# 如东日报

高度 深度 温度

星期五 2022年5月27

农历壬寅年四月廿七

中共如东县委员会 主办 如东县融媒体中心（集团） 编辑 电子版：www.rdrb.net.cn 如东新媒体：www.rdxmt.com 总第8660期


# “双碳”号角已响 且看如东担当

□ 全媒体记者 **徐书影**

碧波之上，海天之间，“绿能”涌动。

在离岸约70公里的如东黄沙洋海域，亚洲首座柔性直流海上风电场265台风机矗立在蔚蓝的大海中，每天能“吐”出904万度电，源源不断点亮万家灯火。不远处的烂沙洋航道上，一艘艘素有“海上超级冷冻车”之称的LNG巨轮沿着“新丝路”送来上百万吨蓝金能源，接续为长三角减碳增绿“加气”鼓劲。

碳达峰、碳中和“30·60”目标开启低碳新时代。循着新发展理念，如东正立足现有产业基础，主动顺应国家能源变革新趋势，坚定不移地发展以风电、LNG为主的清洁能源产业，着力构建集资源开发、装备制造、综合利用为一体的多元协同产业发展格局，全力打造全国绿色能源示范城。

**蔚成“风气”，清洁能源“绿色领军”**

一年四季不间断的海风，“吹”来用之不竭的优质能源。在如东86公里的海岸线上，随处可见高达百米的白色风车，从2004年起，如东利用沿海风力资源富集区的优势，着力推进风电资源开发，发展新能源产业，一条绿色能源带逐步从这里诞生、发展、成型。时至今日，如东已建成三峡、国家电投、中广核、国信等30座风电场，总装机规模560万千瓦，累计并网发电超380亿千瓦时。

“捕风为电”，百万千瓦级“绿色能量”从这里发出。截至2021年底，如东地区500千伏、220千伏、110千伏输电线路长度分别达到103.4公里、665公里、762公里，其中65%以上涉及服务风电消纳，“空中走廊”从如东沿海出发，实现“绿能”外送，预计每年可向华东电网输送156.8亿千瓦时清洁电力，接近如东全社会用电总量的两倍，与传统燃煤火电相比，相当于节约标煤548.79万吨，减排二氧化碳1882万吨、二氧化硫5.49万吨。

沿海年平均风速超过7.14米/秒、70米高度风功率密度超357瓦/平方米、可利用小时数达2800至3000小时……坐拥得天独厚的风能资源，如东是江苏打造“海上三峡”名副其实的主战场、主阵地、主力军。“十四五”期间该县海上风电规划容量近500万千瓦，预计到2030年，如东将建成千万千瓦级新能源基地。

依托自身海洋资源禀赋，竞逐“双碳”新赛道，如东坚持风电+LNG双轮驱动。LNG即液化天然气，是天然气在经净化及超低温状态下冷却液化的产物。作为一种优质高效、绿色清洁的低碳能源，天然气在“双碳”目标导向下的能源转型进程中，具有“减碳、降碳”的过渡作用。

基于此，近年来，如东先后在3平方公里的阳光岛上引入中石油江苏LNG接收站、江苏省液化天然气储运调峰工程、协鑫汇东LNG接收站以及如东洋口港LNG接收站等4个重大能源项目。其中，中石油江苏LNG接收站是岛上首个，也是最大的能源项目，从2011年投产至今，已累计接卸来自卡塔尔、澳大利亚、俄罗斯等25个国家和地区的536船超4465万吨液化天然气，外输天然气总量超620亿方。

打造千亿级国家级能源岛，如东“底气”十足。“中石油江苏LNG接收站经过两次扩建扩容，目前气化、存储能力已达到1000万吨/年，国信项目3座储罐已完成总工程量的30%，协鑫项目预计年内全面开工，这批项目陆续建成投产后，阳光岛LNG年接卸周转能力将突破2000万吨，年应税销售将超过1000亿元。”县发改委总工程师周华表示，从“能源带”到“能源岛”，“绿色”“低碳”已成为如东最亮眼的名片。

**链式崛起，蓝色经济“向海而兴”**

用好资源“聚宝盆”，端起绿色“金饭碗”，如东海上风电国家火炬特色产业基地“熠熠生辉”。

去年5月22日，中国华能与中国海装联合研制的H171-5兆瓦国产化风力发电机组在江苏海装下线，在国内率先实现海上风电机组国产化；

去年12月16日晚上8点28分，三峡如东H6H10项目200台上海电气4兆瓦机组成功实现全容量并网。至此，当年上海电气在如东的海上风电项目全部并网发电；

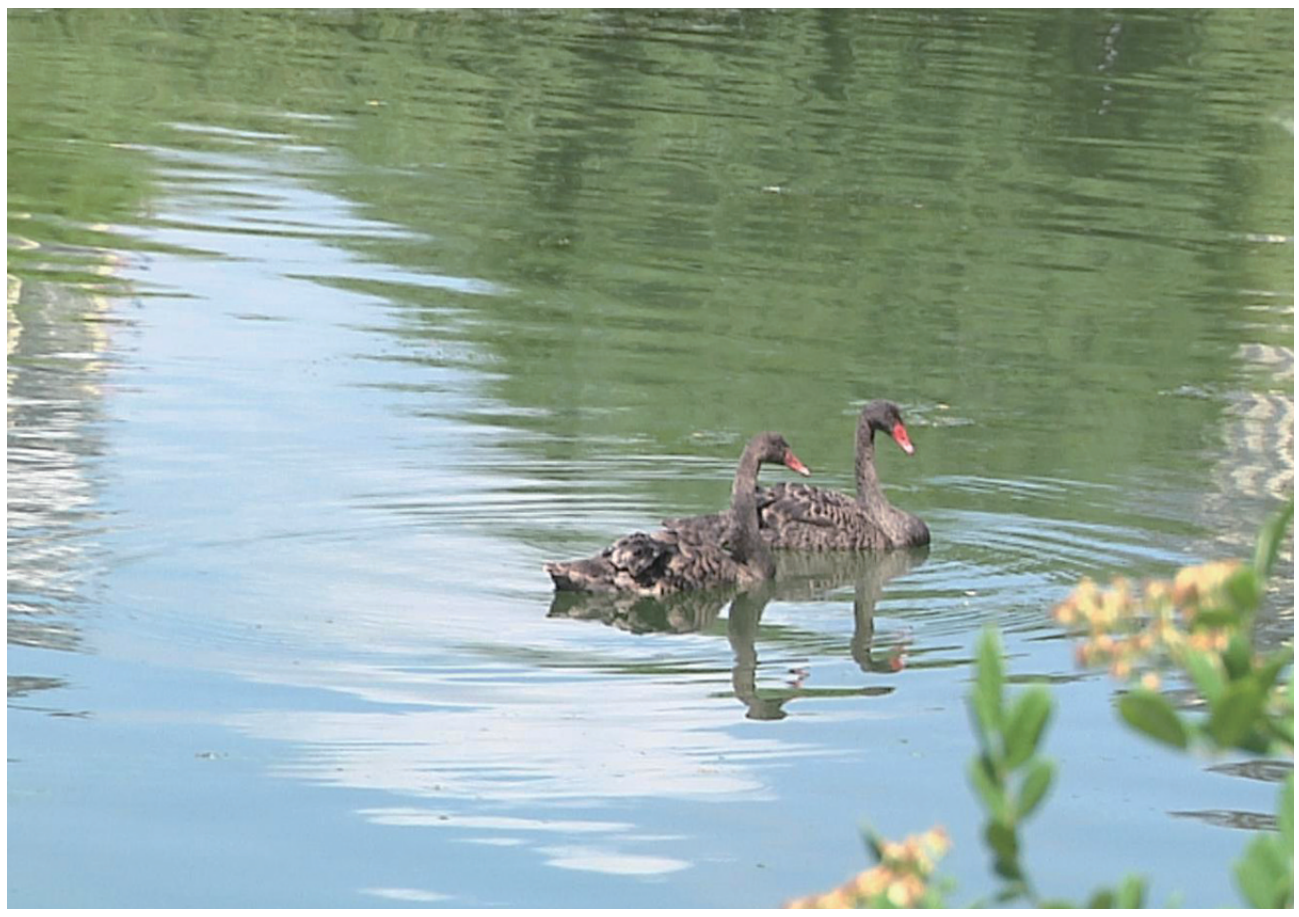
去年12月25日，我国首个远海风电经直流送出项目——江苏如东海上风电柔性直流输电工程在如东小洋口风电产业园举行投产仪式，该项目采用的400kV柔性直流海缆由如东本土企业中天科技自主研发制造，突破了低交联体系软接头等技术瓶颈，达到国际领先水平；

……

从“资源开发”到“装备制造”，一条清晰的“链式”产业发展路径呼之欲出——以资源带投资、以投资促产业、以产业推转型，将绿色资源优势转化为产业发展动力，全力推动清洁能源产业和以海工装备为重点的先进装备制造业高质量发展。目前，如东小洋口风电产业园、如东经济开发区、洋口港经济开发区三大基地内已集聚风电、LNG上下游企业超80家，去年全产业板块应税销售突破千亿，达到1169.7亿元，同比增长46.79%，这也是如东首个千亿级产业集群。

在风电领域，如东拥有上海电气、江苏海装为代表的整机制造企业，重通成飞、海力风电、国科智能、九鼎新材料等配套装备制造企业，

（下转第二版）



近日，记者接到居民爆料，称县城浅水湾水上公园飞来了两只黑天鹅。在现场，记者看到，两只黑天鹅体型尚小，它们正在湖中央悠闲地嬉戏、玩耍。橘红色的鸟喙与全身灰褐色的的羽毛形成鲜明对比。

当天前来浅水湾水上公园观赏天鹅的居民络绎不绝。“听说湖边来了两只天鹅，我们就过来看看，真的有两只天鹅在水里嬉戏，我和小孩就把视频拍下来了，确实蛮有意思的。”县城居民徐女士说。

随后，记者与县野生动物救助站取得联系。站长周海山表示，黑天鹅对水质的要求较高，说明浅水湾水上公园的生态环境较好。此次飞来的两只黑天鹅还是幼鸟，尚未成年，身上仍是绒毛，两个月左右可换成黑羽。“环境比较好，水草比较丰富，它们停留的时间就会比较长。呼吁热心居民尽量不要投喂，让它们进食水中的水草和藻类，毕竟它们还比较小，消化系统尚未成熟，待它们成年以后适当投喂一些面包是可以的。”周海山说。

全媒体记者 **杨丹 吴文军** 摄

# 创亿达全球首创量子点光学扩散板荣获SID最佳显示组件产品奖

**本报讯**（全媒体记者 **季湘婷 高瑾敏 陈斌**）近日，从国外传来好消息，南通创亿达新材料股份有限公司的产品量子点光学扩散板，获得2022年度SID最佳显示组件产品奖，中国BOE和美国3M公司也获得了该奖项。

此次获奖的产品量子点光学扩散板是由创亿达和美国公司Nanosys共同研发，集扩散板、量子点发光层为一体，是高色域显示设备的关键核心部件，具有色域度广、色度均匀性高、低蓝光、长寿命、自动化组装、量产成本低等优势，是液晶显示背光技术的重大创新。双方合作解决了不耐高温和怕氧怕水的材料缺陷，成功推出xQDEF扩散板，并陆续向TCL、海信、创维、BOE、华为、小米、长虹等显示行业头部厂商批量供货，产品技术与质量获得业内一致认可。

近年来，创亿达始终坚持“创新”企业宗旨，加大科研投入，持续打造高素质高水准的研发队伍，不断提升产品技术的市场竞争力，与高新技术企业，专精特新小巨人企业，高成长性科技企业对标。目前，公司研发投入经费每年超营收的5%，今年预计超过1500万元。

量子点光学扩散板是全球首创产品，没有经验可循。产品生产设备由公司团队自行研发设计，委托加工；通过联合国内外高校、专家攻克技术难点。材料方面，公司联合国内多所高校开展技术攻关；工艺方面，与日本资深的挤出涂布技术团队密切合作。为保障企业持续的创造力，创亿达加强人才队伍建设，不断引进高端的管理人才、技术人才，根据贡献大小，给予员工股权奖励。目前，企业共有博士3名，硕士5名。公司计划启动五年计划，引进50名管培生，通过五年的成长，为企业后续发展注入新鲜血液，成为公司的中流砥柱。

科研成果的转化，能够帮助企业更好地创新研发，深谙此道，创亿达与南开大学、南京大学等国内多所知名高校开展产学研合作，联合攻克技术难点，优化产品性能。截至目前，企业已经获得专利超过50项。公司总经理朱小庆告诉记者，接下来，创亿达将计划组建企业研发中心，继续致力于产品的更新升级，叠加不同功能，实现电视机显示屏的三维立体呈现。

# 我县召开海上风电运维安全生产专业委员会第一次会议

**本报讯**（全媒体记者 **吴梦凡 王婷颢**）24日下午，我县召开海上风电运维安全生产专业委员会第一次会议，分析研判当前海上风电运维安全生产形势，部署下阶段安全生产工作，夯实海上风电产业安全“地基”。副县长陈威涛出席会议。

会议上，县发改委结合全县安全生产大检查工作方案部署海上风电安全生产大检查工作；海事处宣贯《如东县海上风电运维安全管理规定》和《如东县海上风电安全监管领域联动治理办法》，并指导和部署今年海上风电防台工作；县公安局、农业农村局、交通运输局、气象局、海警如东站根据各自职能汇报了上半年工作开展情况及下半年工作计划。

今年以来，我县海上风电全面进入长达25年的运维期，全县海上风电总装机容量483万千瓦，共有风机1181台。据统计，每天参与海上运维作业船舶120条左右，参与作业人员近1000人，安全生产责任重大。陈威涛要求，坚决压实属地管理、部门监管和企业主体责任，齐抓共管，综合治理，做到知责明责、敬责畏责、履责尽责；紧密结合安全生产专项整治三年行动，全面细致排查整治风险隐患，建立安全隐患排查处置常态化机制，采取有力措施分类分级管控各类风险；建立海上信息系统平台、进一步完善海上责任体系、建立健全海上执法体系，加强联合检查机制，消除监管盲区，依法依规开展海上风电生产经营活动，推动如东海上风电运维产业高质量发展。

# 我县召开第三次项目研判会

**本报讯**（通讯员 **汤婷婷** 全媒体记者 **陈慧**）24日，我县召开第三次项目研判会，县商务局（投资服务中心）、发改委、科技局、税务局等部门代表参加会议。

据悉，洋口港经济开发区超高分子量聚乙烯纤维项目、新店镇车用防滑链项目、如东经济开发区高档面辅料生产线搬迁技改项目、袁庄镇宠物智能用品生产项目参与了此次研判。会上，镇区项目负责人与企业代表先后汇报了项目用地、能耗、产出、投资方背景等相关情况，与会人员还围绕投产能、规划、环保等方面进行了充分探讨。最终，洋口港经济开发区超高分子量聚乙烯纤维项目、新店镇车用防滑链项目以及袁庄镇宠物智能用品生产项目通过研判。

副县长刘莉出席会议，她要求各镇区要紧紧围绕会上各部门提出的建议和要求，提高项目质态，扎实为后期产业集聚发展增添动能；相关部门要切实为企业做好服务，共同推进重点项目高效有序推进，为我县经济社会高质量发展做出贡献。

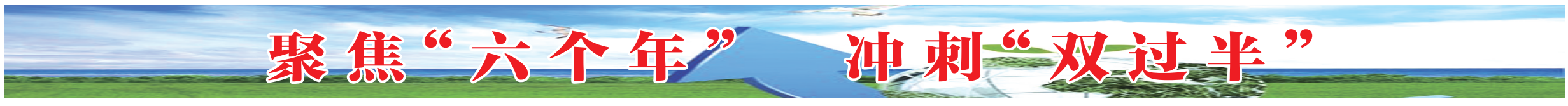
# 上海如东商会在线欢送我县援沪医疗队凯旋

**本报讯**（通讯员 **方定健** 全媒体记者 **袁嘉翊**）25日晚10点半，上海如东商会举行在线欢送如东援沪医疗队凯旋暨“云捐款”仪式。上海如东商会会长徐鸿飞率商会人员与我县38名援沪医疗队成员相聚“如东商会云会客厅”，共叙共同抗击疫情的难忘历程，祝贺我县援沪医疗队圆满完成任务，胜利返如。

上海疫情发生后，我县迅速组建了援沪医护队4月1日奔赴上海支持上海人民共同抗疫。由于时间紧迫，援沪医护队到上海后，生活物资紧张，上海如东商会想方设法帮助援沪医护队解决生活困难、提供服务。5月25日，如东援沪医护队分管的临港方舱关舱，援沪任务圆满完成，核酸检测援沪医护队员全为阴性。26日，援沪医护队完成使命回如。由于疫情防控需要，上海如东商会在线上举行了欢送会，商会会员自发捐款还举办了一个简短的“捐赠仪式”，送上了上海如东商会的一份心意，感谢38位援护医疗队员，逆行出征，无私奉献，给上海战胜疫情增添了力量。

《如东日报》微信公众号

《如东日报》电子版


值班编委 徐庆华 责任编辑 徐小禾 版式设计 蔡文娟