

中国海上风力发电市场投资战略规划研究报告2024-2030年

产品名称	中国海上风力发电市场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1章：海上风力发电行业综述及数据来源说明1.1 风力发电行业界定1.1.1

风力发电的界定（1）风力发电的定义（2）风力发电的原理1.1.2 风力发电的分类1.1.3

《国民经济行业分类与代码》中风力发电行业归属1.2 海上风力发电行业界定1.2.1

海上风力发电的界定（1）海上风电定义（2）海上风电工作原理（3）海上风电优劣势1.2.2

海上风力发电的分类1.3 海上风力发电术语说明1.4 本报告研究范围界定说明1.5

本报告数据来源及统计标准说明1.5.1 本报告数据来源1.5.2

本报告研究方法及统计标准说明 第2章：中国海上风力发电行业宏观环境分析（PEST）2.1

中国海上风力发电行业政策（Policy）环境分析2.1.1 中国海上风力发电行业监管体系及机构介绍（1）

中国海上风力发电行业主管部门（2）中国海上风力发电行业自律组织2.1.2 中国海上风力发电行业标准体系

建设现状（1）中国海上风力发电标准体系建设（2）中国海上风力发电现行标准汇总（3）中国海上风力

发电即将实施标准（4）中国海上风力发电重点标准解读2.1.3 国家层面海上风力发电行业政策规划汇总及

解读（1）国家层面海上风力发电行业政策汇总及解读（2）国家层面海上风力发电行业规划汇总及解读2

.1.4 31省市海上风力发电行业政策规划汇总及解读（指导类/支持类/限制类）（1）31省市海上风力发电行

业政策规划汇总（2）31省市海上风力发电行业发展目标解读2.1.5 国家重点政策规划对海上风力发电行业

发展的影响（1）补贴退坡、平价上网等政策对海上风力发电行业发展的影响（2）国家“十四五”规划

对海上风力发电行业发展的影响（3）“碳达峰、碳中和”战略对海上风力发电行业发展的影响2.1.6

政策环境对海上风力发电行业发展的影响总结2.2 中国海上风力发电行业经济（Economy）环境分析2.2.1

中国宏观经济发展现状（1）中国GDP及增长情况（2）中国工业经济增长情况2.2.2 中国宏观经济发展展

望（1）国际机构对中国GDP增速预测（2）国内机构对中国宏观经济指标增速预测2.2.3

中国海上风力发电行业发展与宏观经济相关性分析2.3

中国海上风力发电行业社会（Society）环境分析2.3.1 中国海上风力发电行业社会环境分析（1）中国人口

规模及增速（2）中国城镇化水平分析（3）中国能源消费结构（4）中国居民环保意识增强（5）中国能

源安全现状及挑战2.3.2 风电与环境可持续发展的关系2.3.3

社会环境对海上风力发电行业发展的影响总结2.4

中国海上风力发电行业技术（Technology）环境分析2.4.1 海上风力发电开发流程2.4.2

中国海上风力发电行业关键技术分析2.4.3 新兴技术在海上风力发电的融合应用2.4.4

中国海上风力发电行业科研投入状况（研发力度及强度）2.4.5 中国海上风力发电行业科研创新成果（1）

中国海上风力发电行业专利申请（2）中国海上风力发电行业专利公开（3）中国海上风力发电行业热门

申请人(4)中国海上风力发电行业热门技术2.4.6 技术环境对海上风力发电行业发展的影响总结 第3章：全球海上风力发电行业发展现状调研及市场趋势洞察3.1 全球海上风力发电行业发展历程3.2 全球海上风力发电行业发展环境分析3.2.1 全球可再生能源结构介绍3.2.2 全球海上风电行业发展自然环境(1) 全球海上风能资源分布(2) 气候灾害对海上风能的影响(3) 全球海上风能资源变化趋势3.2.3 全球海上风电行业发展政策环境(1) 全球海上风电行业发展政策规划(2) 全球海上风电行业海床租赁政策(3) 全球海上风电行业电价定价机制3.2.4 全球海上风电行业发展技术环境(1) 专利技术生命周期(2) 专利申请趋势(3) 热门专利技术3.3 全球风力发电行业发展现状分析3.3.1 全球风电新增装机容量3.3.2 全球风电累计装机容量3.4 全球海上风力发电行业发展现状分析3.4.1 全球海上风力发电行业市场规模(1) 全球海上风力发电新增装机容量(2) 全球海上风力发电累计装机容量3.4.2 全球漂浮式海上风电发展现状分析3.4.3 全球海上风电行业成本分析(1) 建设成本(2) 运维成本(3) 发电成本3.5 全球海上风力发电行业区域发展格局及重点区域市场研究3.5.1 全球海上风力发电行业区域发展格局(1) 全球新增海上风电装机容量分布(2) 全球累计海上风电装机容量分布3.5.2 重点区域一：欧洲海上风力发电市场分析(1) 欧洲海上风电行业发展现状(2) 欧洲海上风电行业发展前景3.5.3 重点区域二：北美海上风力发电市场分析(1) 北美海上风电行业发展现状(2) 北美海上风电行业发展前景3.6 全球海上风力发电行业市场竞争格局及重点企业案例研究3.6.1 全球海上风力发电行业市场竞争格局3.6.2 全球海上风力发电企业兼并重组状况3.6.3 全球海上风力发电行业重点企业案例(1) 西门子歌美飒(Siemens Gamesa)(2) 维斯塔斯(Vestas)3.7 全球海上风力发电行业发展趋势预判及市场前景预测3.7.1 疫情对全球海上风力发电行业的影响分析3.7.2 全球海上风力发电行业发展趋势预判3.7.3 全球海上风力发电行业市场前景预测3.8 全球海上风力发电行业发展经验借鉴 第4章：中国海上风力发电行业发展状况及痛点分析4.1 中国海上风力发电行业发展历程及特性4.1.1 中国海上风力发电行业发展历程4.1.2 中国海上风力发电行业市场特性4.2 中国风力发电行业发展现状4.2.1 中国风电行业新增装机规模4.2.2 中国风电行业累计装机规模4.2.3 风电在全国发电的地位4.2.4 中国风电行业发电量分析4.3 中国海上风力发电行业建设运营状况4.3.1 中国海上风力发电行业装机规模分析(1) 中国海上风力发电新增装机容量(2) 中国海上风力发电累计装机容量4.3.2 中国海上风力发电行业装机机型分布4.3.3 中国海上风电行业建设成本分析4.3.4 中国海上风电场运营现状4.4 中国海上风力发电行业招投标市场解读4.4.1 中国海上风力发电行业招投标信息汇总4.4.2 中国海上风力发电行业招投标信息解读(1) 中国海上风力发电行业招投标数量及类型(2) 中国海上风力发电行业招投标区域(3) 中国海上风力发电行业中标金额分析4.5 中国海上风力发电定价机制及价格变化4.5.1 中国海上风力发电定价机制4.5.2 中国海上风力发电度电成本变化4.6 中国海上风力发电行业市场发展痛点分析 第5章：中国海上风力发电行业市场竞争状况及融资并购分析5.1 中国海上风力发电行业市场竞争布局状况5.1.1 中国海上风力发电行业竞争者入场进程5.1.2 中国海上风力发电行业竞争者省市分布热力图5.1.3 中国海上风力发电行业竞争者战略布局状况5.2 中国海上风力发电行业市场竞争格局5.2.1 中国海上风力发电行业企业竞争集群分布5.2.2 中国海上风力发电行业企业竞争格局分析(1) 海上风电制造企业竞争格局(2) 海上风电开发企业竞争格局5.3 中国海上风力发电行业市场集中度分析5.4 中国海上风力发电行业波特五力模型分析5.4.1 中国海上风力发电行业对供应商的议价能力5.4.2 中国海上风力发电行业对消费者的议价能力5.4.3 中国海上风力发电行业新进入者威胁5.4.4 中国海上风力发电行业替代品威胁5.4.5 中国海上风力发电行业现有企业竞争5.4.6 中国海上风力发电行业竞争状态总结5.5 中国海上风力发电行业投融资、兼并与重组状况5.5.1 中国海上风力发电行业投融资发展状况5.5.2 中国海上风力发电行业兼并与重组状况 第6章：中国海上风力发电产业链全景梳理及配套产业发展分析6.1 中国海上风力发电产业结构属性(产业链)分析6.1.1 中国海上风力发电产业链结构梳理6.1.2 中国海上风力发电产业链生态图谱6.1.3 中国海上风力发电产业链区域热力图6.2 中国海上风力发电产业价值属性(价值链)分析6.2.1 中国海上风力发电行业成本结构分析6.2.2 中国海上风力发电行业价值链分析6.3 中国海上风力发电配套产业分析：原材料6.3.1 中国钢材市场分析(1) 钢材市场概述(2) 海上风电行业应用分析6.3.2 中国碳纤维市场分析(1) 碳纤维市场概述(2) 海上风电行业应用分析6.3.3 中国环氧树脂市场分析(1) 环氧树脂市场概述(2) 海上风电行业应用分析6.3.4 中国结构胶市场分析(1) 结构胶市场概述(2) 海上风电行业应用分析6.3.5

中国夹层材料市场分析 (1) 夹层材料市场概述 (2) 海上风电行业应用分析6.4

中国海上风力发电配套产业分析：风机设备零部件6.4.1 中国叶片市场分析 (1) 风电叶片概述 (2) 中国风电叶片行业发展历程 (3) 叶片供应水平 (4) 叶片供应商格局 (5) 叶片价格水平6.4.2

中国塔筒市场分析 (1) 塔筒概述 (2) 塔筒供应水平 (3) 塔筒价格水平6.4.3

中国齿轮箱市场分析 (1) 齿轮箱概述 (2) 齿轮箱供应情况 (3) 齿轮箱价格水平6.4.4 中国发电机市场分析 (1) 发电机概述 (2) 发电机供应水平 (3) 发电机供应商格局 (4) 发电机价格水平 (5) 风力发电机发展趋势6.4.5 中国主轴承市场分析 (1) 主轴承概述 (2) 中国主轴承行业发展情况 (3) 主轴承市场竞争格局 (4) 主轴承价格水平6.4.6 中国海缆市场分析 (1) 海缆概述 (2) 海缆供给情况 (3) 海缆需求情况 (4) 海缆竞争格局分析 (5) 海缆价格水平6.4.7

中国风电变流器市场分析 (1) 风电变流器概述 (2) 风电变流器供给情况6.5 配套产业布局对海上风力发电行业发展的影响总结 第7章：中国海上风力发电行业项目建设及运维状况分析7.1

中国海上风力发电项目建设分析7.1.1 中国海上风电项目建设流程7.1.2 中国海上风电项目前期准备7.1.3 中国海上风电项目施工建设7.1.4 中国海上风电场建设投资规模7.1.5 中国海上风电重点项目案例分析 (1) 上海东海大桥海上风电场项目 (2) 江苏启东海上风电场项目 (3) 三峡阳江沙扒海上风电项目7.1.6 中国主要地区海上风电重点项目规划7.2 中国海上风力发电行业运维市场分析7.2.1 海上风电运维管理主要内容 (1) 设备管理 (2) 技术管理 (3) 安全管理 (4) 运维人员管理 (5) 维护成本控制7.2.2 海上风电运维成本构成分析7.2.3 海上风电运维市场发展现状7.2.4

海上风电运维行业市场规模 第8章：中国海上风力发电行业代表性企业布局案例研究8.1

中国海上风力发电代表性企业布局梳理及对比8.2

中国海上风力发电代表性企业布局案例分析 (可定制) 8.2.1 上海电气风电集团股份有限公司 (1) 企业发展历程及基本信息 (2) 企业业务架构及经营情况 (3) 企业海上风力发电业务布局及发展状况 (4) 企业海上风力发电业务新发展动向追踪 (5) 企业海上风力发电业务发展优劣势分析8.2.2 明阳智慧能源集团股份有限公司 (1) 企业发展历程及基本信息 (2) 企业业务架构及经营情况 (3) 企业海上风力发电业务布局及发展状况 (4) 企业海上风力发电业务新发展动向追踪 (5) 企业海上风力发电业务发展优劣势分析8.2.3 新疆金风科技股份有限公司 (1) 企业发展历程及基本信息 (2) 企业业务架构及经营情况 (3) 企业海上风力发电业务布局及发展状况 (4) 企业海上风力发电业务新发展动向追踪 (5) 企业海上风力发电业务发展优劣势分析8.2.4 远景能源有限公司 (1) 企业发展历程及基本信息 (2) 企业业务架构及经营情况 (3) 企业海上风力发电业务布局及发展状况 (4) 企业海上风力发电业务新发展动向追踪 (5) 企业海上风力发电业务发展优劣势分析8.2.5 中国船舶集团海装风电股份有限公司 (1) 企业发展历程及基本信息 (2) 企业业务架构及经营情况 (3) 企业海上风力发电业务布局及发展状况 (4) 企业海上风力发电业务新发展动向追踪 (5) 企业海上风力发电业务发展优劣势分析8.2.6 东方电气股份有限公司 (1) 企业发展历程及基本信息 (2) 企业业务架构及经营情况 (3) 企业海上风力发电业务布局及发展状况 (4) 企业海上风力发电业务新发展动向追踪 (5) 企业海上风力发电业务发展优劣势分析8.2.7 哈电风能有限公司 (1) 企业发展历程及基本信息 (2) 企业业务架构及经营情况 (3) 企业海上风力发电业务布局及发展状况 (4) 企业海上风力发电业务新发展动向追踪 (5) 企业海上风力发电业务发展优劣势分析8.2.8 华锐风电科技 (集团) 股份有限公司 (1) 企业发展历程及基本信息 (2) 企业业务架构及经营情况 (3) 企业海上风力发电业务布局及发展状况 (4) 企业海上风力发电业务新发展动向追踪 (5) 企业海上风力发电业务发展优劣势分析8.2.9 华润电力控股有限公司 (1) 企业发展简况分析 (2) 企业整体经营状况 (3) 企业整体业务结构 (4) 企业清洁能源发电业务供给分析 (5) 企业清洁能源发电业务规划情况 (6) 企业发展风电场业务的优劣势分析8.2.10 太原重工股份有限公司 (1) 企业发展历程及基本信息 (2) 企业业务架构及经营情况 (3) 企业海上风力发电业务布局及发展状况 (4) 企业海上风力发电业务新发展动向追踪 (5) 企业海上风力发电业务发展优劣势分析 第9章：中国海上风力发电行业市场前景预测及发展趋势预判9.1

中国海上风力发电行业SWOT分析9.2 中国海上风力发电行业发展潜力评估9.3

中国海上风力发电行业发展前景预测9.4

中国海上风力发电行业发展趋势预判 第10章：中国海上风力发电行业投资战略规划策略及建议10.1

中国海上风力发电行业进入与退出壁垒10.1.1 海上风力发电行业进入壁垒分析 (1) 海上风力发电行业人才壁垒 (2) 海上风力发电行业技术壁垒 (3) 海上风力发电行业资金壁垒 (4) 海上风力发电行业政策壁垒10.1.2 海上风力发电行业退出壁垒分析10.2 中国海上风力发电行业投资风险预警10.3

中国海上风力发电行业投资价值评估10.4 中国海上风力发电行业投资机会分析10.4.1

海上风力发电行业区域市场投资机会10.4.2 海上风力发电产业空白点投资机会10.5

中国海上风力发电行业投资策略与建议10.6 中国海上风力发电行业可持续发展建议