**中国海上风电行业市场竞争格局与发展前景预测报告(2024-2029版)**

**报告简介**

随着海上风电行业竞争的不断加剧，大型企业间并购整合与资本运作日趋频繁，国内外优秀的海上风电企业愈来愈重视对行业市场的分析研究，特别是对当前市场环境和客户需求趋势变化的深入研究，以期提前占领市场，取得先发优势。正因为如此，一大批优秀品牌迅速崛起，逐渐成为行业中的翘楚。中道泰和利用多种独创的信息处理技术，对海上风电行业市场海量的数据进行采集、整理、加工、分析、传递，为客户提供一揽子信息解决方案和咨询服务，最大限度地降低客户投资风险与经营成本，把握投资机遇，提高企业竞争力。

本研究咨询报告由北京中道泰和信息咨询有限公司领衔撰写，在大量周密的市场调研基础上，主要依据了国家统计局、国家商务部、国家发改委、国家经济信息中心、国务院发展研究中心、国家海关总署、全国商业信息中心、中国经济景气监测中心、51行业报告网、国内外相关报刊杂志的基础信息、行业研究单位等公布和提供的大量资料以及对行业内企业调研访察所获得的大量第一手数据，对我国海上风电市场的发展状况、供需状况、竞争格局、赢利水平、发展趋势等进行了分析。报告重点分析了海上风电企业的研发、产销、战略、经营状况等。报告还对海上风电市场风险进行了预测，为海上风电生产厂家、流通企业以及零售商提供了新的投资机会和可借鉴的操作模式，对欲在海上风电行业从事资本运作的经济实体等单位准确了解目前中国海上风电行业发展动态，把握企业定位和发展方向有重要参考价值。

**报告目录**

**第一章 海上风电行业发展背景**

第一节 海上风电的基本概念及发展概况

第二节 我国海上风电产业发展的基本思路

一、统筹布局

二、创新技术

三、示范推广

四、市场机制

五、协调管理

第三节 海上风能资源概况

一、风能储量

二、分布特征

三、年均风速

第四节 海上风能环境分析

一、风速剖面图

二、风湍流特性

三、水深与海浪

**第二章　2019-2023年中国海上风电宏观环境分析**

第一节 经济环境

一、宏观经济概况

二、对外经济分析

三、工业运行情况

四、固定资产投资

第二节 海上风电政策演变分析

一、海上风电政策历程

二、海上风电电价标准

三、平价上网相关政策

第三节 海上风电主要政策发展动态

一、《海上风电开发建议管理办法》解读

二、《能源技术创新"十三五"规划》

三、关于调整风电标杆上网通知电价分析

**第三章　2019-2023年全球海上风力发电产业发展分析**

第一节 2019-2023年全球风电产业发展现状

一、风电装机规模

二、区域风电装机量

三、风电产业渗透率

第二节 2019-2023年全球海上风电发展综述

一、海上风电市场规模

二、海上风电场区域建设

三、离岸风电建设情况

第三节 2019-2023年欧洲海上风电发展状况分析

一、海上风电累计装机量

二、开发商累计装机量

三、海上风电并网容量

四、海上风电专利申请

第四节 2019-2023年美国海上风电发展状况分析

一、海上风电装机量

二、海上风电项目建设

三、海上风电问题与建议

第五节 2019-2023年其他地区海上风电发展状况分析

一、韩国

二、印度

**第四章 中国海上风电市场情况**

第一节 我国海上风电产业市场现状

一、海上风电产业发展现状

1.风电产业发展态势

2.风电产业国际竞争力

3.风电利用现状分析

二、2019-2023年我国海上风电市场供给规模

三、2019-2023年我国海上风电市场需求规模

第二节 2019-2023年我国海上风电发展特征

一、发电产能大

二、环境影响小

三、技术难度大

四、维修成本高

第三节 我国海上风电产业发展面临的主要问题

一、海上风电产业用海面积大，协调用海任务艰巨

二、海上风电产业的投资成本与运行效益不相匹配

三、海上风电产业技术开发水平不成熟，产业体系不健全

四、海上风电产业发展主要依靠政策驱动，产业发展缺乏竞争力

五、海上风电产业对海洋环境保护存在一定影响

第四节 海上风电优劣势

一、海上风电发展优势

二、海上风电发展劣势

**第五章 海上风电技术分析**

第一节 国内外海上风电技术的发展现状

一、国外发展现状

二、国内发展现状

1.海上发电风机设计技术

2.海上发电风机支撑技术

3.海上风机施工及安装技术

第二节 我国海上风电技术的挑战

一、施工挑战分析

二、技术挑战分析

第三节 我国海上风电发展的应对策略

一、制定海上运行维护策略

二、建立海上风电发展激励政策

三、分体安装起重船中型化改装

**第六章 2019-2023年中国主要地区海上风电项目建设现状**

第一节 江苏省

一、产业发展概况

二、发展规模分析

三、重点项目建设

四、海上风电机遇

第二节 福建省

一、风力资源概况

二、海上风电水平

三、重点项目建设

四、未来发展规划

第三节 广东省

一、产业发展基础

二、海上风电现状

三、未来发展规划

第四节 其他主要地区

一、天津市

二、辽宁省

三、河北省

四、浙江省

**第七章 海上风电产业链竞争格局分析**

第一节 海上风电产业链概述

第二节 2019-2023年中国风电设备制造业发展现状

一、机组机型统计

二、整机制造商竞争

三、装机开发商竞争

四、技术水平现状

五、存在问题分析

第三节 2019-2023年中国海上风电企业装机量分析

一、海上风电开发企业装机量

二、海上整机制造企业装机量

第四节 2019-2023年中国风电运维市场发展综述

一、市场规模分析

二、市场参与主体

三、专业人才缺乏

四、运维公司发展

五、未来发展空间

第五节 2019-2023年中国海上风电运维现状

一、海上运维成本

二、市场竞争格局

三、运维企业动态

四、大数据海上运维

**第八章 海上风电成本收益分析**

第一节 发展海上风电的成本分析

一、海上风电行业成本利润率分析

二、发展海上风电的成本影响因素分析

1.供需关系、原材料和燃料价格、天气情况

2.单机容量

3.海域环境

4.海水深度和离岸距离

第二节 发展海上风电的收益分析

一、海上风电行业利润率分析

二、发展海上风电的收益影响因素分析

第三节 减少成本增加收益的政策建议

一、海上风电场建设和运营方面

二、海上风机制造和供应链方面

三、海上风电服务方面

**第九章 中国海上风电国内重点企业经营状况分析**

第一节 三峡新能源

一、企业发展概况

二、业务经营分析

三、核心竞争力分析

四、企业海上风电项目分析

五、公司发展战略

第二节 华能

一、企业发展概况

二、业务经营分析

三、核心竞争力分析

四、企业海上风电项目分析

五、公司发展战略

第三节 申能

一、企业发展概况

二、业务经营分析

三、核心竞争力分析

四、企业海上风电项目分析

五、公司发展战略

第四节 国电集团

一、企业发展概况

二、业务经营分析

三、核心竞争力分析

四、企业海上风电项目分析

五、公司发展战略

第五节 中广核

一、企业发展概况

二、业务经营分析

三、核心竞争力分析

四、企业海上风电项目分析

五、公司发展战略

第六节 鲁能

一、企业发展概况

二、业务经营分析

三、核心竞争力分析

四、企业海上风电项目分析

五、公司发展战略

第七节 中水电

一、企业发展概况

二、业务经营分析

三、核心竞争力分析

四、企业海上风电项目分析

五、公司发展战略

第八节 南方电网综合能源有限公司

一、企业发展概况

二、业务经营分析

三、核心竞争力分析

四、企业海上风电项目分析

五、公司发展战略

第九节 中核

一、企业发展概况

二、业务经营分析

三、核心竞争力分析

四、企业海上风电项目分析

五、公司发展战略

第十节 大唐

一、企业发展概况

二、业务经营分析

三、核心竞争力分析

四、企业海上风电项目分析

五、公司发展战略

**第十章 "十四五"规划下中国海上风电行业发展机遇分析**

第一节 "十四五"主要内容及战略意义

一、"十四五""的主要内容

二、"十四五"生态文明建设及制度研究

三、"十四五"环境治理及模式创新研究

四、"十四五"低碳经济绿色低碳发展研究

五、"十四五"大气污染治理战略研究

第二节 "十四五"生态文明与能源研究

一、"十四五"能源总规划

二、近期发展规划

三、中期发展规划

四、远期发展规划

**第十一章 中国海上风电产业投资潜力分析及未来发展前景预测**

第一节 海上风电投资前景分析

一、投资战略分析

二、投资潜力分析

三、投资收益分析

四、投资发展机遇

第二节 中国海上风电产业未来发展趋势

一、2024-2029年海上风电运维市场规模预测

二、2024-2029年海上风电开发市场规模预测

三、风电机组大功率化发展

四、建设成本呈小幅降低趋势

五、配套产业发展日趋完善

第三节 风力发电产业未来前景预测分析

一、全球风力发电前景预测

二、中国风力发电前景预测

**第十二章 我国海上风电产业发展的对策建议**

第一节 详细调查风能资源，统筹海上风能开发

一、开展系统的海上风能资源调查和评估。

二、 统一规划，统筹海上风电布局。

第二节 加强海上风电开发对海洋环境影响的评估和补偿

第三节 先示范后推广，逐步推进海上风电产业发展

一、统筹现有海上风电场，建设海上风电生产示范基地。

二、逐步建设海岛地区多能互补示范电站。

三、鼓励和支持建设深远海风电示范项目。

第四节 加快海上风电技术创新，完善产业体系

一、加强海上风电技术研发。

二、健全海上风电产业技术标准体系。

三、提升海上风电企业生产能力，鼓励拓展海外市场。

第五节 提高海上风电管理部门的行政管理效率

第六节 构建海上风电产业发展的市场激励政策体系

**图表目录**

图表：海上风电行业分类

图表：海上风电产业链示意图

图表：2019-2023年中国海上风电市场规模变化趋势图

图表：2024-2029年中国海上风电市场规模预测趋势图

图表：2024-2029年中国海上风电宝需求量与趋势图

图表：海上风电企业营业收入

图表：2024-2029年海上风电市场规模预测

图表：2024-2029年海上风电产量预测

图表：2024-2029年海上风电需求预测

图表：2024-2029年海上风电盈利能力预测

**把握投资 决策经营！**  
**咨询订购 请拨打 400-886-7071 邮件 kf@51baogao.cn**  
本文地址：https://www.51baogao.cn/baogao/20200805/177447.shtml

[在线订购>>](https://www.51baogao.cn/baogao/20200805/177447.shtml)