

WCF 2025全球滨海论坛

World Coastal Forum

特别报道

盐城日报

□张慎传 贾凡 彭岭

黄海之滨，风机叶片乘着海风划出优美弧线，清洁能源顺着线路点亮万家灯火；射阳河畔，芦苇荡随碧波轻漾，水鸟掠过水面留下圈圈涟漪，零碳社区里，光伏“太阳花”追着日光转动，绿色能源融入居民衣食住行。

今年以来，射阳坚决扛起勇当发展新质生产力重要阵地“碳路先锋”担当，全力以赴稳增长、强产业、抓改革、谋创新，在勇挑大梁中塑造发展新动能新优势上，迈出坚实步伐——

落地全市首个县域级碳排放分析管理平台；CQC户外光伏实证基地获批国家绿色示范项目；射阳港零碳园区入选中英绿色发展工作组成员单位，成功获评第七届“全国文明城市”，实现首创首成，连续入选“全国县域经济百强县”“中国最美县域”榜单……

今年是“十四五”规划收官之年，“十五五”规划谋划之年。射阳将认真贯彻落实全省沿海地区高质量发展座谈会精神，深耕绿色低碳主战场，争创国家级零碳园区，以实干实效的定力、敢闯敢试的魄力，高质量完成“十四五”规划目标任务，奋力推动中国式现代化射阳新实践行稳致远。



远景储能电站项目



CQC 新能源创新基地



“太阳花”光储充车棚



京奕绿新材料项目



中车项目现场

射阳 「绿」能赋新 「碳」寻未来

扫码观看
数字人播报视频

湿地观光大桥

以“项目密度”提“发展强度”

7月2日，总投资10亿元的天顺(射阳)海工智造项目开工，建成后年产船舶分段模块20万吨，预计年产值20亿元；

8月4日，总投资约50亿元的正泰新能源装备制造项目签约仪式举行，项目涵盖逆变器、储能集装箱系统设备生产，将助力该县构建更完善的新能源产业生态体系；

8月18日，总投资60亿元的京奕绿新材料项目正式进入生产阶段，项目锚定高纯纺丝新材料、生物基纤维等前沿绿色赛道，成功入选“万兆全光网国家级试点”，为区域经济绿色转型注入新引擎。

发展的“含绿量”彰显增长的“含金量”。今年上半年，射阳完成地区生产总值380.75亿元，同比增长6.3%；亿元以上产业项目新签约84个、新开工43个、新竣工19个、新达产26个，74个省市重大项目开工率高达96%。

“我们项目从去年11月打下第一根桩基，到今年8月启动

生产线，仅用9个月便实现了从开工到投产的惊人跨越。”江苏京奕绿新材料科技有限公司负责人孔国庆言语间满是感慨，这样的“射阳速度”，也道出了众多大项目、好项目选择落户射阳的缘由。

良好的营商环境是项目快速推进的关键。近年来，射阳县数据局通过整合住建、规划、测绘等12个部门窗口职能，搭建企业全生命周期联动联办平台，将竣工验收备案、规划核验、权籍调查等流程前置并联办理，实现全县多规合一、多审合一、多测合一、多验合一，“交地即办证、拿地即开工、交房即办证、拿证即办抵押、竣备即发证”已成为常态。

今年上半年，射阳县11个项目实现“拿地即开工”，全市首家完成国家平台公共数据资源登记，镇区“基本高频事项一平台办理”实现全覆盖，办件量全市第一，县数据局获评全国“数字赋能示范大厅案例单位”。

以“绿色集群”筑“零碳肌理”

伫立射阳港，眺望黄海，波光粼粼，叶片列阵。“你现在看到的‘大风车’，叶片来自射阳中车，主机来自园区内的远景能源，塔筒也是园区内的大连重工生产的。”射阳港经济开发区零碳专班负责人吴新洪指着一座风机介绍说，目前这里已形成“资源开发—装备智造—科研研发—检测认证—运维服务”为一体的风电装备全产业链发展格局。

精于“风”，不只于“风”，该县正从“低碳”向“零碳”快步突破。

拥有滩涂109.7万亩，近海100米高度年平均风速超7.6米/秒……依托风光富集资源优势，射阳港零碳产业园与龙源、华能、中广核等头部企业合作，建成近海装机容量70万千瓦、陆上60.73万千瓦、集中式光伏电站10.8万千瓦，年发电量34亿千瓦时。

绿电澎湃而来，如何“送得出”“用得好”？园区创新构建“源网荷储”一体化控制系统，打造安全高效、多元储能的“零碳”生态系统，并率先入选江苏省首批新型电力系统试点。目前，正全力推进220千伏绿电专属变电站建设，配套远景、亨通、龙源等独立共享储能项目，实现从发电、变电到输电、配电全流程“绿电直供”。

在远景射阳储能电站，工作人员成国华轻点控制系统，两个小时充完了50万千瓦时电量。这座江苏目前最大的独立储能项目，规模达250兆瓦/500兆瓦时，单次充放电即可满足4万户家庭一日用电需求。自2024年7月并网以来，运行稳定，创下江苏省在运储能电站多个第一。

更智慧的是，园区还开发了全国首个碳足迹实时核算平台，精准追踪产品碳排放热点，为企业优化设计、应对国际绿色贸易壁垒提供数据支撑。

技术创新持续赋能绿色实践：中车建成智慧微网，绿电自给率超80%，工厂屋顶光伏发电1400万千瓦时，年减碳约3000吨；远景能源下线全国首台“碳中和”大兆瓦海上风电机组；大连重工实现塔筒全数全自动生产……

零碳理念正在生产线延伸到生活线。占地75亩的零碳社区内，光伏幕墙在太阳下熠熠闪光，年供电达11万度，相当于每年植树11万棵；“太阳花”造型的光储充车棚自动追踪日光，日发电2700度；30米长的“零碳巴士”通过车顶光伏和锂电池，在预设的“虚拟轨迹”上智能运行。绿色能源已融入日常生活场景，社区年发电250万度，满足社区全体居民用电需求后仍有富余。

以“湿地修复”绘“生态底色”

射阳生态环境保护联勤工作站的电子大屏上，23个水质监测浮标正实时数据汇成蓝色脉络，这是全市首家集环监执法、生态修复、应急响应于一体的“生态哨所”。工作人员轻点触屏，无人机航拍画面中，滩涂湿地与风电场构成的生态美景尽收眼底。

如今，在海通湾湿地，一套“阶梯式三重净化体系”正悄然运作：底层是1.5万平方米的“水下森林”吸附污染物质，中层是生态浮岛降解有机质，上层是挺水植物拦截陆源污染。三道防线层层过滤，让水质得到根本改善。

最壮观的生态修复发生在蔚蓝湿地。1300亩的生态湿地内，水系纵横，岛屿星罗棋布。工作人员介绍，这里种植了33万平方米的水生植物，设置了6000平方米的穴生态试验区，既净化了水质，又带动了农户增收。

站在射阳湿地观光大桥极目远眺，一幅奇妙的图景在眼前铺展：两岸，百米风机叶片在阳光下闪烁着工业的光芒；东岸，芦苇摇曳，水鸟翩跹，俨然生态秘境。

今年上半年，射阳河口生态修复一期工程竣工，望鹤里、海通湾等4个生态湿地建成开放，春季近岸海域海水优良面积比例达100%，5个国省考断面全部达Ⅲ类水质，空气优良率全省第二，PM_{2.5}浓度全省第一，香榭园入选省级开放共享绿地，海洋生态修复项目入选自然资源部典型案例。

碧水蓝天，风景如画。射阳河畔沉淀历史，息心寺散发禅意，千亩稻田绿浪翻滚……这条道路正将美丽乡村与旅游景区点串联成线，成为乡村振兴的“绿色动脉”。

推动生态价值多元转化，精心做好生态旅游大文章。

在日月岛康养旅游度假区，光伏步道与苍翠林海交织成零碳能源景区带，智慧导览系统实时显示着园区碳足迹数据——这里去年捧回长三角首个“零碳景区”认证。

“渔家歌谣”民宿里，游客伴着涛声体验织网技艺，这个以“渔歌文化”为主题的旅游民宿，以文旅融合的低碳发展模式，折射出现代渔村的绿色新生。

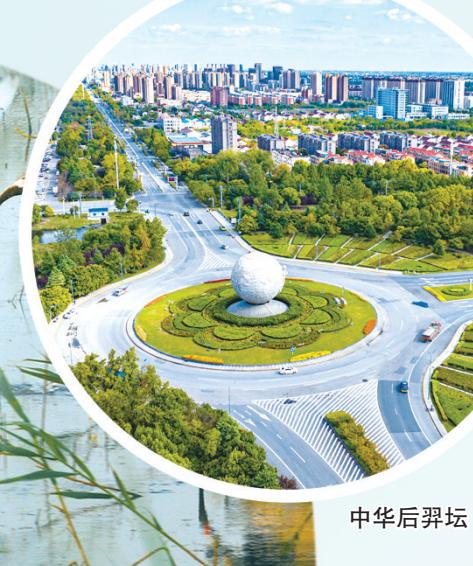
海风送来渔船汽笛声，滩涂上的碱蓬草正将生态修复的成果晕染成片片绯红。我们正以“百里廊道”为轴，串联湿地碳汇交易、零碳旅游开发、生态产品价值实现三大创新机制，推动“生态资源”形成“生态产业”，支撑“生态富民”。射阳生态环境局相关负责人表示。

黄海的风，依旧吹拂；射阳的绿，正拔节生长。未来，射阳将继续执“绿”为笔，驭风踏浪，勇挑重担，开拓进取，全力交出“十四五”收官高分答卷，干出新作为。

日月岛康养旅游度假区



生态廊道



中华后羿坛

滩涂湿地风光