

# 2023-2028年中国风力发电设备行业市场深度分析 及投资战略研究报告

报告大纲

## 一、报告简介

华经情报网发布的《2023-2028年中国风力发电设备行业市场深度分析及投资战略研究报告》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/jingpin/machine/862395.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

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 中国风力发电设备行业发展综述

#### 第一节 风力发电设备行业定义及分类

##### 一、风力发电的原理

##### 二、风力发电系统结构

###### (1) 风力发电机

###### (2) 风电设备

###### (3) 风电厂系统

##### 三、风力发电设备主要产品大类

#### 第二节 风力发电设备行业供应链分析

##### 一、风力发电设备行业上下游产业供应链简介

##### 二、风力发电设备行业主要下游产业链分析

###### (1) 风力发电场投资建设状况

###### 1) 风电场建设现状及特点

###### 2) 风电场成本效益分析

###### 3) 风电场投资建设情况

###### 4) 风电场投资建设前景

###### 5) 海上风电投资现状及前景

###### (2) 电网建设情况分析

##### 三、风力发电设备行业上游产业供应链分析

###### (1) 钢材市场发展状况

###### (2) 有色金属市场发展状况

###### (3) 玻璃纤维行业

###### (4) 环氧树脂行业

### 第二章 2022年风力发电设备行业发展状况分析

#### 第一节 风力发电行业发展状况分析

##### 一、风能资源潜力与发展程度

##### 二、风力发电行业发展状况

##### 三、配额制启动风电规模加大

#### 四、中国风电电价构成及变动分析

- (1) 目标电价和基准电价的区别
- (2) 风电电价的构成和影响因素
- (3) 风电电价分析

- 1) 风电电价的一般计算过程
- 2) 各种因素对风电电价的影响分析
- 3) 风电电价差异及变动趋势

#### 五、离网型风电市场发展情况

##### 第二节 风电产业运营模式分析

- 一、风电特许经营权产生的背景
- 二、风电特许权项目的进展
- 三、风电特许权招标和评标程序
- 四、风电特许权项目招标、投标和评标情况

- (1) 风电特许招标项目
- (2) 风电特许招标竞争状况
- (3) 风电招标项目价格分析

##### 五、风电特许经营权的影响

##### 第三节 中国风力发电设备行业发展状况分析

- 一、中国风力发电设备行业发展概况
- 二、风力发电设备装机容量情况
- 三、风力发电设备整机制造发展状况
- 四、风力发电设备行业发展主要特点
- 五、行业发展主要影响因素分析

#### 第三章 风力发电设备行业市场环境分析

##### 第一节 行业政策环境分析

- 一、行业监管体制和主管部门
- 二、行业相关政策动向
  - (1) 宏观政策
    - 1) 《“十四五”可再生能源发展规划》
    - 2) 《中华人民共和国可再生能源法》
    - 3) 《关于以制造业为重点促进外资扩增量稳存量提质量的若干政策措施》
    - 4) 《能源技术革命创新行动计划（2016-2030年）》
  - (2) 产业政策
    - 1) 《关于2022年新建风电、光伏发电项目延续平价上网政策的函》
    - 2) 《北部湾城市群建设十四五实施方案》

- 3) 《可再生能源发展专项资金管理暂行办法》
- 4) 《海上风电开发建设管理办法》
- 5) 《关于积极推进风电、光伏发电无补贴平价上网有关工作的通知》
- 6) 《关于建立健全可再生能源电力消纳保障机制的通知》
- 7) 《国家发展改革委关于2021年新能源上网电价政策有关事项的通知》
- 8) 《关于统筹和加强应对气候变化与生态环境保护相关工作的指导意见》

### (3) 税收政策

## 三、风力发电设备行业发展规划

### 第二节 行业经济环境分析

- 一、国际宏观经济环境分析
- 二、国内宏观经济环境分析
- 三、行业宏观经济环境分析

### 第三节 行业社会环境分析

- 一、高油价和环境保护对行业的影响
- 二、风电设备优化选型与电价的关系
- 三、低温环境对风力发电机组的影响
- 四、风资源分布与用电结构及电网结构不匹配

### 第四节 《京都议定书》对中国风电产业的影响

- 一、《京都议定书》概述
- 二、清洁发展机制及对产业影响

## 第四章 风力发电设备行业市场竞争状况分析

### 第一节 国际风力发电设备制造行业竞争状况分析

- 一、全球风力发电行业发展状况
  - (1) 世界风能资源分布
  - (2) 世界风电装机容量分析
  - (3) 世界风力发电的政策环境
- 二、主要国家和地区装机容量分析
- 三、全球风力发电设备制造行业竞争格局
- 四、跨国企业在中国投资布局
  - (1) 丹麦Vestas
  - (2) 美国GE Wind
  - (3) 西班牙Gamesa
  - (4) 印度Suzlon
  - (5) 德国Nordex
- 五、跨国企业在华竞争策略分析

## 第二节 中国风力发电设备制造行业竞争状况分析

- 一、国内风力发电设备制造行业竞争格局
- 二、风力发电设备制造业中外资企业竞争力分析
- 三、整机和零件制造商的产业利润比较
- 四、风力发电设备发展的区域结构分析
- 五、风力发电设备行业企业关键成功要素分析

## 第三节 中国风力发电设备行业五力模型分析

- 一、风电整机制造内部竞争程度
- 二、行业潜在进入者的威胁力
- 三、行业替代品的威胁力
- 四、风电场投资商的影响
- 五、关键零部件瓶颈的影响

## 第四节 风力发电设备行业产业整合分析

- 一、风力发电设备行业整合概况
- 二、国内风力发电设备整合分析
- 三、风力发电设备行业整合趋势
- 四、风电整机产业链瓶颈及突破

## 第五章 风力发电设备行业主要产品市场分析

### 第一节 行业主要产品结构特征

### 第二节 行业主要产品市场分析

- 一、风电机组市场分析
- 二、齿轮箱产品市场分析
- 三、塔架产品市场分析
- 四、轴承产品市场分析
- 五、风机叶片产品市场分析
- 六、发电机产品市场分析
- 七、控制系统产品市场分析
- 八、其他产品市场分析

### 第三节 行业产品销售渠道分析

- 一、风力发电设备销售渠道现状
- 二、内销取决于五大发电集团的采购
- 三、大批量出口风电设备的条件仍不成熟
- 四、自行开发风电场对销售量的贡献

### 第四节 行业主要产品技术与国外的差距

- 一、行业主要产品技术与国外的差距

## 二、造成与国外产品差距的主要原因

### 第五节 风力发电设备制造行业产品技术发展趋势

#### 一、风力发电设备制造行业国际新技术发展趋势

#### 二、风力发电设备制造行业国内新技术发展趋势

### 第六章 2018-2022年风力发电设备所属行业进出口市场分析

#### 第一节 风力发电设备所属行业进出口状况综述

#### 第二节 风力发电设备所属行业出口市场分析

##### 一、2021年行业出口分析

###### (1) 行业出口整体情况

###### (2) 行业出口产品结构

##### 二、2022年行业出口分析

###### (1) 行业出口整体情况

###### (2) 行业出口产品结构

#### 第三节 风力发电设备所属行业进口市场分析

##### 一、2021年行业进口分析

###### (1) 行业进口整体情况

###### (2) 行业进口产品结构

##### 二、2022年行业进口分析

###### (1) 行业进口整体情况

###### (2) 行业进口产品结构

#### 第四节 风力发电设备所属行业进出口前景及建议

##### 一、风力发电设备所属行业出口前景及建议

##### 二、风力发电设备所属行业进口前景及建议

### 第七章 风力发电设备行业主要企业生产经营分析

#### 第一节 风力发电设备企业发展总体状况分析

##### 一、风力发电设备行业企业规模

##### 二、风力发电设备行业工业产值状况

##### 三、风力发电设备行业销售收入和利润

#### 第二节 风力发电设备行业领先企业个案分析

##### 一、新疆金风科技股份有限公司经营情况分析

###### (1) 企业简介

###### (2) 企业经营状况及竞争力分析

##### 二、华锐风电科技(集团)股份有限公司经营情况分析

###### (1) 企业简介

###### (2) 企业经营状况及竞争力分析

### 三、东方电气集团东方汽轮机有限公司经营情况分析

#### (1) 企业简介

#### (2) 企业经营状况及竞争力分析

### 四、浙江运达风电股份有限公司经营情况分析

#### (1) 企业简介

#### (2) 企业经营状况及竞争力分析

## 第八章 风力发电设备行业发展趋势分析与预测

### 第一节 中国风力发电设备市场发展趋势

#### 一、风电行业发展趋势分析

##### (1) 国家政策长期支持风电发展

##### (2) 国家重点投资特高压电网

##### (3) 地方政府积极发展风电

#### 二、中国风力发电设备市场发展趋势分析

##### (1) 海外市场仍有很大需求空间

##### (2) 启发国内厂商国际化路线

##### (3) 海外采购设厂成本优势更明显

##### (4) 整机出口海外仍有成本优势

##### (5) 新兴风电国家有待启动

#### 三、中国风力发电设备市场发展前景预测

### 第二节 风力发电设备行业投资特性分析

#### 一、风力发电设备行业进入壁垒分析

#### 二、风力发电设备行业盈利模式分析

#### 三、风力发电设备行业盈利因素分析

### 第三节 中国风力发电设备行业投资建议

#### 一、风力发电设备行业投资现状分析

#### 二、风力发电设备行业主要投资建议

## 第九章 风力发电设备行业授信风险及机会分析

### 第一节 环境风险及提示

#### 一、国际环境对行业影响及风险提示

#### 二、宏观环境对行业影响及风险提示

#### 三、央行货币及银行业调控政策

### 第二节 行业政策风险及提示

#### 一、产业政策影响及风险提示

#### 二、环保政策影响及风险提示

#### 三、节能减排政策影响及风险提示



#### 四、能源规划影响及风险提示

##### 第三节 行业市场风险及提示

###### 一、市场供需风险提示

###### 二、市场价格风险提示

###### 三、行业竞争风险提示

##### 第四节 行业授信机会及建议

###### 一、总体授信机会及授信建议

###### 二、关联行业授信机会及授信建议

###### 三、区域授信机会及建议

###### (1) 区域发展特点及总结

###### (2) 区域市场授信建议

###### 四、企业授信机会及建议

##### 第五节 产业链授信机会及建议

###### 一、风力发电设备产业授信机会

###### 二、风电运营行业授信机会

详细请访问：<https://www.huaon.com/channel/jingpin/machine/862395.html>