2026-2031年中国离心风机行业发展前景预测与转型升级分析报告

目 录

CONTENTS

——综述篇——
第1章：离心风机行业综述及数据来源说明
1.1 离心风机行业界定
1.1.1 离心风机的界定
1、定义
2、核心功能
3、术语
1.1.2 离心风机的分类
1、根据不同性能的分类
2、根据产生风压高低的分类
3、根据输送介质的分类
1.1.3 离心风机所处行业
1.1.4 离心风机行业监管
1、监管体系
2、中国离心风机行业主管部门
3、中国离心风机行业自律组织
1.1.5 离心风机标准化建设
1、风机标准建设进程
2、风机行业标准汇总
3、离心风机行业相关标准汇总
1.2 离心风机产业画像
1.2.1 离心风机产业链结构梳理
1.2.2 离心风机产业链生态全景图谱
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：全球及中国离心风机行业发展现状
2.1离心风机行业发展历程
2.1.1 全球离心风机行业发展历程
2.1.2 中国离心风机行业发展历程
2.2 全球离心风机行业发展概况
2.2.1 全球离心通风机产品发展概况
1、应用概况
2、生产情况
3、发展前景
2.2.2 全球离心鼓风机发展概况
1、应用概况
2、生产情况
3、发展前景
2.2.3 全球离心压缩风机发展概况
1、发展概况
2、竞争格局
3、发展前景
2.2.4 全球离心风机行业区域发展格局
2.2.5 全球离心风机行业市场规模
2.3 中国离心风机市场主体分析
2.3.1 离心风机市场主体类型
2.3.2 离心风机企业进场方式
2.4 中国离心风机市场供给/生产

2.4.1 离心风机生产企业数量
1、风机行业规上生产企业数量
2.4.2 离心风机业务模式
1、原材料采购模式
2、行业生产模式
3、大型企业区域性生产特点
2.4.3 离心风机产量变化
1、中国风机产量情况
2、中国离心风机产量变化
2.4.4 离心风机产值变化
1、中国风机产值情况
2、中国离心风机产值情况
3、离心风机产值占比情况
2.5 中国离心风机对外贸易状况
2.5.1 离心风机进出口适用海关HS编码
2.5.2 离心风机进出口贸易总体情况
1、中国离心通风机进出口贸易概况
2、中国离心鼓风机、离心压缩机相关产品进出口贸易概况
2.5.3 离心风机进口贸易状况
1、离心风机进口金额情况
2、离心风机进口数量情况
3、离心风机进口价格水平
2.5.4 离心风机出口贸易状况
1、离心风机出口金额情况
2、离心风机出口数量情况
3、离心风机出口价格水平
2.6 中国离心风机市场需求/销售
2.6.1 离心风机需求特征
1、个性化需求高
2、售后服务要求高
2.6.2 离心风机流通体系
1、销售模式分析
2、非标定制
2.6.3 离心风机需求现状
2.6.4 离心风机供需平衡（库存、供需缺口）
2.7 中国离心风机招投标情况
2.7.1 离心风机招标流程
2.7.2 离心风机招投标统计
2.7.3 离心风机招投标分析
1、中国离心风机行业招标数量及类型
2、中国离心风机行业招标区域
3、中国离心风机行业招标金额分析
2.8 中国离心风机行业盈利状况
2.8.1 离心风机盈利模式分析
2.8.2 离心风机盈利因素分析
2.8.3 离心风机盈利水平分析
1、风机行业盈利水平
2、离心风机行业盈利水平
2.8.4 离心风机行业盈利能力总结与展望
2.9 中国离心风机市场规模体量
2.10 中国离心风机发展痛点及挑战
第3章：中国离心风机技术进展及竞争格局
3.1 离心风机技术路线全景图
3.1.1 风机设计技术
3.1.2 风机制造技术
3.1.3 风机集成技术
3.1.4 风机检测技术
3.2 离心风机生产工艺流程
3.2.1 风机系统研发流程

3.2.2 大型及通用离心风机主要工艺流程
3.2.3 高压离心鼓风机主要工艺流程
3.2.4 风系统检测及节能改造流程
3.3 国内外离心风机技术发展水平对比
3.4 离心风机技术研发方向/未来研究重点
3.5 中国离心风机投融资及热门赛道
3.5.1 中国离心风机市场投融资分析
1、中国离心风机行业投融资概述
2、中国离心风机行业投融资事件汇总
3、中国离心风机行业投融资规模
4、中国离心风机行业融资解析
3.5.2 中国离心风机行业并购重组分析
1、中国离心风机行业兼并与重组事件汇总
2、中国离心风机行业兼并与重组类型及动因
3、中国离心风机行业兼并与重组趋势预判
3.6 中国离心风机市场竞争格局
3.6.1 离心风机市场竞争格局
3.6.2 离心风机市场集中度
3.6.3 离心风机波特五力模分析图
1、中国离心风机行业供应商议价能力
2、中国离心风机行业消费者议价能力
3、中国离心风机行业潜在进入者威胁
4、中国离心风机行业替代品威胁
5、中国离心风机行业现有企业竞争
6、中国离心风机行业竞争状态总结
3.7 离心风机跨国企业在华布局
3.7.1 离心风机跨国企业在华布局
3.7.2 离心风机跨国企业在华竞争评价
3.7.3 离心风机跨国企业在华布局策略
第4章：离心风机成本结构及供应链现状
4.1 离心风机成本结构分析
4.2 离心风机行业价格传导机制分析
4.2.1 离心风机行业价格传导机制
4.2.2 离心风机行业上下游关联性说明
4.3 离心风机产业价值链分析
4.4 离心风机原材料的选择
4.4.1 离心风机原材料概述
4.4.2 钢材市场
1、供给
2、需求
3、价格
4、竞争
4.4.3 铸件市场
1、供给
2、需求
3、竞争
4.4.4 锻件市场
1、供给
2、需求
3、竞争
4.4.5 原材料市场对行业发展的影响分析
1、政策趋势
2、原材料影响总结
4.5 离心风机零部件的配置
4.5.1 离心风机零部件概述
4.5.2 轴承市场
1、轴承市场概述
2、轴承市场供给分析
3、轴承市场需求分析

4、对离心风机行业影响分析
4.5.3 电机市场
1、电机市场概述
2、电机市场供给分析
3、电机市场需求分析
4、电机市场竞争格局
5、对离心风机行业的影响分析
4.5.4 阀门市场
1、阀门市场概述
2、阀门市场分析
3、阀门市场竞争格局
4、对离心风机行业影响分析
第5章：中国离心风机细分产品市场分析
5.1 离心风机行业细分市场现状
5.1.1 离心风机中高低端市场概况
1、应用现状
2、竞争现状
3、前景趋势
5.1.2 离心风机不同直径市场概况
1、应用现状
2、竞争现状
3、前景趋势
5.1.3 离心风机细分产品市场结构
5.1.4 离心风机细分产品综合对比
5.2 离心风机细分市场：离心通风机
5.2.1 离心通风机概述
5.2.2 离心通风机市场概况
1、生产情况
2、需求情况
5.2.3 离心通风机竞争格局
5.2.4 离心通风机发展趋势
5.3 离心风机细分市场：离心鼓风机
5.3.1 离心鼓风机概述
5.3.2 离心鼓风机市场概况
1、生产情况
2、需求情况
5.3.3 离心鼓风机竞争格局
5.3.4 离心鼓风机发展趋势
5.4 离心风机细分市场：离心压缩风机
5.4.1 离心压缩风机概述
5.4.2 离心压缩风机市场概况
1、生产情况
2、需求情况
5.4.3 离心压缩风机竞争格局
5.4.4 离心压缩风机发展趋势
5.5 离心风机行业细分市场战略地位分析
第6章：中国离心风机细分应用市场分析
6.1 离心风机应用领域分布及新建需求概述
6.1.1 离心风机应用领域分布
6.1.2 离心风机新建项目需求
6.2 现行风机运行效率及节能改造需求
6.2.1 风机运行效率现状
6.2.2 主要行业风机能耗情况
1、水泥行业
2、电力行业
3、矿山行业
4、铝业行业
6.2.3 风机节能改造需求概述
6.2.4 离心风机新老产品替换需求分析

6.2.5 离心风机系统检测、节能改造及配件市场需求分析
6.3 离心风机细分应用：钢铁冶炼
6.3.1 钢铁冶炼领域离心风机应用概述
6.3.2 钢铁冶炼领域离心风机市场现状
1、国内主要生产企业竞争状况
2、国外主要生产企业竞争状况
6.3.3 钢铁冶炼领域离心风机需求潜力
1、新建项目需求潜力
2、改造项目需求潜力
6.4 离心风机细分应用：火力发电
6.4.1 火力发电领域离心风机应用概述
6.4.2 火力发电领域离心风机市场现状
1、国内主要生产企业竞争状况
2、国外主要生产企业竞争状况
6.4.3 火力发电领域离心风机需求潜力
6.5 离心风机细分应用：水泥
6.5.1 水泥领域离心风机应用概述
6.5.2 水泥领域离心风机市场现状
1、国内主要生产企业竞争状况
2、国外主要生产企业竞争状况
6.5.3 水泥领域离心风机需求潜力
6.6 离心风机细分应用：其他
6.6.1 石化
1、离心风机在石化行业中的应用现状
2、石化行业用离心风机市场竞争状况
3、石化行业对离心风机的需求前景
6.6.2 核电
1、离心风机在核电行业中应用分析
2、核电行业用离心风机市场竞争状况
3、核电行业对离心风机的需求前景
6.6.3 污水处理
1、离心风机在污水处理行业中应用分析
2、污水处理行业用离心风机市场竞争状况
3、污水处理行业对离心风机的需求预测
6.6.4 余热发电
1、离心风机在余热发电行业中应用分析
2、余热发电行业用离心风机市场竞争状况
3、余热发电行业对离心风机的需求前景
6.6.5 医药制造
6.6.6 造纸
第7章：全球及中国离心风机企业案例解析
7.1 全球及中国离心风机企业梳理与对比
7.2 全球离心风机企业案例分析
7.2.1 豪顿集团（Howden Group Ltd）
1、企业基本信息
2、企业经营情况
3、离心风机业务布局
4、离心风机在华布局
7.2.2 株式会社荏原制作所（Ebara Goup）
1、企业基本信息
2、企业经营情况
3、离心风机业务布局
4、离心风机在华布局
7.2.3 德国锐志集团（Reitz Group）
1、企业基本信息
2、企业经营情况
3、离心风机业务布局
4、离心风机在华布局
7.3 中国离心风机企业案例分析

7.3.1 金通灵科技集团股份有限公司
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、离心风机研发布局&专利技术
5、离心风机品类布局&产销情况
6、离心风机应用领域&解决方案
7、企业业务布局优劣势
7.3.2 上海瑞晨环保科技股份有限公司
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、离心风机研发布局&专利技术
5、离心风机品类布局&产销情况
6、离心风机应用领域&解决方案
7、企业业务布局优劣势
7.3.3 山东省章丘鼓风机股份有限公司
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、离心风机研发布局&专利技术
5、离心风机品类布局&产销情况
6、离心风机应用领域&解决方案
7、企业业务布局优劣势
7.3.4 西安陕鼓动力股份有限公司
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、离心风机研发布局&专利技术
5、离心风机品类布局&产销情况
6、离心风机应用领域&解决方案
7、企业业务布局优劣势
7.3.5 湖北双剑鼓风机股份有限公司
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、离心风机研发布局&专利技术
5、离心风机品类布局&产销情况
6、离心风机应用领域&解决方案
7、企业业务布局优劣势
7.3.6 南京磁谷科技股份有限公司
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、离心风机研发布局&专利技术
5、离心风机品类布局&产销情况
6、离心风机应用领域&解决方案
7、企业业务布局优劣势
7.3.7 新乡西玛鼓风机股份有限公司
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、离心风机研发布局&专利技术
5、离心风机品类布局&产销情况
6、离心风机应用领域&解决方案
7、企业业务布局优劣势
7.3.8 浙江理通风机科技股份有限公司
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、离心风机研发布局&专利技术
5、离心风机品类布局&产销情况
6、离心风机应用领域&解决方案
7、企业业务布局优劣势
7.3.9 威海威力风机有限公司
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、离心风机研发布局&专利技术
5、离心风机品类布局&产销情况
6、离心风机应用领域&解决方案
7、企业业务布局优劣势
7.3.10 浙江卫邦风机有限公司
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、离心风机研发布局&专利技术
5、离心风机品类布局&产销情况
6、离心风机应用领域&解决方案
7、企业业务布局战略&优劣势
——展望篇——
第8章：中国离心风机行业政策环境洞察&发展潜力
8.1 离心风机行业政策环境洞悉
8.1.1 国家层面发展政策汇总及解读
8.1.2 国家层面发展规划汇总及解读
8.1.3 国家重点规划/政策的影响分析
1、国家“十四五”规划对离心风机行业发展的影响
2、“碳达峰碳中和”战略对离心风机行业发展的影响

3、《工业能效提升行动计划》对离心风机行业发展的影响
8.1.4 地方层面离心风机政策热力图
8.1.5 地方层面离心风机政策规划汇总
8.2 离心风机行业PEST分析图
8.3 离心风机行业SWOT分析
8.1.1 中国离心风机行业优势分析
8.1.2 中国离心风机行业劣势分析
8.1.3 中国离心风机行业机会分析
8.1.4 中国离心风机行业威胁分析
8.4 离心风机行业发展潜力评估
第9章：中国离心风机行业市场前景及发展趋势洞悉
9.1 离心风机行业未来关键增长点
9.2 离心风机行业发展前景预测
9.3 离心风机行业发展趋势洞悉
9.3.1 整体发展趋势
1、高端化发展方向
2、模块化
3、高效节能化
4、产品大型化、智能化
5、销售全球化
9.3.2 技术发展趋势
9.3.3 细分市场趋势
9.3.4 市场竞争趋势
1、传统制造业并购整合趋势
2、离心风机行业重组趋势
9.3.5 市场供需趋势
第10章：中国离心风机行业投资战略规划策略及建议
10.1 离心风机行业进入与退出壁垒
10.1.1 进入壁垒
1、品牌和市场壁垒
2、技术壁垒
3、设备和资金壁垒
4、定制化产品的制造壁垒
5、非标化设计壁垒
10.1.2 退出壁垒
10.2 离心风机行业投资风险预警
10.2.1 风险预警
1、宏观经济波动的风险
2、原材料价格波动风险
3、技术风险
4、市场竞争风险
10.2.2 风险应对
10.3 离心风机行业投资机会分析
10.4 离心风机行业投资价值评估
10.5 离心风机行业投资策略建议
10.6 离心风机行业可持续发展建议

图表目录

图表1：离心风机结构图
图表2：离心风机的核心功能
图表3：离心风机专业术语
图表4：离心风机按照不同性能分类
图表5：离心风机按照产生风压分类
图表6：离心风机按照输送介质的性质分类
图表7：本报告研究领域所处行业

图表8：中国离心风机行业监管体系
图表9：中国离心风机行业主管部门及其职能
图表10：中国风机行业自律组织及职能
图表11：截至2025年中国风机行业标准建设情况（单位：项，%）
图表12：截至2025年中国风机行业国标计划汇总
图表13：截至2025年中国风机行业国家标准汇总
图表14：截至2025年中国风机行业行业标准汇总
图表15：离心风机行业主要相关标准汇总
图表16：离心风机产业链结构梳理
图表17：离心风机产业链生态全景图谱
图表18：本报告研究范围界定
图表19：本报告权威数据来源
图表20：本报告研究方法及统计标准
图表21：全球离心风机行业发展历程
图表22：中国离心风机发展历程
图表23：全球离心通风机行业优势企业
图表24：全球离心通风机市场增长点
图表25：全球离心鼓风机发展历程
图表26：全球离心鼓风机主要厂商
图表27：全球著名离心压缩风机企业兼并重组事件
图表28：全球离心压缩风机集团企业
图表29：全球离心风机行业区域发展格局分析
图表30：2021-2025年全球离心风机行业市场规模（单位：亿美元）
图表31：中国离心风机市场主体类型
图表32：中国离心风机企业进场方式
图表33：2021-2025年中国风机行业规模以上生产企业数量变化情况（单位：家）
图表34：2004-2025年中国离心风机行业生产型企业注册情况（单位：家）
图表35：2025年中国离心风机行业代表性制造商生产模式及产能、产量汇总（单位：套，%）
图表36：中国离心风机行业加工模式说明
图表37：2018-2025年中国风机行业参与统计企业风机产量情况（单位：万台，%，家）
图表38：2019-2025年中国离心风机行业参与统计企业生产情况（单位：万台，%）
图表39：2018-2025年中国风机行业参与统计企业风机产值情况（单位：亿元，%，家）
图表40：2019-2025年中国离心风机行业参与统计企业产值情况（单位：亿元，%）
图表41：2019-2025年中国参与统计企业中离心风机产值占比情况（单位：亿元，%）
图表42：中国离心风机进出口适用海关HS编码
图表43：2020-2025年中国离心通风机进出口贸易概况（单位：亿美元）
图表44：2020-2025年中国离心鼓风机、离心压缩机相关产品进出口贸易概况（单位：亿美元）
图表45：2020-2025年中国离心通风机进口金额情况（单位：亿美元，%）
图表46：2020-2025年中国离心鼓风机、离心压缩机相关产品进口金额情况（单位：亿美元，%）
图表47：2020-2025年中国离心通风机进口数量情况（单位：万台，%）
图表48：2020-2025年中国离心鼓风机、离心压缩机相关产品进口数量情况（单位：万台，%）
图表49：2020-2025年中国离心通风机进口均价（单位：美元/台）
图表50：2020-2025年中国离心鼓风机、离心压缩机相关产品进口均价（单位：美元/台）
图表51：2020-2025年中国离心通风机出口金额情况（单位：亿美元，%）
图表52：2020-2025年中国离心鼓风机、离心压缩机相关产品出口金额情况（单位：亿美元，%）
图表53：2020-2025年中国离心通风机出口数量情况（单位：万台，%）
图表54：2020-2025年中国离心鼓风机、离心压缩机相关产品出口数量情况（单位：亿台，%）
图表55：2020-2025年中国离心通风机出口均价（单位：美元/台）
图表56：2020-2025年中国离心鼓风机、离心压缩机相关产品出口均价（单位：美元/台）
图表57：离心风机行业产品交付流程
图表58：2025年中国离心风机行业代表性制造商销售模式及说明
图表59：离心风机产品定制流程
图表60：2025年中国离心风机代表性生产商销售情况（单位：亿元，%，套）
图表61：中国离心风机行业供需状况及市场缺口
图表62：中国离心风机市场招标流程
图表63：2025年国内离心风机项目招投标情况部分汇总
图表64：2020-2025年中国离心风机行业招投标项目情况（单位：个）
图表65：截至2025年中国离心风机行业招投标项目分布（按公开招标项目数量）（单位：%）
图表66：截至2025年中国离心风机行业招标金额分布（单位：个）

图表67：中国离心风机盈利因素分析
图表68：2019-2025年中国风机行业规上企业盈利状况分析（单位：亿元，%）
图表69：2019-2025年中国离心风机行业盈利状况分析（单位：亿元，%）
图表70：2019-2025年中国离心风机行业市场规模（单位：亿元，%）
图表71：中国离心风机市场发展痛点
图表72：离心风机设计技术
图表73：离心风机制造技术
图表74：离心风机集成技术
图表75：离心风机检测技术
图表76：风机系统研发流程
图表77：大型离心风机及通用离心风机转子工艺流程图
图表78：大型离心风机及通用离心风机静止件工艺流程图
图表79：大型离心风机及通用离心风机组装流程图
图表80：多级高压离心鼓风机转子工艺流程图
图表81：多级高压离心鼓风机定子组工艺流程图
图表82：多级高压离心鼓风机组装流程图
图表83：单级高速离心鼓风机工艺流程图
图表84：风系统检测及节能改造流程
图表85：中国离心风机与国外先进技术的差距
图表86：离心风机技术研发方向
图表87：离心风机行业资金来源汇总
图表88：2019-2025年中国离心风机行业直接融资资金来源分布（单位：%）
图表89：离心风机行业投融资主体构成
图表90：2019-2025年中国离心风机行业直接投资主体分布（单位：%）
图表91：2019-2025年中国离心风机行业投融资事件汇总
图表92：2015-2025年中国离心风机行业投融资事件数量（单位：起）
图表93：2019-2025年中国离心风机行业融资领域分布（单位：起，%）
图表94：2015-2025年中国离心风机上市公司兼并与重组事件汇总（单位：万元）
图表95：2015-2025年中国离心风机上市公司兼并与重组类型分布（单位：%）
图表96：行业兼并与重组的动因
图表97：中国离心风机行业兼并与重组整体趋势预判
图表98：2025年中国离心风机行业市场竞争格局
图表99：中国离心风机行业市场集中度（按营业收入计算）（单位：%）
图表100：中国离心风机行业供应商的议价能力
图表101：中国离心风机行业消费者的议价能力
图表102：中国离心风机行业潜在进入者威胁
图表103：中国离心风机行业现有企业竞争程度
图表104：中国离心风机行业五力分析结论
图表105：离心风机跨国企业在华布局
图表106：离心风机跨国企业在华竞争评价
图表107：离心风机跨国企业在华竞争策略
图表108：离心风机成本结构图
图表109：中国离心风机行业价格传导机制
图表110：中国离心风机行业上下游关联性
图表111：2022中国离心风机产业各环节毛利率分布（单位：%）
图表112：离心风机原材料标准说明
图表113：2013-2025年中国钢材产量及增长情况（单位：亿吨，%）
图表114：2013-2025年中国钢材表观消费量及增长情况（单位：亿吨，%）
图表115：2013-2025年中国钢材产销率（单位：%）
图表116：2020-2025年中国钢材价格指数（1994年4月=100）
图表117：2025年中国钢产量排名前十的企业（单位：百万吨）
图表118：2014-2025年中国铸件产量及增长情况（单位：万吨，%）
图表119：2018-2025年中国下游铸件需求量情况（单位：万吨）
图表120：2025年中国下游铸件需求量比例（单位：%）
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！