

# 2016-2022年中国配电变压器市场现状分析及投资前景研究报告

## 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年中国配电变压器市场现状分析及投资前景研究报告》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/jidian1511/Q87504EOLF.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】2015-11-18

【交付方式】Email电子版/特快专递

【订购电话】全国统一客服务热线：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年中国配电变压器市场现状分析及投资前景研究报告》共十一章。报告介绍了配电变压器行业相关概述、中国配电变压器产业运行环境、分析了中国配电变压器行业的现状、中国配电变压器行业竞争格局、对中国配电变压器行业做了重点企业经营状况分析及中国配电变压器产业发展前景与投资预测。您若想对配电变压器产业有个系统的了解或者想投资配电变压器行业，本报告是您不可或缺的重要工具。

配电变压器作为电力系统和工业用户广泛使用的电气设备，在电力输送、分配和使用过程中发挥着重要的作用。配电变压器应用于国计民生的各个领域，遍布城乡各个角落，数量多，总容量大，运行过程中的能量损耗非常大。降低配电变压器损耗，对于节约能源、缓解电力短缺、保护生态环境、加速国民经济发展都具有十分重要的意义。目前在网运行的部分高能耗配电变压器将随着技术升级和更新换代的要求，逐渐被新型节能环保的变压器所取代。未来配电变压器行业发展的两个重点将是节能型油浸式变压器和非晶合金变压器。国家一直在鼓励和推广使用非晶合金变压器，发展潜力巨大。

## 报告目录：

|                           |    |
|---------------------------|----|
| 第1章：中国配电变压器制造行业发展综述       | 21 |
| 1.1 配电变压器制造行业定义及分类        | 21 |
| 1.1.1 行业概念及定义             | 21 |
| 1.1.2 行业主要产品大类            | 21 |
| 1.1.3 行业在国民经济中的地位         | 22 |
| 1.2 配电变压器制造行业统计标准         | 22 |
| 1.2.1 配电变压器制造行业统计部门和统计口径  | 22 |
| 1.2.2 配电变压器制造行业统计方法       | 23 |
| 1.2.3 配电变压器制造行业数据种类       | 23 |
| 1.3 配电变压器制造行业供应链分析        | 23 |
| 1.3.1 配电变压器制造行业上下游产业供应链简介 | 23 |
| 1.3.2 配电变压器制造行业主要下游产业链分析  | 26 |
| 1.3.3 配电变压器制造行业上游产业供应链分析  | 32 |
| 1) 硅钢片市场供求情况分析            | 34 |

2) 硅钢片市场价格走势分析 35

1) 铜材市场分析 35

2) 铝业市场分析 38

第2章：2014-2015年配电变压器制造行业发展状况分析 51

2.1 中国配电变压器制造行业发展状况分析 51

2.1.1 中国配电变压器制造行业发展总体概况 51

2.1.2 中国配电变压器制造行业发展主要特点 52

2.1.3 2014-2015年配电变压器制造行业经营情况分析 54

2.2 2014-2015年配电变压器制造行业经济指标分析 56

2.2.1 配电变压器制造行业主要经济效益影响因素 56

2.2.2 2014-2015年配电变压器制造行业经济指标分析 56

2.2.3 2014-2015年不同规模企业经济指标分析 57

2.2.4 2014-2015年不同性质企业经济指标分析 58

2.3 2014-2015年配电变压器制造行业供需平衡分析 59

2.3.1 2014-2015年全国配电变压器制造行业供给情况分析 59

2.3.2 2014-2015年各地区配电变压器制造行业供给情况分析 61

2.3.3 2014-2015年全国配电变压器制造行业需求情况分析 62

2.3.4 2014-2015年各地区配电变压器制造行业需求情况分析 64

2.3.5 2014-2015年全国配电变压器制造行业产销率分析 65

第3章：2015年配电变压器制造关联产业发展状况分析 67

3.1 2015年钢铁行业运营状况分析运营状况分析 67

3.1.1 钢铁行业规模分析 67

3.1.2 钢铁行业生产情况 68

3.1.3 钢铁行业需求情况 74

3.1.4 钢铁行业供求平衡情况 80

3.1.5 钢铁行业财务运营情况 82

3.1.6 钢铁行业运行特点及趋势分析 83

3.2 2015年电力生产行业运营状况分析 84

3.2.1 电力生产行业规模分析 84

3.2.2 电力生产行业生产情况 85

|                           |     |
|---------------------------|-----|
| 3.2.3 电力生产行业需求情况          | 85  |
| 3.2.4 电力生产行业供求平衡情况        | 86  |
| 3.2.5 电力生产行业财务运营情况        | 86  |
| 3.2.6 电力生产行业运行特点及趋势分析     | 87  |
| 3.3 2015年电力供应行业运营状况分析     | 88  |
| 3.3.1 电力供应行业规模分析          | 88  |
| 3.3.2 电力供应行业生产情况          | 89  |
| 3.3.3 电力供应行业需求情况          | 89  |
| 3.3.4 电力供应行业供求平衡情况        | 90  |
| 3.3.5 电力供应行业财务运营情况        | 90  |
| 3.3.6 电力供应行业运行特点及趋势分析     | 91  |
| 3.4 2015年常用有色金属制造行业运营状况分析 | 99  |
| 3.4.1 常用有色金属制造行业规模分析      | 99  |
| 3.4.2 常用有色金属制造行业生产情况      | 101 |
| 3.4.3 常用有色金属制造行业需求情况      | 104 |
| 3.4.4 常用有色金属制造行业供求平衡情况    | 105 |
| 3.4.5 常用有色金属制造行业财务运营情况    | 107 |
| 3.4.6 常用有色金属制造行业运行特点及趋势分析 | 108 |
| 3.5 2015年绝缘材料制造行业运营状况分析   | 109 |
| 3.5.1 绝缘材料制造行业规模分析        | 109 |
| 3.5.2 绝缘材料制造行业生产情况        | 109 |
| 3.5.3 绝缘材料制造行业需求情况        | 113 |
| 3.5.4 绝缘材料制造行业供求平衡情况      | 113 |
| 3.5.5 绝缘材料制造行业财务运营情况      | 114 |
| 3.5.6 绝缘材料制造行业运行特点及趋势分析   | 114 |

#### 第4章：配电变压器制造行业市场环境分析 115

|                     |     |
|---------------------|-----|
| 4.1 行业政策环境分析        | 115 |
| 4.1.1 行业相关政策动向      | 115 |
| 4.1.2 配电变压器制造行业发展规划 | 116 |
| 4.2 行业经济环境分析        | 117 |
| 4.2.1 国际宏观经济环境分析    | 117 |

- 4.2.2 国内宏观经济环境分析 119
- 4.2.3 行业宏观经济环境分析 120
- 4.3 行业消费环境分析 122
  - 4.3.1 行业消费特征分析 122
  - 4.3.2 行业消费趋势分析 123
- 4.4 行业社会环境分析 124
  - 4.4.1 行业发展与社会经济的协调 124
  - 4.4.2 行业发展对节能减排的影响 124
  - 4.4.3 行业发展的地区不平衡问题 126

## 第5章：配电变压器制造行业市场竞争状况分析 128

- 5.1 行业总体市场竞争状况分析 128
- 5.2 行业国际市场竞争状况分析 129
  - 5.2.1 国际配电变压器制造市场发展状况 129
  - 5.2.2 国际配电变压器制造市场竞争状况分析 130
  - 5.2.3 国际配电变压器制造市场发展趋势分析 134
  - 5.2.4 跨国公司在投资布局 134
  - 5.2.5 跨国公司在的竞争策略分析 137
- 5.3 行业国内市场竞争状况分析 138
  - 5.3.1 国内配电变压器制造行业竞争格局分析 138
  - 5.3.2 国内配电变压器制造行业集中度分析 140
  - 5.3.3 国内配电变压器制造行业市场规模分析 142
  - 5.3.4 配电变压器制造行业议价能力分析 143
  - 5.3.5 国内配电变压器制造行业潜在威胁分析 144
- 5.4 行业投资兼并与重组整合分析 144
  - 5.4.1 配电变压器制造行业投资兼并与重组整合概况 144
  - 5.4.2 国际配电变压器制造企业投资兼并与重组整合 145
  - 5.4.3 国内配电变压器制造企业投资兼并与重组整合 145
  - 5.4.4 配电变压器制造行业投资兼并与重组整合特征判断 146
- 5.5 行业不同经济类型企业特征分析 146
  - 5.5.1 不同经济类型企业特征情况 146
  - 5.5.2 行业经济类型集中度分析 147

## 第6章：配电变压器制造行业主要产品市场分析 148

### 6.1 行业主要产品结构特征 148

#### 6.1.1 行业产品结构特征分析 148

#### 6.1.2 行业产品市场发展概况 149

### 6.2 行业主要产品市场分析 149

#### 6.2.1 按绝缘介质（冷却方式）分类 149

##### 1) 10KV油浸式变压器供需分析 149

##### 2) 20KV油浸式变压器供需分析 152

##### 3) 35KV油浸式变压器供需分析 152

##### 1) 干式变压器概况 153

##### 2) 10KV干式变压器 156

##### 3) 20KV干式变压器 157

##### 4) 35KV干式变压器 157

#### 6.2.2 按铁芯的结构分类 157

#### 6.2.3 其他方式分类 160

### 6.3 行业主要产品销售渠道与策略 161

#### 6.3.1 行业产品销售渠道存在的主要问题 161

#### 6.3.2 行业产品销售渠道发展趋势与策略 161

### 6.4 行业主要产品技术与国外差距 165

#### 6.4.1 行业主要产品技术与国外的差距 165

#### 6.4.2 造成与国外产品差距的主要原因 168

### 6.5 行业主要产品新技术发展趋势 173

#### 6.5.1 国际配电变压器制造行业新技术发展趋势 173

#### 6.5.2 国内配电变压器制造行业新技术发展趋势 176

## 第7章：配电变压器制造行业重点区域市场分析 180

### 7.1 行业总体区域结构特征分析 180

#### 7.1.1 行业区域结构总体特征 180

#### 7.1.2 行业区域集中度分析 180

#### 7.1.3 行业区域分布特点分析 182

#### 7.1.4 行业规模指标区域分布分析 183

|                            |     |
|----------------------------|-----|
| 7.1.5 行业效益指标区域分布分析         | 183 |
| 7.1.6 行业企业数的区域分布分析         | 184 |
| 7.2 广东省配电变压器制造行业发展分析及预测    | 185 |
| 7.2.1 广东省配电变压器在行业中的地位变化    | 185 |
| 7.2.2 广东省配电变压器制造行业经济运行状况分析 | 186 |
| 7.2.3 广东省配电变压器制造行业企业分析     | 186 |
| 7.2.4 广东省配电变压器制造行业发展趋势预测   | 187 |
| 7.3 江苏省配电变压器制造行业发展分析及预测    | 188 |
| 7.3.1 江苏省配电变压器在行业中的地位变化    | 188 |
| 7.3.2 江苏省配电变压器制造行业经济运行状况分析 | 189 |
| 7.3.3 江苏省配电变压器制造行业企业分析     | 190 |
| 7.3.4 江苏省配电变压器制造行业发展趋势预测   | 191 |
| 7.4 浙江省配电变压器制造行业发展分析及预测    | 191 |
| 7.4.1 浙江省配电变压器在行业中的地位变化    | 191 |
| 7.4.2 浙江省配电变压器制造行业经济运行状况分析 | 192 |
| 7.4.3 浙江省配电变压器制造行业企业分析     | 193 |
| 7.4.4 浙江省配电变压器制造行业发展趋势预测   | 193 |
| 7.5 山东省配电变压器制造行业发展分析及预测    | 194 |
| 7.5.1 山东省配电变压器在行业中的地位变化    | 194 |
| 7.5.2 山东省配电变压器制造行业经济运行状况分析 | 194 |
| 7.5.3 山东省配电变压器制造行业企业分析     | 198 |
| 7.5.4 山东省配电变压器制造行业发展趋势预测   | 199 |
| 7.6 辽宁省配电变压器制造行业发展分析及预测    | 200 |
| 7.6.1 辽宁省配电变压器在行业中的地位变化    | 200 |
| 7.6.2 辽宁省配电变压器制造行业经济运行状况分析 | 200 |
| 7.6.3 辽宁省配电变压器制造行业发展趋势预测   | 201 |
| 7.7 上海市配电变压器制造行业发展分析及预测    | 202 |
| 7.7.1 上海市配电变压器在行业中的地位变化    | 202 |
| 7.7.2 上海市配电变压器制造行业经济运行状况分析 | 202 |
| 7.7.3 上海市配电变压器制造行业企业分析     | 203 |
| 7.7.4 上海市配电变压器制造行业发展趋势预测   | 204 |
| 7.8 河北省配电变压器制造行业发展分析及预测    | 205 |

- 7.8.1 河北省配电变压器在行业中的地位变化 205
- 7.8.2 河北省配电变压器制造行业经济运行状况分析 205
- 7.8.3 河北省配电变压器制造行业发展趋势预测 207
- 7.9 湖南省配电变压器制造行业发展分析及预测 208
  - 7.9.1 湖南省配电变压器在行业中的地位变化 208
  - 7.9.2 湖南省配电变压器制造行业经济运行状况分析 208
  - 7.9.3、湖南省配电变压器制造行业发展趋势预测 208
- 7.10 四川省配电变压器制造行业发展分析及预测 210
  - 7.10.1 四川省配电变压器在行业中的地位变化 210
  - 7.10.2 四川省配电变压器制造行业经济运行状况分析 210
  - 7.10.3 四川省配电变压器制造行业企业分析 211
  - 7.10.4 四川省配电变压器制造行业发展趋势预测 212

## 第8章：2014-2015年配电变压器制造行业进出口市场分析 214

- 8.1 配电变压器制造行业进出口状况综述 214
- 8.2 配电变压器制造行业出口市场分析 214
  - 8.2.1 2014年行业出口分析 214
  - 8.2.2 2014年行业出口分析 215
- 8.3 配电变压器制造行业进口市场分析 216
  - 8.3.1 2014年行业进口分析 216
  - 8.3.2 2014年行业进口分析 217
- 8.4 配电变压器制造行业进出口前景及建议 218
  - 8.4.1 配电变压器制造行业出口前景及建议 218
  - 8.4.2 配电变压器制造行业进口前景及建议 218

## 第9章：配电变压器制造行业主要企业生产经营分析 220

- 9.1 配电变压器制造企业发展总体状况分析 220
  - 9.1.1 配电变压器制造行业企业规模 220
  - 9.1.2 配电变压器制造行业工业产值状况 220
  - 9.1.3 配电变压器制造行业销售收入和利润 221
  - 9.1.4 主要配电变压器制造企业创新能力分析 222
- 9.2 配电变压器制造行业领先企业个案分析 223

- 9.2.1 青岛变压器集团有限公司经营情况分析 223
- 9.2.2 江苏华鹏变压器有限公司经营情况分析 234
- 9.2.3 中电电气集团有限公司经营情况分析 246
- 9.2.4 顺特电气设备有限公司经营情况分析 257
- 9.2.5 江苏帕威尔电气有限公司经营情况分析 271

## 第10章：博思数据对配电变压器制造行业发展趋势分析与预测 282

- 10.1 中国配电变压器制造市场发展趋势 282
  - 10.1.1 中国配电变压器制造市场发展趋势分析 282
  - 10.1.2 中国配电变压器制造市场发展前景预测 283
- 10.2 配电变压器制造行业投资特性分析 285
  - 10.2.1 配电变压器制造行业进入壁垒分析 285
  - 10.2.2 配电变压器制造行业盈利模式分析 285
  - 10.2.3 配电变压器制造行业盈利因素分析 286
- 10.3 中国配电变压器制造行业投资建议 287
  - 10.3.1 配电变压器制造行业投资风险分析 287
  - 10.3.2 前瞻配电变压器制造行业投资建议 288

## 第11章：配电变压器制造行业授信风险及机会分析 291

- 11.1 环境风险分析及提示 291
  - 11.1.1 国际环境对行业影响及风险提示 291
  - 11.1.2 宏观环境对行业影响及风险提示 294
  - 11.1.3 央行货币及银行业调控政策 298
- 11.2 行业政策分析及提示 299
  - 11.2.1 产业政策影响及风险提示 299
  - 11.2.2 节能政策影响及风险提示 300
  - 11.2.3 能源规划影响分析及风险提示 302
- 11.3 行业市场风险及提示 302
  - 11.3.1 市场供需风险提示 302
  - 11.3.2 市场价格风险提示 303
  - 11.3.3 行业竞争风险提示 304
- 11.4 行业授信机会及建议 305

11.4.1 总体授信机会及授信建议 305

11.4.2 区域授信机会及建议 306

11.4.3 企业授信机会及建议 308

11.5 产业链授信机会及建议 310

11.5.1 输配电设备行业授信机会 310

11.5.2 电力行业授信机会及建议 310

## 图表目录：

图表 1 全社会用电量分月增长情况 27

图表 2 东、中、西部地区分月用电增长情况 27

图表 3 水电发电量分月增长情况 28

图表 4 2014年9月-2015年9月全国住宅开发月度投资情况（单位：亿元，%） 31

图表 5 2014年1-12月中国铜材分省市产量数据统计 36

图表 6 2015年1-9月中国铜材产量分地区统计 37

图表 7 2015年1-9月中国铝材产量分地区统计 40

图表 8 2015年1-9月中国原铝产量分省市统计表 41

图表 9 2015年1-9月中国铝材分省市产量数据统计 43

图表 10 2015年1-9月中国原铝分省市产量数据统计 44

图表 11 各电压品级变压器装备占比 52

图表 12 2007-2014年我国配电变压器制造行业总资产利润率 54

图表 13 2007-2014年我国配电变压器制造行业销售利润率 54

图表 14 2007-2014年我国配电变压器制造行业流动资产周转次数 55

图表 15 2007-2014年我国配电变压器制造行业资产负债率 55

图表 16 2007-2014年我国配电变压器制造行业应收帐款周转率（次） 55

图表 17 2007-2014年我国配电变压器制造行业利润总额及增长情况 57

图表 18 2007-2014年我国配电变压器制造行业利润总额及增长对比 57

图表 19 2013年-2015年9月我国配电变压器制造行业不同规模企业利润总额分布图 57

图表 20 2013年-2015年9月我国配电变压器制造行业不同所有制企业利润总额分布图 58

图表 21 2007-2014年我国配电变压器制造行业工业总产值及增长情况 59

图表 22 2007-2014年我国配电变压器制造行业工业总产值及增长对比 59

图表 23 2007-2014年我国配电变压器制造行业产成品及增长情况 60

图表 24 2007-2014年我国配电变压器制造行业产成品及增长对比 60

图表 25 2013年-2015年9月我国配电变压器制造工业总产值排名前10个地区占比对比 61

图表 26 2013年-2015年9月我国配电变压器制造产成品排名前10个地区占比对比 62

图表 27 2007-2014年我国配电变压器制造行业工业销售产值及增长情况 62

图表 28 2007-2014年我国配电变压器制造行业工业销售产值及增长对比 63

图表 29 2007-2014年我国配电变压器制造行业销售收入及增长情况 63

图表 30 2007-2014年我国配电变压器制造行业销售收入及增长对比 64

图表 31 2013年-2015年9月我国配电变压器制造工业销售产值排名前10个地区占比对比 64

图表 32 2013年-2015年9月我国配电变压器制造销售收入排名前10个地区占比对比 65

图表 33 2014-2015年9月我国配电变压器制造行业产销率及增长情况 65

图表 34 2015年1-9月世界钢产量统计 单位：万吨 68

图表 35 2015年1-9月我国钢铁业主要产品累计产量统计图 69

图表 36 2015年1-9月中国粗钢产量分省市统计 71

图表 37 2015年1-9月中国粗钢产量分省市统计 72

图表 38 2013年12月-2015年9月我国工业和钢铁工业当月增加值增长趋势比较 75

图表 39 2013年12月-2015年9月全国房屋累计施工、新开工面积及其同比增长趋势 76

图表 40 2013年12月-2015年9月我国汽车各月产销量同比增长趋势比较 76

图表 41 2013年12月-2015年9月主要耗钢工业行业当月增加值增长趋势 77

图表 42 2014年9月主要耗钢产品产量环比增长情况 79

图表 43 2013年12月-2015年9月钢材表观消费量及同比增长趋势 80

图表 44 2002年12月-2015年9月我国十种有色金属当月产量及同比（单位：万吨，%） 102

图表 45 2002年12月-2015年9月我国十种有色金属累计产量及同比（单位：万吨，%） 103

图表 46 2015年1-9月中国绝缘制品产量分省市统计表 109

图表 47 2014年1-12月中国绝缘制品产量分省市统计 111

图表 48 2013年-2015年9月我国配电变压器制造行业不同规模企业销售收入分布图 140

图表 49 2013年-2015年9月我国配电变压器制造行业不同规模企业资产合计分布图 140

图表 50 2013年-2015年9月我国配电变压器制造行业不同规模企业利润总额分布图 141

图表 51 A类企业营销策略 162

图表 52 2015年1-9月中国变压器产量分省市统计表 181

图表 53 2013年-2015年9月我国配电变压器制造行业不同地区销售收入分布图 183

图表 54 2013年-2015年9月我国配电变压器制造行业不同地区利润总额分布图 183

图表 55 2013年-2015年9月我国配电变压器制造行业不同地区企业数量分布图 184

图表 56 2010年以来变压器累计进出口额同比增速 215

图表 57 2007-2014年我国配电变压器制造行业规模企业个数及增长对比 220

图表 58 2007-2014年我国配电变压器制造行业工业总产值及增长对比 220

图表 59 2007-2014年我国配电变压器制造行业销售收入及增长对比 221

图表 60 2007-2014年我国配电变压器制造行业利润总额及增长对比 222

图表 61 2007-2014年我国配电变压器制造行业应收帐款周转率（次） 222

图表 62 近3年青岛变压器集团有限公司流动资产周转次数变化情况 223

图表 63 近3年青岛变压器集团有限公司销售毛利率变化情况 224

图表 64 近3年青岛变压器集团有限公司固定资产周转次数情况 226

图表 65 近3年青岛变压器集团有限公司资产负债率变化情况 227

图表 66 近3年青岛变压器集团有限公司产权比率变化情况 228

图表 67 近3年青岛变压器集团有限公司总资产周转次数变化情况 229

图表 68 近3年江苏华鹏变压器有限公司流动资产周转次数变化情况 234

图表 69 近3年江苏华鹏变压器有限公司销售毛利率变化情况 235

图表 70 近3年江苏华鹏变压器有限公司固定资产周转次数情况 237

图表 71 近3年江苏华鹏变压器有限公司资产负债率变化情况 238

图表 72 近3年江苏华鹏变压器有限公司产权比率变化情况 239

图表 73 近3年江苏华鹏变压器有限公司总资产周转次数变化情况 240

图表 74 近3年中电电气集团有限公司流动资产周转次数变化情况 247

图表 75 近3年中电电气集团有限公司销售毛利率变化情况 249

图表 76 近3年中电电气集团有限公司固定资产周转次数情况 250

图表 77 近3年中电电气集团有限公司资产负债率变化情况 251

图表 78 近3年中电电气集团有限公司产权比率变化情况 252

图表 79 近3年中电电气集团有限公司总资产周转次数变化情况 253

图表 80 近3年顺特电气设备有限公司流动资产周转次数变化情况 263

图表 81 近3年顺特电气设备有限公司销售毛利率变化情况 264

图表 82 近3年顺特电气设备有限公司固定资产周转次数情况 265

图表 83 近3年顺特电气设备有限公司资产负债率变化情况 266

图表 84 近3年顺特电气设备有限公司产权比率变化情况 267

图表 85 近3年顺特电气设备有限公司总资产周转次数变化情况 268

图表 86 近3年江苏帕威尔电气有限公司流动资产周转次数变化情况 272

图表 87 近3年江苏帕威尔电气有限公司销售毛利率变化情况 273

图表 88 近3年江苏帕威尔电气有限公司固定资产周转次数情况 274

图表 89 近3年江苏帕威尔电气有限公司资产负债率变化情况 275

图表 90 近3年江苏帕威尔电气有限公司产权比率变化情况 276

图表 91 近3年江苏帕威尔电气有限公司总资产周转次数变化情况 277

图表 92 配电变压器产业链投资示意图 306

图表 93 配电变压器项目投资注意事项图 309

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/jidian1511/Q87504EOLF.html>