

# 2025-2031年中国微风发电行业市场经营管理及竞争格局预测报告

报告大纲

智研咨询

[www.chyxx.com](http://www.chyxx.com)

## 一、报告简介

智研咨询发布的《2025-2031年中国微风发电行业市场经营管理及竞争格局预测报告》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.chyxx.com/research/1139179.html>

报告价格：电子版: 9800元 纸介版：9800元 电子和纸介版: 10000元

订购电话: 400-600-8596、400-700-9383、010-60343812、010-60343813

电子邮箱: sales@chyxx.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

智研咨询专家团队倾力打造的《2025-2031年中国微风发电行业市场经营管理及竞争格局预测报告》（以下简称《报告》）正式揭晓，自2024年出版以来，已连续畅销2年，成功成为企业了解和开拓市场，制定战略方向的得力参考资料。报告从国家经济与产业发展的宏观战略视角出发，深入剖析了微风发电行业未来的市场动向，精准挖掘了行业的发展潜力，并对微风发电行业的未来前景进行研判。

本报告分为发展概述、运行环境、产业现状、竞争格局、重点厂商、发展战略、产业趋势等主要篇章，共计6章。涉及微风发电新增装机容量、累计装机容量、电发电量、项目投资规模等核心数据。

报告中所有数据，均来自官方机构、行业协会等公开资料以及深入调研获取所得，并且数据经过详细核实和多方求证，以期为行业提供精准、可靠和有效价值信息！

风力发电是指利用风力发电机组直接将风能转化为电能的发电方式，而微风发电机（新型微风垂直轴风力发电机）是指能在微风环境下将风力转化为电能。与传统风力发电机相比，垂直轴微风发电机在风速达0.4米每秒时即可发电，具有运行成本低、投资收益高、占地面积小、产业融合好等优点。按风力机结构不同，微风发电机可以分为水平轴微风发电机和垂直轴微风发电机。

在偏远的乡村、山区、海岛等电力供应不足或难以接入大电网的地区，微风发电可以作为独立的供电系统，解决当地居民的基本电力需求，市场需求潜力巨大，此外，微风发电可与太阳能等其他可再生能源形成互补，如微风发电太阳能路灯等，在城市照明等领域，提高能源供应的稳定性，减少对传统电网的依赖，扩大风力发电的应用场景和范围，但目前，我国微风发电产业还处于发展初级阶段，商业落地项目较少，据统计，2024年我国微风发电累计装机容量达129.0万千瓦，其中，新增装机58.8万千瓦；微风发电发电量60.8亿千瓦时，微风发电行业项目投资规模达96.4亿元，未来，在“双碳”目标背景下，能源转型需求迫切，微风发电作为清洁能源的重要组成部分，市场需求有望进一步增长。

微风发电行业上游主要包括钢材、玻璃纤维、碳纤维、树脂等原材料供应商，电机、蓄电池、电子元器件等零部件供应商；行业下游为应用市场，涵盖农牧地区、偏远山区、通讯基站、船舶、农业大棚、部队专用、旅游景区、路灯等诸多领域，为各行业和社会生活提供清洁电力。

受市场前景吸引，众多企业纷纷开始布局微风发电业务，使得行业内企业数量逐渐增多，市场格局较为分散，目前，我国微风发电行业内代表企业主要包括金风科技股份有限公司、首帆动力科技股份有限公司、广州赛特新能源科技发展有限公司、广州英飞风力发电机制造有限公司等，其中，首帆动力科技股份有限公司是智慧云端混合能源解决方案提供商，是一家

高新技术企业，凭借自有专利技术，设计开发的风力发电机组，体积小、重量轻，产品获得较高的风能利用效率，与相同尺寸和体积的其它风力发电机相比，发电量提高了近两倍，荣获“2018-2019年度通信行业节能技术创新先进单位”。

作为一个见证了中国微风发电十余年发展的专业机构，智研咨询希望能够与所有致力于与微风发电行业企业携手共进，提供更多有效信息、专业咨询与个性化定制的行业解决方案，为行业的发展尽绵薄之力。

报告目录：

## 第一章 微风发电产业链发展分析

### 第一节 微风发电产业链概况

### 第二节 微风发电上游产业发展分析

#### 一、微风发电电机发展概况

#### 二、微风发电的蓄电池发展概况

### 第三节 微风发电下游应用领域分析

#### 一、农牧地区用微风发电市场分析

#### 二、偏远山区用微风发电市场分析

#### 三、通讯基站用微风发电市场分析

#### 四、我国船舶用微风发电市场分析

#### 五、农业大棚用微风发电市场分析

#### 六、部队专用微风发电市场分析

#### 七、旅游景区用微风发电市场分析

#### 八、路灯用微风发电市场分析

## 第二章 微风发电产业发展环境分析

### 第一节 中国宏观经济环境分析

### 第二节 中国微风发电政策环境

### 第三节 中国电力供应环境分析

#### 一、中国发电装机容量情况

#### 二、中国电力供应规模分析

#### 三、中国电力供应结构分析

### 第四节 中国风力发电市场分析

#### 一、风力发电装机容量情况

#### 二、中国风力发电量规模

- 三、中国风电销售规模分析
- 四、中国风电并网规模分析
- 五、中国海上风电市场分析

### 第三章 微风发电产业发展状况分析

#### 第一节 微风发电技术发展状况分析

- 一、微风发电技术发展现状
- 二、微风发电技术最新动态

#### 第二节 微风发电市场发展状况分析

- 一、微风发电市场发展现状
- 二、微风发电市场需求分析
- 三、微风发电市场存在的问题

#### 第三节 微风发电市场竞争状况分析

#### 第四节 微风发电项目市场价格分析

### 第四章 微风发电项目建设状况分析

#### 第一节 湖南汨罗微风发电项目

#### 第二节 辽宁大连微风发电项目

#### 第三节 内蒙古乌兰察布微风发电项目

#### 第四节 山西古交市微风发电项目

#### 第五节 山西长治微风发电项目

#### 第六节 湖南湘潭高新区微风发电项目

### 第五章 微风发电市场主要竞争企业分析

#### 第一节 微风发电设备企业

##### 一、广州赛特新能源科技发展有限公司

- (一) 企业发展基本情况
- (二) 企业微风发电产品
- (三) 企业竞争优势分析
- (四) 企业最新动态分析

##### 二、厦门立一新能源科技有限公司

- (一) 企业发展基本情况
- (二) 企业微风发电产品
- (三) 企业竞争优势分析
- (四) 企业最新动态分析

### 三、江苏中创华俊新能源设备科技股份有限公司

- (一) 企业发展基本情况
- (二) 企业微风发电产品
- (三) 企业竞争优势分析
- (四) 企业最新动态分析

### 四、新风能(北京)科技有限公司

- (一) 企业发展基本情况
- (二) 企业微风发电产品
- (三) 企业竞争优势分析
- (四) 企业最新动态分析

### 五、广州英飞风力发电机制造有限公司

- (一) 企业发展基本情况
- (二) 企业微风发电产品
- (三) 企业竞争优势分析
- (四) 企业最新动态分析

### 六、江苏太风微风发电设备制造有限公司

- (一) 企业发展基本情况
- (二) 企业微风发电产品
- (三) 企业竞争优势分析
- (四) 企业最新动态分析

### 七、首帆动力科技股份有限公司

- (一) 企业发展基本情况
- (二) 企业微风发电产品
- (三) 企业竞争优势分析
- (四) 企业最新动态分析

## 第二节 微风发电项目开发建设企业

### 一、微电站(广东)投资控股有限公司

- (一) 企业发展基本情况
- (二) 企业股权结构分析
- (三) 企业微风发电项目

### 二、神州城投(山西)新能源科技有限公司

- (一) 企业发展基本情况
- (二) 企业股权结构分析
- (三) 企业微风发电项目

## 第六章 2025-2031年微风发电市场前景及策略分析

### 第一节 2025-2031年微风发电市场发展趋势及前景

一、微风发电市场发展趋势分析

二、微风发电市场前景分析

三、微风发电市场需求规模预测

### 第二节 2025-2031年微风发电市场投资机会及潜力分析

一、微风发电市场投资机会分析

二、微风发电投资潜力区域分析

三、微风发电细分领域投资潜力分析

### 第三节 2025-2031年微风发电项目投资风险分析

### 第四节 2025-2031年微风发电项目投资策略分析

详细请访问：<https://www.chyxx.com/research/1139179.html>