

WCF

2025全球滨海论坛
World Coastal Forum

特别报道

盐阜大众报



□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电碳分析管理平台;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。

射阳

「绿」能赋新
「碳」寻未来

在勇挑大梁中塑造发展新动能新优势



远景储能电站项目



CQC新能源创新基地



“太阳花”光储充车棚



京奕绿能新材料项目



中车项目现场



日月岛康养旅游度假区



湿地观光大桥



亨通海洋能源科技园

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60亿元的京奕绿能新材料项目正式进入生产阶段,项目锚定碳流纺新材料、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”,为区域绿色转型注入新引擎。

发展的“含金量”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。”江苏京奕绿能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审联办平台,将竣工验收备案、规划核实、权属调查等流程前置并联办理,实现全省首家多规合一、多审合一、多测合一、多验合一,“交地即发证、拿地即开工、交房即发证、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“基层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。“你正在看到的‘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诺指着一座风机介绍说,目前这里已形成“资源开发—装备制造—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’,不止于‘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“变得出”“用得着”?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,配套远送、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,两小时充满了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数据,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%,工厂屋顶光伏年发电1400万千瓦时,年减排约3000吨;远景能源下线全国首台“碳中和”大兆瓦海上风电机组;大连重工实现塔筒涂装全自动化……

零碳理念正从生产线延伸到生活线。占地75亩的零碳社区内,光伏幕墙在阳光下熠熠闪光,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”通过车顶光伏和绿电充电,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”

在射阳生态环境保护联动工作站的电子大屏上,23个水质监测浮标正将实时数据汇成蓝色脉络,这是全市首家集环境执法、生态修复、应急响应于一体的“生态哨所”。工作人员轻点触屏,无人机巡航画面中,滩涂湿地与风电场构成的生态图景尽收眼底。

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15万平方米的“水下森林”吸附污染物,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蒲港湿地。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平方米的防灾减灾生态试验区,既净化了水质,又带动了农户增收。

而作为射阳“城市水缸”的明湖,通过拆除养殖塘、重建生态缓冲带,水质常年优于Ⅲ类。“这里完全符合饮用水水源地的水质标准,达标率为100%。”射阳生态环境局相关负责人语气中难掩自豪。

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:西岸,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,射阳河水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个国省断面全部达Ⅲ类水质,空气优良率全省第二,PM₁₀、PM_{2.5}浓度全市第一,香榧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,驾车行驶在“农业一号”线,射阳河湾沉流历史,息心寺散发禅意,千亩稻田绿浪翻滚……这条线路正将美丽乡村与旅游景观点串珠成链,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观带,智慧导览系统实时显示园区碳足迹数据——这里去年挽回长三角首个“零碳景区”认证。不远的黄沙港畔,“渔家歌谣”民宿里,游客伴着海浪声体验织网技艺。这个以“渔歌文化”为主题的旅游民宿,以渔旅融合的低碳发展模式,折射出现代渔村的绿色新生。

海风送来渔港汽笛声,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,射阳将继续以“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,推动中国式现代化射阳新实践展现新气象、干出新作为。



中华后羿坛

滩涂湿地风光

生态廊道