

2017-2022年中国离心泵制 造行业全景调研及产业竞争格局报告

报告目录及图表目录

智研数据研究中心 编制

www.abaogao.com

一、报告报价

《2017-2022年中国离心泵制造行业全景调研及产业竞争格局报告》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.abaogao.com/b/huagong/Q361895ZOG.html>

报告价格：印刷版：RMB 9800 电子版：RMB 9800 印刷版+电子版：RMB 10000

智研数据研究中心

订购电话：400-600-8596(免长话费) 010-80993963

海外报告销售：010-80993963

传真：010-60343813

Email：sales@abaogao.com

联系人：刘老师 谭老师 陈老师

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、说明、目录、图表目录

泵是通用机械中应用十分广泛的产品，而离心泵又是泵中重要的一类产品。近年来，在政策推动和政府鼓励下，离心泵行业进入快速发展阶段，通过科技攻关、消化吸收引进技术和技术改造，行业的自主创新能力和市场竞争力逐渐提高，形成了集设计、制造、科研、教学和技术服务等门类齐全、规模庞大的工业体系。经济规模近年来处于高速发展阶段，为国民经济发展、基础设施建设和国防建设提供了一批成套设备和重大产品。但无论是技术还是性能方面相对发达国家而言，我国离心泵行业还比较落后，存在一定的差距。

智研数据研究中心发布的《2017-2022年中国离心泵制造行业全景调研及产业竞争格局报告》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研究分析。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，具有重要的参考价值！

智研数据研究中心是国内权威的市场调查、行业分析专家，主要服务有市场调查报告，行业分析报告，投资发展报告，市场研究报告,市场分析报告,行业研究报告,行业调查报告,投资咨询报告,投资情报，免费报告,行业咨询,数据等，是中国知名的研究报告提供商。

报告目录：

第1章：中国离心泵行业发展综述28

1.1 行业定义及地位28

1.1.1 行业概念及定义28

1.1.2 行业主要产品大类28

1.1.3 行业在国民经济中的地位29

1.2 行业统计标准31

1.2.1 行业统计部门和统计口径31

1.2.2 行业统计方法32

1.2.3 行业数据种类32

1.3 行业产业链分析34

1.3.1 行业产业链简介34

1.3.2 主要原材料及零部件市场分析35

(1) 钢材行业运营现状与价格趋势35

- 1) 钢材行业运营现状35
- 2) 钢材市场需求分析36
- 3) 钢材行业价格趋势37
- 4) 钢材行业运行趋势及对离心泵制造行业影响37
- (2) 铜材行业运营现状与价格趋势38
- 1) 铜材行业运营现状38
- 2) 铜材行业价格趋势39
- 3) 铜材行业运行趋势及对离心泵制造行业影响40
- (3) 铝材行业运营现状与价格趋势40
- 1) 铝材行业运营现状40
- 2) 铝材行业价格趋势42
- 3) 铝材行业运行趋势及对离心泵制造行业影响43
- (4) 轴承行业发展现状与趋势43
- 1) 轴承行业规模分析44
- 2) 轴承行业竞争格局分析44
- 3) 轴承行业发展趋势45
- 4) 轴承行业发展对于离心泵制造行业影响47
- (5) 紧固件行业发展现状与趋势47
- 1) 紧固件行业规模分析47
- 2) 紧固件行业竞争分析48
- 3) 紧固件行业发展趋势48
- 4) 紧固件行业发展对离心泵制造行业的影响49
- (6) 密封件行业发展现状与趋势49
- 1) 密封件行业规模分析49
- 2) 密封件行业竞争分析50
- (7) 电机行业发展现状与趋势51
- 1) 电机行业规模分析51
- 2) 电机行业竞争分析52
- 3) 电机行业发展趋势分析53
- 4) 电机行业发展对离心泵行业的影响53

第2章：中国离心泵行业市场环境分析54

2.1 行业政策环境分析	54
2.1.1 行业管理体制	54
2.1.2 行业相关认证	54
(1) 贸易认证	55
(2) 生产许可证	55
2.1.3 行业主要政策	55
(1) 行业产业升级政策	55
(2) 其他相关政策	57
2.1.4 行业相关标准	60
2.1.5 行业发展规划	64
(1) 行业发展目标	64
(2) 行业发展重点	64
2.1.6 政策环境对行业影响评述	65
2.2 行业经济环境分析	65
2.2.1 国际宏观经济环境分析	65
(1) 国际宏观经济现状	65
(2) 宏观经济走势分析	66
(3) 宏观经济走势预测	68
2.2.2 国内宏观经济环境分析	68
(1) GDP增长情况	68
(2) 固定资产投资变化分析	69
(3) 国内宏观经济发展展望	70
2.2.3 经济环境对行业影响评述	71
2.3 行业社会环境分析	71
2.3.1 行业发展与社会经济的协调	71
2.3.2 行业面临的节能减排问题	72
2.3.3 行业发展的地区不平衡问题	72
2.4 行业技术环境分析	73
2.4.1 行业技术环境发展现状	73
(1) 行业专利申请趋势分析	73
(2) 行业专利产出质量分析	73
2.4.2 国内外技术差距及原因	74

- (1) 国内外技术差距74
- (2) 产生差距的原因75
- 2.4.3 行业技术发展趋势76
 - (1) 高效、环保、节能77
 - (2) 严格执行国外先进标准和国际标准77
 - (3) 向大功率无密封泵方向发展78
 - (4) 泵的更新换代速度加快78
 - (5) 向高速化方向发展78
 - (6) 向自动化方向发展78

第3章：中国离心泵产品设计方法分析79

- 3.1 离心泵产品设计方法概况79
 - 3.1.1 离心泵工作原理分析79
 - 3.1.2 离心泵设计方法的基础理论79
 - (1) 相似换算法80
 - (2) 速度系数设计法80
 - (3) 面积比原理自由漩涡理论80
 - (4) 自由漩涡理论80
 - 3.2 离心泵产品传统设计方法分析81
 - 3.2.1 离心泵传统设计方法的分析81
 - 3.2.2 CFD技术的发展和應用83
 - (1) CFD技术的发展83
 - (2) CFD技术的应用83
 - 3.2.3 现代设计方法的提出84
 - 3.3 离心泵产品传统设计方法的提高和改进85
 - 3.3.1 传统设计方法的重要性85
 - 3.3.2 相似换算法的提高和改进方法85
 - (1) 高汽蚀性能的水力模型库设计85
 - (2) 全面合理的水力模型库的建立86
 - 3.3.3 速度系数法的提高与改进86
 - (1) 速度系数曲线图的合理设计87
 - (2) 新速度系数曲线图的建立87

3.3.4 离心泵性能曲线无驼峰、无过载设计87

3.4 离心泵产品设计技术研究发展趋势87

3.4.1 紊流模型的研究87

3.4.2 离心泵优化设计发展趋势88

(1) CFD的应用88

(2) 优化的算法88

(3) 虚拟制造技术89

3.4.3 发展网络生成技术89

3.4.4 矢量化及并行算法90

第4章：中国离心泵行业运营情况分析91

4.1 行业发展概况与特点91

4.1.1 行业发展概况91

(1) 行业发展历程91

(2) 行业发展现状92

4.1.2 行业发展特点92

(1) 区域性明显92

(2) 产品结构不完善92

4.1.3 影响行业发展的主要因素93

(1) 有利因素93

1) 产业政策支持93

2) 下游市场需求增长93

3) 企业创新意识的不断提高93

(2) 不利因素93

1) 产业结构性矛盾突出93

2) 企业间无序竞争严重93

3) 企业资金紧张94

4) 产品技术总水平不高94

5) 研发投入不足94

6) 自主设计能力不强94

7) 技术人才缺乏95

8) 技术创新体系尚未形成95

1、22012年以来行业经营情况分析95

4.1.4 行业经营效益分析95

4.1.5 行业盈利能力分析96

4.1.6 行业运营能力分析97

4.1.7 行业偿债能力分析98

4.1.8 行业发展能力分析98

(1) 32012年以来行业供需平衡分析99

4.1.9 行业总体供给情况分析99

(1) 行业总产值分析99

(2) 行业产成品分析99

4.1.10 各地区供给情况分析100

(1) 总产值排名前10地区100

(2) 产成品排名前10地区102

4.1.11 行业总体需求情况分析103

(1) 行业销售产值分析103

(2) 行业销售收入分析104

4.1.12 各地区需求情况分析104

(1) 销售产值排名前10地区104

(2) 销售收入排名前10地区106

4.1.13 行业产销率107

4.2 行业进出口分析108

4.2.1 行业进出口总体情况分析108

4.2.2 行业进口情况分析108

(1) 行业进口现状108

(2) 行业进口前景110

4.2.3 行业出口情况分析110

(1) 行业出口现状110

(2) 行业进口前景111

第5章：离心泵行业市场竞争格局分析112

5.1 行业国际市场竞争格局分析112

5.1.1 国际离心泵发展状况112

5.1.2 国际离心泵市场竞争格局112

5.1.3 国际离心泵市场发展趋势113

5.2 跨国公司在华投资布局114

5.2.1 丹麦格兰富（GRUNDFOS）公司114

（1）企业发展概况分析114

（2）企业市场竞争地位114

（3）企业主营业务分析114

（4）企业经营业绩分析115

（5）企业销售渠道分析115

（6）企业在华投资布局116

（7）企业产品在华应用116

（8）企业最新发展动向117

5.2.2 德国威乐（WILO）公司117

（1）企业发展概况分析117

（2）企业市场竞争地位117

（3）企业主营业务分析117

（4）企业经营业绩分析117

（5）企业销售渠道分析118

（6）企业在华投资布局119

（7）企业产品在华应用119

（8）企业最新发展动向120

5.2.3 日本荏原（EBARA）公司120

（1）企业发展概况分析120

（2）企业市场竞争地位120

（3）企业主营业务分析120

（4）企业销售渠道分析121

（5）企业经营业绩分析121

（6）企业在华投资布局122

（7）企业产品在华应用122

5.2.4 美国ITT公司123

（1）企业发展概况分析124

（2）企业市场竞争地位124

- (3) 企业主营业务分析124
- (4) 企业经营业绩分析125
- (5) 企业销售渠道分析127
- (6) 企业在华投资布局127
- (7) 企业产品在华应用127
- 5.3 行业国内市场竞争分析127
- 5.3.1 行业集中度分析127
 - (1) 行业销售集中度分析128
 - (2) 行业资产集中度分析129
 - (3) 行业利润集中度分析130
- 5.3.2 行业五力模型分析131
 - (1) 行业内部竞争131
 - (2) 供应商议价能力132
 - (3) 购买者议价能力133
 - (4) 新进入者威胁133
 - (5) 替代品的威胁134
 - (6) 行业五力竞争综合分析135
- 5.4 行业兼并与重组整合分析135
- 5.4.1 行业兼并与重组整合概况135
 - (1) 行业兼并重组形式分析135
 - 1) 向上下游延伸，布局一体化135
 - 2) 横向扩张，走专业化、规模化道路136
 - 3) 集群发展，形成专业化生产136
 - (2) 行业兼并重组驱动因素分析136
 - 1) 行业竞争不断加剧136
 - 2) 企业自身发展需求136
- 5.4.2 行业兼并与重组整合趋势136
 - (1) 海外并购步伐加快137
 - (2) 国内离心泵制造行业的跨区域并购137
 - (3) 上下游并购行为增加137

第6章：中国离心泵行业重点区域分析138

6.1 行业总体区域结构特征	138
6.1.1 行业区域结构总体特征	138
6.1.2 行业区域集中度分析	141
6.2 浙江省离心泵市场分析	143
6.2.1 经济发展水平分析	143
6.2.2 行业发展现状分析	144
(1) 行业发展概况	144
(2) 行业地位变化情况	144
(3) 行业经济运行情况	145
(4) 行业重点企业分析	147
6.2.3 行业重点产业集群	147
(1) 温州泵阀产业集群	147
1) 温州泵阀产业集群发展现状	147
2) 温州泵阀产业集群发展存在问题	148
3) 温州泵阀产业集群发展前景	149
(2) 温岭水泵产业集群	150
6.2.4 行业发展趋势及前景	150
6.3 辽宁省离心泵市场分析	150
6.3.1 经济发展水平分析	150
6.3.2 行业发展现状分析	151
(1) 行业发展概况	151
(2) 行业地位变化情况	152
(3) 行业经济运行情况	153
(4) 行业重点企业分析	154
6.3.3 行业发展趋势及前景	154
6.4 江苏省离心泵市场分析	155
6.4.1 经济发展水平分析	155
6.4.2 行业发展现状分析	155
(1) 行业发展概况	155
(2) 行业地位变化情况	156
(3) 行业经济运行情况	156
(4) 行业重点企业分析	158

6.4.3 行业发展趋势及前景	159
6.5 上海市离心泵市场分析	160
6.5.1 经济发展水平分析	160
6.5.2 行业发展现状分析	160
(1) 行业发展概况	160
(2) 行业地位变化情况	161
(3) 行业经济运行情况	162
(4) 行业重点企业分析	164
6.5.3 行业发展趋势及前景	165
6.6 广东省离心泵市场分析	166
6.6.1 经济发展水平分析	166
6.6.2 行业发展现状分析	167
(1) 行业发展概况	167
(2) 行业地位变化情况	167
(3) 行业经济运行情况	168
(4) 行业重点企业分析	170
6.6.3 行业发展趋势及前景	170
6.7 山东省离心泵市场分析	171
6.7.1 经济发展水平分析	171
6.7.2 行业发展现状分析	171
(1) 行业发展概况	171
(2) 行业地位变化情况	172
(3) 行业经济运行情况	173
(4) 行业重点企业分析	175
6.7.3 行业发展趋势及前景	175
6.8 河北省离心泵市场分析	176
6.8.1 经济发展水平分析	176
6.8.2 行业发展现状分析	176
(1) 行业发展概况	176
(2) 行业地位变化情况	177
(3) 行业经济运行情况	178
(4) 行业重点企业分析	180

6.8.3 行业发展趋势及前景180

(1) 机械工业180

(2) 海洋工程装备181

6.9 湖南省离心泵市场分析181

6.9.1 经济发展水平分析181

6.9.2 行业发展现状分析181

(1) 行业发展概况182

(2) 行业地位变化情况182

(3) 行业经济运行情况183

(4) 行业重点企业分析185

6.9.3 行业发展趋势及前景185

第7章：中国离心泵行业主要企业经营分析187

7.1 行业企业总体发展状况分析187

7.1.1 行业企业规模排名187

(1) 生产规模排名187

(2) 销售规模排名187

(3) 利润总额排名188

7.1.2 行业企业创新能力189

7.2 行业领先企业个案分析190

7.2.1 南方泵业股份有限公司经营情况分析190

(1) 企业发展简况分析190

(2) 企业经营情况分析196

(3) 企业经营优劣势分析199

7.2.2 上海凯泉泵业(集团)有限公司经营情况分析200

(1) 企业发展简况分析200

(2) 企业经营情况分析202

(3) 企业经营优劣势分析206

7.2.3 上海东方泵业(集团)有限公司经营情况分析206

(1) 企业发展简况分析206

(2) 企业经营情况分析208

(3) 企业经营优劣势分析212

- 7.2.4 浙江利欧股份有限公司经营情况分析212
 - (1) 企业发展简况分析212
 - (2) 企业经营情况分析217
 - (3) 企业经营优劣势分析221
- 7.2.5 广州市白云泵业集团有限公司经营情况分析222
 - (1) 企业发展简况分析222
 - (2) 企业经营情况分析224
 - (3) 企业经营优劣势分析224
- 7.2.6 广州凌霄泵业股份有限公司经营情况分析225
 - (1) 企业发展简况分析225
 - (2) 企业经营情况分析227
 - (3) 企业经营优劣势分析230
- 7.2.7 辽宁恒星泵业有限公司经营情况分析230
 - (1) 企业发展简况分析231
 - (2) 企业经营情况分析232
 - (3) 企业经营优劣势分析236
- 7.2.8 丰球集团有限公司经营情况分析236
 - (1) 企业发展简况分析236
 - (2) 企业经营情况分析239
 - (3) 企业经营优劣势分析242
- 7.2.9 上海连成（集团）有限公司经营情况分析242
 - (1) 企业发展简况分析243
 - (2) 企业经营情况分析245
 - (3) 企业经营优劣势分析248
- 7.2.10 上海熊猫机械（集团）有限公司经营情况分析249
 - (1) 企业发展简况分析249
 - (2) 企业经营情况分析251
 - (3) 企业经营优劣势分析251
- 7.2.11 山东博泵科技股份有限公司经营情况分析252
 - (1) 企业发展简况分析252
 - (2) 企业经营情况分析253
 - (3) 企业经营优劣势分析256

- 7.2.12 湖南长泵科技有限公司经营情况分析257
 - (1) 企业发展简况分析257
 - (2) 企业经营情况分析258
 - (3) 企业经营优劣势分析262
- 7.2.13 宁波君禾泵业有限公司经营情况分析262
 - (1) 企业发展简况分析262
 - (2) 企业经营情况分析264
 - (3) 企业经营优劣势分析267
- 7.2.14 安徽三联泵业股份有限公司经营情况分析267
 - (1) 企业发展简况分析267
 - (2) 企业经营情况分析269
 - (3) 企业经营优劣势分析272
- 7.2.15 广东省佛山水泵厂有限公司经营情况分析272
 - (1) 企业发展简况分析272
 - (2) 企业经营情况分析275
 - (3) 企业经营优劣势分析278
- 7.2.16 山东长志泵业有限公司经营情况分析278
 - (1) 企业发展简况分析278
 - (2) 企业经营情况分析280
 - (3) 企业经营优劣势分析281
- 7.2.17 山东双轮股份有限公司经营情况分析281
 - (1) 企业发展简况分析281
 - (2) 企业经营情况分析285
 - (3) 企业经营优劣势分析288
- 7.2.18 郑州长城冶金设备有限公司经营情况分析288
 - (1) 企业发展简况分析288
 - (2) 企业经营情况分析290
 - (3) 企业经营优劣势分析293
- 7.2.19 重庆水泵厂有限责任公司经营情况分析293
 - (1) 企业发展简况分析294
 - (2) 企业经营情况分析295
 - (3) 企业经营优劣势分析298

7.2.20 江苏亚太泵阀有限公司经营情况分析	299
(1) 企业发展简况分析	299
(2) 企业经营情况分析	300
(3) 企业经营优劣势分析	303
7.2.21 赛莱默(南京)有限公司	303
(1) 企业发展简况分析	303
(2) 企业经营情况分析	305
(3) 企业经营优劣势分析	308
7.2.22 台州豪贝泵业有限公司经营情况分析	308
(1) 企业发展简况分析	308
(2) 企业经营情况分析	310
(3) 企业经营优劣势分析	313
7.2.23 磨锐泵(上海)有限公司经营情况分析	313
(1) 企业发展简况分析	314
(2) 企业经营情况分析	315
(3) 企业经营优劣势分析	315
7.2.24 海斯特(青岛)泵业有限公司经营情况分析	315
(1) 企业发展简况分析	316
(2) 企业经营情况分析	317
(3) 企业经营优劣势分析	320
7.2.25 杭州新安江工业泵有限公司经营情况分析	320
(1) 企业发展简况分析	320
(2) 企业经营情况分析	322
(3) 企业经营优劣势分析	325
第8章：中国离心泵行业重点领域需求分析	326
8.1 行业下游应用分布	326
8.2 城市污水处理行业对离心泵的需求分析	326
8.2.1 城市污水处理行业发展概况	326
(1) 城市污水处理行业发展现状	326
(2) 城市污水处理行业发展前景	327
8.2.2 离心泵在城市污水处理行业中的应用	328

- 8.2.3 城市污水处理行业对离心泵的需求现状328
- 8.2.4 城市污水处理行业对离心泵的需求前景329
- 8.3 原水供应市场对离心泵的需求分析330
 - 8.3.1 原水供应市场发展概况330
 - 8.3.2 离心泵在原水供应中的应用331
 - 8.3.3 原水供应市场对离心泵的需求现状331
 - 8.3.4 原水供应市场对离心泵的需求前景332
- 8.4 农村市场对离心泵的需求分析332
 - 8.4.1 农业发展概况332
 - (1) 近年来国家主要“三农”政策332
 - (2) 农村水利设施建设现状336
 - (3) 农村水利设施建设规划336
 - 8.4.2 离心泵在农村市场的应用337
 - (1) 离心泵在农业灌溉中的应用338
 - (2) 离心泵在农村深井提水中的应用338
 - (3) 离心泵在农村家庭供水中的应用338
 - 8.4.3 农村市场对离心泵的需求现状338
 - 8.4.4 农村市场对离心泵的需求前景339
- 8.5 石化工业对离心泵的需求分析339
 - 8.5.1 石化工业发展现状及前景预测339
 - (1) 石化工业发展现状339
 - 1) 行业发展规模339
 - 2) 行业固定资产投资规模340
 - (2) 石化工业未来发展重点341
 - (3) 石化工业发展前景341
 - 8.5.2 离心泵在石化工业中的应用341
 - 8.5.3 石化工业对离心泵的需求现状342
 - 8.5.4 石化工业对离心泵的需求前景343
- 8.6 电力行业对离心泵的需求分析343
 - 8.6.1 电力行业发展现状及前景预测343
 - (1) 电力行业发展现状343
 - 1) 电力行业供需情况343

- 2) 电力行业投资规模346
 - (2) 电力行业未来发展规划347
 - (3) 电力行业发展前景347
- 8.6.2 离心泵在电力行业中的应用347
 - (1) 离心泵在水电站中的应用347
 - (2) 离心泵在火电站中的应用348
 - (3) 离心泵在核电站中的应用348
- 8.6.3 电力行业对离心泵的需求现状348
- 8.6.4 电力行业对离心泵的需求前景349
- 8.7 船舶工业对离心泵的需求分析350
 - 8.7.1 船舶工业发展现状及前景预测350
 - (1) 船舶工业发展现状350
 - 1) 行业工业总产值350
 - 2) 船舶制造行业三大经济指标351
 - 3) 行业盈利情况352
 - (2) 船舶工业未来发展规划353
 - (3) 船舶工业发展前景353
 - 8.7.2 离心泵在船舶工业中的应用354
 - 8.7.3 船舶工业对离心泵的需求特性354
 - 8.7.4 船舶工业对离心泵的需求前景355
- 8.8 其他领域对离心泵的需求分析355
 - 8.8.1 工业清洗行业对离心泵的需求分析355
 - 8.8.2 锅炉给水领域对离心泵的需求分析356
 - 8.8.3 城市供暖领域对离心泵的需求分析356
 - 8.8.4 食品饮料行业对离心泵的需求分析356

第9章：中国离心泵行业前景预测与投资分析357

- 9.1 行业发展趋势及前景357
 - 9.1.1 行业发展趋势分析357
 - (1) 行业集中度不断提高357
 - (2) 行业企业自主研发能力持续增强357
 - (3) 产品进出口结构发生改变357

(4) 节能、环保领域产品市场需求呈较快增长357

9.1.2 行业市场前景预测358

9.2 行业投资价值与机会358

9.2.1 行业投资特性分析358

(1) 行业进入壁垒358

(2) 行业盈利模式359

1) 行业盈利点分析359

2) 现有盈利模式分析359

(3) 主要盈利因素360

1) 国际市场稳定增长360

2) 国内需求快速上升360

3) 国际制造能力转移360

4) 技术进步推动产业升级360

9.2.2 行业投资价值分析361

(1) 行业盈利水平分析361

(2) 行业发展潜力分析361

(3) 行业抗风险能力分析362

(4) 行业投资价值综合评判363

9.2.3 行业投资机会分析363

(1) 行业重点投资地区363

(2) 行业重点投资领域364

(3) 行业重点投资产品364

9.3 行业投资风险及对策364

9.3.1 技术风险364

9.3.2 市场风险364

9.3.3 政策风险365

9.3.4 行业关联产业风险365

9.3.5 行业风险应对策略365

9.4 行业投资动向及建议365

9.4.1 行业最新投资动向365

9.4.2 行业企业投资建议366

第10章：中国离心泵行业转型升级与战略选择367

10.1 面向全球产业价值链的中国制造业转型升级367

10.1.1 分工细化与全球产业价值链的形成367

- (1) 产业的概念367
- (2) 产业分工趋势367
- (3) 产业分工与国际经济分工368

10.1.2 中国制造业发展面临的主要问题368

- (1) 制造业人均增加值低368
- (2) 技术创新能力不足368
- (3) 竞争优势的层次低下369
- (4) 产业组织的不合理369

10.1.3 中国制造业转型升级的目标分析369

- (1) 网络化模式369
- (2) 模块化模式369

10.1.4 中国制造业转型升级的主要途径370

- (1) 从外销到内销370
- (2) 从代工到自主品牌371
- (3) 从低端到高端372
- (4) 从制造到服务373
- (5) 整合产业链资源373
- (6) 从粗放经营到精细化管理374

10.2 行业转型升级的迫切性及重点374

10.2.1 行业转型升级的迫切性374

- (1) 行业发展存在的问题374
- (2) 行业转型升级迫在眉睫375

10.2.2 行业转型升级的重点375

- (1) 行业转型升级总体趋势375
- (2) 行业转型升级五大重点375
 - 1) 设计信息化375
 - 2) 装备智能化376
 - 3) 流程自动化376
 - 4) 管理现代化376

- 5) 人才多元化376
- 10.3 行业转型升级经验借鉴与战略选择376
 - 10.3.1 国内重点区域升级经验借鉴376
 - (1) 政府主导377
 - (2) 鼓励企业兼并重组377
 - 10.3.2 国内企业升级经验借鉴377
 - (1) 延伸产业链377
 - (2) 丰富产品结构377
 - (3) 紧抓员工素质提升377
 - 10.3.3 行业转型升级的关键因素378
 - (1) 自主创新对企业转型升级的影响分析378
 - (2) 产业政策对企业转型升级的影响分析378
 - (3) 影响企业转型升级的其他因素378
 - 10.3.4 行业转型升级战略选择378
 - (1) 行业转型升级潜在风险378
 - (2) 行业转型升级的战略选择379
 - 1) 从低端到高端战略模式379
 - 2) 从生产到服务战略模式380
 - 3) 产品差异化战略模式380

图表目录：

- 图表1：离心泵产品分类28
- 图表2：离心泵在国民经济中的应用29
- 图表3：2010年以来离心泵制造行业工业总产值与国内GDP增长变化情况（单位：%）31
- 图表4：我国统计上大中小微型企业划分标准（工业类）（单位：人，万元）31
- 图表5：企业的分类33
- 图表6：我国行业的统计划分范围34
- 图表7：离心泵行业产业链图35
- 图表8：2007年以来全国钢材产量统计（单位：亿吨，%）36
- 图表9：2011年以来中国成品钢材表观消费量（单位：百万吨）36
- 图表10：2012年以来中国钢材综合价格指数走势图37
- 图表11：2010年以来铜材产量及同比增速（单位：万吨，%）38

- 图表12：2010年以来中国精铜消费量情况（单位：万吨，%）39
- 图表13：2010年以来铜价格走势（单位：元/吨）40
- 图表14：2010年以来全球铝产量及预测（单位：万吨）41
- 图表15：2010年以来我国原铝产量及增长情况（单位：万吨，%）41
- 图表16：2010年以来中国原铝产能变化（单位：万吨）42
- 图表17：2010年以来铝均价走势（单位：元/吨）43
- 图表18：2012年以来中国轴承制造行业经营效益分析（单位：家，万元，%）44
- 图表19：世界主要轴承制造商简况45
- 图表20：轴承行业“十三五”发展规划中技术指标目标（单位：%）46
- 图表21：2012年以来中国紧固件行业经营效益分析（单位：家，万元）47
- 图表22：2012年以来中国紧固件行业进出口状况表（单位：万美元，%）48
- 图表23：2012年以来中国密封件行业经营效益分析（单位：家，万元）50
- 图表24：中国密封件行业企业竞争格局（按销售收入）（单位：%）51
- 图表25：2012年以来中国电机制造行业经营效益分析（单位：家，万元）52
- 图表26：中国电机制造行业经营效益按企业性质竞争格局分析（按销售收入）（单位：%）52
- 图表27：泵行业监管体制54
- 图表28：泵行业主要贸易认证55
- 图表29：行业主要产业升级政策及主要内容56
- 图表30：高效节能清水离心泵的补贴标准58
- 图表31：节能产品惠民工程高效节能清水离心泵推广企业目录（第一批）（单位：个）59
- 图表32：2010年以来部分离心泵产品出口退税率（单位：%）60
- 图表33：2010年以来我国离心泵行业相关标准60
- 图表34：我国离心泵行业实施和将实施的相关标准63
- 更多图表见正文.....

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/huagong/Q361895ZOG.html>