

# 中国风电设备行业发展深度分析与投资前景研究 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《中国风电设备行业发展深度分析与投资前景研究报告（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/202209/609043.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

利用风能发电或者风力发电的设备。风电技术装备是风电产业的重要组成部分，也是风电产业发展的基础和保障。

我国风电设备行业相关政策

近些年来，为了促进风电设备行业的发展，我国陆续发布了许多政策，如2022年国家发改委等部门发布的《关于加快推进城镇环境基础设施建设的指导意见》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。

我国风电设备行业相关政策	发布时间	发布部门	政策名称	主要内容
	2014年11月	国务院办公厅	能源发展战略行动计划（2014-2020年）	重点规划建设酒泉、内蒙古西部、内蒙古东部、冀北、吉林、黑龙江、山东、哈密、江苏等9个大型现代风电基地以及配套送出工程。以南方和中东部地区为重点，大力发展分散式风电，稳步发展海上风电。到2020年，风电装机达到2亿千瓦，风电与煤电上网电价相当。
	2015年5月	国务院	国务院关于推进国际产能和装备制造合作的指导意见	积极参与有关国家风电、太阳能光伏项目的投资和建设，带动风电、光伏发电国际产能和装备制造合作。
	2015年12月	国务院办公厅	国家标准化体系建设发展规划（2016-2020年）	加强核电、风电、海洋能、太阳热能、光伏发电用装备和产品标准制修订，
	2016年7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。建设风电技术测试与产业监测公共服务平台。到2020年，风电装机规模达到2.1亿千瓦以上，实现风电与煤电上网电价基本相当，风电装备技术创新能力达到国际先进水平。
	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。加快大容量储能技术研发推广，提升电网汇集和外送能力。
	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；
	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1月	国家发展改革委、生态环境部、住房城乡建设部、国家卫生健康委		

关于加快推进城镇环境基础设施建设的指导意见 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。

资料来源：观研天下整理

#### 部分省市风电设备行业相关政策

为了响应国家号召，各省市积极推动风电设备行业的发展，比如河南省发布的《河南省“十四五”现代能源体系和碳达峰碳中和规划》推进风能产业集聚发展。重点突破大型风电场运行维护、变流变桨智能控制、风场大数据管理等关键技术，提升低风速风电机组生产制造水平。支持许昌、安阳、信阳、濮阳等风机主机生产基地扩能提效，带动叶片、轴承、制动器、塔筒等风电配套产业集聚发展，推动风电装备产业链更加完备。推进风电场数字化、智能化建设，加快风电与储能技术融合，提高风电基地消纳利用水平，提升风电稳定性和持续性能力。

部分省市风电设备行业相关政策	省份	发布时间	政策名称	主要内容
	上海市	2022年7月	上海市碳达峰实施方案	加快推进奉贤、南汇和金山三大海域风电开发，探索实施深远海风电示范试点，因地制宜推进陆上风电及分散式风电开发。到2025年，风电装机容量力争达到260万千瓦；到2030年，力争达到500万千瓦。
	河南省	2021年12月	河南省“十四五”现代能源体系和碳达峰碳中和规划	推进风能产业集聚发展。重点突破大型风电场运行维护、变流变桨智能控制、风场大数据管理等关键技术，提升低风速风电机组生产制造水平。支持许昌、安阳、信阳、濮阳等风机主机生产基地扩能提效，带动叶片、轴承、制动器、塔筒等风电配套产业集聚发展，推动风电装备产业链更加完备。推进风电场数字化、智能化建设，加快风电与储能技术融合，提高风电基地消纳利用水平，提升风电稳定性和持续性能力。
	湖北省	2021年10月	湖北省科技创新“十四五”规划	重点发展大型风电关键设备。在10MW级及以上风电机组，以及100米级及以上风电叶片、10MW级及以上风电机组变流器和高可靠、低成本大容量超导风力发电机等方面开展研发与攻关。
	广东省	2022年8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。
	重庆市	2022年3月	重庆市战略性新兴产业发展“十四五”规划（2021—2025年）	推动大型风电装备制造全产业链服务化转型升级示范项目建设，提升风电机组研发设计、运输、吊装、运维服务能力。
	黑龙江省	2021年9月	黑龙江省“十四五”科技创新规划	开展适于北方气候特点的风资源评估、抗结冰、风电机组及垂直轴微风发电系统、分散式风电接入、风力制热与存储、大功率风电机组及关键零部件设计与优化、太阳能高效储备、光伏发电并网逆变器设计和制造、高性能太阳能电池设计和制造、太阳能生活热水系统开发、地面物探、砂岩热储回灌、尾水处理

、高效套管换热等关键技术的研究。

资料来源：观研天下整理（XD）

观研报告网发布的《中国风电设备行业发展深度分析与投资前景研究报告（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年中国风电设备行业发展概述

#### 第一节 风电设备行业发展情况概述

##### 一、风电设备行业相关定义

##### 二、风电设备特点分析

##### 三、风电设备行业基本情况介绍

##### 四、风电设备行业经营模式

###### 1、生产模式

###### 2、采购模式

###### 3、销售/服务模式

## 五、风电设备行业需求主体分析

### 第二节中国风电设备行业生命周期分析

- 一、风电设备行业生命周期理论概述
- 二、风电设备行业所属的生命周期分析

### 第三节风电设备行业经济指标分析

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

## 第二章 2018-2022年全球风电设备行业市场发展现状分析

### 第一节全球风电设备行业发展历程回顾

### 第二节全球风电设备行业市场规模与区域分布情况

### 第三节亚洲风电设备行业地区市场分析

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

### 第四节北美风电设备行业地区市场分析

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

### 第五节欧洲风电设备行业地区市场分析

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

### 第六节 2022-2029年世界风电设备行业分布走势预测

### 第七节 2022-2029年全球风电设备行业市场规模预测

## 第三章 中国风电设备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设备行业的影响分析

### 第三节中国风电设备行业政策环境分析

- 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设备行业的影响分析

## 第五节中国风电设备行业产业社会环境分析

### 第四章 中国风电设备行业运行情况

#### 第一节中国风电设备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

#### 第二节中国风电设备行业市场规模分析

##### 一、影响中国风电设备行业市场规模的因素

##### 二、中国风电设备行业市场规模

##### 三、中国风电设备行业市场规模解析

#### 第三节中国风电设备行业供应情况分析

##### 一、中国风电设备行业供应规模

##### 二、中国风电设备行业供应特点

#### 第四节中国风电设备行业需求情况分析

##### 一、中国风电设备行业需求规模

##### 二、中国风电设备行业需求特点

#### 第五节中国风电设备行业供需平衡分析

### 第五章 中国风电设备行业产业链和细分市场分析

#### 第一节中国风电设备行业产业链综述

##### 一、产业链模型原理介绍

##### 二、产业链运行机制

##### 三、风电设备行业产业链图解

#### 第二节中国风电设备行业产业链环节分析

##### 一、上游产业发展现状

##### 二、上游产业对风电设备行业的影响分析

##### 三、下游产业发展现状

##### 四、下游产业对风电设备行业的影响分析

#### 第三节我国风电设备行业细分市场分析

##### 一、细分市场一

##### 二、细分市场二

### 第六章 2018-2022年中国风电设备行业市场竞争分析

#### 第一节中国风电设备行业竞争现状分析

- 一、中国风电设备行业竞争格局分析
- 二、中国风电设备行业主要品牌分析
- 第二节中国风电设备行业集中度分析
  - 一、中国风电设备行业市场集中度影响因素分析
  - 二、中国风电设备行业市场集中度分析
- 第三节中国风电设备行业竞争特征分析
  - 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年中国风电设备行业模型分析

### 第一节中国风电设备行业竞争结构分析（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

### 第二节中国风电设备行业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、中国风电设备行业SWOT分析结论

### 第三节中国风电设备行业竞争环境分析（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年中国风电设备行业需求特点与动态分析

## 第一节中国风电设备行业市场动态情况

### 第二节中国风电设备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

### 第三节风电设备行业成本结构分析

### 第四节风电设备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

### 第五节中国风电设备行业价格现状分析

### 第六节中国风电设备行业平均价格走势预测

- 一、中国风电设备行业平均价格趋势分析
- 二、中国风电设备行业平均价格变动的影响因素

## 第九章 中国风电设备行业所属行业运行数据监测

### 第一节中国风电设备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

### 第二节中国风电设备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

### 第三节中国风电设备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年中国风电设备行业区域市场现状分析

### 第一节中国风电设备行业区域市场规模分析

- 一、影响风电设备行业区域市场分布的因素

## 二、中国风电设备行业区域市场分布

### 第二节中国华东地区风电设备行业市场分析

#### 一、华东地区概述

#### 二、华东地区经济环境分析

#### 三、华东地区风电设备行业市场分析

##### (1) 华东地区风电设备行业市场规模

##### (2) 华东地区风电设备行业市场现状

##### (3) 华东地区风电设备行业市场规模预测

### 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、华中地区风电设备行业市场分析

##### (1) 华中地区风电设备行业市场规模

##### (2) 华中地区风电设备行业市场现状

##### (3) 华中地区风电设备行业市场规模预测

### 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、华南地区风电设备行业市场分析

##### (1) 华南地区风电设备行业市场规模

##### (2) 华南地区风电设备行业市场现状

##### (3) 华南地区风电设备行业市场规模预测

### 第五节华北地区风电设备行业市场分析

#### 一、华北地区概述

#### 二、华北地区经济环境分析

#### 三、华北地区风电设备行业市场分析

##### (1) 华北地区风电设备行业市场规模

##### (2) 华北地区风电设备行业市场现状

##### (3) 华北地区风电设备行业市场规模预测

### 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、东北地区风电设备行业市场分析

##### (1) 东北地区风电设备行业市场规模

##### (2) 东北地区风电设备行业市场现状

### (3) 东北地区风电设备行业市场规模预测

#### 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、西南地区风电设备行业市场分析

###### (1) 西南地区风电设备行业市场规模

###### (2) 西南地区风电设备行业市场现状

###### (3) 西南地区风电设备行业市场规模预测

#### 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、西北地区风电设备行业市场分析

###### (1) 西北地区风电设备行业市场规模

###### (2) 西北地区风电设备行业市场现状

###### (3) 西北地区风电设备行业市场规模预测

#### 第九节 2022-2029年中国风电设备行业市场规模区域分布预测

### 第十一章 风电设备行业企业分析（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年中国风电设备行业发展前景分析与预测

### 第一节中国风电设备行业未来发展前景分析

一、风电设备行业国内投资环境分析

二、中国风电设备行业市场机会分析

三、中国风电设备行业投资增速预测

### 第二节中国风电设备行业未来发展趋势预测

### 第三节中国风电设备行业规模发展预测

一、中国风电设备行业市场规模预测

二、中国风电设备行业市场规模增速预测

三、中国风电设备行业产值规模预测

四、中国风电设备行业产值增速预测

五、中国风电设备行业供需情况预测

### 第四节中国风电设备行业盈利走势预测

## 第十三章 2022-2029年中国风电设备行业进入壁垒与投资风险分析

### 第一节中国风电设备行业进入壁垒分析

一、风电设备行业资金壁垒分析

二、风电设备行业技术壁垒分析

三、风电设备行业人才壁垒分析

四、风电设备行业品牌壁垒分析

## 五、风电设备行业其他壁垒分析

### 第二节 风电设备行业风险分析

#### 一、风电设备行业宏观环境风险

#### 二、风电设备行业技术风险

#### 三、风电设备行业竞争风险

#### 四、风电设备行业其他风险

### 第三节 中国风电设备行业存在的问题

### 第四节 中国风电设备行业解决问题的策略分析

## 第十四章 2022-2029年中国风电设备行业研究结论及投资建议

### 第一节 观研天下中国风电设备行业研究综述

#### 一、行业投资价值

#### 二、行业风险评估

### 第二节 中国风电设备行业进入策略分析

#### 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 风电设备行业营销策略分析

#### 一、风电设备行业产品策略

#### 二、风电设备行业定价策略

#### 三、风电设备行业渠道策略

#### 四、风电设备行业促销策略

### 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/202209/609043.html>