

2026年全球风电机组行业市场规模、领先企业国内外市场份额及排名

报告简介

风电机组行业是全球清洁能源装备制造的核心领域，聚焦风能向电能的高效转化，涵盖陆上与海上风电机组的研发、设计、制造、测试及运维全链条，核心产品包括叶片、轮毂、机舱、发电机与控制系统等关键部件。作为风电产业的核心基础，风电机组行业深度融合空气动力学、材料科学、电力电子与智能控制等前沿技术，是全球能源转型与低碳发展战略的关键支撑，也是十五五阶段新能源装备产业升级、能源结构优化的重点赛道，其技术迭代与产业格局直接决定全球风电开发的效率与规模。

当前全球风电机组行业正处于规模扩张与格局重构并存的关键阶段。全球能源转型加速推进，碳中和目标驱动各国持续加大风电投资，行业整体需求保持稳健增长，市场空间持续扩容。区域市场发展不均衡，亚洲、欧洲、美洲为核心消费市场，其中中国凭借完善的产业链、成本优势与技术进步，已成为全球最大的风电机组生产国与消费国。行业竞争格局深度调整，头部企业凭借技术、产能与资本优势主导市场，中小企业聚焦细分领域或区域市场，全球市场集中度稳步提升，同时中国领先企业加速出海，国际影响力持续增强，重塑全球竞争版图。未来，全球风电机组行业将呈现大型化、高效化、智能化、国际化四大核心趋势。技术层面，单机容量持续提升，海上大兆瓦机组成为研发主流，半直驱等先进技术路线渗透率不断提高，推动度电成本持续下降。产品层面，陆上机组适配复杂地形、海上机组满足深远海开发需求，定制化、高可靠性产品成为竞争关键。市场层面，国内市场稳步增长，海外市场成为头部企业增长新引擎，国际化布局与本土化运营能力愈发重要。竞争层面，全球领先企业份额格局逐步固化，中国企业主导地位持续巩固，技术创新与供应链整合成为核心竞争壁垒。

本研究咨询报告由北京中道泰和信息咨询有限公司领衔撰写，在大量周密的市场调研基础上，主要依据了国家统计局、国家商务部、国家发改委、国家经济信息中心、国务院发展研究中心、全国商业信息中心、中国经济景气监测中心、51行业报告网、全国及海外多种相关报刊杂志的基础信息以及专业研究单位等公布和提供的大量资料。对全球及国内风电机组行业作了详尽深入的分析，是企业进行市场研究工

作时不可或缺的重要参考资料，同时也可作为金融机构进行信贷分析、证券分析、投资分析等研究工作时的参考依据。本报告也可以用于专精特新“小巨人”申请申报。

报告目录

第一章 统计范围及所属行业

第一节 统计范围界定

- 一、风电机组定义
- 二、风电机组产品特征

第二节 风电机组行业归属

- 一、《国民经济行业分类》
- 二、《统计用产品分类目录》

第三节 全球及国内风电机组市场规模

- 一、2022-2025年全球风电机组市场规模
- 二、2022-2025年国内风电机组市场规模

第四节 风电机组行业发展现状分析

- 一、行业生命周期
- 二、行业进入壁垒
- 三、行业成长性
- 四、行业盈利性
- 五、行业成熟度

第五节 风电机组行业发展影响因素

- 一、行业发展有利因素
- 二、行业发展不利因素

第二章 国内外市场占有率及排名

第一节 全球风电机组行业发展状况概览

一、全球风电机组产能及区域分布

二、全球风电机组产品结构

第二节 全球风电机组市场竞争分析

一、全球风电机组市场集中度

二、全球风电机组行业竞争梯队

1.第一梯队

2.第二梯队

3.第三梯队

第三节 全球风电机组领先企业市场占有率及排名(按营收)

一、2023-2025年全球风电机组领先企业营业收入

二、2023-2025年全球风电机组领先企业市场份额

三、2023-2025年全球风电机组领先企业排名

第四节 国内风电机组领先企业市场占有率及排名(按营收)

一、2023-2025年国内风电机组领先企业营业收入

二、2023-2025年国内风电机组领先企业市场份额

三、2023-2025年国内风电机组领先企业排名

第五节 2025年全球风电机组行业资本运作分析

一、2025年全球风电机组行业重大投资并购事件

二、2025年全球风电机组行业重大投资并购事件对行业的影响分析

第三章 全球风电机组行业主要国家（地区）分析

第一节 美国风电机组行业分析

一、发展历程

二、发展特征

三、2023-2025年美国风电机组市场规模

四、2026-2031年美国风电机组市场规模预测

五、美国风电机组行业典型企业分析

第二节 德国风电机组行业分析

一、发展历程

二、发展特征

三、2023-2025年德国风电机组市场规模

四、2026-2031年德国风电机组市场规模预测

五、德国风电机组行业典型企业分析

第三节 日本风电机组行业分析

一、发展历程

二、发展特征

三、2023-2025年日本风电机组市场规模

四、2026-2031年日本风电机组市场规模预测

五、日本风电机组行业典型企业分析

第四节 韩国风电机组行业分析

一、发展历程

二、发展特征

三、2023-2025年韩国风电机组市场规模

四、2026-2031年韩国风电机组市场规模预测

五、韩国风电机组行业典型企业分析

第五节 中国风电机组行业分析

一、发展历程

二、发展特征

三、2023-2025年中国风电机组市场规模

四、2026-2031年中国风电机组市场规模预测

五、中国风电机组行业典型企业分析

第四章 风电机组细分行业分析

第一节 风电叶片

一、全球风电叶片市场规模(2021vs2025vs2030)

二、全球风电叶片主要供应商及其市场份额(按2025年营收)

三、中国风电叶片市场规模(2021vs2025vs2030)

四、中国风电叶片主要供应商及其市场份额(按2025年营收)

五、风电叶片未来发展趋势预测

第二节 风电齿轮箱

一、全球风电齿轮箱市场规模(2021vs2025vs2030)

二、全球风电齿轮箱主要供应商及其市场份额(按2025年营收)

三、中国风电齿轮箱市场规模(2021vs2025vs2030)

四、中国风电齿轮箱主要供应商及其市场份额(按2025年营收)

五、风电齿轮箱未来发展趋势预测

第三节 风电发电机

- 一、全球风电发电机市场规模(2021vs2025vs2030)
- 二、全球风电发电机主要供应商及其市场份额(按2025年营收)
- 三、中国风电发电机市场规模(2021vs2025vs2030)
- 四、中国风电发电机主要供应商及其市场份额(按2025年营收)
- 五、风电发电机未来发展趋势预测

第四节 风电控制系统

- 一、全球风电控制系统市场规模(2021vs2025vs2030)
- 二、全球风电控制系统主要供应商及其市场份额(按2025年营收)
- 三、中国风电控制系统市场规模(2021vs2025vs2030)
- 四、中国风电控制系统主要供应商及其市场份额(按2025年营收)
- 五、风电控制系统未来发展趋势预测

第五节 风电轴承

- 一、全球风电轴承市场规模(2021vs2025vs2030)
- 二、全球风电轴承主要供应商及其市场份额(按2025年营收)
- 三、中国风电轴承市场规模(2021vs2025vs2030)
- 四、中国风电轴承主要供应商及其市场份额(按2025年营收)
- 五、风电轴承未来发展趋势预测

第五章 风电机组产业链分析

第一节 风电机组产业链结构解析

- 一、风电机组产业链结构示意图
- 二、风电机组产业链全景图
- 三、风电机组产业发展热力地图

第二节 风电机产业链上游分析

一、风电机成本结构

二、2023-2025年上游行业发展现状

三、2026-2031年上游行业发展趋势

第三节 风电机产业链中游分析

一、风电机中游行业分布

二、2023-2025年中游行业发展现状

三、2026-2031年中游行业发展趋势

第四节 风电机产业链下游分析

一、风电机下游行业分布

二、2023-2025年下游行业发展现状

三、2026-2031年下游行业发展趋势

四、下游需求对风电机行业的影响

第六章 风电机领先企业分析

第一节 金风科技股份有限公司

一、企业基本概况

二、企业风电机产品分析

三、2023-2025年企业风电机业务经营分析

四、企业行业市场地位及对行业的影响力分析

五、企业最新发展动态及未来发展规划

第二节 远景能源有限公司

一、企业基本概况

二、企业风电机组产品分析

三、2023-2025年企业风电机组业务经营分析

四、企业行业市场地位及对行业的影响力分析

五、企业最新发展动态及未来发展规划

第三节 明阳智慧能源集团股份公司

一、企业基本概况

二、企业风电机组产品分析

三、2023-2025年企业风电机组业务经营分析

四、企业行业市场地位及对行业的影响力分析

五、企业最新发展动态及未来发展规划

第四节 浙江运达风电股份有限公司

一、企业基本概况

二、企业风电机组产品分析

三、2023-2025年企业风电机组业务经营分析

四、企业行业市场地位及对行业的影响力分析

五、企业最新发展动态及未来发展规划

第五节 三一重能股份有限公司

一、企业基本概况

二、企业风电机组产品分析

三、2023-2025年企业风电机组业务经营分析

四、企业行业市场地位及对行业的影响力分析

五、企业最新发展动态及未来发展规划

第六节 东方电气股份有限公司

- 一、企业基本概况
- 二、企业风电机组产品分析
- 三、2023-2025年企业风电机组业务经营分析
- 四、企业行业市场地位及对行业的影响力分析
- 五、企业最新发展动态及未来发展规划

第七节 中国中车股份有限公司

- 一、企业基本概况
- 二、企业风电机组产品分析
- 三、2023-2025年企业风电机组业务经营分析
- 四、企业行业市场地位及对行业的影响力分析
- 五、企业最新发展动态及未来发展规划

第八节 电气风电股份有限公司

- 一、企业基本概况
- 二、企业风电机组产品分析
- 三、2023-2025年企业风电机组业务经营分析
- 四、企业行业市场地位及对行业的影响力分析
- 五、企业最新发展动态及未来发展规划

第九节 中船海装风电有限公司

- 一、企业基本概况
- 二、企业风电机组产品分析
- 三、2023-2025年企业风电机组业务经营分析

四、企业行业市场地位及对行业的影响力分析

五、企业最新发展动态及未来发展规划

第十节 哈电风能有限公司

一、企业基本概况

二、企业风电机组产品分析

三、2023-2025年企业风电机组业务经营分析

四、企业行业市场地位及对行业的影响力分析

五、企业最新发展动态及未来发展规划

第七章 风电机行业swot分析及发展策略

第一节 风电机行业发展驱动因素

一、市场需求

二、技术变革

三、政策法规

四、产业升级

五、全球化分工

第二节 风电机行业发展swot分析

一、优势分析

二、劣势分析

三、机遇分析

四、挑战分析

第三节 基于swot分析的风电机行业发展策略

一、so策略

二、wo策略

三、st策略

四、wt策略

第八章 风电机组行业商业模式及运营模式

第一节 风电机组行业商业模式

一、配套直销模式

二、层级分销模式

三、技术授权与服务模式

四、模块化与平台化供货模式

第二节 风电机组行业运营模式分析

一、研发运营

二、生产运营

三、供应链运营

四、质量运营

五、全球化运营

第九章 主要研究结论

第一节 风电机组行业发展潜力研究结论

第二节 风电机组主要供应商排名研究结论

第十章 研究方法与数据来源

第一节 研究方法

一、桌面研究

二、文献研究

三、抽样调研

第二节 数据来源

一、一手信息来源

二、二手信息来源

第三节 数据交互验证

第四节 免责声明

图表目录：

图表：全球风电机组产品结构

图表：全球风电机组市场集中度

图表：风电机组行业发展趋势

图表：风电机组行业供应链分析

图表：风电机组行业销售模式分析

图表：风电机组产业链结构示意图

图表：2023-2025年全球风电机组市场规模

图表：2023-2025年中国风电机组市场规模

图表：2025年全球风电机组产能区域分布图

图表：全球主要风电机组供应商市场份额及排名

把握投资 决策经营！

咨询订购 请拨打 400-886-7071 (免长途费) Emai : kf@51baogao.cn

报告编号：4067786

本文地址：<https://www.51baogao.cn/baogao/20260507/4067786.shtml>

在线订购：[点击这里](#)