

中国风力发电设备行业发展趋势研究与未来投资 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《中国风力发电设备行业发展趋势研究与未来投资分析报告（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/202411/733814.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

风力发电设备是利用风能产生电能的设备，特点是清洁能源，绿色无限自然资源。

我国风力发电设备行业相关政策

为加强进风力发电设备制造，我国发布了多项行业政策，如2024年中国人民银行等四部门发布的《关于发挥绿色金融作用 服务美丽中国建设的意见》提出支持新兴固体废物（新能源汽车废旧动力电池、退役及报废光伏组件、风电机组叶片等）综合利用，拓展二次利用市场化场景，支持区域回收利用基地建设。

2023-2024年我国风力发电设备行业部分相关政策情况	发布时间	发布部门	政策名称	主要内容
	2023年1月	工业和信息化部等六部门	关于推动能源电子产业发展的指导意见	加快功率半导体器件等面向光伏发电、风力发电、电力传输、新能源汽车、轨道交通推广。
	2023年2月	国家发展改革委等九部门	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6月	中国人民银行、国家金融监督管理总局等部门	关于金融支持全面推进乡村振兴 加快建设农业强国的指导意见	强化碳减排支持工具等货币政策工具运用，继续加大对符合条件的农村地区风力发电、太阳能和光伏等基础设施建设金融支持力度。
	2023年8月	工业和信息化部	电力装备行业稳增长工作方案（2023 - 2024年）	依托国家风电、光伏、水电、核电等能源领域重大工程建设，鼓励建设运营单位加大对攻关突破电力装备的采购力度，依托重点工程建设推动攻关成果示范应用，通过示范引领，促进电力装备推广应用。
	2023年11月	交通运输部	关于加快智慧港口和智慧航道建设的意见	鼓励“光伏+”储能、“风电+”储能等清洁能源多能互补及设备迭代升级。
	2023年12月	生态环境部	关于促进土壤污染风险管控和绿色低碳修复的指导意见	因地制宜研究利用废弃矿山、采煤沉陷区受损土地、已封场垃圾填埋场、污染地块等规划建设光伏发电、风力发电等新能源项目。
	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	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2月	工业和信息化部等七部门	关于加快推动制造业绿色化发展的指导意见	加快废旧光伏组件、风力发电机组叶片等新型固废综合利用技术研发及产业化应用。
	2024年3月	国务院	推动大规模设备更新和消费品以旧换新行动方案	完善风力发电机、光伏设备及产品升级与退役等标准。
	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5月	国务院	2024—2025年节能降碳行动方案	加快建设以沙漠、戈壁、荒漠为重点的大型风电光伏基地。合理有序开发海上风电，促进海洋能规模化开发利用，推动分布式新能源开发利用。
	2024年7月	中共中央、国务院	关于加快经济社会发展全面绿色转型的意见	大力发展非化石

能源。加快西北风电光伏、西南水电、海上风电、沿海核电等清洁能源基地建设，积极发展分布式光伏、分散式风电，因地制宜开发生物质能、地热能、海洋能等新能源，推进氢能“制储输用”全链条发展。 2024年8月 自然资源部

关于保护和永续利用自然资源扎实推进美丽中国建设的实施意见 支持利用沙漠、戈壁、荒漠等建设大型风电光伏基地，推动海上风电项目向深水远岸布局，推动海洋能规模化利用，促进新型能源体系建设。 2024年10月 中国人民银行等四部门 关于发挥绿色金融作用服务美丽中国建设的意见 支持新兴固体废物（新能源汽车废旧动力电池、退役及报废光伏组件、风电机组叶片等）综合利用，拓展二次利用市场化场景，支持区域回收利用基地建设。 2024年10月 自然资源部 关于加强自然资源要素保障促进现代物流高质量发展的通知 支持港口型枢纽用海用岛申报，在深远海养殖、海洋牧场、海上风电等规划和审批过程中，充分考虑海上交通物流设施建设需求。 2024年10月 国家发展改革委等部门

关于大力实施可再生能源替代行动的指导意见 全面提升可再生能源供给能力。加快推进以沙漠、戈壁、荒漠地区为重点的大型风电光伏基地建设，推动海上风电集群化开发。

资料来源：观研天下整理

部分省市风力发电设备行业相关政策

为了响应国家号召，各省市积极推动风力发电设备行业的发展，比如山西省发布的《关于全面推进美丽山西建设的实施意见》提出建设一批大型风电光伏基地和综合可再生能源发电基地，因地制宜推进分布式光伏发电项目，推动非常规天然气增储上产，有序推进氢能、甲醇、地热能、生物质能发展。

2023-2024年部分省市风力发电设备行业相关政策情况 发布时间 省市 政策名称 主要内容
2023年4月 贵州省 贵州省乡村建设行动实施方案(2023—2025年) 优化农村能源供给结构，大力发展太阳能、风能、水能等清洁能源，因地制宜发展生物质能。 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9月 北京市 北京市促进未来产业创新发展实施方案 推动氧化镓材料在光伏、风电、工业电源功率逆变器、新能源汽车车规级功率器件等领域和方向的应用。 2023年12月 湖南省 湖南省新型电力系统发展规划纲要 在电源侧，保持风电产业中部高地，形成以中车株洲所、三一重能和哈电风能等为代表的风电整机和零部件产业集群，促进省内风电装备企业在全国市场的份额占比稳中有升。 2024年3月 山东省

关于加快推进海洋强省标准化建设指导意见 加快推进高技术船舶、深水钻井平台、海洋动力装备、海上风电等海洋装备关键技术研发与标准同步研制，制定一批具有自主核心技术的国际标准、国家标准，推动海洋高端装备制造核心设备自主化、国产化。 2024年4月

广东省 广东省推动大规模设备更新和消费品以旧换新的实施方案 推动风电光伏、盾构机、工业机器人等新兴领域再制造产业发展，有序推进动力电池等产品设备及关键部件梯次利用。 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 上海市

上海市推动大规模设备更新和消费品以旧换新行动计划（2024-2027年）探索在风电光伏等新兴领域开展高端装备再制造业务。加快风电光伏、动力电池等产品设备残余寿命评估技术研发，有序推进产品及关键部件梯次利用。 2023年2月 江西省

赣州革命老区高质量发展示范区发展规划 积极稳妥发展光伏发电、风力发电、生物质发电、生活垃圾焚烧发电等。加快新型储能产业发展，开展“新能源+储能”模式试点示范。

2024年4月 江西省 江西省推动大规模设备更新和消费品以旧换新实施方案 加快生产设备绿色化改造，推动重点用能设备更新换代，结合实际推进水电、风电、光伏机组设备更新升级。

2024年4月 宁夏回族自治区 宁夏回族自治区空气质量持续改善行动实施方案 大力建设光伏、风电基地，推进垃圾发电、生物燃料等生物质能发展，支持新能源发电和新材料、数据中心等载能产业比邻发展，促进绿色能源就近消纳，争取增加天然气供应量。 2024年5月

江苏省 江苏省推动大规模设备更新和消费品以旧换新行动方案

推动风电、光伏等关键零部件设备再制造，推动废旧动力电池安全梯次利用。 2024年5月 云南省 推动大规模设备更新和消费品以旧换新实施方案 深入推进汽车零部件、工程机械、机床等传统设备再制造，探索风电光伏、动力电池等产品设备及关键部件梯次利用。

2024年5月 海南省 海南省空气质量持续改善行动实施方案（2024—2025年）积极推动昌江核电二期、核电小型堆、气电、“风光”等一批重大项目建设，积极稳妥推动海上风电项目开发建设，勘查保护2至3个核电场址。推动氢能产业发展规划落地。 2024年5月 安徽省

安徽省推动大规模设备更新和消费品以旧换新实施方案

探索开展风力发电机、光伏设备及产品升级与退役标准研制。 2023年1月 山西省 山西省碳达峰实施方案 优先推动风能、太阳能就地就近开发利用。开展风能、太阳能功率预报，有效降低弃风弃光。到2025年，风电、光伏发电装机容量达到8000万千瓦左右，2030年达到1.2亿千瓦左右。 2023年2月 山西省

山西省推进分布式可再生能源发展三年行动计划（2023—2025年）积极推进存量风电项目技改扩容，科学、合理、有序开展老旧风场更新换代工作，根据国土空间规划有关管控要求，充分挖掘老旧风场土地、风能资源潜力，充分释放存量项目资源潜力 2024年6月 山西省

关于全面推进美丽山西建设的实施意见 建设一批大型风电光伏基地和综合可再生能源发电基地，因地制宜推进分布式光伏发电项目，推动非常规天然气增储上产，有序推进氢能、甲醇、地热能、生物质能发展。 2024年6月 天津市

天津市加快废弃物循环利用体系建设实施方案

压实风电、光伏发电企业退役设备处理责任，促进退役风电、光伏设备循环利用。

2024年8月 上海市 上海市加快推进绿色低碳转型行动方案（2024-2027年）全面实施“光伏+”工程，到2027年，市内光伏装机容量达到450万千瓦。加快推动杭州湾等区域近海风电项目建成并网投运，推动首批深远海风电开发建设。

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《中国风力发电设备行业发展趋势研究与未来投资分析报告（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年中国风力发电设备行业发展概述

第一节 风力发电设备行业发展情况概述

- 一、风力发电设备行业相关定义
- 二、风力发电设备特点分析
- 三、风力发电设备行业基本情况介绍
- 四、风力发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、风力发电设备行业需求主体分析

第二节 中国风力发电设备行业生命周期分析

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

第三节 风力发电设备行业经济指标分析

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

第二章 2019-2023年全球风力发电设备行业市场发展现状分析

第一节 全球风力发电设备行业发展历程回顾

第二节 全球风力发电设备行业市场规模与区域分布情况

第三节 亚洲风力发电设备行业地区市场分析

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

第四节 北美风力发电设备行业地区市场分析

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

第五节 欧洲风力发电设备行业地区市场分析

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

第六节 2024-2031年世界风力发电设备行业分布走势预测

第七节 2024-2031年全球风力发电设备行业市场规模预测

第三章 中国风力发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力发电设备行业的影响分析

第三节 中国风力发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 政策环境对风力发电设备行业的影响分析

第五节 中国风力发电设备行业产业社会环境分析

第四章 中国风力发电设备行业运行情况

第一节 中国风力发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

第二节中国风力发电设备行业市场规模分析

一、影响中国风力发电设备行业市场规模的因素

二、中国风力发电设备行业市场规模

三、中国风力发电设备行业市场规模解析

第三节中国风力发电设备行业供应情况分析

一、中国风力发电设备行业供应规模

二、中国风力发电设备行业供应特点

第四节中国风力发电设备行业需求情况分析

一、中国风力发电设备行业需求规模

二、中国风力发电设备行业需求特点

第五节中国风力发电设备行业供需平衡分析

第五章 中国风力发电设备行业产业链和细分市场分析

第一节中国风力发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、风力发电设备行业产业链图解

第二节中国风力发电设备行业产业链环节分析

一、上游产业发展现状

二、上游产业对风力发电设备行业的影响分析

三、下游产业发展现状

四、下游产业对风力发电设备行业的影响分析

第三节我国风力发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 2019-2023年中国风力发电设备行业市场竞争分析

第一节中国风力发电设备行业竞争现状分析

一、中国风力发电设备行业竞争格局分析

二、中国风力发电设备行业主要品牌分析

第二节中国风力发电设备行业集中度分析

一、中国风力发电设备行业市场集中度影响因素分析

二、中国风力发电设备行业市场集中度分析

第三节中国风力发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 2019-2023年中国风力发电设备行业模型分析

第一节中国风力发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

第二节中国风力发电设备行业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、中国风力发电设备行业SWOT分析结论

第三节中国风力发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 2019-2023年中国风力发电设备行业需求特点与动态分析

第一节中国风力发电设备行业市场动态情况

第二节中国风力发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

第三节风力发电设备行业成本结构分析

第四节风力发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

第五节中国风力发电设备行业价格现状分析

第六节中国风力发电设备行业平均价格走势预测

一、中国风力发电设备行业平均价格趋势分析

二、中国风力发电设备行业平均价格变动的影响因素

第九章 中国风力发电设备行业所属行业运行数据监测

第一节中国风力发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

第二节中国风力发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

第三节中国风力发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 2019-2023年中国风力发电设备行业区域市场现状分析

第一节中国风力发电设备行业区域市场规模分析

一、影响风力发电设备行业区域市场分布的因素

二、中国风力发电设备行业区域市场分布

第二节中国华东地区风力发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、华东地区风力发电设备行业市场分析

- (1) 华东地区风力发电设备行业市场规模
- (2) 华东地区风力发电设备行业市场现状
- (3) 华东地区风力发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、华中地区风力发电设备行业市场分析

- (1) 华中地区风力发电设备行业市场规模
- (2) 华中地区风力发电设备行业市场现状
- (3) 华中地区风力发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、华南地区风力发电设备行业市场分析

- (1) 华南地区风力发电设备行业市场规模
- (2) 华南地区风力发电设备行业市场现状
- (3) 华南地区风力发电设备行业市场规模预测

第五节华北地区风力发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、华北地区风力发电设备行业市场分析

- (1) 华北地区风力发电设备行业市场规模
- (2) 华北地区风力发电设备行业市场现状
- (3) 华北地区风力发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、东北地区风力发电设备行业市场分析

- (1) 东北地区风力发电设备行业市场规模
- (2) 东北地区风力发电设备行业市场现状
- (3) 东北地区风力发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、西南地区风力发电设备行业市场分析

- (1) 西南地区风力发电设备行业市场规模
- (2) 西南地区风力发电设备行业市场现状
- (3) 西南地区风力发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、西北地区风力发电设备行业市场分析
 - (1) 西北地区风力发电设备行业市场规模
 - (2) 西北地区风力发电设备行业市场现状
 - (3) 西北地区风力发电设备行业市场规模预测

第十一章 风力发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

第一节中国风力发电设备行业未来发展前景分析

- 一、风力发电设备行业国内投资环境分析
- 二、中国风力发电设备行业市场机会分析
- 三、中国风力发电设备行业投资增速预测

第二节中国风力发电设备行业未来发展趋势预测

第三节中国风力发电设备行业规模发展预测

- 一、中国风力发电设备行业市场规模预测
- 二、中国风力发电设备行业市场规模增速预测
- 三、中国风力发电设备行业产值规模预测
- 四、中国风力发电设备行业产值增速预测
- 五、中国风力发电设备行业供需情况预测

第四节中国风力发电设备行业盈利走势预测

第十三章 2024-2031年中国风力发电设备行业进入壁垒与投资风险分析

第一节中国风力发电设备行业进入壁垒分析

- 一、风力发电设备行业资金壁垒分析
- 二、风力发电设备行业技术壁垒分析
- 三、风力发电设备行业人才壁垒分析
- 四、风力发电设备行业品牌壁垒分析
- 五、风力发电设备行业其他壁垒分析

第二节风力发电设备行业风险分析

- 一、风力发电设备行业宏观环境风险
- 二、风力发电设备行业技术风险
- 三、风力发电设备行业竞争风险
- 四、风力发电设备行业其他风险

第三节中国风力发电设备行业存在的问题

第四节中国风力发电设备行业解决问题的策略分析

第十四章 2024-2031年中国风力发电设备行业研究结论及投资建议

第一节观研天下中国风力发电设备行业研究综述

- 一、行业投资价值
- 二、行业风险评估

第二节中国风力发电设备行业进入策略分析

- 一、行业目标客户群体
- 二、细分市场选择

三、区域市场的选择

第三节风力发电设备行业营销策略分析

一、风力发电设备行业产品策略

二、风力发电设备行业定价策略

三、风力发电设备行业渠道策略

四、风力发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/202411/733814.html>