# 2026-2031年中国风电轴承行业发展前景预测与投资战略规划分析报告

## 目 录

*CONTENTS*

——综述篇——
第1章：风电轴承行业综述及数据来源说明
1.1 风电轴承行业界定
1.1.1 风电轴承的概念&行业归属
1、风电轴承的概念&定义
2、国家统计标准中的风电轴承（定义及行业归属）
1.1.2 风电轴承的性质&功能特征
1.1.3 风电轴承的术语&概念辨析
1、风电轴承专业术语说明
2、风电轴承相关概念辨析
1.2 风电轴承行业分类
1.3 本报告研究范围界定说明
1.4 风电轴承行业市场监管&标准体系
1.4.1 风电轴承行业监管体系及机构职能（主管部门&行业协会&自律组织）
1.4.2 风电轴承行业标准体系及建设进程（国家/地方/行业/团体/企业标准）
1.4.3 风电轴承行业现行&即将实施标准汇总
1.4.4 风电轴承行业重点标准及其影响解读
1.5 本报告数据来源及统计标准说明
1.5.1 本报告权威数据来源
1.5.2 本报告研究方法及统计标准说明
——现状篇——
第2章：全球风电轴承行业发展现状及市场趋势洞察
2.1 全球风电轴承行业标准体系&技术进展
2.2 全球风电轴承行业发展历程&产品演进
2.3 全球风电轴承行业市场发展现状及竞争格局
2.3.1 全球风电轴承行业市场发展现状
2.3.2 全球风电轴承行业细分市场分析
2.3.3 全球风电轴承行业兼并重组状况
2.3.4 全球风电轴承行业市场竞争格局
2.4 全球风电轴承行业市场规模体量及前景预判
2.4.1 全球风电轴承行业市场规模体量
2.4.2 全球风电轴承行业市场前景预测（未来5年预测）
2.4.3 全球风电轴承行业发展趋势洞悉
2.5 全球风电轴承行业区域发展及重点区域研究
2.5.1 全球风电轴承行业区域发展格局
2.5.2 全球风电轴承重点区域市场分析
2.6 全球风电轴承行业发展经验总结和有益借鉴
第3章：中国风电轴承行业发展现状及市场痛点解析
3.1 中国风电轴承行业发展历程分析
3.2 中国风电轴承行业技术进展研究
3.2.1 风电轴承行业科研投入（力度及强度）
3.2.2 风电轴承行业科研创新（专利与转化）
3.2.3 风电轴承行业关键技术（现状与发展）
3.2.4 风电轴承的生产工艺要求（工艺与流程）
3.3 中国风电轴承行业市场特性解析
3.4 中国风电轴承行业市场主体分析
3.4.1 风电轴承行业市场主体类型（投资/经营/服务/中介主体）
3.4.2 风电轴承行业企业入场方式（自建/并购/战略合作等）
3.4.3 风电轴承行业市场主体数量
3.4.4 风电轴承注册/在业/存续企业
3.5 中国风电轴承行业招投标市场解读

3.5.1 风电轴承行业招投标信息汇总
3.5.2 风电轴承行业招投标信息解读
**3.6 中国风电轴承行业市场供给分析**
3.6.1 风电轴承行业市场供给能力
3.6.2 风电轴承行业市场供给水平
**3.7 中国风电轴承行业市场需求分析**
3.7.1 风电轴承终端用户/行业概述
3.7.2 风电轴承市场需求现状分析
3.7.3 风电轴承市场供需平衡状况
3.7.4 风电轴承市场行情走势分析
**3.8 中国风电轴承行业市场规模体量**
**3.9 中国风电轴承行业市场发展痛点**
**第4章：中国风电轴承行业市场竞争及投资并购状况**
**4.1 中国风电轴承行业市场竞争布局状况**
4.1.1 中国风电轴承行业竞争者入场进程
4.1.2 中国风电轴承行业竞争者省市分布热力图
4.1.3 中国风电轴承行业竞争者战略布局状况
**4.2 中国风电轴承行业市场竞争格局分析**
4.2.1 中国风电轴承行业企业竞争集群分布
4.2.2 中国风电轴承行业企业竞争格局分析
4.2.3 中国风电轴承行业市场集中度分析
**4.3 中国风电轴承全球市场竞争力&国产化/国际化布局**
**4.4 中国风电轴承行业波特五力模型分析**
4.4.1 中国风电轴承行业供应商的议价能力
4.4.2 中国风电轴承行业消费者的议价能力
4.4.3 中国风电轴承行业新进入者威胁
4.4.4 中国风电轴承行业替代品威胁
4.4.5 中国风电轴承行业现有企业竞争
4.4.6 中国风电轴承行业竞争状态总结
**4.5 中国风电轴承行业投融资&并购重组&上市情况**
4.5.1 中国风电轴承行业投融资状况
1、中国风电轴承行业投融资概述（资金来源及投融资主体）
2、中国风电轴承行业投融资汇总
3、中国风电轴承行业投融资规模
4、中国风电轴承行业投融资解读（热门领域/融资轮次/对外投资等）
4、中国风电轴承行业投融资趋势
4.5.2 中国风电轴承行业兼并与重组
1、中国风电轴承行业兼并与重组汇总
2、中国风电轴承行业兼并与重组方式
3、中国风电轴承行业兼并与重组案例
4、中国风电轴承行业兼并与重组趋势
4.5.3 中国风电轴承行业IPO动态（已上市、申请&被否情况）
**第5章：中国风电轴承产业链全景及配套产业发展分析**
**5.1 风电轴承产业链（供应链）结构梳理**
**5.2 风电轴承产业链（供应链）生态图谱**
**5.3 风电轴承产业链（供应链）区域热力图**
**5.4 中国风电轴承原材料市场分析**
5.4.1 风电轴承原材料概述
5.4.2 内外圈及滚动体：轴承钢材料
5.4.3 内外圈及滚动体：改性塑料等非金属材料
5.4.4 保持架材料：钢板、黄铜、聚酰胺、玻璃纤维增强尼龙等
5.4.5 风电轴承原材料发展趋势
**5.5 中国风电轴承零部件市场分析**
5.5.1 风电轴承零部件概述
5.5.2 外圈
5.5.3 内圈
5.5.4 滚动体
5.5.5 保持架
**5.6 中国风电轴承设计及选型市场分析**

5.6.1 风电轴承设计及选型概述
5.6.2 风电轴承设计及选型难点
5.6.3 中国风电轴承设计及选型薄弱环节
5.6.4 风电主轴承设计的一些关键因素
5.6.5 风电轴承设计及选型发展趋势
**5.7 配套产业布局对风电轴承行业的影响总结**
**第6章：中国风电轴承行业细分产品或服务市场分析**
**6.1 中国风电轴承行业细分市场概况**
6.1.1 风力发电机设备的轴承配套数量
6.1.2 风电轴承行业细分市场结构
**6.2 风电轴承细分市场：风电主轴轴承**
6.2.1 风电主轴轴承概述
1、安装位置
2、工况特点
3、轴承类型
（1）调心滚子轴承（SRB）
（2）圆锥滚子轴承（TRB）
（3）三排圆柱滚子轴承（CRB）
4、对润滑脂的要求
6.2.2 风电主轴轴承市场简析
1、风电主轴轴承市场竞争格局
2、风电主轴轴承国产化现状
3、风电主轴轴承市场规模体量
6.2.3 风电主轴轴承发展趋势
**6.3 风电轴承细分市场：偏航变桨轴承**
6.3.1 偏航变桨轴承概述
1、安装位置
2、工况特点
3、轴承类型
4、对润滑脂的要求
6.3.2 偏航变桨轴承市场简析
1、供需现状
2、竞争格局
6.3.3 偏航变桨轴承发展趋势
**6.4 风电轴承细分市场：齿轮箱轴承**
6.4.1 齿轮箱轴承概述
1、安装位置
2、工况特点
3、轴承类型
4、对润滑脂的要求
6.4.2 齿轮箱轴承市场简析
1、供需现状
2、竞争格局
6.4.3 齿轮箱轴承发展趋势
**6.5 风电轴承细分市场：发电机轴承**
6.5.1 发电机轴承概述
1、安装位置
2、工况特点
3、轴承类型
4、对润滑脂的要求
6.5.2 发电机轴承市场简析
1、供需现状
2、竞争格局
6.5.3 发电机轴承发展趋势
**6.6 风电轴承细分市场：风电预测性维护**
6.6.1 风电预测性维护概述
6.6.2 风电预测性维护应用市场
**6.7 中国风电轴承行业细分产品&服务市场战略地位分析**
**第7章：中国风电轴承下游风电市场发展分析**

**7.1 中国风电行业发展历程介绍**
**7.2 中国风电行业市场特性分析**
**7.3 中国风电行业参与者类型及数量规模**
**7.4 中国风电行业参与者入场方式**
**7.5 中国风电行业建设成本分析**
7.5.1 中国陆上风电行业建设成本分析
7.5.2 中国海上风电行业建设成本分析
**7.6 中国风电装机建设及运营规模**
7.6.1 中国风电行业新增装机规模
7.6.2 中国风电行业累计装机规模
7.6.3 中国陆上发电与海上发电累计装机容量对比
7.6.4 陆上风电和海上风电新增装机容量对比
**7.7 中国风电行业市场规模测算**
**7.8 中国风电行业长期发展规划**
**7.9 中国风电行业发展趋势及对轴承的需求变化**
**第8章：全球及中国风电轴承企业布局案例解析**
**8.1 全球及中国风电轴承主要企业布局梳理**
**8.2 全球风电轴承主要企业布局案例分析（不分先后，可定制）**
8.2.1 瑞典斯凯孚（SKF）
1、企业发展历程&基本信息
2、企业业务架构&经营情况
3、企业风电轴承业务布局&发展现状
4、企业风电轴承业务销售&在华布局
8.2.2 德国舍弗勒（Schaeffler）
1、企业发展历程&基本信息
2、企业业务架构&经营情况
3、企业风电轴承业务布局&发展现状
4、企业风电轴承业务销售&在华布局
8.2.3 日本精工株式会社（NSK）
1、企业发展历程&基本信息
2、企业业务架构&经营情况
3、企业风电轴承业务布局&发展现状
4、企业风电轴承业务销售&在华布局
8.2.4 日本恩梯恩（NTN）
1、企业发展历程&基本信息
2、企业业务架构&经营情况
3、企业风电轴承业务布局&发展现状
4、企业风电轴承业务销售&在华布局
8.2.5 日本美蓓亚（NMB）
1、企业发展历程&基本信息
2、企业业务架构&经营情况
3、企业风电轴承业务布局&发展现状
4、企业风电轴承业务销售&在华布局
8.2.6 日本不二越株式会社（NACHI）
1、企业发展历程&基本信息
2、企业业务架构&经营情况
3、企业风电轴承业务布局&发展现状
4、企业风电轴承业务销售&在华布局
8.2.7 日本捷太格特（JTEKT）
1、企业发展历程&基本信息
2、企业业务架构&经营情况
3、企业风电轴承业务布局&发展现状
4、企业风电轴承业务销售&在华布局
8.2.8 美国铁姆肯（TIMKET）
1、企业发展历程&基本信息
2、企业业务架构&经营情况
3、企业风电轴承业务布局&发展现状
4、企业风电轴承业务销售&在华布局
**8.3 中国风电轴承主要企业布局案例分析（不分先后，可定制）**

8.3.1 瓦房店轴承集团有限责任公司
1、企业发展历程&基本信息
2、企业业务架构&经营情况
3、企业风电轴承产品详情
4、企业风电轴承科研创新
5、企业风电轴承布局动向
6、企业风电轴承布局战略
8.3.2 洛阳LYC轴承有限公司
1、企业发展历程&基本信息
2、企业业务架构&经营情况
3、企业风电轴承产品详情
4、企业风电轴承科研创新
5、企业风电轴承布局动向
6、企业风电轴承布局战略
8.3.3 洛阳新强联回转支承股份有限公司
1、企业发展历程&基本信息
2、企业业务架构&经营情况
3、企业风电轴承产品详情
4、企业风电轴承科研创新
5、企业风电轴承布局动向
6、企业风电轴承布局战略
8.3.4 天马轴承集团股份有限公司
1、企业发展历程&基本信息
2、企业业务架构&经营情况
3、企业风电轴承产品详情
4、企业风电轴承科研创新
5、企业风电轴承布局动向
6、企业风电轴承布局战略
8.3.5 北京京冶轴承股份有限公司
1、企业发展历程&基本信息
2、企业业务架构&经营情况
3、企业风电轴承产品详情
4、企业风电轴承科研创新
5、企业风电轴承布局动向
6、企业风电轴承布局战略
8.3.6 大连冶金轴承股份有限公司
1、企业发展历程&基本信息
2、企业业务架构&经营情况
3、企业风电轴承产品详情
4、企业风电轴承科研创新
5、企业风电轴承布局动向
6、企业风电轴承布局战略
8.3.7 烟台天成机械有限公司
1、企业发展历程&基本信息
2、企业业务架构&经营情况
3、企业风电轴承产品详情
4、企业风电轴承科研创新
5、企业风电轴承布局动向
6、企业风电轴承布局战略
——展望篇——
**第9章：中国风电轴承行业发展环境洞察&SWOT分析**
**9.1 中国风电轴承行业经济（Economy）环境分析**
9.1.1 中国宏观经济发展现状
9.1.2 中国宏观经济发展展望
9.1.3 中国风电轴承行业发展与宏观经济相关性分析
**9.2 中国风电轴承行业社会（Society）环境分析**
9.2.1 中国风电轴承行业社会环境分析
9.2.2 社会环境对风电轴承行业发展的影响总结
**9.3 中国风电轴承行业政策（Policy）环境分析**

9.3.1 国家层面风电轴承行业政策规划汇总及解读（指导类/支持类/限制类）
1、国家层面风电轴承行业政策汇总及解读
2、国家层面风电轴承行业规划汇总及解读
9.3.2 31省市风电轴承行业政策规划汇总及解读（指导类/支持类/限制类）
1、31省市风电轴承行业政策规划汇总
2、31省市风电轴承行业发展目标解读
9.3.3 国家重点规划/政策对风电轴承行业发展的影响
1、国家“十四五”规划对风电轴承行业发展的影响
2、“碳达峰、碳中和”战略对风电轴承行业发展的影响
9.3.4 政策环境对风电轴承行业发展的影响总结
**9.4 中国风电轴承行业SWOT分析（优势/劣势/机会/威胁）**
**第10章：中国风电轴承行业市场前景及发展趋势分析**
**10.1 中国风电轴承行业发展潜力评估**
**10.2 中国风电轴承行业未来关键增长点分析**
**10.3 中国风电轴承行业发展前景预测（未来5年数据预测）**
**10.4 中国风电轴承行业发展趋势预判（疫情影响等）**
**第11章：中国风电轴承行业投资战略规划策略及建议**
**11.1 中国风电轴承行业进入与退出壁垒**
11.1.1 风电轴承行业进入壁垒分析
11.1.2 风电轴承行业退出壁垒分析
**11.2 中国风电轴承行业投资风险预警**
**11.3 中国风电轴承行业投资机会分析**
11.3.1 风电轴承产业链薄弱环节投资机会
11.3.2 风电轴承行业细分领域投资机会
11.3.3 风电轴承行业区域市场投资机会
11.3.4 风电轴承产业空白点投资机会
**11.4 中国风电轴承行业投资价值评估**
**11.5 中国风电轴承行业投资策略与建议**

# 图表目录

图表1：风电轴承的概念&定义
图表2：《国民经济行业分类与代码》中本报告研究行业归属
图表3：风电轴承的性质&特征
图表4：风电轴承专业术语说明
图表5：风电轴承相关概念辨析
图表6：风电轴承行业分类/产业生态
图表7：本报告研究范围界定
图表8：中国风电轴承行业监管体系结构图
图表9：中国风电轴承行业主管部门&行业协会&自律组织机构职能
图表10：风电轴承行业标准体系框架&建设进程（国家/地方/行业/团体/企业标准）
图表11：中国风电轴承行业现行&即将实施标准汇总
图表12：中国风电轴承行业重点标准及其影响解读
图表13：本报告权威数据资料来源汇总
图表14：本报告的主要研究方法及统计标准说明
图表15：全球风电轴承行业标准体系&技术进展
图表16：全球风电轴承行业发展历程&产品演进
图表17：全球风电轴承行业兼并重组状况
图表18：全球风电轴承行业市场竞争格局
图表19：全球风电轴承行业市场发展现状
图表20：全球风电轴承行业市场规模体量分析
图表21：全球风电轴承行业市场前景预测（未来5年预测）
图表22：全球风电轴承行业发展趋势洞悉
图表23：全球风电轴承行业区域发展格局
图表24：全球风电轴承行业重点区域市场分析
图表25：全球风电轴承行业发展经验总结和有益借鉴

图表26：中国风电轴承行业发展历程
图表27：风电轴承行业科研投入状况（研发力度及强度）
图表28：风电轴承行业科研投入（力度及强度）
图表29：风电轴承行业科研创新（专利与转化）
图表30：风电轴承行业关键技术（现状与发展）
图表31：风电轴承行业市场主体类型（投资/经营/服务/中介主体）
图表32：风电轴承行业企业入场方式（自建/并购/战略合作等）
图表33：风电轴承行业市场主体数量
图表34：风电轴承注册/在业/存续企业
图表35：中国风电轴承行业招投标市场解读
图表36：中国风电轴承行业市场供给分析
图表37：中国风电轴承行业市场需求分析
图表38：中国风电轴承行业市场规模体量分析
图表39：中国风电轴承行业市场发展痛点分析
图表40：中国风电轴承行业竞争者入场进程
图表41：中国风电轴承行业竞争者区域分布热力图
图表42：中国风电轴承行业竞争者发展战略布局状况
图表43：中国风电轴承行业企业战略集群状况
图表44：中国风电轴承行业企业竞争格局分析
图表45：中国风电轴承行业市场集中度分析
图表46：中国风电轴承全球市场竞争力&国产化/国际化布局
图表47：中国风电轴承行业供应商的议价能力
图表48：中国风电轴承行业消费者的议价能力
图表49：中国风电轴承行业新进入者威胁
图表50：中国风电轴承行业替代品威胁
图表51：中国风电轴承行业现有企业竞争
图表52：中国风电轴承行业竞争状态总结
图表53：中国风电轴承行业资金来源
图表54：中国风电轴承行业投融资主体
图表55：中国风电轴承行业投融资汇总
图表56：中国风电轴承行业投融资规模
图表57：中国风电轴承行业投融资解读
图表58：中国风电轴承行业兼并与重组汇总
图表59：中国风电轴承行业兼并与重组方式
图表60：中国风电轴承行业兼并与重组案例
图表61：中国风电轴承行业兼并与重组趋势
图表62：风电轴承产业链（供应链）结构梳理
图表63：风电轴承产业链（供应链）生态图谱
图表64：风电轴承产业链（供应链）区域热力图
图表65：风电轴承行业成本投入结构分析
图表66：风电轴承行业价值链分析图
图表67：风电轴承原材料市场发展现状
图表68：风电轴承零部件市场发展现状
图表69：风电轴承行业细分市场结构
图表70：中国风电主轴轴承市场简析
图表71：中国偏航变桨轴承市场简析
图表72：中国齿轮箱轴承市场简析
图表73：中国发电机轴承市场简析
图表74：中国风电轴承行业细分产品&服务市场战略地位分析
图表75：中国风电行业的发展历程
图表76：中国风电场行业特性分析
图表77：中国风电行业参与者类型
图表78：截至2025年中国风电行业参与者数量规模（单位：家，%）
图表79：中国风电行业参与者入场方式简析
图表80：2013-2025年中国陆上风电建设成本变化情况（单位：美元/kW）
图表81：2013-2025年中国海上风电建设成本（单位：美元/kW）
图表82：2019-2025年中国风电新增装机规模（单位：万千瓦）
图表83：2019-2025年中国风电累计装机规模及同比增速（单位：亿千瓦，%）
图表84：2016-2025年中国风电行业细分市场累计装机容量情况（单位：万千瓦）

图表85：2021-2025年中国风电行业细分市场新增并网装机容量（单位：万千瓦）
图表86：2021-2025年中国风电行业市场规模测算（单位：美元/kW，MW，亿美元）
图表87：全球及中国风电轴承主要企业布局梳理
图表88：瓦房店轴承集团有限责任公司发展历程
图表89：瓦房店轴承集团有限责任公司基本信息表
图表90：瓦房店轴承集团有限责任公司股权穿透图
图表91：瓦房店轴承集团有限责任公司业务架构&经营情况
图表92：瓦房店轴承集团有限责任公司风电轴承产品详情
图表93：瓦房店轴承集团有限责任公司风电轴承科研创新
图表94：瓦房店轴承集团有限责任公司风电轴承布局动向
图表95：瓦房店轴承集团有限责任公司风电轴承布局战略
图表96：洛阳LYC轴承有限公司发展历程
图表97：洛阳LYC轴承有限公司基本信息表
图表98：洛阳LYC轴承有限公司股权穿透图
图表99：洛阳LYC轴承有限公司业务架构&经营情况
图表100：洛阳LYC轴承有限公司风电轴承产品详情
图表101：洛阳LYC轴承有限公司风电轴承科研创新
图表102：洛阳LYC轴承有限公司风电轴承布局动向
图表103：洛阳LYC轴承有限公司风电轴承布局战略
图表104：洛阳新强联回转支承股份有限公司发展历程
图表105：洛阳新强联回转支承股份有限公司基本信息表
图表106：洛阳新强联回转支承股份有限公司股权穿透图
图表107：洛阳新强联回转支承股份有限公司业务架构&经营情况
图表108：洛阳新强联回转支承股份有限公司风电轴承产品详情
图表109：洛阳新强联回转支承股份有限公司风电轴承科研创新
图表110：洛阳新强联回转支承股份有限公司风电轴承布局动向
图表111：洛阳新强联回转支承股份有限公司风电轴承布局战略
图表112：天马轴承集团股份有限公司发展历程
图表113：天马轴承集团股份有限公司基本信息表
图表114：天马轴承集团股份有限公司股权穿透图
图表115：天马轴承集团股份有限公司业务架构&经营情况
图表116：天马轴承集团股份有限公司风电轴承产品详情
图表117：天马轴承集团股份有限公司风电轴承科研创新
图表118：天马轴承集团股份有限公司风电轴承布局动向
图表119：天马轴承集团股份有限公司风电轴承布局战略
图表120：北京京冶轴承股份有限公司发展历程
略·····完整目录请咨询客服

如需了解报告详细内容，请直接致电前瞻客服中心。

全国免费服务热线：400-068-7188 0755-82925195 82925295 83586158

或发电子邮件：service@qianzhan.com

或登录网站：https://bg.qianzhan.com/

我们会竭诚为您服务！