

# 2018-2023年中国风机行业市场运营现状调查及未来发展方向研究报告

报告大纲

观研报告网

[www.chinabaogao.com](http://www.chinabaogao.com)

## 一、报告简介

观研报告网发布的《2018-2023年中国风机行业市场运营现状调查及未来发展方向研究报告》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：<http://baogao.chinabaogao.com/jixie/306593306593.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: 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

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。

风机的主要结构部件是叶轮、机壳、进风口、支架、电机、皮带轮、联轴器、消音器、传动件（轴承）等。

无动力通风机是利用自然风力及室内外温度差造成的空气热对流，推动涡轮旋转从而利用离心力和负压效应将室内不新鲜的热空气排出。

风机关系到系统的输配能耗，是建筑节能非常关键的部分。根据国家空调设备质量监督检验中心多年风机检测表明很多风机在额定工况下都存在问题，因此需要严格按照产品标准要求生产和制造风机。

风机主要应用于冶金、石化、电力、城市轨道交通、纺织、船舶等国民经济各领域以及各种场所的通风换气。除传统应用领域外，在煤矸石综合利用、新型干法熟料技改、冶金工业的节能及资源综合利用等20多个潜在的市场领域仍将有较大的发展前景。

随着风机制造行业竞争的不断加剧，大型风机制造企业间并购整合与资本运作日趋频繁，国内优秀的风机制造企业愈来愈重视对行业市场的研究，特别是对产业发展环境和产品购买者的深入研究。正因为如此，一大批国内优秀的风机品牌迅速崛起，逐渐成为风机制造业中的翘楚！

从风机需求特点预测对于使用量大面广的中小型风机，产品结构及制造工艺比较简单，成本也较低，用户主要追求的是高效率、低噪声、长寿命，且价格便宜。另一种是资金、技术密集型，产品结构复杂，制造周期长，成套性和系统性也强，而且在高压、高温及高速条件下运行，有的甚至在恶劣工况下运行，用户对该类风机各有不同要求。对透平鼓风机和压缩机及大型通风机，用户主要追求的是高质量、高可靠性、运转平稳且周期长。从主要领域需求结构预测一般通风换气风机(一般为中小型离心和轴流通风机)使用最广泛，需求量最多，制造厂商也最多。总体讲，这类产品供大于求。特殊用途风机(包括防腐风机、高温风机、耐磨风机、消防排烟风机等)需求量虽然不很大，但因作业环境特殊，需要区别对待，因为主要材质要求较特殊。罗茨鼓风机的最大特点是当压力在允许范围内调节时，流量变化甚微，压力选择范围宽，具有强制输气特征，主要缺点是噪声较大。通过引进技术、合资及自行开发等，我国已推出噪声较低的三叶罗茨鼓风机，颇受用户欢迎，市场前景较好。透平压缩机(包括离心压缩机、轴流压缩机和轴流-离心复合式压缩机)是重大工程成套装

置重要设备，在国民经济中起着重要作用。对透平压缩机的性能要求既要压力高，又要流量大。随着成套装置大型化，要求透平压缩机参数越来越高。如高炉冶炼装置、大型煤化工装置、大型化肥装置、大型乙烯装置、大型空分装置、天然气管线输送装置及油田注气装置等。这类产品需求量占风机总量很少，但由于重要，以及结构复杂，制造周期长，技术含量高，因此，有比较好的经济效益和社会效益。透平压缩机制造水平代表了风机行业整体水平。

中国风机及通风系统市场竞争格局一览 资料来源：公开资料整理

在高端产品领域，风机制造商的产品和服务都是在各自技术架构、行业经验以及不同领域客户需求的基础上提供的，产品之间的差异化特征较明显。行业竞争主要围绕企业的技术、行业经验、定制化制造和过程服务展开，价格因素影响较小，高端产品领域的行业企业平均毛利率在20-30%，毛利率较高的企业可达到30-40%甚至更高。

由于高端产品领域竞争主要围绕技术、行业经验、定制化制造等方面，风机行业技术水平在竞争中快速提高，通过提高质量、降低成本、便于维护、加强环保等方面改进产品，行业领先企业已经达到发达国家的技术水平。质量上注重提高机械效率及延长使用寿命，向节约资源和降低能耗方向发展；成本上加强新材料的研制，降低物耗，并注重整个系统总成本的降低；维护上从部件的通用化向自动化、无需维修、节省人力方向发展；环保方面，注重谋求安全可靠，向低噪声、低振动等防公害技术方向发展。风机系统技术升级、新产品的研发以及老产品的替换，都为通风系统市场发展和通风系统制造商成长提供持续动力，技术水平较高的企业将在市场竞争中占据有利地位。

2016年我国风机产量最大的省份为广东省，占比51.67%，其次是浙江，占比32.35%，其次是河南、江苏、山东等，具体如下：

2016年中国风机产量集中度 资料来源：公开资料整理

观研天下发布的《2018-2023年中国风机行业市场运营现状调查及未来发展方向研究报告》内容严谨、数据翔实，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动向、市场前景、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。它是业内企业、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。

本研究报告数据主要采用国家统计局数据，海关总署，问卷调查数据，商务部采集数据等数据库。其中宏观经济数据主要来自国家统计局，部分行业统计数据主要来自国家统计局及市场调研数据，企业数据主要来自于国统计局规模企业统计数据库及证券交易所等，价格数据主要来自于各类市场监测数据库。

## 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 2016-2017年通用机械行业的发展

### 2.1 2016-2017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 2016-2017年通用机械行业经济运行分析

#### 2.2.1 2016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 2016年我国通用机械行业运行态势

### 2.3 2016-2017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 2016-2017年风机行业的发展

## 3.1 2016-2017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 2016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 2016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 2016-2017年中国风机产品产量分析

### 3.2.1 2016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 2016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 2016-2017年风机、风扇制造业销售规模

### 4.1.2 2016-2017年风机、风扇制造业利润规模

### 4.1.3 2016-2017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 2016-2017年风机、风扇制造业亏损面

### 4.2.2 2016-2017年风机、风扇制造业销售毛利率

### 4.2.3 2016-2017年风机、风扇制造业成本费用利润率

#### 4.2.4 2016-2017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 2016-2017年风机、风扇制造业应收账款周转率

#### 4.3.2 2016-2017年风机、风扇制造业流动资产周转率

#### 4.3.3 2016-2017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 2016-2017年风机、风扇制造业资产负债率

#### 4.4.2 2016-2017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 2016-2017年湖北广水风机产业的发展

### 5.1 2016-2017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 2016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 2016-2017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 2016-2017年风机、风扇进出口数据分析

### 6.1 2016-2017年风机、风扇主要进口来源国家分析

#### 6.1.1 2016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 2016年风机、风扇主要进口来源国家分析

### 6.2 2016-2017年风机、风扇主要出口目的国家分析

#### 6.2.1 2016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 2016年风机、风扇主要出口目的国家分析

### 6.3 2016-2017年不同省份风机、风扇进口数据分析

#### 6.3.1 2016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 2016年不同省份风机、风扇进口数据分析

### 6.4 2016-2017年不同省份风机、风扇出口数据分析

#### 6.4.1 2016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 2016年不同省份风机、风扇出口数据分析

## 第七章 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

#### (1) 企业概况

#### (2) 主营产品概况

#### (3) 公司运营情况

#### (4) 公司优劣势分析

### 7.2 沈阳鼓风机(集团)有限公司

#### (1) 企业概况

#### (2) 主营产品概况

#### (3) 公司运营情况

#### (4) 公司优劣势分析

### 7.3 陕西鼓风机（集团）有限公司

- (1) 企业概况
- (2) 主营产品概况
- (3) 公司运营情况
- (4) 公司优劣势分析

### 7.4 武汉鼓风机有限公司

- (1) 企业概况
- (2) 主营产品概况
- (3) 公司运营情况
- (4) 公司优劣势分析

### 7.5 江苏泰隆集团

- (1) 企业概况
- (2) 主营产品概况
- (3) 公司运营情况
- (4) 公司优劣势分析

### 7.6 常熟市鼓风机有限公司

- (1) 企业概况
- (2) 主营产品概况
- (3) 公司运营情况
- (4) 公司优劣势分析

## 第八章 2016-2017年中国风机技术的发展

### 8.1 2016-2017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 2016-2017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 2016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 2016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 2016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 2016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向

### 9.3 化工行业

#### 9.3.1 2016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 2016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 2016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 2016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 2016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 2016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 2018-2023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 2018-2023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 2018-2023年中国风机行业发展预测分析

#### 10.3.1 2018-2023年风机行业收入预测

#### 10.3.2 2018-2023年风机行业利润预测

#### 10.3.3 2018-2023年风机行业产值预测

#### 10.3.4 2018-2023年风机行业产量预测

#### 10.3.5 2018-2023年风机行业市场需求预测

## 附录

### 附录一：风机安装

#### 图表目录

图表 中国通用机械行业主要指标情况

图表 中国通用机械制造业部分产品完成情况

图表 中国通用机械制造业主要经济指标完成情况

图表 中国通用机械行业主要产品产量完成情况

图表 中国通用机械工业总产值、销售收入、利润总额各月同比增幅

图表 中国通用机械制造业主要经济效益指标完成情况

图表 中国通用机械行业各月经济效益综合指数

图表 中国通用机械各种经济成分企业数所占行业比例

图表 中国通用机械各种经济成分企业产品销售收入所占行业比例

图表 中国通用机械各种经济成分企业利润总额所占行业比例

图表 2016年全国风机产量数据

图表 2016年广东省风机产量数据

图表 2016年上海市风机产量数据

图表 2016年浙江省风机产量数据

图表 2016年山东省风机产量数据

图表 2016年江苏省风机产量数据

图表 2016年河南省风机产量数据

图表 2016年湖南省风机产量数据

图表 2016年全国风机产量数据

图表 2016年广东省风机产量数据

图表 2016年浙江省风机产量数据

图表 2016年上海市风机产量数据

图表 2016年江苏省风机产量数据

图表 2016年河南省风机产量数据

图表 2016年山东省风机产量数据

图表 2016年北京市风机产量数据

图表 2016年全国风机产量数据

图表 2016年广东省风机产量数据

图表 2016年浙江省风机产量数据

图表 2016年上海市风机产量数据

图表 2016年江苏省风机产量数据

图表 2016年河南省风机产量数据

图表 2016年山东省风机产量数据

图表 2016年北京市风机产量数据

图表 2016-2017年风机、风扇制造业销售收入

图表 风机、风扇制造业销售收入增长趋势图

图表 2016年风机、风扇制造业不同规模企业销售额

图表 2016年风机、风扇制造业不同所有制企业销售额

图表 2016-2017年风机、风扇制造业利润总额

(GYfsw)

图表详见正文

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：<http://baogao.chinabaogao.com/jixie/306593306593.html>