

大丰日报



DAFENG DAILY

2019年9月20日 星期五
农历八月廿二

第3599期

http://www.dfrb.cn

中共盐城市大丰区委 大丰区人民政府 主办 大丰区新闻信息中心 承办 综合简报 免费赠阅



追梦，风电装备制造能力领跑全国

本报记者 马苏南



践行“两海两绿”主攻“四大经济”
在实现“两高”目标中勇挑重担走在前列

在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国家实验室6兆瓦整机传动实验室，工程师正在对新机组进行型式试验，检测通过后将在低风速区域投入使用。1887年，人类首次用风力发电；上世纪70年代，美国大力倡导风力发电；1978年，丹麦制造了第一台2兆瓦风力发电机；2003年，中国国家发展和改革委员会通过风电特许权经营；2009年，大丰风电产业起步……我们出发虽晚，脚步很快。在追梦路上，大丰大步流星。经过10年发展，我区的风电装备制造水平已领跑全国。

风能是可再生能源、无污染、前景广

的清洁能源，风电是风能利用的重要形式，而风电技术装备是风电产业的重要组成部分，也是风电产业发展的基础和保障。在我区，已经形成了具有国际竞争力的风电产业集群。金风科技、中车电机、美国迪皮埃叶片、中船重工双瑞叶片、丹麦JSB成叶片芯材等一群动力强劲、领航未来的龙头企业纷纷“抢滩登陆”，推动着大丰风电产业方阵的快步前行。截至2018年底，大丰工商注册风电相关企业42家，其中：风电装备制造企业14家、风力发电企业14家、风电服务运维企业12家。已形成整机及配套的发电机、塔筒、机舱罩、组件、叶片、叶片成芯材等制造能力。风电产业园生产能力从3.0兆瓦以下小兆瓦风电机组制造水平向6.0兆瓦大容量风电机组制造水

平提升，年产兆瓦级以上风电机组制造能力从300台上升到1200台。2018年风电机组产量达到2800兆瓦，预计2019年风电机组产量将持续增强并达到新高。

高端企业带来高端制造。一个个风电产业之“最”相继在大丰诞生，一项项技术创新刷新行业纪录。金风科技国内首台6.45兆瓦和亚洲最大6.7兆瓦直驱永磁风电机组在园区下线，从机组上电到并网运行用时不足10小时，比国内历史最好水平减少了5个小时。6S产品平台获得国家风电技术检测研发中心风电机组高压电穿能力认证。国内最长的首款碳纤维风电叶片——双瑞风电83.6米海上风机叶片在大丰试制成功并交付投运，其防雷系统获DNV·GL国际权威认证。江苏中车电机有限公司3.8兆瓦异步风力发电机开始批量生产，7.6兆瓦中速永磁风力发电机、4兆瓦和2.5兆瓦plus直驱永磁风力发电机、2.2兆瓦双馈风力发电机开发成功，《大型直驱永磁风力发电机设计与控制关键技术及工程应用》项目获中国产学研合作创新成果一等奖。

8月20日，随着“中天9”沉桩所

用的大型液压打桩锤最后“一锤定音”，中天科技集团海洋工程有限公司负责的华能江苏大丰海上风电项目沉桩施工圆满完成，标志着项目将有序进入到风机安装决胜阶段，为后续项目经营奠定了强有力的基础。相比陆上风电，海上风电风速更大，湍流强度更低，风向更稳定，对环境的影响更小；海上可利用的面积广阔，安装大容量单机机组更容易，而且海上风电场往往靠近能源需求较大的沿海发达城市，可避免长距离输送的损耗。为适应未来海上风电大型机组发展需求，金风投资1.5亿元建设大型海上风电设备智能化生产线项目，主要满足6兆瓦及以上机组批量产业化生产，项目投产后年产6兆瓦及以上海上风电机组能力达150台套。大丰海上风电已经进入了快速发展轨道，并朝着打造具有国际竞争力的海上风电产业链的目标进军。丰富的资源，高水平的制造，使得我区在发展海上风电方面拥有先天优势。在2019年中国海上风电装备展上，多位嘉宾表示，从长远来看，随着深远海风电技术不断取得突破，大丰未来海上风电发展空间十分广阔。

《绿色能源，“丰”能领跑》系列报道之二

江苏省盐城市海上风电项目输送清洁能源 大风车呼呼转

编者按：9月19日《人民日报》“壮丽70年·奋斗新时代”专栏之“共和国发展成就巡礼——生态环境·人与自然和谐共生篇”聚焦了我区推进海上风电项目建设的成就。现转载这篇文章，以飨读者。

凌晨两点，四周还是一片漆黑，朱亚波趁着潮汐出海。天色越来越亮，远处的一排排海上风机，渐渐能望得到、看得清了，它们像一个个大风车一样，矗立在霞光之中。

这里是华能江苏分公司在盐城大丰的海上风电项目施工现场，距离海岸线70多公里，5小时船程。

朱亚波是负责一支百人团队的项目经理。他换上工作服，戴上安全帽，穿上救生衣，熟练地爬上作业平台。台风“玲玲”就要掠过，今天

他要抓紧施工窗口期，为3台风机送电。

设备安装到位，安全措施执行到位。“检查完毕，可以送电！”随着朱亚波一声令下，“大风车”乘着海风转动，创造出来的清洁电能，经过海上升压站“聚拢”，通过100多公里海缆传输，源源不断地送到岸上。

江苏省在努力构建清洁低碳、安全高效的能源体系。华能江苏分公司副总经理王茂华介绍，公司正在南通、盐城和连云港建设4个海上风电

项目，这些项目全部投产后，连同已经运行的30万千瓦项目，装机规模将达到170万千瓦，一年可产生50亿度清洁电量。

点睛

海上风电项目建设存在很多困难。攻坚克难建设而成的海上风电场，将海上大风转化为“绿电”，为经济社会发展提供了清洁能源，对减少

温室气体排放、应对气候变化意义重大。大力发展清洁能源，也带动了施工船机、风电设备等的研发与制造。

江苏是经济大省、资源小省，大量依赖省外输电。全省最高用电负荷达10716万千瓦，当前光伏、陆上和海上风力发电等新能源装机，提供了不到3000万千瓦电力。随着绿色发展有力推进，能源结构持续调整，清洁能源占比将继续提升，为经济高质量发展增添动力。

《人民日报》记者 姚雪青

经济开发区奏响“高质量发展”主旋律



航拍经济开发区



金风科技海上风电产业基地——国家战略性新兴产业（海上风电）集聚发展试点区



新韩汽车配件有限公司汽车零部件焊接车间，机器人焊接汽车零件

单培泉 摄

近年来，大丰经济开发区紧紧围绕“三新”发展定位、“四大经济”主攻方向，加快绿色转型，以主导产业为突破口，全力加大新能源装备、新能源汽车、新一代电子信息及智能终端、健康文旅等项目招引力度，推动产业集聚，加快产城融合步伐，全力做大做强配套，助力现代服务业发展，努力实现高质量发展新跨越。

区政协举办“我的政协初心”主题演讲

本报讯 9月19日，由区政协主办、区文化广电旅游局协办的“我的政协初心”主题演讲活动在区图书馆举行。区政协主席袁国祥出席。

活动中，11名区政协委员紧扣演讲主旨，结合自身经历和工作实际畅谈体会，分享感悟收获，用朴素无华的语言和慷慨激昂的热情，展现了新时代政协委员爱岗敬业、奋发进取、蓬勃朝气的精神风貌。选手们精彩的演讲，赢得阵阵掌声。

今年是新中国成立70周年，也是

人民政协成立70周年。本次活动展示了新时代我区政协委员崭新面貌和履职能力，对于激发广大委员参政议政热情和履职尽责活力，增强责任感、使命感和荣誉感，提升凝聚力、向心力和战斗力具有积极作用。委员们纷纷表示，将进一步强化责任感，认真履职，守初心担使命，站排头走前列，凝心聚力向高水平全面建成小康社会迈进。

区政协副主席李志阳参加，张春山参加。

（宗敬婷）

大中街道突出城乡融合推动乡村振兴

本报讯 今年以来，大中街道围绕乡村振兴总要求，既精准补短板，又聚力创特色，在积极创塑品牌，着力扩大示范效应和影响力上做文章，在优化环境、提高乡村颜值上花气力，坚持城乡融合，加快乡村振兴。

该街道把实施“123”重点工程作为农业增效、农民增收的重点工作来抓。聚焦“高效+品牌”，放大“丰收大地”“恒北早酥梨”“裕华大蒜”“红花苗木”等品牌效应，重抓高效设施农业、休闲农业、品牌农业、绿色农业，提升农业品质，扩大农业品牌影响力。积极发展精深加工，推动一二三产融合发展，提高农业全产业链收益。恒北村加快果品基地扩张、品种更新改良、梨文创产品开发，新拓（改良）早酥梨果园1200亩，建成50亩梨产业综合示范园、新品种种苗基地，做大做强早酥梨品牌。丰收大地以省级现代农业产业示范园建设为抓手，加大农业项目招引力度，积极培植农业龙头企业，推动农业产业化，年内招引5000万

元以上项目1-2个。

该街道重抓农房改善，提高群众生活质量。坚定不移把改善农民住房条件作为头等大事，坚持“鼓励进城入镇、引导集中居住、尊重乡愁意愿”原则，扎实推进农房改善。深入开展进村入户大走访活动，走村入家家到、户户看、屋屋查，加大政策宣传解读力度，鼓励有条件的农民退宅还耕，到城区购买商品或投靠亲友，让群众得到看得见、摸得着的实惠。学习借鉴浙江先进经验，持续推进乡风文明、村容村貌整治、垃圾分类、农村改厕等重点工作，大力开展农村人居环境整治。提升城市管理服务水平。深入开展“三治三化”专项行动，持续抓好城中村、城乡接合部、新团小街和园区环境为重点“三乱”整治和以遏制严查违法建设、违法用地为重点的镇镇建设整治工作，全力做强产业、做优环境，不断提高人民群众幸福指数，加快乡村振兴步伐。

（陈正坤）

导读

（全文见第二版）

2 专版 2019年9月20日 星期五 第3599期 大丰日报

逐梦前行，金大丰耀眼绽放

——综合类力篇

“靓丽70年，奋斗新时代”——大丰发展成就巡礼

编者按：70年栉风沐雨，70年砥砺前行。新中国成立70年来，在党和政府的坚强领导下，大丰人民团结奋斗，奋力前行，创造了一个又一个发展奇迹。本版“靓丽70年·奋斗新时代”专栏之“共和国发展成就巡礼”系列报道，聚焦了我区在推进高质量发展中取得的成就。现转载这篇文章，以飨读者。

“双轮”驱动，发展基础不断夯实，经济规模连上新台阶

1949年，大丰还是一个只有1000多人的小渔村。经过70年的奋斗，如今已成为一个拥有200多万人口、GDP超600亿元的大城市。大丰的发展，得益于“双轮”驱动，即工业和农业的同步发展。工业方面，大丰依托金风科技等龙头企业，大力发展风电装备制造，形成了具有国际竞争力的产业集群。农业方面，大丰坚持“高效+品牌”战略，大力发展设施农业、休闲农业、品牌农业，提升了农业品质，扩大了农业品牌影响力。双轮驱动，使得大丰的经济规模连上新台阶。

可持续性不断增强，经济发展更有质量

大丰在追求经济规模的同时，更加注重发展的可持续性。通过加大科技创新投入，推动产业转型升级，大丰的经济发展质量不断提升。同时，大丰还注重生态环境保护，坚持绿色发展，实现了经济效益与生态效益的双赢。可持续发展的不断增强，使得大丰的经济发展更有质量。

民生福祉极大提升，经济发展更有温度

大丰在推动经济发展的同时，始终坚持以人民为中心的发展思想，不断改善民生，提升民生福祉。通过加大教育、医疗、养老等领域的投入，大丰的民生福祉得到了极大提升。同时，大丰还注重城乡融合发展，推动乡村振兴，让农民共享发展成果。民生福祉的极大提升，使得大丰的经济发展更有温度。

年份	GDP (亿元)	第一产业 (亿元)	第二产业 (亿元)	第三产业 (亿元)	人均地区生产总值 (元)	财政收入 (亿元)	固定资产投资 (亿元)	社会消费品零售总额 (亿元)
1949	0.25	0.25	0	0	100	0	0	0
2018	600.53	115.00	450.00	35.53	343.07	107.00	600.00	140.00