

中国风电机组行业发展趋势分析与投资前景预测报告（2023-2030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趋势分析与投资前景预测报告（2023-2030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/202304/633280.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

为了促进风电机组行业的发展，我国发布了一系列行业政策，如2022年国家发改委等部门发布的《关于印发促进工业经济平稳增长的若干政策的通知》提出组织实施光伏产业创新发展专项行动，实施好沙漠戈壁荒漠地区大型风电光伏基地建设，鼓励中东部地区发展分布式光伏，推进广东、福建、浙江、江苏、山东等海上风电发展，带动太阳能电池、风电装备产业链投资。

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

2015年5月

中共中央、国务院

中共中央 国务院关于加快推进生态文明建设的意见

加快核电、风电、太阳能光伏发电等新材料、新装备的研发和推广。

2017年1月

国务院

“十三五”节能减排综合工作方案

安全发展核电，有序发展水电和天然气发电，协调推进风电开发，推动太阳能大规模发展和多元化利用，增加清洁低碳电力供应。

2021年3月

国家发展和改革委员会

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2月

国家发展改革委、国家能源局

关于完善能源绿色低碳转型体制机制和政策措施的意见

推动太阳能发电、风电等领域标准国际化。

2022年3月

国家发改委等部门

关于印发促进工业经济平稳增长的若干政策的通知

组织实施光伏产业创新发展专项行动，实施好沙漠戈壁荒漠地区大型风电光伏基地建设，鼓励中东部地区发展分布式光伏，推进广东、福建、浙江、江苏、山东等海上风电发展，带动太阳能电池、风电装备产业链投资。

2022年8月

工业和信息化部、财政部、商务部等部门

加快电力装备绿色低碳创新发展行动计划

重点发展8MW以上陆上风电机组及13MW以上海上风电机组，研发深远海漂浮式海上风电装备。突破超大型海上风电机组新型固定支撑结构、主轴承及变流器关键功率模块等。

2022年11月

科技部、生态环境部、住房和城乡建设部、气象局、林草局

“十四五”生态环境领域科技创新专项规划

开发手机、平板电脑、家电等废旧集成产品智能拆解装备与高值利用技术，以及废旧高铁机车、飞机、风电机组等重型装备关键零部件智能拆解与再制造核心装备；

2022年12月

中共中央、国务院

扩大内需战略规划纲要（2022 - 2035年）

大幅提高清洁能源利用水平，建设多能互补的清洁能源基地，以沙漠、戈壁、荒漠地区为重点加快建设大型风电、光伏基地。

资料来源：观研天下整理

部分省市风电机组行业相关政策

我国各省市也积极响应国家政策规划,对各省市风电机组行业的发展做出了具体规划,支持当地风电机组行业稳定发展，比如山西省发布的《山西省碳达峰实施方案》提出加强资源再生产品和再制造产品推广力度，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，促进煤机装备、工程机械等再制造产业高质量发展。

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

山西省

2023年1月

山西省碳达峰实施方案

加强资源再生产品和再制造产品推广力度，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，促进煤机装备、工程机械等再制造产业高质量发展。

河北省

2022年3月

河北省“十四五”时期“无废城市”建设工作方案

积极推进风电机组叶片、光伏组件等新兴产业废物循环利用。

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。

河南省

2022年2月

河南省“十四五”现代能源体系和碳达峰碳中和规划

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，提升低速风电机组生产制造水平。

广西壮族自治区

2022年9月

广西能源发展“十四五”规划

加快大型风电机组、深远海域海上风电、新型高效光伏电池等先进清洁发电技术应用。

重庆市

2022年6月

重庆市能源发展“十四五”规划（2021—2025年）

优化风电机组布局、合理安排风机距离，降低噪音和电磁辐射等环境影响。推动重点耗能企业节能减排，推动工业余热、余气、余压和废渣资源二次利用。

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。

资料来源：观研天下整理（XD）

注：上述信息仅供参考，具体内容以报告正文为准。

观研报告网发布的《中国风电机组行业发展深度调研与未来投资研究报告（2023-2030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 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 2023-2030年世界风电机组行业分布走势预测

第七节 2023-2030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 2023-2030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 2023-2030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 2023-2030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/202304/633280.html>