2026-2031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 中车戚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89：2019-2025年中国风电新增装机规模（单位：GW，%）
图表90：2019-2025年中国风电累计装机规模及同比增速（单位：GW，%）
图表91：2021-2025年中国风电行业细分市场累计装机规模情况（单位：%）
图表92：2021-2025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！