

# 2016-2022年中国高压开关 市场深度研究与发展前景报告

## 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年中国高压开关市场深度研究与发展前景报告》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/Z227199TA2.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

额定电压3kV及以上主要用于开断和关合导电回路的电器。2007-2012年，高压开关制造业工业总产值逐年增加，同比增长率均在10%以上，行业保持较快的发展速度。

高压开关行业的战略调整方式主要分为：纵向延伸与横向拓展，其中，纵向延伸是指行业规模的体制、品质方面呈现深发展，如创新高压负荷开关设备工艺技术；横向拓展是指侧重于高压开关行业规模、结构的一种扩张。2015年全年生产高压开关板35.36万面，高压开关板产量同比增长1.71%。

建议“十二五”期间，高压开关行业大型骨干企业，进一步深入开展特高压开关设备核心技术与关键部件的技术研究，实现特高压装备立足国内、自主研发、全面实现国产化的目标。结合智能电网、数字变电站、配网自动化等的建设，大力推进开关设备智能化。由于开关设备智能化技术尚属行业的弱项，故建议先易后难地开发研制，如：先开发配网用智能断路器，再研发配网智能化用开关柜，智能电网GIS、GCB及其他智能组件等，重点在开关一次设备和二次控制的整体融合与接口技术的研发。积极开展开关仿真技术领域研究，126~252kV GIS可靠性理论体系研究，电压、电流传感技术与电力设备在线监测技术研究。加大节能环保、高可靠少（免）维护开关设备的研究和开发力度。加强小型化、大容量、共箱型技术与产品研制。积极开展用于特殊场合、专用开关设备和可再生能源发电用（如风电等）开关的开发研制。努力开展带方向性技术与设备（如高压旁路开关、超导开关等）的研究和开发。继续开展特高压输电工程研究，重点围绕±800kV特高压直流工程建设，对系统研究与成套设备中的关键技术问题进行深入研究，并开展对±1000kV直流工程前期可行性研究所涉及的关键问题的研究，重点对特高压直流工程及同塔双直流输电工程系统成套所涉及的关键技术的研发；继续开展交流灵活输电工程系统与成套技术研究；以工程为依托，继续与电网公司密切协作，开展超、特高压直流工程建设等。同时，在试验检测技术领域，继续开展行业试验检测技术研究，进一步拓展检测服务业务。重点在于进一步完善、提升交、直流特高压装备的试验检测技术；开展大型发电机短路试验方法、±800kV直流换流阀运行试验技术、特高压直流换流阀绝缘试验技术、特殊环境试验技术、高压电器设备抗震性能试验技术、开关设备可靠性试验技术、智能电力设备试验技术的研究。

智研数据研究中心发布的《2016-2022年中国高压开关市场深度研究与发展前景报告》共七章。首先介绍了高压开关行业市场发展环境、高压开关整体运行态势等，接着分析了高压开关行业市场运行的现状，然后介绍了高压开关市场竞争格局。随后，报告对高压开关做了重点企业经营状况分析，最后分析了高压开关行业发展趋势与投资预测。您若想对高压开关产业有个系统的了解或者想投资高压开关行业，本报告是您不可或缺的重要工具。

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。

报告目录：

## 第一章 中国高压开关制造行业发展背景 16

### 第一节 高压开关制造行业综述 16

#### 一、行业概念及定义 16

#### 二、行业产品分类 16

#### 三、行业经营模式 16

##### （一）行业采购模式 16

##### （二）行业生产模式 17

##### （三）行业销售模式 17

##### （四）行业统计标准 18

### 第二节 高压开关制造行业发展环境分析 18

#### 一、行业政策环境分析 18

##### （一）行业管理体制 18

##### （二）标准和质量管理 19

##### （三）行业相关政策动向 20

#### 二、行业经济环境分析 23

##### （一）国际宏观经济环境分析 23

##### （二）国内宏观经济环境分析 25

#### 三、行业贸易环境分析 26

##### （一）行业贸易环境发展现状 26

##### （二）行业贸易环境发展趋势 27

### 第三节 高压开关制造行业原材料市场分析 28

#### 一、绝缘材料发展分析 28

##### （一）绝缘材料发展现状 28

##### （二）绝缘材料发展趋势 31

#### 二、铜材市场分析 32

##### （一）铜产销量情况 32

- (二) 铜材价格走势 33
- 三、铝材市场分析 33
  - (一) 铝材供给情况 33
  - (二) 铝材需求状况 34
- 四、钢材市场分析 35
  - (一) 硅钢片市场分析 35
  - (二) 普通钢材市场分析 35

## 第二章 中国高压开关制造行业发展状况分析 37

### 第一节 中国高压开关制造行业发展分析 37

- 一、中国高压开关制造行业发展总体概况 37
- 二、中国高压开关制造行业发展主要特点 38
- 三、中国高压开关制造行业发展影响因素 40
- 四、中国高压开关制造行业企业数量分析 40
- 五、中国高压开关制造行业人员及构成分析 41

### 第二节 中国高压开关制造行业经营能力分析 42

- 一、高压开关制造行业盈利能力分析 42
- 二、高压开关制造行业运营能力分析 44
- 三、高压开关制造行业偿债能力分析 45
- 四、高压开关制造行业发展能力分析 46

### 第三节 全国高压开关制造行业产值指标分析 46

- 一、全国高压开关制造行业工业总产值分析 46
- 二、全国高压开关制造行业销售产值分析 47
- 三、全国高压开关制造行业工业增加值分析 47

### 第四节 全国高压开关制造行业盈利指标分析 48

- 一、全国高压开关制造行业销售收入分析 48
- 二、全国高压开关制造行业销售成本分析 49
- 三、全国高压开关制造行业利润总额分析 49

### 第五节 全国高压开关制造行业资产指标分析 50

- 一、全国高压开关制造行业资产总额分析 50
- 二、全国高压开关制造行业负债规模分析 50

### 第六节 中国高压开关制造行业进出口市场分析 51

一、高压开关制造行业进口情况	52
(一) 高压开关制造行业进口总体情况	52
(二) 高压开关制造行业进口产品结构分析	53
二、高压开关制造行业出口情况分析	54
(一) 高压开关制造行业出口总体情况	54
(二) 高压开关制造行业出口产品结构分析	54
第三章 中国高压开关制造行业市场竞争分析	56
第一节 国际高压开关制造行业发展状况分析	56
一、ABB推出新一代145千伏气体绝缘易安装开关柜	56
二、国际高压开关设备优化分析	56
三、国际高压开关制造行业发展趋势	57
第二节 跨国公司在华市场发展分析	58
一、跨国公司在华投资布局分析	58
(一) ABB公司在华投资布局分析	58
(二) 西门子公司在华投资布局分析	59
(三) 库伯公司在华投资布局分析	60
(四) 施耐德电气在华投资布局分析	60
(五) 三菱电机在华投资布局分析	61
(六) 伊顿公司在华投资布局分析	61
二、跨国公司在华市场竞争策略分析	61
第三节 中国高压开关制造行业市场竞争分析	62
一、高压开关制造行业议价能力分析	62
(一) 高压开关制造行业上游议价能力分析	62
(二) 高压开关制造行业下游议价能力分析	62
二、高压开关制造行业替代品威胁分析	62
三、高压开关制造行业竞争状况分析	63
第四节 高压开关制造行业投资兼并与重组分析	63
一、外资高压开关制造企业投资兼并与重组	63
二、国内企业兼并重组发展态势	65
三、国内高压开关制造企业投资兼并与重组	66
四、高压开关制造企业兼并与收购策略建议	66

## 第四章 中国高压开关市场供需与技术分析 69

### 第一节 中国高压开关市场供需分析 69

#### 一、高压开关供给分析 69

(一) 高压开关供给规模及增长分析 69

(二) 高压开关供给地区分布格局 70

#### 二、高压开关需求分析 70

(一) 电源建设领域需求分析 70

##### 1、电源建设投资分析 70

##### 2、电源建设领域需求分析 71

(二) 电网建设领域需求分析 71

##### 1、电网投资规模分析 71

##### 2、智能电网投资比例 72

##### 3、特高压电网投资比例 73

##### 4、“十二五”电网投资规划分析 74

(三) 城市轨道交通电气化领域需求分析 76

(四) 高铁建设电气化领域需求分析 77

### 第二节 中国高压开关技术发展分析 79

#### 一、高压开关生产工艺流程分析 79

#### 二、国内外高压开关技术差距分析 80

(一) 行业产品技术与国外的差距 80

(二) 造成国内外产品差距的原因 80

#### 三、高压开关技术发展趋势分析 80

(一) 智能高压开关设备简介 80

(二) 智能高压开关设备技术内涵 81

## 第五章 中国高压开关制造行业细分产品市场分析 83

### 第一节 气体绝缘金属封闭开关设备(GIS)市场分析 83

#### 一、气体绝缘金属封闭开关设备应用分析 83

#### 二、气体绝缘金属封闭开关设备细分市场分析 83

(一) 800kV及以上气体绝缘金属封闭开关设备市场分析 83

(二) 550kV气体绝缘金属封闭开关设备市场分析 84

(三)	363kV气体绝缘金属封闭开关设备市场分析	84
(四)	252kV气体绝缘金属封闭开关设备市场分析	85
(五)	126kV气体绝缘金属封闭开关设备市场分析	85
(六)	40.5kV气体绝缘金属封闭开关设备市场分析	85
(七)	12kV气体绝缘金属封闭开关设备市场分析	86
三、	气体绝缘金属封闭开关设备市场竞争分析	86
四、	气体绝缘金属封闭开关设备发展趋势分析	87
第二节	高压交流断路器市场分析	89
一、	高压交流断路器应用领域情况	89
二、	高压交流六氟化硫断路器基本结构	89
三、	高压交流断路器细分市场分析	89
(一)	800kV户外高压交流SF6断路器市场分析	89
(二)	550kV户外高压交流SF6断路器市场分析	90
(三)	363kV户外高压交流SF6断路器市场分析	90
(四)	252kV户外高压交流SF6断路器市场分析	91
(五)	126kV户外高压交流SF6断路器市场分析	91
(六)	72.5kV断路器市场分析	91
1、	72.5kV高压交流SF6断路器市场分析	91
2、	72.5kV高压交流真空断路器市场分析	92
(七)	40.5kV断路器市场分析	92
1、	40.5kV高压交流SF6断路器市场分析	92
2、	40.5kV高压交流真空断路器市场分析	93
(八)	24kV高压交流真空断路器市场分析	93
(九)	12kV断路器市场分析	94
1、	12kV户外高压交流SF6断路器市场分析	94
2、	12kV户内高压交流真空断路器市场分析	94
四、	高压交流断路器市场竞争分析	94
五、	断路器中标情况分析	95
(一)	断路器中标数量分析	95
(二)	断路器中标占有率分析	115
六、	高压交流断路器典型产品特点分析	116
第三节	交流金属封闭开关设备市场分析	117



- 一、交流金属封闭开关设备市场分析 117
  - (一) 交流金属封闭开关设备细分市场分析 117
    - 1、40.5kV交流金属封闭开关设备市场分析 117
    - 2、24kV交流金属封闭开关设备市场分析 118
    - 3、12kV交流金属封闭开关设备市场分析 118
  - (二) 交流金属封闭开关设备市场竞争分析 118
- 二、环网柜市场分析 119
  - (一) 环网柜细分市场分析 119
    - 1、40.5kV环网柜市场分析 119
    - 2、24kV环网柜市场分析 120
    - 3、12kV环网柜市场分析 120
  - (二) 环网柜市场竞争分析 121
  - (三) 环网柜市场前景预测 121
- 第四节 高压交流隔离开关与接地开关市场分析 122
  - 一、高压交流隔离开关与接地开关细分市场分析 122
    - (一) 800kV及以上高压交流隔离开关市场分析 122
    - (二) 550kV高压交流隔离开关和接地开关市场分析 122
      - 1、550kV高压交流隔离开关市场分析 122
      - 2、550kV高压交流接地开关市场分析 123
    - (三) 363kV高压交流隔离开关和接地开关市场分析 123
      - 1、363kV高压交流隔离开关市场分析 123
      - 2、363kV高压交流接地开关市场分析 123
    - (四) 252kV高压交流隔离开关和接地开关市场分析 124
      - 1、252kV高压交流隔离开关市场分析 124
      - 2、252kV高压交流接地开关市场分析 124
    - (五) 126kV高压交流隔离开关和接地开关市场分析 125
      - 1、126kV高压交流隔离开关市场分析 125
      - 2、126kV高压交流接地开关市场分析 125
    - (六) 40.5kV高压交流隔离开关和接地开关市场分析 125
      - 1、40.5kV高压交流隔离开关市场分析 125
      - 2、40.5kV高压交流接地开关市场分析 126
    - (七) 24kV高压交流隔离开关和接地开关市场分析 126

- 1、24kV高压交流隔离开关市场分析 126
- 2、24kV高压交流接地开关市场分析 127
- (八) 12kV高压交流隔离开关和接地开关市场分析 127
- 1、12kV高压交流隔离开关市场分析 127
- 2、12kV高压交流接地开关市场分析 127
- 二、高压交流隔离开关与接地开关市场竞争分析 128
- 三、隔离开关中标情况分析 129
- (一) 隔离开关中标情况分析 129
- (二) 隔离开关中标占有率分析 149
- 第五节 高压交流负荷开关和熔断器市场分析 150
- 一、高压交流负荷开关市场分析 150
- (一) 高压交流负荷开关细分市场分析 150
- 1、40.5kV高压交流负荷开关市场分析 150
- 2、12kV高压交流负荷开关市场分析 150
- (二) 高压交流负荷开关市场竞争分析 150
- 二、高压交流熔断器市场分析 151
- (一) 高压交流熔断器细分市场分析 151
- 1、40.5kV高压交流熔断器市场分析 151
- 2、12kV高压交流熔断器市场分析 151
- (二) 高压交流熔断器市场竞争分析 151
- 第六节 预装式变电站市场分析 152
- 一、预装式变电站细分市场分析 152
- (一) 40.5kV预装式变电站市场分析 152
- (二) 12kV预装式变电站市场分析 152
- 二、预装式变电站市场竞争分析 152
- 三、预装式变电站市场趋势与应用前景 153
- 第七节 高压接触器市场分析 154
- 一、40.5kV高压接触器市场分析 154
- 二、12kV高压接触器市场分析 155
- 第八节 高压交流真空灭弧室市场分析 155
- 一、高压交流真空灭弧室细分市场分析 155
- (一) 40.5kV高压交流真空灭弧室市场分析 155

(二) 24kV高压交流真空灭弧室市场分析 156

(三) 12kV高压交流真空灭弧室市场分析 156

二、高压交流真空灭弧室市场竞争分析 157

三、高压交流真空灭弧室市场动态分析 157

## 第六章 中国高压开关制造行业主要经营分析 158

### 第一节 中国西电电气股份有限公司 158

一、企业发展基本情况 158

二、企业主要产品分析 159

三、企业经营状况分析 159

四、企业销售网络分布 161

五、企业竞争优势分析 161

六、企业发展战略分析 162

### 第二节 许继电气股份有限公司 163

一、企业发展基本情况 163

二、企业主要产品分析 163

三、企业经营状况分析 164

四、企业销售网络分布 165

五、企业竞争优势分析 165

六、企业发展战略分析 166

### 第三节 河南森源电气股份有限公司 167

一、企业基本情况 167

二、企业主要产品分析 167

三、企业经营情况分析 168

四、企业营销网络分析 170

五、企业竞争优势分析 171

六、企业发展战略分析 172

### 第四节 华仪电气股份有限公司 172

一、企业发展基本情况 172

二、企业主要产品分析 173

三、企业经营状况分析 174

四、企业销售网络分布 176

五、企业竞争优势分析	176
六、企业发展战略分析	177
第五节 江苏东源电器集团股份有限公司	177
一、企业发展基本情况	177
二、企业主要产品分析	178
三、企业经营情况分析	179
四、企业营销网络分析	181
五、企业竞争优势分析	182
六、企业未来发展分析	184
第六节 安徽鑫龙电器股份有限公司	184
一、企业发展基本情况	184
二、企业主要产品分析	185
三、企业经营状况分析	185
四、企业销售网络分布	187
五、企业竞争优势分析	188
六、企业发展战略分析	189
第七节 湖南长高高压开关集团股份公司	190
一、企业发展基本情况	190
二、企业主要产品分析	190
三、企业经营状况分析	192
四、企业销售网络分布	193
五、企业发展战略分析	194
第八节 泰安泰山高压开关有限公司	194
一、企业发展基本情况	194
二、企业主要产品分析	195
三、企业主要经济指标	196
四、企业经营效益分析	197
五、企业销售网络分析	197
六、企业竞争优势分析	197
第九节 北京ABB高压开关设备有限公司	198
一、企业发展基本情况	198
二、企业主要产品分析	198

三、企业主要经济指标	199
四、企业经营效益分析	199
第十节 平高集团有限公司	200
一、企业发展基本情况	200
二、企业主要产品分析	200
三、企业主要经济指标	201
四、企业经营效益分析	202
五、企业营销网络分析	202
六、企业竞争优势分析	203
第十一节 江苏省如高高压电器有限公司	204
一、企业发展基本情况	204
二、企业主要产品分析	204
三、企业主要经济指标	205
四、企业经营效益分析	206
五、企业竞争优势分析	206
第十二节 上海思源高压开关有限公司	207
一、企业发展基本情况	207
二、企业主要产品分析	208
三、企业主要经济指标	209
四、企业经营效益分析	209
五、企业竞争优势分析	209
第十三节 上海西门子高压开关有限公司	210
一、企业发展基本情况	210
二、企业主要产品分析	211
三、企业主要经济指标	211
四、企业经营效益分析	211
第七章 中国高压开关制造行业投资分析	213
第一节 中国高压开关制造行业投资风险分析	213
一、高压开关制造行业产业政策风险	213
二、高压开关制造行业技术风险分析	213
三、高压开关制造行业市场竞争风险	214

## 第二节 中国高压开关制造行业投资特性分析 214

### 一、高压开关制造行业进入壁垒分析 214

(一) 资质壁垒分析 214

(二) 技术壁垒分析 214

(三) 资金壁垒分析 215

(四) 市场壁垒分析 215

### 二、高压开关制造行业盈利因素分析 215

## 第三节 中国高压开关制造行业发展前景预测 216

### 一、高压开关制造行业发展制约因素 216

### 二、高压开关制造行业发展趋势分析 217

### 三、高压开关制造行业发展前景预测 218

### 四、高压开关制造行业投资建议 218

(一) 对拟进入高压开关市场企业的策略建议 218

(二) 对已进入高压开关市场企业的策略建议 219

## 图表目录：

图表 1 高压开关行业已发布的行业标准情况统计 19

图表 2 世界主要经济体宏观经济金融指标 25

图表 3 中国国内生产总值及增长变化趋势图 26

图表 4 国内生产总值构成及增长速度统计 26

图表 5 中国进出口总额增长趋势图 27

图表 6 中国精炼铜（电解铜）产量统计 32

图表 7 铜价格走势示图 33

图表 8 中国铝型材产能统计 34

图表 9 中国铝型材产量统计 34

图表 10 中国铝型材需求量增长趋势图 35

图表 11 中国钢材产量统计情况 36

图表 12 中国钢材价格指数走势 36

图表 13 中国配电开关控制设备制造行业经济指标统计 37

图表 14 中国配电开关控制设备制造企业数量变化趋势图 41

图表 15 中国高压开关行业从业人员数量统计 41

图表 16 中国高压开关行业从业人员结构分布 42

图表 17 中国配电开关控制设备制造行业毛利率情况 42

图表 18 中国配电开关控制设备制造行业成本费用利润率情况 43

图表 19 中国配电开关控制设备制造行业销售利润率情况 43

图表 20 中国配电开关控制设备制造行业资产利润率情况 44

图表 21 中国配电开关控制设备制造行业应收账款周转率情况 44

图表 22 中国配电开关控制设备制造行业流动资产周转率情况 45

图表 23 中国配电开关控制设备制造行业总资产周转率情况 45

图表 24 中国配电开关控制设备制造行业资产负债率情况 46

图表 25 中国配电开关控制设备制造行业发展能力情况 46

图表 26 中国高压开关行业工业总产值增长趋势图 47

图表 27 中国高压开关行业销售产值增长趋势图 47

图表 28 中国高压开关行业工业增加值增长趋势图 48

图表 29 中国配电开关控制设备制造行业销售收入变化趋势图 48

图表 30 中国配电开关控制设备制造行业销售成本统计 49

图表 31 中国配电开关控制设备制造行业销售成本趋势图 49

图表 32 中国配电开关控制设备制造行业利润变化趋势图 50

图表 33 中国配电开关控制设备制造行业资产变化趋势图 50

图表 34 中国配电开关控制设备制造行业负债总额统计 51

图表 35 中国配电开关控制设备制造行业负债变化趋势图 51

图表 36 高压开关产品进出口海关代码说明 52

图表 37 > 1000V电路开关、保护或连接用的电气装置进口数量 52

图表 38 > 1000V电路开关、保护或连接用的电气装置进口金额 53

图表 39 > 1000V开关等其他电气装置细分产品进口数量统计 53

图表 40 > 1000V开关等其他电气装置细分产品进口金额统计 53

图表 41 > 1000V电路开关、保护或连接用的电气装置出口数量 54

图表 42 > 1000V电路开关、保护或连接用的电气装置出口金额 54

图表 43 > 1000V开关等其他电气装置细分产品出口数量统计 54

图表 44 > 1000V开关等其他电气装置细分产品出口金额统计 55

图表 45 ABB在华业务地域分布示意图 59

图表 46 高压开关行业工业总产值企业构成情况 63

图表 47 中国高压开关工业总产值前5位企业 63

图表 48 中国主要高压开关生产企业情况统计 69

图表 49 中国12kV及40.5kV领域高压开关设备各区域主要竞争参与者 70

图表 50 中国全社会用电量变化趋势图 71

图表 51 中国电网投资规模情况统计 72

图表 52 -2020年坚强智能电网总投资和智能化投资 72

图表 53 -2020年电网年均总投资与智能化投资趋势图 73

图表 54 全国已开通城市轨道交通线路的城市运营里程统计 76

图表 55 全国已开通城市轨道交通线路的城市制式及运营里程统计 77

图表 56 中国高速铁路建设与开通情况统计 78

图表 57 高压开关生产工艺流程图示意图 79

图表 58 智能高压开关设备系统结构图 81

图表 59 中国800KV及以上气体绝缘金属封闭开关设备产量统计 84

图表 60 中国550KV气体绝缘金属封闭开关设备产量统计 84

图表 61 中国363KV气体绝缘金属封闭开关设备产量统计 84

图表 62 中国252KV气体绝缘金属封闭开关设备产量统计 85

图表 63 中国126KV气体绝缘金属封闭开关设备产量统计 85

图表 64 中国40.5KV气体绝缘金属封闭开关设备产量统计 86

图表 65 中国12KV气体绝缘金属封闭开关设备产量统计 86

图表 66 气体绝缘金属封闭开关设备产量前三位的企业情况统计 86

图表 67 中国800KV及以上高压交流SF6断路器产量统计 90

图表 68 中国363KV高压交流SF6断路器产量统计 90

图表 69 中国363KV高压交流SF6断路器产量统计 90

图表 70 中国252KV高压交流SF6断路器产量统计 91

图表 71 中国126KV高压交流SF6断路器产量统计 91

图表 72 中国72.5kV高压交流SF6断路器产量统计 92

图表 73 中国72.5kV高压交流真空断路器产量统计 92

图表 74 中国40.5kV高压交流SF6断路器产量统计 93

图表 75 中国40.5kV高压交流真空断路器产量统计 93

图表 76 中国24kV高压交流真空断路器产量统计 93

图表 77 中国12kV高压交流SF6断路器产量统计 94

图表 78 中国12kV户内高压交流真空断路器产量统计 94

图表 79 40.5 kV交流真空断路器企业构成情况 95

图表 80 国家电网公司前四次变电项目断路器中标情况 95



图表 81 国家电网公司变电项目断路器企业中标占有率情况 115

图表 82 西门子3AP1-FI型高压断路器灭弧原理图 116

图表 83 中国40.5kV交流金属封闭开关设备产量统计 117

图表 84 中国24kV交流金属封闭开关设备产量统计 118

图表 85 中国12kV交流金属封闭开关设备产量统计 118

图表 86 40.5kV交流金属封闭开关设备产量前5位企业 119

图表 87 12kV交流金属封闭开关设备企业构成 119

图表 88 中国40.5kV环网柜产量统计 120

图表 89 中国24kV环网柜产量统计 120

图表 90 中国12kV环网柜产量统计 120

图表 91 12kV环网柜产量企业构成情况 121

图表 92 中国800kV及以上高压交流隔离开关产量统计 122

图表 93 中国550kV高压交流隔离开关产量统计 122

图表 94 中国550kV高压交流接地开关产量统计 123

图表 95 中国363kV高压交流隔离开关产量统计 123

图表 96 中国363kV高压交流接地开关产量统计 124

图表 97 中国252kV高压交流隔离开关产量统计 124

图表 98 中国252kV高压交流接地开关产量统计 124

图表 99 中国126kV高压交流隔离开关产量统计 125

图表 100 中国126kV高压交流接地开关产量统计 125

图表 101 中国40.5kV高压交流隔离开关产量统计 126

图表 102 中国40.5kV高压交流接地开关产量统计 126

图表 103 中国24kV高压交流隔离开关产量统计 126

图表 104 中国24kV高压交流接地开关产量统计 127

图表 105 中国12kV高压交流隔离开关产量统计 127

图表 106 中国12kV高压交流接地开关产量统计 128

图表 107 国家电网公司变电项目隔离开关中标情况 129

图表 108 国家电网公司变电项目隔离开关企业中标占有率情况 149

图表 109 中国40.5kV高压交流负荷开关产量统计 150

图表 110 中国12kV高压交流负荷开关产量统计 150

图表 111 中国40.5kV高压交流熔断器产量统计 151

图表 112 中国12kV高压交流熔断器产量统计 151

图表 113 中国40.5kV预装式变电站产量统计 152

图表 114 中国12kV预装式变电站产量统计 152

图表 115 12kV预装式变电站企业构成 153

图表 116 12kV预装式变电站产量前5位企业 153

图表 117 中国40.5kV高压接触器产量统计 155

图表 118 中国12kV高压接触器产量统计 155

图表 119 中国40.5kV高压交流真空灭弧室产量统计 156

图表 120 中国24kV高压交流真空灭弧室产量统计 156

图表 121 中国12kV高压交流真空灭弧室产量统计 156

图表 122 中国西电电气股份有限公司高压开关产品统计 159

图表 123 中国西电电气股份有限公司分产品情况表 160

图表 124 中国西电电气股份有限公司业务结构情况 160

图表 125 中国西电电气股份有限公司资产及收入统计 160

图表 126 中国西电电气股份有限公司分地区情况表 161

图表 127 许继电气股份有限公司高压开关产品统计 163

图表 128 许继电气股份有限公司分产品情况表 164

图表 129 许继电气股份有限公司业务结构情况 164

图表 130 许继电气股份有限公司资产及收入统计 165

图表 131 许继电气股份有限公司分地区情况表 165

图表 132 河南森源电气股份有限公司开关柜产品 167

图表 133 河南森源电气股份有限公司分行业、分产品情况表 169

图表 134 河南森源电气股份有限公司业务结构情况 169

图表 135 河南森源电气股份有限公司收入与利润统计 169

图表 136 河南森源电气股份有限公司资产与负债统计 170

图表 137 河南森源电气股份有限公司分地区情况表 170

图表 138 河南森源电气股份有限公司营销网络示意图 171

图表 139 华仪电气股份有限公司高压开关产品统计 173

图表 140 华仪电气股份有限公司高压开关产品示意图 174

图表 141 华仪电气股份有限公司分产品情况表 175

图表 142 华仪电气股份有限公司业务结构情况 175

图表 143 华仪电气股份有限公司资产及收入统计 175

图表 144 华仪电气股份有限公司分地区情况表 176

图表 145 江苏东源电器集团股份有限公司高压开关产品统计 178

图表 146 江苏东源电器集团股份有限公司高压开关产品示意图 179

图表 147 江苏东源电器集团股份有限公司分产品情况表 180

图表 148 江苏东源电器集团股份有限公司业务结构情况 180

图表 149 江苏东源电器集团股份有限公司收入与利润统计 180

图表 150 江苏东源电器集团股份有限公司资产与负债统计 181

图表 151 江苏东源电器集团股份有限公司分地区情况表 182

图表 152 江苏东源电器集团股份有限公司营销网络图 182

图表 153 安徽鑫龙电器股份有限公司高压开关产品统计 185

图表 154 安徽鑫龙电器股份有限公司分产品情况表 186

图表 155 安徽鑫龙电器股份有限公司业务结构情况 186

图表 156 安徽鑫龙电器股份有限公司资产及收入统计 186

图表 157 安徽鑫龙电器股份有限公司资产与负债统计 187

图表 158 安徽鑫龙电器股份有限公司分地区情况表 187

图表 159 安徽鑫龙电器股份有限公司营销网络分布图 188

图表 160 湖南长高高压开关集团股份有限公司高压开关产品统计 191

图表 161 湖南长高高压开关集团股份有限公司产品示意图 192

图表 162 湖南长高高压开关集团股份有限公司分产品情况表 192

图表 163 湖南长高高压开关集团股份有限公司业务结构情况 193

图表 164 湖南长高高压开关集团股份有限公司资产及收入统计 193

图表 165 湖南长高高压开关集团股份有限公司分地区情况表 193

图表 166 湖南长高高压开关集团股份有限公司营销网络分布图 194

图表 167 泰安泰山高压开关有限公司基本情况 195

图表 168 泰安泰山高压开关有限公司高压开关产品统计 196

图表 169 泰安泰山高压开关有限公司高压开关产品示意图 196

图表 170 泰安泰山高压开关有限公司资产及负债统计 196

图表 171 泰安泰山高压开关有限公司收入及利润情况 196

图表 172 泰安泰山高压开关有限公司资产负债率情况 197

图表 173 泰安泰山高压开关有限公司盈利能力指标 197

图表 174 北京ABB高压开关设备有限公司基本情况 198

图表 175 北京ABB高压开关设备有限公司高压开关产品统计 198

图表 176 北京ABB高压开关设备有限公司资产及负债统计 199

图表 177 北京ABB高压开关设备有限公司收入及利润情况 199  
图表 178 北京ABB高压开关设备有限公司资产负债率情况 199  
图表 179 北京ABB高压开关设备有限公司盈利能力指标 199  
图表 180 平高集团有限公司断路器及负荷开关产品统计 201  
图表 181 平高集团有限公司隔离盒接地开关产品统计 201  
图表 182 平高集团有限公司资产及负债统计 202  
图表 183 平高集团有限公司收入及利润情况 202  
图表 184 平高集团有限公司资产负债率情况 202  
图表 185 平高集团有限公司盈利能力指标 202  
图表 186 平高集团有限公司营销网络示意图 203  
图表 187 江苏省如高高压电器有限公司基本情况 204  
图表 188 江苏省如高高压电器有限公司高压开关产品统计 205  
图表 189 江苏省如高高压电器有限公司资产及负债统计 205  
图表 190 江苏省如高高压电器有限公司收入及利润情况 206  
图表 191 江苏省如高高压电器有限公司资产负债率情况 206  
图表 192 江苏省如高高压电器有限公司盈利能力指标 206  
图表 193 上海思源高压开关有限公司基本情况 208  
图表 194 ZFW28-72.5/126/145型SF6气体绝缘组合电器产品优点 208  
图表 195 上海思源高压开关有限公司资产及负债统计 209  
图表 196 上海思源高压开关有限公司收入及利润情况 209  
图表 197 上海思源高压开关有限公司资产负债率情况 209  
图表 198 上海思源高压开关有限公司盈利能力指标 209  
图表 199 上海西门子高压开关有限公司基本情况 210  
图表 200 上海西门子高压开关有限公司的产品特点 211  
图表 201 上海西门子高压开关有限公司资产及负债统计 211  
图表 202 上海西门子高压开关有限公司收入及利润情况 211  
图表 203 上海西门子高压开关有限公司资产负债率情况 212  
图表 204 上海西门子高压开关有限公司盈利能力指标 212

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/jixie/Z227199TA2.html>