了两水油性漆自动喷涂机，不断运转上下喷嘴实现自动喷涂。“水性漆以水作溶剂，自动喷涂，不仅节省资源，而且降低了挥发性有机物的排放，有效减少了对操作人员的伤害，可谓一举多得。”锋泰工具综合管理部经理徐文荣告诉记者。

今年的全国两会上，新型储能首次被写入政府工作报告。颇具前瞻眼光的锋泰工具早已布局落实。“公司刚刚采购了一批储能设备，相当于大号‘充电宝’。用电低谷时，它能将发电量消化、接纳，存入体内，待用电高峰时，再将这些电能释放出来，满足企业生产运行使用。”徐文荣告诉记者，不如此，企业厂房还安装了太阳能光伏设施，大幅降低能源消耗。通过储能设备、光伏发电，预估电费较此前下

降达十几个百分点。

丹阳县素有“中国锯片之乡”之美誉。但长期以来锯片产品仍徘徊在中低档水平，且产品同质化严重，整个行业市场竞争激烈。主动迎接挑战的锋泰工具始终坚持把科技创新作为第一生产力，既注重绿色创新，又看重技术突破。通过加快引进国际上最先进的金刚石锯片生产技术、新材料和新设备，锋泰工具全面提升产品质量，推动企业综合硬实力在行业内位居全省第一、全国前五。

尽管主打产品之一的金刚石锯片看上去与普通的金刚石锯片没什么区别，但在性能上有很大的提升。其奥秘隐藏在刀头里，由超硬金刚石颗粒和超硬金属相混合，再通过粉末冶金将刀头与金属圆盘牢牢地熔铸在一起。刀头内金刚石排列、金刚石比例和金刚石颗粒大小非常有讲究。经过多年研发，锋泰工具已经解决了金刚石锯片不耐磨、抗弯度低等问题。锋泰产品耐磨度超出同类产品20%，抗弯度也提升了15%。“我们的产品不仅耐磨抗弯，稳定性也比一般产品提高了15%，使用时更加安全。”企业负责人表示。

产品品质过硬，订单自然不愁。目前，企业订单已经排到5月份。随着订单量的逐年提升，锋泰工具的金五金产品月产量已达100万片。企业正紧抓生产进度，全力以赴冲刺首季“开门红”。一面全力抓生产、赶订单，一面加紧向高端产品拓展，谋求高质量发展。今年，锋泰工具计划投资1.7亿元，建设占地30亩的新型超硬材料五金工具产品生产线。“我们将进一步加快项目审批和项目落地步伐，让项目早建设、早投产、早见效，助推企业发展，助力经济社会稳步发展。”徐文荣言语中底气十足。

绿色公报

安徽新建厂房配套光伏 不少于屋顶面积50%

日前，《安徽省光伏建筑一体化试点示范和应用实施方案》印发。

方案要求，全省光伏建筑一体化装机容量年均增速要保持50%以上，力争到2027年累计装机容量超过4000MW，培育打造一批省级试点示范项目；到2030年光伏建筑一体化在各类建筑实现规模化、市场化应用，形成适合安徽省城市特点的可再生能源高质量发展基本格局。

盐城2026年新能源装机容量达2200万千瓦

3月11日，盐城市人民政府发布关于盐城市海洋经济高质量发展三年行动计划(2024—2026年)的通知。《通知》明确，海洋经济发展主要指标，其中，新能源装机容量到2026年达2200万千瓦。

《通知》还指出，打造国际海上新能源综合利用高地。推动沿海滩涂及近远海两大海上风电开发基地、光伏综合利用基地建设，以中海油LNG项目为龙头，探索风电、光伏、冷能、氢能等多种资源集成的海上“能源岛”建设，打造具有全球影响力的海上综合能源基地。

格力电器申请 光伏发电系统专利

3月11日，据国家知识产权局公告，珠海格力电器股份有限公司申请一项名为“光伏发电系统的检测装置及其控制方法和光伏空调系统”，公开号CN117674731A，申请日期为2023年12月。

该方案有利于提高光伏组件工作的可靠性和安全性。珠海格力电器股份有限公司成立初期，主要依靠组装机生产厂家用空调，现已发展成为多元化、科技型的全球工业制造集团，此后也致力于完善发展太阳能与光伏板在产业中的应用。

(整理 朱婕)



变“废”为“宝” 萌娃环保秀

近日，京口区贺家弄幼儿园的孩子们以春天元素为设计主题，和家长们一起动手，发挥想象力和创造力，改造身边的“废物”，制作环保时装，开展环保秀活动，也拉开了贺家弄幼儿园第二十六届科技节的序幕。

林闻 蒋婷 摄影报道



关于无拖欠农民工工资的公示

根据镇江市住房和城乡建设局发布的“镇建建管[2022]28号”《关于进一步加强建筑领域实名制管理和农民工工资支付保障工作的通知》文件要求，大港三期铁矿粉加工和散杂物仓储技改项目1205场铁矿粉加工工程项目已办理竣工验收，该工程由我企业施工总承包，建设单位为江苏港口矿业科技有限公司。现已按照《保障农民工工资支付条例》及相关

法律法规要求结清所有农民工工资，不存在任何农民工工资纠纷、拖欠等问题。现予以公示，公示期30日(2024年3月13日至2024年4月11日)，如有异议，请向该工程项目经理反映。

项目经理:朱翔
联系电话:13862446339
江苏拓科集团有限公司
2024年3月13日

遗失

遗失: 遗失、声明、公告、特约刊登等各类信息
电话: 85010151
地址: 市山中路4号镇江日报社二楼
广告中心营业厅

遗失: 遗失: 遗失、声明、公告、特约刊登等各类信息，编号: V320159862，声明作废。

遗失: 镇江市丹徒区老区开发促进会的开户许可证，核准号: J3140001494002，声明作废。

遗失: 镇江市丹徒区扶贫开发协会的开户许可证，核准号: J3140002814105，声明作废。

遗失: 镇江市丹徒区沃达车业有限公司的公章，声明作废。

公告

因国家战略储备中心征地区需求，需要对厚固村竹坝组沙湾大地红线范围内的坟墓进行搬迁，迁坟期限延期至2024年3月30日止。请上述地块内坟主及相关人员主动与厚固村委会胡庆(13921591400)、杨娟(15952898194)取得联系，办理迁坟相关事宜。望相关坟主相互转告，逾期未迁出的，视为坟主自行处理，由此引起的一切损失及后果均由坟主自行承担。

镇江市丹徒区高资街道办事处厚固村村委会
2024年3月13日

招租公告

位于镇江市滨江路我家山水瑞雪苑3幢201室门面房，东侧楼梯口的楼上，房屋面积约为375平方米，年租金6万元。

联系人: 周先生
联系电话: 13952811592
报名时间: 即日起至2024年3月23日17:00止。
镇江市润州区水利建筑安装工程限
2024年3月13日