

WCF

2025全球滨海论坛

World Coastal Forum

特别报道



东台

绿色低碳「风」「光」无限

「蓝色引擎」动能澎湃

每分钟发电1.3万千瓦时;成功签发国内首批国家核证自愿减排量(CCER);入选首批中欧能源合作典型案例……一连串亮眼成绩单的背后,是东台新能源产业的蓬勃跃升,更是这座城市以绿色为墨、以低碳为笔,书写高质量发展答卷的生动实践。

在东台沿海无垠的蓝色疆域上,国内首个中外合资海上风电项目——国家能源集团国华投资江苏东台50万千瓦海上风电项目,正持续释放着绿色发展的强劲活力。作为首家登陆东台沿海的大型央企,国家能源集团国华投资公司以东台为枢纽核心,持续推进海上风电、光伏发电和海上风电的全城布局,同时统筹发力风电、光伏、氢能、储能、综合智慧能源等绿色新兴产业。

“在东台地区,我们已累计完成投资超144亿元,装机容量达122.54万千瓦,年发电量超20亿千瓦时,占区域新能源发电量比重高达七成以上。”企业相关负责人介绍,国华的持续投入不仅为东台带来了稳定的清洁能源供给,更带动了当地新能源产业链的初步成型。

国华新能源项目的加速推进,只是东台全市坚持绿色低碳发展的一个切片。近年来,东台深入践行“绿水青山就是金山银山”理念,将生态优势精准转化为发展优势,以绿色转型激荡起高质量发展的澎湃动能,构建起“资源变现、能源扩容、转型提速、场景落地”的全链条发展格局。



首个中外合资海上风电项目,荣获中国安装工程优等奖(中国安装之星),并入选国家“中欧绿色低碳发展典型案例”。



“今”与“明”远瞩高瞻

绿色资源早变现

绿色是东台最鲜明的城市底色,如何让生态资源转化为发展资本,东台给出了清晰而坚定的答案:夯实基础,推动转换、擦亮品牌,三步并举实现绿色价值的精准落地。

坚守环境质量底线。全市6个近岸海域国控点位水质达标率连续多年保持100%,蔚蓝海岸成为市民休闲与生态保护的共享空间。针对工业污染治理,当地创新实施重点企业“一厂一策”减排方案,组织环保专家对25家重点排污企业开展“一对一”深度诊断,量身定制治污方案;对装备制造企业推进创新激励和环利用,对纺织企业开展中水回用改造。一系列精准施策之下,全市主要大气污染物排放量较“十三五”同期下降12%,PM2.5平均浓度同比下降5%,空气质量优良天数比例提升至86%。清新空气成为市民触手可及的“生态福利”。

生态价值有效转换。为激活林业碳汇潜力,东台委托专业第三方机构开展全域林业资源普查,建立起涵盖树种、树龄、蓄积量的精细化碳汇资源数据库,目前已形成19万亩可开发林业碳汇面积,预计年碳汇量可达8万吨。在风电碳汇领域,国华江苏东台海上四期302.4MW风电项目率先实现碳汇集生态保护、科研监测、科普教育于一体的国家级生态示范基地,让“生态东台”的品牌名片更加闪亮。

打造区域品牌特色。顺利完成年度国家生态文明建设示范省区管项目报告编制,系统梳理生态建设成效与改进方向,印发《关于全面推进美丽东台建设的行动方案》,明确未来五年生态保护、绿色发展、人居改善等七大行动23项具体任务。作为生态建设的标志性工程,条子泥生态盐田试验区项目已成功纳入省级项目库,目前已完成湿地修复、鸟类观测站建设等核心工程,项目进度达70%,预计建成后将成为集生态保护、科研监测、科普教育于一体的国家级生态示范基地,让“生态东台”的品牌名片更加闪亮。

完成5万吨碳配额交易,实现收益约400万元,为新能源项目碳资产运营提供了可复制、可推广的经验范本。

生态金融创新破冰。世目特种防护凭借完善的管理体系,斩获行业首张ISO14068碳中和证书,成为国内特种防护领域绿色转型的标杆企业;中国邮政储蓄银行向条子泥试验区发放全国首单2000万元“湿地生物多样性保护碳汇贷”,向清淤造地有限公司发放全国首笔1亿元“滩海特定地域单元生态产品价值(VEP)贷”,通过金融杠杆让“生态颜值”实实在在转化为“发展价值”,实现了生态保护与经济发展的同频共振,双赢共进。

生态金融