

2023-2029年中国风力发电 机组市场深度分析与行业前景预测报告

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

《2023-2029年中国风力发电机组市场深度分析与行业前景预测报告》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/202301/335501.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

风力发电机组包括风轮、发电机；风轮中含叶片、轮毂、加固件等组成；它有叶片受风力旋转发电、发电机机头转动等功能。风力发电电源由风力发电机组、支撑发电机组的塔架、蓄电池充电控制器、逆变器、卸荷器、并网控制器、蓄电池组等组成。

中企顾问网发布的《2023-2029年中国风力发电机组市场深度分析与行业前景预测报告》共六章。首先介绍了风力发电机组行业市场发展环境、风力发电机组整体运行态势等，接着分析了风力发电机组行业市场运行的现状，然后介绍了风力发电机组市场竞争格局。随后，报告对风力发电机组做了重点企业经营状况分析，最后分析了风力发电机组行业发展趋势与投资预测。您若想对风力发电机组产业有个系统的了解或者想投资风力发电机组行业，本报告是您不可或缺的重要工具。

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调研数据，企业数据主要来自于国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 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）钢材所属行业进出口分析

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）钢材价格现状调研

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) 铜材市场供需状况分析

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) 市场供需状况分析

(3) 齿轮箱技术发展趋势预测分析

1) 国内外齿轮箱技术差距

2) 齿轮箱新技术趋势预测

(4) 齿轮箱市场发展趋势预测分析

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) 市场供需状况分析

(4) 技术发展趋势预测分析

1.3.4 风电主轴市场发展分析

(1) 市场发展概况

(2) 市场供需状况分析

(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预测分析

1.3.5 发电机市场发展分析

(1) 发电机市场供需分析

(2) 发电机市场竞争状况分析

(3) 发电机技术发展分析

(4) 发电机发展趋势预测

1.4 风电整机与零部件企业配套状况分析

1.4.1 叶片生产企业配套状况分析

1.4.2 齿轮生产企业配套状况分析

1.4.3 发电机生产企业配套状况分析

1.4.4 控制系统生产企业配套状况分析

1.5 风力发电机组需求市场分析

1.5.1 电力行业发展情况分析

(1) 电力生产状况分析

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) 电力消费状况分析

(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情况分析

(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调研

(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情况分析

2) 中国海上风能开发现状调研

3) 中国海上风电开发规划

第二章 国内外风力发电机组行业发展前景与趋势预测分析

2.1 国际风力发电机组行业发展现状与趋势预测分析

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) 技术发展趋势预测分析

(2) 装机容量展望

2.2 中国风力发电机组所属行业经营情况分析

2.2.1 风力发电机组所属行业发展总体状况分析

2.2.2 风力发电机组所属行业发展主要特点

2.2.3 风力发电机组所属行业经营情况分析

(1) 风力发电机组所属行业经营效益分析

(2) 风力发电机组所属行业盈利能力分析

(3) 风力发电机组所属行业运营能力分析

(4) 风力发电机组所属行业偿债能力分析

(5) 风力发电机组所属行业发展能力分析

2.3 中国风力发电机组所属行业经济指标分析

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

2.3.5 不同规模企业经济指标分析

2.3.6 不同性质企业经济指标分析

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 全国风力发电机组所属行业产销率分析

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) 现有竞争者的竞争情况分析

(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 中国风力发电机组所属行业进出口市场分析

2.6.1 行业出口市场分析

(1) 行业出口总体状况分析

(2) 行业出口产品结构

2.6.2 行业进口市场分析

(1) 行业进口总体状况分析

(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分析

2.7.1 行业发展前景预测分析

2.7.2 行业发展趋势预测分析

第三章 风力发电机组行业细分产品市场前景预测

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预测

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) 市场前景预测分析

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) 市场前景预测分析

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) 国内技术水平现状调研

(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分析

3.4.1 风力发电机组制造新技术趋势预测分析

3.4.2 海上风电机组发展趋势预测

第四章 国内外风力发电机组行业领先企业案例分析

4.1 国际风力发电机组领先企业案例分析

4.1.1 丹麦Vestas

(1) 公司发展简介

(2) 公司经营情况分析

(3) 公司在华布局

4.1.2 西班牙Gamesa公司

(1) 公司发展简介

(2) 公司经营情况分析

(3) 公司在华布局

4.1.3 美国GEWind公司

(1) 公司发展简介

(2) 公司经营情况分析

(3) 公司在华布局

4.1.4 德国Nordex

(1) 公司简介

(2) 公司经营情况分析

(3) 公司在华布局

4.1.5 印度Suzlon

(1) 公司发展简介

(2) 公司经营情况分析

(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 国内风力发电机组领先企业案例分析

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) 企业销售渠道与网络

4.2.2 射阳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

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
- (3) 企业产品结构分析
- (4) 企业销售渠道与网络

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

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

4.2.6 西门子歌美飒可再生能源科技（中国）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

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

(3) 企业产品结构分析

(4) 企业销售渠道与网络

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

(3) 企业产品结构分析

(4) 企业销售渠道与网络

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

(3) 企业产品结构分析

(4) 企业销售渠道与网络

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

(3) 企业产品结构分析

(4) 企业销售渠道与网络

第五章 “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 行业投资趋势预测

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预测分析

(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

第六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) 国际宏观经济现状调研

(2) 国际宏观经济展望

6.5.2 国内宏观经济环境分析

(1) 国内宏观经济现状调研

(2) 国内宏观经济预测分析

6.5.3 电力行业整体运行分析

(1) 电力行业投资状况分析

(2) 电力行业消费状况分析

(3) 电力行业供应状况分析

6.6 行业需求环境

6.6.1 行业需求特征分析

6.6.2 行业需求趋势预测

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

部分图表目录：

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 3：2017-2022 年我国钢铁产量及同比增速（单位：万吨，%）

图表 4：中国钢材进出口走势图（单位：万吨，%）

图表 5：我国钢材销量及同比增速（单位：万吨，%）

图表 6：我国钢材表观消费量同比增速（单位：%）

图表 7：我国钢材库存年均增速走势图（单位：%）

图表 8：我国钢材产销率走势图（单位：%）

图表 9：2017-2022 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：中国精炼铜产量情况（单位：万吨）

图表 12：2017-2022 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：中国工业铝型材产量（单位：万吨，%）

图表 15：中国工业铝型材消费量（单位：万吨，%）

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202301/335501.html>