

# 2016-2022年中国风机制造 市场调研及投资前景分析报告

## 报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

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

## 一、报告报价

《2016-2022年中国风机制造市场调研及投资前景分析报告》信息及时，资料详实，指导性强，具有独家，独到，独特的优势。旨在帮助客户掌握区域经济趋势，获得优质客户信息，准确、全面、迅速了解目前行业发展动向，从而提升工作效率和效果，是把握企业战略发展定位不可或缺的重要决策依据。

官方网站浏览地址：<http://www.cction.com/report/201605/132931.html>

报告价格：纸介版8000元 电子版8000元 纸介+电子8500元

北京迪索共研咨询有限公司

订购电话: 400-700-9228(免长话费) 010-69365838

海外报告销售: 010-69365838

Email: kefu@gonyn.com

联系人：李经理

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、说明、目录、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。

风机是我国对气体压缩和气体输送机械的习惯简称，通常所说的风机包括：通风机，鼓风机，风力发电机。气体压缩和气体输送机械是把旋转的机械能转换为气体压力能和动能，并将气体输送出去的机械。

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，逐渐成为风机制造行业中的翘楚!

全球风能理事会发布报告数据显示，2014年全球风电新增装机容量51477MW，同比上升44%，累计装机容量首次超过50GW门槛，各项数据均创造了新的世界纪录。

中国的风电产业驱动了全球增长。2014年，中国风电新增装机容量2335.05万千瓦，同比上升45.1%，累计装机容量达到近1.15亿千瓦，其中并网容量近1亿千瓦，占全部发电装机容量7%。

风电产业的复苏除来自风电自身实力的增强外，煤炭价格下跌亦功不可没，燃料成本的下降，致使绝大多数电力企业的盈利创今年新高，从而可以扩大风电建设规模并加快给付机组欠款。

风电设备制造商的业绩因此在2014年全面飘红，市场集中度进一步提升至前八大整机企业，中国风电产业基本结束了低价竞争的局面。

风电业界普遍认为，风电行业未来将进入稳定增长的新常态，今后五年，每年新增装机容量或将至少达到2000万千瓦，开发商盈利提升仍存瓶颈。

报告目录：

第1章：中国风机制造行业发展综述16

1.1 风机制造行业定义及分类16

- 1.1.1 行业概念及定义16
- 1.1.2 行业主要产品大类16
- 1.1.3 行业在国民经济中的地位16
- 1.2 风机制造行业统计标准17
  - 1.2.1 风机制造行业统计部门和统计口径17
  - 1.2.2 风机制造行业统计方法17
  - 1.2.3 风机制造行业数据种类18
- 1.3 风机制造行业原材料市场分析19
  - 1.3.1 风机制造行业产业链简介19
  - 1.3.2 钢铁行业发展状况分析20
    - (1) 钢材市场运营及价格走势20
    - (2) 铸件市场运营及价格走势23
    - (3) 锻件市场运营及价格走势24
  - 1.3.3 风机制造行业主要零部件市场分析26
    - (1) 电动机行业发展状况分析26
    - (2) 轴承行业发展状况分析28
    - (3) 阀门行业发展状况分析32
    - (4) 齿轮、传动和驱动部件行业发展状况分析34

## 第2章：中国风机制造行业发展状况分析38

- 2.1 中国风机制造行业发展状况分析38
  - 2.1.1 中国风机制造行业发展总体概况38
  - 2.1.2 中国风机制造行业发展主要特点38
  - 2.1.3 风机制造行业经营情况分析40
    - (1) 风机制造行业经营效益分析40
    - (2) 风机制造行业盈利能力分析40
    - (3) 风机制造行业运营能力分析41
    - (4) 风机制造行业偿债能力分析41
    - (5) 风机制造行业发展能力分析42
- 2.2 风机行业经济指标分析43
  - 2.2.1 风机行业经济指标分析43
  - 2.2.2 不同规模企业经济指标分析44

- 2.2.3 不同性质企业经济指标分析49
- 2.2.4 不同地区企业经济指标分析59
- 2.3 风机制造行业供需平衡分析71
  - 2.3.1 全国风机制造行业供给情况分析71
    - (1) 全国风机制造行业总产值分析71
    - (2) 全国风机制造行业产成品分析72
  - 2.3.2 各地区风机制造行业供给情况分析72
    - (1) 总产值排名前10个地区分析72
    - (2) 产成品排名前10个地区分析73
  - 2.3.3 全国风机制造行业需求情况分析74
    - (1) 全国风机制造行业销售产值分析75
    - (2) 全国风机制造行业销售收入分析75
  - 2.3.4 各地区风机制造行业需求情况分析76
    - (1) 销售产值排名居前的10个地区分析76
    - (2) 销售收入排名居前的10个地区分析77
  - 2.3.5 全国风机制造行业产销率分析78
- 2.4 中国风机进出口市场分析79
  - 2.4.1 风机制造行业进出口概况79
  - 2.4.2 风机制造行业出口情况79
    - (1) 行业出口总体情况79
    - (2) 行业出口产品结构80
  - 2.4.3 风机制造行业进口情况分析81
    - (1) 行业进口总体情况81
    - (2) 行业进口产品结构82

### 第3章：中国风机制造行业市场环境分析84

- 3.1 行业政策环境分析84
  - 3.1.1 行业主管部门及监管体制84
  - 3.1.2 行业相关政策动向84
    - (1) 企业所得税改革84
    - (2) 增值税转型85
    - (3) 《首台（套）重大技术装备试验、示范项目管理办法》85

- (4) 《当前国家鼓励发展的环保产业设备(产品)目录》(2010年版) 85
- (5) 《关于科技重大专项进口税政策的通知》 86
- (6) 《产业结构调整指导目录(2011年本)》 86
- (7) 《鼓励进口技术和产品目录(2011年版)》 86
- (8) 《2011年度国家重点新产品计划立项项目清单》 86
- (9) 《重大技术装备自主创新指导目录(2012年版)》 87
- (10) 国家重点节能技术推广目录 88
- 3.1.3 行业发展规划 88
  - (1) 通用机械工业“十三五”发展规划 88
  - (2) 《“十三五”机械工业发展总体规划》 89
  - (3) 《国务院关于加快培育和发展战略性新兴产业的决定》 90
  - (4) 《工业转型升级规划(2016-2022年)》 91
- 3.2 行业经济环境分析 92
  - 3.2.1 国际宏观经济环境分析 92
    - (1) 国际经济发展回顾 92
    - (2) 国际经济形势预测 92
  - 3.2.2 国内宏观经济环境分析 94
    - (1) 中国经济发展回顾 94
    - (2) 中国经济发展展望 95
  - 3.2.3 行业宏观经济环境分析 96
    - (1) 装备制造业 96
    - (2) 通用机械制造业 98
- 3.3 行业贸易环境分析 100
  - 3.3.1 行业贸易环境发展现状 100
  - 3.3.2 行业贸易环境发展趋势 101
- 3.4 行业技术环境分析 102
  - 3.4.1 衡量风机制造行业技术水平的标准 102
  - 3.4.2 中国风机技术发展历程 102
  - 3.4.3 风机制造行业技术概述 103
    - (1) 风机设计技术 103
    - (2) 风机制造技术 104
    - (3) 风机集成技术 104

- (4) 风机检测技术104
- 3.4.4 国内外风机技术差距及原因105
- 3.4.5 中国风机技术发展趋势分析107

#### 第4章：中国风机制造行业市场竞争状况分析109

- 4.1 国际风机市场竞争状况分析109
  - 4.1.1 国际风机市场发展状况109
  - 4.1.2 国际风机市场竞争格局分析109
  - 4.1.3 国际风机制造行业发展趋势分析109
  - 4.1.4 跨国公司在中国的竞争策略分析110
- 4.2 风机外资企业在华竞争分析111
  - 4.2.1 欧洲风机制造企业111
    - (1) 德国曼透平公司111
    - (2) 德国西门子111
    - (3) 英国豪顿公司112
    - (4) 瑞士科禄格集团112
  - 4.2.2 美国风机制造企业113
    - (1) 美国GE113
    - (2) 美国格林瀚克115
  - 4.2.3 日本风机制造企业116
    - (1) 日本三井116
    - (2) 日本大晃机械株式会社118
    - (3) 日本荏原集团119
- 4.3 国内风机市场竞争状况分析119
  - 4.3.1 国内风机制造行业集中度分析119
    - (1) 行业销售集中度分析119
    - (2) 行业资产集中度分析121
    - (3) 行业利润集中度分析122
  - 4.3.2 国内风机制造行业竞争分析123
    - (1) 行业上游议价能力123
    - (2) 行业下游议价能力123
    - (3) 行业潜在进入者威胁124

- (4) 行业内部竞争格局124
- 1) 重大技术装备类风机市场竞争格局124
- 2) 一般功能性风机市场竞争格局124
- 4.3.3 风机制造行业兼并与重组整合分析125
  - (1) 行业兼并与重组整合概况125
  - (2) 行业兼并与重组整合特征125
  - (3) 行业兼并与重组整合趋势125
- 4.3.4 行业区域竞争分析126
  - (1) 行业区域结构总体特征126
  - (2) 行业区域集中度分析129
- 4.3.5 行业不同经济类型企业竞争分析131
  - (1) 不同经济类型企业特征情况131
  - (2) 行业经济类型集中度分析133

## 第5章：中国风机制造行业主要产品分析136

- 5.1 行业主要产品结构特征136
  - 5.1.1 行业产品结构特征分析136
  - 5.1.2 行业产品市场发展概况138
- 5.2 行业主要产品市场分析139
  - 5.2.1 离心风机市场分析139
    - (1) 离心通风机市场分析141
    - (2) 离心鼓风机市场分析142
  - 5.2.2 轴流通风机市场分析143
  - 5.2.3 罗茨鼓风机市场分析144
  - 5.2.4 透平压缩机组市场分析145
    - (1) 离心压缩机市场分析146
    - (2) 轴流压缩机市场分析148
  - 5.2.5 能量回收透平机组市场分析148

## 第6章：中国风机市场需求分析150

- 6.1 风机制造行业下游应用分布150
- 6.2 冶金行业对风机的需求分析151

6.2.1 中国冶金行业发展状况分析	151
(1) 钢铁行业发展状况分析	151
(2) 有色金属行业发展状况分析	155
6.2.2 风机在冶金行业中的应用分析	156
(1) 风机在冶金行业中的应用现状	156
(2) 风机在冶金行业应用的发展趋势	158
6.2.3 冶金行业对风机的需求前景	160
6.3 石化行业对风机的需求分析	161
6.3.1 中国石化行业发展状况分析	161
6.3.2 风机在石化行业中的应用分析	164
6.3.3 石化行业对风机的需求前景	165
6.4 电力行业对风机的需求分析	165
6.4.1 中国电力行业发展状况分析	165
(1) 电力行业发展概况	165
(2) 火力发电行业发展状况分析	171
(3) 核电行业发展状况分析	176
6.4.2 风机在电力行业中的应用分析	178
6.4.3 电力行业对风机的需求前景	179
6.5 其它行业对风机的需求分析	180
6.5.1 轨道交通行业对风机的需求分析	180
6.5.2 环保行业对风机的需求分析	184
(1) 污水处理领域	184
(2) 余热回收领域	188
(3) 其他领域	189
6.5.3 建材行业对风机的需求分析	190
6.5.4 纺织行业对风机的需求分析	193
6.5.5 煤炭行业对风机的需求分析	197
6.5.6 船舶行业对风机的需求分析	198
6.6 风机出口市场需求分析	201
6.7 风机新老产品替换需求分析	201

第7章：中国风机制造行业主要企业生产经营分析	203
------------------------	-----

- 7.1 风机制造企业发展总体状况分析203
  - 7.1.1 风机制造行业企业规模203
  - 7.1.2 风机制造行业工业产值状况204
  - 7.1.3 风机制造行业销售收入和利润204
  - 7.1.4 主要风机制造企业创新能力分析205
- 7.2 风机制造行业领先企业个案分析206
  - 7.2.1 沈阳鼓风机集团股份有限公司经营情况分析206
    - (1) 企业发展简况分析206
    - (2) 企业组织框架分析206
    - (3) 企业产品结构分析208
    - (4) 企业产品应用分布208
    - (5) 企业产品销售渠道208
    - (6) 企业技术研发情况208
    - (7) 企业经营状况分析209
    - (8) 企业优势与劣势分析209
    - (9) 企业投资兼并与重组分析209
    - (10) 企业最新发展动向分析210
  - 7.2.2 西安陕鼓动力股份有限公司经营情况分析210
    - (1) 企业发展简况分析210
    - (2) 企业产品结构分析211
    - (3) 企业产品应用分布211
    - (4) 企业产品销售渠道211
    - (5) 企业组织结构和管理架构分析212
    - (6) 企业主要经营模式分析214
    - (7) 企业技术及研究开发情况214
    - (8) 企业经营状况分析215
      - 1) 主要经济指标分析215
      - 2) 企业盈利能力分析216
      - 3) 企业运营能力分析217
      - 4) 企业偿债能力分析218
      - 5) 企业发展能力分析218
    - (9) 企业优势与劣势分析219

(10) 企业投资兼并与重组分析219

(11) 企业战略布局分析220

(12) 企业最新发展动向分析221

#### 7.2.3 重庆通用工业(集团)有限责任公司经营情况分析221

(1) 企业发展简况分析221

(2) 企业产品结构分析222

(3) 企业产品应用分布222

(4) 企业产品销售渠道222

(5) 企业技术研发情况222

(6) 企业经营状况分析223

(7) 企业优势与劣势分析223

(8) 企业投资兼并与重组分析223

(9) 企业战略目标分析223

#### 7.2.4 浙江上风实业股份有限公司经营情况分析224

(1) 企业发展简况分析224

(2) 企业组织架构分析224

(3) 企业产品结构分析225

(4) 企业产品销售渠道226

(5) 企业技术研发情况226

(6) 企业经营状况分析227

1) 主要经济指标分析227

2) 企业盈利能力分析228

3) 企业运营能力分析229

4) 企业偿债能力分析229

5) 企业发展能力分析230

(7) 企业优势与劣势分析230

#### 7.2.5 成都电力机械厂经营情况分析231

(1) 企业发展简况分析231

(2) 企业产品结构分析232

(3) 企业产品应用分布232

(4) 企业产品销售渠道232

(5) 企业技术研发情况232

(6) 企业经营状况分析232

(7) 企业优势与劣势分析233

(8) 企业最新发展动向分析233

#### 7.2.6 上海鼓风机厂有限公司经营情况分析233

(1) 企业发展简况分析233

(2) 企业产品结构分析233

(3) 企业产品应用分布234

(4) 企业技术研发情况234

(5) 企业经营状况分析234

(6) 企业优势与劣势分析234

#### 7.2.7 江苏金通灵流体机械科技股份有限公司经营情况分析235

(1) 企业发展简况分析235

(2) 企业产品结构分析235

(3) 企业产品应用分布236

(4) 企业产品销售渠道236

(5) 企业组织框架分析237

(6) 企业技术研发情况240

(7) 企业经营状况分析242

1) 主要经济指标分析242

2) 企业盈利能力分析243

3) 企业运营能力分析244

4) 企业偿债能力分析245

5) 企业发展能力分析245

(8) 企业优势与劣势分析246

(9) 企业投资兼并与重组分析246

#### 7.2.8 山东省章丘鼓风机股份有限公司经营情况分析247

(1) 企业发展简况分析247

(2) 企业组织框架分析247

(3) 企业产品结构分析248

(4) 企业产品销售渠道249

(5) 企业经营模式分析249

(6) 企业技术研发情况251

- (7) 企业经营状况分析252
  - 1) 主要经济指标分析252
  - 2) 企业盈利能力分析253
  - 3) 企业运营能力分析254
  - 4) 企业偿债能力分析254
  - 5) 企业发展能力分析255
- (8) 企业优势与劣势分析255
- (9) 企业投资兼并与重组分析256
- 7.2.9 湖北省风机厂有限公司经营情况分析256
  - (1) 企业发展简况分析256
  - (2) 企业产品结构分析257
  - (3) 企业产品应用分布258
  - (4) 企业产品销售渠道258
  - (5) 企业技术研发情况258
  - (6) 企业经营状况分析258
  - (7) 企业优势与劣势分析258
- 7.2.10 湘潭平安电气有限公司经营情况分析259
  - (1) 企业发展简况分析259
  - (2) 企业产品结构分析259
  - (3) 企业产品应用分布260
  - (4) 企业产品销售渠道260
  - (5) 企业技术研发情况260
  - (6) 企业经营状况分析261
  - (7) 企业优势与劣势分析261
- 7.2.11 浙江亿利达风机股份有限公司经营情况分析261
  - (1) 企业发展简况分析262
  - (2) 企业产品结构分析262
  - (3) 企业产品应用分布263
  - (4) 企业下属公司分析263
  - (5) 企业技术研发情况264
  - (6) 企业经营状况分析265
  - 1) 主要经济指标分析265

- 2) 企业盈利能力分析265
- 3) 企业运营能力分析266
- 4) 企业偿债能力分析266
- 5) 企业发展能力分析266
  - (7) 企业优势与劣势分析267
  - (8) 企业投资兼并与重组分析267
- 7.2.12 平鼓风机股份有限公司经营情况分析268
  - (1) 企业发展简况分析268
  - (2) 企业产品结构分析269
  - (3) 企业产品应用分布269
  - (4) 企业产品销售渠道269
  - (5) 企业技术研发情况269
  - (6) 企业经营状况分析269
  - (7) 企业优势与劣势分析269
- 7.2.13 长沙鼓风机厂有限责任公司经营情况分析270
  - (1) 企业发展简况分析270
  - (2) 企业产品结构分析270
  - (3) 企业产品应用分布271
  - (4) 企业组织架构分析271
  - (5) 企业技术研发情况271
  - (6) 企业经营状况分析272
  - (7) 企业优势与劣势分析272
- 7.2.14 湖北双剑鼓风机制造有限公司经营情况分析273
  - (1) 企业发展简况分析273
  - (2) 企业产品结构分析273
  - (3) 企业产品应用分布273
  - (4) 企业组织架构分析273
  - (5) 企业产品销售渠道274
  - (6) 企业技术研发情况274
  - (7) 企业经营状况分析274
  - (8) 企业优势与劣势分析274
  - (9) 企业最新发展动向分析275

#### 7.2.15 南通大通宝富风机有限公司经营情况分析275

- (1) 企业发展简况分析275
- (2) 企业产品结构分析276
- (3) 企业产品应用分布276
- (4) 企业组织架构分析276
- (5) 企业产品销售渠道276
- (6) 企业技术研发情况277
- (7) 企业经营状况分析277
- (8) 企业优势与劣势分析277

#### 7.2.16 浙江兴益风机电器有限公司经营情况分析278

- (1) 企业发展简况分析278
- (2) 企业产品结构分析278
- (3) 企业产品销售渠道278
- (4) 企业经营状况分析278
- (5) 企业优势与劣势分析278

#### 7.2.17 中意机电（湖北）鼓风机制造有限公司经营情况分析279

- (1) 企业发展简况分析279
- (2) 企业产品结构分析279
- (3) 企业产品应用分布279
- (4) 企业技术研发情况280
- (5) 企业经营状况分析280
- (6) 企业优势与劣势分析280

#### 7.2.18 佛山市南海九洲普惠风机有限公司经营情况分析280

- (1) 企业发展简况分析280
- (2) 企业产品结构分析281
- (3) 企业产品销售渠道281
- (4) 企业经营状况分析281
- (5) 企业优势与劣势分析281
- (6) 企业最新发展动向分析282

#### 7.2.19 事德机械（江苏）有限公司经营情况分析282

- (1) 企业发展简况分析282
- (2) 企业产品结构分析282

- (3) 企业产品应用分布283
- (4) 企业产品销售渠道283
- (5) 企业经营状况分析283
- (6) 企业优势与劣势分析283
- 7.2.20 广东肇庆德通有限公司经营情况分析284
  - (1) 企业发展简况分析284
  - (2) 企业产品结构分析284
  - (3) 企业产品销售渠道284
  - (4) 企业技术研发情况284
  - (5) 企业经营状况分析285
  - (6) 企业优势与劣势分析285
  - (7) 企业最新发展动向分析285
- 7.2.21 山东新风股份有限公司经营情况分析285
  - (1) 企业发展简况分析285
  - (2) 企业产品结构分析286
  - (3) 企业产品应用分布288
  - (4) 企业产品销售渠道289
  - (5) 企业技术研发情况289
  - (6) 企业经营状况分析290
  - (7) 企业优势与劣势分析290
- 7.2.22 南方风机股份有限公司经营情况分析290
  - (1) 企业发展简况分析290
  - (2) 企业产品结构分析291
  - (3) 企业产品应用分布291
  - (4) 企业产品销售渠道292
  - (5) 企业技术研发情况292
  - (6) 企业经营模式分析294
  - (7) 企业经营状况分析297
  - 1) 主要经济指标分析297
  - 2) 企业盈利能力分析298
  - 3) 企业运营能力分析299
  - 4) 企业偿债能力分析300

## 5) 企业发展能力分析300

(8) 企业优势与劣势分析301

(9) 企业投资兼并与重组分析302

(10) 企业未来战略与规划302

(11) 企业最新发展动向分析304

## 7.2.23 上虞专用风机有限公司经营情况分析304

(1) 企业发展简况分析304

(2) 企业产品结构分析305

(3) 企业产品应用分布307

(4) 企业技术研发情况307

(5) 企业经营状况分析307

(6) 企业优势与劣势分析307

## 7.2.24 上海科禄格通风设备有限公司经营情况分析308

(1) 企业发展简况分析308

(2) 企业产品结构分析308

(3) 企业产品应用分布308

(4) 企业产品销售渠道308

(5) 企业技术研发情况308

(6) 企业经营状况分析309

(7) 企业优势与劣势分析309

## 7.2.25 格林瀚克通风设备(昆山)有限公司经营情况分析309

(1) 企业发展简况分析309

(2) 企业产品结构分析310

(3) 企业产品应用分布310

(4) 企业产品销售渠道310

(5) 企业经营状况分析311

(6) 企业优势与劣势分析311

## 7.2.26 常熟市鼓风机有限公司经营情况分析312

(1) 企业发展简况分析312

(2) 企业产品结构分析312

(3) 企业产品应用分布314

(4) 企业产品销售渠道314

(5) 企业经营状况分析315

(6) 企业优势与劣势分析315

#### 7.2.27 上海通用风机股份有限公司经营情况分析315

(1) 企业发展简况分析315

(2) 企业产品结构分析316

(3) 企业产品应用分布316

(4) 企业组织架构分析316

(5) 企业产品销售渠道316

(6) 企业技术研发情况316

(7) 企业经营状况分析316

(8) 企业优势与劣势分析316

#### 7.2.28 文登市威力风机有限公司经营情况分析317

(1) 企业发展简况分析317

(2) 企业产品结构分析317

(3) 企业产品应用分布318

(4) 企业产品销售渠道318

(5) 企业技术研发情况318

(6) 企业优势与劣势分析319

#### 7.2.29 淄博金河风机有限公司经营情况分析319

(1) 企业发展简况分析319

(2) 企业产品结构分析320

(3) 企业产品应用分布320

(4) 企业产品销售渠道320

(5) 企业技术研发情况321

(6) 企业经营状况分析321

(7) 企业优势与劣势分析321

#### 7.2.30 无锡锡山特种风机有限公司经营情况分析321

(1) 企业发展简况分析322

(2) 企业产品结构分析322

(3) 企业产品应用分布322

(4) 企业产品销售渠道323

(5) 企业经营状况分析323

- (6) 企业优势与劣势分析323
- 7.2.31 天津市鼓风机总厂经营情况分析323
  - (1) 企业发展简况分析323
  - (2) 企业产品结构分析324
  - (3) 企业组织架构分析324
  - (4) 企业产品销售渠道325
  - (5) 企业经营状况分析325
  - (6) 企业优势与劣势分析325
- 7.2.32 济南风机厂有限责任公司经营情况分析326
  - (1) 企业发展简况分析326
  - (2) 企业产品结构分析326
  - (3) 企业产品应用分布327
  - (4) 企业产品销售渠道327
  - (5) 企业经营状况分析327
  - (6) 企业优势与劣势分析327
- 7.2.33 山东章晃机械工业有限公司经营情况分析327
  - (1) 企业发展简况分析327
  - (2) 企业产品结构分析328
  - (3) 企业产品应用分布328
  - (4) 企业技术研发情况328
  - (5) 企业经营状况分析328
  - (6) 企业优势与劣势分析328

## 第8章：中国风机制造行业发展趋势分析与预测330

- 8.1 中国风机市场发展趋势330
  - 8.1.1 中国风机市场发展趋势分析330
  - 8.1.2 中国风机市场发展前景预测331
    - (1) 重大技术装备类风机市场332
    - (2) 一般功能性风机市场333
- 8.2 风机制造行业投资特性分析333
  - 8.2.1 风机制造行业进入壁垒分析333
    - (1) 技术和研发壁垒333

- (2) 人力资源壁垒333
- (3) 客户资源及营销渠道壁垒334
- (4) 设备与资金壁垒334
- (5) 其他壁垒334
- 8.2.2 风机制造行业盈利模式分析334
  - (1) 行业盈利模式分析334
  - (2) 盈利模式案例分析335
- 8.2.3 风机制造行业盈利因素分析338
  - (1) 有利因素338
  - (2) 不利因素339
- 8.3 中国风机制造行业投资建议340
  - 8.3.1 行业投资风险分析340
    - (1) 政策风险340
    - (2) 技术风险340
    - (3) 供求风险341
    - (4) 关联产业风险341
    - (5) 产品结构风险341
    - (6) 宏观经济波动风险342
    - (7) 企业生产规模及所有制风险342
    - (8) 其他风险342
  - 8.3.2 行业投资建议343

图表目录：

图表1：2006年以来中国风机制造行业工业总产值及占GDP的比重（单位：亿元，%）14

图表2：风机制造行业产业链18

图表3：2011年以来中国钢材产量月度走势（单位：万吨，%）18

图表4：国内钢材主要品种价格指数走势19

图表5：我国钢材进出口情况（单位：万吨）20

图表6：2005年以来中国钢铁铸件制造行业企业数量、从业人数变化情况（单位：家，人）21

图表7：2005年以来中国钢铁铸件制造行业销售收入及增长率走势（单位：亿元，%）21

图表8：大型铸锻件&mdash;&mdash;风机主轴22

图表9：2005年以来中国锻件及粉末冶金制品制造行业企业数量、从业人数变化情况（单位：

家，人) 23

图表10：2005年以来中国锻件及粉末冶金制品制造行业销售收入及增长率走势（单位：亿元，%） 23

图表11：2005年以来中国电动机制造行业销售收入及增长率走势（单位：亿元，%） 24

图表12：中国电动机制造行业区域分布（按销售收入收入）（单位：%） 25

图表13：世界主要轴承制造商简况 26

图表14：2005年以来中国轴承制造行业销售收入情况（单位：亿元，%） 27

图表15：2001年以来中国轴承制造行业产量情况（单位：亿套） 28

图表16：2006年以来中国阀门和旋塞制造行业销售收入情况（单位：亿元，%） 30

图表17：2006年以来中国阀门和旋塞制造行业利润总额情况（单位：亿元，%） 31

图表18：2006年以来中国齿轮、传动和驱动部件制造行业销售收入情况（单位：亿元，%） 33

图表19：2008年以来中国齿轮产量增长情况（单位：万吨，%） 33

图表20：2016-2022年我国齿轮行业市场规模预测（单位：亿元） 34

图表21：2010年以来中国风机制造行业经营效益分析（单位：家，人，万元，%） 38

图表22：2010年以来中国风机制造行业盈利能力分析（单位：%） 39

图表23：2010年以来中国风机制造行业运营能力分析（单位：次） 39

图表24：2010年以来中国风机制造行业偿债能力分析（单位：%、倍） 40

图表25：2010年以来中国风机制造行业发展能力分析（单位：%） 40

图表26：2010年以来中国风机行业主要经济指标统计表（单位：万元，人，家，%） 41

图表27：2010年以来中国大型风机企业主要经济指标统计表（单位：万元，人，家，%） 42

图表28：2010年以来中国中型风机企业主要经济指标统计表（单位：万元，人，家，%） 43

图表29：2010年以来中国小型风机企业主要经济指标统计表（单位：万元，人，家，%） 45

图表30：2011年以来不同规模企业数量比重变化趋势图（单位：%） 46

图表31：2011年以来不同规模企业资产总额比重变化趋势图（单位：%） 46

图表32：2011年以来不同规模企业销售收入比重变化趋势图（单位：%） 47

图表33：2011年以来不同规模企业利润总额比重变化趋势图（单位：%） 47

图表34：2010年以来国有风机企业主要经济指标统计表（单位：万元，人，家，%） 48

图表35：2010年以来集体风机企业主要经济指标统计表（单位：万元，人，家，%） 49

图表36：2010年以来股份合作风机企业主要经济指标统计表（单位：万元，人，家，%） 50

图表37：2010年以来股份制风机企业主要经济指标统计表（单位：万元，人，家，%） 51

图表38：2010年以来私营风机企业主要经济指标统计表（单位：万元，人，家，%） 52

图表39：2010年以来三资风机企业主要经济指标统计表（单位：万元，人，家，%） 53

图表40：2010年以来其他性质风机企业主要经济指标统计表（单位：万元，人，家，%） 55

图表41：2011年以来不同性质企业数量比重变化趋势图（单位：%） 56

图表42：2011年以来不同性质企业资产总额比重变化趋势图（单位：%） 56

图表43：2011年以来不同性质企业销售收入比重变化趋势图（单位：%） 57

图表44：2011年以来不同性质企业利润总额比重变化趋势图（单位：%） 57

图表45：2010年以来居前的10个省市销售收入统计表（单位：万元，%） 58

图表46：2010年以来居前的10个省市销售收入比重图（单位：%） 59

图表47：2010年以来居前的10个省市资产总额统计表（单位：万元，%） 59

图表48：2010年以来居前的10个省市资产总额比重图（单位：%） 60

图表49：2010年以来居前的10个省市负债统计表（单位：万元，%） 61

图表50：2010年以来居前的10个省市负债比重图（单位：%） 62

图表51：2010年以来居前的10个省市销售利润统计表（单位：万元，%） 62

图表52：2010年以来居前的10个省市销售利润比重图（单位：%） 63

图表53：2010年以来居前的10个省市利润总额统计表（单位：万元，%） 64

图表54：2010年以来居前的10个省市利润总额比重图（单位：%） 64

图表55：2010年以来居前的10个省市产成品统计表（单位：万元，%） 65

图表56：2010年以来居前的10个省市产成品比重图（单位：%） 66

图表57：2010年以来居前的10个省市单位数及亏损单位数统计表（单位：家） 66

图表58：2010年以来居前的10个省市企业单位数比重图（单位：%） 67

图表59：2010年以来居前的10个亏损省市亏损总额统计表（单位：万元，%） 68

图表60：2010年以来居前的10个亏损省市亏损总额比重图（单位：%） 69

图表61：2007年以来风机制造行业工业总产值及增长率走势（单位：亿元，%） 69

图表62：2007年以来风机制造行业产成品及增长率走势图（单位：亿元，%） 70

图表63：2010年以来工业总产值居前的10个地区统计表（单位：万元，%） 71

图表64：工业总产值居前的10个地区比重图（单位：%） 71

图表65：2010年以来产成品居前的10个地区统计表（单位：万元，%） 72

图表66：产成品居前的10个地区比重图（单位：%） 72

图表67：2007年以来风机制造行业销售产值及增长率变化情况（单位：亿元，%） 73

图表68：2007年以来风机制造行业销售收入及增长率变化趋势图（单位：亿元，%） 73

图表69：2010年以来销售产值居前的10个地区统计表（单位：万元，%） 74

图表70：销售产值居前的10个地区比重图（单位：%） 75

图表71：2010年以来销售收入居前的10个地区统计表（单位：万元，%） 75

图表72：销售收入居前的10个地区比重图（单位：%）76

图表73：2003年以来全国风机制造行业产销率变化趋势图（单位：%）76

图表74：2010年以来中国风机制造行业进出口状况表（单位：万美元，%）77

图表75：2010年以来中国风机制造行业月度出口额走势图（单位：亿美元）77

图表76：2010年以来风机制造行业产品月度出口数量走势图（单位：万台）78

图表77：2010年以来中国风机制造行业月度主要出口产品结构表（单位：万台，万美元）79

图表78：2010年以来中国风机制造行业月度进口额走势图（单位：亿美元）79

图表79：2010年以来风机制造行业产品进口月度数量走势图（单位：万台）80

图表80：2010年以来中国风机制造行业月度主要进口产品结构表（单位：万台，万美元）80

图表81：《重大技术装备自主创新指导目录（2013年版）》中鼓励风机相关产品创新85

图表82：《国家重点节能技术推广目录》中涉足风机的节能技术86

图表83：2005年以来全球GDP运行趋势（单位：%）90

图表84：2010年以来全球主要经济体经济增速及预测（单位：%）91

图表85：2006年以来中国GDP增长情况（单位：亿元，%）92

图表86：2006年以来我国工业增加值增长情况（单位：%）93

图表87：中国装备制造业“3+2”承接区域格局95

图表88：工业化进程、产业结构与人均GDP关系（单位：美元）96

图表89：中国通用机械制造业主要经济指标完成情况（单位：家，亿元，%）97

图表90：中国通用机械制造业产业结构（按收入）（单位：%）97

图表91：2006年以来中国进出口贸易情况（单位：亿美元）98

图表92：中国风机制造行业进出口结构（按台数）（单位：%）99

图表93：瑞士科禄格集团发展历程111

图表94：2007年以来美国GE公司营业收入情况（单位：十亿元）112

图表95：2007年以来美国GE公司利润总额情况（单位：十亿元）112

图表96：2007年以来美国GE公司经营活动现金流量（单位：十亿元）112

图表97：三井物产（中国）有限公司组织架构图115

图表98：三井物产在华投资情况115

图表99：大晃机械工业株式会社在华投资企业情况116

图表100：中国风机制造行业前10名厂商销售额及销售份额（单位：万元，%）118

图表101：2007年以来中国风机制造行业销售集中度变化图（单位：%）118

图表102：中国风机制造行业前10名厂商资产规模（单位：万元，%）119

图表103：2007年以来中国风机制造行业资产集中度变化图（单位：%）120

- 图表104：中国风机制造行业前10名厂商利润情况（单位：万元，%）120
- 图表105：2007年以来中国风机制造行业利润集中度变化图（单位：%）121
- 图表106：2010年以来中国风机制造行业区域市场情况（单位：家，万元）125
- 图表107：2010年以来中国风机制造行业各区域企业数量情况（单位：%）126
- 图表108：2010年以来中国风机制造行业各区域销售收入情况（单位：%）126
- 图表109：2010年以来中国风机制造行业各区域资产总计情况（单位：%）127
- 图表110：中国风机制造行业前二十地区销售收入排名情况（单位：亿元）127
- 图表111：中国风机制造行业销售收入按省份累计百分比（单位：%）128
- 图表112：2007年以来中国风机制造行业销售收入靠前的五地区占比情况（单位：%）128
- 图表113：2007年以来中国风机制造行业前五地区销售收入比例标准差占比情况（单位：%）129
- 图表114：风机制造行业企业的所有制结构特征（单位：家，万元）130
- 图表115：风机制造行业不同经济类型企业的财务状况比较（一）（单位：%、倍、次）130
- 图表116：风机制造行业不同经济类型企业的财务状况比较（二）（单位：%）131
- 图表117：中国风机制造行业不同经济类型企业销售收入比较（单位：亿元）132
- 图表118：中国风机制造行业销售收入按经济类型百分比（单位：%）132
- 图表119：2006年以来行业经济类型占比（按销售收入）（单位：%）133
- 图表120：2006年以来行业经济类型集中度变化趋势图（按销售收入）（单位：%）133
- &hellip;&hellip;略

详细请访问：<http://www.cction.com/report/201605/132931.html>