

2025-2030年全球及中国风电齿轮箱行业发展前景展望与投资战略规划 分析报告

目 录

CONTENTS

——综述篇——

第1章：风电齿轮箱综述/产业画像/数据说明

1.1 风电齿轮箱行业综述

- 1.1.1 风电齿轮箱的界定
- 1.1.2 风电齿轮箱的分类
- 1.1.3 风电齿轮箱所处行业
- 1.1.4 风电齿轮箱行业监管
- 1.1.5 风电齿轮箱行业标准

1.2 风电齿轮箱产业画像

- 1.2.1 风电齿轮箱产业链结构梳理
- 1.2.2 风电齿轮箱产业链生态全景图谱
- 1.2.3 风电齿轮箱产业链区域热力图

1.3 本报告数据来源及统计标准说明

- 1.3.1 本报告研究范围界定
- 1.3.2 本报告权威数据来源
- 1.3.3 研究方法及统计标准

——现状篇——

第2章：全球风电齿轮箱行业发展现状分析

2.1 全球风电齿轮箱行业发展历程

2.2 全球风电齿轮箱行业发展现状

- 2.2.1 全球风电齿轮箱市场发展概况
- 2.2.2 全球风电齿轮箱细分市场概况
- 2.2.3 全球风电齿轮箱下游风电发展

2.3 全球风电齿轮箱市场规模体量

2.4 全球风电齿轮箱市场竞争格局

- 2.4.1 全球风电齿轮箱市场竞争格局
- 2.4.2 全球风电齿轮箱市场集中度
- 2.4.3 全球风电齿轮箱并购交易

2.5 全球风电齿轮箱区域发展格局

- 2.5.1 全球风电齿轮箱区域格局
- 2.5.2 全球风电齿轮箱贸易关系
- 2.5.3 全球风电齿轮箱贸易流向

2.6 国外风电齿轮箱发展经验借鉴

2.7 全球风电齿轮箱市场前景预测

2.8 全球风电齿轮箱发展趋势洞悉

第3章：中国风电齿轮箱行业发展现状分析

3.1 中国风电齿轮箱行业发展历程

3.2 中国风电齿轮箱市场主体分析

- 3.2.1 风电齿轮箱市场参与者类型
- 3.2.2 风电齿轮箱企业数量/名单
- 3.2.3 风电齿轮箱企业入场方式
- 3.2.4 风电齿轮箱企业入场进程

3.3 中国风电齿轮箱研发生产模式

3.4 中国风电齿轮箱市场供给/生产

- 3.4.1 风电齿轮箱产品/品牌列表
- 3.4.2 风电齿轮箱产能投资/项目
 - 1、项目投资概况
 - 2、产能建设项目
- 3.4.3 风电齿轮箱生产能力/产能

- 3.4.4 风电齿轮箱生产情况/产量
 - 3.5 中国风电齿轮箱对外贸易状况
 - 3.5.1 风电齿轮箱适用海关HS编码
 - 3.5.2 风电齿轮箱对外贸易概况
 - 3.5.3 风电齿轮箱进口贸易概况
 - 3.6 中国风电齿轮箱市场需求/销售
 - 3.6.1 风电齿轮箱市场销售模式
 - 3.6.2 风电齿轮箱市场需求特征
 - 3.6.3 风电齿轮箱市场需求现状（销量）
 - 3.6.4 风电齿轮箱市场供求关系
 - 3.6.5 风电齿轮箱市场价格水平
 - 3.7 中国风电齿轮箱采购招标情况
 - 3.7.1 风电齿轮箱客户采购模式
 - 3.7.2 风电齿轮箱的招投标统计
 - 3.7.3 风电齿轮箱的招投标分析
 - 3.8 中国风电齿轮箱市场规模体量
 - 3.9 中国风电齿轮箱市场竞争态势
 - 3.9.1 风电齿轮箱同业竞争程度
 - 3.9.2 风电齿轮箱市场竞争格局
 - 3.9.3 风电齿轮箱市场集中度
 - 3.9.4 风电齿轮箱外企在华布局
 - 3.10 中国风电齿轮箱投融资及热门赛道
 - 3.10.1 风电齿轮箱企业融资渠道
 - 3.10.2 风电齿轮箱行业兼并重组
 - 3.10.3 风电齿轮箱行业融资动态
 - 3.10.4 风电齿轮箱行业IPO动态
 - 3.11 中国风电齿轮箱行业发展痛点问题
- 第4章：中国风电齿轮箱技术进展及供应链**
- 4.1 风电齿轮箱竞争壁垒
 - 4.1.1 风电齿轮箱核心竞争力/护城河
 - 4.1.2 风电齿轮箱进入壁垒/竞争壁垒
 - 4.1.3 风电齿轮箱潜在进入者的威胁
 - 4.2 风电齿轮箱技术研发
 - 4.2.1 风电齿轮箱技术研发现状
 - 4.2.2 风电齿轮箱专利申请状况
 - 4.2.3 风电齿轮箱科研创新动态
 - 4.2.4 风电齿轮箱技术研发方向/未来研究重点
 - 4.3 风电齿轮箱加工工艺
 - 4.3.1 风电齿轮箱技术路线全景
 - 4.3.2 风电齿轮箱生产工艺流程
 - 4.3.3 风电齿轮箱精密加工工艺
 - 4.3.4 风电齿轮箱关键核心技术
 - 4.4 风电齿轮箱成本结构
 - 4.4.1 风电齿轮箱成本结构分析
 - 4.4.2 风电齿轮箱成本控制策略
 - 4.5 风电齿轮箱的原材料
 - 4.5.1 风电齿轮箱原材料价格波动
 - 1、风电齿轮箱原材料类型及选择
 - 2、风电齿轮箱原材料来源及采购
 - 3、风电齿轮箱原材料价格波动
 - 4.5.2 风电齿轮箱原材料市场概况及供应商
 - 1、风电齿轮箱原材料市场概况
 - 2、风电齿轮箱原材料供应商格局
 - 3、风电齿轮箱关键原材料自主化供应现状
 - 4.5.3 风电齿轮箱原材料——钢材/铸铁
 - 4.5.4 风电齿轮箱原材料——风电齿轮箱润滑油
 - 4.5.5 风电齿轮箱原材料——密封材料
 - 4.6 风电齿轮箱的零部件
 - 4.6.1 风电齿轮箱基本零部件组成

- 4.6.2 风电齿轮箱零部件市场概况及供应商
 - 1、风电齿轮箱零部件市场概况
 - 2、风电齿轮箱零部件供应格局
 - 3、风电齿轮箱核心零部件国产化进程
 - 1、齿轮/齿轮轴
 - 2、轴承
 - 3、锁紧盘
 - 4、润滑冷却系统
 - 5、冷却系统
 - 6、加热器
 - 7、空气滤清器
 - 4.6.3 风电齿轮箱零部件——齿轮/齿轮轴
 - 4.6.4 风电齿轮箱零部件——轴承
 - 4.6.5 风电齿轮箱零部件——锁紧盘
 - 4.6.6 风电齿轮箱零部件——润滑冷却系统
 - 4.6.7 风电齿轮箱零部件——冷却系统
 - 4.6.8 风电齿轮箱零部件——加热器
 - 4.6.9 风电齿轮箱零部件——空气滤清器
 - 4.7 风电齿轮箱供应链管理及面临挑战
- 第5章：中国风电齿轮箱行业细分市场分析**
- 5.1 风电齿轮箱行业细分市场发展概况
 - 5.1.1 风电齿轮箱的替代品威胁
 - 5.1.2 风电齿轮箱产品综合对比
 - 5.1.3 风电齿轮箱细分市场概况
 - 5.1.4 风电齿轮箱细分市场结构
 - 5.2 风电齿轮箱细分市场：风力发电主齿轮箱
 - 5.2.1 风力发电主齿轮箱概述
 - 5.2.2 风力发电主齿轮箱市场概况
 - 5.2.3 风力发电主齿轮箱竞争格局
 - 5.2.4 风力发电主齿轮箱发展趋势
 - 5.3 风电齿轮箱细分市场：偏航变桨齿轮箱
 - 5.3.1 偏航变桨齿轮箱概述
 - 5.3.2 偏航变桨齿轮箱市场概况
 - 5.3.3 偏航变桨齿轮箱竞争格局
 - 5.3.4 偏航变桨齿轮箱发展趋势
 - 5.4 风电齿轮箱细分市场战略地位分析
- 第6章：中国风电齿轮箱行业应用需求分析**
- 6.1 风电装机规模及海陆风电结构
 - 6.1.1 中国风电新增装机规模
 - 6.1.2 中国风电累计装机规模
 - 6.1.3 陆上风电&海上风电
 - 1、累计装机规模对比
 - 2、新增装机容量对比
 - 6.2 风电齿轮箱细分应用：双馈式风力发电机组
 - 6.2.1 双馈式风力发电机组领域风电齿轮箱概述
 - 6.2.2 双馈式风力发电机组领域风电齿轮箱市场现状
 - 6.2.3 双馈式风力发电机组领域风电齿轮箱需求潜力
 - 6.3 风电齿轮箱细分应用：高速传动+低速传动风电机组
 - 6.3.1 高速传动+低速传动风电机组领域风电齿轮箱概述
 - 6.3.2 高速传动+低速传动风电机组领域风电齿轮箱市场现状
 - 6.3.3 高速传动+低速传动风电机组领域风电齿轮箱需求潜力
 - 6.4 风电齿轮箱细分应用：风电机组大型化
 - 6.4.1 大型风电机组领域风电齿轮箱概述
 - 6.4.2 大型风电机组领域风电齿轮箱市场现状
 - 6.4.3 大型风电机组领域风电齿轮箱需求潜力
 - 6. 风电齿轮箱细分应用市场战略地位分析
- 第7章：全球及中国风电齿轮箱企业案例解析**
- 7.1 全球及中国风电齿轮箱企业梳理对比
 - 7.2 全球风电齿轮箱企业案例分析（不分先后，可指定）

7.2.1 威能极 (Winergy)

- 1、企业基本信息
- 2、企业经营情况
- 3、风电齿轮箱业务布局
- 4、风电齿轮箱在华布局

7.2.2 采埃孚 (ZF)

- 1、企业基本信息
- 2、企业经营情况
- 3、风电齿轮箱业务布局
- 4、风电齿轮箱在华布局

7.2.3 NFAIC公司

- 1、企业基本信息
- 2、企业经营情况
- 3、风电齿轮箱业务布局
- 4、风电齿轮箱在华布局

7.2.4 德国Eickhoff (艾柯夫)

- 1、企业基本信息
- 2、企业经营情况
- 3、风电齿轮箱业务布局
- 4、风电齿轮箱在华布局

7.3 中国风电齿轮箱企业案例分析 (不分先后, 可指定)

7.3.1 南京高精传动设备制造集团有限公司 (中国高速传动)

- 1、企业基本信息
 - (1) 发展历程
 - (2) 基本信息
 - (3) 经营范围及主营业务
- 2、企业经营情况
- 3、企业资质能力
- 4、风电齿轮箱专利技术
- 5、风电齿轮箱产品布局
- 6、风电齿轮箱应用领域
- 7、企业业务布局战略&优劣势

7.3.2 德力佳传动科技 (江苏) 股份有限公司

- 1、企业基本信息
 - (1) 发展历程
 - (2) 基本信息
 - (3) 经营范围及主营业务
- 2、企业经营情况
- 3、企业资质能力
- 4、风电齿轮箱专利技术
- 5、风电齿轮箱产品布局
- 6、风电齿轮箱应用领域
- 7、企业业务布局战略&优劣势

7.3.3 大连华锐重工集团股份有限公司

- 1、企业基本信息
 - (1) 发展历程
 - (2) 基本信息
 - (3) 经营范围及主营业务
- 2、企业经营情况
- 3、企业资质能力
- 4、风电齿轮箱专利技术
- 5、风电齿轮箱产品布局
- 6、风电齿轮箱应用领域
- 7、企业业务布局战略&优劣势

7.3.4 重庆齿轮箱有限责任公司

- 1、企业基本信息
 - (1) 发展历程
 - (2) 基本信息
 - (3) 经营范围及主营业务

- 2、企业经营情况
 - 3、企业资质能力
 - 4、风电齿轮箱专利技术
 - 5、风电齿轮箱产品布局
 - 6、风电齿轮箱应用领域
 - 7、企业业务布局战略&优劣势
- 7.3.5 中车威墅堰机车车辆工艺研究所股份有限公司
- 1、企业基本信息
 - (1) 发展历程
 - (2) 基本信息
 - (3) 经营范围及主营业务
 - 2、企业经营情况
 - 3、企业资质能力
 - 4、风电齿轮箱专利技术
 - 5、风电齿轮箱产品布局
 - 6、风电齿轮箱应用领域
 - 7、企业业务布局战略&优劣势
- 7.3.6 天津华建天恒传动有限责任公司
- 1、企业基本信息
 - (1) 发展历程
 - (2) 基本信息
 - (3) 经营范围及主营业务
 - 2、企业经营情况
 - 3、企业资质能力
 - 4、风电齿轮箱专利技术
 - 5、风电齿轮箱产品布局
 - 6、风电齿轮箱应用领域
 - 7、企业业务布局战略&优劣势
- 7.3.7 中车福伊特传动技术（北京）有限公司
- 1、企业基本信息
 - (1) 发展历程
 - (2) 基本信息
 - (3) 经营范围及主营业务
 - 2、企业经营情况
 - 3、企业资质能力
 - 4、风电齿轮箱专利技术
 - 5、风电齿轮箱产品布局
 - 6、风电齿轮箱应用领域
 - 7、企业业务布局战略&优劣势
- 7.3.8 重庆望江工业有限公司
- 1、企业基本信息
 - (1) 发展历程
 - (2) 基本信息
 - (3) 经营范围及主营业务
 - 2、企业经营情况
 - 3、企业资质能力
 - 4、风电齿轮箱专利技术
 - 5、风电齿轮箱产品布局
 - 6、风电齿轮箱应用领域
 - 7、企业业务布局战略&优劣势
- 7.3.9 杭州前进齿轮箱集团股份有限公司
- 1、企业基本信息
 - (1) 发展历程
 - (2) 基本信息
 - (3) 经营范围及主营业务
 - 2、企业经营情况
 - 3、企业资质能力
 - 4、风电齿轮箱专利技术
 - 5、风电齿轮箱产品布局

- 6、风电齿轮箱应用领域
- 7、企业业务布局战略&优劣势
- 7.3.10 宁波东力股份有限公司
 - 1、企业基本信息
 - (1) 发展历程
 - (2) 基本信息
 - (3) 经营范围及主营业务
 - 2、企业经营情况
 - 3、企业资质能力
 - 4、风电齿轮箱专利技术
 - 5、风电齿轮箱产品布局
 - 6、风电齿轮箱应用领域
 - 7、企业业务布局战略&优劣势

——展望篇——

第8章：中国风电齿轮箱行业政策环境及发展潜力

- 8.1 风电齿轮箱行业政策汇总解读
 - 8.1.1 中国风电齿轮箱行业政策汇总
 - 8.1.2 中国风电齿轮箱行业发展规划
 - 8.1.3 中国风电齿轮箱重点政策解读
- 8.2 风电齿轮箱行业PEST分析图
- 8.3 风电齿轮箱行业SWOT分析图
- 8.4 风电齿轮箱行业发展潜力评估
- 8.5 风电齿轮箱行业未来关键增长点
- 8.6 风电齿轮箱行业发展前景预测
- 8.7 风电齿轮箱行业发展趋势洞悉
 - 8.7.1 整体发展趋势
 - 8.7.2 监管规范趋势
 - 8.7.3 技术创新趋势
 - 8.7.4 细分市场趋势
 - 8.7.5 市场竞争趋势
 - 8.7.6 市场供需趋势

第9章：中国风电齿轮箱行业投资机会及策略建议

- 9.1 风电齿轮箱行业投资风险预警
 - 9.1.1 风电齿轮箱行业投资风险预警
 - 9.1.2 风电齿轮箱行业投资风险应对
- 9.2 风电齿轮箱行业投资机会分析
 - 9.2.1 风电齿轮箱产业链薄弱环节投资机会
 - 9.2.2 风电齿轮箱行业细分领域投资机会
 - 9.2.3 风电齿轮箱行业区域市场投资机会
 - 9.2.4 风电齿轮箱产业空白点投资机会
- 9.3 风电齿轮箱行业投资价值评估
- 9.4 风电齿轮箱行业投资策略建议
- 9.5 风电齿轮箱行业可持续发展建议

图表目录

- 图表1：风电齿轮箱的定义
- 图表2：风电齿轮箱的特征
- 图表3：风电齿轮箱专业术语
- 图表4：风电齿轮箱的分类
- 图表5：风电齿轮箱所处行业
- 图表6：风电齿轮箱行业监管
- 图表7：风电齿轮箱行业标准
- 图表8：风电齿轮箱 产业链结构图
- 图表9：风电齿轮箱产业链生态全景图谱
- 图表10：风电齿轮箱产业链区域热力图

- 图表11: 报告研究范围界定
- 图表12: 报告权威数据来源
- 图表13: 报告研究统计方法
- 图表14: 全球风电齿轮箱行业发展历程
- 图表15: 全球风电齿轮箱市场发展概况
- 图表16: 全球风电齿轮箱细分市场概况
- 图表17: 全球风电齿轮箱下游风电发展
- 图表18: 全球风电齿轮箱市场规模体量
- 图表19: 全球风电齿轮箱市场竞争格局
- 图表20: 全球风电齿轮箱市场集中度
- 图表21: 全球风电齿轮箱并购交易态势
- 图表22: 全球风电齿轮箱区域格局
- 图表23: 全球风电齿轮箱贸易关系
- 图表24: 全球风电齿轮箱贸易流向
- 图表25: 国外风电齿轮箱发展经验借鉴
- 图表26: 全球风电齿轮箱市场前景预测（未来五年）
- 图表27: 全球风电齿轮箱发展趋势洞悉
- 图表28: 中国风电齿轮箱行业发展历程
- 图表29: 中国风电齿轮箱市场参与者类型
- 图表30: 中国风电齿轮箱研发/生产企业
- 图表31: 中国风电齿轮箱企业入场方式
- 图表32: 中国风电齿轮箱企业入场进程
- 图表33: 中国风电齿轮箱产品/品牌列表
- 图表34: 中国风电齿轮箱产能投资/建设
- 图表35: 中国风电齿轮箱生产能力/产能
- 图表36: 中国风电齿轮箱生产情况/产量
- 图表37: 风电齿轮箱适用海关HS编码
- 图表38: 中国风电齿轮箱进出口贸易概况
- 图表39: 中国风电齿轮箱进口贸易概况
- 图表40: 中国风电齿轮箱市场销售模式
- 图表41: 中国风电齿轮箱市场需求特征
- 图表42: 中国风电齿轮箱市场需求现状（销量）
- 图表43: 中国风电齿轮箱市场供求关系
- 图表44: 中国风电齿轮箱市场价格走势
- 图表45: 中国风电齿轮箱客户采购模式
- 图表46: 中国风电齿轮箱的招投标统计
- 图表47: 中国风电齿轮箱的招投标分析
- 图表48: 中国风电齿轮箱市场规模体量
- 图表49: 中国风电齿轮箱同业竞争程度
- 图表50: 中国风电齿轮箱市场竞争格局
- 图表51: 中国风电齿轮箱市场集中度
- 图表52: 中国风电齿轮箱企业融资渠道
- 图表53: 中国风电齿轮箱行业兼并重组态势
- 图表54: 中国风电齿轮箱热门融资赛道
- 图表55: 中国风电齿轮箱企业IPO动态
- 图表56: 中国风电齿轮箱行业发展痛点问题
- 图表57: 风电齿轮箱核心竞争力/护城河
- 图表58: 风电齿轮箱行业进入/竞争壁垒
- 图表59: 风电齿轮箱潜在进入者的威胁
- 图表60: 风电齿轮箱技术研发现状
- 图表61: 中国风电齿轮箱专利申请状况
- 图表62: 中国风电齿轮箱科研创新动态
- 图表63: 风电齿轮箱技术研发方向/未来研究重点
- 图表64: 风电齿轮箱技术路线全景图
- 图表65: 风电齿轮箱工艺流程图解
- 图表66: 风电齿轮箱精密加工工艺
- 图表67: 风电齿轮箱关键核心技术
- 图表68: 风电齿轮箱成本结构分析
- 图表69: 风电齿轮箱成本控制策略

- 图表70: 风电齿轮箱原材料供应条件
图表71: 风电齿轮箱原材料价格波动
图表72: 风电齿轮箱原材料市场概况
图表73: 风电齿轮箱结构组成及零部件选型
图表74: 风电齿轮箱零部件市场概况
图表75: 风电齿轮箱供应链管理及面临挑战
图表76: 风电齿轮箱的替代品威胁分析
图表77: 风电齿轮箱产品综合对比
图表78: 中国风电齿轮箱细分市场概况
图表79: 中国风电齿轮箱细分市场结构 (单位: %)
图表80: 风力发电主齿轮箱概述
图表81: 风力发电主齿轮箱市场概况
图表82: 风力发电主齿轮箱竞争格局
图表83: 风力发电主齿轮箱发展趋势
图表84: 偏航变桨齿轮箱概述
图表85: 偏航变桨齿轮箱市场概况
图表86: 偏航变桨齿轮箱竞争格局
图表87: 偏航变桨齿轮箱发展趋势
图表88: 风电齿轮箱细分市场战略地位分析
图表89: 2018-2024年中国风电新增装机规模 (单位: GW, %)
图表90: 2018-2024年中国风电累计装机规模及同比增速 (单位: GW, %)
图表91: 2020-2024年中国风电行业细分市场累计装机规模情况 (单位: %)
图表92: 2020-2024年中国风电行业细分市场新增装机容量占比 (单位: %)
图表93: 双馈式风力发电机组领域风电齿轮箱概述
图表94: 双馈式风力发电机组领域风电齿轮箱市场现状
图表95: 双馈式风力发电机组领域风电齿轮箱需求潜力
图表96: 高速传动+低速传动风电机组领域风电齿轮箱概述
图表97: 高速传动+低速传动风电机组领域风电齿轮箱市场现状
图表98: 高速传动+低速传动风电机组领域风电齿轮箱需求潜力
图表99: 大型风电机组领域风电齿轮箱概述
图表100: 大型风电机组领域风电齿轮箱市场现状
图表101: 大型风电机组领域风电齿轮箱需求潜力
图表102: 风电齿轮箱细分应用波士顿矩阵分析
图表103: 全球及中国风电齿轮箱企业案例解析
图表104: 全球及中国风电齿轮箱企业梳理对比
图表105: 全球风电齿轮箱企业案例分析说明
图表106: 威能极 (Winergy) 基本情况
图表107: 威能极 (Winergy) 经营情况
图表108: 威能极 (Winergy) 风电齿轮箱业务布局
图表109: 威能极 (Winergy) 风电齿轮箱在华布局
图表110: 采埃孚 (ZF) 基本情况
图表111: 采埃孚 (ZF) 经营情况
图表112: 采埃孚 (ZF) 风电齿轮箱业务布局
图表113: 采埃孚 (ZF) 风电齿轮箱在华布局
图表114: NFAIC公司基本情况
图表115: NFAIC公司经营情况
图表116: NFAIC公司风电齿轮箱业务布局
图表117: NFAIC公司风电齿轮箱在华布局
图表118: 德国Eickhoff (艾柯夫) 基本情况
图表119: 德国Eickhoff (艾柯夫) 经营情况
图表120: 德国Eickhoff (艾柯夫) 风电齿轮箱业务布局
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！