

# 2023-2028年中国风力发电机组行业市场深度评估 及投资策略咨询报告

报告大纲

## 一、报告简介

华经情报网发布的《2023-2028年中国风力发电机组行业市场深度评估及投资策略咨询报告》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/dlsb/878815.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 风力发电机组产业相关概述

#### 第一节 风力发电设备阐述

- 一、风力发电设备的主要结构
- 二、风电设备部件工作原理
- 三、风力发电系统分类

#### 第二节 风力发电机组简述

- 一、风力发电机组构成
- 二、风力发电机组特点
- 三、风力发电机组发展

#### 第三节 我国风电机组分析

- 一、风电机组在运行中存在问题
- 二、风电机组可靠性与成熟性
- 三、风电机组成本与设计

#### 第四节 中国电线电缆料行业经济指标分析

### 第二章 世界风力发电机组产业发展分析

#### 第一节 2018-2022年世界风电设备产业发展总况

- 一、世界风力发电产业总体回顾
- 二、世界风电产业体系的构成及分布
- 三、全球风电产业持续快速增长

#### 第二节 世界风力发电机组产业透析

- 一、世界风力发电机组产业现状分析
- 二、世界风力发电机组产业研究进展
- 三、全球离岸风力发电机组市场透析
- 四、全球风力发电机组制造出现新的发展趋势

#### 第三节 2018-2022年世界风力发电机组部分国家及地区分析

- 一、德国
- 二、丹麦
- 一、印度

## 二、罗马尼亚

## 三、美国

## 四、西班牙

### 第四节 2023-2028年世界风力发电机组产业前景预测

## 第三章 2022年中国风力发电机组产业运行环境解析

### 第一节 中国宏观经济环境分析

### 第二节 中国风力发电机组市场政策环境分析

#### 一、产业政策、标准及法规分析

#### 二、进、出口贸易政策分析

#### 三、相关产业政策分析

### 第三节 中国风力发电机组市场技术环境分析

### 第四节 中国风力发电机组市场社会环境分析

## 第四章 2018-2022年中国风力发电产业的发展

### 第一节 风力发电的生命周期浅析

#### 一、生命周期

#### 二、风力发电机组组成

#### 三、各阶段环境影响分析

#### 四、综合分析比较

### 第二节 中国风电产业发展综述

#### 一、我国风电产业增速全球领先

#### 二、我国风力发电市场持续快速发展

#### 四、我国风电产业的自主创新之路

## 第五章 2018-2022年中国风电设备产业整体运行态势分析

### 第一节 风电设备行业财政政策实施概况

#### 一、风电设备行业财政政策评析

#### 二、风电设备财政政策的特点

#### 三、财政政策助推风电设备产业升级

### 第二节 中国风电设备行业发展分析

#### 一、中国风电设备产业特点

#### 二、中国风电设备产业生存状态分析

#### 三、中国风电设备行业产能发展研析

#### 四、中国风电装备制造业扩张情况

#### 五、我国风电设备市场份额分析

#### 六、我国提高风电设备制造业准入门槛

### 第三节 2018-2022年中国风电设备市场透析

#### 第四节 风电设备国产化发展概况

#### 第五节 国防科技工业风力发电装备产业发展分析

- 一、国防科技工业风力发电装备产业发展思路
- 二、国防科技工业风力发电装备产业发展重点与目标
- 三、国防科技工业风力发电装备产业措施和要求

#### 第六节 风电设备产业面临的挑战及对策

### 第六章 2018-2022年中国风力发电机组产业发展态势分析

#### 第一节 2018-2022年中国风力发电机组产业综述

- 一、中国风力发电机组制造业发展阶段
- 二、中国风力发电机组企业生存状况
- 三、中国风力发电机组制造企业产量及分布情况
- 四、中国并网风电机组生产量增长情况

#### 第二节 2018-2022年中国风力发电机组产业面临的壁垒及挑战

### 第七章 中国风力发电机组技术来源及应用

#### 第一节 技术来源一

- 一、引进国外的设计图纸和技术
- 二、代表企业及技术应用情况
  - (一) 金风科技
  - (二) 浙江华仪

#### 第二节 技术来源二

- 一、购买国外成熟的风电技术，在中国进行许可生产
- 二、代表企业及技术应用情况
  - (一) 华锐风电
  - (二) 东方汽轮机

#### 第三节 技术来源三

- 一、与国外公司合资，引进国外的成熟技术在中国进行生产
- 二、代表企业及技术应用情况
  - (一) 航天安迅能
  - (二) 恩德风电

#### 第四节 技术来源四

- 一、国外的风电机组制造公司在中国建立独资企业
- 二、代表企业及技术应用情况
  - (一) 歌美飒风电
  - (二) 苏司兰
  - (三) 通用电气的

#### （四）维斯塔斯

#### 第五节 技术来源五

一、采用中国大学和科技公司自行开发的设计制造技术

二、代表企业及技术应用情况

（一）沈阳华创

（二）江苏新誉

（三）浙江运达

（四）三一重工

### 第八章 中国风力发电机组研究进展

#### 第一节 风力发电机组变桨距系统研究

#### 第二节 风力发电机组驱动系统方案对比

#### 第三节 大型变速风力发电机组设计研究

一、大型风力发电机组系统的结构与特点

二、大型变速风力发电机组总体设计中的几个问题探讨

#### 第四节 小型风力发电机组系统优化设计

#### 第五节 风力发电机组并网研究

一、风力发电机组并网运行研究

二、风力发电机组并网控制与仿真分析

#### 第六节 直驱永磁同步风力发电机组研究现状

#### 第七节 变桨距风力发电机组智能控制的研究

### 第九章 2018-2022年中国风力发电机组所属行业数据监测分析

#### 第一节 2018-2022年中国发电机及发电机组制造所属行业规模分析

一、企业数量增长分析

二、从业人数增长分析

三、资产规模增长分析

#### 第二节 2018-2022年中国发电机及发电机组制造所属行业结构分析

一、企业数量结构分析

二、销售收入结构分析

#### 第三节 2018-2022年中国发电机及发电机组制造所属行业产值分析

一、产成品增长分析

二、工业销售产值分析

三、出口交货值分析

#### 第四节 2018-2022年中国发电机及发电机组制造所属行业成本费用分析

#### 第五节 2018-2022年中国发电机及发电机组制造所属行业盈利能力分析

### 第十章 2018-2022年中国风力发电机组相关产量统计分析

## 第一节 2018-2022年全国风力发电机组产量分析

## 第二节 2018-2022年全国及主要省份风力发电机组产量分析

## 第三节 2018-2022年风力发电机组产量集中度分析

## 第十一章 2018-2022年中国风力发电机组市场深度剖析

### 第一节 中国风力发电机组市场特点

### 第二节 2018-2022年中国风力发电机组市场现状分析

#### 一、风力发电机组市场规模及增长

#### 二、风力发电机组市场应用情况

#### 三、风力发电机组市场招投标项目及采购情况

### 第三节 2018-2022年中国风力发电机组市场分析

#### 一、小型风力发电机组市场分析

#### 二、中型风力发电机组市场分析

#### 三、大型风力发电机组市场分析

### 第四节 风力发电机组配套轴承技术和市场情况的分析

## 第十二章 2018-2022年中国风力驱动的发电机组所属行业进、出口数据监测分析

### 第一节 2018-2022年中国风力驱动的发电机组进口数据分析

#### 一、进口数量分析

#### 二、进口金额分析

### 第二节 2018-2022年中国风力驱动的发电机组出口数据分析

#### 一、出口数量分析

#### 二、出口金额分析

### 第三节 2018-2022年中国风力驱动的发电机组进、出口平均单价分析

### 第四节 2018-2022年中国风力驱动的发电机组进、出口国家及地区分析

#### 一、进口国家及地区分析

#### 二、出口国家及地区分析

## 第十三章 2018-2022年中国风力发电机组市场竞争分析

### 第一节 2018-2022年中国风电设备市场竞争总况

### 第二节 2018-2022年中国风力发电机组市场竞争分析

#### 一、风力发电机组市场竞争力透析

#### 二、风力发电机组国内外企业实力PK

### 第三节 2018-2022年中国风力发电机组市场集中度分析

### 第四节 中国风力发电设备制造企业增加国际竞争力策略

### 第五节 2023-2028年中国风力发电机组市场竞争趋势预测分析

## 第十四章 2018-2022年中国风力发电机组制造主体企业运营状况分析

### 第一节 新疆金风科技股份有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业经营情况分析

三、企业经营优劣势分析

第二节 江苏吉鑫风能科技股份有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业经营情况分析

三、企业经营优劣势分析

第三节 湘潭电机股份有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业经营情况分析

三、企业经营优劣势分析

第四节 保定天威保变电气股份有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业经营情况分析

三、企业经营优劣势分析

第五节 宁夏银星能源股份有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业经营情况分析

三、企业经营优劣势分析

第十五章 2023-2028年中国风力发电机组产业前景预测

第一节 2023-2028年中国风电产业

一、中国风力发电市场发展潜力

二、中国风电产业“十四五”前景预测

第二节 2023-2028年中国风电设备产业前景预测

一、风电设备市场增长潜力

二、我国风电设备市场前景分析

三、风电设备整机及零部件发展前景

四、2023-2028年中国风电设备行业预测分析

第三节 2023-2028年中国风力发电机组产业趋势预测

一、大型风力发电机组技术发展趋势

二、中国风电机组大型化趋势

第四节 2023-2028年中国风力发电机组市场前景预测

一、风力发电机组市场规模及增长情况

二、中国发电机组产量预测分析

三、中国风力发电机组市场供需分析

#### 四、中国风力发电机组进、出口贸易预测分析

#### 第十六章 2023-2028年中国风力发电机组产业投资战略研究

##### 第一节 2018-2022年中国风力发电机组产业投资概况

###### 一、中国风力发电机组产业投资环境利好「HJ LT」

###### 二、中国风力发电机组产业投资特性

##### 第二节 2018-2022年中国风力发电机组行业投资周期分析

###### 一、经济周期

###### 二、增长性与波动性

###### 三、成熟度分析

##### 第三节 2023-2028年中国风力发电机组产业投资机会分析

###### 一、区域投资潜力

###### 二、产业链投资热点研究

###### 三、与产业政策相关的投资机会分析

##### 第四节 2023-2028年中国风力发电机组产业投资风险预警

##### 第四节 行业投资观点

详细请访问：<https://www.huaon.com/channel/dlsb/878815.html>