

中国鼓风机行业发展深度研究与投资前景预测报告（2023-2030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《中国鼓风机行业发展深度研究与投资前景预测报告（2023-2030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/202311/671727.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

1、鼓风机是一种输送气体的通用机械

鼓风机是一种输送气体的通用机械，靠汽缸内偏置的转子偏心运转，并使转子槽中的叶片之间的容积变化将空气吸入、压缩、吐出。在运转中利用鼓风机的压力差自动将润滑送到滴油嘴，滴入汽缸内以减少摩擦及噪声，同时可保持汽缸内气体不回流，此类鼓风机又称为滑片式鼓风机。常见的鼓风机可分为罗茨鼓风机、螺杆鼓风机和离心鼓风机，离心鼓风机又可以分为多级和单级离心鼓风机。

常见类型鼓风机比较

主要性能

罗茨鼓风机

多级离心鼓风机

单级齿轮增速鼓风机

空气悬浮鼓风机

磁悬浮离心式鼓风机

风量调节

调节范围小

调节范围小

调节范围小

调节范围大

调节范围大

启停是否有摩擦

有

有

有

有

无

是否适合频繁启停

是

是

是

否

是

噪音

100分贝以上

90-100分贝

90-100分贝

75-85分贝

75-85分贝

振动

大

中

中

小

小

是否需要润滑

是

是

是

否

否

维护方式

需专人定期维护

需专人定期维护

需专人定期维护

定期更换过滤器

定期更换过滤器

整机尺寸

大

大

大

小

小

安装及施工要求

复杂

复杂

复杂

简易

简易

能效

低
低
中
高
高

资料来源：观研天下整理

2、鼓风机行业上下游分布广泛

在产业链方面，鼓风机行业上游主要包括原材料(钢材、铸件、锻件等)和关键零部件(电机、轴承、阀门等)；中游是指鼓风机制造，鼓风机种类繁多，市场上常见的可划分为罗茨鼓风机、螺杆鼓风机和离心鼓风机；下游主要为鼓风机的应用领域，主要包括石油化工、污水处理、钢铁冶炼、火力发电、水泥等领域。

鼓风机行业产业链图解

资料来源：观研天下整理

3、国家政策支持力度加大，“环保节能发展”为主旋律

近年来，国务院、发改委、能源局等多部门相继颁布了支持、规范鼓风机行业发展相关政策，主要包括鼓风机行业发展技术路线、鼓风机技术规范等内容，同时“十三五”计划(2016-2020年)至“十四五”计划(2021-2025年)时期，国家层面提倡和强调鼓风机行业要往节能环保领域发展，“环保节能发展”成为未来行业主旋律。

2022年中国鼓风机行业发展政策汇总

发布时间

发布部门

政策名称

重点内容解读

政策性质

2022年8月

《加快电力装备绿色低碳创新发展行动计划》

工信部

发展高功率密度永磁电机、同步磁阻电机、智能电机、超高效异步电机等产品。加强高效节能变压器研制及推广“应用。加快推广应用高能效电锅炉、电窑炉等装备，拓展工业、交通、建筑等领域电能替代。加快用能系统能效提升，开展重点用电设备系统匹配性节能改造和运行控制优化。推动完善废旧电机回收利用体系，鼓励企业开展电机再制造，促进再制造电机产品应用。

支持类

2022年8月

《工业领域碳达峰实施方案》

工信部

实施变压器、电机等能效提升计划,推动工业窑炉、锅炉、压缩机、风机、泵等重点用能设备系统节能改造升级。重点推广稀土永磁无铁芯电机、特大功率高压变频变压器、三角形立体卷铁芯结构变压器、可控热管式节能热处理炉、变频无极变速风机、磁悬浮离心风机等新型节能设备。

支持类

2022年1月

《工业废水循环利用实施方案》

工业和信息化部、国家发展改革委、科技部、生态环境部、住房城乡建设部、水利部到2025年力争规模以上工业用水重复利用率达到94%左右,钢铁,石化化工、有色等行业规模以上工业用水重复利用率进一步提升,纺织、造纸、食品等行业规模以上工业用水重复利用率较2020年提升5个百分点以上,工业用市政再生水量大幅提高,工业增加值用水量较2020年下降16%,基本形成主要用水行业废水高效循环利用新格局。

支持类

2022年1月

《“十四五”智能制造发展规划》

工业和信息化部、国家发展和改革委员会、教育部、科技部、财政部、人力资源和社会保障部、国家市场监督管理总局、国务院国有资产监督管理委员会到2025年的具体目标为:一是转型升级成效显著,70%的规模以上制造业企业基本实现数字化网络化,建成500个以上引领行业发展的智能制造示范工厂。二是供给能力明显增强,智能制造装备和工业软件市场满足率分别超过70%和50%,培育150家以上专业水平高、服务能力强的系统解决方案供应商。三是基础支撑更加坚实,完成200项以上国家、行业标准的制修订,建成120个以上具有行业和区域影响力的工业互联网平台。

支持类

2022年1月

工业和信息化部、科学技术部、生态环境部

《环保装备制造业高质量发展行动计划(2022-2025年)》

加快环境污染治理专用的高性能风机、水泵、阀门、过滤材料、低频吸声隔声材料、绿色药剂以及环境监测专用模块、控制器、标准物质研发。聚焦新污染物治理、监测、溯源等,抓紧部署前沿技术装备研究。攻克污水治理用磁悬浮轴承高速离心鼓风机、大型紫外线消毒设备、固体废物处理用大型高速螺旋卸料离心机。

支持类

资料来源:观研天下整理

4、鼓风机行业产值规模超过50亿元,离心鼓风机产值增速高于罗茨鼓风机

随着污水处理、大气污染治理等下游市场快速发展，进一步推动鼓风机产值规模增长，我国鼓风机行业发展空间较大。根据数据显示，2021年，我国鼓风机行业产值达55.5亿元，同比增长8%。

数据来源：观研天下整理

在污水处理过程中，鼓风机曝气系统能耗量占整个工艺系统能耗量的一半以上，采用空气悬浮离心鼓风机能达到节约用电、节省成本的功效。因此，随着我国污水处理量的增加，2022年污水年排放量为616.62亿立方米，离心鼓风机行业需求持续上升，在鼓风机行业份额占比不断提升。根据数据显示，2021年，我国离心鼓风机产值为29.5亿元，高于罗茨鼓风机（产值为26亿元。）

数据来源：观研天下整理

数据来源：观研天下整理

5、罗茨鼓风机生产规模遥遥领先离心鼓风机

同时，随着“碳达峰”、“碳中和”政策提出，鼓风机作为工业通用设备，在各行业中被广泛应用，进而带动生产规模不断扩大。根据数据显示，2022年我国离心鼓风机和罗茨鼓风机产量将分别达13995台、100804台。

数据来源：观研天下整理（WYD）

注：上述信息仅供参考，具体内容请以报告正文为准。

观研报告网发布的《中国鼓风机行业发展深度研究与投资前景预测报告（2023-2030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】

第一章 2019-2023年中国鼓风机行业发展概述

第一节 鼓风机行业发展情况概述

一、鼓风机行业相关定义

二、鼓风机特点分析

三、鼓风机行业基本情况介绍

四、鼓风机行业经营模式

1、生产模式

2、采购模式

3、销售/服务模式

五、鼓风机行业需求主体分析

第二节 中国鼓风机行业生命周期分析

一、鼓风机行业生命周期理论概述

二、鼓风机行业所属的生命周期分析

第三节 鼓风机行业经济指标分析

一、鼓风机行业的赢利性分析

二、鼓风机行业的经济周期分析

三、鼓风机行业附加值的提升空间分析

第二章 2019-2023年全球鼓风机行业市场发展现状分析

第一节 全球鼓风机行业发展历程回顾

第二节 全球鼓风机行业市场规模与区域分布情况

第三节 亚洲鼓风机行业地区市场分析

一、亚洲鼓风机行业市场现状分析

二、亚洲鼓风机行业市场规模与市场需求分析

三、亚洲鼓风机行业市场前景分析

第四节 北美鼓风机行业地区市场分析

一、北美鼓风机行业市场现状分析

二、北美鼓风机行业市场规模与市场需求分析

三、北美鼓风机行业市场前景分析

第五节 欧洲鼓风机行业地区市场分析

一、欧洲鼓风机行业市场现状分析

二、欧洲鼓风机行业市场规模与市场需求分析

三、欧洲鼓风机行业市场前景分析

第六节 2023-2030年世界鼓风机行业分布走势预测

第七节 2023-2030年全球鼓风机行业市场规模预测

第三章 中国鼓风机行业产业发展环境分析

第一节我国宏观经济环境分析

第二节我国宏观经济环境对鼓风机行业的影响分析

第三节中国鼓风机行业政策环境分析

一、行业监管体制现状

二、行业主要政策法规

三、主要行业标准

第四节政策环境对鼓风机行业的影响分析

第五节中国鼓风机行业产业社会环境分析

第四章 中国鼓风机行业运行情况

第一节中国鼓风机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

第二节中国鼓风机行业市场规模分析

一、影响中国鼓风机行业市场规模的因素

二、中国鼓风机行业市场规模

三、中国鼓风机行业市场规模解析

第三节中国鼓风机行业供应情况分析

一、中国鼓风机行业供应规模

二、中国鼓风机行业供应特点

第四节中国鼓风机行业需求情况分析

一、中国鼓风机行业需求规模

二、中国鼓风机行业需求特点

第五节中国鼓风机行业供需平衡分析

第五章 中国鼓风机行业产业链和细分市场分析

第一节中国鼓风机行业产业链综述

一、产业链模型原理介绍

二、产业链运行机制

三、鼓风机行业产业链图解

第二节中国鼓风机行业产业链环节分析

一、上游产业发展现状

二、上游产业对鼓风机行业的影响分析

三、下游产业发展现状

四、下游产业对鼓风机行业的影响分析

第三节我国鼓风机行业细分市场分析

一、细分市场一

二、细分市场二

第六章 2019-2023年中国鼓风机行业市场竞争分析

第一节中国鼓风机行业竞争现状分析

一、中国鼓风机行业竞争格局分析

二、中国鼓风机行业主要品牌分析

第二节中国鼓风机行业集中度分析

一、中国鼓风机行业市场集中度影响因素分析

二、中国鼓风机行业市场集中度分析

第三节中国鼓风机行业竞争特征分析

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

第七章 2019-2023年中国鼓风机行业模型分析

第一节中国鼓风机行业竞争结构分析（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

第二节中国鼓风机行业SWOT分析

一、SOWT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、中国鼓风机行业SWOT分析结论

第三节中国鼓风机行业竞争环境分析（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

第八章 2019-2023年中国鼓风机行业需求特点与动态分析

第一节中国鼓风机行业市场动态情况

第二节中国鼓风机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

第三节鼓风机行业成本结构分析

第四节鼓风机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

第五节中国鼓风机行业价格现状分析

第六节中国鼓风机行业平均价格走势预测

一、中国鼓风机行业平均价格趋势分析

二、中国鼓风机行业平均价格变动的影响因素

第九章 中国鼓风机行业所属行业运行数据监测

第一节中国鼓风机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

第二节中国鼓风机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

第三节中国鼓风机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

第十章 2019-2023年中国鼓风机行业区域市场现状分析

第一节中国鼓风机行业区域市场规模分析

一、影响鼓风机行业区域市场分布的因素

二、中国鼓风机行业区域市场分布

第二节中国华东地区鼓风机行业市场分析

一、华东地区概述

二、华东地区经济环境分析

三、华东地区鼓风机行业市场分析

(1) 华东地区鼓风机行业市场规模

(2) 华南地区鼓风机行业市场现状

(3) 华东地区鼓风机行业市场规模预测

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、华中地区鼓风机行业市场分析

(1) 华中地区鼓风机行业市场规模

(2) 华中地区鼓风机行业市场现状

(3) 华中地区鼓风机行业市场规模预测

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、华南地区鼓风机行业市场分析

(1) 华南地区鼓风机行业市场规模

(2) 华南地区鼓风机行业市场现状

(3) 华南地区鼓风机行业市场规模预测

第五节 华北地区鼓风机行业市场分析

- 一、华北地区概述
- 二、华北地区经济环境分析
- 三、华北地区鼓风机行业市场分析
 - (1) 华北地区鼓风机行业市场规模
 - (2) 华北地区鼓风机行业市场现状
 - (3) 华北地区鼓风机行业市场规模预测

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、东北地区鼓风机行业市场分析
 - (1) 东北地区鼓风机行业市场规模
 - (2) 东北地区鼓风机行业市场现状
 - (3) 东北地区鼓风机行业市场规模预测

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、西南地区鼓风机行业市场分析
 - (1) 西南地区鼓风机行业市场规模
 - (2) 西南地区鼓风机行业市场现状
 - (3) 西南地区鼓风机行业市场规模预测

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、西北地区鼓风机行业市场分析
 - (1) 西北地区鼓风机行业市场规模
 - (2) 西北地区鼓风机行业市场现状
 - (3) 西北地区鼓风机行业市场规模预测

第十一章 鼓风机行业企业分析（随数据更新有调整）

第一节 企业

- 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

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优劣势分析

第三节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第四节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第五节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第六节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第七节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第八节 企业

- 一、企业概况
- 二、主营产品
- 三、运营情况
- 四、公司优势分析

第九节 企业

- 一、企业概况
- 二、主营产品
- 三、运营情况
- 四、公司优势分析

第十节 企业

- 一、企业概况
- 二、主营产品
- 三、运营情况
- 四、公司优势分析

第十二章 2023-2030年中国鼓风机行业发展前景分析与预测

第一节 中国鼓风机行业未来发展前景分析

- 一、鼓风机行业国内投资环境分析
- 二、中国鼓风机行业市场机会分析
- 三、中国鼓风机行业投资增速预测

第二节 中国鼓风机行业未来发展趋势预测

第三节 中国鼓风机行业规模发展预测

- 一、中国鼓风机行业市场规模预测
- 二、中国鼓风机行业市场规模增速预测
- 三、中国鼓风机行业产值规模预测
- 四、中国鼓风机行业产值增速预测
- 五、中国鼓风机行业供需情况预测

第四节 中国鼓风机行业盈利走势预测

第十三章 2023-2030年中国鼓风机行业进入壁垒与投资风险分析

第一节 中国鼓风机行业进入壁垒分析

- 一、鼓风机行业资金壁垒分析
- 二、鼓风机行业技术壁垒分析
- 三、鼓风机行业人才壁垒分析

四、鼓风机行业品牌壁垒分析

五、鼓风机行业其他壁垒分析

第二节鼓风机行业风险分析

一、鼓风机行业宏观环境风险

二、鼓风机行业技术风险

三、鼓风机行业竞争风险

四、鼓风机行业其他风险

第三节中国鼓风机行业存在的问题

第四节中国鼓风机行业解决问题的策略分析

第十四章 2023-2030年中国鼓风机行业研究结论及投资建议

第一节观研天下中国鼓风机行业研究综述

一、行业投资价值

二、行业风险评估

第二节中国鼓风机行业进入策略分析

一、行业目标客户群体

二、细分市场选择

三、区域市场的选择

第三节 鼓风机行业营销策略分析

一、鼓风机行业产品策略

二、鼓风机行业定价策略

三、鼓风机行业渠道策略

四、鼓风机行业促销策略

第四节观研天下分析师投资建议

详细请访问：<http://www.chinabaogao.com/baogao/202311/671727.html>