

2026年全球风电零部件行业市场规模、领先企业国内外市场份额及排名

报告简介

风电零部件是构成风力发电机组的结构构件、传动部件、电气系统与防护配套组件的总称，是实现风能向电能转化、保障风电机组稳定运转的核心基础载体。整套零部件体系覆盖风电机组发电、传动、控制、支撑、防护等全部功能模块，贯穿机组生产制造、安装投运、日常运维、提质改造的完整生命周期。零部件的结构强度、适配性能、耐候能力与运行稳定性，直接影响风电机组的发电效率、安全水平与使用年限，决定风电项目的整体运营质量。该行业属于新能源高端装备配套领域，产品长期暴露于复杂户外环境，对耐腐蚀、抗疲劳、高可靠性能要求严苛，生产制造、检测验收均执行专属行业标准，生产工艺与品质管控门槛较高，是风电产业链体系中不可或缺的核心配套环节。

风电零部件行业持续推进技术迭代与产业升级，生产制造与产品体系不断优化完善。行业发展围绕高可靠、轻量化、耐候性、集成化方向持续精进，通过材料改良、工艺优化与结构升级，提升零部件适配大型机组、海上复杂工况的综合性能，贴合风电产业提质增效的发展需求。生产体系持续向标准化、精细化、智能化转型，优化生产工艺流程，提升产品一致性与良品水准，适配规模化、高品质的产业配套要求。行业经营模式持续拓展，摆脱单一产品加工供货的模式，逐步构建集研发制造、定制适配、运维保障于一体的综合配套体系，持续强化产业核心竞争能力。

风电零部件行业具备稳固的发展根基与广阔的升级空间，整体发展深度契合全球能源结构绿色转型的整体方向。传统陆上风电项目的持续建设与存量机组的更新改造，持续带动基础零部件的配套与替换需求。海上风电产业的持续拓展，对高耐候、高可靠、高精度的专用零部件产生更多配套需求，推动行业产品结构持续优化升级。行业技术水平的稳步提升，持续缩小高端产品技术差距，不断拓宽国产零部件的应用范围与市场空间。行业标准体系的持续健全，会引导市场资源向具备技术、品质与规模优势的企业集聚，持续优化产业竞争格局。依托新能源产业的持续发展与技术革新，行业能够保持稳健的发展节奏，产业升级与市场拓展空间充足。

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。对全球及国内风电零部件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、风电零部件定义

二、风电零部件产品特征

第二节 风电零部件行业归属

一、《国民经济行业分类》

二、《统计用产品分类目录》

第三节 全球及国内风电零部件市场规模

一、2022-2025年全球风电零部件市场规模

二、2022-2025年国内风电零部件市场规模

第四节 风电零部件行业发展现状分析

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 风电零部件行业发展影响因素

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 全球风电零部件行业发展状况概览

一、全球风电零部件产能及区域分布

二、全球风电零部件产品结构

第二节 全球风电零部件市场竞争分析

一、全球风电零部件市场集中度

二、全球风电零部件行业竞争梯队

1.第一梯队

2.第二梯队

3.第三梯队

第三节 全球风电零部件领先企业市场占有率及排名(按营收)

一、2023-2025年全球风电零部件领先企业营业收入

二、2023-2025年全球风电零部件领先企业市场份额

三、2023-2025年全球风电零部件领先企业排名

第四节 国内风电零部件领先企业市场占有率及排名(按营收)

一、2023-2025年国内风电零部件领先企业营业收入

二、2023-2025年国内风电零部件领先企业市场份额

三、2023-2025年国内风电零部件领先企业排名

第五节 2025年全球风电零部件行业资本运作分析

一、2025年全球风电零部件行业重大投资并购事件

二、2025年全球风电零部件行业重大投资并购事件对行业的影响分析

第三章 全球风电零部件行业主要国家（地区）分析

第一节 美国风电零部件行业分析

一、发展历程

二、发展特征

三、2023-2025年美国风电零部件市场规模

四、2026-2031年美国风电零部件市场规模预测

五、美国风电零部件行业典型企业分析

第二节 德国风电零部件行业分析

一、发展历程

二、发展特征

三、2023-2025年德国风电零部件市场规模

四、2026-2031年德国风电零部件市场规模预测

五、德国风电零部件行业典型企业分析

第三节 日本风电零部件行业分析

一、发展历程

二、发展特征

三、2023-2025年日本风电零部件市场规模

四、2026-2031年日本风电零部件市场规模预测

五、日本风电零部件行业典型企业分析

第四节 韩国风电零部件行业分析

- 一、发展历程
- 二、发展特征
- 三、2023-2025年韩国风电零部件市场规模
- 四、2026-2031年韩国风电零部件市场规模预测
- 五、韩国风电零部件行业典型企业分析

第五节 中国风电零部件行业分析

- 一、发展历程
- 二、发展特征
- 三、2023-2025年中国风电零部件市场规模
- 四、2026-2031年中国风电零部件市场规模预测
- 五、中国风电零部件行业典型企业分析

第四章 风电零部件细分行业分析

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 风电塔筒

- 一、全球风电塔筒市场规模(2021vs2025vs2030)
- 二、全球风电塔筒主要供应商及其市场份额(按2025年营收)

三、中国风电塔筒市场规模(2021vs2025vs2030)

四、中国风电塔筒主要供应商及其市场份额(按2025年营收)

五、风电塔筒未来发展趋势预测

第三节 风电主轴

一、全球风电主轴市场规模(2021vs2025vs2030)

二、全球风电主轴主要供应商及其市场份额(按2025年营收)

三、中国风电主轴市场规模(2021vs2025vs2030)

四、中国风电主轴主要供应商及其市场份额(按2025年营收)

五、风电主轴未来发展趋势预测

第四节 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

第五节 风电铸锻件

一、全球风电铸锻件市场规模(2021vs2025vs2030)

二、全球风电铸锻件主要供应商及其市场份额(按2025年营收)

三、中国风电铸锻件市场规模(2021vs2025vs2030)

四、中国风电铸锻件主要供应商及其市场份额(按2025年营收)

五、风电铸锻件未来发展趋势预测

第五章 风电零部件产业链分析

第一节 风电零部件产业链结构解析

一、风电零部件产业链结构示意图

二、风电零部件产业链全景图

三、风电零部件产业发展热力地图

第二节 风电零部件产业链上游分析

一、风电零部件成本结构

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 风电零部件产业链中游分析

一、风电零部件中游行业分布

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 风电零部件产业链下游分析

一、风电零部件下游行业分布

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、下游需求对风电零部件行业的影响

第六章 风电零部件领先企业分析

第一节 sinoma

一、企业基本概况

二、企业风电零部件产品分析

三、2023-2025年企业风电零部件业务经营分析

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 zhongfu lianzhong

一、企业基本概况

二、企业风电零部件产品分析

三、2023-2025年企业风电零部件业务经营分析

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 sunrui

一、企业基本概况

二、企业风电零部件产品分析

三、2023-2025年企业风电零部件业务经营分析

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 sany

一、企业基本概况

二、企业风电零部件产品分析

三、2023-2025年企业风电零部件业务经营分析

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 mingyang wind power

一、企业基本概况

二、企业风电零部件产品分析

三、2023-2025年企业风电零部件业务经营分析

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 tpi composites

一、企业基本概况

二、企业风电零部件产品分析

三、2023-2025年企业风电零部件业务经营分析

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 lm wind power

一、企业基本概况

二、企业风电零部件产品分析

三、2023-2025年企业风电零部件业务经营分析

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 siemens

一、企业基本概况

二、企业风电零部件产品分析

三、2023-2025年企业风电零部件业务经营分析

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 suzlon

- 一、企业基本概况
- 二、企业风电零部件产品分析
- 三、2023-2025年企业风电零部件业务经营分析
- 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 trinity structural towers

- 一、企业基本概况
- 二、企业风电零部件产品分析
- 三、2023-2025年企业风电零部件业务经营分析
- 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 风电零部件行业swot分析及发展策略

第一节 风电零部件行业发展驱动因素

- 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 风电零部件行业发展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分析的风电零部件行业发展策略

一、so策略

二、wo策略

三、st策略

四、wt策略

第八章 风电零部件行业商业模式及运营模式

第一节 风电零部件行业商业模式

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 风电零部件行业运营模式分析

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 风电零部件行业发展潜力研究结论

第二节 风电零部件主要供应商排名研究结论

第十章 研究方法数据来源

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：全球风电零部件产品结构

图表：全球风电零部件市场集中度

图表：风电零部件行业发展趋势

图表：风电零部件行业供应链分析

图表：风电零部件行业销售模式分析

图表：风电零部件产业链结构示意图

图表：2023-2025年全球风电零部件市场规模

图表：2023-2025年中国风电零部件市场规模

图表：2025年全球风电零部件产能区域分布图

图表：全球主要风电零部件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) Email : kf@51baogao.cn

报告编号：4068726

本文地址：<https://www.51baogao.cn/baogao/20260709/4068726.shtml>

在线订购：[点击这里](#)