

中国风电机组行业发展深度研究与投资前景分析 报告（2024-2031年）

报告大纲

观研报告网

www.chinabaogao.com

一、报告简介

观研报告网发布的《中国风电机组行业发展深度研究与投资前景分析报告（2024-2031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/202407/717102.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

风电机组（风电机组）一般指风力发电机组，是将风的动能转换为电能的系统，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。

我国风电机组行业相关政策

为促进风电机组技术发展，我国陆续发布了许多政策，如2022年国家知识产权局发布的《知识产权公共服务“十四五”规划》提出健全风电机组保障体系，统筹加强风电机组和信息化规划设计，避免重复投资和分散建设；健全完善风电机组工作机制，强化统筹协调，落实风电机组责任制，层层压实各级责任，全面提升风电机组和信息化工作效能。

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	2023年2月
		国家发展改革委等部门		关于统筹节能降碳和回收利用	

			加快重点领域产品设备更新改造的指导意见	加快填补风电、光伏等领域发电效率标准和老旧设备淘汰标准空白，为新型产品设备更新改造提供技术依据。	2023年7月
--	--	--	---------------------	--	---------

		国家发展改革委、国家能源局、国家乡村振兴局			
--	--	-----------------------	--	--	--

			关于实施农村电网巩固提升工程的指导意见	加快解决西部地区115个公用电网未覆盖乡镇、逐步解决其他公用电网未覆盖村寨的电力保底供应矛盾，在合理供电范围内有序推动公用电网延伸覆盖，因地制宜通过合理配置分布式光伏和风电、储能、柴油发电机等建设改造可再生能源局域网。	2023年7月
--	--	--	---------------------	---	---------

			关于促进退役风电、光伏设备循环利用的指导意见	强化资源再生利用能力。鼓励再生利用企业开展退役风电、光伏设备精细化拆解和高水平再生利用，重点聚焦风电机组中的基础、塔架、叶片、机舱、发电机、齿轮箱、电控柜等部件，以及光伏组件中的光伏层压件、边框、接线盒等部件开展高水平再生利用。	2023年8月
--	--	--	------------------------	--	---------

			电力装备行业稳增长工作方案（2023-2024年）	推动验证应用。加快大型风机叶片应用验证平台建设，推动攻关突破的风电叶片使用平台进行应用验证。聚焦行业急需，继续支持在电力装备领域建设首台（套）重大技术装备应用验证平台，推动资源开放共享，有效搭建电力装备研制与产业化间桥梁。	2024年1月
--	--	--	---------------------------	---	---------

			市场监管总局、国家发展改革委等部门		
--	--	--	-------------------	--	--

			关于质量基础设施助力产业链供应链质量联动提升的指导意见		
--	--	--	-----------------------------	--	--

			加强新能源汽车、光伏、风电等领域全产业链检验检测能力建设。		2024年2月
--	--	--	-------------------------------	--	---------

			国务院办公厅 关于加快构建废弃物循环利用体系的意见	探索新型废弃物循环利用路径。促进退役风电、光伏设备循环利用，建立健全风电和光伏发电企业退役设备处理责任机制。	2024年3月
--	--	--	---------------------------	--	---------

			市场监管总局等七部门	以标准提升牵引设备更新和消费品以旧换新行动方案	
--	--	--	------------	-------------------------	--

				制定风电和光	
--	--	--	--	--------	--

伏设备绿色设计标准，将设备及零部件可回收、可循环利用作为评价的重要内容。

2024年3月 国家发展改革委、国家能源局、农业农村部等部门关于组织开展“千乡万村驭风行动”的通知风电设备制造企业加强技术创新，积极研发适宜乡村环境的风电机组，为“千乡万村驭风行动”提供设备支撑。 2024年4月

国家金融监督管理总局 关于推动绿色保险高质量发展的指导意见 推动能源绿色低碳转型。针对太阳能、风电、水电、核电等能源产业生产、建设和运营期间的风险特性，提供全生命周期保险保障。

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，比如上海市发布的《上海市加快建立产品碳足迹管理体系 打造绿色低碳供应链的行动方案》提出有序推动本地光伏、风电等可再生能源项目开发建设，合理布局新增和扩建市外清洁能源通道，进一步加大市外非化石能源电力的引入力度，增加本市绿电供应总量，并提高市场配置的比重。

部分省市风电机组行业相关政策 发布时间 省市 政策名称 主要内容 2023年1月 江苏省关于加快推进城镇环境基础设施建设的实施意见 积极推进大宗工业固体废弃物综合利用。以粉煤灰、工业副产石膏、冶炼渣等传统大宗固废以及退役光伏组件、风电机组叶片等新兴产业固废为重点品种，建立健全精准化源头分类、专业化二次分拣、智能化高效清运的收运体系。 2023年3月 云南省 云南省深化质量提升三年行动方案（2023—2025年）大力推进高原型变压器、节能电机、智能开关成套设备、风电光伏装备等研发生产。

2023年3月 海南省 加快渔业转型升级促进海南渔业高质量发展三年行动方案(2023—2025年)

谋划在沿海市县建设2个“海洋牧场+深远海养殖+风电”综合发展示范项目。 2023年4月

河北省 河北省支持北戴河生命健康产业创新示范区发展的若干政策措施 优化对外交通。支持秦皇岛市推动京秦高速公路北戴河新区支线项目建设，在风电、光伏等新能源年度开发规模上予以支持。 2023年6月 河南省

河南省实施扩大内需战略三年行动方案（2023—2025年）推广应用可再生能源，加快风电、光伏发电等项目建设，到2025年力争建成郑州、开封、濮阳、周口4个千万平方米地热供暖规模化利用示范区。 2023年7月 天津市 天津市新型储能发展实施方案 新增集中式风电、光伏发电项目按照规定比例配置储能设施，鼓励新能源发电企业优先通过集中式独立储能共享容量方式满足储能配置要求。 2023年7月 山西省 关于促进企业技术改造的实施意见 高端装备制造业发展高铁动车组轮轴轮对、电传动系统、高性能转向架、电力机车、高速列车、城轨车辆等轨道交通装备，提升大功率风电机组整机及其零部件等风电装备水平，打造高端工业母机、智能机器人、航空航天、船舶海工等战略装备，开发无人机、航空发动机、中小型通航飞机等通用航空装备。 2023年12月 湖南省 湖南省新型电力系统发展规划纲要 结合湖南气候变化特性，对省内冰冻区域风电机组全面实施抗冰改造。 2024年4月 上海市

上海市加快建立产品碳足迹管理体系 打造绿色低碳供应链的行动方案 有序推动本地光伏、风电等可再生能源项目开发建设，合理布局新增和扩建市外清洁能源通道，进一步加大市外非化石能源电力的引入力度，增加本市绿电供应总量，并提高市场配置的比重。2024年4月浙江省 浙江省推动大规模设备更新和消费品以旧换新若干举措 强化退役动力电池在储能等领域梯次利用，探索开展风电、光伏设备残余寿命评估，推进设备及关键部件梯次利用。

2024年4月

宁夏回族自治区

宁夏回族自治区推动大规模设备更新和消费品以旧换新实施方案 对单机1.5兆瓦以下风电机组实施“以大代小”更新改造。开展老旧光伏电站升级试点，提升发电效率。到2027年，“三改联动”累计完成改造560万千瓦，老旧风电场更新改造200万千瓦以上。

资料来源：观研天下整理（XD）

注：上述信息仅供参考，图表均为样式展示，具体数据、坐标轴与数据标签详见报告正文。个别图表由于行业特性可能会有出入，具体内容请联系客服确认，以报告正文为准。更多图表和内容详见报告正文。

观研报告网发布的《中国风电机组行业发展深度研究与投资前景分析报告（2024-2031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。

【目录大纲】

第一章 2019-2023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 2019-2023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 2024-2031年世界风电机组行业分布走势预测

第七节 2024-2031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 2019-2023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 2019-2023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 2019-2023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 2019-2023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) 华东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

第六节企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第七节企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第八节企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第九节企业

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 2024-2031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 2024-2031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 2024-2031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、行业目标客户群体

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/202407/717102.html>