

# 2016-2022年中国分离机械 行业深度研究与行业发展趋势报告

## 报告目录及图表目录

智研数据研究中心 编制

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

## 一、报告报价

《2016-2022年中国分离机械行业深度研究与行业发展趋势报告》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/jixie/B88477ZOOD.html>

报告价格：印刷版：RMB 7000 电子版：RMB 7200 印刷版+电子版：RMB 7500

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

物质的分离操作是将混合物中不同物理、化学等属性的物质，根据其颗粒大小、相、密度、溶解性、沸点等表现出的不同特点而将物质分开的一种操作过程。进行物质分离操作的机械设备称为分离机械。分离机械主要应用于化工、制药、轻工、石油、冶金、煤炭、染料、食品、酿造、造纸和环保部门。

分离作为生产中重要的后处理工序，对产品的质量有着显著的影响，而分离机械的性能又直接控制着分离效果的优劣，因此世界各国对分离机械的研究从未中止过。目前，随着能源、资源的日趋枯竭，环境的恶化，新行业的崛起，这都要求分离机械向高分离精度、节能方向发展，同时也为分离机械的发展提供了极大的机遇，促使分离机械有了进一步的、更为广阔的发展前景。

智研数据研究中心发布的《2016-2022年中国分离机械行业深度研究与行业发展趋势报告》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：

### 第一章分离机械行业综述19

#### 1.1分离机械行业界定19

##### 1.1.1行业基本概念19

##### 1.1.2行业产品大类19

#### 1.2分离机械行业特性20

##### 1.2.1行业生产模式20

###### (1) 标准机型生产20

###### (2) 定制生产模式20

###### (3) 订单生产模式20

- 1.2.2行业进入壁垒21
  - (1) 研发设计和技术壁垒21
  - (2) 业绩壁垒21
  - (3) 专利技术壁垒22
- 1.2.3行业周期性特征22
- 1.2.4行业区域性特征22
- 1.3分离机械上游产业分析22
  - 1.3.1行业产业链简介22
  - 1.3.2原材料行业分析23
    - (1) 钢铁行业发展分析23
      - 1) 钢材市场运营及价格走势23
      - 2) 铸件市场运营及价格走势26
      - 3) 锻件市场运营及价格走势27
    - (2) 聚丙烯行业发展分析29
      - 1) 聚丙烯市场供给情况29
      - 2) 聚丙烯市场需求情况30
    - (3) 橡胶行业发展分析31
      - 1) 橡胶市场现状31
      - 2) 橡胶价格走势33
    - (4) 有色金属行业发展分析34
  - 1.3.3通用件制造行业分析36
    - (1) 泵行业发展分析36
      - 1) 泵行业发展现状37
      - 2) 泵行业发展趋势38
    - (2) 阀门行业发展分析38
      - 1) 阀门市场发展现状38
      - 2) 阀门行业采购特点39
      - 3) 阀门市场供给分析39
      - 4) 阀门市场发展趋势40
    - (3) 空压机行业发展分析40
    - (4) 输送机行业发展分析42
    - (5) 加药装置行业发展分析43

- (6) 滤布行业发展分析44
- (7) 油缸行业发展分析44
- (8) 液压件行业发展分析45

## 第二章分离机械行业发展环境分析48

### 2.1分离机械行业政策环境48

#### 2.1.1行业管理体制48

#### 2.1.2行业政策法规48

##### (1) 行业标准汇总48

##### (2) 行业相关政策50

#### 2.1.3行业发展规划51

### 2.2分离机械行业经济环境52

#### 2.2.1国际经济形势52

##### (1) 国际宏观经济现状52

##### (2) 国际宏观经济展望55

#### 2.2.2国内经济形势56

##### (1) 国内宏观经济现状56

##### (2) 国内经济走势58

#### 2.2.3经济走势对行业影响60

### 2.3分离机械行业社会环境60

#### 2.3.1我国能源环境形势60

#### 2.3.2节能减排政策支持61

#### 2.3.3节能环保投资力度62

### 2.4分离机械行业贸易环境62

#### 2.4.1行业对外贸易形势62

#### 2.4.2企业规避风险策略63

### 2.5分离机械行业技术环境64

#### 2.5.1分离技术进展分析64

##### (1) 固液分离技术65

##### (2) 液液分离技术66

##### (3) 气液分离技术67

##### (4) 气固分离技术69

- 2.5.2行业技术水平与特点70
- 2.5.3行业科研成果及新产品71
- 2.5.4行业技术发展趋势分析71

### 第三章分离机械行业供需与预测73

#### 3.1国际分离机械行业发展分析73

- 3.1.1行业供需情况73
- 3.1.2行业竞争格局73
- 3.1.3行业发展趋势74

#### 3.2中国分离机械行业发展综述74

- 3.2.1行业发展概况74
- 3.2.2行业发展特点75
- 3.2.3行业影响因素77

- (1) 有利因素分析77
- (2) 不利因素分析78

#### 3.3中国分离机械行业供需现状78

- 3.3.1行业供给规模78
  - (1) 行业产量规模78
  - (2) 行业产值规模79
  - (3) 行业出口规模80

- 3.3.2行业需求规模81
  - (1) 行业消费数量81
  - (2) 行业销售规模81
  - (3) 行业进口规模82

#### 3.3.3行业供需平衡83

#### 3.4中国分离机械行业供需预测84

- 3.4.1行业供给预测84
  - (1) 行业产量预测84
  - (2) 行业产值预测84

- 3.4.2行业需求预测85
  - (1) 行业销量预测85
  - (2) 行业收入预测86

### 3.5中国分离机械行业发展趋势86

#### 3.5.1研究和开发高效过滤介质86

(1) 滤布86

(2) 陶瓷过滤介质87

#### 3.5.2开发多功能一体化元器件87

#### 3.5.3发展复合过滤技术装备87

#### 3.5.4设备大型化、节能化和自动化87

## 第四章分离机械行业细分市场分析89

### 4.1分离机械行业产品结构特征89

#### 4.1.1行业产品结构特征89

#### 4.1.2不同产品特性比较89

### 4.2过滤机市场发展现状与趋势90

#### 4.2.1过滤机市场综述90

(1) 过滤机发展历程90

(2) 过滤机应用需求91

(3) 过滤机市场格局91

(4) 过滤机市场趋势91

#### 4.2.2压滤机市场发展分析91

(1) 压滤机简要概述91

(2) 压滤机市场供需情况92

##### 1) 压滤机销售规模92

##### 2) 压滤机出口规模92

##### 3) 压滤机进口规模92

##### 4) 压滤机进出口价格92

(3) 隔膜压滤机市场分析93

##### 1) 隔膜压滤机主要优势93

##### 2) 隔膜压滤机应用现状94

##### 3) 隔膜压滤机市场趋势94

(4) 压滤机市场竞争格局94

(5) 压滤机应用需求分析95

##### 1) 环保领域市场需求95

- 2) 化工行业市场需求100
- 3) 食品行业市场需求100
- 4) 矿物及加工行业市场需求101
- 5) 生物医药行业市场需求102
- 6) 压滤机配件市场需求103
- 7) 压滤机出口市场需求103
  - (6) 压滤机行业市场容量103
  - (7) 压滤机行业发展趋势104
- 4.2.3真空过滤机市场发展分析104
  - (1) 真空过滤机简要概述104
  - (2) 真空过滤机应用需求105
  - (3) 真空过滤机细分市场105
- 1) 转筒过滤机105
- 2) 圆盘过滤机105
- 3) 水平带式过滤机106
  - (4) 真空过滤机市场格局106
  - (5) 真空过滤机发展趋势106
- 4.2.4带式压榨机市场发展分析107
  - (1) 带式压榨机简要概述107
  - (2) 带式压榨机应用需求107
  - (3) 带式压榨机市场格局107
  - (4) 带式压榨机技术进展及发展趋势107
- 4.2.5复合力场过滤机市场发展分析107
  - (1) 卧螺离心机市场分析107
  - (2) 电场压滤机市场分析108
  - (3) 离心过滤机市场分析108
- 4.3离心机市场发展现状与趋势108
- 4.3.1离心机简要概述108
  - (1) 离心分离技术108
  - (2) 离心机主要特点109
  - (3) 离心机产品分类109
- 4.3.2离心机市场发展分析109



- (1) 离心机行业发展历程109
- (2) 离心机应用需求分析110
- (3) 离心机进出口情况分析112
- 4.3.3离心机细分市场分析113
  - (1) 工业用离心机市场分析113
    - 1) 过滤离心机113
    - 2) 沉降离心机113
    - 3) 分离机114
  - (2) 实验室用离心机市场分析114
    - 1) 制备性离心机114
    - 2) 分析性离心机115
- 4.3.4离心机新进展及展望115
  - (1) 新材料的应用115
    - 1) 玻璃钢材料的应用115
    - 2) 工程塑料的应用116
    - 3) 硬质合金的使用117
  - (2) 一些新式离心机117
    - 1) 盘栈式离心机117
    - 2) 新型卧式螺旋离心机118
  - (3) 离心机市场发展趋势119
- 4.4分离器市场发展现状与趋势119
  - 4.4.1分离器市场综述119
    - (1) 分离器简述119
    - (2) 分离器应用需求119
  - 4.4.2分离器细分市场分析119
    - (1) 重力沉降器市场分析119
    - (2) 惯性分离器市场分析120
    - (3) 旋风分离器市场分析120
    - (4) 过滤分离器市场分析121
    - (5) 其它分离器市场分析121
  - 4.4.3分离器市场发展趋势122

## 第五章分离机械行业需求潜力分析123

### 5.1分离机械下游应用特点123

#### 5.1.1产品应用领域分布123

#### 5.1.2产品应用特点分析123

(1) 传统领域需求特点123

(2) 新兴领域需求特点123

### 5.2环保领域需求潜力分析124

#### 5.2.1环保行业发展分析124

(1) 环保行业发展现状124

(2) 领先企业经营情况127

#### 5.2.2环保领域应用需求127

(1) 总体应用情况127

(2) 传统应用领域128

1) 工业废水污泥128

2) 工业固体废弃物129

(3) 新兴应用领域129

1) 城镇污水污泥129

2) 自来水污泥129

3) 疏浚淤泥129

#### 5.2.3环保领域典型客户129

#### 5.2.4环保领域采购需求130

#### 5.2.5环保领域需求潜力130

### 5.3矿物及加工行业需求潜力分析131

#### 5.3.1矿物及加工行业发展分析131

(1) 采矿行业发展规模131

(2) 矿物加工行业发展规模132

(3) 行业领先企业经营情况134

#### 5.3.2矿物及加工行业应用需求134

(1) 总体应用情况134

(2) 传统应用领域135

1) 有色金属135

2) 金属尾矿135

3) 精煤与尾煤	135
(3) 新兴非金属矿领域	136
5.3.3 矿物及加工行业典型客户	136
5.3.4 矿物及加工行业采购需求	136
5.3.5 矿物及加工行业需求潜力	136
5.4 化工行业需求潜力分析	139
5.4.1 化工行业发展分析	139
(1) 化工行业发展规模	139
(2) 领先企业经营情况	141
5.4.2 化工行业应用需求	142
(1) 总体应用需求	142
(2) 传统应用领域	142
(3) 新兴应用领域	142
5.4.3 化工行业典型客户	142
5.4.4 化工行业采购需求	143
5.4.5 化工行业需求潜力	143
5.5 食品行业需求潜力分析	144
5.5.1 食品行业发展分析	144
(1) 食品行业发展规模	144
(2) 领先企业经营情况	146
5.5.2 食品行业应用需求	146
(1) 总体应用情况	147
(2) 传统应用领域	147
(3) 新兴应用领域	147
5.5.3 食品行业典型客户	147
5.5.4 食品行业采购需求	147
5.5.5 食品行业需求潜力	148
5.6 生物医药行业需求潜力分析	149
5.6.1 生物医药行业发展分析	149
(1) 生物医药行业发展规模	150
(2) 行业领先企业经营情况	152
5.6.2 生物医药行业应用需求	152

- (1) 传统应用领域153
- (2) 新兴应用领域153
- 5.6.3 生物医药行业典型客户153
- 5.6.4 生物医药行业采购需求153
- 5.6.5 生物医药行业需求潜力153
- 5.7 分离机械出口需求潜力分析155
- 5.7.1 国内产品国际竞争力155
- 5.7.2 国际市场需求展望155
- 5.7.3 国内产品出口前景155

## 第六章 分离机械行业竞争格局与策略156

- 6.1 分离机械行业竞争格局分析156
- 6.1.1 行业五力模型分析156
  - (1) 现有企业之间的竞争156
  - (2) 供应商议价能力分析156
  - (3) 下游客户议价能力分析156
  - (4) 行业潜在进入者威胁156
  - (5) 行业替代品威胁157
- 6.1.2 行业投资整合分析157
  - (1) 行业投资整合动向157
  - (2) 行业投资整合特点157
  - (3) 行业投资整合趋势158
- 6.2 跨国公司在华竞争策略分析158
- 6.2.1 安德里茨 ( ANDRITZ ) 158
  - (1) 企业发展简况158
  - (2) 企业产品结构与定位158
  - (3) 企业经营情况分析159
  - (4) 企业在华投资情况分析160
  - (5) 企业在华竞争策略研究160
- 6.2.2 西门子 ( SIEMENS ) 160
  - (1) 企业发展简况160
  - (2) 企业产品结构与定位160

- (3) 企业经营情况分析161
- (4) 企业在华投资情况分析161
- (5) 企业在华竞争策略研究162
- 6.2.3迪美 ( DIEMME ) 162
  - (1) 企业发展简况162
  - (2) 企业产品结构与定位162
- 6.3分离机械行业竞争策略构建162
  - 6.3.1行业营销策略分析162
    - (1) 行业营销模式163
    - (2) 行业营销平台163
    - (3) 行业营销策略163
  - 6.3.2行业竞争策略构建164
    - (1) 多元化竞争策略164
    - (2) 差异化竞争策略164
    - (3) 合作竞争策略164
  - 6.3.3行业竞争策略评价164
- 6.4分离机械行业竞争策略实施对策165
  - 6.4.1制定有效管理模式165
  - 6.4.2做到市场与内部管理并重166
  - 6.4.3建立技术创新机制166
  - 6.4.4促进人力资源的积聚与优化167
  - 6.4.5促进资源的有效整合168

## 第七章分离机械行业经营模式与战略169

- 7.1制造业转型与升级分析169
  - 7.1.1制造业转型与升级背景169
  - 7.1.2制造业升级主要途径170
    - (1) 从外销到内销170
    - (2) 从代工到自主品牌171
    - (3) 从低端到高端171
    - (4) 从制造到服务172
    - (5) 整合产业链资源173

- (6) 从粗放经营到精细管理173
- 7.1.3服务型制造是竞争新利器174
  - (1) 服务型制造典型特点174
  - (2) 服务型制造价值分析174
    - 1) 对企业的价值175
    - 2) 宏观价值176
  - (3) 服务型制造路径选择177
    - 1) 客户体验177
    - 2) 培养客户的服务观念177
    - 3) 提升制造能力178
    - 4) 产品与服务的组合178
  - (4) 服务型制造运作模式179
  - (5) 服务型制造的产业实践179
- 7.2分离机械行业经营模式分析181
  - 7.2.1行业经营模式概述181
  - 7.2.2行业传统制造模式分析181
    - (1) 单机生产模式分析181
      - 1) 经营模式特点181
      - 2) 典型企业分析181
    - (2) 单机及配套模式分析182
      - 1) 经营模式特点182
      - 2) 典型企业分析182
  - 7.2.3行业系统集成服务模式182
    - (1) 系统集成服务模式概述183
    - (2) 系统集成服务模式优势183
    - (3) 系统集成服务模式效益184
    - (4) 典型企业经营模式借鉴184
      - 1) 安德里茨184
      - 2) 西门子184
      - 3) 迪美185
      - 4) 兴源过滤186
      - 5) 贝莱特压滤机186

## 7.3分离机械企业服务型制造战略186

### 7.3.1行业转型的必要性分析186

(1) 从产品需求分析来看187

(2) 从价值链环节来看187

(3) 从行业竞争情况来看187

### 7.3.2企业服务型制造战略分析187

(1) 服务型制造的实施基础188

(2) 服务型制造的实施战略188

## 第八章分离机械行业投资机会与建议190

### 8.1分离机械行业SWOT分析190

8.1.1行业优势分析(S) 190

8.1.2行业劣势分析(W) 190

8.1.3行业机会分析(O) 190

8.1.4行业威胁分析(T) 191

### 8.2分离机械行业投资潜力分析192

8.2.1行业投资机会剖析192

(1) 行业投资环境评述192

(2) 行业投资机会剖析192

8.2.2行业投资价值分析192

(1) 行业盈利能力预测192

(2) 行业投资价值分析193

### 8.3分离机械行业投资风险预警193

8.3.1行业政策风险193

8.3.2行业竞争风险193

8.3.3行业经营风险193

8.3.4行业其它风险195

### 8.4分离机械行业主要投资策略196

8.4.1行业投资品种分析196

8.4.2行业投资地区分析196

8.4.3行业投资方式分析197

8.4.4行业规避风险方法198

## 第九章分离机械行业领先企业经营分析200

### 9.1企业发展总体状况分析200

#### 9.1.1分离机械企业规模排名200

(1) 生产规模排名200

(2) 销售规模排名201

(3) 利润总额排名201

#### 9.1.2分离机械企业创新能力分析202

#### 9.1.3分离机械企业综合竞争力排名203

(1) 主成份分析法说明203

(2) 企业综合竞争力评价指标203

(3) 企业综合竞争力排名204

### 9.2领先企业个案经营分析204

#### 9.2.1山东景津环保设备有限公司经营情况分析204

(1) 企业发展简况205

(2) 企业产品与技术水平205

(3) 企业产品应用领域205

(4) 企业销售渠道与网络205

(5) 企业经营情况分析205

(6) 企业经营优劣势分析208

(7) 企业投资与并购重组209

(8) 企业最新发展动向分析209

#### 9.2.2中大贝莱特压滤机有限公司经营情况分析209

#### 9.2.3衡水海江压滤机集团有限公司经营情况分析214

#### 9.2.4广州广重企业集团有限公司经营情况分析219

#### 9.2.5海申机电总厂经营情况分析224

### 图表目录：

图表1固液分离机械产品分类表19

图表2分离机械行业产业链示意图22

图表32011-2015年中国粗钢产量及增长率情况（单位亿吨，%）24

图表42011-2015年中国主要钢材品种价格指数走势25



图表52015年中国钢材进出口情况（单位万吨）25

图表62011-2015年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）

图表72011-2015年中国钢铁铸件制造行业销售收入及增长率走势（单位亿元，%）27

图表82011-2015年中国锻件及粉末冶金制品行业企业数量、从业人数变化情况（单位家，人）28

图表92011-2015年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，%）28

图表102011-2015年中国聚丙烯树脂产量及同比增速（单位万吨，%）30

图表112015年中国聚丙烯树脂产量各地区占比情况（单位%）30

图表122015年中国有色金属产量及同比增速和矿产品折金属产量（单位万吨，%）35

图表132011-2015年中国铜材和铝材产量及增长率（单位万吨，%）35

图表142011-2015年中国泵产量及增速（单位万台，%）37

图表152011-2015年中国泵及真空设备制造行业经营情况（单位家，万人，亿元）37

图表162011-2015年中国阀门和旋塞制造行业主要经济指标（单位万元，%）39

图表172011-2015年中国阀门和旋塞制造行业工业总产值及增长情况（单位亿元，%）

图表182011-2015年中国空气压缩机行业经营效益分析（单位家，人，万元）40

图表192011-2015年中国空气压缩机行业工业总产值及增长率走势（单位亿元，%）41

图表202011-2015年中国空气压缩机行业销售产值及增长率变化情况（单位亿元，%）

图表21油缸结构示意图45

图表222011-2015年中国液压和气压动力机械及元件行业主要经济指标（单位家，万人，亿元）46

图表23中国分离机械行业相关标准一览表48

图表242011-2015年全球GDP运行趋势（单位%）53

图表252011-2015年美国经济数据及预测（单位%）53

图表262011-2015年欧洲经济数据及预测（单位%）54

图表272011-2015年全球主要经济体经济增速及预测（单位%）55

图表282011-2015年中国GDP增长情况（单位万亿元，%）56

图表292011-2015年中国工业增加值增长情况（单位%）57

图表302011-2015年中国固定资产投资情况（单位亿元，%）57

图表312011-2015年中国GDP增长率（按消费、投资和净出口划分）（单位%）59

图表322011-2015年中国进出口总值情况（单位亿美元）63

图表33立式和卧式重力沉降气液分离器简图67

图表342011-2015年中国气体、液体分离及纯净设备制造行业产销变化情况（单位亿元）

图表352011-2015年中国分离机械产量（单位万台）79

图表362011-2015年中国气体、液体分离及纯净设备工业生产总值及变化情况（单位亿元，%）79

图表372011-2015年中国分离机械主要出口产品结构表（单位个，台，千克，万美元）

图表382015年中国分离机械主要出口产品构成图（单位%）80

图表392011-2015年中国分离机械消费数量（单位万台）81

图表402011-2015年中国气体、液体分离及纯净设备工业销售产值及变化情况（单位亿元，%）81

图表412011-2015年中国分离机械主要进口产品结构表（单位个，台，千克，万美元）

图表422015年中国分离机械主要进口产品构成图（单位%）82

图表432011-2015年中国气体、液体分离及纯净设备制造行业产销率（单位%）83

图表442016-2022年中国分离机械产量预测（单位万台）84

图表452016-2022年中国气体、液体分离及纯净设备工业生产总值预测（单位亿元）84

图表462016-2022年中国分离机械销量预测（单位万台）85

图表472016-2022年中国气体、液体分离及纯净设备工业销售产值预测（单位亿元）86

图表48固液分离机械分类情况89

图表49不同分离机械性能比较89

图表50压滤机脱水效率比较示意图93

图表51不同脱水设备脱水效果和分布情况表（单位%）94

图表522016-2022年压滤机在城镇污水污泥处理领域的需求量预测（单位亿元）97

图表532016-2022年压滤机在工业废水污泥处理领域的需求量预测（单位亿元）97

图表542016-2022年压滤机在自来水污泥处理领域的需求量预测（单位亿元）98

图表552016-2022年压滤机在环保疏浚工程中的需求量预测（单位亿元）99

图表562016-2022年压滤机市场容量预测（单位亿元）104

图表572011-2015年中国离心机进出口状况表（单位万美元，%）112

图表58三种不同级别制备性离心机比较114

图表59卧式螺旋卸料沉降离心机结构图118

图表60过滤分离器结构简图121

图表61中国废气治理政策发展的四个阶段（1998至今）126

图表622011-2015年中国环保行业领先企业产品销售收入与利润总额（单位万元）127

图表63近年来环保领域分离机械主要采购招标情况130

图表642011-2015年中国财政支出中的环境保护支出规模（单位亿元）130

图表652011-2015年中国原煤产量（月累计）（单位万吨，%）132

图表662011-2015年中国粗铁产量（单位万吨，%）133

图表672011-2015年中国十种有色金属行业产量（单位万吨，%）133

图表682011-2015年中国矿物及加工行业领先企业产品销售收入与利润总额

图表69近年来矿物及加工行业分离机械主要采购招标情况136

图表702015年中国化工行业固定资产投资分布（分行业）（单位%）141

图表712011-2015年中国化工行业领先企业产品销售收入与利润总额（单位万元）141

图表72近年来化工行业分离机械主要采购招标情况143

图表732011-2015年中国食品行业领先企业产品销售收入与利润总额（单位万元）146

图表74近年来食品行业分离机械主要采购招标情况148

图表75生物制药细分板块150

图表762011-2015年生物制药行业企业数量、从业人数变化情况（单位家，人）150

图表772011-2015年生物制药行业资产负债规模及变化趋势（单位亿元，%）151

图表782011-2015年生物制药行业产销规模及增长趋势（单位亿元，%）151

图表792011-2015年中国生物医药行业领先企业产品销售收入与利润总额（单位万元）

图表80近年来生物医药行业分离机械主要采购招标情况153

图表812016-2022年中国生物医药产业规模预测（单位亿元）154

图表822015年奥地利安德里茨（ANDRITZ）集团业务结构（按收入）（单位%）159

图表832011-2015年奥地利安德里茨（ANDRITZ）集团销售收入及增长情况（单位百万欧元，%）159

图表842011-2015年度西门子经营情况（单位百万欧元）161

图表85竞争策略的价值和风险164

图表86外向型企业从外销到内销转型的选择（单位%）170

图表87企业从代工向自主品牌转型的选择（单位%）171

图表88企业从低端向高端升级的选择（单位%）172

图表89企业从制造向服务转型的选择（单位%）172

图表90企业实现产业链上下游整合的选择（单位%）173

图表91中国制造业与世界先进水平（以日本为例）的对比（单位万美元/（人?年），%，万元GDP/标准煤）176

图表92迪美（DIEMME）压滤机系统集成服务流程185

图表93近年来中国分离机械行业产量区域分布（单位%）196

图表94近年来中国分离机械行业消费区域分布（单位%）197

图表952011-2015年分离机械行业工业总产值前十位企业（单位万元）200

图表962011-2015年分离机械行业销售收入前十位企业（单位万元）201

图表972011-2015年分离机械行业利润总额前十位企业（单位万元）201

图表982015年分离机械企业新产品产值（单位万元）202

图表99中国分离机械行业评价指标203

图表100中国分离机械企业综合竞争力排名204

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/jixie/B88477ZOOD.html>