

# 中国风电机组行业现状深度研究与发展前景预测报告（2022-2029年）

报告大纲

观研报告网

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

## 一、报告简介

观研报告网发布的《中国风电机组行业现状深度研究与发展前景预测报告（2022-2029年）》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：<http://www.chinabaogao.com/baogao/202211/617187.html>

报告价格：电子版: 8200元 纸介版：8200元 电子和纸介版: 8500

订购电话: 400-007-6266 010-86223221

电子邮箱: sale@chinabaogao.com

联系人: 客服

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

风力发电机组是将风的动能转换为电能的系统。风力发电机组包括风轮、发电机；风轮中含叶片、轮毂、加固件等组成；它有叶片受风力旋转发电、发电机机头转动等功能。风力发电电源由风力发电机组、支撑发电机组的塔架、蓄电池充电控制器、逆变器、卸荷器、并网控制器、蓄电池组等组成。

我国风电机组行业相关政策

近些年来，为了促进风电机组行业的发展，我国陆续发布了许多政策，如2021年国务院发布的《2030年前碳达峰行动方案》推进退役动力电池、光伏组件、风电机组叶片等新兴产业废物循环利用。

我国风电机组行业相关政策

发布时间

发布部门

政策名称

主要内容

2016年8月

国务院

“十三五”国家科技创新规划

发展可再生能源大规模开发利用技术，重点加强高效低成本太阳能电池、光热发电、太阳能供热制冷、大型先进风电机组、海上风电建设与运维、生物质发电供气供热及液体燃料等技术研发及应用。

2016年12月

国务院

“十三五”国家战略性新兴产业发展规划

加快发展高塔长叶片、智能叶片、分散式和海上风电专用技术等，重点发展5兆瓦级以上风电机组、风电场智能化开发与运维、海上风电场施工、风热利用等领域关键技术与设备。

2021年2月

国务院

国务院关于加快建立健全绿色低碳循环发展经济体系的指导意见

提升可再生能源利用比例，大力推动风电、光伏发电发展，因地制宜发展水能、地热能、海洋能、氢能、生物质能、光热发电。

2021年3月

国家发改委

关于“十四五”大宗固体废弃物综合利用的指导意见

针对退役光伏组件、风电机组叶片等新兴产业固废，探索规范回收以及可循环、高值化的再

生利用途径；

2022年5月

国家发展改革委、国家能源局

关于促进新时代新能源高质量发展的实施方案

推动退役风电机组、光伏组件回收处理技术和相关新产业链发展，实现全生命周期闭环式绿色发展。

2021年10月

国务院

2030年前碳达峰行动方案

推进退役动力电池、光伏组件、风电机组叶片等新兴产业废物循环利用。

2022年2月

国务院办公厅

国务院办公厅转发国家发展改革委等部门关于加快推进城镇环境基础设施建设指导意见的通知

健全区域性再生资源回收利用体系，推进废钢铁、废有色金属、报废机动车、退役光伏组件和风电机组叶片、废旧家电、废旧电池、废旧轮胎、废旧木制品、废旧纺织品、废塑料、废纸、废玻璃等废弃物分类利用和集中处置。

2022年5月

国务院

气象高质量发展纲要（2022—2035年）

开展风电和光伏发电开发资源量评估，对全国可利用的风电和光伏发电资源进行全面勘查评价。研究建设气候资源监测和预报系统，提高风电、光伏发电功率预测精度。探索建设风能、太阳能等气象服务基地，为风电场、太阳能电站等规划、建设、运行、调度提供高质量气象服务。

资料来源：观研天下整理

部分省市风电机组行业相关政策

为了响应国家号召，各省市积极推动风电机组行业的发展，比如广东省发布的《加快推进城镇环境基础设施建设的实施方案》完善工业固体废物处置及综合利用设施。推进废钢铁、废有色金属、报废机动车、退役光伏组件和风电机组叶片、退役动力电池、废旧家电、废旧电池、废旧轮胎、废旧木制品、废旧纺织品、废塑料、废纸、废玻璃等废弃物分类利用和集中处置。

部分省市风电机组行业相关政策

省份

发布时间

政策名称

## 主要内容

### 广东省

2022年9月

#### 广东省加快推进城镇环境基础设施建设的实施方案

完善工业固体废物处置及综合利用设施。推进废钢铁、废有色金属、报废机动车、退役光伏组件和风电机组叶片、退役动力电池、废旧家电、废旧电池、废旧轮胎、废旧木制品、废旧纺织品、废塑料、废纸、废玻璃等废弃物分类利用和集中处置。

### 云南省

2022年7月

#### 关于加快推进城镇环境基础设施建设工作方案

健全区域性再生资源回收利用体系，推进废钢铁、废有色金属、报废机动车、退役光伏组件和风电机组叶片、废旧家电、废旧电池、废旧轮胎、废旧木制品、废旧纺织品、废塑料、废纸、废玻璃等废弃物分类利用和集中处置。

### 宁夏回族自治区

2022年9月

#### 宁夏回族自治区能源发展“十四五”规划

积极培育储能及新能源汽车产业，支持清洁能源生产性服务业发展。到2025年，光伏制造产业居行业领先水平，风电制造产业能够支持区内及周边资源开发。

### 天津市

2021年7月

#### 天津市制造业高质量发展“十四五”规划

围绕风电机组及关键零部件生产制造、风电场设计建设施工控制运维等重点环节，打造风电全产业链。重点加强4兆瓦（MW）及以上大功率风电机组、10MW及以上大功率海上风电设备研发和产品推广，提升复合材料风电叶片、齿轮箱、控制系统等关键部件的自主化生产水平和配套能力，促进风电装备采购本地化。

### 江苏省

2021年9月

#### 江苏省“十四五”科技创新规划

面向未来深远海风力发电规模开发利用的创新需求，重点开展15 - 20MW级风电机组整体及关键部件技术开发，优先支持开展大功率海上风电机组、低风速风电机组及关键材料零部件的研发制造。

### 浙江省

2021年5月

#### 浙江省可再生能源发展“十四五”规划

遵循企业自愿原则，鼓励业主单位通过技改、置换等方式，重点开展单机容量小于1.5兆瓦

的风电机组技改升级，促进风电产业提质增效和循环发展。

四川省

2022年3月

四川省“十四五”能源发展规划

研发超大功率陆上风电机组、大功率海上风电机组、漂浮式海上风电机组、超高海拔(5000米以上)风电机组。

资料来源：观研天下整理（XD）

观研报告网发布的《中国风电机组行业现状深度研究与发展前景预测报告（2022-2029年）》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，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。

行业报告是业内企业、相关投资公司及政府部门准确把握行业发展趋势，洞悉行业竞争格局，规避经营和投资风险，制定正确竞争和投资战略决策的重要决策依据之一。本报告是全面了解行业以及对本行业进行投资不可或缺的重要工具。观研天下是国内知名的行业信息咨询机构，拥有资深的专家团队，多年来已经为上万家企业单位、咨询机构、金融机构、行业协会、个人投资者等提供了专业的行业分析报告，客户涵盖了华为、中国石油、中国电信、中国建筑、惠普、迪士尼等国内外行业领先企业，并得到了客户的广泛认可。

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家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。本研究报告采用的行业分析方法包括波特五力模型分析法、SWOT分析法、PEST分析法，对行业进行全面的内外部环境分析，同时通过资深分析师对目前国家经济形势的走势以及市场发展趋势和当前行业热点分析，预测行业未来的发展方向、新兴热点、市场空间、技术趋势以及未来发展战略等。

## 【目录大纲】

### 第一章 2018-2022年中国风电机组行业发展概述

#### 第一节 风电机组行业发展情况概述

##### 一、风电机组行业相关定义

##### 二、风电机组特点分析

##### 三、风电机组行业基本情况介绍

#### 四、风电机组行业经营模式

- 1、生产模式
- 2、采购模式
- 3、销售/服务模式

#### 五、风电机组行业需求主体分析

##### 第二节中国风电机组行业生命周期分析

- 一、风电机组行业生命周期理论概述
- 二、风电机组行业所属的生命周期分析

##### 第三节风电机组行业经济指标分析

- 一、风电机组行业的赢利性分析
- 二、风电机组行业的经济周期分析
- 三、风电机组行业附加值的提升空间分析

#### 第二章 2018-2022年全球风电机组行业市场发展现状分析

##### 第一节全球风电机组行业发展历程回顾

##### 第二节全球风电机组行业市场规模与区域分布情况

##### 第三节亚洲风电机组行业地区市场分析

- 一、亚洲风电机组行业市场现状分析
- 二、亚洲风电机组行业市场规模与市场需求分析
- 三、亚洲风电机组行业市场前景分析

##### 第四节北美风电机组行业地区市场分析

- 一、北美风电机组行业市场现状分析
- 二、北美风电机组行业市场规模与市场需求分析
- 三、北美风电机组行业市场前景分析

##### 第五节欧洲风电机组行业地区市场分析

- 一、欧洲风电机组行业市场现状分析
- 二、欧洲风电机组行业市场规模与市场需求分析
- 三、欧洲风电机组行业市场前景分析

##### 第六节 2022-2029年世界风电机组行业分布走势预测

##### 第七节 2022-2029年全球风电机组行业市场规模预测

#### 第三章 中国风电机组行业产业发展环境分析

##### 第一节我国宏观经济环境分析

##### 第二节我国宏观经济环境对风电机组行业的影响分析

##### 第三节中国风电机组行业政策环境分析

一、行业监管体制现状

二、行业主要政策法规

三、主要行业标准

第四节政策环境对风电机组行业的影响分析

第五节中国风电机组行业产业社会环境分析

第四章 中国风电机组行业运行情况

第一节中国风电机组行业发展状况情况介绍

一、行业发展历程回顾

二、行业创新情况分析

三、行业发展特点分析

第二节中国风电机组行业市场规模分析

一、影响中国风电机组行业市场规模的因素

二、中国风电机组行业市场规模

三、中国风电机组行业市场规模解析

第三节中国风电机组行业供应情况分析

一、中国风电机组行业供应规模

二、中国风电机组行业供应特点

第四节中国风电机组行业需求情况分析

一、中国风电机组行业需求规模

二、中国风电机组行业需求特点

第五节中国风电机组行业供需平衡分析

第五章 中国风电机组行业产业链和细分市场分析

第一节中国风电机组行业产业链综述

一、产业链模型原理介绍

二、产业链运行机制

三、风电机组行业产业链图解

第二节中国风电机组行业产业链环节分析

一、上游产业发展现状

二、上游产业对风电机组行业的影响分析

三、下游产业发展现状

四、下游产业对风电机组行业的影响分析

第三节我国风电机组行业细分市场分析

一、细分市场一



## 二、细分市场二

### 第六章 2018-2022年中国风电机组行业市场竞争分析

#### 第一节 中国风电机组行业竞争现状分析

##### 一、中国风电机组行业竞争格局分析

##### 二、中国风电机组行业主要品牌分析

#### 第二节 中国风电机组行业集中度分析

##### 一、中国风电机组行业市场集中度影响因素分析

##### 二、中国风电机组行业市场集中度分析

#### 第三节 中国风电机组行业竞争特征分析

##### 一、企业区域分布特征

##### 二、企业规模分布特征

##### 三、企业所有制分布特征

### 第七章 2018-2022年中国风电机组行业模型分析

#### 第一节 中国风电机组行业竞争结构分析（波特五力模型）

##### 一、波特五力模型原理

##### 二、供应商议价能力

##### 三、购买者议价能力

##### 四、新进入者威胁

##### 五、替代品威胁

##### 六、同业竞争程度

##### 七、波特五力模型分析结论

#### 第二节 中国风电机组行业SWOT分析

##### 一、SOWT模型概述

##### 二、行业优势分析

##### 三、行业劣势

##### 四、行业机会

##### 五、行业威胁

##### 六、中国风电机组行业SWOT分析结论

#### 第三节 中国风电机组行业竞争环境分析（PEST）

##### 一、PEST模型概述

##### 二、政策因素

##### 三、经济因素

##### 四、社会因素

## 五、技术因素

## 六、PEST模型分析结论

### 第八章 2018-2022年中国风电机组行业需求特点与动态分析

#### 第一节中国风电机组行业市场动态情况

#### 第二节中国风电机组行业消费市场特点分析

##### 一、需求偏好

##### 二、价格偏好

##### 三、品牌偏好

##### 四、其他偏好

#### 第三节风电机组行业成本结构分析

#### 第四节风电机组行业价格影响因素分析

##### 一、供需因素

##### 二、成本因素

##### 三、其他因素

#### 第五节中国风电机组行业价格现状分析

#### 第六节中国风电机组行业平均价格走势预测

##### 一、中国风电机组行业平均价格趋势分析

##### 二、中国风电机组行业平均价格变动的影响因素

### 第九章 中国风电机组行业所属行业运行数据监测

#### 第一节中国风电机组行业所属行业总体规模分析

##### 一、企业数量结构分析

##### 二、行业资产规模分析

#### 第二节中国风电机组行业所属行业产销与费用分析

##### 一、流动资产

##### 二、销售收入分析

##### 三、负债分析

##### 四、利润规模分析

##### 五、产值分析

#### 第三节中国风电机组行业所属行业财务指标分析

##### 一、行业盈利能力分析

##### 二、行业偿债能力分析

##### 三、行业营运能力分析

##### 四、行业发展能力分析

## 第十章 2018-2022年中国风电机组行业区域市场现状分析

### 第一节 中国风电机组行业区域市场规模分析

#### 一、影响风电机组行业区域市场分布的因素

#### 二、中国风电机组行业区域市场分布

### 第二节 中国华东地区风电机组行业市场分析

#### 一、华东地区概述

#### 二、华东地区经济环境分析

#### 三、华东地区风电机组行业市场分析

##### (1) 华东地区风电机组行业市场规模

##### (2) 华南地区风电机组行业市场现状

##### (3) 华东地区风电机组行业市场规模预测

### 第三节 华中地区市场分析

#### 一、华中地区概述

#### 二、华中地区经济环境分析

#### 三、华中地区风电机组行业市场分析

##### (1) 华中地区风电机组行业市场规模

##### (2) 华中地区风电机组行业市场现状

##### (3) 华中地区风电机组行业市场规模预测

### 第四节 华南地区市场分析

#### 一、华南地区概述

#### 二、华南地区经济环境分析

#### 三、华南地区风电机组行业市场分析

##### (1) 华南地区风电机组行业市场规模

##### (2) 华南地区风电机组行业市场现状

##### (3) 华南地区风电机组行业市场规模预测

### 第五节 华北地区风电机组行业市场分析

#### 一、华北地区概述

#### 二、华北地区经济环境分析

#### 三、华北地区风电机组行业市场分析

##### (1) 华北地区风电机组行业市场规模

##### (2) 华北地区风电机组行业市场现状

##### (3) 华北地区风电机组行业市场规模预测

### 第六节 东北地区市场分析

#### 一、东北地区概述

## 二、东北地区经济环境分析

### 三、东北地区风电机组行业市场分析

- (1) 东北地区风电机组行业市场规模
- (2) 东北地区风电机组行业市场现状
- (3) 东北地区风电机组行业市场规模预测

## 第七节西南地区市场分析

### 一、西南地区概述

### 二、西南地区经济环境分析

### 三、西南地区风电机组行业市场分析

- (1) 西南地区风电机组行业市场规模
- (2) 西南地区风电机组行业市场现状
- (3) 西南地区风电机组行业市场规模预测

## 第八节西北地区市场分析

### 一、西北地区概述

### 二、西北地区经济环境分析

### 三、西北地区风电机组行业市场分析

- (1) 西北地区风电机组行业市场规模
- (2) 西北地区风电机组行业市场现状
- (3) 西北地区风电机组行业市场规模预测

## 第九节 2022-2029年中国风电机组行业市场规模区域分布预测

## 第十一章 风电机组行业企业分析（随数据更新有调整）

### 第一节企业

#### 一、企业概况

#### 二、主营产品

#### 三、运营情况

##### 1、主要经济指标情况

##### 2、企业盈利能力分析

##### 3、企业偿债能力分析

##### 4、企业运营能力分析

##### 5、企业成长能力分析

#### 四、公司优势分析

### 第二节企业

#### 一、企业概况

#### 二、主营产品

### 三、运营情况

### 四、公司优劣势分析

#### 第三节 企业

##### 一、企业概况

##### 二、主营产品

##### 三、运营情况

##### 四、公司优势分析

#### 第四节 企业

##### 一、企业概况

##### 二、主营产品

##### 三、运营情况

##### 四、公司优势分析

#### 第五节 企业

##### 一、企业概况

##### 二、主营产品

##### 三、运营情况

##### 四、公司优势分析

.....

## 第十二章 2022-2029年中国风电机组行业发展前景分析与预测

### 第一节中国风电机组行业未来发展前景分析

#### 一、风电机组行业国内投资环境分析

#### 二、中国风电机组行业市场机会分析

#### 三、中国风电机组行业投资增速预测

### 第二节中国风电机组行业未来发展趋势预测

#### 第三节中国风电机组行业规模发展预测

##### 一、中国风电机组行业市场规模预测

##### 二、中国风电机组行业市场规模增速预测

##### 三、中国风电机组行业产值规模预测

##### 四、中国风电机组行业产值增速预测

##### 五、中国风电机组行业供需情况预测

#### 第四节中国风电机组行业盈利走势预测

## 第十三章 2022-2029年中国风电机组行业进入壁垒与投资风险分析

### 第一节中国风电机组行业进入壁垒分析

一、风电机组行业资金壁垒分析

二、风电机组行业技术壁垒分析

三、风电机组行业人才壁垒分析

四、风电机组行业品牌壁垒分析

五、风电机组行业其他壁垒分析

第二节风电机组行业风险分析

一、风电机组行业宏观环境风险

二、风电机组行业技术风险

三、风电机组行业竞争风险

四、风电机组行业其他风险

第三节中国风电机组行业存在的问题

第四节中国风电机组行业解决问题的策略分析

第十四章 2022-2029年中国风电机组行业研究结论及投资建议

第一节观研天下中国风电机组行业研究综述

一、行业投资价值

二、行业风险评估

第二节中国风电机组行业进入策略分析

一、目标客户群体

二、细分市场选择

三、区域市场的选择

第三节 风电机组行业营销策略分析

一、风电机组行业产品策略

二、风电机组行业定价策略

三、风电机组行业渠道策略

四、风电机组行业促销策略

第四节观研天下分析师投资建议

图表详见报告正文 . . . . .

详细请访问：<http://www.chinabaogao.com/baogao/202211/617187.html>