

2025-2031年中国风力发电 机组市场评估与投资战略咨询报告

报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

www.cction.com

一、报告报价

《2025-2031年中国风力发电机组市场评估与投资战略咨询报告》信息及时，资料详实，指导性强，具有独家，独到，独特的优势。旨在帮助客户掌握区域经济趋势，获得优质客户信息，准确、全面、迅速了解目前行业发展动向，从而提升工作效率和效果，是把握企业战略发展定位不可或缺的重要决策依据。

官方网站浏览地址：<http://www.cction.com/report/202410/470767.html>

报告价格：纸介版8000元 电子版8000元 纸介+电子8500元

北京迪索共研咨询有限公司

订购电话: 400-700-9228(免长话费) 010-69365838

海外报告销售: 010-69365838

Email: kefu@gonyn.com

联系人：李经理

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、说明、目录、图表目录

中企顾问网发布的《2025-2031年中国风力发电机组市场评估与投资战略咨询报告》报告中的资料和数据来源于对行业公开信息的分析、对业内资深人士和相关企业高管的深度访谈，以及共研分析师综合以上内容作出的专业性判断和评价。分析内容中运用共研自主建立的产业分析模型，并结合市场分析、行业分析和厂商分析，能够反映当前市场现状，趋势和规律，是企业布局煤炭综采设备后市场服务行业的重要决策参考依据。

报告目录：

第1章：中国风力发电机组行业发展基础分析

1.1风力发电机组行业的产业链简介

1.1.1风力发电机组产业链简介

1.1.2风力发电机组成本结构分析

1.2风力发电机组原材料市场分析

1.2.1钢铁市场供需及价格走势

（1）市场供需规模

1) 钢材市场供给分析

2) 钢材进出口分析

3) 钢材需求规模分析

4) 钢材供需平衡分析

5) 钢材供需趋势预判

（2）市场价格走势

1) 钢材价格现状

2) 价格走势预判

（3）市场对行业的影响

1.2.2有色金属市场供需及价格走势

（1）铜市场

1) 铜材市场概况

2) 铜材市场供需情况

3) 铜材价格走势

4) 市场对行业的影响

（2）铝市场

1) 市场供需规模

2) 市场价格走势

3) 市场对行业的影响

1.2.3环氧树脂市场供需及价格走势

(1) 市场供需规模

1) 中国环氧树脂产能分析

2) 中国环氧树脂产量分析

3) 中国环氧树脂净进口量

4) 中国环氧树脂市场需求

(2) 市场价格走势

(3) 市场对行业的影响

1.2.4玻璃纤维市场供需及价格走势

(1) 市场供需规模

1) 玻璃纤维市场供应规模

2) 玻璃纤维市场需求分析

(2) 市场价格走势

(3) 市场对行业的影响

1.3风力发电机组零部件市场分析

1.3.1发电机组核心零部件构成

1.3.2齿轮箱市场发展分析

(1) 市场概况及竞争格局分析

1) 国内市场概况及竞争格局分析

2) 国际市场概况及竞争格局分析

(2) 市场供需情况

(3) 齿轮箱技术发展趋势

1) 国内外齿轮箱技术差距

2) 齿轮箱新技术趋势分析

(4) 齿轮箱市场发展趋势

1.3.3风电叶片市场发展分析

(1) 市场发展概况

(2) 市场存在的问题

(3) 市场供需情况

(4) 技术发展趋势

1.3.4 风电主轴市场发展分析

- (1) 市场发展概况
- (2) 市场供需情况
- (3) 风电主轴关键技术分析
- (4) 风力发电机组主轴未来的发展趋势

1.3.5 发电机市场发展分析

- (1) 发电机市场供需分析
- (2) 发电机市场竞争情况
- (3) 发电机技术发展分析
- (4) 发电机发展趋势分析

1.4 风电整机与零部件企业配套情况

1.4.1 叶片生产企业配套情况

1.4.2 齿轮生产企业配套情况

1.4.3 发电机生产企业配套情况

1.4.4 控制系统生产企业配套情况

1.5 风力发电机组需求市场分析

1.5.1 电力行业发展状况

- (1) 电力生产情况
 - 1) 电力装机容量
 - 2) 电力发电规模
 - 3) 发电设备利用小时数

- (2) 电力消费情况
- (3) 产业用电结构
- (4) 城乡居民用电量

1.5.2 风力发电场投资建设状况

- (1) 风电场建设现状及特点
 - 1) 世界风电场建设现状及分布
 - 2) 中国风电场建设现状及分布
- (2) 风电基地输电规划
- (3) 风电场成本效益分析
- (4) 风电场投资建设现状
- (5) 风电场投资建设规划

(6) 海上风电开发现状及前景

1) 中国近海海上风能资源状况

2) 中国海上风能开发现状

3) 中国海上风电开发规划

第2章：国内外风力发电机组行业发展前景与趋势

2.1国际风力发电机组行业发展现状与趋势

2.1.1国际风力发电机组行业发展规模

(1) 累计装机容量

(2) 新增装机容量

(3) 装机容量区域分布

2.1.2国际风力发电机组行业竞争格局

2.1.3国际风力发电机组行业发展前景

(1) 技术发展趋势

(2) 装机容量展望

2.2中国风力发电机组行业经营情况分析

2.2.1风力发电机组行业发展总体情况

2.2.2风力发电机组行业发展主要特点

2.2.3风力发电机组行业经营情况分析

(1) 风力发电机组行业经营效益分析

(2) 风力发电机组行业盈利能力分析

(3) 风力发电机组行业运营能力分析

(4) 风力发电机组行业偿债能力分析

(5) 风力发电机组行业发展能力分析

2.3中国风力发电机组行业经济指标分析

2.3.1行业主要影响因素

2.3.2行业经济指标分析

2.3.3行业盈亏情况分析

2.3.4行业成本费用结构分析

2.4中国风力发电机组行业供需平衡分析

2.4.1全国风力发电机组行业供给情况分析

(1) 全国风力发电机组行业总产值分析

(2) 全国风力发电机组行业产成品分析

2.4.2各地区风力发电机组行业供给情况分析

- (1) 总产值排名居前的10个地区分析
- (2) 产成品排名居前的10个地区分析

2.4.3全国风力发电机组行业需求情况分析

- (1) 全国风力发电机组行业销售产值分析
- (2) 全国风力发电机组行业销售收入分析

2.4.4各地区风力发电机组行业需求情况分析

- (1) 销售产值排名居前的10个地区分析
- (2) 销售收入排名居前的10个地区分析

2.4.5全国风力发电机组行业产销率分析

2.5中国风力发电机组行业竞争格局分析

2.5.1行业竞争格局及市场化程度

2.5.2风电机组行业五力模型分析

- (1) 行业潜在进入者分析
- (2) 风电机组行业替代品分析
- (3) 风电场投资商的影响
- (4) 零部件和材料供应商的影响
- (5) 现有竞争者的竞争状况
- (6) 行业五力竞争情况总结

2.5.3整机厂商与零部件厂商盈利比较

2.5.4风电机组企业关键成功要素分析

2.6中国风力发电机组行业进出口市场分析

2.6.1行业出口市场分析

- (1) 行业出口总体情况
- (2) 行业出口产品结构

2.6.2行业进口市场分析

- (1) 行业进口总体情况
- (2) 行业进口产品结构

2.6.3行业进出口前景及建议

- (1) 行业出口前景及建议
- (2) 行业进口前景及建议

2.7风力发电机组行业发展前景与趋势预测

2.7.1行业发展前景预测

2.7.2行业发展趋势预测

第3章：风力发电机组行业细分产品市场前景分析

3.1行业主要产品结构简析

3.1.1按功率分类

3.1.2按入网情况分类

3.1.3按结构分类

3.1.4按关键技术分类

3.2行业主要产品市场前景分析

3.2.1大型风力发电机组市场分析

(1) 市场供需分析

(2) 市场竞争格局

(3) 市场前景预测

3.2.2中小型风力发电机组市场分析

(1) 市场供需分析

(2) 市场竞争格局

(3) 市场前景预测

3.3行业主要产品技术现状分析

3.3.1行业主要产品技术与国外的差距

(1) 国内技术水平现状

(2) 企业核心技术来源

(3) 国内外技术水平比较

3.3.2造成与国外产品差距的主要原因

3.4行业主要产品技术趋势预测

3.4.1风力发电机组制造新技术趋势

3.4.2海上风电机组发展趋势分析

第4章：国内外风力发电机组行业重点企业案例分析

4.1国际风力发电机组重点企业案例分析

4.1.1丹麦Vestas

(1) 公司发展简介

(2) 公司经营状况

(3) 公司在华布局

4.1.2西班牙Gamesa公司

(1) 公司发展简介

(2) 公司经营状况

(3) 公司在华布局

4.1.3美国GEWind公司

(1) 公司发展简介

(2) 公司经营状况

(3) 公司在华布局

4.1.4德国Nordex

(1) 公司简介

(2) 公司经营状况

(3) 公司在华布局

4.1.5印度Suzlon

(1) 公司发展简介

(2) 公司经营状况

(3) 公司在华布局

4.1.6国际风力发电机组巨头在华竞争策略

4.2国内风力发电机组重点企业案例分析

4.2.1国电联合动力技术有限公司经营情况分析

(1) 企业基本信息分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业产品结构分析

(4) 企业销售渠道及网络

(5) 企业经营状况优劣势分析

(6) 企业最新发展动向分析

4.2.2远景能源科技有限公司经营情况分析

(1) 企业基本信息分析

(2) 企业产品结构分析

(3) 企业销售渠道及网络

(4) 企业经营状况优劣势分析

(5) 企业最新发展动向分析

4.2.3新疆金风科技股份有限公司经营情况分析

(1) 企业基本信息分析

(2) 企业经营情况分析

1) 主要经济指标分析

2) 企业盈利能力分析

3) 企业运营能力分析

4) 企业偿债能力分析

5) 企业发展能力分析

(3) 企业产品结构分析

(4) 企业销售渠道及网络

(5) 企业经营状况优劣势分析

(6) 企业最新发展动向分析

4.2.4维斯塔斯风力技术(中国)有限公司经营情况分析

(1) 企业基本情况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业产品结构分析

(4) 企业销售渠道与网络

(5) 企业经营状况优劣势分析

4.2.5汉维风力发电成套设备(大庆)有限公司经营情况分析

(1) 企业基本信息分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业产品结构分析

(4) 企业销售渠道与网络

(5) 企业经营状况优劣势分析

4.2.6歌美飒风电(天津)有限公司经营情况分析

(1) 企业基本信息分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业产品结构分析

(4) 企业销售渠道与网络

(5) 企业经营状况优劣势分析

4.2.7华锐风电科技(集团)股份有限公司经营情况分析

(1) 企业基本信息分析

(2) 企业经营情况分析

1) 主要经济指标分析

2) 企业盈利能力分析

3) 企业运营能力分析

4) 企业偿债能力分析

5) 企业发展能力分析

(3) 企业产品结构分析

(4) 企业销售渠道与网络

(5) 企业经营状况优劣势分析

(6) 企业最新发展动向

4.2.8 苏司兰能源(天津)有限公司经营情况分析

(1) 企业基本信息分析

(2) 企业经营情况分析

1) 企业产销能力分析

2) 企业盈利能力分析

3) 企业运营能力分析

4) 企业偿债能力分析

5) 企业发展能力分析

(3) 企业产品结构分析

(4) 企业销售渠道与网络

(5) 企业经营状况优劣势分析

4.2.9 华仪电气股份有限公司经营情况分析

(1) 企业基本信息分析

(2) 企业经营情况分析

1) 主要经济指标分析

2) 企业盈利能力分析

3) 企业运营能力分析

4) 企业偿债能力分析

5) 企业发展能力分析

(3) 企业产品结构分析

(4) 企业销售渠道与网络

(5) 企业经营状况优劣势分析

(6) 企业最新发展动向

4.2.10江苏吉鑫风能科技股份有限公司经营情况分析

(1) 企业基本信息分析

(2) 企业经营情况分析

1) 主要经济指标分析

2) 企业盈利能力分析

3) 企业运营能力分析

4) 企业偿债能力分析

5) 企业发展能力分析

(3) 企业产品结构分析

(4) 企业销售渠道与网络

(5) 企业经营状况优劣势分析

4.2.11浙江运达风电股份有限公司经营情况分析

(1) 企业基本信息分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业组织架构分析

(4) 企业产品结构分析

(5) 企业销售渠道与网络

(6) 企业经营状况优劣势分析

(7) 企业最新发展动向分析

4.2.12东方电气股份有限公司经营情况分析

(1) 企业基本信息分析

(2) 企业经营情况分析

1) 企业主要经济指标分析

2) 企业盈利能力分析

3) 企业运营能力分析

4) 企业偿债能力分析

5) 企业发展能力分析

(3) 企业产品结构分析

(4) 企业销售渠道与网络

(5) 企业经营状况优劣势分析

(6) 企业最新发展动向分析

4.2.13中航惠德风电工程有限公司经营情况分析

- (1) 企业基本信息分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业产品结构分析
- (4) 企业销售渠道与网络
- (5) 企业经营状况优劣势分析

4.2.14 太原重工股份有限公司经营情况分析

- (1) 企业基本信息分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业产品结构分析
- (4) 企业销售渠道与网络
- (5) 企业经营状况优劣势分析

4.2.15 湘电风能有限公司经营情况分析

- (1) 企业基本信息分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业产品结构及新产品动向
- (4) 企业销售渠道与网络
- (5) 企业经营状况优劣势分析
- (6) 企业最新发展动向

第5章：“十四五”时期风力发电机组行业投资潜力与策略

5.1 风力发电机组行业投资潜力分析

5.1.1 行业投资推动因素

5.1.2 行业盈利模式分析

5.1.3 行业投资风险分析

- (1) 风电项目主要故障分析
- (2) 行业的主要风险分析

5.2 风力发电机组行业投资现状分析

5.2.1 行业投资主体分析

5.2.2 行业投资切入方式

5.2.3 行业投资案例分析

5.2.4 行业投资趋势分析

5.3 “十四五”期间行业总体战略规划

5.3.1 行业发展综合战略规划

5.3.2 行业发展产业战略规划

(1) 风电机组产业发展趋势

(2) 风电机组产业战略规划

5.3.3 行业发展区域战略规划

5.3.4 行业发展竞争战略规划

5.4 “十四五”期间行业投资策略建议

第6章：中国风力发电机组行业发展综述

6.1 风力发电概述

6.1.1 风力发电的原理

6.1.2 风力发电机组的定义

6.1.3 行业监管体制和主管部门

6.2 行业发展特征

6.3 行业统计标准

6.3.1 风力发电机组行业统计部门和统计口径

6.3.2 风力发电机组行业统计方法

6.3.3 风力发电机组行业数据种类

6.4 行业政策环境

6.4.1 风力发电机组行业政策环境

(1) 行业相关政策动向

(2) 风力发电机组行业发展规划

6.5 行业经济环境

6.5.1 国际宏观经济环境分析

(1) 国际宏观经济现状

(2) 国际宏观经济展望

6.5.2 国内宏观经济环境分析

(1) 国内宏观经济现状

(2) 国内宏观经济预测

6.5.3 电力行业整体运行分析

(1) 电力行业投资情况

(2) 电力行业消费情况

(3) 电力行业供应情况

6.6 行业需求环境

6.6.1行业需求特征分析

6.6.2行业需求趋势分析

6.7行业社会环境

6.7.1能源安全和环境保护对行业的影响

6.7.2风电机组设备优化选型与电价的关系

6.7.3低温环境对风力发电机组的影响

6.7.4风资源分布与用电结构及电网结构不匹配

图表目录

图表1：风力发电机组上下游产业关系图

图表2：风电机组成本构成（单位：%）

图表3：2020-2024年我国钢铁产量及同比增速（单位：万吨，%）

图表4：2020-2024年中国钢材进出口走势图（单位：万吨，%）

图表5：2020-2024年我国钢材销量及同比增速（单位：万吨，%）

图表6：2020-2024年我国钢材表观消费量同比增速（单位：%）

图表7：2020-2024年我国钢材库存年均增速走势图（单位：%）

图表8：2020-2024年我国钢材产销率走势图（单位：%）

图表9：2020-2024年我国钢材综合价格指数走势图（单位：点）

图表10：钢材行业对风力发电机组行业的影响分析

图表11：2020-2024年中国精炼铜产量情况（单位：万吨）

图表12：2020-2024年上海SHFE期货铜结算价（单位：万元/吨）

图表13：铜材市场对风力发电机组行业的影响分析

图表14：2020-2024年中国工业铝型材产量（单位：万吨，%）

图表15：2020-2024年中国工业铝型材消费量（单位：万吨，%）

图表16：2020-2024年铝材价格指数走势

图表17：铝材市场对风力发电机组行业影响

图表18：2020-2024年中国环氧树脂产能及开工率（单位：万吨，%）

图表19：2020-2024年中国环氧树脂产量及同比增长情况（单位：万吨，%）

图表20：2020-2024年环氧树脂净进口量及预测（单位：万吨，%）

图表21：2020-2024年中国环氧树脂消费量增长情况（单位：万吨，%）

图表22：2020-2024年环氧树脂价格走势（单位：元/吨）

图表23：2020-2024年全国玻璃纤维纱产量及同比增速（单位：万吨，%）

图表24：2020-2024年各省市玻璃纤维纱产量占比（单位：%）

- 图表25：2020-2024年玻璃纤维行业销售收入及增长率变化趋势（单位：亿元，%）
- 图表26：2020-2024年巨石集团无碱2400tex缠绕直接纱价格变动情况（单位：元/吨）
- 图表27：风电机组零部件供应类型
- 图表28：部分整机制造商自产零部件情况
- 图表29：中国齿轮箱主要生产企业齿轮箱型号
- 图表30：国际齿轮箱制造企业竞争格局（单位：%）
- 图表31：风电齿轮箱生产情况（单位：MW）
- 图表32：2024年国内主要主轴生产企业风力发电机组主轴生产情况（单位：支）
- 图表33：历年来国内主要轴承厂商产能扩张情况（单位：套，%）
- 图表34：中国风电轴承介绍及紧缺程度比较（单位：套）

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202410/470767.html>