

2017-2023年中国离心泵制造行业市场分析与发展机遇预测报告

报告目录及图表目录

中国产业研究报告网 编制
www.chinairr.org

一、报告报价

《2017-2023年中国离心泵制造行业市场分析与发展机遇预测报告》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.chinairr.org/report/R05/R0502/201712/07-246181.html>

产品价格：纸介版9800元 电子版9800元 纸介+电子10000元

订购电话: 400-600-8596 010-80993936

传真: 010-60343813

网址: <http://www.chinairr.org>

Email: sales@chyxx.com

联系人：刘老师 陈老师 谭老师

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

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技术的发展和应⽤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、2012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) 2012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) 企业产品结构分析	191
(3) 企业产销规模分析	192
(4) 企业研发能力分析	193
1) 研发实力	193
2) 研发投入情况	193
(5) 企业主要应用案例	194
(6) 企业销售渠道分析	195
(7) 企业经营情况分析	196
1) 企业经济指标分析	196
2) 企业盈利能力分析	197
3) 企业运营能力分析	197
4) 企业偿债能力分析	198
5) 企业发展能力分析	198
(8) 企业经营优劣势分析	199
(9) 企业最新发展动向	200
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) 企业产品结构分析	201
(3) 企业技术水平分析	201
(4) 企业销售渠道分析	202
(5) 企业经营情况分析	202
1) 企业产销能力分析	202
2) 企业盈利能力分析	203
3) 企业运营能力分析	204
4) 企业偿债能力分析	204
5) 企业发展能力分析	205

(6) 企业经营优劣势分析206

(7) 企业最新发展动向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) 企业产品结构分析207

(3) 企业技术水平分析208

(4) 企业销售渠道分析208

(5) 企业经营情况分析208

1) 企业产销能力分析208

2) 企业盈利能力分析209

3) 企业运营能力分析210

4) 企业偿债能力分析210

5) 企业发展能力分析211

(6) 企业经营优劣势分析212

(7) 企业最新发展动向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) 企业产品结构分析214

(3) 企业产销规模分析215

(4) 企业研发能力分析215

(5) 企业销售渠道分析216

(6) 企业经营情况分析217

1) 企业经济指标分析217

2) 企业盈利能力分析217

3) 企业运营能力分析219

4) 企业偿债能力分析219

5) 企业发展能力分析220

(7) 企业经营优劣势分析221

(8) 企业最新发展动向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) 企业产品结构分析223

(3) 企业技术水平分析223

(4) 企业销售渠道分析224

(5) 企业经营情况分析224

(6) 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) 企业产品结构分析225

(3) 企业技术水平分析225

(4) 企业销售渠道分析226

(5) 企业经营情况分析227

1) 企业产销能力分析227

2) 企业盈利能力分析227

3) 企业运营能力分析228

4) 企业偿债能力分析229

5) 企业发展能力分析229

(6) 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) 企业产品结构分析231

(3) 企业技术水平分析232

(4) 企业销售渠道分析232

(5) 企业经营情况分析232

1) 企业产销能力分析232

2) 企业盈利能力分析233

3) 企业运营能力分析234

4) 企业偿债能力分析234

5) 企业发展能力分析235

(6) 企业经营优劣势分析236

(7) 企业最新发展动向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) 企业组织架构分析238

(3) 企业产品结构分析	238
(4) 企业产量规模分析	238
(5) 企业研发能力分析	238
(6) 企业销售渠道分析	239
(7) 企业经营情况分析	239
1) 企业产销能力分析	239
2) 企业盈利能力分析	239
3) 企业运营能力分析	240
4) 企业偿债能力分析	241
5) 企业发展能力分析	241
(8) 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) 企业产品结构分析	244
(3) 企业技术水平分析	244
(4) 企业产品应用案例	244
(5) 企业销售渠道分析	244
(6) 企业经营情况分析	245
1) 企业产销能力分析	245
2) 企业盈利能力分析	245
3) 企业运营能力分析	246
4) 企业偿债能力分析	247
5) 企业发展能力分析	247
(7) 企业经营优劣势分析	248
(8) 企业最新发展动向	249
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) 企业产品结构分析	250
(3) 企业技术水平分析	251
(4) 企业销售渠道分析	251
(5) 企业经营情况分析	251
(6) 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) 企业产品结构分析253
- (3) 企业技术水平分析253
- (4) 企业销售渠道分析253
- (5) 企业经营情况分析253
- 1) 企业产销能力分析253
- 2) 企业盈利能力分析254
- 3) 企业运营能力分析255
- 4) 企业偿债能力分析255
- 5) 企业发展能力分析256
- (6) 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) 企业产品结构分析258
- (3) 企业技术水平分析258
- (4) 企业销售渠道分析258
- (5) 企业经营情况分析258
- 1) 企业产销能力分析258
- 2) 企业盈利能力分析259
- 3) 企业运营能力分析260
- 4) 企业偿债能力分析260
- 5) 企业发展能力分析261
- (6) 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) 企业产品结构分析263
- (3) 企业技术水平分析263
- (4) 企业销售渠道分析264
- (5) 企业经营情况分析264
- 1) 企业产销能力分析264
- 2) 企业盈利能力分析264

- 3) 企业运营能力分析265
- 4) 企业偿债能力分析266
- 5) 企业发展能力分析266
- (6) 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) 企业产品结构分析268
 - (3) 企业技术水平分析268
 - (4) 企业销售渠道分析269
 - (5) 企业经营情况分析269
 - 1) 企业产销能力分析269
 - 2) 企业盈利能力分析269
 - 3) 企业运营能力分析270
 - 4) 企业偿债能力分析271
 - 5) 企业发展能力分析271
 - (6) 企业经营优劣势分析272
 - (7) 企业最新发展动向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) 企业产品结构分析273
 - (3) 企业研发能力分析273
 - (4) 企业主要应用案例274
 - (5) 企业销售渠道分析275
 - (6) 企业经营情况分析275
 - 1) 企业产销能力分析275
 - 2) 企业盈利能力分析275
 - 3) 企业运营能力分析276
 - 4) 企业偿债能力分析277
 - 5) 企业发展能力分析277
 - (7) 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) 企业产品结构分析279

(3) 企业技术水平分析280

(4) 企业销售渠道分析280

(5) 企业经营情况分析280

(6) 企业经营优劣势分析281

(7) 企业最新发展动向分析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) 企业组织架构分析282

(3) 企业产品结构分析283

(4) 企业研发能力分析284

(5) 企业销售渠道分析284

(6) 企业经营情况分析285

1) 企业产销能力分析285

2) 企业盈利能力分析285

3) 企业运营能力分析286

4) 企业偿债能力分析287

5) 企业发展能力分析287

(7) 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) 企业产品结构分析289

(3) 企业经营情况分析290

1) 企业产销能力分析290

2) 企业盈利能力分析290

3) 企业运营能力分析291

4) 企业偿债能力分析292

5) 企业发展能力分析292

(4) 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) 企业产品结构分析294

(3) 企业技术水平分析	295
(4) 企业销售渠道分析	295
(5) 企业经营情况分析	295
1) 企业产销能力分析	295
2) 企业盈利能力分析	296
3) 企业运营能力分析	296
4) 企业偿债能力分析	297
5) 企业发展能力分析	297
(6) 企业经营优劣势分析	298
(7) 企业最新发展动向	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) 企业产品结构分析	299
(3) 企业技术水平分析	299
(4) 企业销售渠道分析	300
(5) 企业经营情况分析	300
(6) 企业经营优劣势分析	303
(7) 企业最新发展动向	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) 企业产品结构分析	304
(3) 企业研发能力分析	304
(4) 企业销售渠道分析	305
(5) 企业经营情况分析	305
1) 企业产销能力分析	305
2) 企业盈利能力分析	305
3) 企业运营能力分析	306
4) 企业偿债能力分析	307
5) 企业发展能力分析	307
(6) 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) 企业产品结构分析309
- (3) 企业技术水平分析310
- (4) 企业销售渠道分析310
- (5) 企业经营情况分析310
- 1) 企业产销能力分析310
- 2) 企业盈利能力分析310
- 3) 企业运营能力分析311
- 4) 企业偿债能力分析312
- 5) 企业发展能力分析312
- (6) 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) 企业产品结构分析314
 - (3) 企业技术水平分析315
 - (4) 企业销售渠道分析315
 - (5) 企业经营情况分析315
 - (6) 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) 企业产品结构分析316
 - (3) 企业技术水平分析317
 - (4) 企业经营情况分析317
 - 1) 企业产销能力分析317
 - 2) 企业盈利能力分析317
 - 3) 企业运营能力分析318
 - 4) 企业偿债能力分析319
 - 5) 企业发展能力分析319
 - (5) 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) 企业产品结构分析321
 - (3) 企业技术水平分析322

- (4) 企业销售渠道分析322
- (5) 企业经营情况分析322
 - 1) 企业产销能力分析322
 - 2) 企业盈利能力分析323
 - 3) 企业运营能力分析323
 - 4) 企业偿债能力分析324
 - 5) 企业发展能力分析324
- (6) 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(ZY WZY)

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3：2009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12：2008年以来中国精铜消费量情况（单位：万吨，%）39

图表13：2006年以来铜价格走势（单位：元/吨）40

图表14：2007年以来全球铝产量及预测（单位：万吨）41

图表15：2007年以来我国原铝产量及增长情况（单位：万吨，%）41

图表16：2003年以来中国原铝产能变化（单位：万吨）42

图表17：2006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

更多图表见正文.....

详细请访问：<http://www.chinairr.org/report/R05/R0502/201712/07-246181.html>