

习近平致信祝贺中国致公党成立100周年

详见今东台APP

全国百城质量提升活动名单印发 东台绿色低碳发展示范区榜上有名

本报讯（记者 戴岱 通讯员 李杨）近日，国家市场监督管理总局质量发展局正式印发关于开展百城质量提升活动的通知，我市申报的绿色低碳发展示范区榜上有名。

作为长三角地区重要的生态屏障与产业节点城市，我市以资源禀赋为基、产业转型为要，在产业布局上聚焦新能源赛道，构建绿色产业体系，成功吸引晶澳太阳能、天合光能、上海电气等20余家行业头部企业落户，形成从光伏组件研发、制造到储能电站建设的完整产业链。新能源产业营收突破500亿元，成为拉动区域经济增长的绿色引擎。

在生态保护领域，我市坚

持陆海统筹、城乡联动、管护并重，持续推进湿地、森林、海洋三大生态系统修复和生物多样性维护。其中，条子泥累计修复湿地面积超10万亩，每年吸引数十万只候鸟在此栖息。全市国省考断面水质优良比例、集中式饮用水水源地水质达标率、近岸海域水质优良比例均保持100%，生态底色持续擦亮。

我市将继续深入推进质量变革与绿色发展融合，支持企业实施节能降碳改造，推广绿色建材产品采信应用，推进新能源公交车更新及配套充电基础设施建设，持续加强生态保护修复，推动绿色村居和零碳村居改造工程，努力在相关领域实现新突破。

“原拆原建”老树发新枝 国华东台开创风电场延役先河

本报讯（记者 史晓红 通讯员 柏成）初秋的东西，228国道两侧的一座座风机迎风转动，白色叶片在滩涂上空划出从容的弧线。这片风电场此前面临即将退役的窘境，通过创新延役老树发新枝，荣获2025年度中国电力优质工程奖，成为国内风电行业新旧动能转换的标志性项目。

国华投资江苏分公司东台200兆瓦风电老风场2006年投运时采用的是1.5兆瓦机组，经过十几年运行，部分设备存在老化问题，发电效率跟不上新一代技术。延役改造是在规模不扩、旧基不拆、土地不增的前提下，实现小机

换大机。

2022年11月，创新升级改造延役项目正式启动。作为国内首个单体容量最大的特许权延役改造项目，其挑战不仅在于技术，更在于如何不扩地、不破坏生态，实现风电场脱胎换骨。项目团队在原有红线范围内实现机组迭代——将原有的134台1.5兆瓦风机更换为12台5兆瓦和25台5.6兆瓦大容量机组，总容量不变，发电效率却实现质的飞跃。

最难的环节是老旧风机基础改造和叶片拆除。团队首创八爪式风机基础增强结构等关键技术，既保障结构安全，又控制施工周

期。项目针对实际难题，总结关键技术，先后获得省部级科技进步奖1项、QC成果奖9项、省部级工法1项、发明专利1项、实用新型专利12项、环保表扬案例1项，此外，还参编行业标准3项。

安全管控和生态保护始终是项目推进的底线。项目安全总监透露，他们借助布控球、记录仪，构建智能监控网，实现全过程安全管控，不仅较计划提前33天全容量并网发电，还实现安全、质量事故“双零”目标。项目组严格履行社会责任，严防灰尘扬尘污染，垃圾随意抛弃、生活废水排放等环境破坏现象发生，施工结束后迅速复绿

复垦，最大限度守护滩涂生态。

如今，新风机已全部并网发电。截至7月底，已提供清洁绿色电力8.19亿千瓦时，相当于节约标煤24.73万吨，减少二氧化碳排放67.98万吨。更令人欣喜的是，风场生态正在快速恢复，盐蒿蓬勃生长，成群的麋鹿和鸟类重新回归这片栖息之地。

“这是一次先行先试的挑战，也是一项示范引领的工程。”中国电力优质工程奖复查专家组评价，“项目各项技术达到设计预期，实现创新为产业赋能、科技为生态护航，并为后续改造延役风电场提供了实战样例。”



突破「卡脖子」难题 星基装备自主研发

本报讯（记者 夏勇 叶海慧）近日，位于开发区的星基装备自主研发的适用于448G高速铜绞的氟塑料物理发泡挤出生产线被客户订购即将交付。该装备的成功研制，标志着我国在该领域实现高端智能制造装备从无到有的重大技术突破。

长期以来，国内高速铜绞连接器生产所需的高端氟塑料物理发泡挤出装备主要依赖从欧美国家进口，面临采购周期长、成本高、技术受制于人等瓶颈。星基装备研发的这款国产首套生产线由技术团队历时一年集中攻关完成，突破了包括螺杆螺筒特种材料选型与制造、高精度注塑系统设计等多项关键核心技术，最高

线速度可达每分钟300米。生产线采用企业自主研发的高精度机头及智能化控制系统，能够实现氮气注入量、温度与压力等关键工艺参数的精准闭环控制，所产芯线发泡孔隙细密均匀，性能指标达到国际先进水平，可完全满足高宽带互联时代对高速铜绞的严苛要求。

该生产线核心精度指标表现优异，导体线径变形控制在1微米以内，发泡后电容波动每米不超过正负0.8皮法拉，线径精度稳定在正负4微米以内，综合性能媲美国外同类高端设备。国产化后，客户采购成本大幅降低，交货周期缩短一半以上。生产线还搭载了由企业自主研发的数据采集与控制系统，支持工艺配方一键下载、参数实时采集与远程运维，具备互联网接入功能，智能化程度高，操作便捷，显著提升生产效率和产品一致性。

星基装备是江苏星基智造科技的全资子公司，专注电线电缆成套装备研发制造，是国家高新技术企业、国家级“小巨人”企业，产品广泛应用于汽车、建筑、电力、工业、电子通信等多个领域的线缆制造。企业先后获评江苏省民营科技企业、省服务型制造示范企业、盐城市瞪羚企业，建有江苏省企业技术中心和盐城市工程技术研究中心。

近年来，随着人工智能学习、计算中心等产业快速发展，高速铜绞作为短距离通信场景中的核心互连载体，市场需求持续攀升。公司持续加强研发投入，自成立以来已获实用型专利79项、发明专利22项、外观专利6项，与福斯、卡倍亿、莱尼等国内外知名线缆企业保持长期合作，占有国内汽车线缆装备大部分市场，技术水平比肩国际先进制造商。

位于东台镇的江苏硕杰精密机械集研发、设计、制造于一体，主要生产线缆设备。近年来，公司不断增强创新研发能力，累计申请国家专利15项，发明专利1项，获评国家高新技术企业。凭借过硬的质量和优质服务，产品远销海内外，成为众多大型线缆生产企业的设备供应商。本报记者 丁圣 摄

公民道德宣传日 主题活动举行

本报讯（记者 李然）9月18日下午，市委宣传部、市文明办、新时代文明实践促进中心联合主办公民道德宣传日主题活动，各镇区、机关干部、道德典型、志愿者及群众代表参加活动。

活动在舞蹈《国家》中拉开帷幕，市委宣传部相关领导出席并致辞。现场通过情景剧、故事宣讲、舞蹈、歌曲等多种文艺形式，生动展现了东台在公民道德

建设方面的丰硕成果和典型事迹。情景剧《陈毅与东台“抗日”鱼水情》再现了革命岁月中的军民情深，舞蹈《海韵》展现了非遗的艺术魅力，歌曲《花开中国》《相亲相爱一家人》唱响了新时代主旋律和家庭文明新风尚。

全国模范法官徐刘根等道德典型登台分享感人事迹，中国好人顾平推荐经典读物，活动在全场大合唱中圆满落幕。

科普东台主场活动在三仓举办

本报讯（记者 王智聪）9月19日，江苏省青少年科技中心科学家精神进校园暨全国科普月东台主场活动在三仓镇小学举办。市委常委、组织部部长马志虎出席活动并致辞。

本次活动紧扣提升全民科学素质、夯实科技强国基础主题。在尚武楼报告厅，中国工程院院士张洪程带来稻米世界专题讲座。他凭借深厚的专业功底，用通俗易懂的语言，从水稻的生长特性、品种改

良到产业发展等方面，为五六年级学生及科技教师系统普及水稻知识，让大家深入了解这一与生活息息相关的农作物背后的科学奥秘。

当天，学校操场成了科技互动的乐园，科学种子——百校科普行在此展开，无人机编队在空中灵活穿梭，摆出各种炫酷造型；机器狗与学生亲密互动，做出跳跃、打滚等动作，引得阵阵欢呼。科普实验室里，学生亲手操作实验器材，感受科学实验的乐趣。

以创新锚定“深蓝” 以智造提升效能 赐百年科创扬帆逆势突破

本报讯（记者 陆军 黄伟伟 通讯员 张思源）面对复杂严峻的市场环境，沿海区赐百年生物坚持科技创新与智能化转型双轮驱动，实现逆势突破。公司研发的螺旋藻蓝蛋白成功进军美日欧高端市场，微藻智汇云工厂获评省级先进智能工厂。

在赐百年藻种培育实验室内，盛放不同藻液的玻璃容器如同“产房”，孵化着多种高价值藻种。其中，寇氏隐甲藻的提取率已达40%，未来实现商品化生产后，其所提取的藻油在抗衰老、降血脂等方面功效显著，有望成为新的市场热点。

董事长助理马鹏飞介绍，藻种室采用磁力搅拌装置，比传统风机搅拌节能约60%。外部管道式生

产依托智能调控系统，节省人工七八成。通过物联网、大数据和人工智能技术，赐百年实现了从原料采购、养殖培育到加工包装的全流程智能化管控，大幅提升产品质量与生产效率。

藻蓝蛋白被誉为食物钻石，具有抑制癌细胞和促进细胞再生的功能，国内仅三至四家企业可生产高色价产品。经过持续技术攻关，赐百年成功实现螺旋藻藻蓝蛋白的规模化量产，产品色价可达E40，附加值较普通螺旋藻提升数十倍。

目前，赐百年已发展成为全球规模领先的微藻生产基地，藻蓝蛋白产品出口美国、欧盟、澳大利亚和日本等，螺旋藻、小球藻、灵芝孢子粉等产品远销全球30多个国家和地区。

责任编辑：袁效川

版式设计：徐兰蕙

科技与产业融合拥抱新生态

本报记者 贾佳

科产融合正在为东台现代化建设注入强劲动能。

企业作为创新的主体，不再是技术的被动接受者，而是主动提出需求、参与研发、推出应用的出题人和答题人。高校和科研机构走出象牙塔，将实验室成果直接对接产业需求。政府扮演科技红娘和保姆，为创新要素的流动搭建平

台、疏通渠道。多方协同让东台的技术创新不再是零星的技术火花，形成了持续不断的创新涌流。

面对制造业智能化转型的大趋势，东台没有简单照搬先进经验，而是根据本地产业特点，探索出了一条递进式转型路径。对于龙头企业，在项目设计之初，就支持其对标全球“灯塔工厂”的智能车间。对于中小企业，提供轻量化、低成本的“小轻快准”解决方

案。这种差异化的发展策略，既避免了“一刀切”的资源浪费，又确保了不同规模企业都能在数字化转型中找到适合自己的路径。

从创新型中小企业到专精特新企业，再到国家级“小巨人”，东台构建了完整的培育链条。通过“点—链—面”的创新生态建设，既注重单个企业的技术突破，又关注整个产业链的协同创新，最终实现区域创新能力的整体提升。

推动科技创新和产业创新融合发展，是深入实施创新驱动发展战略的内在要求。二者的充分融合，对于培育新质生产力，推动东台经济高质量发展至关重要。要通过科技创新催生新产业、新业态、新模式，发挥对产业创新策源作用。产业创新也要牢牢守住实体经济根基，全力以赴改造提升传统制造业、壮大培育新兴产业、超前布局未来产业。