

2024-2030年中国风电轴承行业市场深度评估及投资机会预测报告

报告大纲

一、报告简介

智研咨询发布的《2024-2030年中国风电轴承行业市场深度评估及投资机会预测报告》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/202110/980498.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轴承行业现状与前景，智研咨询特推出《2024-2030年中国风电轴承行业市场深度评估及投资机会预测报告》（以下简称《报告》）。报告对中国风电轴承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。

为确保风电轴承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年风电轴承行业的发展态势，以及创新前沿热点，进而赋能风电轴承从业者抢跑转型赛道。

风电轴承是一种特殊的轴承，使用环境恶劣，高维修成本，要求高寿命，风力发电机用轴承主要包括：偏航轴承、变桨轴承、主轴轴承、变速箱轴承、发电机轴承。根据轴承类型不同，技术要求也不同。

我国已将风电产业列为国家战略性新兴产业之一，在产业政策引导和市场需求驱动的双重作用下，全国风电产业实现了快速发展，已经成为全国为数不多可参与国际竞争并取得领先优势的产业。据统计，截至2022年我国风电轴承市场规模约为292.82亿元。

整体来看，作为核心部件的轴承，国内高端精密轴承研究起步较晚，主轴轴承的设计与制造等方面距离国外顶尖水平仍有较大差距。轴承在风机部件中国产化率最低，叶片、塔筒、齿轮箱等其他零部件国产化率皆已超过70%，而风机轴承领域的国产化水平仍相对较低。

风电轴承属于风电设备的核心零部件，是最难国产化的两大风机零部件（轴承和控制系统）之一。2021年开始，独立变桨的概念逐渐被各大厂商提出，是风机大型化背景下的未来趋势，未来5MW以上的机型有望全部采用独立变桨技术。独立变桨轴承的叶片载荷范围更大，使用的轴承类型也由传统的双排球轴承逐渐转为三排圆柱滚子轴承，轴承价值量有望进一步提升。

《2024-2030年中国风电轴承行业市场深度评估及投资机会预测报告》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，更是风电轴承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：

第一章 风电轴承产业相关概述

1.1 轴承相关概念

1.1.1 轴承技术工艺

1.1.2 主要轴承产品介绍

1.2 风电轴承产业概述

1.2.1 风电轴承的类型及作用

1.2.2 风电轴承的应用及特点

1.2.3 轴承的分类及主要用途

第二章 2023年国外轴承行业发展概况分析

2.1 2023年国外轴承行业概述

2.1.1 国外轴承市场的分类

2.1.2 国外轴承工业的变迁与特点

2.1.3 国外政府在轴承工业中的作用

2.1.4 国外主要轴承制造国家发展情况

2.2 2023年国外轴承工业区域市场分析

2.2.1 北美洲市场

2.2.2 欧洲市场

2.2.3 亚洲及大洋洲市场

2.2.4 拉丁美洲市场

2.2.5 中东及其它地区市场

2.3 2023年国外著名轴承企业介绍

2.3.1 瑞典SKF公司

2.3.2 日本NSK公司

2.3.3 日本NTN公司

2.3.4 美国TIMKEN公司

第三章 2023年中国轴承行业发展概况分析

3.1 2023年中国轴承行业发展综述

3.1.1 中国轴承的发展历程

1、全球轴承行业发展概况

2、中国轴承工业发展历程与发展阶段分析

3.1.2 中国轴承工业的主要亮点

3.1.3 中国轴承产业分布

3.2 2023年中国轴承行业发展新技术

3.2.1 轴承热处理新技术

3.2.2 轴承磨削新技术

3.2.3 油膜轴承新技术

3.2.4 轴承套圈磨超加工新技术

3.3 中国部分地区轴承行业发展分析

3.3.1 河北临西县轴承产业的崛起道路

3.3.2 山东省临清轴承产业发展现状

3.3.3 推进临清市轴承产业发展的对策

3.3.4 洛阳轴承产业的现状及发展壮大的措施

3.4 2023年中国轴承行业兼并重组分析

3.4.1 中国轴承行业兼并重组的类型

3.4.2 中国轴承行业兼并重组的环境

3.4.3 中国轴承行业兼并重组的动机

第四章 2019-2023年中国轴承制造行业数据监测分析

4.1 2019-2023年中国轴承制造行业规模分析

4.1.1 企业数量增长分析

4.1.2 从业人数增长分析

4.1.3 资产规模增长分析

4.2 2023年中国轴承制造行业结构分析

4.2.1 企业数量结构分析

（一）不同类型分析

（二）不同所有制分析

4.2.2 销售收入结构分析

（一）不同类型分析

（二）不同所有制分析

4.3 2019-2023年中国我国轴承制造行业产值分析

4.3.1 产成品增长分析

4.3.2 工业销售产值分析

4.3.3 出货值分析

4.4 2019-2023年中国我国轴承制造行业成本费用分析

4.4.1 销售成本统计

4.4.2 费用统计

4.5 2019-2023年中国我国轴承制造行业盈利能力分析

4.5.1主要盈利指标分析

4.5.2主要盈利能力指标分析

第五章 2019-2023年中国轴承产量统计分析

5.1 2023年全国轴承产量分析

5.2 2023年全国及主要省份轴承产量分析

5.3 2023年轴承产量集中度分析

第六章 2019-2023年中国轴承进出口数据监测分析

6.1 2019-2023年中国轴承进口数据分析

6.1.1进口数量分析

6.1.2进口金额分析

6.2 2019-2023年中国轴承出口数据分析

6.2.1出口数量分析

6.2.2出口金额分析

6.3 2019-2023年中国轴承进出口平均单价分析

6.4 2023年中国轴承进出口国家及地区分析

6.4.1进口国家及地区分析

6.4.2出口国家及地区分析

第七章 2023年中国风电轴承产业运行态势分析

7.1中国风电轴承技术分析

7.1.1风电轴承技术概述

7.1.2风电轴承加工工艺流程

7.1.3风电轴承材料选择及精度等级

7.1.4风电轴承的润滑及安装

7.1.5风机轴承的类型选择

7.1.6风机轴承损坏原因及对策

7.2 2023年中国市场风电轴承产供销需市场现状分析

7.2.1生产、供应量综述

7.2.2需求量综述

7.2.3供需关系

第八章 中国风电轴承核心企业深度研究

8.1风电轴承国外公司运行分析

8.1.1 SKF（瑞典进口）

8.1.2 FAG（德国进口INA）

8.1.3 TIMKEN（美国进口铁姆肯湘电主轴轴承在建项目）

8.2风电轴承上市企业经营数据分析

8.2.1瓦房店轴承股份有限公司

8.2.2洛阳新强联回转支承股份有限公司

8.2.3宝塔实业股份有限公司

8.2.4新光圆成股份有限公司

8.3风电轴承其它企业运行分析

8.3.1洛轴（河南）

（一）企业偿债能力分析

（二）企业运营能力分析

（三）企业盈利能力分析

8.3.2大连冶金轴承（大连变浆、偏航轴承）

（一）企业偿债能力分析

（二）企业运营能力分析

（三）企业盈利能力分析

8.3.3北京京冶轴承股份有限公司（北京）

（一）企业偿债能力分析

（二）企业运营能力分析

（三）企业盈利能力分析

第九章 中国风电轴承下游合作主机厂商及齿轮箱厂商分析

9.1华锐风电（北京1.5MW）

9.2新疆金风科技股份有限公司（新疆750KW1.5MW）

9.2.1企业概况

9.2.2企业主要经济指标分析

9.3东汽（四川1.5MW）

（一）企业偿债能力分析

（二）企业运营能力分析

（三）企业盈利能力分析

9.4 VESTAS（丹麦天津2.0MW850KW）

（一）企业偿债能力分析

（二）企业运营能力分析

（三）企业盈利能力分析

9.5运达（浙江750KW800KW1.5MW）

- （一）企业偿债能力分析
- （二）企业运营能力分析
- （三）企业盈利能力分析

9.6明阳风电（广东1.5MW3.0MW）

- （一）企业偿债能力分析
- （二）企业运营能力分析
- （三）企业盈利能力分析

9.7南高齿（南京HKG：0685中国传动）

- （一）企业偿债能力分析
- （二）企业运营能力分析
- （三）企业盈利能力分析

9.8重齿（重庆）

- （一）企业偿债能力分析
- （二）企业运营能力分析
- （三）企业盈利能力分析

第十章 2024-2030年中国风电轴承行业发展趋势预测分析

10.1 2024-2030年中国轴承行业的发展趋势展望

10.1.1我国轴承产量预测分析

10.1.2轴承需求量预测分析

10.1.3轴承进出口预测分析

10.1.4中国轴承专业化的趋势越来越明显

10.2 2024-2030年中国风电轴承行业的发展趋势展望

10.2.1风电轴承市场供需预测分析

10.2.2风电轴承竞争格局预测分析

10.2.3风电轴承技术发展方向分析

10.3 2024-2030年中国风电轴承市场盈利预测分析

第十一章 2024-2030年中国风电轴承行业投资机会与风险分析

11.1 2024-2030年中国风电轴承行业投资环境分析

11.2 2024-2030年中国风电轴承行业投资机会分析

11.2.1风电轴承投资可行性分析

11.2.2风电轴承投资吸引力分析

11.3 2024-2030年中国风电轴承投资风险分析

11.3.1市场竞争风险分析

11.3.2技术风险分析

11.3.3其它风险分析

11.4建议

图表目录：部分

图表1：风电轴承分类及作用

图表2：2019-2023年中国轴承产量情况

图表3：2023年全国及主要省份轴承产量

图表4：2023年轴承产量集中度

图表5：2019-2023年中国轴承进口数量情况分析

图表6：2019-2023年中国轴承出口数量情况分析

图表7：2019-2023年我国风电轴承行业产值走势

图表8：2019-2023年我国风电轴承需求量走势

图表9：2019-2023年我国风电轴承市场规模走势

图表10：我国风电轴承产业发展历程

图表11：2024-2030中国轴承产量预测

图表12：2024-2030中国轴承需求量预测

图表13：2024-2030年中国风电轴承供需预测

更多图表见正文.....

详细请访问：<https://www.chyxx.com/research/202110/980498.html>