

# 2022-2027年中国风电设备行业市场调研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《2022-2027年中国风电设备行业市场调研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/dlsb/807276.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 我国风力发电所属行业发展状况

第一节 我国风能资源概述

第二节 风力发电概括

一、风力发电的历史

二、风力发电的原理

三、风力发电的优势分析

第三节 全球风电装机容量发展分析

第四节 2017-2021年中国风力风电

第二章 中国风力发电政策深入分析

第一节 中国风电政策阶段分析

第二节 风电行业产业政策分析

一、支持风电发展的国际通行政策机制

二、我国逐步完善对风电的各项优惠政策

三、关键政策解读

第三章 风电设备产业概述

第一节 风电设备结构分析

一、风电设备上下游

二、风机概述

三、叶片

四、机舱

五、齿轮箱

六、发电机

七、控制系统

八、金属结构件

第二节 中国风电设备发展历史

一、风电设备产商发展

二、技术发展历史

三、国家政策扶持分析

## 第四章 全球风电设备所属行业现状分析

### 第一节 2021年全球风电设备现状分析

#### 一、风电设备供需分析

#### 二、技术发展趋势

#### 三、国际厂商竞争关系

### 第二节 全球风电设备竞争格局分析

### 第三节 风电设备及制造的发展趋势

#### 一、风电设备的发展趋势

#### 二、风电制造的发展趋势

### 第四节 全球风电技术研发动态

#### 一、变速恒频机组应运而生

#### 二、定桨距机组逐步向变桨距机组转换

#### 三、关键部件不断在可靠性、大型化等方面取得进步

#### 四、控制与监控技术不断完善

#### 五、风力发电成本不断下降

## 第五章 2021年中国风电设备所属行业现状分析

### 第一节 中国风电设备制造业分析

#### 一、风电机组设备制造商

#### 二、风电设备零部件制造商

### 第二节 2021年中国风电设备竞争格局

## 第六章 中国风电设备市场竞争格局分析

### 第一节 中国风机整机市场的竞争分析

### 第二节 风电设备内外资企业竞争格局

#### 一、2021年风电装机容量内外资竞争分析

#### 二、2017-2021年风电装机容量集中度分析

### 第三节 中国国内风电设备进入动态

#### 一、国内整机厂商竞争格局分析

#### 二、风力发电设备零部件格局分析

### 第四节 风电设备企业技术竞争分析

#### 一、整机企业技术分析

#### 二、零部件企业技术分析

### 第五节 外资企业中国投资动态

#### 一、GamesaEólica

#### 二、VestasWindSystemA/S

#### 三、GEWind

#### 四、NordexAG

#### 五、SuzlonEnergy

### 第六节 国产风电设备行业优势分析

#### 一、成本优势显著

#### 二、环境优势

#### 三、运输优势

#### 四、售后服务

### 第七章 全球及中国风电设备技术分析

#### 第一节 整机技术发展变化

##### 一、单机容量继续稳步上升。

##### 二、机组结构日趋多样化

##### 三、功率调节方式多变

##### 四、运行控制方式灵活

#### 第二节 叶片技术发展分析

#### 第三节 其他零部件技术分析

##### 一、发电机

##### 二、偏航系统

##### 三、齿轮箱

##### 四、电控

##### 五、塔架等结构件

### 第八章 全球及中国风电设备领先企业分析

#### 第一节 全球风电设备企业分析

##### 一、VestasVestas

##### 二、Gamesa

##### 三、Enercon

##### 四、GEWind

##### 五、西门子

#### 第二节 金风科技股份有限公司

##### 一、主导产品分析

##### 二、经营状况分析

##### 三、发展战略分析

#### 第三节 浙江运达风电设备有限公司

##### 一、主导产品分析

##### 二、经营状况分析

##### 三、发展战略分析

#### 第四节 湘电股份

##### 一、主导产品分析

##### 二、经营状况分析

##### 三、发展战略分析

#### 第五节 华仪电气

##### 一、主导产品分析

##### 二、经营状况分析

##### 三、发展战略分析

#### 第六节 天威保变

##### 一、主导产品分析

##### 二、经营状况分析

##### 三、发展战略分析

### 第九章 2022-2027年风电设备行业发展预测

#### 第一节 风电设备行业市场规模分析

##### 一、2017-2021年风电设备市场规模

##### 二、2017-2021年风电设备部件市场规模

#### 第二节 未来风电设备发展趋势分析

##### 一、装机容量规模预测

##### 二、需求和供给情况

##### 三、行业集中度分析

##### 四、技术发展趋势分析

##### 五、设备制造竞争愈演愈烈

##### 六、零部件市场预测

#### 第三节 中国风电设备制造业发展机遇

### 第十章 风电设备行业投资建议

#### 第一节 风电设备制造是产业发展的关键

##### 一、风电运营与风电设备制造特点

##### 二、当前发展重点在于大型化与低成本

#### 第二节 当前是我国风电设备制造业发展机遇期

#### 第三节 最具备商业化条件的可再生能源设备领域

#### 第四节 行业发展面临主要风险

##### 一、政策风险

##### 二、技术风险

##### 三、竞争风险

#### 第五节 风电子行业投资机会分析

图表目录：

图表12017-2021年全球风电总装机容量一览表单位：MW

图表22017-2021年世界风电总装机容量增长变化趋势图单位：MW

图表32017-2021年全球年度风电装机容量变化趋势图

图表42021年风力发电机组装机容量地区分布一览表（单位：MW）

图表5截至2021年底风力发电机组累计安装容量的前十大国家单位：MW

图表62021年风力发电机组新安装容量的前十个国家单位：MW

图表72021年当年度新安装风力发电机组容量地区分布图

图表82021年底全球风电累计装机总量前10位国家

图表92021年底全球风电新增装机总量前10位国家

图表102021年底全球风电装机容量地区及国家分布一览表单位：兆瓦

更多图表见正文.....

详细请访问：<https://www.huaon.com/channel/dlsb/807276.html>