

# 2022-2027年中国风能行业市场调查研究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年中国风能行业市场调查研究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/new\\_energy/833071.html](https://www.huaon.com/channel/new_energy/833071.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 风能资源概述

#### 1.1 风能简介

##### 1.1.1 风能的定义

##### 1.1.2 风能的特点

##### 1.1.3 风能的密度

##### 1.1.4 风的变化

#### 1.2 不同的风能利用方式分析

##### 1.2.1 风能利用的主要方式

##### 1.2.2 并网风力发电的效益分析

##### 1.2.3 近海风力发电的市场性分析

##### 1.2.4 世界离岸式风力发电状况

#### 1.3 世界风能利用

##### 1.3.1 风力发电的资源与成本

##### 1.3.2 全球风能可利用资源情况

##### 1.3.3 世界风能市场增长速度较快

##### 1.3.4 全球风能资源开发新趋势

#### 1.4 中国风能资源与利用

##### 1.4.1 中国风能资源的形成以及分布情况

##### 1.4.2 中国风能资源储量与有效地区

##### 1.4.3 中国风能开发应用状况

##### 1.4.4 风能开发尚不成熟

### 第二章 2021年国际风电产业运行现状分析

#### 2.1 2021年全球风力发电的总体分析

##### 2.1.1 2021年世界风电产业发展特征

##### 2.1.2 2021年世界风力发电产业概况

##### 2.1.3 2021年全球风电产业持续增长

##### 2.1.4 2021年世界各国积极推进风电发展

##### 2.1.5 2021年欧盟风电产业发展状况

## 2.2 美国

## 2.3 丹麦

## 2.4 德国

## 2.5 西班牙

## 2.6 印度

## 2.7 其他国家

### 2.7.1 意大利风力发电产能大幅增长

### 2.7.2 加拿大风力发电主要政策综述

### 2.7.3 法国积极推进风电产业发展

### 2.7.4 英国政府实施全面风力发电计划

### 2.7.5 瑞典积极推进风能资源开发利用

### 2.7.6 日本政府制定中期风力发电计划

## 第三章 2021年中国风电业运行环境分析

### 3.1 2021年中国宏观经济环境分析

#### 3.1.1 中国GDP分析

#### 3.1.2 城乡居民家庭人均可支配收入

#### 3.1.3 恩格尔系数

#### 3.1.4 工业发展形势分析

#### 3.1.5 存贷款利率变化

#### 3.1.6 财政收支状况

### 3.2 2021年中国风电业技术环境分析

### 3.3 2021年中国风电业社会环境分析

## 第四章 2021年中国风力发电产业的发展形势分析

### 4.1 2021年风力发电的生命周期浅析

#### 4.1.1 生命周期

#### 4.1.2 风力发电机组组成

#### 4.1.3 各阶段环境影响分析

#### 4.1.4 综合分析比较

### 4.2 2021年中国风电产业发展综述

### 4.3 2021年中国风力发电产业发展面临的问题

#### 4.3.1 制约我国风电发展的主要因素

#### 4.3.2 中国风电产业存在硬伤

#### 4.3.3 国内风电产业发展面临的挑战

#### 4.3.4 风电场建设和电网建设不能协调发展

### 4.4 2021年中国风力发电产业的发展策略

#### 4.4.1 中国风电产业的出路分析

#### 4.4.2 国内风电发展的措施

#### 4.4.3 风电产业应使研发与引进相结合

#### 4.4.4 技术是推动风力发电发展的动力

#### 4.4.5 风电市场发展需加大电网建设投入

### 第五章 2017-2021年中国风力等新能源发电业主要指标监测分析

#### 5.1 2017-2021年中国风力等新能源发电业数据统计与监测分析

##### 5.1.1 2017-2021年中国风力等新能源发电业企业数量增长分析

##### 5.1.2 2017-2021年中国风力等新能源发电业从业人数分析

##### 5.1.3 2017-2021年中国风力等新能源发电业总销售收入分析

##### 5.1.4 2017-2021年中国风力等新能源发电业利润总额分析

##### 5.1.5 2017-2021年中国风力等新能源发电业投资资产增长性分析

#### 5.2 2021年中国风力等新能源发电业最新数据统计与监测分析

##### 5.2.1 企业数量与分布

##### 5.2.2 销售收入

##### 5.2.3 利润总额

##### 5.2.4 从业人数

#### 5.3 2021年中国风力等新能源发电业投资状况监测

##### 5.3.1 行业资产区域分布

##### 5.3.2 主要省市投资增速对比

### 第六章 2021年中国海上风力发电产业运行动态分析

#### 6.1 2021年中国海上风力发电概述

##### 6.1.1 海上风环境

##### 6.1.2 海上风电场发展概况

##### 6.1.3 海上风电主要发展特点

##### 6.1.4 海上风电发展前景

#### 6.2 2021年国际海上风力发电发展概况

#### 6.3 2021年中国海上风力发电发展分析

##### 6.3.1 我国海上风电发展概况

##### 6.3.2 中国大力发展海上风电场建设

##### 6.3.3 我国近海风能资源储量丰富

##### 6.3.4 我国海上风电发展中存在的问题

##### 6.3.5 我国海上风电产业发展策略

#### 6.4 2021年中国海上风力发电项目进展状况分析

#### 6.5 2021年海上风力发电技术及应用分析

### 6.5.1 海上发电风机支撑技术

### 6.5.2 海上发电风机设计技术

### 6.5.3 影响大型海上风电场可靠性的因素

### 6.5.4 大型海上风电场的并网挑战

## 第七章 2021年中国主要地区风力发电的发展走势分析

### 7.1 内蒙古

### 7.2 新疆

### 7.3 辽宁

### 7.4 山东

### 7.5 广东

### 7.6 其它省份

## 第八章 2021年中国主要的风力发电场格局分析

### 8.1 2021年内蒙古辉腾锡勒风电场分析

### 8.2 2021年新疆达坂城风电场分析

### 8.3 2021年江苏如东风电场分析

### 8.4 广东南澳风电场分析

## 第九章 2021年风力发电的成本与定价分析

### 9.1 2021年中国风力发电成本的概况

#### 9.1.1 风电成本构成

#### 9.1.2 中国加快风电发展降低成本迫在眉睫

#### 9.1.3 中国风电成本分摊问题亟需解决

#### 9.1.4 降低风力发电成本的三条基本原则

### 9.2 2021年中国风力发电电价综述

#### 9.2.1 中国风电电价政策探析

#### 9.2.2 电价附加补贴加速风电发展

#### 9.2.3 2021年国内风电价格远低于光伏

#### 9.2.4 2021年我国政府推出风电标杆电价

#### 9.2.5 中国风电价格形成机制背后的隐患

#### 9.2.6 中国风电价格落后市场需求

### 9.3 2021年风电项目两种电价测算方法的分析比较

#### 9.3.1 风电场参数设定

#### 9.3.2 电价测算

#### 9.3.3 结论

### 9.4 2021年风力发电等实施溢出成本全网分摊的可行性研究

#### 9.4.1 实施发电溢出成本全网分摊的影响因素和控制手段

#### 9.4.2 风力发电的合理成本及走势

#### 9.4.3 风力发电溢出成本全网分摊结果分析

#### 9.4.4 可再生能源发电综合溢出成本全网分摊的可能性

#### 9.4.5 效益分析

### 第十章 2021年中国风力发电产业市场竞争格局分析

#### 10.1 2021年中国风力发电市场的竞争格局

##### 10.1.1 风电市场各类企业的市场份额

##### 10.1.2 风电市场发展机会与竞争并存

##### 10.1.3 风电与核电具有竞争优势

#### 10.2 2021年中国风力发电市场竞争态势分析

##### 10.2.1 风电产业市场竞争力分析

##### 10.2.2 上网电价制约风电产业竞争力提升

##### 10.2.3 中国风电扩张行业巨头谋整合

#### 10.3 2021年中国风力发电企业提升竞争力策略分析

### 第十一章 中国主要风力发电企业竞争性财务数据分析

#### 11.1 新疆金风科技股份有限公司

##### 11.1.1 企业发展简况分析

##### 11.1.2 企业经营情况分析

##### 11.1.3 企业经营优劣势分析

#### 11.2 凯迪生态环境科技股份有限公司

##### 11.2.1 企业发展简况分析

##### 11.2.2 企业经营情况分析

##### 11.2.3 企业经营优劣势分析

#### 11.3 湘潭电机股份有限公司

##### 11.3.1 企业发展简况分析

##### 11.3.2 企业经营情况分析

##### 11.3.3 企业经营优劣势分析

#### 11.4 华能嘉祥发电有限公司

##### 11.4.1 企业发展简况分析

##### 11.4.2 企业经营情况分析

##### 11.4.3 企业经营优劣势分析

#### 11.5 华能上海燃机发电有限责任公司

##### 11.5.1 企业发展简况分析

##### 11.5.2 企业经营情况分析

##### 11.5.3 企业经营优劣势分析

## 11.6 上海奉贤燃机发电有限公司

### 11.6.1 企业发展简况分析

### 11.6.2 企业经营情况分析

### 11.6.3 企业经营优劣势分析

## 11.7 山东惠普研石电力股份有限公司

### 11.7.1 企业发展简况分析

### 11.7.2 企业经营情况分析

### 11.7.3 企业经营优劣势分析

## 11.8 北京京丰燃气发电有限责任公司

### 11.8.1 企业发展简况分析

### 11.8.2 企业经营情况分析

### 11.8.3 企业经营优劣势分析

## 第十二章 2022-2027年中国风电产业前景展望分析

### 12.1 2022-2027年国际风电产业前景预测

#### 12.1.1 2022-2027年全球风电市场预测

#### 12.1.2 2022-2027年国际风电市场发展预测

#### 12.1.3 2022-2027年欧盟风力发电市场预测

### 12.2 2022-2027年中国风力发电产业前景展望

#### 12.2.1 中国风力发电市场发展潜力巨大

#### 12.2.2 风电将发展成为中国第三大发电能源

#### 12.2.3 风力发电将使华东能源可持续发展

### 12.3 2022-2027年中国风力发电产业发展预测分析

#### 12.3.1 2022-2027年中国风力等新能源发电行业预测分析

#### 12.3.2 2021年中国风力发电量预测

#### 12.3.3 中国风电发展目标预测与展望

#### 12.3.4 中国风电产业未来发展思路

## 第十三章 2022-2027年中国风电产业投资机遇与风险分析

### 13.1 2022-2027年中国风电产业投资机遇

#### 13.1.1 2021年国际形势引发全球经济震荡

#### 13.1.2 国际形势给国内投资环境带来的机遇与挑战

#### 13.1.3 中国调整宏观政策促进经济增长

#### 13.1.4 国际形势为新能源发展带来投资商机

#### 13.1.5 国际形势影响下风电产业迎来发展机遇

### 13.2 2022-2027年中国风电产业投资概况

#### 13.2.1 中国风电产业掀起投资热潮



13.2.2 2021年我国风电投资增长迅猛

13.2.3 风投资本看好中国风电市场

13.2.4 我国风电产业投资的机遇与挑战

13.2.5 风电项目的投资可行性

13.3 2022-2027年中国风电产业投资风险

13.4 2022-2027年中国风电产业投资建议

13.4.1 风电投资风险防范策略

13.4.2 风电场投资简析

13.4.3 风电叶片市场蕴含投资商机

13.4.4 风电设备市场投资建议

图表目录：

图表：各种可再生能源密度表

图表：不同高度处风速的变化图

图表：不同地面上风速和高度的关系图

图表：地面粗糙指数

图表：中国陆地的风能资源及已建风场

图表：中国有效风功率密度分布图

图表：中国全年风速大于3m/s小时数分布图

图表：中国风力资源分布图

图表：风力发电过程编目分析

更多图表见正文.....

详细请访问：[https://www.huaon.com/channel/new\\_energy/833071.html](https://www.huaon.com/channel/new_energy/833071.html)