

2018-2023年中国风机产业市场现状规划调查及投 资发展前景研究报告

报告大纲

一、报告简介

观研报告网发布的《2018-2023年中国风机产业市场现状规划调查及投资发展前景研究报告》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：<https://baogao.chinabaogao.com/fadongji/304179304179.html>

报告价格：电子版：7200元 纸介版：7200元 电子和纸介版：7500

订购电话：400-007-6266 010-86223221

电子邮箱：sales@chinabaogao.com

联系人：客服

特别说明：本PDF目录为计算机程序生成，页面图表可能存在缺失；格式美观性可能有欠缺，实际报告排版规则、美观；可联系客服索取更完整的目录大纲。

二、报告目录及图表目录

风机是依靠输入的机械能，提高气体压力并排送气体的机械，它是一种从动的流体机械。风机主要应用在矿井、地下工程、地下发电厂通风；锅炉的通风和引风；化工厂高温腐蚀气体的排送；车间空调和原子防护设备的通风等方面，用途非常广泛，几乎涉及国民经济各个领域，属于通用机械范畴。

根据国家统计局制定的《国民经济行业分类与代码（GB/T 4754-2011）》，中国把风机行业归入"通用设备制造业"（C34）下的"烘炉、风机、衡器、包装等设备制造"（C346）中，"风机、风扇制造"的四位代码为C3462。在国家统计局中的定义为：指用来输送各种气体，以及气体增压、循环、通风换气、排尘等设备的制造。

风机包括压缩机、鼓风机和通风机，根据气体流动的方向，又分为离心式、轴流式。离心风机包括离心鼓风机和离心通风机，离心风机是工业生产中提供气体动力的重要工艺设备，在国民经济和日常生活中占有重要的地位，其市场规模较大，约占风机市场总量的50%左右。

2017年1-7月中国风机产量为1489万台，同比增长26%；2016年中国风机产量为2390万台，同比增长16.96%。

2012-2017年中国风机产量资料来源:公开资料整理 目前国内外风机行业的发展趋势主要在于这6个方面：继续增大大型风机的容量，发展高压小流量压缩机，风机高效化，高速小型化，低噪音话以及让计算机集成制造系统能在风机中得到广泛应用。

在国内市场，中小型的通风机的需求量在未来几年依旧会很大。因为，透平压缩机在国民经济各部门都起到着重要的作用，所以随着规模经济发展的需求，对于透平压缩机的要求也会变得越来越高，容量要求也会越来越大。

在出口问题上，风机行业的出口量还是不会有很大变化。但是，目前风机产品尚未涉及或者是将要涉及的领域也有很多，所以还是存在着很多的潜在市场，可见发展前景也是可以展望的。

当然了，未来几年风机行业的发展重点主要还是放在以下这3个方向上。第一，通过应用叶轮、蜗壳等元件的科研成果，已经进一步提高的制造精度，力求使各种通风机的效率平均提高5~10%；第二，利用引进技术开发高效节能风机；第三，大力开展风机运行调节节能工作的研究。

观研天下（Insight&Info Consulting Ltd）发行的报告书《2018-2023年中国风机产业市场现状规划调查及投资发展前景研究报告》主要研究风机行业市场经济特性（产能、产量、供需），投资分析（市场现状、市场结构、市场特点等以及区域市场分析）、竞争分析（行业集中度、竞争格局、竞争对手、竞争因素等）、工艺技术发展状况、进出口分析、渠道分析、产业链分析、替代品和互补品分析、行业的主导驱动因素、政策环境、重点企业分析（经营特色、财务分析、竞争力分析）、商业投资风险分析、市场定位及机会分析、以及相

关的策略和建议。

公司多年来已为上万家企业事业单位、咨询机构、金融机构、行业协会、个人投资者提供了专业的行业分析报告。我们的客户涵盖了中石油天然气集团公司、德勤会计师事务所、华特迪士尼公司、华为技术有限公司等上百家世界行业领先企业，并得到了客户的广泛认可。我们的行业分析报告内容可以应用于多种项目规划制订与专业报告引用，如项目投资计划、地区与企业发展战略、项目融资计划、地区产业规划、商业计划书、招商计划书、招股说明书等等。

第一章 风机的相关概述

1.1 风机的基本概念

1.1.1 风机的定义

1.1.2 风机的分类

1.2 风机其他相关介绍

1.2.1 风机的应用

1.2.2 风机的主要技术参数

1.2.3 主要风机产品介绍

第二章 2015-2017年通用机械行业的发展

2.1 2015-2017年通用机械行业发展分析

2.1.1 我国通用机械行业发展的三大阶段

2.1.2 国内通用机械行业发展概述

2.1.3 中国通用机械行业发展的特点

2.1.4 国内通用机械制造业大中谋强

2.2 2015-2017年通用机械行业经济运行分析

2.2.1 2015年中国通用机械制造业经济运行状况

2.2.2 2016年国内通用机械行业运行分析

2.2.3 2017年我国通用机械行业运行态势

2.3 2015-2017年影响通用机械行业发展的政策因素解析

2.3.1 产业政策

2.3.2 进出口政策

2.3.3 税收政策

2.3.4 投资政策

2.4 通用机械行业发展存在的问题

2.4.1 制约通用机械行业发展的内外因素

2.4.2 中国通用机械行业发展面临的挑战

- 2.4.3 国内通用机械行业发展的瓶颈
- 2.5 年通用机械行业发展的对策
- 2.5.1 国内通用机械行业发展的主要措施
- 2.5.2 中国通用机械行业的发展战略
- 2.5.3 中国通用机械行业发展建议

第三章 2015-2017年风机行业的发展

- 3.1 2015-2017年中国风机行业的发展概况
 - 3.1.1 中国风机行业发展的历程
 - 3.1.2 中国风机行业重点企业运行特点
 - 3.1.3 2015年我国风机行业经济运行综述
 - 3.1.4 2016年我国风机行业的发展
 - 3.1.5 2017年我国风机行业的发展态势
 - 3.1.6 国内风机产品需求概况
 - 3.1.7 中国风机市场竞争格局分析
- 3.2 2015-2017年中国风机产品产量分析
 - 3.2.1 2015年全国及主要省份风机产量分析
 - 3.2.2 2016年全国及主要省份风机产量分析
 - 3.2.3 2017年全国及主要省份风机产量分析
- 3.3 中国风机行业发展面临的问题
 - 3.3.1 国内风机制造业发展的困境
 - 3.3.2 中国风机行业国产化的差距
 - 3.3.3 国内风机行业缺乏高效节能产品
- 3.4 中国风机行业发展的对策
 - 3.4.1 中国风机行业发展的建议
 - 3.4.2 中国风机行业发展节能产品的措施
 - 3.4.3 中国风机行业应向大集团化方向发展
 - 3.4.4 国内风机企业的营销战略

第四章 中国风机、风扇制造行业财务状况

- 4.1 中国风机、风扇制造业经济规模
 - 4.1.1 2013-2017年风机、风扇制造业销售规模
 - 4.1.2 2013-2017年风机、风扇制造业利润规模
 - 4.1.3 2013-2017年风机、风扇制造业资产规模
- 4.2 中国风机、风扇制造业盈利能力指标分析

- 4.2.1 2013-2017年风机、风扇制造业亏损面
- 4.2.2 2013-2017年风机、风扇制造业销售毛利率
- 4.2.3 2013-2017年风机、风扇制造业成本费用利润率
- 4.2.4 2013-2017年风机、风扇制造业销售利润率
- 4.3 中国风机、风扇制造业营运能力指标分析
 - 4.3.1 2013-2017年风机、风扇制造业应收账款周转率
 - 4.3.2 2013-2017年风机、风扇制造业流动资产周转率
 - 4.3.3 2013-2017年风机、风扇制造业总资产周转率
- 4.4 中国风机、风扇制造业偿债能力指标分析
 - 4.4.1 2013-2017年风机、风扇制造业资产负债率
 - 4.4.2 2013-2017年风机、风扇制造业利息保障倍数
- 4.5 中国风机、风扇制造业财务状况综合分析
 - 4.5.1 风机、风扇制造业财务状况综合评价
 - 4.5.2 影响风机、风扇制造业财务状况的经济因素分析

第五章 2015-2017年湖北广水风机产业的发展

- 5.1 2015-2017年湖北广水风机行业发展分析
 - 5.1.1 湖北广水风机产业发展概况
 - 5.1.2 湖北广水市风机产业发展的特点
 - 5.1.3 湖北广水风机制造取得的成就
 - 5.1.4 广水风机产业规模状况
 - 5.1.5 广水成为“中国风机名城”
 - 5.1.6 2015年广水风机产业的发展态势
 - 5.1.7 2016年广水风机产业的发展态势
- 5.2 2015-2017年湖北广水风机行业发展的经验与启示
 - 5.2.1 湖北广水服务风机产业的工作重心
 - 5.2.2 湖北广水市风机行业发展狠抓专利申请
 - 5.2.3 湖北广水风机产业集群发展的启示
- 5.3 湖北广水风机产业SWOT分析
 - 5.3.1 优势 (Strength)
 - 5.3.2 劣势 (Weakness)
 - 5.3.3 机会 (Opportunity)
 - 5.3.4 威胁 (Threat)
- 5.4 湖北广水风机行业发展面临的挑战及对策
 - 5.4.1 湖北广水风机行业发展面临的问题

- 5.4.2 湖北广水风机行业发展的对策
- 5.4.3 湖北广水加快风机产业发展的策略
- 5.4.4 湖北广水风机工业发展的建议
- 5.4.5 湖北广水风机企业发展的对策措施
- 5.5 湖北广水风机行业发展前景
- 5.5.1 湖北广水风机行业发展的总体思路与规划目标
- 5.5.2 湖北广水将全力打造中国风机城
- 5.5.3 湖北广水风机行业发展规划

第六章 2015-2017年风机、风扇进出口数据分析

- 6.1 2015-2017年风机、风扇主要进口来源国家分析
 - 6.1.1 2015年风机、风扇主要进口来源国家分析
 - 6.1.2 2016年风机、风扇主要进口来源国家分析
 - 6.1.3 2017年风机、风扇主要进口来源国家分析
- 6.2 2015-2017年风机、风扇主要出口目的国家分析
 - 6.2.1 2015年风机、风扇主要出口目的国家分析
 - 6.2.2 2016年风机、风扇主要出口目的国家分析
 - 6.2.3 2017年风机、风扇主要出口目的国家分析
- 6.3 2015-2017年不同省份风机、风扇进口数据分析
 - 6.3.1 2015年不同省份风机、风扇进口数据分析
 - 6.3.2 2016年不同省份风机、风扇进口数据分析
 - 6.3.3 2017年不同省份风机、风扇进口数据分析
- 6.4 2015-2017年不同省份风机、风扇出口数据分析
 - 6.4.1 2015年不同省份风机、风扇出口数据分析
 - 6.4.2 2016年不同省份风机、风扇出口数据分析
 - 6.4.3 2017年不同省份风机、风扇出口数据分析

第七章 2015-2017年风机行业重点企业发展分析

- 7.1 浙江上风实业股份有限公司
 - 7.1.1 企业发展概况
 - 7.1.2 2015年上风高科经营状况分析
 - 7.1.3 2016年上风高科经营状况分析
 - 7.1.4 2017年上风高科经营状况分析
 - 7.1.5 浙江上风实业股份有限公司未来发展趋势
- 7.2 沈阳鼓风机（集团）有限公司

- 7.2.1 企业发展概况
- 7.2.2 沈鼓集团的发展分析
- 7.2.3 沈鼓风机重大装备已实现国产化
- 7.2.4 沈鼓集团发展的主要成功经验
- 7.2.5 沈鼓集团未来发展战略目标
- 7.3 陕西鼓风机（集团）有限公司
 - 7.3.1 企业发展概况
 - 7.3.2 陕鼓居国内风机行业首位
 - 7.3.3 陕鼓风机发展依托科技创新
 - 7.3.4 陕鼓发展总结及思路
 - 7.3.5 陕鼓转型迎来良好发展态势
- 7.4 武汉鼓风机有限公司
 - 7.4.1 企业发展概况
 - 7.4.2 武鼓发展成就显著
 - 7.4.3 武鼓美国上市成功
 - 7.4.4 金融危机下武鼓的发展
 - 7.4.5 武鼓的发展规划
- 7.5 江苏泰隆集团
 - 7.5.1 企业发展概况
 - 7.5.2 泰隆全力打造国产风机产业链
 - 7.5.3 泰隆积极构筑有竞争力的风机制造业基地
 - 7.5.4 泰隆争夺国内风机高端市场
- 7.6 常熟市鼓风机有限公司
 - 7.6.1 企业发展概况
 - 7.6.2 常鼓被誉为纺织风机第一家
 - 7.6.3 常鼓在市场竞争中的发展战略

第八章 2015-2017年中国风机技术的发展

- 8.1 2015-2017年中国风机技术发展分析
 - 8.1.1 中国风机制造技术发展状况
 - 8.1.2 中国风机行业基本建设和企业重大技术改造概述
 - 8.1.3 中国风机企业重大技术装备的开发和应用
 - 8.1.4 中国风机行业技术的发展策略
- 8.2 CFB锅炉高压头风机技术
 - 8.2.1 CFB锅炉高压头风机技术要求简述

- 8.2.2 中国研制的CFB锅炉一次风机技术特点
- 8.2.3 国内研制的CFB锅炉罗茨风机技术特点
- 8.3 风机控制技术
 - 8.3.1 高炉风机防喘振先进控制技术概况
 - 8.3.2 变频调速——旁通回流喘振控制技术应用方法及效果
 - 8.3.3 PID控制应用于煤气鼓风机变频调速系统分析
- 8.4 风机防磨损技术
 - 8.4.1 离心风机磨损原因与主要防磨损技术简介
 - 8.4.2 不同工况条件下风机防磨损技术及其应用分析
 - 8.4.3 引风机轴瓦磨损修复技术研究
- 8.5 风机其他相关技术的应用
 - 8.5.1 风机调速技术的选择与节能应用解析
 - 8.5.2 旋压技术在轴流风机制造中的应用和发展分析
 - 8.5.3 电磁悬浮轴承技术在鼓风机上的应用分析

第九章 2015-2017年风机应用领域的发展

- 9.1 建筑行业
 - 9.1.1 中国建筑业发展成就及特点
 - 9.1.2 2015年我国建筑业发展情况
 - 9.1.3 2016年我国建筑业的发展
 - 9.1.4 2017年我国建筑业的发展态势
 - 9.1.5 风机在建筑地下室防排烟系统中的应用简述
 - 9.1.6 屋顶风机应用现状及改进对策
- 9.2 冶金行业
 - 9.2.1 2015年我国冶金行业运行动态
 - 9.2.2 2016年我国冶金行业运行状况
 - 9.2.3 2017年我国冶金行业运行态势
 - 9.2.4 风机在冶金行业的应用状况
 - 9.2.5 冶金行业对风机市场的影响
 - 9.2.6 冶金行业用风机未来发展趋势
- 9.3 化工行业
 - 9.3.1 2015年我国化工行业运行分析
 - 9.3.2 2016年我国化工行业运行分析
 - 9.3.3 2017年我国化工行业运行态势分析
 - 9.3.4 风机在中国化工行业中的应用概况

9.3.5 石油化工行业对风机市场的影响

9.4 电力行业

9.4.1 2015年我国电力行业运行分析

9.4.2 2016年我国电力行业运行分析

9.4.3 2017年我国电力行业运行态势分析

9.4.4 火力发电行业对风机市场的影响

9.4.5 电力建设迅速发展给风机等辅机行业带来发展机遇

9.5 化肥行业

9.5.1 2015年我国化肥行业运行状况

9.5.2 2016年我国化肥行业运行状况

9.5.3 2017年我国化肥行业运行态势

9.5.4 农用化肥行业对风机市场的影响

第十章 2018-2023年风机行业前景趋势预测分析

10.1 2018-2022年中国通用机械行业发展前景展望

10.1.1 我国通用机械市场前景乐观

10.1.2 中国基础设施建设为通用机械行业带来新机遇

10.1.3 通用机械行业的环保节能发展潜力

10.2 2018-2022年中国风机行业发展前景预测

10.2.1 风机行业发展形势展望

10.2.2 风机的发展趋向

10.2.3 中国风机产品潜在市场看好

10.3 2018-2022年中国风机行业发展预测分析

10.3.1 2018-2022年风机行业收入预测

10.3.2 2018-2022年风机行业利润预测

10.3.3 2018-2022年风机行业产值预测

10.3.4 2018-2022年风机行业产量预测

10.3.5 2018-2022年风机行业市场需求预测

图表详见正文 (GYLPJP)

特别说明：观研天下所发行报告书中的信息和数据部分会随时间变化补充更新，报告发行年份对报告质量不会有任何影响，请放心查阅。

详细请访问：<https://baogao.chinabaogao.com/fadongji/304179304179.html>