

# 中国海上风电行业投资战略规划研究报告2024-2030年

产品名称	中国海上风电行业投资战略规划研究报告2024-2030年
公司名称	北京华商纵横信息咨询中心
价格	6000.00/件
规格参数	
公司地址	北京市朝阳区亚运村四方大厦
联系电话	188-11718743 13621060192

## 产品详情

第一章 海上风力发电相关概述1.1 海上风能资源概况1.1.1 风能储量1.1.2 分布特征1.1.3 年均风速1.2 海上风能环境分析1.2.1 风速剖面图1.2.2 风湍流特性1.2.3 水深与海浪1.3 海上风电特点1.3.1 发电产能大1.3.2 环境影响小1.3.3 技术难度大1.3.4 维修成本高1.4 海上风电优劣势1.4.1 海上风电发展优势1.4.2 海上风电发展劣势

第二章 2021-2023年全球海上风力发电产业发展分析2.1 2021-2023年全球风力发电行业发展现状2.1.1 风电发展现状2.1.2 风电装机规模2.1.3 陆上风电市场2.1.4 风电交易状况2.1.5 企业市场份额2.1.6 市场发展动态2.2 2021-2023年全球海上风电发展综述2.2.1 海上风电发展状况2.2.2 海上风电市场规模2.2.3 海上风电区域分布2.2.4 海上风电竞争格局2.2.5 海上风电投资成本2.2.6 海上风电发展动态2.2.7 海上风电项目发展2.2.8 单机容量及技术路线2.2.9 海上风电发展规划2.2.10 海上风电发展前景2.3 2021-2023年欧洲海上风电发展状况分析2.3.1 海上风电发展历程2.3.2 海上风电装机容量2.3.3 海上风电风机容量2.3.4 海上风电市场份额2.3.5 海上风电区域发展2.3.6 海上风电投资状况2.3.7 漂浮式海上风电发展2.3.8 海上风电发展困境2.3.9 海上风电发展规划2.3.10 海上风电发展预测2.4 2021-2023年美国海上风电发展状况分析2.4.1 风电装机规模2.4.2 海上风电发展现状2.4.3 海上风电资金支持2.4.4 海上风电发展瓶颈2.4.5 海上风电项目规划2.5 2021-2023年其他地区海上风电发展状况分析2.5.1 韩国2.5.2 越南2.5.3 日本2.5.4 印度2.5.5 澳大利亚

第三章 2020-2023年中国海上风电发展环境分析3.1 经济环境3.1.1 宏观经济概况3.1.2 对外经济分析3.1.3 固定资产投资3.1.4 工业运行情况3.1.5 宏观经济展望3.2 产业环境3.2.1 电力供需形势分析3.2.2 风电平价上网分析3.2.3 能源能耗强度概况3.3 技术环境3.3.1 技术专利申请现状3.3.2 关键技术重大突破3.3.3 创新能力有所提升3.3.4 海上风机技术情况3.3.5 深远海风电技术发展

第四章 中国海上风电发展产业政策环境及规划指引分析4.1 海上风电政策演变分析4.1.1 海上风电政策历程4.1.2 海上风电政策体系4.1.3 海上风电政策汇总4.1.4 海上风电电价标准4.1.5 平价上网方向分析4.2 海上风电主要政策发展动态4.2.1 海上风力发电场国家标准4.2.2 海上风电补贴政策动态4.2.3 海上风电安全相关政策4.3 中国海上风电未来发展规划4.3.1 近期发展规划4.3.2 中期发展规划4.3.3 远期发展规划4.3.4 “十四五”规划展望

第五章 2021-2023年中国海上风力发电产业发展综合分析5.1 2021-2023年中国风力发电行业发展现状5.1.1 风力发电量分析5.1.1.1 2021-2023年全国风力发电量趋势5.1.1.2 2021年全国风力发电量情况5.1.1.3 2023年全国风力发电量情况5.1.1.4 2023年全国风力发电量情况5.1.1.5 风力发电量分布情况5.1.2 总体装机容量5.1.3 区域装机容量5.1.4 风电利用现状5.1.5 风电投资规模5.1.6 市场发展格局5.1.7 行业发展挑战5.2 2021-2023年中国海上风电发展综述5.2.1 海上风电发展历程5.2.2 海上风电发展提速5.2.3 海上风电建设成本5.2.4 海上风电成本趋势5.2.5 海上风电造价管理5.2.6

项目投资主体分布5.3 2021-2023年中国海上风电发展规模分析5.3.1 海上风电总体装机量5.3.2  
不同功率机组装机量5.3.3 海上风电上网电价5.3.4 海上风电投资规模5.3.5 海上风电开工规模5.3.6  
区域海风并网情况5.3.7 海上风电企业数量5.3.8 海上风电核准动态5.4  
2021-2023年中国海上风电产业链发展分析5.4.1 海上风电产业链5.4.2 产业链发展现状5.4.3  
头部厂商装机情况5.4.4 风电塔筒及桩基5.4.5 海底电缆建设5.4.6 铸锻件产能5.5  
中国海上风电场开发探讨5.5.1 海上风电场技术现状5.5.2 风电场选址及设计5.5.3  
风电场可靠性影响因素5.5.4 海上风电场运维成本5.5.5 大型海上风电场并网分析5.6  
海上风电工程施工行业发展状况5.6.1 海上风电工程施工现状分析5.6.2 海上风电工程施工竞争格局5.6.3  
海上风电工程施工科技创新5.6.4 海上风电工程施工技术布局5.6.5 海上风电工程施工项目动态5.6.6  
海上风电施工方案及其难点5.6.7 海上风电工程总承包项目管理5.7 海上风力发电相关技术分析5.7.1  
海上风电吊装维护技术5.7.2 海上风电项目技术分析5.7.3 海上发电风机设计技术5.7.4  
海上发电风机支撑技术5.7.5 海上风电并网送出技术5.7.6 海上风电安装技术5.8  
中国海上风电产业面临的问题5.8.1 海上风电发展困境5.8.2 海上风电技术挑战5.8.3 上网电价屡创新低5.8.4  
项目收益难以保障5.8.5 环保法规的日趋严格5.8.6 成本是大制约因素5.9 中国海上风电产业发展策略5.9.1  
海上风电经验借鉴5.9.2 海上风电未来发展建议5.9.3 海上风电技术应对策略5.9.4  
海上风电产业协同发展5.9.5 海上风电高质量发展策略 第六章  
2021-2023年中国主要地区海上风电项目建设现状6.1 江苏省6.1.1 风能资源概况6.1.2 海上风电发展6.1.3  
项目建设状况6.1.4 重点项目动态6.1.5 未来发展前景6.1.6 未来发展规划6.2 福建省6.2.1 风能资源概况6.2.2  
产业发展优势6.2.3 产业发展现状6.2.4 项目建设状况6.2.5 重点项目动态6.2.6 未来发展规划6.3 广东省6.3.1  
产业发展优势6.3.2 产业发展现状6.3.3 项目建设状况6.3.4 区域发展现状6.3.5 产业存在问题6.3.6  
产业发展思路6.3.7 产业发展路径6.3.8 政策发展建议6.3.9 未来发展规划6.4 其他主要地区6.4.1 山东省6.4.2  
辽宁省6.4.3 河北省6.4.4 浙江省6.4.5 广西壮族自治区 第七章 2021-2023年海上风电设备制造业发展分析7.1  
2021-2023年中国风电机组设备发展分析7.1.1 零部件市场规模7.1.2 风机采购价格7.1.3 风机中标统计7.1.4  
风电机组出口7.1.5 风机市场份额7.1.6 风机运行安全7.2 2021-2023年中国海上风电企业运营分析7.2.1  
海上风电行业招标状况7.2.2 整机制造企业市场份额7.2.3 企业佳风电机组排名7.2.4  
海上风电企业布局动态7.2.5 海上风电企业区域布局7.3 中国风电设备制造产业存在的问题7.3.1  
产业发展总体问题7.3.2 自主研发力量不足7.3.3 产业缺乏宏观调控7.3.4 产业核心技术缺失7.3.5  
风电抢装引发的问题7.4 中国风力发电设备发展前景分析7.4.1 风电装备市场前景光明7.4.2  
风电设备制造业持续增长7.4.3 海上风电安装船发展前景 第八章  
2021-2023年中国海上风电运维市场发展分析8.1 2021-2023年中国风电运维市场发展状况8.1.1  
风电运维模式8.1.2 市场发展规模8.1.3 市场参与主体8.1.4 市场竞争格局8.1.5 未来发展展望8.2  
2021-2023年中国海上风电运维状况8.2.1 海上风电运维回顾8.2.2 海上风电运维现状8.2.3  
运维市场厂商梳理8.2.4 海上风电运维模式8.2.5 海上风电运维创新8.2.6 海上风电运维难点8.2.7  
海上风电运维趋势8.3 中国深远海域风电运维发展现状分析8.3.1 运维需求现状8.3.2 运维成本分析8.3.3  
“四化”体系发展8.3.4 远海运维方案8.4 海上风电运维船发展分析8.4.1 发展现状8.4.2 应用简述8.4.3  
主要分类8.4.4 配置原则8.4.5 区域特点8.4.6 发展问题8.4.7 发展对策8.4.8 市场潜力8.5  
中国海上风电运维未来发展新契机8.5.1 智慧运维市场潜力大8.5.2 风电运维发展前景8.5.3  
机组更替拓宽市场空间8.5.4 多元化发展运维服务 第九章  
2020-2023年中国海上风电国内重点企业经营状况分析9.1 华能国际电力股份有限公司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9.1.4.1 盈利能力9.1.4.2  
偿债能力9.1.4.3 运营能力9.1.5 核心竞争力分析9.1.6 公司发展战略9.1.7 未来前景展望9.2  
福建福能股份有限公司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9.2.4.1  
盈利能力9.2.4.2 偿债能力9.2.4.3 运营能力9.2.5 核心竞争力分析9.2.6 公司发展战略9.2.7 未来前景展望9.3  
上海电气集团股份有限公司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9.3.4.1 盈利能力9.3.4.2 偿债能力9.3.4.3 运营能力9.3.5 核心竞争力分析9.3.6 公司发展战略9.3.7  
未来前景展望9.4 新疆金风科技股份有限公司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9.4.4.1 盈利能力9.4.4.2 偿债能力9.4.4.3 运营能力9.4.5 核心竞争力分析9.4.6 公司发展战略9.4.7  
未来前景展望9.5 龙源电力集团股份有限公司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9.5.4.1 盈利能力9.5.4.2 偿债能力9.5.4.3 运营能力9.5.5 核心竞争力分析9.5.6 公司发展战略9.5.7  
未来前景展望 第十章 中国海上风电行业项目投资案例深度解析10.1  
金雷股份海上风电核心部件数字化制造项目10.1.1 项目基本情况10.1.2 项目投资概算10.1.3

项目投资必要性10.1.4 项目投资可行性10.1.5 项目建设进度10.1.6 项目经济效益10.2  
海电运维海洋装备建设项目10.2.1 项目基本情况10.2.2 项目投资概算10.2.3 项目投资必要性10.2.4  
项目投资可行性10.2.5 项目经济效益10.2.6 项目实施进度10.3 上海电力股份有限公司海上风电项目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  
恒润重工股份有限公司海上风电项目10.4.1 项目投资背景10.4.2 项目基本情况10.4.3 项目投资目的10.4.4  
项目投资概算10.4.5 项目投资必要性10.4.6 项目投资可行性10.4.7 项目经济效益 第十一章  
2024-2030年中国海上风电产业投资潜力分析及未来发展前景预测11.1  
A股及新三板上市公司在风能行业投资动态分析11.1.1 投资项目综述11.1.2 投资区域分布11.1.3  
投资模式分析11.1.4 典型投资案例11.2 海上风电投资前景分析11.2.1 项目投资现状11.2.2  
投资收益分析11.2.3 投资发展机遇11.2.4 项目融资策略11.2.5 投资资金支持11.2.6 投资类型及成本11.2.7  
投资潜力分析11.3 中国海上风电产业未来发展趋势11.3.1 海上风电产业发展趋势11.3.2  
海上风电技术发展趋势11.3.3 挺进深远海趋势明显11.3.4 一体化融合发展立体开发11.3.5  
“十四五”产业发展预测11.4 中研华泰对2024-2030年中国海上风电行业预测分析11.4.1  
2024-2030年中国海上风电行业影响因素分析11.4.2 2024-2030年中国风电累计装机容量预测11.4.3  
2024-2030年中国海上风电累计装机容量预测