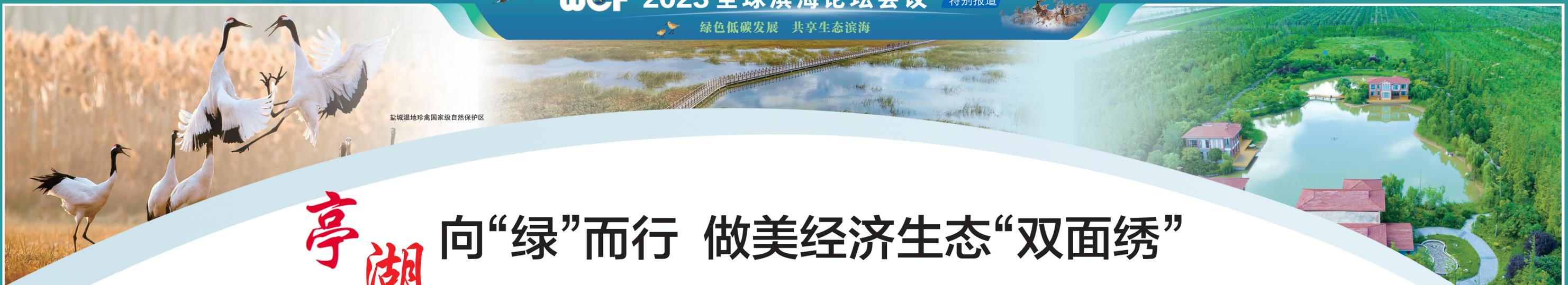


# WCF 2023 全球滨海论坛会议 特别报道

绿色低碳发展 共享生态滨海



盐城湿地珍禽国家级自然保护区

## 亭湖 向“绿”而行 做美经济生态“双面绣”

□周强 孙成栋/文 孙华全 胥艳/摄



黄(渤)海候鸟栖息地

这里，有丹顶鹤翩翩起舞；这里有野放麋鹿激情奔跑；这里有四季花开争奇斗艳；这里，有广袤湿地气象万千……

这里是亭湖，一个向海生长的地方，一个向“绿”而行的城市。

连日来，一组照片频频“刷屏”：位于亭湖区黄尖镇的盐城林场一片树林中，每天都有数百只成体和亚成体白鹭、夜鹭等鸟类在此聚集，嬉戏觅食。“中国慢生活休闲体验区”——盐城林场，是离市区最近的“天然氧吧”，生物多样性发展的“聚宝盆”。森林覆盖率超88%，林木蓄积量超10万立方米，栖息鸟类263种，其中国家一级珍禽12种，兽类30多种。

作为盐城市中心城区，地处黄海之滨的亭湖，像保护“眼睛”一样，守护黄海滩涂及周边湿地。通过退耕还林、退渔还湿、新水源引进等扎实举措，全方位、立体化为湿地生物多样性发展提供环境保障。

近年来，亭湖区坚定不移践行“两山”理念，锚定“首位、首席、首选”目标，坚持绿色产业化与产业绿色化齐头并进，不断做精产业链条、壮大产业集群、优化产业生态，全方位探索“含金量”更高、“含绿量”更足的发展路径，做美生态、经济“双面绣”，争当绿色转型示范、争做低碳发展先锋，在盐城建设绿色低碳发展示范区中争当示范区。

### 做强绿色产业，厚植跨越发展硬实力

冲压—CNC—打磨—喷砂—阳极氧化—高光—电镀—注塑—涂装—组装……9月18日，位于盐城环保科技城的卡其星3C精密结构零部件精密制造项目闭合全链条生产线上一片繁忙，工人们正在加班加点，全力满足华为、华硕、联想、东芝、华硕、巴克医疗等行业巨头的订单需求。

该项目计划总投资30亿元，投资方江苏久茂精密电子科技有限公司是三星的全球一级供应商，专注于3C金属外零件的制造工艺，拥有百余项专利技术。一期全部投产后，预计可年产3C产品结构件1500万件，实现开票销售20亿元。

在打造优势特色产业集群的新征程上，亭湖区坚持把电子信息、节能环保、新能源、新型交通等绿色主导产业发展摆在更加突出的位置，同时转型升级建材等传统行业、精心布局机器人等未来产业，在铸链、补链、稳链、扩链、强链上不遗余力，推动形成“4+1+1”绿色产业发展格局，加快打造高质量发展新兴绿色增长极。

电子信息产业以青洋智能装备产业园、电子信息产业园为载体，突出集成电路、智能终端等重点领域，密集赴广州、深圳、苏州等地开展专题招商推介活动，全面延链补链强链，致力打造华东地区精密结构件的智造“产业航母”。预计今年电子信息产业可实现开票销售270亿元，同比增长12%以上。

在亭湖，节能环保产业是一张响亮的“绿色金字招牌”。作为亭湖区节能环保产业发展的“主阵地”，盐城环保科技城发挥产业基础、人才集聚、载体平台等方面优势，持续提升绿色化发展质效，推动污染治理向节能降耗升级、装备制造向数字智造升级、环保产业向绿色产业升级、单一服务向综合服务升级，先后获得“国家环保产业聚集区”“国家环保装备高新技术特色产业基地”“国家新型工业化产业示范基地”等18项国家级品牌荣誉，2022年获批准建设江苏省唯一“全国绿色产业示范基地”。当前，盐城环保科技城正全面提速“二次创业”，重点打造盐城“双碳”大厦，创建零碳园区，争创省级绿色金融改革创新试验区、国家级碳达峰碳中和示范区，致力成为盐城建设绿色低碳发展示范区战略高地、乘势而上打造“千亿环科城”。

新能源产业以光伏发电、储能电池为重点，全力推动天合光伏、万帮储能两个百亿级龙头项目快速形成强劲支撑，带动景创锂电动力电池、华创国控PACK电池等项目跟进集聚，迅速拉长

产业链条，为“光伏+储能”综合能源示范提供更多应用场景，全力打造储能产业新标杆；新型交通产业持续主攻SRV、中速磁悬浮两大方向，提高江苏中车本地化配套水平，加紧开拓市场，加快建设一清智能自动驾驶等项目，打造长三角新型轨道交通生产基地。

绿色主导产业的勃兴，离不开“绿色项目”的支撑。为此，亭湖区利用长三角一体化、江苏沿海开发等多重战略叠加的区域优势，滚动开展百日招商活动，瞄准“高大上+链群配”方向，组建沪、苏、广、深、京津等4个重点区域招商大本营，建立电子信息、节能环保、新能源等11个绿色产业链招商专班，成立38个招商小组，40岁以下年轻干部全部参与招商，成立区招商公司，出台社会化招商激励办法，坚持“面上开花”与“重点突破”相结合，将投资50亿元以上“链主”项目、头部企业的招引列入全区年度重点事项“揭榜挂帅”攻坚行动，不断加大绿色产业项目招引的内生动力。

三个月内接洽落户天合光伏、隆向光伏2个百亿级项目。

截至目前，亭湖区今年新签约亿元以上项目96个，以绿色为“主色调”的主导产业产值占工业总产值比重达76.8%。

亲清营商环境是产业做大做强的支撑底座，亭湖区以服务“高质量”赋予发展“高能量”。在全省率先出台企业“1+N”证照注销联办一件事制度，成立亭湖企业家协会，开设企业家动力学院，组建亭湖商协会，全市首推亭湖乡贤服务卡，对列入省、市的重大项目实行全流程帮办、全周期跟踪、全要素保障，组建“征地、挂地、拿地即开工”工作专班，建立“双周评审、月度红黄旗、双月观摩”机制，天合光伏项目用地从组卷报批到取得批文仅11天，万帮储能等16个项目“拿地即开工”。



南洋智能装备产业园

### 做优生态环境，打造减污降碳新样板



科研人员正在进行互花米草资源化利用的研发

日前，在坐落于盐城环保科技城的江苏施倍泰生物科技有限公司里，公司创始人、公司首席科学家、南京大学生态学教授软佩，正在指导科研人员进行互花米草治理与资源化利用新课题研究。

互花米草是我国沿海成灾严重的人侵生物。亭湖区充分考虑世界遗产地、保护区、重要湿地等生态敏感管控要求，着力探索互花米草治理与变废为宝并重的新路径，在治理中提取其“绿色价值”，激发“绿色生活”新动能。“我的团队在研究中发现，互花米草积累了丰富的黄酮、皂苷、多糖等生物活性物质，富含锌、硒等14种人体必需微量元素和矿物质，这些正是提高人体免疫力最为关键的物质。”软佩教授介绍，施倍泰生物科技开发的互花米草矿物质饮料、米草轻风固体饮料、啤酒等产品的投放市场后供不应求。



城市阳台

“互花米草科学治理是全球滨海论坛会议10个专题研讨会中，唯一从产业端申报举办的研讨会。”据亭湖区委相关负责人介绍，互花米草资源化利用等多项突破性技术实现产业化，坚定了该区打造“智汇”转化平台，推动绿色生态科技成果加速落地，科创水平实现飞跃，争当减污降碳发展先锋的信心和决心。

### 做实科创平台，构筑绿色低碳支撑

李爱民、李俊华、杨敏等进入今年两院院士增选有效候选人名单；南大研究院王建成博士入选2023年度卓越博士后计划，成为全市开展博士后工作以来引进的首个全职博士后，全市首个新卓越博士后资助对象；水与环境技术研究中心“造纸工业废水中新型污染物识别与控制技术研究与应用示范”项目获批国家科技部重点研发计划……近期，盐城环保科技城科创领域好消息连连、捷报频传。

这是盐城环保科技城通过建强科创平台，构建绿色低碳大格局的一个缩影。今年以来，盐城环保科技城秉持“产才融合、创新发展”工作思路，扎实开展“才聚盐城环保科技城、智汇高新区”行动，持续优化机制、建载体、强保障，以产聚才增强智力支撑，以才兴产打造发展高地，推动各类创新创业平台提档升级，不断提升科创人才吸引力、吸附力和创造力，形成了产才交融两旺的良好发展生态。

为锻造“硬核”研发平台，盐城环保科技城组织骨干力量，“拉网式”开展研发平台运营现状摸底排查，明确落实科创平台发展“资金池”、组建综合服务输出“联合体”等助力平台加快发展的10项重点工作任务。同时组织清华研发中心、水与环境研发中心等单位申报省市自然科学基金项目，盐城环保科技城固废中心申报国家科技部2023年度发展国家技术培训班项目。上半年，在各类高端科创人才的引领下，盐城环保科技城16家实体化运作研发

机构及其孵化企业实现开票销售6亿元。”盐城环保科技城相关负责人介绍。

今年6月，由位于盐城环保科技城的清华大学盐城环境工程技术研发中心主导实施的20万吨/年碳捕集与循环利用项目，在河北建滔能源有限公司投产运行，并顺利产出合格二氧化碳产品。这是全国首个低能耗碳捕集技术示范应用工程，生产运行期间，系统向厂区备用站输送高纯度二氧化碳产品气，使该公司二氧化碳外购量由220吨/天降低为40吨/天，生产成本大幅降低，实现了产业和生态双赢。“该项目的成功投用，将为盐城同类企业在二氧化碳捕集与循环利用方面提供科技示范，呈现强大的市场衍生效应。”该中心主任、清华大学环境学院教授李俊华表示。

谋创新就是谋未来，抓创新就是抓发展。亭湖区扎实开展“科技创新提升年”活动，不断强化企业创新主体地位，健全完善“科技型中小企业—高新技术企业—瞪羚企业—独角兽企业”梯度培育机制，建成环保产业国家级科技企业孵化基地等创新创业平台，精准搭建技术成果和生产需求之间的桥梁，切实提升科技成果转化效能。

以盐城环保科技城为载体，亭湖区联合清华、南大和中科院生态环境研究中心成立黄海碳中和产业创新中心，聚集一批行业顶尖专家，攻克流域治理、大气污染控制、生态固碳、资源循环利用等节能环保产业领域“卡脖子”技术，并建设科技孵化平台，围绕废

亭湖区东有海滨湿地，西有湖荡湿地，黄海的大气磅礴与里下河水乡的钟灵毓秀交相辉映，赋予了亭湖“与美共栖息”的独特气质。为守护好“绿水青山”，亭湖区在筑牢“天蓝水清地净”的绿色生态肌底上下功夫，以创建国家生态文明建设示范区为引领，持之以恒打好蓝天、碧水、净土保卫战，突出臭氧与PM<sub>2.5</sub>协同治理、氮氧化物与VOCs协同减排，靶向整治城市扬尘、油烟废气，确保空气质量优良天数比例达85%；全力推进水质提质增效达标区建设，确保省考断面水质稳定达III类；强化固废、危险废物监管，严格农用地、建设用地土壤污染源头管控，全力打造“无废城市”；启动盐城地选林试点，致力建设新洋港湿地保护小区，确保自然湿地保护率达80%。

我们还积极倡导绿色出行、绿色居住、绿色消费，推动再生资源回收体系与生活垃圾分类收运体系“两网融合”，精心建设35个垃圾分类省级达标小区，确保装配式建筑占新建建筑比例达42%，基本形成“1小时绿色交通圈”。”亭湖区政府相关负责人表示。

在时光深处，海滨盐城地曾是一种令人望而生畏的“贫瘠土地”，盐分高、养分低、危害大。为了做优生态环境、提升减污降碳水平，亭湖区从辖区东部8000多亩盐碱地起步，开始了盐城综合利用的探索之路。多年来，通过“旱改”“水改”、种植耐盐经济作物等途径，这些盐碱地的平均盐度降到2‰以下，基本脱盐。目前，在这片良田沃土上，种植一季水稻和一季小麦，平均亩产分别达1400斤和1100斤。

青年才俊作为科创人才队伍的“生力军”，在亭湖区拥有广阔舞台。自获批创建江苏省首批青年发展型县域试点以来，亭湖区委区政府高度重视，明确提出了“用好试点机遇，勇于探索原创性、引领性改革措施，努力把青年人才吸引来、留下来，增强社会发展活力”的鲜明要求，积极整合区域内资源，聚焦青年就业创业、技能提升、文化体验等10大领域，精心打造10大主题空间，持续叫响“青春的亭湖期待青春的你”城市IP，让青年“来亭湖创未来”“在亭湖有未来”。



电子信息产业园



绿色工厂



清华大学盐城环境工程技术研发中心



大美湿地

亭湖区黄尖镇潮间带艺术村