

2024-2030年中国风电齿轮箱制造行业市场深度评估及市场发展策略报告

报告大纲

智研咨询

www.chyxx.com

一、报告简介

智研咨询发布的《2024-2030年中国风电齿轮箱制造行业市场深度评估及市场发展策略报告》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：<https://www.chyxx.com/research/202101/922605.html>

报告价格：电子版: 9800元 纸介版：9800元 电子和纸介版: 10000元

订购电话: 010-60343812、010-60343813、400-600-8596、400-700-9383

电子邮箱: sales@chyxx.com

联系人: 刘老师

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

为方便行业人士或投资者更进一步了解风电齿轮箱制造行业现状与前景，智研咨询特推出《2024-2030年中国风电齿轮箱制造行业市场深度评估及市场发展策略报告》（以下简称《报告》）。报告对中国风电齿轮箱制造市场做出全面梳理和深入分析，是智研咨询多年连续追踪、实地走访、调研和分析成果的呈现。

为确保风电齿轮箱制造行业数据精准性以及内容的可参考价值，智研咨询研究团队通过上市公司年报、厂家调研、经销商座谈、专家验证等多渠道开展数据采集工作，并对数据进行多维度分析，以求深度剖析行业各个领域，使从业者能够从多种维度、多个侧面综合了解2022年风电齿轮箱制造行业的发展态势，以及创新前沿热点，进而赋能风电齿轮箱制造从业者抢跑转型赛道。

风电齿轮箱是用于风力发电机的机械传动装置，它将风力转换为旋转力，以驱动发电机产生电能。风电齿轮箱通常位于风力发电机塔顶和机舱之间的转轴部分，它连接着风轮和发电机。其主要功能是将风轮叶片旋转产生的转动力矩转化为足够的转速和扭矩，以满足发电机的要求。

风电齿轮箱的种类很多，按照内部传动链结构可分为平行轴结构齿轮箱、行星结构齿轮箱以及它们互相组合起来的（平行轴+行星）齿轮箱；按照传动的级数可分为单级和多级齿轮箱；按照转动的布置形式又可分为展开式、分流式和同轴式以及混合式等。

风能作为一种清洁的可再生能源，取之不尽，用之不竭，而我国风能资源丰富，开发利用风能对保障能源安全、推进绿色低碳发展、实现“双碳”目标具有重要意义。随着近年来国家节能减排、“双控”“双碳”政策目标的推进落实，我国能源结构发生调整，风电行业迎来高速发展，而风电齿轮箱作为风电整机的核心零部件之一，随着我国风电行业的发展，行业规模迅速扩张。据资料显示，2022年我国风电齿轮箱行业市场规模约为171.14亿元，同比下降4.1%。

从行业需求量方面来看，随着近年来我国风电行业迅速发展，风电装机规模的持续增长，我国风电齿轮箱需求量也随之不断增长。据资料显示，2022年我国风电齿轮箱需求量约为0.94万套，同比下降6.9%。

从全球风电齿轮箱市场竞争格局情况来看，当前全球风电齿轮箱行业集中度较高，存在实力强劲的龙头企业。由于风电齿轮箱行业技术壁垒较高，同时伴随大兆瓦风机和海上风电的发展，配套风电齿轮箱的研发和批量化生产难度提升，头部企业加大相关产品研发投入，积极扩大业务布局，进一步抢占市场份额。目前，全球风电齿轮箱行业形成由南高齿、采埃孚和威能极构成三足鼎立的竞争格局，其中南高齿为全球第一的风电齿轮箱制造企业。南高齿、采埃孚和威能极分别占据全球风电齿轮箱市场份额为23.72%、22.52%、21.92%，三家企

业合计占比达到68.16%。

政策利好行业发展。随着我国碳中和政策目标的制定与实施，风电行业得到快速发展，风电齿轮箱作为重要的风电组成部分也受到需求带动影响。近年来在国家陆续出台风电行业相关政策，持续推动风电及风电齿轮箱行业平稳健康发展。2022年11月国家发改委颁发《关于进一步完善政策环境加大力度支持民间投资发展的意见》中指出，鼓励民营企业加大太阳能发电、风电、生物质发电、储能等节能降碳领域投资力度。鼓励民间投资的重点工程项目积极采取以工代赈方式扩大就业容量。在国家政府对风电行业政策和资金支持加大对策形势下，我国风电及密切相关的风电齿轮箱行业发展前景广阔。

行业高质量发展。伴随着风能行业的发展，市场对风力发电齿轮箱的质量，成本，交货期，可靠性等提出了更高的要求。近年来行业头部企业加速将机械和数字化技术进行深度整合，引入状态监测、云计算、大数据分析、互联网技术以及移动终端技术，打造信息化齿轮箱系统，让齿轮箱能够自我感知自身的状态，对齿轮箱全生命周期的信息进行管理；通过云计算和大数据分析技术，结合专业的故障诊断及失效分析专家团队，实时对齿轮箱的运行状态进行评估，在齿轮箱故障初期就可以进行远程诊断和预警，避免故障恶化，减小因齿轮箱维修带来的发电量损失，并采取主动维护维修策略，提高风力发电效率，从而提高整体风力发电经济效益。在国内风电齿轮箱龙头企业引领下，行业的技术水平不断提升，未来风电齿轮箱产品将向信息化、数字化、精细化、智能化方向转型，助推我国风电齿轮箱行业的高质量发展。

《2024-2030年中国风电齿轮箱制造行业市场深度评估及市场发展策略报告》是智研咨询重要成果，是智研咨询引领行业变革、寄情行业、践行使命的有力体现，更是风电齿轮箱制造领域从业者把脉行业不可或缺的重要工具。智研咨询已经形成一套完整、立体的智库体系，多年来服务政府、企业、金融机构等，提供科技、咨询、教育、生态、资本等服务。

报告目录：

第一部分 风电齿轮箱发展综述

第一章 中国风电齿轮箱制造行业发展综述

第一节 风电齿轮箱制造行业定义及分类

一、行业定义及分类

二、行业在国民经济中的地位

第二节 风电齿轮箱制造行业统计标准

一、风电齿轮箱制造行业统计部门和统计口径

二、风电齿轮箱制造行业统计方法

三、风电齿轮箱制造行业数据种类

第三节 风电齿轮箱制造行业供应链分析

一、风电齿轮箱制造行业上下游产业供应链简介

二、风电齿轮箱制造行业上游产业分析

1、钢材市场发展状况及价格走势分析

2、铜材市场发展状况及价格走势分析

3、铝材市场发展状况及价格走势分析

三、风电齿轮箱制造行业下游产业分析

第二章 风电齿轮箱制造行业市场环境分析

第一节 行业政策环境分析

一、行业管理体制

二、行业相关政策动向

三、行业发展规划

第二节 行业经济环境分析

一、国际宏观经济环境分析

二、国内宏观经济环境分析

第三节 行业社会环境分析

第三章 风电齿轮箱制造行业技术发展状况分析

第一节 行业技术环境分析

一、行业技术现状

二、行业技术发展趋势

第二节 风电齿轮箱关键技术分析

一、风电齿轮箱的优化设计分析

二、风电齿轮箱的润滑分析

三、风电齿轮箱的轴承寿命分析

四、风电齿轮箱的监测分析

五、风电齿轮箱的制造工艺分析

第三节 风电齿轮箱技术与国外差距分析

第四节 风电齿轮箱技术发展趋势

第二部分 风电齿轮箱所属行业运行现状

第四章 2019-2023年风电齿轮箱制造行业发展状况分析

第一节 中国风电齿轮箱制造行业发展状况分析

- 一、中国风电齿轮箱制造行业发展总体概况
- 二、2019-2023年风电齿轮箱制造所属行业经营情况分析
 - 1、2019-2023年风电齿轮箱制造所属行业盈利能力分析
 - 2、2019-2023年风电齿轮箱制造所属行业营运能力分析
 - 3、2019-2023年风电齿轮箱制造所属行业偿债能力分析
 - 4、2019-2023年风电齿轮箱制造所属行业发展能力分析
- 第二节 2019-2023年风电齿轮箱制造行业供需平衡分析
 - 一、2019-2023年全国风电齿轮箱制造行业供给情况分析
 - 二、2019-2023年全国风电齿轮箱制造行业需求情况分析
 - 1、2019-2023年全国风电齿轮箱制造行业需求分析
 - 2、2019-2023年全国风电齿轮箱制造行业市场规模分析
- 第三节 2019-2023年中国风电齿轮箱所属行业进出口市场分析
 - 一、2019-2023年风电齿轮箱制造所属行业出口情况
 - 二、2019-2023年风电齿轮箱制造所属行业进口情况分析
 - 三、贸易摩擦对出口企业的影响分析

第三部分 风电齿轮箱制造行业竞争格局分析

第五章 风电齿轮箱制造行业市场竞争状况分析

第一节 行业总体市场竞争状况分析

第二节 行业国际市场竞争状况分析

- 一、国际风电齿轮箱制造市场发展状况
- 二、国际风电齿轮箱制造市场竞争状况分析
- 三、跨国公司在中国市场的投资布局
 - 1、弗兰德集团（Flender）在华投资布局分析
 - 2、西班牙Gamesa能源集团在华投资布局分析
 - 3、苏司兰能源集团（Suzlon）在华投资布局分析
 - 4、美国通用电气（GE）公司在华投资布局分析

第三节 行业国内市场竞争状况分析

- 一、国内风电齿轮箱制造行业竞争格局分析
- 二、风电齿轮箱制造行业议价能力分析
- 三、国内风电齿轮箱制造行业潜在威胁分析

第四节 行业投资兼并与重组整合分析

第五节 行业总体区域结构特征分析

第六节 行业不同经济类型企业特征分析

第六章 风电齿轮箱制造行业主要企业生产经营分析

第一节 南京高精传动设备制造集团有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业产品

三、主要经济指标分析

四、企业发展战略

第二节 重庆齿轮箱有限责任公司

一、企业发展简况分析

二、企业产品

三、主要经济指标分析

四、企业发展战略

第三节 杭州前进齿轮箱集团股份有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业产品

三、主要经济指标分析

四、企业发展战略

第四节 大连华锐重工集团股份有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业产品

三、主要经济指标分析

四、企业发展战略

第五节 国机重型装备集团股份有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业产品

三、主要经济指标分析

四、企业发展战略

第六节 宁波东力股份有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业产品

三、主要经济指标分析

四、企业发展战略

第七节 太原重工股份有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业产品

三、主要经济指标分析

四、企业发展战略

第八节 采埃孚（天津）风电有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业产品

三、主要经济指标分析

四、企业发展战略

第九节 弗兰德传动系统有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业产品

三、主要经济指标分析

四、企业发展战略

第十节 南高齿（包头）传动设备有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业产品

三、主要经济指标分析

四、企业发展战略

第七章 风电齿轮箱下游合作整机厂商分析

第一节 华锐风电科技（集团）股份有限公司经营情况分析

一、企业发展简况分析

二、企业产品

三、企业盈利能力分析

四、企业运营能力分析

五、企业偿债能力分析

六、企业发展能力分析

第二节 新疆金风科技股份有限公司经营情况分析

一、企业发展简况分析

二、企业产品

三、企业盈利能力分析

四、企业运营能力分析

五、企业偿债能力分析

六、企业发展能力分析

第三节 东方电气集团东方汽轮机有限公司经营情况分析

一、企业发展简况分析

二、企业产品

三、企业盈利能力分析

四、企业运营能力分析

五、企业偿债能力分析

六、企业发展能力分析

第四节 哈电风能有限公司经营情况分析

一、企业发展简况分析

二、企业产品

三、企业盈利能力分析

四、企业运营能力分析

五、企业偿债能力分析

六、企业发展能力分析

第五节 华仪电气股份有限公司经营情况分析

一、企业发展简况分析

二、企业产品

三、企业盈利能力分析

四、企业运营能力分析

五、企业偿债能力分析

六、企业发展能力分析

第六节 浙江运达风电股份有限公司经营情况分析

一、企业发展简况分析

二、企业产品

三、企业盈利能力分析

四、企业运营能力分析

五、企业偿债能力分析

六、企业发展能力分析

第七节 上海电气风电集团股份有限公司经营情况分析

一、企业发展简况分析

二、企业产品

三、企业盈利能力分析

四、企业运营能力分析

五、企业偿债能力分析

六、企业发展能力分析

第八节 明阳智慧能源集团股份公司经营情况分析

一、企业发展简况分析

二、企业产品

三、企业盈利能力分析

四、企业运营能力分析

五、企业偿债能力分析

六、企业发展能力分析

第九节 中航惠德风电工程有限公司经营情况分析

一、企业发展简况分析

二、企业产品

三、企业盈利能力分析

四、企业运营能力分析

五、企业偿债能力分析

六、企业发展能力分析

第十节 维斯塔斯风力技术（中国）有限公司经营情况分析

一、企业发展简况分析

二、企业产品

三、企业盈利能力分析

四、企业运营能力分析

五、企业偿债能力分析

六、企业发展能力分析

第八章 2024-2030年风电齿轮箱制造企业竞争战略分析

第一节 风电齿轮箱制造市场竞争策略分析

一、风电齿轮箱制造市场增长潜力分析

二、典型风电齿轮箱制造企业竞争策略分析

第二节 风电齿轮箱制造企业竞争策略分析

一、2024-2030年我国风电齿轮箱制造市场竞争趋势

二、2024-2030年风电齿轮箱制造企业竞争策略分析

第四部分 风电齿轮箱制造行业投资战略分析

第九章 2024-2030年中国风电齿轮箱制造行业发展趋势预测

第一节 风电齿轮箱制造行业发展前景展望

一、风电齿轮箱制造行业发展推动因素

二、风电齿轮箱制造行业发展前景展望

第二节 风电齿轮箱制造行业发展趋势预测

第三节 风电齿轮箱制造行业发展规模预测

一、风电齿轮箱制造行业市场规模预测

- 二、风电齿轮箱制造行业市场供给预测
- 三、风电齿轮箱制造行业市场需求预测

第十章 2024-2030年中国风电齿轮箱制造行业投资风险分析

第一节 风电齿轮箱制造行业投资特性分析

- 一、风电齿轮箱制造行业投资壁垒分析
- 二、风电齿轮箱制造行业盈利因素分析
- 三、风电齿轮箱制造行业盈利模式分析

第二节 风电齿轮箱制造行业投资风险分析

- 一、风电齿轮箱制造行业政策风险及防范
- 二、风电齿轮箱制造行业技术风险及防范
- 三、风电齿轮箱制造行业市场竞争风险及防范
- 四、风电齿轮箱制造行业宏观经济风险及防范
- 五、风电齿轮箱制造行业关联行业风险及防范
- 六、风电齿轮箱制造行业其他风险及防范

第十一章 2024-2030年中国风电齿轮箱制造行业研究结论及建议

第一节 风电齿轮箱制造行业研究结论

第二节 风电齿轮箱制造行业投资建议

- 一、投资方向建议
- 二、投资方式建议

图表目录：部分

- 图表1：风电齿轮箱制造行业产业链
- 图表2：2019-2023年中国风电新增及累计装机统计
- 图表3：2019-2023年中国风电技术装备市场规模走势
- 图表4：2019-2023年中国风机价格走势
- 图表5：行业主要政策及法规
- 图表6：2019-2023年我国风电齿轮箱市场规模走势图
- 图表7：2019-2023年我国风电零部件市场规模统计表（亿元）
- 图表8：2019-2023年我国风电齿轮箱需求量走势图
- 图表9：2019-2023年全球风电齿轮箱市场规模
- 图表10：2024-2030年全球风电齿轮箱市场规模预测
- 图表11：2024-2030年中国风电齿轮箱行业市场需求预测
- 图表12：2024-2030年中国风电齿轮箱行业市场规模预测

更多图表见正文.....

详细请访问：<https://www.chyxx.com/research/202101/922605.html>