

# 2016-2022年中国无功补偿 装置市场分析与投资前景研究报告

## 报告目录及图表目录

博思数据研究中心编制

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

## 报告报价

《2016-2022年中国无功补偿装置市场分析与投资前景研究报告》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.bosidata.com/yiqiyibiao1511/O62853DMIJ.html>

【报告价格】纸介版7000元 电子版7000元 纸介+电子7200元

【出版日期】2015-11-09

【交付方式】Email电子版/特快专递

【订购电话】全国统一客服热线：400-700-3630(免长话费) 010-57272732/57190630

博思数据研究中心

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。

# 说明、目录、图表目录

## 报告说明:

博思数据发布的《2016-2022年中国无功补偿装置市场分析与投资前景研究报告》共八章。报告介绍了无功补偿装置行业相关概述、中国无功补偿装置产业运行环境、分析了中国无功补偿装置行业的现状、中国无功补偿装置行业竞争格局、对中国无功补偿装置行业做了重点企业经营状况分析及中国无功补偿装置产业发展前景与投资预测。您若想对无功补偿装置产业有个系统的了解或者想投资无功补偿装置行业，本报告是您不可或缺的重要工具。

随着电力电子技术，特别是大功率可关断器件技术的发展和日益完善，国内外还在研制、开发一种更为先进的静止无功补偿装置静止无功功率发生装置（SVG），虽然它们尚处在开发及试运行阶段，目前尚未形成商品化，但SVG凭借着其优越的性能特点，在电力系统中的应用将越来越广泛。

## 报告目录：

### 第1章：中国无功补偿装置行业发展背景 20

#### 1.1 无功补偿装置行业相关概念 20

##### 1.1.1 行业定义 20

##### 1.1.2 行业主要产品大类 20

##### 1.1.3 行业数据统计来源及统计口径 21

#### 1.2 无功补偿装置行业政策环境分析 23

##### 1.2.1 行业监管机构与体制 23

##### 1.2.2 行业相关政策动向 24

##### 1.2.3 行业“十三五”规划 25

#### 1.3 无功补偿装置行业经济环境分析 25

##### 1.3.1 宏观经济形势及对相关行业的影响分析 25

##### 1.3.2 节能减排的发展宗旨加速本行业发展 26

##### 1.3.3 无功补偿装置在国民经济中的地位 27

#### 1.4 上游原材料供应及对本行业的影响分析 28

##### 1.4.1 电力电容器市场分析 28

##### 1.4.2 电抗器市场分析 30

##### 1.4.3 晶闸管市场分析 32

1.4.4 热管散热器市场分析 32

1.4.5 其他原材料市场分析 33

第2章：2010-2015年无功补偿装置制造行业发展状况分析 35

2.1 中国无功补偿装置制造行业发展状况分析 35

2.1.1 中国无功补偿装置制造行业发展总体概况 35

2.1.2 中国无功补偿装置制造行业发展主要特点 36

2.1.3 2010-2015年无功补偿装置制造行业经营情况分析 37

(1) 2010-2015年无功补偿装置制造行业经营效益分析 37

(2) 2010-2015年无功补偿装置制造行业盈利能力分析 37

(3) 2010-2015年无功补偿装置制造行业运营能力分析 38

(4) 2010-2015年无功补偿装置制造行业偿债能力分析 38

(5) 2010-2015年无功补偿装置制造行业发展能力分析 39

2.2 2010-2015年无功补偿装置制造行业经济指标分析 39

2.2.1 无功补偿装置制造行业主要经济效益影响因素 39

2.2.2 2010-2015年无功补偿装置制造行业经济指标分析 40

2.2.3 2010-2015年不同规模企业经济指标分析 41

2.2.4 2010-2015年不同性质企业经济指标分析 48

2.3 2010-2015年无功补偿装置制造行业供需平衡分析 57

2.3.1 2010-2015年全国无功补偿装置制造行业供给情况分析 57

(1) 2010-2015年全国无功补偿装置制造行业总产值分析 57

(2) 2010-2015年全国无功补偿装置制造行业产成品分析 58

2.3.2 2010-2015年各地区无功补偿装置制造行业供给情况分析 59

(1) 2010-2015年总产值排名前10个地区分析 59

(2) 2010-2015年产成品排名前10个地区分析 60

2.3.3 2010-2015年全国无功补偿装置制造行业需求情况分析 61

(1) 2010-2015年全国无功补偿装置制造行业销售产值分析 61

(2) 2010-2015年全国无功补偿装置制造行业销售收入分析 62

2.3.4 2010-2015年各地区无功补偿装置制造行业需求情况分析 63

(1) 2010-2015年销售产值排名前10个地区分析 63

(2) 2010-2015年销售收入排名前10个地区分析 64

2.3.5 2010-2015年全国无功补偿装置制造行业产销率分析 65

### 第3章：2015年无功补偿装置主要需求产业运营情况分析 66

#### 3.1 2015年冶金工业运营情况分析 66

##### 3.1.1 冶金工业规模分析 66

##### 3.1.2 冶金工业生产情况 68

##### 3.1.3 冶金工业需求情况 69

##### 3.1.4 冶金工业供求平衡情况 70

##### 3.1.5 冶金工业财务运营情况 72

##### 3.1.6 冶金工业运行特点分析 74

#### 3.2 2015年电力供应行业运营情况分析 75

##### 3.2.1 电力供应行业规模分析 75

##### 3.2.2 电力供应行业生产情况 77

##### 3.2.3 电力供应行业需求情况 79

##### 3.2.4 电力供应行业供求平衡情况 80

##### 3.2.5 电力供应行业财务运营情况 81

##### 3.2.6 电力供应行业运行特点及趋势分析 84

#### 3.3 2015年煤炭开采行业运营情况分析 86

##### 3.3.1 煤炭开采行业规模分析 86

##### 3.3.2 煤炭开采行业生产情况 87

##### 3.3.3 煤炭开采行业需求情况 88

##### 3.3.4 煤炭开采行业供求平衡情况 89

##### 3.3.5 煤炭开采行业财务运营情况 91

##### 3.3.6 煤炭开采行业运行特点分析 93

#### 3.4 2015年污水处理行业运营情况分析 93

##### 3.4.1 污水处理行业规模分析 93

##### 3.4.2 污水处理行业生产情况 95

##### 3.4.3 污水处理行业需求情况 96

##### 3.4.4 污水处理行业供求平衡情况 98

##### 3.4.5 污水处理行业财务运营情况 99

##### 3.4.6 污水处理行业运行特点分析 102

#### 3.5 2015年化工行业运营情况分析 105

##### 3.5.1 化工行业规模分析 105

- 3.5.2 化工行业生产情况 108
- 3.5.3 化工行业需求情况 109
- 3.5.4 化工行业供求平衡情况 110
- 3.5.5 化工行业财务运营情况 111
- 3.5.6 化工行业运行特点分析 114

#### 第4章：无功补偿装置行业市场竞争状况分析 115

- 4.1 行业国际市场竞争状况分析 115
  - 4.1.1 国际无功补偿装置市场发展状况 115
  - 4.1.2 国际无功补偿装置市场竞争状况分析 115
  - 4.1.3 国际无功补偿装置市场发展趋势分析 116
- 4.2 跨国公司在华市场竞争分析 117
  - 4.2.1 瑞士ABB 117
  - 4.2.2 法国阿尔斯通（ALSTOM） 118
  - 4.2.3 美国通用公司（GE） 119
  - 4.2.4 日本东芝公司（TOSHIBA） 120
- 4.3 行业国内市场竞争状况分析 122
  - 4.3.1 国内无功补偿装置行业竞争格局分析 122
  - 4.3.2 无功补偿装置行业议价能力分析 122
  - 4.3.3 国内无功补偿装置行业潜在威胁分析 123
- 4.4 行业投资兼并与重组整合分析 124
  - 4.4.1 无功补偿装置行业投资兼并与重组整合概况 124
  - 4.4.2 国际无功补偿装置企业投资兼并与重组整合 124
  - 4.4.3 国内无功补偿装置企业投资兼并与重组整合 126
  - 4.4.4 无功补偿装置行业投资兼并与重组整合特征判断 127
- 4.5 行业不同经济类型企业特征分析 128
  - 4.5.1 不同经济类型企业特征情况 128
  - 4.5.2 行业经济类型集中度分析 130

#### 第5章：无功补偿装置行业主要产品市场分析 133

- 5.1 无功补偿装置行业产品市场分析 133
  - 5.1.1 高压并联无功补偿装置市场分析 133

- (1) 高压并联无功补偿装置市场规模 133
- (2) 高压并联无功补偿装置竞争格局 134
- 5.1.2 SVC市场分析 135
  - (1) SVC节能效果 135
  - (2) SVC成本构成 136
  - (3) SVC盈利水平 136
  - (4) SVC市场规模及预测 137
  - (5) SVC产品结构测算 137
  - (6) SVC市场竞争情况 139
- 5.1.3 SVG市场分析 140
  - (1) SVG市场规模 140
  - (2) SVG研发现状 141
  - (3) SVG市场前景 141
- 5.2 无功补偿装置行业技术分析 142
  - 5.2.1 无功补偿技术发展历程 142
  - 5.2.2 无功补偿技术与国外的差距 143
  - 5.2.3 无功补偿技术研发进展与趋势 144
- 第6章：无功补偿装置行业应用市场分析 146
  - 6.1 无功补偿装置应用领域整体情况 146
  - 6.2 无功补偿装置在冶金行业应用情况分析 146
    - 6.2.1 冶金工业发展现状分析 146
    - 6.2.2 冶金行业发展趋势分析 148
    - 6.2.3 冶金行业耗电及降耗要求分析 149
    - 6.2.4 无功补偿装置在冶金行业的应用 150
  - 6.3 无功补偿装置在电力行业应用情况分析 151
    - 6.3.1 电力行业发展现状分析 151
    - 6.3.2 电网建设情况分析 153
    - 6.3.3 电力行业发展趋势分析 154
    - 6.3.4 电力行业节能要求分析 155
    - 6.3.5 无功补偿装置在电力行业的应用 156
      - (1) 电力系统无功补偿的意义及趋势 156

- (2) 无功补偿装置在电网中的应用 157
- (3) 电网领域无功补偿装置容量测算 159
- (4) 电力自动化智能无功补偿技术 159
- 6.4 无功补偿装置在电气化铁路行业应用情况分析 162
  - 6.4.1 电气化铁路发展现状分析 162
  - 6.4.2 电气化铁路行业发展趋势分析 164
  - 6.4.3 电气化铁路耗电及节电要求分析 165
  - 6.4.4 无功补偿装置在电气化铁路行业的应用 165
  - 6.4.5 电气化铁路领域无功补偿装置容量测算 166
- 6.5 无功补偿装置在风力发电行业应用情况分析 166
  - 6.5.1 风电行业发展现状分析 166
  - 6.5.2 智能电网建设提高风电消纳能力 167
  - 6.5.3 无功补偿装置在风电领域的应用 169
    - (1) 无功补偿应用风电市场前景乐观 169
    - 1) 技术层面的合理性分析 169
    - 2) 保障电力组织结构的逻辑必然性 170
      - (2) 风电领域无功补偿装置的发展历程 171
      - (3) 风电领域无功补偿装置市场格局 172
      - (4) 风电无功补偿市场的营销模式 173
      - (5) 风电无功补偿装置的产品结构 174
      - (6) 风电用动态无功补偿装置的价格体系 174
      - (7) 国外风电无功补偿产品厂家的市场前景 175
      - (8) 风电无功补偿市场发展趋势 175
      - 1) 风电无功补偿市场重点区域趋势 175
      - 2) 风电无功补偿安装应用场合趋势 176
      - 3) 动态无功补偿装置接入电压等级趋势 176
      - 4) 无功补偿装置产品结构比重趋势 177
      - (9) 未来十年风电无功补偿市场预测 177
      - (10) 风电无功补偿装置行业投资风险分析 179
      - 1) 政策与市场规模风险 179
      - 2) 价格风险 179
      - 3) 竞争风险 179

- 4) 产品替代风险 180
- 5) 产能制约风险 180
- 6.6 无功补偿装置在其他行业应用情况分析 180
  - 6.6.1 无功补偿在煤炭行业应用情况分析 180
  - 6.6.2 无功补偿在污水处理行业应用情况分析 181

## 第7章：无功补偿装置行业主要企业生产经营分析 182

- 7.1 无功补偿装置企业发展总体状况分析 182
  - 7.1.1 无功补偿装置企业规模 182
  - 7.1.2 无功补偿装置制造行业工业产值状况 183
  - 7.1.3 无功补偿装置制造行业销售收入和利润 183
  - 7.1.4 主要无功补偿装置企业创新能力分析 184
- 7.2 无功补偿装置制造行业领先企业个案分析 185
  - 7.2.1 荣信电力电子股份有限公司经营情况分析 185
    - (1) 企业发展简况分析 185
    - (2) 主要经济指标分析 186
    - (3) 企业盈利能力分析 188
    - (4) 企业运营能力分析 189
    - (5) 企业偿债能力分析 189
    - (6) 企业发展能力分析 190
    - (7) 企业技术研发分析 190
    - (8) 企业产品结构及新产品动向 191
    - (9) 企业销售渠道与网络 191
    - (10) 企业经营状况优劣势分析 192
    - (11) 企业发展战略与规划分析 193
    - (12) 企业最新发展动向分析 193
  - 7.2.2 中电普瑞科技有限公司经营情况分析 195
    - (1) 企业发展简况分析 195
    - (2) 企业产销能力分析 195
    - (3) 企业盈利能力分析 196
    - (4) 企业运营能力分析 197
    - (5) 企业偿债能力分析 197

- (6) 企业发展能力分析 198
- (7) 企业组织结构分析 198
- (8) 企业产品结构及新产品动向 199
- (9) 企业销售渠道与网络 199
- (10) 企业经营状况优劣势分析 200
- (11) 企业最新发展动向分析 200

#### 7.2.3 哈尔滨市九洲电气股份有限公司经营情况分析 201

- (1) 企业发展简况分析 201
- (2) 主要经济指标分析 201
- (3) 企业盈利能力分析 202
- (4) 企业运营能力分析 203
- (5) 企业偿债能力分析 203
- (6) 企业发展能力分析 204
- (7) 企业技术研发分析 205
- (8) 企业产品结构及新产品动向 206
- (9) 企业销售渠道与网络 207
- (10) 企业经营状况优劣势分析 208
- (11) 企业投资兼并与重组分析 209
- (12) 企业发展战略与规划分析 209
- (13) 企业最新发展动向分析 209

#### 7.2.4 西安西电电力系统有限公司经营情况分析 210

- (1) 企业发展简况分析 210
- (2) 企业发展沿革分析 211
- (3) 企业组织结构分析 211
- (4) 企业技术研发分析 211
- (5) 企业产品结构及新产品动向 214
- (6) 企业销售渠道与网络 214
- (7) 企业经营状况优劣势分析 215
- (8) 企业最新发展动向分析 215

#### 7.2.5 思源电气股份有限公司经营情况分析 216

- (1) 企业发展简况分析 216
- (2) 主要经济指标分析 216

- (3) 企业盈利能力分析 217
- (4) 企业运营能力分析 218
- (5) 企业偿债能力分析 218
- (6) 企业发展能力分析 219
- (7) 企业组织结构分析 219
- (8) 企业产品结构及新产品动向 220
- (9) 企业销售渠道与网络 221
- (10) 企业经营状况优劣势分析 222
- (11) 企业最新发展动向分析 222

· · · · · · 另有15家企业分析。

## 第8章：无功补偿装置行业发展前景与投资分析 306

### 8.1 中国无功补偿装置市场发展前景 306

#### 8.1.1 无功补偿装置市场发展趋势分析 306

#### 8.1.2 无功补偿装置市场发展前景预测 307

##### (1) 无功补偿装置行业产值规模预测 307

##### (2) 无功补偿装置行业市场规模预测 307

### 8.2 无功补偿装置行业投资特性分析 308

#### 8.2.1 无功补偿装置行业进入壁垒分析 308

##### (1) 技术壁垒 308

##### (2) 定制化生产能力的障碍 308

##### (3) 资金壁垒 308

#### 8.2.2 无功补偿装置行业业务模式分析 309

##### (1) 采购模式 309

##### (2) 生产模式 309

##### (3) 销售模式 309

### 8.3 中国无功补偿装置行业投资风险 309

#### 8.3.1 无功补偿装置行业政策风险 309

#### 8.3.2 无功补偿装置行业技术风险 310

#### 8.3.3 无功补偿装置行业供求风险 310

##### (1) 需求因素方面 310

##### (2) 供给因素方面 310

8.3.4 无功补偿装置行业宏观经济波动风险	310
8.3.5 无功补偿装置行业关联产业风险	311
8.3.6 无功补偿装置行业产品结构风险	311
8.3.7 企业生产规模及所有制风险	311
8.3.8 无功补偿装置行业其他风险	312
(1) 人民币持续升值的风险	312
(2) 汇兑管制及汇率波动风险	312
8.4 中国无功补偿装置行业投资建议	313
8.4.1 无功补偿装置行业投资现状分析	313
8.4.2 无功补偿装置行业主要投资建议	314
(1) 依靠技术创新推动行业发展	314
(2) 加强企业间的强强联合	314
(3) 完善风险规避体制	314
(4) 认真面对新一轮技术创新和业务创新浪潮的到来	315

图表目录：

图表1：无功补偿分类 21

图表2：无功补偿装置相关标准 24

图表3：2004-2015年无功补偿装置行业工业总产值占GDP比重变化（单位：%） 28

图表4：无功补偿技术的发展历程 35

图表5：2010-2015年无功补偿装置制造行业经营效益分析（单位：家，人，万元，%） 37

图表6：2010-2015年中国无功补偿装置制造行业盈利能力分析（单位：%） 38

图表7：2010-2015年中国无功补偿装置制造行业运营能力分析（单位：次） 38

图表8：2010-2015年中国无功补偿装置制造行业偿债能力分析（单位：%、倍） 39

图表9：2010-2015年中国无功补偿装置制造行业发展能力分析（单位：%） 39

图表10：2010-2015年无功补偿装置制造行业主要经济指标统计表（单位：万元，家，%） 41

图表11：2010-2015年中国大型无功补偿装置制造行业企业主要经济指标统计表（单位：万元，家，%） 42

图表12：2010-2015年中国中型无功补偿装置制造行业企业主要经济指标统计表（单位：万元，家，%） 43

图表13：2010-2015年中国小型无功补偿装置制造行业企业主要经济指标统计表（单位：万元，家，%） 45

图表14：2008-2015年不同规模企业数量比重变化趋势图（单位：%） 46

图表15：2008-2015年不同规模企业资产总额比重变化趋势图（单位：%） 46

图表16：2008-2015年不同规模企业销售收入比重变化趋势图（单位：%） 47

图表17：2008-2015年不同规模企业利润总额比重变化趋势图（单位：%） 47

图表18：2010-2015年中国国有企业无功补偿装置制造行业企业主要经济指标统计表（单位：万元，家，%） 48

图表19：2010-2015年中国集体企业无功补偿装置制造行业企业主要经济指标统计表（单位：万元，家，%） 49

图表20：2010-2015年中国股份合作企业无功补偿装置制造行业企业主要经济指标统计表（单位：万元，家，%） 50

图表21：2010-2015年中国股份制企业无功补偿装置制造行业企业主要经济指标统计表（单位：万元，家，%） 51

图表22：2010-2015年中国私营企业无功补偿装置制造行业企业主要经济指标统计表（单位：万元，家，%） 52

图表23：2010-2015年中国外商和港澳台投资企业无功补偿装置制造行业企业主要经济指标统计表（单位：万元，家，%） 53

图表24：2010-2015年中国其他性质无功补偿装置制造行业企业主要经济指标统计表（单位：万元，家，%） 54

图表25：2008-2015年不同性质企业数量比重变化趋势图（单位：%） 55

图表26：2008-2015年不同性质企业资产总额比重变化趋势图（单位：%） 56

图表27：2008-2015年不同性质企业销售收入比重变化趋势图（单位：%） 56

图表28：2008-2015年不同性质企业利润总额比重变化趋势图（单位：%） 57

图表29：2007-2015年无功补偿装置制造行业工业总产值及增长率走势（单位：亿元，%） 58

图表30：2007-2015年无功补偿装置制造行业产成品及增长率走势图（单位：亿元，%） 58

图表31：2010-2015年工业总产值居前的10个地区统计表（单位：万元，%） 59

图表32：2015年工业总产值居前的10个地区比重图（单位：%） 60

图表33：2010-2015年产成品居前的10个地区统计表（单位：万元，%） 60

图表34：2015年产成品居前的10个地区比重图（单位：%） 61

图表35：2007-2015年无功补偿装置制造行业销售产值及增长率变化情况（单位：亿元，%）

62

图表36：2006-2015年无功补偿装置制造行业销售收入及增长率变化趋势图（单位：亿元，%） 62

图表37：2010-2015年销售产值居前的10个地区统计表（单位：万元，%） 63

图表38：2015年销售产值居前的10个地区比重图（单位：%） 64

图表39：2010-2015年销售收入居前的10个地区统计表（单位：万元，%） 64

图表40：2015年销售收入居前的10个地区比重图（单位：%） 65

图表41：2004-2015年全国无功补偿装置制造行业产销率变化趋势图（单位：%） 65

图表42：2005-2015年冶金工业企业数量、从业人数变化情况（单位：家，人） 66

图表43：2005-2015年冶金工业资产负债规模及增长率变化情况（单位：亿元，%） 67

图表44：2005-2015年冶金工业资产规模变化趋势图（单位：亿元，%） 67

图表45：2005-2015年冶金工业负债规模变化趋势图（单位：亿元，%） 68

图表46：2005-2015年冶金工业工业总产值变化情况（单位：亿元，%） 68

图表47：2007-2015年冶金工业工业总产值趋势图（单位：亿元，%） 69

图表48：2005-2015年冶金工业销售收入变化情况（单位：亿元，%） 70

图表49：2007-2015年冶金工业销售收入趋势图（单位：亿元，%） 70

图表50：2005-2015年冶金工业产销率变化趋势图（单位：%） 71

图表51：2007-2015年冶金工业库存产成品变化情况（单位：亿元，%） 71

图表52：2005-2015年冶金工业经营效益情况（单位：亿元，个，%） 72

图表53：2005-2015年冶金工业主要财务指标比较（单位：%、次、倍） 73

图表54：2005-2015年电力供应行业企业数量、从业人数变化情况（单位：家，人） 76

图表55：2005-2015年电力供应行业资产负债规模及增长率变化情况（单位：亿元，%） 76

图表56：2005-2015年电力供应行业资产规模变化趋势图（单位：亿元，%） 77

图表57：2005-2015年电力供应行业负债规模变化趋势图（单位：亿元，%） 77

图表58：2005-2015年电力供应行业工业总产值变化情况（单位：亿元，%） 78

图表59：2007-2015年电力供应行业工业总产值趋势图（单位：亿元，%） 78

图表60：2005-2015年电力供应行业销售收入变化情况（单位：亿元，%） 79

图表61：2007-2015年电力供应行业销售收入趋势图（单位：亿元，%） 79

图表62：2003-2015年电力供应行业产销率变化趋势图（单位：%） 80

图表63：2005-2015年电力供应行业库存产成品变化情况（单位：亿元，%） 81

图表64：2005-2015年电力供应行业经营效益情况（单位：亿元，家，%） 82

图表65：2005-2015年电力供应行业主要财务指标比较（单位：%、次、倍） 83

图表66：2005-2015年煤炭开采和洗选行业企业数量、从业人数变化情况（单位：个，人） 86

图表67：2005-2015年煤炭开采和洗选行业资产负债规模及增长率变化情况（单位：亿元，%） 87

图表68：2006-2015年煤炭开采和洗选行业资产负债规模变化趋势图（单位：亿元，%） 87

图表69：2005-2015年煤炭开采和洗选行业工业总产值变化情况（单位：亿元，%） 88

图表70：2006-2015年煤炭开采和洗选行业工业总产值趋势图（单位：亿元，%） 88

图表71：2005-2015年煤炭开采和洗选行业销售收入变化情况（单位：亿元，%） 89

图表72：2006-2015年煤炭开采和洗选行业销售收入趋势图（单位：亿元，%） 89

图表73：2006-2015年煤炭开采和洗选行业产销率变化趋势图（单位：%） 90

图表74：2005-2015年煤炭开采和洗选行业库存产成品变化情况（单位：亿元，%） 90

图表75：2006-2015年煤炭开采和洗选行业经营效益情况（单位：亿元，个，%） 91

图表76：2006-2015年煤炭开采和洗选行业主要财务指标比较（单位：%、次、倍） 92

图表77：2005-2015年污水处理行业企业数量、从业人数变化情况（单位：家，人） 94

图表78：2005-2015年污水处理行业资产负债规模及增长率变化情况（单位：亿元，%） 94

图表79：2007-2015年污水处理行业资产负债规模变化趋势图（单位：亿元，%） 95

图表80：2005-2015年污水处理行业工业总产值变化情况（单位：亿元，%） 95

图表81：2007-2015年污水处理行业工业总产值趋势图（单位：亿元，%） 96

图表82：2005-2015年污水处理行业销售收入变化情况（单位：亿元，%） 97

图表83：2007-2015年污水处理行业销售收入趋势图（单位：亿元，%） 97

图表84：2007-2015年污水处理行业产销率变化趋势图（单位：%） 98

图表85：2005-2015年污水处理行业库存产成品变化情况（单位：亿元，%） 99

图表86：2005-2015年污水处理行业经营效益情况（单位：亿元，家，%） 100

图表87：2005-2011年污水处理行业主要财务指标比较（单位：%、次、倍） 101

图表88：国内现有污水处理设施运营模式 102

图表89：2005-2015年化工行业企业数量、从业人数变化情况（单位：家，人） 106

图表90：2005-2015年化工行业资产负债规模及增长率变化情况（单位：亿元，%） 107

图表91：2005-2015年化工行业资产负债规模变化趋势图（单位：亿元，%） 107

图表92：2005-2015年化工行业工业总产值变化情况（单位：亿元，%） 108

图表93：2007-2015年化工行业工业总产值趋势图（单位：亿元，%） 108

图表94：2005-2015年化工行业销售收入变化情况（单位：亿元，%） 109

图表95：2005-2015年化工行业销售收入趋势图（单位：亿元，%） 109

图表96：2005-2015年化工行业产销率变化趋势图（单位：%） 110

图表97：2005-2015年化工行业库存产成品变化情况（单位：亿元，%） 111

图表98：2005-2015年化工行业经营效益情况（单位：亿元，家，%） 112

图表99：2005-2015年化工行业主要财务指标比较（单位：%、次、倍） 113

- 图表100：东芝在中国的企业情况 120
- 图表101：2015年无功补偿装置行业企业的所有制结构特征（单位：家，万元） 128
- 图表102：2015年无功补偿装置行业不同经济类型企业的财务状况比较（一）（单位：% ，次） 129
- 图表103：2015年无功补偿装置行业不同经济类型企业的财务状况比较（二）（单位：%） 129
- 图表104：2015年中国无功补偿装置行业不同经济类型企业销售收入比较（单位：亿元） 130
- 图表105：2015年中国无功补偿装置行业销售收入按经济类型百分比（单位：%） 131
- 图表106：2006-2015年行业经济类型占比（按销售收入）（单位：%） 131
- 图表107：2006-2015年行业经济类型集中度变化趋势图（按销售收入）（单位：%） 132
- 图表108：2007-2015年高压并联无功补偿装置市场规模及预测（单位：亿元） 134
- 图表109：高压并联无功补偿装置市场份额（单位：%） 135
- 图表110：SVC节能效果列表 136
- 图表111：SVC成本构成（单位：%） 136
- 图表112：TCR型SVC与MCR型SVC比较（单位：平方英尺/兆乏，%） 138
- 图表113：2010-2015年中国SVC产品结构测算（单位：%） 139
- 图表114：无功补偿技术发展历程 143
- 图表115：2000-2015年中国粗钢产量统计（单位：万吨） 147
- 图表116：2015年电力行业节能目标（单位：%） 156
- 图表117：2011-2015年电网领域无功补偿装置容量测算（单位：万千伏安，万千乏，元/kcar，亿元） 159
- 图表118：2006-2015年各年1月份铁路基本建设投资情况（亿元） 163
- 图表119：2002-2015年各年度铁路线路完工里程（单位：公里） 164
- 图表120：2008-2015年风电累计并网装机容量（单位：万千瓦） 167
- &hellip;&hellip;另有147个图表。

本研究报告数据主要采用国家统计局数据，海关总署，问卷调查数据，商务部采集数据等数据库。其中宏观经济数据主要来自国家统计局，部分行业统计数据主要来自国家统计局及市场调研数据，企业数据主要来自于国统计局规模企业统计数据库及证券交易所等，价格数据主要来自于各类市场监测数据库。

详细请访问：<http://www.bosidata.com/yiqiyibiao1511/O62853DMIJ.html>