



艾凯咨询  
ICAN Consulting

# 2015-2020年中国风机制造市场 分析预测及战略咨询报告

# 一、调研说明

《2015-2020年中国风机制造市场分析预测及战略咨询报告》是艾凯咨询集团经过数月的周密调研，结合国家统计局，行业协会，工商，税务海关等相关数据，由行业内知名专家撰写而成。报告意于成为从事本行业人士经营及投资提供参考的重要依据。

报告主要可分为四大部分，首先，报告对本行业的特征及国内外市场环境进行描述；其次，是本行业的上下游产业链，市场供需状况及竞争格局从宏观到细致的详尽剖析，接着报告中列出数家该行业的重点企业，分析相关经营数据；最后，对该行业未来的发展前景，投资风险给出指导建议。相信该份报告对您把握市场脉搏，知悉竞争对手，进行战略投资具有重要帮助。

官方网址：<https://www.icandata.com/view/246937.html>

报告价格： 纸介版9000元 电子版9000元 纸介版+电子版9200元

订购电话： 400-700-0142 010-80392465

电子邮箱： sales@icandata.com

联系人： 刘老师

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、摘要、目录、图表

### 第1章：中国风机制造行业发展综述 23

#### 1.1 风机制造行业定义及分类 23

##### 1.1.1 行业概念及定义 23

##### 1.1.2 行业主要产品大类 23

##### 1.1.3 行业在国民经济中的地位 24

#### 1.2 风机制造行业统计标准 25

##### 1.2.1 风机制造行业统计部门和统计口径 25

##### 1.2.2 风机制造行业统计方法 25

##### 1.2.3 风机制造行业数据种类 26

#### 1.3 风机制造行业供应链分析 26

##### 1.3.1 风机制造行业上下游产业供应链简介 26

##### 1.3.2 钢铁行业发展状况分析 29

###### (1) 钢材市场运营及价格走势 29

###### (2) 铸件市场运营及价格走势 32

###### (3) 锻件市场运营及价格走势 33

##### 1.3.3 风机制造行业主要零部件市场分析 36

###### (1) 电动机行业发展状况分析 36

###### (2) 轴承行业发展状况分析 38

###### (3) 阀门行业发展状况分析 40

###### (4) 齿轮、传动和驱动部件行业发展状况分析 42

### 第2章：中国风机制造行业发展状况分析 43

#### 2.1 中国风机制造行业发展状况分析 43

##### 2.1.1 中国风机制造行业发展总体概况 43

##### 2.1.2 中国风机制造行业发展主要特点 44

##### 2.1.3 2014年风机制造行业经营情况分析 44

###### (1) 2014年风机制造行业经营效益分析 44

###### (2) 2014年风机制造行业盈利能力分析 44

###### (3) 2014年风机制造行业运营能力分析 45

###### (4) 2014年风机制造行业偿债能力分析 45

###### (5) 2014年风机制造行业发展能力分析 46

2.2 2012-2014年风机行业经济指标分析	46
2.2.1 2012-2014年风机行业经济指标分析	46
2.2.2 2012-2014年不同规模企业经济指标分析	47
2.2.3 2012-2014年不同性质企业经济指标分析	49
2.3 2012-2014年风机制造行业供需平衡分析	51
2.3.1 2012-2014年全国风机制造行业供给情况分析	51
(1) 2012-2014年全国风机制造行业总产值分析	51
(2) 2012-2014年全国风机制造行业产成品分析	52
2.3.2 2012-2014年各地区风机制造行业供给情况分析	52
(1) 2012-2014年总产值排名前10个地区分析	52
(2) 2012-2014年产成品排名居前的10个地区分析	53
2.3.3 2012-2014年全国风机制造行业需求情况分析	54
(1) 2012-2014年全国风机制造行业销售产值分析	54
(2) 2012-2014年全国风机制造行业销售收入分析	55
2.3.4 2012-2014年各地区风机制造行业需求情况分析	55
(1) 2012-2014年销售产值排名居前的10个地区分析	55
(2) 2012-2014年销售收入排名前10个地区分析	56
2.3.5 2012-2014年全国风机制造行业产销率分析	57
2.4 2014年1-9月风机制造行业运营状况分析	57
2.4.1 2014年1-9月全国风机制造行业产业规模分析	57
2.4.2 2014年1-9月全国风机制造行业资本/劳动密集度分析	58
2.4.3 2014年1-9月全国风机制造行业产销分析	58
2.4.4 2014年1-9月全国风机制造行业成本费用结构分析	58
2.4.5 2014年1-9月全国风机制造行业盈亏分析	59
2.5 2012-2014年中国风机进出口市场分析	59
2.5.1 2012-2014年风机制造行业出口情况	59
(1) 2012-2014年行业出口总体情况	59
(2) 2012-2014年行业出口产品结构	60
2.5.2 2012-2014年风机制造行业进口情况分析	60
(1) 2012-2014年行业进口总体情况	60
(2) 行业进口产品结构	61
第3章：中国风机制造行业市场环境分析	62

3.1 行业政策环境分析	62
3.1.1 行业主管部门及监管体制	62
3.1.2 行业相关政策动向	62
(1) 增值税转型	62
(2) 企业所得税改革	64
(3) 《首台(套)重大技术装备试验、示范项目管理办法》	80
(4) 《关于科技重大专项进口税政策的通知》	84
(5) 《机械基础零部件产业振兴实施方案》	87
(6) 《2012年度国家重点新产品计划立项项目清单》	95
(7) 《产业结构调整指导目录(2011年本)(发展改革委令2013第9号)》	144
(8) 《当前国家鼓励发展的环保产业设备(产品)目录》(2012年版)	144
(9) 国家重点节能技术推广目录(第二批)	145
3.1.3 行业发展规划	150
(1) 通用机械工业"十二五"发展规划	150
(2) 《装备制造业调整和振兴规划实施细则2011-2013》	178
(3) 《机械工业"十二五"科技发展规划》	187
3.2 行业经济环境分析	189
3.2.1 国际宏观经济环境分析	189
3.2.2 国内宏观经济环境分析	199
(1) 中国经济发展回顾	199
(2) 中国经济发展展望	219
3.2.3 行业宏观经济环境分析	223
(1) 装备制造业	223
(2) 通用机械制造业	224
3.3 行业贸易环境分析	226
3.3.1 行业贸易环境发展现状	226
3.3.2 行业贸易环境发展趋势	230
3.4 行业技术环境分析	231
3.4.1 衡量风机制造行业技术水平的标准	231
3.4.2 中国风机技术发展历程	233
3.4.3 风机制造行业技术概述	234
(1) 风机设计技术	234

(2) 风机制造技术	236
(3) 风机集成技术	238
(4) 风机检测技术	239
3.4.4 国内外风机技术差距及原因	239
3.4.5 中国风机技术发展趋势分析	240
第4章：中国风机制造行业市场竞争状况分析	242
4.1 国际风机市场竞争状况分析	242
4.1.1 国际风机市场发展状况	242
4.1.2 国际风机市场竞争格局分析	244
4.1.3 国际风机制造行业发展趋势分析	244
4.1.4 跨国公司在华的竞争策略分析	245
4.2 风机外资企业在华竞争分析	247
4.2.1 欧洲风机制造企业	247
(1) 德国曼透平公司	247
(2) 德国西门子	249
(3) 英国豪顿公司	251
(4) 瑞士科禄格集团	251
4.2.2 美国风机制造企业	252
(1) 美国GE	252
(2) 美国格林瀚克	253
4.2.3 日本风机制造企业	254
(1) 日本三井	254
(2) 日本大晃机械株式会社	254
(3) 日本荏原集团	255
4.3 国内风机市场竞争状况分析	255
4.3.1 国内风机制造行业集中度分析	255
(1) 行业销售集中度分析	255
(2) 行业资产集中度分析	256
(3) 行业利润集中度分析	257
4.3.2 国内风机制造行业竞争分析	257
(1) 行业上游议价能力	257
(2) 行业下游议价能力	258

(3) 行业潜在进入者威胁	258
(4) 行业内部竞争格局	259
4.3.3 风机制造行业兼并与重组整合分析	259
(1) 行业兼并与重组整合概况	259
(2) 行业兼并与重组整合特征	259
(3) 行业兼并与重组整合趋势	260
4.3.4 行业区域竞争分析	260
(1) 行业区域结构总体特征	260
(2) 行业区域集中度分析	260
4.3.5 行业不同经济类型企业竞争分析	260
(1) 不同经济类型企业特征情况	260
(2) 行业经济类型集中度分析	262
第5章：中国风机制造行业主要产品分析	263
5.1 行业主要产品结构特征	263
5.1.1 行业产品结构特征分析	263
5.1.2 行业产品市场发展概况	263
5.2 行业主要产品市场分析	264
5.2.1 离心风机市场分析	264
(1) 离心通风机市场分析	264
(2) 离心鼓风机市场分析	265
5.2.2 轴流通风机市场分析	266
5.2.3 罗茨鼓风机市场分析	267
5.2.4 透平压缩机组市场分析	268
(1) 离心压缩机市场分析	268
(2) 轴流压缩机市场分析	270
5.2.5 能量回收透平机组市场分析	271
第6章：中国风机市场需求分析	273
6.1 风机制造行业下游应用分布	273
6.2 冶金行业对风机的需求分析	274
6.2.1 中国冶金行业发展状况分析	274
(1) 钢铁行业发展状况分析	274
(2) 有色金属行业发展状况分析	278

6.2.2 风机在冶金行业中的应用分析	279
(1) 风机在冶金行业中的应用现状	279
(2) 风机在冶金行业应用的发展趋势	283
6.2.3 冶金行业对风机的需求前景	285
6.3 石化行业对风机的需求分析	286
6.3.1 中国石化行业发展状况分析	286
6.3.2 风机在石化行业中的应用分析	289
6.3.3 石化行业对风机的需求前景	290
6.4 电力行业对风机的需求分析	291
6.4.1 中国电力行业发展状况分析	291
(1) 电力行业发展概况	291
(2) 火力发电行业发展状况分析	291
(3) 核电行业发展状况分析	292
6.4.2 风机在电力行业中的应用分析	294
6.4.3 电力行业对风机的需求前景	294
6.5 其它行业对风机的需求分析	295
6.5.1 轨道交通行业对风机的需求分析	295
6.5.2 环保行业对风机的需求分析	296
(1) 污水处理领域	296
(2) 余热回收领域	297
(3) 其他领域	297
6.5.3 建材行业对风机的需求分析	298
6.5.4 纺织行业对风机的需求分析	299
6.5.5 煤炭行业对风机的需求分析	299
6.5.6 船舶行业对风机的需求分析	300
6.6 风机出口市场需求分析	300
6.7 风机新老产品替换需求分析	301
第7章：中国风机制造行业主要企业生产经营分析	302
7.1 风机制造企业发展总体状况分析	302
7.1.1 风机制造行业企业规模	302
7.1.2 风机制造行业工业产值状况	302
7.1.3 风机制造行业销售收入和利润	302



#### 7.1.4 主要风机制造企业创新能力分析 303

### 7.2 风机制造行业领先企业个案分析 304

#### 7.2.1 沈阳鼓风机集团股份有限公司经营情况分析 304

- (1) 企业发展简况分析 304
- (2) 企业组织框架分析 304
- (3) 企业产品结构分析 305
- (4) 企业产品应用分布 305
- (5) 企业产品销售渠道 305
- (6) 企业技术研发情况 306
- (7) 企业经营状况分析 306
- (8) 企业经营状况SWOT分析 312
- (9) 企业投资兼并与重组分析 313
- (10) 企业最新发展动向分析 314

#### 7.2.2 西安陕鼓动力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 315
- (3) 企业产品应用分布 315
- (4) 企业组织结构和管理架构分析 316
- (5) 企业主要经营模式分析 316
- (6) 企业技术及研究开发情况 316
- (7) 企业经营状况分析 318
- (8) 企业投资兼并与重组分析 323
- (9) 企业最新发展动向分析 323

#### 7.2.3 重庆通用工业(集团)有限责任公司经营情况分析 324

- (1) 企业发展简况分析 324
- (2) 企业产品结构分析 324
- (3) 企业产品应用分布 324
- (4) 企业产品销售渠道 325
- (5) 企业技术研发情况 325
- (6) 企业经营状况分析 326
- (7) 企业经营状况SWOT分析 331
- (8) 企业投资兼并与重组分析 332

(9) 企业最新发展动向分析 333

#### 7.2.4 浙江上风实业股份有限公司经营情况分析 334

(1) 企业发展简况分析 334

(2) 企业产品结构分析 334

(3) 企业产品应用分布 339

(4) 企业组织框架分析 339

(5) 企业技术研发情况 339

(6) 企业经营状况分析 340

(7) 企业经营状况SWOT分析 346

(8) 企业投资兼并与重组分析 347

(9) 企业最新发展动向分析 348

#### 7.2.5 成都电力机械厂经营情况分析 348

(1) 企业发展简况分析 348

(2) 企业产品结构分析 348

(3) 企业产品应用分布 348

(4) 企业产品销售渠道 349

(5) 企业技术研发情况 349

(6) 企业经营状况分析 350

(7) 企业经营状况SWOT分析 355

### 第8章：中国风机制造行业发展趋势分析与预测 357

#### 8.1 中国风机市场发展趋势 357

##### 8.1.1 中国风机市场发展趋势分析 357

##### 8.1.2 中国风机市场发展前景预测 358

(1) 重大技术装备类风机市场 358

(2) 一般功能性风机市场 358

#### 8.2 风机制造行业投资特性分析 358

##### 8.2.1 风机制造行业进入壁垒分析 358

(1) 技术和研发壁垒 358

(2) 人力资源壁垒 359

(3) 客户资源及营销渠道壁垒 359

(4) 设备与资金壁垒 360

(5) 其他壁垒 360

## 8.2.2 风机制造行业盈利模式分析 361

### (1) 行业盈利模式分析 361

### (2) 盈利模式案例分析 361

## 8.2.3 风机制造行业盈利因素分析 363

### (1) 有利因素 363

### (2) 不利因素 366

## 8.3 中国风机制造行业投资建议 367

### 8.3.1 行业投资风险分析 367

#### (1) 政策风险 367

#### (2) 技术风险 368

#### (3) 供求风险 371

#### (4) 关联产业风险 372

#### (5) 产品结构风险 372

#### (6) 宏观经济波动风险 372

#### (7) 企业生产规模及所有制风险 373

#### (8) 其他风险 374

### 8.3.2 行业投资建议 374

图表目录：

图表 1 风机分类图 24

图表 2 产业链形成模式示意图 27

图表 3 风机制造的产业链结构图 29

图表 4 2014年1-9月中国锻件产量分省市统计 33

图表 5 2014年1-9月全国锻件产量分省市统计表 35

图表 6 2015-2020年我国阀门行业市场规模及预测 41

图表 7 2011-2014年风机制造行业经营效益分析 44

图表 8 2011-2014年中国风机制造行业盈利能力分析 44

图表 9 2011-2014年中国风机制造行业运营能力分析 45

图表 10 2011-2014年中国风机制造行业偿债能力分析 45

图表 11 2011-2014年中国风机制造行业发展能力分析 46

图表 12 2012-2014年风机制造行业经济指标分析 46

图表 13 2011-2014年不同规模企业数量比重变化趋势图 47

图表 14 2011-2014年不同规模企业资产总额比重变化趋势图 47

图表 15 2011-2014年不同规模企业销售收入比重变化趋势图	48
图表 16 2011-2014年不同规模企业利润总额比重变化趋势图	48
图表 17 2011-2014年不同性质企业数量比重变化趋势图	49
图表 18 2011-2014年不同性质企业资产总额比重变化趋势图	49
图表 19 2011-2014年不同性质企业销售收入比重变化趋势图	50
图表 20 2011-2014年不同性质企业利润总额比重变化趋势图	50
图表 21 2011-2014年风机制造行业工业总产值及增长率走势	51
图表 22 2011-2014年风机制造行业产成品及增长率走势	52
图表 23 2014年风机制造行业工业总产值居前的10个地区统计表	52
图表 24 2014年风机制造行业产成品居前的10个地区统计表	53
图表 25 2011-2014年风机制造行业工业销售产值及增长率走势	54
图表 26 2011-2014年风机制造行业销售收入及增长率走势	55
图表 27 2014年风机制造行业销售产值居前的10个地区统计表	55
图表 28 2014年风机制造行业销售收入居前的10个地区统计表	56
图表 29 2004-2014年全国风机制造行业产销率变化趋势图	57
图表 30 2014年1-9月风机制造行业产业规模分析	57
图表 31 2014年1-9月全国风机制造行业资本/劳动密集度分析	58
图表 32 2014年1-9月全国风机制造行业产销分析	58
图表 33 2014年1-9月全国风机制造行业成本费用结构分析	58
图表 34 2014年1-9月全国风机制造行业盈亏分析	59
图表 35 2012-2014年风机制造行业出口整体情况	59
图表 36 2014年风机制造行业出口产品结构	60
图表 37 2011-2014年风机制造行业进口整体情况	60
图表 38 2014年风机制造行业进口产品结构	61
图表 39 2014年度国家重点新产品计划立项项目清单	95
图表 40 2011-2014年七国集团GDP增长率（%）	189
图表 41 2011-2014年金砖国家及部分亚洲经济体GDP同比增长率（%）	190
图表 42 2014年全球及主要经济体制造业和服务业PMI	193
图表 43 2014年全球及主要经济体制造业PMI新订单和出口新订单指数	195
图表 44 2014年GDP初步核算数据	199
图表 45 GDP环比增长速度	200
图表 46 2006-2014年我国国内生产总值及其增长速度	201

图表 47 1978-2012年我国人均GDP统计	201
图表 48 2014年3季度GDP初步核算数据	203
图表 49 2014年3季度GDP环比增长速度	204
图表 50 2012-2014年中国各月累计主营业务收入与利润总额同比增速	206
图表 51 2012-2014年中国各月累计主营业务收入与主营活动利润同比增速	206
图表 52 2012-2014年中国各月累计每百元主营业务收入中的成本与利润率	207
图表 53 2014年分经济类型主营业务收入与主营活动利润同比增色	208
图表 54 2014年规模以上工业企业主要财务指标	208
图表 55 2006-2014年我国全社会固定资产及其增长率情况	210
图表 56 2012年9月-2014年9月我国固定资产投资（不含农户）同比增速	211
图表 57 2012年9月-2014年9月固定资产投资到位资金同比增速	212
图表 58 2014年固定资产投资（不含农户）主要数据	213
图表 59 2014年-2014年3月我国固定资产投资（不含农户）同比增速	216
图表 60 2014年-2014年3月固定资产投资到位资金同比增速	217
图表 61 2014年1-9月份固定资产投资（不含农户）主要数据	217
图表 62 2014年中国风机制品行业不同类型销售收入所占比重分析	255
图表 63 2014年中国风机行业不同类型资产对比分析	256
图表 64 2014年中国风机行业不同类型利润对比分析	257
图表 65 风机行业供应商议价能力分析	257
图表 66 风机行业购买商议价能力分析	258
图表 67 风机行业潜在进入者威胁分析	258
图表 68 2014年石化产业销售利润率	287
图表 69 我国历年来核电发电量情况 单位:亿千瓦时	292
图表 70 我国核电站分布情况	294
图表 71 2015-2020年轨道交通行业对风机的需求预测分析	295
图表 72 2015-2020年污水处理领域对风机的需求预测分析	296
图表 73 2015-2020年余热回收领域对风机的需求预测分析	297
图表 74 2015-2020年建材行业对风机的需求预测分析	298
图表 75 2015-2020年纺织行业对风机的需求预测分析	299
图表 76 2015-2020年煤炭行业对风机的需求预测分析	299
图表 77 2015-2020年船舶行业对风机的需求预测分析	300
图表 78 2015-2020年风机出口市场需求预测分析	300

图表 79 2015-2020年风机新老产品替换需求预测分析	301
图表 80 2012-2014年风机制造行业企业规模分析	302
图表 81 2012-2014年风机制造行业工业产值状况	302
图表 82 2012-2014年风机制造行业销售收入和利润分析	302
图表 83 沈阳鼓风机集团股份有限公司组织框架	304
图表 84 近4年沈阳鼓风机集团股份有限公司固定资产周转次数情况	306
图表 85 近4年沈阳鼓风机集团股份有限公司固定资产周转次数变化情况	307
图表 86 近4年沈阳鼓风机集团股份有限公司流动资产周转次数变化情况	307
图表 87 近4年沈阳鼓风机集团股份有限公司流动资产周转次数变化情况	308
图表 88 近4年沈阳鼓风机集团股份有限公司销售毛利率变化情况	308
图表 89 近4年沈阳鼓风机集团股份有限公司销售毛利率变化情况	308
图表 90 近4年沈阳鼓风机集团股份有限公司资产负债率变化情况	309
图表 91 近4年沈阳鼓风机集团股份有限公司资产负债率变化情况	309
图表 92 近4年沈阳鼓风机集团股份有限公司产权比率变化情况	310
图表 93 近4年沈阳鼓风机集团股份有限公司产权比率变化情况	310
图表 94 近4年沈阳鼓风机集团股份有限公司总资产周转次数变化情况	311
图表 95 近4年沈阳鼓风机集团股份有限公司总资产周转次数变化情况	311
图表 96 西安陕鼓动力股份有限公司组织结构和管理架构	316
图表 97 近4年西安陕鼓动力股份有限公司固定资产周转次数情况	318
图表 98 近4年西安陕鼓动力股份有限公司固定资产周转次数变化情况	318
图表 99 近4年西安陕鼓动力股份有限公司流动资产周转次数变化情况	319
图表 100 近4年西安陕鼓动力股份有限公司流动资产周转次数变化情况	319
图表 101 近4年西安陕鼓动力股份有限公司销售毛利率变化情况	319
图表 102 近4年西安陕鼓动力股份有限公司销售毛利率变化情况	320
图表 103 近4年西安陕鼓动力股份有限公司资产负债率变化情况	320
图表 104 近4年西安陕鼓动力股份有限公司资产负债率变化情况	321
图表 105 近4年西安陕鼓动力股份有限公司产权比率变化情况	321
图表 106 近4年西安陕鼓动力股份有限公司产权比率变化情况	321
图表 107 近4年西安陕鼓动力股份有限公司总资产周转次数变化情况	322
图表 108 近4年西安陕鼓动力股份有限公司总资产周转次数变化情况	322
图表 109 重庆通用工业（集团）有限责任公司产品销售渠道	325
图表 110 近4年重庆通用工业（集团）有限责任公司固定资产周转次数情况	326

图表 111	近4年重庆通用工业（集团）有限责任公司固定资产周转次数变化情况	326
图表 112	近4年重庆通用工业（集团）有限责任公司流动资产周转次数变化情况	326
图表 113	近4年重庆通用工业（集团）有限责任公司流动资产周转次数变化情况	327
图表 114	近4年重庆通用工业（集团）有限责任公司销售毛利率变化情况	327
图表 115	近4年重庆通用工业（集团）有限责任公司销售毛利率变化情况	328
图表 116	近4年重庆通用工业（集团）有限责任公司资产负债率变化情况	328
图表 117	近4年重庆通用工业（集团）有限责任公司资产负债率变化情况	328
图表 118	近4年重庆通用工业（集团）有限责任公司产权比率变化情况	329
图表 119	近4年重庆通用工业（集团）有限责任公司产权比率变化情况	329
图表 120	近4年重庆通用工业（集团）有限责任公司总资产周转次数变化情况	330
图表 121	近4年重庆通用工业（集团）有限责任公司总资产周转次数变化情况	330
图表 122	浙江上风实业股份有限公司组织框架分析	339
图表 123	近4年浙江上风实业股份有限公司固定资产周转次数情况	340
图表 124	近4年浙江上风实业股份有限公司固定资产周转次数情况	340
图表 125	近4年浙江上风实业股份有限公司流动资产周转次数变化情况	341
图表 126	近4年浙江上风实业股份有限公司流动资产周转次数变化情况	341
图表 127	近4年浙江上风实业股份有限公司销售毛利率变化情况	342
图表 128	近4年浙江上风实业股份有限公司销售毛利率变化情况	342
图表 129	近4年浙江上风实业股份有限公司资产负债率变化情况	343
图表 130	近4年浙江上风实业股份有限公司资产负债率变化情况	343
图表 131	近4年浙江上风实业股份有限公司产权比率变化情况	344
图表 132	近4年浙江上风实业股份有限公司产权比率变化情况	344
图表 133	近4年浙江上风实业股份有限公司总资产周转次数变化情况	345
图表 134	近4年浙江上风实业股份有限公司总资产周转次数变化情况	345
图表 135	近4年成都电力机械厂固定资产周转次数情况	350
图表 136	近4年成都电力机械厂固定资产周转次数情况	350
图表 137	近4年成都电力机械厂流动资产周转次数变化情况	350
图表 138	近4年成都电力机械厂流动资产周转次数变化情况	351
图表 139	近4年成都电力机械厂销售毛利率变化情况	351
图表 140	近4年成都电力机械厂销售毛利率变化情况	351
图表 141	近4年成都电力机械厂资产负债率变化情况	352
图表 142	近4年成都电力机械厂资产负债率变化情况	352

图表 143 近4年成都电力机械厂产权比率变化情况 353

图表 144 近4年成都电力机械厂产权比率变化情况 353

图表 145 近4年成都电力机械厂总资产周转次数变化情况 354

图表 146 近4年成都电力机械厂总资产周转次数变化情况 354

图表 147 技术风险因素 368

图表 148 风机制造项目投资时应注意的问题 375

详细请访问：<https://www.icandata.com/view/246937.html>

### 三、研究方法

- 1、系统分析方法
- 2、比较分析方法
- 3、具体与抽象方法
- 4、分析与综合方法
- 5、归纳与演绎方法
- 6、定性分析与定量分析方法
- 7、预测研究方法

### 四、数据来源

对行业内相关的专家、厂商、渠道商、业务（销售）人员及客户进行访谈，获取最新的一手市场资料；

艾凯咨询集团长期监测采集的数据资料；

行业协会、国家统计局、海关总署、国家发改委、工商总局等政府部门和官方机构的数据与资料；

行业公开信息；

行业企业及上、下游企业的季报、年报和其它公开信息；

各类中英文期刊数据库、图书馆、科研院所、高等院校的文献资料；

行业资深专家公开发表的观点；



对行业的重要数据指标进行连续性对比，反映行业发展趋势；

中华人民共和国国家统计局 <http://www.stats.gov.cn>

中华人民共和国国家工商行政管理总局 <http://www.saic.gov.cn>

中华人民共和国海关总署 <http://www.customs.gov.cn>

中华人民共和国商务部 <http://www.mofcom.gov.cn>

中国证券监督管理委员会 <http://www.csrc.gov.cn>

中华人民共和国商务部 <http://www.mofcom.gov.cn>

世界贸易组织 <https://www.wto.org>

联合国统计司 <http://unstats.un.org>

联合国商品贸易统计数据库 <http://comtrade.un.org>

## 五、关于艾凯咨询网

艾凯咨询网（[www.icandata.com](http://www.icandata.com)）隶属艾凯咨询集团（北京华经艾凯企业咨询有限公司），艾凯咨询集团专注提供大中华区产业经济情报，为企业商业决策赋能，是领先的市场研究报告和竞争情报提供商

艾凯咨询集团为企业提供专业投资咨询报告、深度研究报告、市场调查、统计数据等。艾凯咨询网每天更新大量行业分析报告、图表资料、竞争情报、投资情报等，为用户及时了解迅速变化中的世界和中国市场提供便利，为企业商业决策赋能。

### 研究力量

高素质的专业的研究分析团队，密切关注市场最新动向。在多个行业，拥有数名经验丰富的专业分析师。对于特定及专属领域，我们有国内外众多合作研究机构，同时我们聘请数名行业资深专家顾问，帮助客户分清市场现状和趋势，找准市场定位和切入机会，提出合适中肯的建议，帮助客户实现价值，与客户一同成长。

### 我们的优势

权威机构 艾凯咨询集团二十年深厚行业背景；

数量领先 囊括主流研究报告和权威合作伙伴；

服务齐全 促销、推荐指数、积分、网上支付等；

良好声誉 广泛知名度、满意度，众多新老客户。