

大丰

经略海洋启新程 低碳转型谱华章

在黄海之滨的盐城大丰,112公里海岸线与近5000平方公里海域交织成一幅壮丽的发展画卷。这座因海而生、向海而兴的城市,正以海洋经济为“蓝色引擎”,以低碳转型为“绿色动能”,在新质生产力培育和科技创新赛道上加速奔跑,书写着高质量发展的时代篇章。

□记者 张勇峰 问泽祥 蔡志伟

创新驱动

培育新质生产力新动能

科技创新是大丰培育新质生产力的核心引擎。在长三角一体化产业发展基地新能源科创园,金风科技大型直驱永磁海上风电机组检测技术国家地方联合工程实验室、江苏中车国家企业技术中心分中心、16个国家、省级科技创新平台集聚,累计取得专利750余件,牵头完成4项国家级重点项目和5个省级重大科技成果转化项目。这些平台不仅为企业提供了技术研发支持,更吸引了大量高端人才。海上风电培训中心和新能源产业学院已培训专业人才超5万人次,为大丰的新能源产业发展提供了坚实的人才保障。

传统产业的智能化改造同样亮点纷呈。博敏电子聚焦IC封装基板及高端光纤通信用印制电路板等产品,与电子科技大学、盐城工学院等院校展开校企合作,攻克了20微米线路的生产制作技术,并不断向更精细的水平攻关,技术水平走在行业前列。

洪田高端装备项目自主研发的超大规格电解铜箔阴极辊、生箔机等设备,成功打破国外技术垄断,其生产的锂电铜箔厚度及性能达到全球领先水平。这些创新成果的转化,不仅提升了企业的核心竞争力,更推动了大丰产业结构的优化升级。



中天海缆



北特汽车轻量化铝合金零部件制造项目



金风科技

开放合作

打造区域发展新优势

大丰的发展,始终与开放合作紧密相连。作为中韩(盐城)产业园唯一的临港产业配套区,大丰依托盐城跨境电商电子商务综合试验区大丰核心区和盐城港保税物流中心(B型),为产品出口外销架起了快捷通道。

2024年,超3万辆商品车通过滚装码头出海,盐城港大丰港区首条赴俄外贸新通道——盐城港大丰港区至俄罗斯符拉迪沃斯托克港航线顺利开通,为我市外向型经济发展注入新动能。



江苏明月海洋生物科技有限公司



阿特斯储能



中汽长三角(盐城)智能网联汽车试验场



岚泽绿色甲醇航煤项目

逐绿前行

探索低碳发展新路径

绿色是生命的象征、大自然的底色,更是美好生活的基石、人民群众的期盼。实施绿色低碳示范行动,建设人与自然和谐共生的美丽大丰,是推动绿色转型发展的必由之路。在大丰港零碳产业园,一排排光伏板在阳光下熠熠生辉,一度度绿电源源不断地输送到园区企业。这座从苇荡滩涂上崛起的新兴产业,是全国首批、江苏唯一的碳达峰试点城市先行先试的“试验田”。

“绿电”是产业园区打造新质生产力的核心竞争优势,通过能源清洁化、产业绿色化、设施低碳化、管理智慧化、认证国际化,持续提升园区承载能力和配套服务能力,致力于打造国际合作产业项目承载区、绿色电力绿证交易先行区和绿色转型发展示范区。通过构建“源网荷储”一体化新型电力系统,产业园实现了绿电物理可溯源、高比例、稳定消纳场景应用。

目前,园区内的照明、办公用电已实现100%由光伏电站直连直供,预计到2027年将实现园区绿电全覆盖。

绿色能源的开发与利用,不仅为大丰带来了清洁电力,更催生了新的产业模式。江苏国信大丰85万千瓦海上风电项目,不仅是省内投运和在建海上风电中总装机容量最大的项目,还计划在风电场中建设海洋牧场,形成“水下牧场、水面风电”的立体开发格局,构建风电—制氢—养殖多能互补体系。这种“风光氢储”一体化融合发展的模式,正在大丰港零碳产业园内加速落地。

总投资24.3亿元的岚泽绿色甲醇航煤项目、总投资13.7亿元的吉电绿氢一体化项目等一批重大项目相继落户,为大丰的低碳发展注入了强劲动力。

站在新的历史起点上,大丰正以海洋经济为舟,以低碳转型为帆,以科技创新为桨,在高质量发展的航程中破浪前行。从“海上风电+海洋牧场”的立体开发,到零碳产业园的先行先试;从传统产业的智能化改造,到新兴产业的蓬勃发展,大丰正用实际行动诠释着“绿色发展、向海图强”的生动实践。未来,这座充满活力的海滨城市,必将在海洋经济与低碳转型的浪潮中,书写更加辉煌的篇章。

扫描二维码
观看数字人播报

向海图强

构筑海洋经济新高地

大丰的海洋经济发展,是一场向深蓝进军的生动实践。在盐城港大丰港区,全球首创的装配式码头一体化绿色智能筑港机正在紧张作业,这座“海上巨无霸”不仅实现了港口建设的智能化升级,更成为大丰海洋经济发展的标志性符号。

近年来,大丰抢抓海洋强国建设机遇,依托国家一类开放口岸优势,始终把海洋经济作为推动高质量发展的重要引擎。高标准建设了海洋经济产业园,主攻海洋生物医药、海洋生物食品、海洋生物保健品、海洋生物新材料四大方向,聚焦海洋生物、合成生物产业,集聚了以明月海藻、康庭生物、优度生物科技、诚康药业为代表的一批高端海洋生物企业。与中国海洋大学、中国科学院南海研究所等研发机构建立产学研合作关系,建成海洋生物材料制备与测试技术实验室,打造具有自主知识产权和第三方技术外包服务功能的新型公共服务平台。

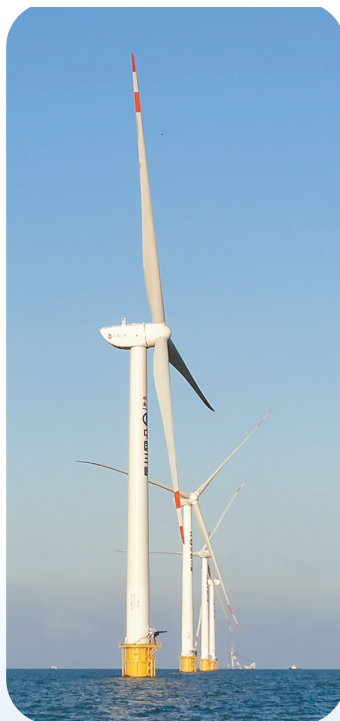
如今,这里已有7家规上企业成功投产,形成了多元化、高附加值的产业格局。江苏明月海洋生物科技有限公司作为行业佼佼者,将小小的海藻做成了大健康产业,产品广泛应用于海洋化妆品、海洋医用材料、工业印染等多个领域,满负荷运行情况下,年销售额可达5亿元。

海洋能源开发是大丰海洋经济的另一张王牌。

位于太平洋海域北侧江苏盐城国能大丰海上风电场,一座座白色风力发电机矗立在海面上,巨大的叶片随风转动,将海风转化为清洁电能。

这里的海底电缆由中天大丰海缆生产,其绝缘三层共挤工艺和金属屏蔽层设计,确保了电能在深海环境中的稳定传输。

截至目前,大丰海上风电建成并网252万千瓦,占全省21.2%、盐城45.5%。“中国风电看海上,海上风电看大丰”已成为行业共识。更令人振奋的是,在全国新CCER首次签发中,三峡新能源盐城大丰有限公司H18-2#300兆瓦海上风电项目成功入选,为海洋能源开发注入了新的活力。



海上风电



洪田科技



博敏电子



零碳产业园



海洋生物产业园



粮食产业园



日出海湾



江苏盐城国能海上风电项目