

# 2022-2027年中国风力发电设备制造市场规模现状 及投资规划建议报告

报告大纲

## 一、报告简介

华经情报网发布的《2022-2027年中国风力发电设备制造市场规模现状及投资规划建议报告》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/811041.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](mailto: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：

第一部分 全球风力发电及其设备制造业分析

第一章 全球风电行业及市场发展情况分析

第一节 2017-2021年全球风电行业发展情况分析

一、技术日趋成熟产业规模庞大

二、多国出台风力发电计划

三、各国扶持风电产业

四、风电企业发展壮大

五、全球风电成本大幅下降

六、新兴市场带动风电增长

第二节 2017-2021年全球及各国装机容量分析

第三节 全球海上风力发电发展情况分析

第四节 主要国家风电市场发展分析

一、德国

二、西班牙

三、丹麦

四、荷兰

五、法国

六、英国

七、捷克

八、墨西哥

九、葡萄牙

十、匈牙利

十一、美国

十二、日本

十三、印度

十四、澳大利亚

十五、加拿大

第五节 中国风电产业在全球的发展形势

## 第二章 全球风力发电设备制造业分析

### 第一节 全球风电设备制造产业链分析

### 第二节 全球风电设备制造产业发展现状及趋势

#### 一、发展动力

#### 二、竞争格局

#### 三、技术方向

#### 四、供需局势

## 第二部分 中国风力发电及其设备制造业分析

## 第三章 中国风电行业及市场发展情况分析

### 第一节 发展风电是中国实施可持续能源战略中必然选择

### 第二节 中国风电发展现状与产业特征

### 第三节 2021年中国风电装机容量发展情况

### 第四节 2021年中国风电发展情况分析

## 第四章 中国风力发电设备制造业分析

### 第一节 中国风电设备制造产业链分析

#### 一、叶片及主要参与者分析

#### 二、齿轮箱及主要参与者分析

#### 三、轴承及主要参与者分析

#### 四、电机及主要参与者分析

### 第二节 2017-2021年中国风电设备制造产业发展分析

### 第三节 中国风电整机制造业市场格局及发展态势

#### 一、中国风电整机制造产业综述

#### 二、中国风电整机制造业市场格局

#### 三、中国风电整机制造业发展态势

### 第四节 中国风电设备制造产业发展趋势

## 第五章 中国重点地区风力发电及设备发展情况分析

### 第一节 东北区域

### 第二节 内蒙古

### 第三节 河北

### 第四节 吉林

### 第五节 辽宁

### 第六节 广东

### 第七节 新疆

### 第八节 黑龙江

### 第九节 宁夏

## 第十节 山东

## 第十一节 甘肃

## 第十二节 江苏

## 第十三节 福建

## 第十四节 浙江

## 第十五节 上海

## 第十六节 山西

## 第十七节 其他省市

### 一、台湾

### 二、云南

### 三、安徽

### 四、湖北

### 五、湖南

### 六、青海

### 七、江西

### 八、重庆

### 九、天津

## 第三部分 风力发电设备行业竞争格局分析

## 第六章 风力发电设备制造业竞争分析

### 第一节 风力发电设备制造业竞争格局分析

### 第二节 国内风电设备市场的主要厂家

### 第三节 2017-2021年风电行业上市公司业绩分析

### 第四节 风电企业发展策略

### 第五节 基于五种力量模型对中国风机制造业的竞争态势分析

## 第七章 国内外风电设备重点企业分析

### 第一节 国外风电设备重点企业

#### 一、丹麦Vestas公司

#### 二、GE Wind公司

#### 三、德国ENERCON GmbH公司

#### 四、西班牙Gamesa

#### 五、丹麦麦康公司

#### 六、Bonus

#### 七、REPOWER SYSTEMS AG

#### 八、MADE TECNOLOGIAS RENOVABLES

#### 九、Nordex

## 十、Mitsubishi Heavy Industry (MHI)

### 第二节 国内风电设备重点企业

#### 一、金风科技

#### 二、华锐风电

#### 三、联合动力

#### 四、明阳风电

#### 五、华仪电气

#### 六、湘电股份

#### 七、天奇股份

#### 八、中国风电

#### 九、天顺风能

### 第四部分 风力发电设备行业发展环境分析

#### 第八章 风力发电行业宏观发展环境分析

##### 第一节 经济环境

##### 第二节 社会环境

#### 第九章 中国新能源发展整体环境与趋势

##### 第一节 中国新能源产业的发展环境

###### 一、2021年中国能源工业发展综述

###### 二、发展新能源产业的必要性

###### 三、构建落实新能源规划的体制环境

###### 四、中国新能源发展的政策机遇

###### 五、中国能源工业未来发展思路

##### 第二节 中国新能源产业综述

###### 一、中国新能源的储量及分布

###### 二、中国新能源产业发展概况

###### 三、中国新能源发展进步显著

###### 四、中国新能源产业面临发展机遇

###### 五、中国新能源产业化分析

##### 第三节 中国新能源产业发展现状

##### 第四节 新能源行业技术发展分析

##### 第五节 中国新能源产业存在的主要问题

##### 第六节 中国新能源行业发展的对策及建议

##### 第七节 中国新能源产业发展前景

#### 第十章 风电发展的政策环境分析

##### 第一节 风电产业支持政策比较及借鉴

## 一、有关国家支持风电产业的政策

## 二、中国风电产业支持政策及存在问题

## 三、政策建议

## 第二节 政策扶持推动风电以及风电设备制造行业发展

### 一、宏观政策

### 二、电价政策

### 三、财政税收政策

## 第三节 2021年中国主要风电产业政策分析

## 第四节 《可再生能源发展“十四五”规划》——风力发电规划

## 第五节 《风电发展“十四五”规划》

## 第六节 风力发电科技发展“十四五”专项规划

## 第七节 海上风电场政策及其效果分析

## 第十一章 风电特许权运作方式和政策分析

### 第一节 风电特许权-引导风电规模化发展的新机制

#### 一、风电特许权政策产生的背景

#### 二、政策框架和运行机制

#### 三、项目进展状况

#### 四、对风电发展产生的影响

### 第二节 风电特许权方法概述

### 第三节 实施风电特许权方法的法制环境分析

#### 一、与风电特许权相关的法律法规

#### 二、与风电特许权相关的法规和政策要点

#### 三、现有法规对风电特许权的支持度和有效性

### 第四节 实施风电特许权经营的主要障碍与对策

#### 一、如何保证全额收购风电

#### 二、长期购电合同的问题

#### 三、项目投融资方面的障碍

#### 四、税收激励政策

#### 五、如何使特许权项目有利于国产化

#### 六、风资源的准确性问题

### 第五节 中国风电特许权招标项目实施情况及综合分析

## 第五部分 风力发电设备行业发展趋势预测

## 第十二章 2022-2027年风电行业发展趋势及市场预测

### 第一节 全球风电行业发展趋势

### 第二节 2022-2027年全球风电市场发展预测

### 第三节 中国风电发展目标分析与展望

## 第十三章 2022-2027年风电设备行业发展趋势及市场预测

### 第一节 中国与国际在风电领域的差距及措施建议

#### 一、全球整机组制造新的发展趋势

#### 二、技术水平的差距

#### 三、技术差距的成因

#### 四、措施建议

### 第二节 风电机组技术发展趋势

### 第三节 风力发电机叶片市场分析及预测

## 第六部分 风力发电设备行业发展与投资战略

## 第十四章 2022-2027年风电设备行业面临的机遇与风险

### 第一节 2022-2027年风电产业面临的机遇

### 第二节 2022-2027年中国风电产业面临风险

### 第三节 2022-2027年风电发展的制约因素

### 第四节 风电发展成本分析

### 第五节 中国风电电价

## 第十五章 2022-2027年风电设备行业投资战略分析

### 第一节 目前中国风电产业投资现状分析

### 第二节 国内风电产业的投资机会分析

### 第三节 风力发电行业投资收益分析

### 第四节 风力发电行业投资风险分析

### 第五节 风电投资成本分析

## 第十六章 2022-2027年海上风电设备行业前景与投资

### 第一节 海上风电行业趋势及前景

### 第二节 海上风力发电行业投资风险分析

### 第三节 海上风电行业投资成本分析

### 第四节 中国海上风电投资可行性分析

### 第五节 大型海上风电场的并网挑战

### 第六节 海上风电场运行与维护成本探讨

### 图表目录：

图表：2017-2021年全球历年新增装机和累计装机容量（GW）

图表：欧盟2021年设置发电能力的分解

图表：2017-2021年全球海上风电新增装机及增速（MW）

图表：截止2021年全球海上风电装机国别分布

图表：欧洲海上风能市场的发展

更多图表见正文.....

详细请访问：<https://www.huaon.com/channel/dlsb/811041.html>