

2026-2032年中国海上风电 装备市场增长潜力与投资策略制定报告

报告目录及图表目录

博思数据研究中心编制

www.bosidata.com

报告报价

《2026-2032年中国海上风电装备市场增长潜力与投资策略制定报告》信息及时，资料详实，指导性强，具有独家，独到，独特的优势。旨在帮助客户掌握区域经济趋势，获得优质客户信息，准确、全面、迅速了解目前行业发展动向，从而提升工作效率和效果，是把握企业战略发展定位不可或缺的重要决策依据。

官方网站浏览地址：<http://www.bosidata.com/report/831984BUCE.html>

【报告价格】纸介版9800元 电子版9800元 纸介+电子10000元

【出版日期】2026-04-30

【交付方式】Email电子版/特快专递

【订购电话】全国统一客服务热线：400-700-3630(免长话费) 010-57272732/57190630

博思数据研究中心

特别说明：本PDF目录为计算机程序生成，格式美观性可能有欠缺；实际报告排版规则、美观。

说明、目录、图表目录

报告说明: 《2026-2032年中国海上风电装备市场增长潜力与投资策略制定报告》由权威行业研究机构博思数据精心编制,全面剖析了中国海上风电装备市场的行业现状、竞争格局、市场趋势及未来投资机会等多个维度。本报告旨在为投资者、企业决策者及行业分析师提供精准的市场洞察和投资建议,规避市场风险,全面掌握行业动态。

第一章海上风电装备行业概述1.1 海上风电装备行业定义及分类1.1.1 海上风电装备行业定义1.1.2 海上风电装备主要产品1.1.3 海上风电装备行业特性1.2 海上风电发展的优劣势1.2.1 海上风电发展优势1.2.2 海上风电发展劣势第二章2021-2025年海上风电装备行业发展环境PEST分析2.1 政策环境(P)2.1.1 行业管理体制分析2.1.2 行业主要法律法规2.1.3 行业相关标准分析2.1.4 行业相关发展规划2.2 经济环境(E)2.2.1 宏观经济概况2.2.2 对外经济分析2.2.3 工业运行情况2.2.4 固定资产投资2.3 社会环境(S)2.3.1 电力供需不平衡2.3.2 陆上风电发展受限2.3.3 能源发展低碳转型2.4 技术环境(T)2.4.1 关键技术重大突破2.4.2 技术带动成本降低2.4.3 技术投资预测第三章2021-2025年全球海上风电装备行业发展分析3.1 2021-2025年全球海上风电行业发展综述3.1.1 海上风电发展状况3.1.2 海上风电市场规模3.1.3 海上风电发展动态3.1.4 重点区域发展分析3.2 全球海上风电装备市场发展状况3.2.1 市场供需状况3.2.2 风电设备技术3.2.3 市场竞争状况3.2.4 企业投资布局3.3 欧洲海上风电装备行业发展分析3.3.1 行业装机容量3.3.2 海上风电装备规模3.3.3 企业发展情况3.3.4 专利申请状况3.3.5 行业投资状况3.3.6 行业相关规划3.4 其他国家海上风电设备发展分析3.4.1 美国3.4.2 日本3.4.3 韩国第四章2021-2025年中国海上风力发电产业发展综合分析4.1 2021-2025年中国风力发电行业发展现状4.1.1 行业发展形势4.1.2 风力发电量分析4.1.3 总体装机容量4.1.4 区域装机容量4.1.5 风电利用现状4.1.6 市场发展格局4.1.7 风电上网电价4.2 2021-2025年中国海上风电发展综述4.2.1 海上风电发展态势4.2.2 海上风电成本解析4.2.3 区域发展格局分析4.2.4 项目投资主体分布4.2.5 海上风电发展规划4.3 2021-2025年中国海上风电发展规模分析4.3.1 海上风电总体装机量4.3.2 海上风电项目核准量4.3.3 海上风电场开发探讨4.3.4 风电场的选址及设计4.3.5 风电场可靠性影响因素4.3.6 海上风电场运维成本4.3.7 海上风电场并网分析4.4 中国海上风电产业面临的问题4.4.1 综合技术实力较弱4.4.2 协调用海任务艰巨4.4.3 投资与效益不匹配4.4.4 产业发展尚不成熟4.4.5 影响海洋环境保护4.5 中国海上风电产业发展的策略4.5.1 系统调查海上风能资源4.5.2 逐步推进海上风电发展4.5.3 加快完善产业体系建设4.5.4 提高管理部门行政效率4.5.5 构建市场激励政策体系4.5.6 加强评估对海洋环境影响第五章2021-2025年海上风电装备行业发展分析5.1 2021-2025年中国风电装备行业发展现状5.1.1 机组机型统计5.1.2 整机制造企业5.1.3 装机开发企业5.1.4 风电机组出口5.1.5 技术水平现状5.1.6 存在问题分析5.2 2021-2025年中国海上风电装备市场发展状况5.2.1 行业产量规模5.2.2 市场发展现

状5.2.3 市场竞争状况5.2.4 市场价格走势5.2.5 市场贸易状况5.3 2021-2025年中国海上风电装备企业装机量分析5.3.1 海上风电开发企业装机量5.3.2 海上整机制造企业装机量5.3.3 海上风机供应商装机量5.4 海上风力发电装备相关技术分析5.4.1 海上发电风机设计技术5.4.2 海上发电风机支撑技术5.4.3 海上风机施工及安装技术5.5 中国海上风电装备行业发展存在的问题5.5.1 自主研发力量不足5.5.2 产业缺乏宏观调控5.5.3 产业核心技术缺失5.6 中国海上风电装备行业投资策略建议5.6.1 政府支持行业发展5.6.2 加强行业法规监管5.6.3 加快行业技术研发第六章2021-2025年海上风电装备产业链结构分析6.1 2021-2025年中国海上风电产业链发展分析6.1.1 海上风电产业链6.1.2 主要开发运营商6.1.3 核心零部件及原材料6.1.4 整机制造商布局6.1.5 风电塔架及桩基6.1.6 海底电缆建设6.2 海上风电装备上游产业发展分析6.2.1 钢结构制造行业发展现状6.2.2 钢结构制造市场发展规模6.2.3 钢结构制造市场竞争状况6.2.4 钢结构制造对行业的影响6.3 海上风电建设安装发展分析6.3.1 海上风电建设安装技术发展分析6.3.2 海上风电建设安装市场发展规模6.3.3 海上风电建设安装市场竞争状况6.3.4 海上风电建设安装市场发展趋势6.4 海上风电装备运行维护发展分析6.4.1 海上风电装备运维市场现状6.4.2 海上风电装备运维人员规模6.4.3 海上风电装备运维市场规模6.4.4 海上风电装备运维市场前景第七章中国海上风电装备主要零部件市场发展分析7.1 风电叶片7.1.1 市场需求状况7.1.2 市场发展规模7.1.3 市场竞争格局7.1.4 市场运营模式7.1.5 投资预测7.2 控制系统7.2.1 控制系统概述7.2.2 控制要求分析7.2.3 技术发展特性7.2.4 主要控制目标7.2.5 项目案例剖析7.3 发电机7.3.1 市场需求分析7.3.2 市场发展规模7.3.3 市场竞争格局7.3.4 市场出口状况7.3.5 投资预测7.4 风电轴7.4.1 产品研发分析7.4.2 材料选用介绍7.4.3 工艺技术发展7.5 齿轮箱7.5.1 市场需求状况7.5.2 市场发展规模7.5.3 市场竞争格局7.5.4 投资预测第八章中国主要地区海上风电项目建设分析8.1 广东省8.1.1 风能资源概况8.1.2 项目建设状况8.1.3 产业基地发展8.1.4 未来发展规划8.2 江苏省8.2.1 风能资源概况8.2.2 项目建设状况8.2.3 重点项目动态8.2.4 海上风电机遇8.3 福建省8.3.1 风能资源概况8.3.2 项目建设状况8.3.3 重点项目动态8.3.4 未来发展规划8.4 其他主要地区8.4.1 天津市8.4.2 辽宁省8.4.3 河北省8.4.4 浙江省8.4.5 山东省第九章海上风电装备行业重点企业经营状况分析9.1 新疆金风科技股份有限公司9.1.1 企业发展概况9.1.2 经营效益分析9.1.3 业务经营分析9.1.4 财务状况分析9.1.5 核心竞争力分析9.1.6 公司发展战略9.2 上海电气集团股份有限公司9.2.1 企业发展概况9.2.2 经营效益分析9.2.3 业务经营分析9.2.4 财务状况分析9.2.5 核心竞争力分析9.2.6 公司发展战略9.3 华锐风电科技(集团)股份有限公司9.3.1 企业发展概况9.3.2 经营效益分析9.3.3 业务经营分析9.3.4 财务状况分析9.3.5 核心竞争力分析9.3.6 公司发展战略9.4 明阳智慧能源集团股份公司9.4.1 企业发展概况9.4.2 经营效益分析9.4.3 业务经营分析9.4.4 财务状况分析9.4.5 核心竞争力分析9.4.6 公司发展战略9.5 远景能源有限公司9.5.1 企业发展概况9.5.2 经营效益分析9.5.3 业务经营分析9.5.4 财务状况分析9.5.5 核心竞争力分析9.5.6 公司发展战略9.6 东方电气股份有限公司9.6.1 企业发展概

况9.6.2 经营效益分析9.6.3 业务经营分析9.6.4 财务状况分析9.6.5 核心竞争力分析9.6.6 公司发展战略9.7 中国华能集团有限公司9.7.1 企业发展概况9.7.2 经营效益分析9.7.3 业务经营分析9.7.4 财务状况分析9.7.5 核心竞争力分析9.7.6 公司发展战略第十章中国海上风电行业项目投资案例深度解析10.1 日月重工大型海上风电关键部件精加工生产线建设项目10.1.1 项目投资背景10.1.2 项目基本情况10.1.3 项目投资价值10.1.4 项目投资概算10.1.5 项目影响分析10.2 广东电力珠海金湾海上风电场项目10.2.1 项目基本情况10.2.2 项目投资主体10.2.3 项目投资目的10.2.4 项目投资前景10.2.5 项目影响分析10.3 中节能阳江南鹏岛海上风电项目10.3.1 项目基本情况10.3.2 项目投资价值10.3.3 项目投资概算10.3.4 项目经济效益10.4 中闽能源福建莆田平海湾海上风电场项目10.4.1 项目投资背景10.4.2 项目基本情况10.4.3 项目投资价值10.4.4 项目投资概算10.4.5 项目实施进度10.4.6 项目投资前景第十一章海上风电装备行业投资价值综合评估11.1 海上风电行业投资分析11.1.1 行业投资规划建设11.1.2 行业投资潜力11.1.3 行业投资收益11.1.4 投资发展机遇11.2 海上风电装备行业投资状况11.2.1 行业投资渠道11.2.2 行业投资机会11.2.3 行业投资规模11.2.4 行业并购状况11.3 海上风电装备行业投资前景预警11.3.1 经济风险11.3.2 政策风险11.3.3 技术风险11.3.4 市场风险11.4 中国海上风电装备行业投资建议11.4.1 行业投资方向分析11.4.2 行业主要投资建议11.4.3 企业融资策略分析第十二章2026-2032年海上风电装备行业趋势预测及趋势预测12.1 中国风力发电装备趋势预测分析12.1.1 风电装备市场趋势预测12.1.2 风电设备行业发展趋势12.1.3 风电设备制造业持续增长12.2 中国海上风电装备投资预测12.2.1 风电机组大功率化发展12.2.2 海上风电项目规模化发展12.2.3 运维市场增长速度快12.2.4 建设成本呈小幅降低趋势12.2.5 配套产业发展日趋完善12.3 2026-2032年中国海上风电装备行业发展预测分析12.3.1 2026-2032年中国海上风电装备发展因素分析12.3.2 2026-2032年中国海上风电装备装机容量预测图表目录图表1：国家层面海上风电行业相关政策图表2：沿海各省市“十四五”海上风电规划情况图表3：2021-2025年全球海上风电新增装机容量图表4：2021-2025年全球海上风电累计装机容量图表5：2025年全球海上风电累计装机规模分布情况图表6：2021-2025年全球海上风电机组（含塔筒）投资规模图表7：2021-2025年欧洲主要国家海上风电累计装机容量情况图表8：2021-2025年我国海上风电装机容量统计图图表9：风电场宏观选址的基本原则图表10：2021-2025年中国海上风电运维市场规模图表11：2021-2025年中国海上风电运维细分规模情况图表12：我国风电产业发展6个阶段图表13：2021-2025中国新增装机的陆上和海上风电机组平均单机容量图表14：2025年不同单机容量海上风电机组的新增装机容量占比图图表15：截至2025年年底不同单机容量海上风电机组的累计装机容量占比图图表16：2021-2025年我国海上风电投资规模走势图图表17：2021-2025年我国海上风电细分市场投资规模统计图图表18：2021-2025年我国海上风电投资单价走势图图表19：2025年我国海上风电累计装机容量占比更多图表见正文.....

详细请访问：<http://www.bosidata.com/report/831984BUCE.html>