

中国风电减速器行业现状深度研究与未来前景分析报告（2025-2032年）

报告大纲

观研报告网

www.chinabaogao.com

一、报告简介

观研报告网发布的《中国风电减速器行业现状深度研究与未来前景分析报告（2025-2032年）》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：<http://www.chinabaogao.com/baogao/202501/740352.html>

报告价格：电子版: 8200元 纸介版：8200元 电子和纸介版: 8500

订购电话: 400-007-6266 010-86223221

电子邮箱: sale@chinabaogao.com

联系人: 客服

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

前言：风电减速器作为风力发电机的核心组件之一，拥有着广阔的发展前景。近几年受益于下游风电市场的蓬勃发展，近年我国风电减速器行业也在不断发展。虽然在2022年，受需求阶段性不足、客户机型调整、风机降本趋势以及“抢装潮”后的需求波动影响，我国风电减速器市场规模大幅下滑至最低点。但进入2023年以来，受场需求恢复增加、政策支持，市场规模恢复增长。目前受下游风电行业集中度较高的影响，我国风电减速器行业亦具有较高的市场集中度。2020年行业CR4达到90%以上，市场呈现“两超多强”格局，其中以重齿公司及南高齿占比较大。

一、风电减速器 是风电领域中风力发电机的核心组件之一

风电减速器 是指应用于风力发电领域的减速器，主要由齿轮箱、轴承和润滑系统组成，能够在维持合适转速的同时转化扭矩。同时由于风电减速器的应用环境更为复杂、工况更为恶劣，对比其他减速器需具有更高的可靠性和更长的使用寿命，其技术壁垒也相对较高。

风电减速器是风力发电机的核心组件之一，对于风电机组的安全、稳定、高效运行发挥重要作用。其主要功能是将风轮的高速旋转转化为发电机所需的低速高转矩动力，从而将风能转化为电能。由于风力发电机的额定输出转速通常较低，为了提高输出功率，减速器成为不可或缺的装置。它不仅能提升风力利用率，还能降低空气动力噪声，增强系统的稳定性。

资料来源：互联网

二、风电蓬勃发展给风电减速器 带来广阔市场

风电是清洁能源和新能源中的重要组成部分。大力发展风电产业，对于调整能源结构、推动能源生产和消费变革有着重要意义。长期来看，随着风力发电在电力结构中的地位不断提高、以及国家政策的不断积极引导，下游风电行业的市场规模整体将保持稳步增长，对上游风电减速器行业的需求亦将不断提高。在此背景下，作为风电机组设备的核心组件之一，风电减速器行业拥有广阔的发展前景。

近年来，风电作为我国的战略性新兴产业，其装机量一直在高速增加。并且在产业政策引导和市场需求推动这两方面的作用下，风电产业已经成为中国能参与国际竞争并且占据领先优势的产业了。目前我国已是世界第一风电大国。数据显示，2023年我国风电新增装机超7500万千瓦，同比增长59.28%，占据全球新增装机总量近65%。2024年1-6月，我国风电行业新增装机容量为1410万千瓦，同比增加285万千瓦；累计装机容量46671万千瓦，同比增长19.9%。这一数据表明，随着风电新增装机容量的不断增长，也将随之带动我国风电减速器需求稳步向前。

数据来源：公开数据，观研天下整理

三、市场规模恢复增长，偏航减速器占比最大

受益于下游风电市场的蓬勃发展，近年我国风电减速器行业也在不断发展。虽然在2022年，受需求阶段性不足、客户机型调整、风机降本趋势以及“抢装潮”后的需求波动影响，我国风电减速器市场规模大幅下滑至最低点。但进入2023年以来，受场需求恢复增加、政策支持，市场规模恢复增长，达到25.12亿元。预计2025年我国风电减速器市场规模将达到26.35亿元。

数据来源：公开数据，观研天下整理

从细分产品来看，偏航减速器占比最大。数据显示，2023年我国偏航减速器市场规模达到18.71亿元，占比达到74.5%；变桨减速器市场规模达到6.38亿元，占比达到25.4%。

数据来源：公开数据，观研天下整理

四、市场集中度较高，行业CR4达到90%以上，呈“两超多强”格局

受下游风电行业集中度较高的影响，我国风电减速器行业亦具有较高的市场集中度。与此同时，风电减速器企业进入风机制造商合格供应商名录需经历2-3年的验证周期，风机制造商开发新供应商需要的时间较长、成本较高，因此一般不会轻易更换供应商。因此，随着下游风机制造行业集中度的不断提高，具有较强产品竞争优势、客户资源优势、客户服务能力的风电减速器企业的市场份额也将不断增长，从而推动风电减速器行业集中度的不断提高。目前重齿公司、南高齿、邦飞利与威力传动是我国风电减速器市场主要企业。根据相关数据显示，2020年度重齿公司、南高齿、邦飞利与威力传动是我国风电减速器市场上前四大企业，市场的份额分别约为30.5%、29.5%、18.4%和12.2%，合计份额达到90%以上。

数据来源：公开数据，观研天下整理

目前我国风电减速器主要企业情况

企业名称	相关介绍
重齿公司	重齿公司成立于1997年，总部位于重庆，注册资本246,577.22万元，为A股上市公司中国动力全资子公司，是一家以研发和生产高、低速重载齿轮箱为主的大型国有军工企业。根据中国通用机械工业协会减变速机分会相关数据，2020年度重齿公司在国内风电减速器行业的市场份额约为30.5%，排名行业第一。重齿公司风电行业国内主要客户包括金风科技、远景能源、明阳智能、运达股份、东方风电、中车风电、三一重能、电气风电、联合动力、哈电风能、中国海装、华仪风能等。
南高齿	南高齿成立于2007年，总部位于南京，注册资本21,516.88万美元，为港股上市公司中国高速传动（0658.HK）主要经营附属公司，是国内风力发电传动设备的领先供应商。根据中国通用机械工业协会减变速机分会相关数据，2020年度南高齿在国内风电减速器行业的市场份额约为29.5%，排名行业第二。南高齿风电行业客户包括国内主要风机制造商以及GE、西门子-歌美飒、维斯塔斯、苏司兰（Suzlon）等国际知名风机制造商，境外销售收入占比约为30%。
邦飞利	邦飞利成立于1956年，总部位于意大利，注册资本5,000.00万欧元，于1980年即进入风电行业，拥有超过40年的行业经验，是一家全球知名的风电减

速器供应商。邦飞利在全球建立了20个销售分支机构、14处生产工厂，拥有500多家经销商，销售网络覆盖80个国家和地区，产品广泛应用于全球众多大型风电制造企业。威力传动威力传动主营业务为风电专用减速器研发、生产和销售，主要产品包括风电偏航减速器、风电变桨减速器，致力于为新能源产业提供精密传动解决方案。公司风电减速器产品广泛应用于 1MW 至 10MW 等各种功率类型的陆上和海上风电机组，其中 10MW 产品已在我国自主研发的单机容量最大的 10MW 海上风电机组装机运行。

资料来源：公开资料，观研天下整理（WW）

注：上述信息仅供参考，图表均为样式展示，具体数据、坐标轴与数据标签详见报告正文。个别图表由于行业特性可能会有出入，具体内容请联系客服确认，以报告正文为准。更多图表和内容详见报告正文。

观研报告网发布的《中国风电减速器行业现状深度研究与未来前景分析报告（2025-2032年）》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，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。行业报告是业内企业、相关投资公司及政府部门准确把握行业发展趋势，洞悉行业竞争格局，规避经营和投资风险，制定正确竞争和投资战略决策的重要决策依据之一。

本报告是全面了解行业以及对本行业进行投资不可或缺的重要工具。观研天下是国内知名的行业信息咨询机构，拥有资深的专家团队，多年来已经为上万家企业单位、咨询机构、金融机构、行业协会、个人投资者等提供了专业的行业分析报告，客户涵盖了华为、中国石油、中国电信、中国建筑、惠普、迪士尼等国内外行业领先企业，并得到了客户的广泛认可。

目录大纲：

【第一部分 行业定义与监管】

第一章 2020-2024年中国风电减速器行业发展概述

第一节 风电减速器行业发展情况概述

一、风电减速器行业相关定义

二、风电减速器特点分析

三、风电减速器行业基本情况介绍

四、风电减速器行业经营模式

1、生产模式

2、采购模式

3、销售/服务模式

五、风电减速器行业需求主体分析

第二节 中国风电减速器行业生命周期分析

一、风电减速器行业生命周期理论概述

二、风电减速器行业所属的生命周期分析

第三节 风电减速器行业经济指标分析

一、风电减速器行业的赢利性分析

二、风电减速器行业的经济周期分析

三、风电减速器行业附加值的提升空间分析

第二章 中国风电减速器行业监管分析

第一节 中国风电减速器行业监管制度分析

一、行业主要监管体制

二、行业准入制度

第二节 中国风电减速器行业政策法规

一、行业主要政策法规

二、主要行业标准分析

第三节 国内监管与政策对风电减速器行业的影响分析

【第二部分 行业环境与全球市场】

第三章 2020-2024年中国风电减速器行业发展环境分析

第一节 中国宏观环境与对风电减速器行业的影响分析

一、中国宏观经济环境

一、中国宏观经济环境对风电减速器行业的影响分析

第二节 中国社会环境与对风电减速器行业的影响分析

第三节 中国对外贸易环境与对风电减速器行业的影响分析

第四节 中国风电减速器行业投资环境分析

第五节 中国风电减速器行业技术环境分析

第六节 中国风电减速器行业进入壁垒分析

一、风电减速器行业资金壁垒分析

二、风电减速器行业技术壁垒分析

- 三、风电减速器行业人才壁垒分析
- 四、风电减速器行业品牌壁垒分析
- 五、风电减速器行业其他壁垒分析
- 第七节 中国风电减速器行业风险分析
 - 一、风电减速器行业宏观环境风险
 - 二、风电减速器行业技术风险
 - 三、风电减速器行业竞争风险
 - 四、风电减速器行业其他风险

第四章 2020-2024年全球风电减速器行业发展现状分析

- 第一节 全球风电减速器行业发展历程回顾
- 第二节 全球风电减速器行业市场规模与区域分布情况
- 第三节 亚洲风电减速器行业地区市场分析
 - 一、亚洲风电减速器行业市场现状分析
 - 二、亚洲风电减速器行业市场规模与市场需求分析
 - 三、亚洲风电减速器行业市场前景分析
- 第四节 北美风电减速器行业地区市场分析
 - 一、北美风电减速器行业市场现状分析
 - 二、北美风电减速器行业市场规模与市场需求分析
 - 三、北美风电减速器行业市场前景分析
- 第五节 欧洲风电减速器行业地区市场分析
 - 一、欧洲风电减速器行业市场现状分析
 - 二、欧洲风电减速器行业市场规模与市场需求分析
 - 三、欧洲风电减速器行业市场前景分析
- 第六节 2025-2032年全球风电减速器行业分布走势预测
- 第七节 2025-2032年全球风电减速器行业市场规模预测

【第三部分 国内现状与企业案例】

- 第五章 中国风电减速器行业运行情况
 - 第一节 中国风电减速器行业发展状况情况介绍
 - 一、行业发展历程回顾
 - 二、行业创新情况分析
 - 三、行业发展特点分析
 - 第二节 中国风电减速器行业市场规模分析
 - 一、影响中国风电减速器行业市场规模的因素

- 二、中国风电减速器行业市场规模
- 三、中国风电减速器行业市场规模解析
- 第三节 中国风电减速器行业供应情况分析
 - 一、中国风电减速器行业供应规模
 - 二、中国风电减速器行业供应特点
- 第四节 中国风电减速器行业需求情况分析
 - 一、中国风电减速器行业需求规模
 - 二、中国风电减速器行业需求特点
- 第五节 中国风电减速器行业供需平衡分析
- 第六节 中国风电减速器行业存在的问题与解决策略分析

第六章 中国风电减速器行业产业链及细分市场分析

- 第一节 中国风电减速器行业产业链综述
 - 一、产业链模型原理介绍
 - 二、产业链运行机制
 - 三、风电减速器行业产业链图解
- 第二节 中国风电减速器行业产业链环节分析
 - 一、上游产业发展现状
 - 二、上游产业对风电减速器行业的影响分析
 - 三、下游产业发展现状
 - 四、下游产业对风电减速器行业的影响分析
- 第三节 中国风电减速器行业细分市场分析
 - 一、细分市场一
 - 二、细分市场二

第七章 2020-2024年中国风电减速器行业市场竞争分析

- 第一节 中国风电减速器行业竞争现状分析
 - 一、中国风电减速器行业竞争格局分析
 - 二、中国风电减速器行业主要品牌分析
- 第二节 中国风电减速器行业集中度分析
 - 一、中国风电减速器行业市场集中度影响因素分析
 - 二、中国风电减速器行业市场集中度分析
- 第三节 中国风电减速器行业竞争特征分析
 - 一、企业区域分布特征
 - 二、企业规模分布特征

三、企业所有制分布特征

第八章 2020-2024年中国风电减速器行业模型分析

第一节 中国风电减速器行业竞争结构分析（波特五力模型）

一、波特五力模型原理

二、供应商议价能力

三、购买者议价能力

四、新进入者威胁

五、替代品威胁

六、同业竞争程度

七、波特五力模型分析结论

第二节 中国风电减速器行业SWOT分析

一、SWOT模型概述

二、行业优势分析

三、行业劣势

四、行业机会

五、行业威胁

六、中国风电减速器行业SWOT分析结论

第三节 中国风电减速器行业竞争环境分析（PEST）

一、PEST模型概述

二、政策因素

三、经济因素

四、社会因素

五、技术因素

六、PEST模型分析结论

第九章 2020-2024年中国风电减速器行业需求特点与动态分析

第一节 中国风电减速器行业市场动态情况

第二节 中国风电减速器行业消费市场特点分析

一、需求偏好

二、价格偏好

三、品牌偏好

四、其他偏好

第三节 风电减速器行业成本结构分析

第四节 风电减速器行业价格影响因素分析

一、供需因素

二、成本因素

三、其他因素

第五节 中国风电减速器行业价格现状分析

第六节 2025-2032年中国风电减速器行业价格影响因素与走势预测

第十章 中国风电减速器行业所属行业运行数据监测

第一节 中国风电减速器行业所属行业总体规模分析

一、企业数量结构分析

二、行业资产规模分析

第二节 中国风电减速器行业所属行业产销与费用分析

一、流动资产

二、销售收入分析

三、负债分析

四、利润规模分析

五、产值分析

第三节 中国风电减速器行业所属行业财务指标分析

一、行业盈利能力分析

二、行业偿债能力分析

三、行业营运能力分析

四、行业发展能力分析

第十一章 2020-2024年中国风电减速器行业区域市场现状分析

第一节 中国风电减速器行业区域市场规模分析

一、影响风电减速器行业区域市场分布的因素

二、中国风电减速器行业区域市场分布

第二节 中国华东地区风电减速器行业市场分析

一、华东地区概述

二、华东地区经济环境分析

三、华东地区风电减速器行业市场分析

(1) 华东地区风电减速器行业市场规模

(2) 华东地区风电减速器行业市场现状

(3) 华东地区风电减速器行业市场规模预测

第三节 华中地区市场分析

一、华中地区概述

二、华中地区经济环境分析

三、华中地区风电减速器行业市场分析

- (1) 华中地区风电减速器行业市场规模
- (2) 华中地区风电减速器行业市场现状
- (3) 华中地区风电减速器行业市场规模预测

第四节 华南地区市场分析

一、华南地区概述

二、华南地区经济环境分析

三、华南地区风电减速器行业市场分析

- (1) 华南地区风电减速器行业市场规模
- (2) 华南地区风电减速器行业市场现状
- (3) 华南地区风电减速器行业市场规模预测

第五节 华北地区风电减速器行业市场分析

一、华北地区概述

二、华北地区经济环境分析

三、华北地区风电减速器行业市场分析

- (1) 华北地区风电减速器行业市场规模
- (2) 华北地区风电减速器行业市场现状
- (3) 华北地区风电减速器行业市场规模预测

第六节 东北地区市场分析

一、东北地区概述

二、东北地区经济环境分析

三、东北地区风电减速器行业市场分析

- (1) 东北地区风电减速器行业市场规模
- (2) 东北地区风电减速器行业市场现状
- (3) 东北地区风电减速器行业市场规模预测

第七节 西南地区市场分析

一、西南地区概述

二、西南地区经济环境分析

三、西南地区风电减速器行业市场分析

- (1) 西南地区风电减速器行业市场规模
- (2) 西南地区风电减速器行业市场现状
- (3) 西南地区风电减速器行业市场规模预测

第八节 西北地区市场分析

一、西北地区概述

二、西北地区经济环境分析

三、西北地区风电减速器行业市场分析

(1) 西北地区风电减速器行业市场规模

(2) 西北地区风电减速器行业市场现状

(3) 西北地区风电减速器行业市场规模预测

第九节 2025-2032年中国风电减速器行业市场规模区域分布预测

第十二章 风电减速器行业企业分析（随数据更新可能有调整）

第一节 企业一

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

1、主要经济指标情况

2、企业盈利能力分析

3、企业偿债能力分析

4、企业运营能力分析

5、企业成长能力分析

四、公司优势分析

第二节 企业二

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

1、主要经济指标情况

2、企业盈利能力分析

3、企业偿债能力分析

4、企业运营能力分析

5、企业成长能力分析

四、公司优势分析

第三节 企业三

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

1、主要经济指标情况

2、企业盈利能力分析

3、企业偿债能力分析

4、企业运营能力分析

5、企业成长能力分析

四、公司优势分析

第四节 企业四

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

1、主要经济指标情况

2、企业盈利能力分析

3、企业偿债能力分析

4、企业运营能力分析

5、企业成长能力分析

四、公司优势分析

第五节 企业五

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

1、主要经济指标情况

2、企业盈利能力分析

3、企业偿债能力分析

4、企业运营能力分析

5、企业成长能力分析

四、公司优势分析

第六节 企业六

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

1、主要经济指标情况

2、企业盈利能力分析

3、企业偿债能力分析

4、企业运营能力分析

5、企业成长能力分析

四、公司优势分析

第七节 企业七

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

1、主要经济指标情况

2、企业盈利能力分析

3、企业偿债能力分析

4、企业运营能力分析

5、企业成长能力分析

四、公司优势分析

第八节 企业八

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

1、主要经济指标情况

2、企业盈利能力分析

3、企业偿债能力分析

4、企业运营能力分析

5、企业成长能力分析

四、公司优势分析

第九节 企业九

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

1、主要经济指标情况

2、企业盈利能力分析

3、企业偿债能力分析

4、企业运营能力分析

5、企业成长能力分析

四、公司优势分析

第十节 企业十

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

1、主要经济指标情况

2、企业盈利能力分析

3、企业偿债能力分析

4、企业运营能力分析

5、企业成长能力分析

四、公司优势分析

【第四部分 展望、结论与建议】

第十三章 2025-2032年中国风电减速器行业发展前景分析与预测

第一节 中国风电减速器行业未来发展前景分析

一、中国风电减速器行业市场机会分析

二、中国风电减速器行业投资增速预测

第二节 中国风电减速器行业未来发展趋势预测

第三节 中国风电减速器行业规模发展预测

一、中国风电减速器行业市场规模预测

二、中国风电减速器行业市场规模增速预测

三、中国风电减速器行业产值规模预测

四、中国风电减速器行业产值增速预测

五、中国风电减速器行业供需情况预测

第四节 中国风电减速器行业盈利走势预测

第十四章 中国风电减速器行业研究结论及投资建议

第一节 观研天下中国风电减速器行业研究综述

一、行业投资价值

二、行业风险评估

第二节 中国风电减速器行业进入策略分析

一、目标客户群体

二、细分市场选择

三、区域市场的选择

第三节 风电减速器行业品牌营销策略分析

一、风电减速器行业产品策略

二、风电减速器行业定价策略

三、风电减速器行业渠道策略

四、风电减速器行业推广策略

第四节 观研天下分析师投资建议

详细请访问：<http://www.chinabaogao.com/baogao/202501/740352.html>