

2024-2030年中国风能行业市场深度研究及发展趋势预测报告

报告大纲

一、报告简介

华经情报网发布的《2024-2030年中国风能行业市场深度研究及发展趋势预测报告》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

官网地址：<https://www.huaon.com/channel/power/1008418.html>

报告价格：电子版: 9000元 纸介版：9000元 电子和纸介版: 9200元

订购电话: 400-700-0142 010-80392465

电子邮箱: kf@huaon.com

联系人: 刘老师

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。

二、报告目录及图表目录

《2024-2030年中国风能行业市场深度研究及发展趋势预测报告》由华经产业研究院研究团队精心研究编制，对风能行业发展环境、市场运行现状进行了具体分析，还重点分析了行业竞争格局、重点企业的经营现状，结合风能行业的发展轨迹和实践经验，对未来几年行业的发展趋向进行了专业的预判；为企业、科研、投资机构等单位投资决策、战略规划、产业研究提供重要参考。

本研究报告数据主要采用国家统计局数据、海关总署、问卷调查数据、商务部采集数据等数据库。其中宏观经济数据主要来自国家统计局，部分行业统计数据主要来自国家统计局及市场分析数据，企业数据主要来自于国家统计局规模企业统计数据库及证券交易所等，价格数据主要来自于各类市场监测数据库。

报告目录：

第一章 风能资源概述

1.1 风能简介

1.1.1 风能的定义

1.1.2 风能的特点

1.1.3 风能的密度

1.1.4 风的变化

1.2 不同的风能利用方式分析

1.2.1 风能利用的主要方式

1.2.2 并网风力发电的效益分析

1.2.3 近海风力发电的市场性分析

1.2.4 世界离岸式风力发电状况

1.3 世界风能利用

1.3.1 风力发电的资源与成本

1.3.2 全球风能可利用资源情况

1.3.3 世界风能市场增长速度较快

1.3.4 全球风能资源开发新趋势

1.4 中国风能资源与利用

1.4.1 中国风能资源的形成以及分布情况

1.4.2 中国风能资源储量与有效地区

1.4.3 中国风能开发应用状况

1.4.4 风能开发尚不成熟

第二章 2023年国际风电产业运行现状分析

2.1 2023年全球风力发电的总体分析

2.1.1 2023年世界风电产业发展特征

2.1.2 2023年世界风力发电产业概况

2.1.3 2023年全球风电产业持续增长

2.1.4 2023年世界各国积极推进风电发展

2.1.5 2023年欧盟风电产业发展状况

2.2 美国

2.3 丹麦

2.4 德国

2.5 西班牙

2.6 印度

2.7 其他国家

2.7.1 意大利风力发电产能大幅增长

2.7.2 加拿大风力发电主要政策综述

2.7.3 法国积极推进风电产业发展

2.7.4 英国政府实施全面风力发电计划

2.7.5 瑞典积极推进风能资源开发利用

2.7.6 日本政府制定中期风力发电计划

第三章 2023年中国风电业运行环境分析

3.1 2023年中国宏观经济环境分析

3.1.1 中国GDP分析

3.1.2 城乡居民家庭人均可支配收入

3.1.3 恩格尔系数

3.1.4 工业发展形势分析

3.1.5 存贷款利率变化

3.1.6 财政收支状况

3.2 2023年中国风电业技术环境分析

3.3 2023年中国风电业社会环境分析

第四章 2023年中国风力发电产业的发展形势分析

4.1 2023年风力发电的生命周期浅析

4.1.1 生命周期

- 4.1.2 风力发电机组组成
- 4.1.3 各阶段环境影响分析
- 4.1.4 综合分析与比较
- 4.2 2023年中国风电产业发展综述
- 4.3 2023年中国风力发电产业发展面临的问题
 - 4.3.1 制约中国风电发展的主要因素
 - 4.3.2 中国风电产业存在硬伤
 - 4.3.3 国内风电产业发展面临的挑战
 - 4.3.4 风电场建设和电网建设不能协调发展
- 4.4 2023年中国风力发电产业的发展策略
 - 4.4.1 中国风电产业的出路分析
 - 4.4.2 国内风电发展的措施
 - 4.4.3 风电产业应使研发与引进相结合
 - 4.4.4 技术是推动风力发电发展的动力
 - 4.4.5 风电市场发展需加大电网建设投入

第五章 2019-2023年中国风力等新能源发电业主要指标监测分析

- 5.1 2019-2023年中国风力等新能源发电业数据统计与监测分析
 - 5.1.1 2019-2023年中国风力等新能源发电业企业数量增长分析
 - 5.1.2 2019-2023年中国风力等新能源发电业从业人数分析
 - 5.1.3 2019-2023年中国风力等新能源发电业总销售收入分析
 - 5.1.4 2019-2023年中国风力等新能源发电业利润总额分析
 - 5.1.5 2019-2023年中国风力等新能源发电业投资资产增长性分析
- 5.2 2023年中国风力等新能源发电业最新数据统计与监测分析
 - 5.2.1 企业数量与分布
 - 5.2.2 销售收入
 - 5.2.3 利润总额
 - 5.2.4 从业人数
- 5.3 2023年中国风力等新能源发电业投资状况监测
 - 5.3.1 行业资产区域分布
 - 5.3.2 主要省市投资增速对比

第六章 2023年中国海上风力发电产业运行动态分析

- 6.1 2023年中国海上风力发电概述
 - 6.1.1 海上风环境

- 6.1.2 海上风电场发展概况
- 6.1.3 海上风电主要发展特点
- 6.1.4 海上风电发展前景
- 6.2 2023年国际海上风力发电发展概况
- 6.3 2023年中国海上风力发电发展分析
 - 6.3.1 中国海上风电发展概况
 - 6.3.2 中国大力发展海上风电场建设
 - 6.3.3 中国近海风能资源储量丰富
 - 6.3.4 中国海上风电发展中存在的问题
 - 6.3.5 中国海上风电产业发展策略
- 6.4 2023年中国海上风力发电项目进展状况分析
- 6.5 2023年海上风力发电技术及应用分析
 - 6.5.1 海上发电风机支撑技术
 - 6.5.2 海上发电风机设计技术
 - 6.5.3 影响大型海上风电场可靠性的因素
 - 6.5.4 大型海上风电场的并网挑战

第七章 2023年中国主要地区风力发电的发展走势分析

- 7.1 内蒙古
- 7.2 新疆
- 7.3 辽宁
- 7.4 山东
- 7.5 广东
- 7.6 其它省份

第八章 2023年中国主要的风力发电场格局分析

- 8.1 2023年内蒙古辉腾锡勒风电场分析
- 8.2 2023年新疆达坂城风电场分析
- 8.3 2023年江苏如东风电场分析
- 8.4 广东南澳风电场分析

第九章 2023年风力发电的成本与定价分析

- 9.1 2023年中国风力发电成本的概况
 - 9.1.1 风电成本构成
 - 9.1.2 中国加快风电发展降低成本迫在眉睫

- 9.1.3 中国风电成本分摊问题亟需解决
- 9.1.4 降低风力发电成本的三条基本原则
- 9.2 2023年中国风力发电电价综述
 - 9.2.1 中国风电电价政策探析
 - 9.2.2 电价附加补贴加速风电发展
 - 9.2.3 2023年国内风电价格远低于光伏
 - 9.2.4 2023年中国政府推出风电标杆电价
 - 9.2.5 中国风电价格形成机制背后的隐患
 - 9.2.6 中国风电价格落后市场需求
- 9.3 2023年风电项目两种电价测算方法的分析比较
 - 9.3.1 风电场参数设定
 - 9.3.2 电价测算
 - 9.3.3 结论
- 9.4 2023年风力发电等实施溢出成本全网分摊的可行性研究
 - 9.4.1 实施发电溢出成本全网分摊的影响因素和控制手段
 - 9.4.2 风力发电的合理成本及走势
 - 9.4.3 风力发电溢出成本全网分摊结果分析
 - 9.4.4 可再生能源发电综合溢出成本全网分摊的可能性
 - 9.4.5 效益分析

第十章 2023年中国风力发电产业市场竞争格局分析

- 10.1 2023年中国风力发电市场的竞争格局
 - 10.1.1 风电市场各类企业的市场份额
 - 10.1.2 风电市场发展机会与竞争并存
 - 10.1.3 风电与核电具有竞争优势
- 10.2 2023年中国风力发电市场竞争态势分析
 - 10.2.1 风电产业市场竞争力分析
 - 10.2.2 上网电价制约风电产业竞争力提升
 - 10.2.3 中国风电扩张行业巨头谋整合
- 10.3 2023年中国风力发电企业提升竞争力策略分析

第十一章 中国主要风力发电企业竞争性财务数据分析

- 11.1 新疆金风科技股份有限公司
 - 11.1.1 企业发展简况分析
 - 11.1.2 企业经营情况分析

11.1.3企业经营优劣势分析

11.2 凯迪生态环境科技股份有限公司

11.2.1企业发展简况分析

11.2.2企业经营情况分析

11.2.3企业经营优劣势分析

11.3 湘潭电机股份有限公司

11.3.1企业发展简况分析

11.3.2企业经营情况分析

11.3.3企业经营优劣势分析

11.4 华能嘉祥发电有限公司

11.4.1企业发展简况分析

11.4.2企业经营情况分析

11.4.3企业经营优劣势分析

11.5 华能上海燃机发电有限责任公司

11.5.1企业发展简况分析

11.5.2企业经营情况分析

11.5.3企业经营优劣势分析

第十二章 2024-2030年中国风电产业前景展望分析

12.1 2024-2030年国际风电产业前景预测

12.1.1 2024-2030年全球风电市场预测

12.1.2 2024-2030年国际风电市场发展预测

12.1.3 2024-2030年欧盟风力发电市场预测

12.2 2024-2030年中国风力发电产业前景展望

12.2.1 中国风力发电市场发展潜力巨大

12.2.2 风电将发展成为中国第三大发电能源

12.2.3 风力发电将使华东能源可持续发展

12.3 2024-2030年中国风力发电产业发展预测分析

12.3.1 2024-2030年中国风力等新能源发电行业预测分析

12.3.2 2024年中国风力发电量预测

12.3.3 中国风电发展目标预测与展望

12.3.4 中国风电产业未来发展思路

第十三章 2024-2030年中国风电产业投资机遇与风险分析

13.1 2024-2030年中国风电产业投资机遇

- 13.1.1 2023年国际形势引发全球经济震荡
- 13.1.2 国际形势给国内投资环境带来的机遇与挑战
- 13.1.3 中国调整宏观政策促进经济增长
- 13.1.4 国际形势为新能源发展带来投资商机
- 13.1.5 国际形势影响下风电产业迎来发展机遇
- 13.2 2024-2030年中国风电产业投资概况
 - 13.2.1 中国风电产业掀起投资热潮
 - 13.2.2 2023年中国风电投资增长迅猛
 - 13.2.3 风投资本看好中国风电市场
 - 13.2.4 中国风电产业投资的机遇与挑战
 - 13.2.5 风电项目的投资可行性
- 13.3 2024-2030年中国风电产业投资风险
- 13.4 2024-2030年中国风电产业投资建议
 - 13.4.1 风电投资风险防范策略
 - 13.4.2 风电场投资简析
 - 13.4.3 风电叶片市场蕴含投资商机
 - 13.4.4 风电设备市场投资建议

图表目录：

- 图表：各种可再生能源密度表
- 图表：不同高度处风速的变化图
- 图表：不同地面上风速和高度的关系图
- 图表：地面粗糙指数
- 图表：中国陆地的风能资源及已建风场
- 图表：中国有效风功率密度分布图
- 图表：中国全年风速大于3m/s小时数分布图
- 图表：中国风力资源分布图
- 图表：风力发电过程编目分析
- 更多图表见正文.....

详细请访问：<https://www.huaon.com/channel/power/1008418.html>