|  |
| --- |
| [2025-2031年中国风电行业研究分析及发展趋势预测报告](https://www.20087.com/7/91/FengDianHangYeQianJingFenXi.html) |



#### [中国市场调研网](https://www.20087.com/)

[www.20087.com](https://www.20087.com/)

一、基本信息

|  |  |
| --- | --- |
| 名称： | [2025-2031年中国风电行业研究分析及发展趋势预测报告](https://www.20087.com/7/91/FengDianHangYeQianJingFenXi.html) |
| 报告编号： | 2231917　　←电话咨询时，请说明该编号。 |
| 市场价： | 电子版：8500 元　　纸介＋电子版：8800 元 |
| 优惠价： | 电子版：7600 元　　纸介＋电子版：7900 元　　可提供增值税专用发票 |
| 咨询电话： | 400 612 8668、010-66181099、010-66182099、010-66183099 |
| Email： | Kf@20087.com |
| 在线阅读： | [<https://www.20087.com/7/91/FengDianHangYeQianJingFenXi.html>](https://www.20087.com/2/95/ZhiNengXiWanJiShiChangQianJingYuCe.html) |
| 温馨提示： | 订购英文、日文等版本报告，请拨打订购咨询电话或发邮件咨询。 |

二、内容简介

　　风电作为可再生能源的重要组成部分，近年来在全球范围内快速发展，特别是在欧洲、中国和美国等地区，风电装机容量持续增长。技术进步，如大容量风电机组、海上风电场的开发，以及风电与储能系统的结合，提高了风电的经济性和可靠性。
　　未来，风电行业将更加注重技术创新和电网整合。技术创新包括更高效的风力涡轮机设计、海上风电技术的成熟，以及智能风电场管理系统的应用，以提高风电的发电效率和稳定性。电网整合则通过智能电网和虚拟电力工厂，实现风电与传统能源的互补，提高电网的灵活性和可再生能源的消纳能力。
　　《[2025-2031年中国风电行业研究分析及发展趋势预测报告](https://www.20087.com/7/91/FengDianHangYeQianJingFenXi.html)》依托权威机构及相关协会的数据资料，全面解析了风电行业现状、市场需求及市场规模，系统梳理了风电产业链结构、价格趋势及各细分市场动态。报告对风电市场前景与发展趋势进行了科学预测，重点分析了品牌竞争格局、市场集中度及主要企业的经营表现。同时，通过SWOT分析揭示了风电行业面临的机遇与风险，为风电行业企业及投资者提供了规范、客观的战略建议，是制定科学竞争策略与投资决策的重要参考依据。

第一章 全球风能风电行业发展分析
　　第一节 全球风能风电行业发展轨迹综述
　　　　一、全球风能风电行业发展状况
　　　　二、全球风电机组价格及技术趋势
　　　　三、全球风能风行业发展趋势
　　第二节 全球风能风电行业市场现状及预测
　　　　一、全球风能风电新增装机容量
　　　　二、全球风能风电累计装机容量
　　　　三、全球重点区域风能风电装机容量
　　　　四、全球风能风电装机容量发展预测
　　第三节 全球分地区风能风电行业发展状况
　　　　一、2020-2025年亚洲风能风电行业发展状况
　　　　二、2020-2025年北美洲风能风电行业发展状况
　　　　三、2020-2025年欧洲风能风电行业发展分析
　　　　四、2020-2025年拉丁美洲风能风电发展分析
　　　　五、2020-2025年大洋洲风能风电发展分析
　　　　六、2020-2025年非洲和中东风电发展分析

第二章 2025年中国风能风电行业发展形势
　　第一节 中国风能资源情况
　　　　一、中国风能资源概况
　　　　二、中国风能资源区域分布
　　　　三、风能资源分布的特点分析
　　第二节 中国风能风电行业发展分析
　　　　一、中国风力发电行业发展历程
　　　　二、中国风力发电行业地位分析
　　　　三、风能风电运行并网消纳情况
　　　　　　（一）风电消纳面临主要问题
　　　　　　（二）风电运行消纳总体情况
　　　　　　（三）弃风问题改善原因分析
　　　　四、风能风电并网及输送通道
　　第三节 风能风电行业市场情况分析
　　2017 年今年以来西北地区风电消纳显着改善，红六省中内蒙、吉林、宁夏摘到红色帽子。国内风电消纳显着改善，全年弃风电量419亿千瓦时，同比减少78亿千瓦时，弃风限电形势大幅好转，低于 和 全年水平 全国风电利用小时 1948小时，同比增加 203小时。
　　今年以来西北地区风电消纳显着改善，红六省中内蒙、吉林、宁夏摘到红色帽子。
　　2017 年国内风电消纳显着改善，全年弃风电量419亿千瓦时，同比减少78亿千瓦时，弃风限电形势大幅好转，低于 和 全年水平 。
　　　　一、中国风电装机容量分析
　　　　二、中国风电并网容量分析
　　　　截至 底，国内风电新增并网容量 15.03GW ，累计风电并网容量约165GW
　　　　风电并网容量 （GW）& 电源占比 （%）
　　　　三、中国风电的发电量分析
　　　　四、海上风电市场发展分析
　　第四节 中国风电设备制造业发展分析
　　　　一、风能原动设备行业运行分析
　　　　　　（一）风能原动设备行业企业规模
　　　　　　（二）风能原动设备行业资产规模
　　　　　　（三）风能原动设备行业收入规模
　　　　　　（四）风能原动设备行业利润规模
　　　　二、风力发电机组产量情况
　　　　三、风能设备主要供应商分析
　　　　　　（一）风电整机供应商
　　　　　　（二）风电叶片供应商
　　　　　　（三）齿轮箱供应商
　　　　四、风电设备累计平均利用小时
　　　　五、风电设备市场价格走势分析
　　第五节 风电场流转、风电并网与消纳情况
　　　　一、风电场流转情况
　　　　二、风电并网与消纳情况

第三章 2020-2025年中国风能风电行业区域市场分析
　　第一节 2020-2025年华北地区风能风电行业分析
　　　　一、2020-2025年风电装机容量分析
　　　　二、2020-2025年风电企业规模分析
　　　　三、2020-2025年风电经营效益分析
　　　　四、2020-2031年风电发展前景预测
　　第二节 2025年东北地区风能风电行业分析
　　　　一、2020-2025年风电装机容量分析
　　　　二、2020-2025年风电企业规模分析
　　　　三、2020-2025年风电经营效益分析
　　　　四、2020-2031年行业发展前景预测
　　第三节 2025年华东地区风能风电行业分析
　　　　一、2020-2025年风电装机容量分析
　　　　二、2020-2025年风电企业规模分析
　　　　三、2020-2025年风电经营效益分析
　　　　四、2020-2031年风电发展前景预测
　　第四节 2025年华南地区风能风电行业分析
　　　　一、2020-2025年风电装机容量分析
　　　　二、2020-2025年风电企业规模分析
　　　　三、2020-2025年风电经营效益分析
　　　　四、2020-2031年风电发展前景预测
　　第五节 2025年华中地区风能风电行业分析
　　　　一、2020-2025年风电装机容量分析
　　　　二、2020-2025年风电企业规模分析
　　　　三、2020-2025年风电经营效益分析
　　　　四、2020-2031年风电发展前景预测
　　第六节 2025年西南地区风能风电行业分析
　　　　一、2020-2025年风电装机容量分析
　　　　二、2020-2025年风电企业规模分析
　　　　三、2020-2025年风电经营效益分析
　　　　四、2020-2031年风电发展前景预测
　　第七节 2025年西北地区风能风电行业分析
　　　　一、2020-2025年风电装机容量分析
　　　　二、2020-2025年风电企业规模分析
　　　　三、2020-2025年风电经营效益分析
　　　　四、2020-2031年风电发展前景预测

第四章 中国风能风电行业投资与发展前景分析
　　第一节 风能风电行业投资情况分析
　　　　一、风能风电行业投资情况
　　　　二、电网企业风电投资情况
　　　　三、风电行业区域投资分析
　　　　四、风电出口及海外投资分析
　　第二节 风能风电行业投资机会分析
　　　　一、风能风电项目核准情况
　　　　二、风能风电大型基地建设
　　　　三、海上风电投资项目情况
　　第三节 风能风电行业发展前景分析
　　　　一、近期风能风电行业发展前景
　　　　二、2025年风能风电发展前景预测

第五章 风能风电行业竞争格局分析
　　第一节 风能风电行业集中度分析
　　　　一、风能风电市场集中度分析
　　　　二、风能风电企业集中度分析
　　　　三、风能风电区域集中度分析
　　第二节 风能风电行业主要企业竞争力分析
　　　　一、重点企业资产总计对比分析
　　　　二、重点企业营业收入对比分析
　　　　三、重点企业利润总额对比分析
　　第三节 风能风电行业竞争格局分析
　　　　一、风能风电行业竞争分析
　　　　二、风能风电市场化程度分析

第六章 2020-2025年中国风能风电行业整体运行指标分析
　　第一节 中国风能风电行业总体规模分析
　　　　一、企业数量结构分析
　　　　二、行业资产规模分析
　　　　三、行业销售收入分析
　　第二节 中国风能风电行业财务指标总体分析
　　　　一、行业盈利能力分析
　　　　二、行业偿债能力分析
　　　　三、行业营运能力分析
　　　　四、行业发展能力分析
　　第三节 中国风力发电行业盈利水平分析
　　　　一、2020-2025年风能风电行业毛利率情况
　　　　二、2020-2031年风能风电行业赢利预测

第七章 2020-2025年中国风能风电行业盈利能力分析
　　第一节 中国风能风电行业利润总额分析
　　　　一、利润总额分析
　　　　二、不同规模企业利润总额比较分析
　　　　三、不同所有制企业利润总额比较分析
　　第二节 中国风能风电行业销售利润率
　　　　一、销售利润率分析
　　　　二、不同规模企业销售利润率比较分析
　　　　三、不同所有制企业销售利润率比较分析
　　第三节 中国风能风电行业总资产利润率分析
　　　　一、总资产利润率分析
　　　　二、不同规模企业总资产利润率比较分析
　　　　三、不同所有制企业总资产利润率比较分析

第八章 中国风能风电重点企业发展分析
　　第一节 国电电力发展股份有限公司
　　　　一、企业发展基本情况
　　　　二、企业风电业务分析
　　　　三、企业经营状况分析
　　　　四、企业销售网络分析
　　　　五、企业竞争优势分析
　　　　六、企业发展战略分析
　　第二节 大唐国际发电股份有限公司
　　　　一、企业发展基本情况
　　　　二、企业风电业务分析
　　　　三、企业经营状况分析
　　　　四、企业销售网络分析
　　　　五、企业竞争优势分析
　　　　六、企业发展战略分析
　　第三节 华能国际电力股份有限公司
　　　　一、企业发展基本情况
　　　　二、企业风电业务分析
　　　　三、企业经营状况分析
　　　　四、企业销售网络分析
　　　　五、企业竞争优势分析
　　　　六、企业发展战略分析
　　第四节 华锐风电科技（集团）股份有限公司
　　　　一、企业发展基本情况
　　　　二、企业风电业务分析
　　　　三、企业经营状况分析
　　　　四、企业销售网络分析
　　　　五、企业竞争优势分析
　　第五节 华电国际电力股份有限公司
　　　　一、企业发展基本情况
　　　　二、企业风电业务分析
　　　　三、企业经营状况分析
　　　　四、企业销售网络分析
　　　　五、企业竞争优势分析
　　　　六、企业发展战略分析
　　第六节 华润电力控股有限公司
　　　　一、企业发展基本情况
　　　　二、企业风电业务分析
　　　　三、企业经营状况分析
　　　　四、企业销售网络分析
　　　　五、企业竞争优势分析
　　　　六、企业发展战略分析
　　第七节 山西漳泽电力股份有限公司
　　　　一、企业发展基本情况
　　　　二、企业主营业务分析
　　　　三、企业经营状况分析
　　　　四、企业销售网络分析
　　　　五、企业竞争优势分析
　　　　六、企业发展战略分析
　　第八节 新疆金风科技股份有限公司
　　　　一、企业发展基本情况
　　　　二、企业主要产品分析
　　　　三、企业经营状况分析
　　　　四、企业销售网络分析
　　　　五、企业竞争优势分析

第九章 对风能风电企业竞争力优势分析
　　第一节 风电企业新增装机容量竞争力评价
　　第二节 风电企业并网装机容量竞争力评价
　　第三节 风电企业风电核准容量竞争力评价

第十章 中国风能风电行业投资特征及壁垒分析
　　第一节 风能风电行业发展特征
　　　　一、行业的区域性
　　　　二、行业定价机制
　　　　三、行业经营模式
　　第二节 风能风电行业投资壁垒分析
　　　　一、政策壁垒
　　　　二、技术壁垒
　　　　三、资金壁垒
　　　　四、人才壁垒
　　第三节 中国风能风电行业投资潜力分析

第十一章 2020-2031年风能风电行业投资风险预警
　　第一节 影响风能风电行业发展的主要因素
　　　　一、影响风能风电行业运行的有利因素
　　　　二、影响风能风电行业运行的不利因素
　　　　三、我国风能风电行业发展面临的挑战
　　　　四、我国风能风电行业发展面临的机遇
　　第二节 风能风电行业投资风险预警
　　　　一、风能风电自然条件风险
　　　　二、风能风电行业政策风险
　　　　三、风能风电行业经营风险
　　　　四、风能风电市场竞争风险

第十二章 2020-2031年风能风电行业发展趋势分析
　　第一节 2020-2031年中国风能风电市场趋势分析
　　　　一、中国风能风电发展趋势分析
　　　　二、中国风能风电发展方向总结
　　第二节 “十四五”风能风电开发规划分析
　　　　一、风能风电行业基地建设
　　　　二、风能风电资源开发规划
　　　　　　（一）内陆风电资源开发
　　　　　　（二）海上风电资源开发
　　　　　　（三）分散式风电发展
　　　　三、配套电网建设与系统优化
　　第三节 2020-2031年中国风能风电行业供需预测
　　　　一、2020-2031年中国风能风电供给预测
　　　　二、2020-2031年中国风能风电需求预测
　　第四节 2020-2031年风能风电行业开发建议
　　　　一、未来风能风电行业开发模式
　　　　二、未来风能风电行业开发建议
　　　　三、未来风电补贴的落实及建议

第十三章 风能风电企业管理策略建议
　　第一节 风能风电行业投资政策及措施
　　　　一、能源行业大气污染防治政策
　　　　二、可再生能源配额制政策
　　　　三、风能及可再生能源政策方向
　　　　四、风电项目的核准和管理政策
　　　　五、海上风电上网电价出台
　　　　六、风能风电地方性支持政策
　　第二节 风能风电行业投资策略分析
　　　　一、风电监管和政策执行到位
　　　　二、改善装备制造企业生存环境
　　第三节 中:智:林 风能风电行业发展保障措施
　　　　一、实施可再生能源电力配额制度
　　　　二、完善风电电价政策和补贴机制
　　　　三、完善财政支持和税收优惠政策
　　　　四、提高风电并网技术和管理水平
　　　　五、加强风电发展的协调和监管

图表目录
　　图表 12018年全球风电设备供应商市场排名前十情况
　　图表 2 2020-2025年全球风电新增装机容量变化趋势图
　　图表 3 2020-2025年全球风电累计装机容量变化趋势图
　　图表 42018年全球风电累计装机容量比较
　　图表 52018年全球风电新增装机容量比较
　　图表 6 2020-2025年全球风电累计装机容量区域预测
　　图表 7 2020-2025年全球风电累计装机容量预测趋势图
　　图表 8 2020-2025年亚洲风电累计装机容量统计
　　图表 9 2020-2025年北美洲风电累计装机容量情况
　　图表 11 2020-2025年拉丁美洲和加勒比地区风电装机容量统计
　　图表 12 2020-2025年大洋洲风电装机容量统计
　　图表 13 2020-2025年非洲和中东地区风电装机容量统计
　　图表 14中国有效风功率密度分布图
　　图表 15 2020-2025年来中国各种能源发电量市场份额变化趋势图
　　图表 162018年重点地区风电运行指标对比
　　图表 17 2020-2025年中国风电新增及累计装机容量趋势图
　　图表 18 2020-2025年中国风电新增装机容量和并网容量变化趋势图
　　图表 19 2020-2025年中国风电发电量统计
　　图表 21 2020-2025年中国风能原动设备行业资产总额统计
　　图表 22 2020-2025年中国风能原动设备行业资产变化趋势图
　　图表 23 2020-2025年中国风能原动设备行业销售收入统计
　　图表 24 2020-2025年中国风能原动设备行业收入变化趋势图
　　图表 25 2020-2025年中国风能原动设备行业利润总额统计
　　图表 26 2020-2025年中国风能原动设备行业利润变化趋势图
　　图表 27 2020-2025年中国风力发电机组产量变化趋势图
　　图表 28中国各功率风电机组安装台数和容量分布图
　　图表 29 2020-2025年中国部分整机企业装机变化趋势图
　　图表 31 中国1.5MW风电机组（不含塔筒）市场价格走势图
略……

了解《[2025-2031年中国风电行业研究分析及发展趋势预测报告](https://www.20087.com/7/91/FengDianHangYeQianJingFenXi.html)》，报告编号：2231917，

请致电：400-612-8668、010-66181099、66182099、66183099，

Email邮箱：Kf@20087.com

详细介绍：<https://www.20087.com/7/91/FengDianHangYeQianJingFenXi.html>

热点：风电十大龙头企业、风电行业现状和前景、风电行业最新消息、风电运维工程师、光伏行业龙头企业排名、风电项目开发流程及相关文件、120米叶片一圈多少度电、风电和光伏有明显的季节性和波动性、国家能源局风电政策

了解更多，请访问上述链接，以下无内容！