

# 2017-2022年中国风机产业运营现状及投资定位分析 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《2017-2022年中国风机产业运营现状及投资定位分析报告》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/284690284690.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。

近年来我国风机制造业增长迅速。2016年我国风机行业销售收入达到1172.35亿元，同比增长14.45%。

2012-2016年中国风机行业销售收入及增长速度

资料来源：公开资料整理

为不断增强行业的发展后劲，促进行业可持续的良性发展，多年来，风机行业根据国家产业政策、围绕国家重大技术装备的需求，不间断的实施了高起点、高技术、高效益的技术改造。目前，中国风机行业已研制一系列高效新型风机，特别是随着引进技术的不断消化与完善，我国生产的各类风机逐渐得到用户的认可。

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

展望未来，中国风机产品尚未涉及或将要涉及的领域还有许多，风机产品在煤矸石综合利用、新型干法熟料技改项目、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将有较大的发展前景。

随着中国步入新型工业化发展阶段，基础工业朝装备大型化、节能降耗及环保方向发展，与之相适应，风机行业在自身技术水平不断提升和需求持续增长的背景下，其产品发展趋势如下：

### 节能和环保化

全国在用风机产品的用电量约占全国发电总量的10%。其中，金属矿山使用的风机用电量占全国采矿用电总量的30%；钢铁工业使用的风机用电量占其生产用电总量的20%；煤炭工业使用的风机用电量占全国煤炭工业用电总量的17%。节能和环保是风机行业发展的永恒主题。

目前中国电力能源日趋紧张，风机行业应加快节能环保风机产品研发步伐，以满足中国国民经济高速发展的需要，要加速开发技术水平高、市场发展前景好的产品，市场需求量大、但国内供给度小的产品，进口量大、出口前景看好的产品。

### 智能化

风机智能化将成为未来风机技术发展的一大趋势。采用CFD计算机辅助设计技术和风机调节数字变频技术将越来越普遍。通过集成应用计算机技术，从而达到风机性能的最优化

。

## 大型化

随着中国步入新型工业化发展阶段，各行业使用设备在向大型化发展，以使单位综合能耗下降，如大型超（超）临界火电机组、600-1000MW大型循环流化发电机组、大型新型干法水泥，以及大型乙烯装置、炼油、2500立方米以上大型炼铁高炉、烧结机组等设备，与之配套风机产品也随之出现大型化发展趋势。

中国报告网发布的《2017-2022年中国风机产业运营现状及投资定位分析报告》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 2014-2016年通用机械行业的发展

### 2.1 2014-2016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 2014-2016年通用机械行业经济运行分析

#### 2.2.1 2014年中国通用机械制造业经济运行状况

#### 2.2.2 2015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 2014-2016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 2014-2016年风机行业的发展

### 3.1 2014-2016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 2014年我国风机行业经济运行综述

#### 3.1.4 2015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 2014-2016年中国风机产品产量分析

#### 3.2.1 2013年全国及主要省份风机产量分析

#### 3.2.2 2014年全国及主要省份风机产量分析

#### 3.2.3 2015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 2014-2016年风机、风扇制造业销售规模

#### 4.1.2 2014-2016年风机、风扇制造业利润规模

#### 4.1.3 2014-2016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 2014-2016年风机、风扇制造业亏损面

#### 4.2.2 2014-2016年风机、风扇制造业销售毛利率

#### 4.2.3 2014-2016年风机、风扇制造业成本费用利润率

#### 4.2.4 2014-2016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 2014-2016年风机、风扇制造业应收账款周转率

#### 4.3.2 2014-2016年风机、风扇制造业流动资产周转率

#### 4.3.3 2014-2016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 2014-2016年风机、风扇制造业资产负债率

#### 4.4.2 2014-2016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 2014-2016年湖北广水风机产业的发展

### 5.1 2014-2016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 2014-2016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 2014-2016年风机、风扇进出口数据分析

### 6.1 2014-2016年风机、风扇主要进口来源国家分析

#### 6.1.1 2014年风机、风扇主要进口来源国家分析

#### 6.1.2 2015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 2014-2016年风机、风扇主要出口目的国家分析

#### 6.2.1 2014年风机、风扇主要出口目的国家分析

#### 6.2.2 2015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 2014-2016年不同省份风机、风扇进口数据分析

#### 6.3.1 2014年不同省份风机、风扇进口数据分析

#### 6.3.2 2015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 2014-2016年不同省份风机、风扇出口数据分析

#### 6.4.1 2014年不同省份风机、风扇出口数据分析

#### 6.4.2 2015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 2014-2016年中国风机技术的发展

### 8.1 2014-2016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 2014-2016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 2014年我国建筑业发展情况

9.1.3 2015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 2014年我国冶金行业运行动态

9.2.2 2015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 2014年我国化工行业运行分析

9.3.2 2015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 2014年我国电力行业运行分析

### 9.4.2 2015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 2014年我国化肥行业运行状况

### 9.5.2 2015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 2017-2022年风机行业前景趋势预测分析

### 10.1 2017-2022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 2017-2022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 2017-2022年中国风机行业发展预测分析

#### 10.3.1 2017-2022年风机行业收入预测

#### 10.3.2 2017-2022年风机行业利润预测

#### 10.3.3 2017-2022年风机行业产值预测

#### 10.3.4 2017-2022年风机行业产量预测

#### 10.3.5 2017-2022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 2013年全国风机产量数据

图表 2013年广东省风机产量数据

图表 2013年上海市风机产量数据

图表 2013年浙江省风机产量数据

图表 2013年山东省风机产量数据

图表 2013年江苏省风机产量数据

图表 2013年河南省风机产量数据

图表 2013年湖南省风机产量数据

图表 2014年全国风机产量数据

图表 2014年广东省风机产量数据

图表 2014年浙江省风机产量数据

图表 2014年上海市风机产量数据

图表 2014年江苏省风机产量数据

图表 2014年河南省风机产量数据

图表 2014年山东省风机产量数据

图表 2014年北京市风机产量数据

图表 2015年全国风机产量数据

( FSW )

图表详见正文

特别说明：中国报告网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/284690284690.html>