

# 2015-2020年中国高压开关 制造行业分析与投资前景研究调查报告

## 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

《2015-2020年中国高压开关制造行业分析与投资前景研究调查报告》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/dianzi1502/I09165RVXN.html>

【报告价格】纸介版6800元 电子版7000元 纸介+电子7200元

【出版日期】2015-02-03

【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《2011-2015年中国衡器行业市场分析与投资前景研究报告》共七章。介绍了高压开关制造行业相关概述、中国高压开关制造产业运行环境、分析了中国高压开关制造行业的现状、中国高压开关制造行业竞争格局、对中国高压开关制造行业做了重点企业经营状况分析及中国高压开关制造产业发展前景与投资预测。您若想对高压开关制造产业有个系统的了解或者想投资高压开关制造行业，本报告是您不可或缺的重要工具。

## 报告目录：

### 第一章 中国高压开关制造行业发展背景 22

#### 1.1 高压开关制造行业综述 22

##### 1.1.1 行业概念及定义 22

##### 1.1.2 行业产品分类 22

##### 1.1.3 行业经营模式 23

###### （1）行业采购模式 23

###### （2）行业生产模式 23

###### （3）行业销售模式 24

##### 1.1.4 行业统计标准 24

#### 1.2 高压开关制造行业发展环境分析 27

##### 1.2.1 行业政策环境分析 27

###### （1）行业管理体制 27

###### （2）标准和质量管理 27

###### （3）行业相关政策动向 28

##### 1.2.2 行业经济环境分析 30

###### （1）国际宏观经济环境分析 30

###### （2）国内宏观经济环境分析 33

###### （3）行业宏观经济环境分析 37

##### 1.2.3 行业贸易环境分析 39

###### （1）行业贸易环境发展现状 39

###### （2）行业贸易环境发展趋势 42

#### 1.3 高压开关制造行业原材料市场分析 45

##### 1.3.1 绝缘材料发展分析 45

(1) 绝缘材料发展现状	45
(2) 绝缘材料发展趋势	46
1.3.2 铜材市场分析	48
(1) 铜材产销分析	48
(2) 铜材价格走势	50
1.3.3 铝材市场分析	51
(1) 铝材产销分析	51
(2) 铝材价格走势	52
1.3.4 钢材市场分析	53
(1) 硅钢市场分析	53
(2) 普通钢材市场分析	58
1.3.5 上游原材料对本行业的影响	63
第二章 2012-2014年中国高压开关制造行业发展状况分析	64
2.1 中国高压开关制造行业发展分析	64
2.1.1 中国高压开关制造行业发展总体概况	64
2.1.2 中国高压开关制造行业发展主要特点	64
2.1.3 中国高压开关制造行业发展影响因素	65
2.1.4 中国高压开关制造行业企业数量分析	66
2.1.5 中国高压开关制造行业人员及构成分析	66
2.2 2014年中国高压开关制造行业经营能力分析	67
2.2.1 2014年高压开关制造行业盈利能力分析	67
2.2.2 2014年高压开关制造行业运营能力分析	67
2.2.3 2014年高压开关制造行业偿债能力分析	68
2.2.4 2014年高压开关制造行业发展能力分析	68
2.3 2012-2014年全国高压开关制造行业产值指标分析	69
2.4 2012-2014年全国高压开关制造行业盈利指标分析	71
2.4.1 2012-2014年全国高压开关制造行业销售收入分析	71
2.4.2 2012-2014年全国高压开关制造行业销售成本分析	71
2.4.3 2012-2014年全国高压开关制造行业利润总额分析	72
2.5 2012-2014年全国高压开关制造行业资产指标分析	73
2.6 2012-2014年中国高压开关制造行业进出口市场分析	74
2.6.1 2012-2014年高压开关制造行业出口情况	74

## 2.6.2 2012-2014年高压开关制造行业进口情况分析 76

## 第三章 中国高压开关制造行业市场竞争分析 79

### 3.1 国际高压开关制造行业发展状况分析 79

#### 3.1.1 国际高压开关制造行业发展状况分析 79

#### 3.1.2 国际高压开关制造市场竞争状况分析 80

#### 3.1.3 国际高压开关制造行业发展趋势分析 81

### 3.2 跨国公司在华市场发展分析 81

#### 3.2.1 跨国公司在华投资布局分析 81

##### (1) ABB公司在华投资布局分析 81

##### (2) 西门子公司在华投资布局分析 83

##### (3) 阿海珐公司在华投资布局分析 83

##### (4) 施耐德电气在华投资布局分析 84

##### (5) 东芝公司在华投资布局分析 84

##### (6) 伊顿公司在华投资布局分析 85

#### 3.2.2 跨国公司在华市场竞争策略分析 86

### 3.3 中国高压开关制造行业市场竞争分析 87

#### 3.3.1 高压开关制造行业议价能力分析 87

##### (1) 高压开关制造行业上游议价能力分析 87

##### (2) 高压开关制造行业下游议价能力分析 87

#### 3.3.2 高压开关制造行业潜在威胁分析 87

#### 3.3.3 高压开关制造行业竞争状况分析 87

### 3.4 高压开关制造行业投资兼并与重组分析 88

#### 3.4.1 高压开关制造行业投资兼并与重组概况 88

#### 3.4.2 外资高压开关制造企业投资兼并与重组 89

#### 3.4.3 国内高压开关制造企业投资兼并与重组 89

#### 3.4.4 高压开关制造行业投资兼并与重组特征与判断 90

## 第四章 中国高压开关市场供需与技术分析 91

### 4.1 中国高压开关市场供需分析 91

#### 4.1.1 高压开关供给分析 91

##### (1) 高压开关供给规模及增长分析 91

##### (2) 高压开关供给地区分布格局 91

#### 4.1.2 高压开关需求分析 92

(1) 电源建设领域需求分析	92
1) 电源建设投资分析	92
2) 电源建设领域需求分析	93
1、核电和高压开关	93
2、风电和高压开关	93
(2) 电网建设领域需求分析	95
1) 电网建设投资分析	95
1、电网投资规模分析	95
2、电网投资结构分析	95
3、智能电网投资比例	96
4、特高压电网投资比例	97
5、&quot;十二五&quot;电网投资规划分析	97
2) 电网建设领域需求分析	98
(3) 铁路电气化领域需求分析	99
1) 铁路电气化发展规划	99
2) 电气化铁路领域高压开关需求	99
4.2 中国高压开关技术发展分析	99
4.2.1 高压开关生产工艺流程分析	99
4.2.2 国内外高压开关技术差距分析	101
(1) 行业产品技术与国外的差距	101
(2) 造成国内外产品差距的原因	101
4.2.3 高压开关技术发展趋势分析	102
(1) 国际高压开关技术发展趋势	102
(2) 国内高压开关技术发展趋势	102
第五章 中国高压开关制造行业细分产品市场分析	105
5.1 气体绝缘金属封闭开关设备 (GIS) 市场分析	105
5.1.1 气体绝缘金属封闭开关设备应用分析	105
5.1.2 气体绝缘金属封闭开关设备细分市场分析	106
(1) 2013年气体绝缘金属封闭开关设备产量分析	106
(2) 2014年气体绝缘金属封闭开关设备产量分析	107
5.1.3 气体绝缘金属封闭开关设备市场竞争分析	107
5.1.4 2012-2014气体绝缘金属封闭开关设备招投标分析	108

(1)	2012-2014年气体绝缘金属封闭开关设备招标数量分析	108
(2)	2012-2014年气体绝缘金属封闭开关设备中标占有率分析	108
5.1.5	气体绝缘金属封闭开关设备市场前景预测	110
5.2	高压交流断路器市场分析	110
5.2.1	高压交流断路器应用分析	110
5.2.2	高压交流断路器市场规模分析	112
5.2.3	高压交流断路器细分市场分析	112
5.2.4	高压交流断路器市场竞争分析	114
5.2.5	2012-2014年断路器招投标分析	114
5.2.6	高压交流断路器市场前景预测	116
5.3	交流金属封闭开关设备市场分析	117
5.3.1	交流金属封闭开关设备市场分析	117
(1)	交流金属封闭开关设备细分市场分析	117
(2)	交流金属封闭开关设备市场竞争分析	118
(3)	交流金属封闭开关设备市场前景预测	119
5.3.2	环网柜市场分析	119
(1)	环网柜细分市场分析	119
(2)	环网柜市场竞争分析	120
(3)	环网柜市场前景预测	120
5.4	高压交流隔离开关与接地开关市场分析	120
5.4.1	高压交流隔离开关与接地开关应用分析	120
5.4.2	高压交流隔离开关与接地开关细分市场分析	122
(1)	高压交流隔离开关市场分析	122
(2)	高压交流接地开关市场分析	123
5.4.3	高压交流隔离开关与接地开关市场竞争分析	124
5.4.4	2012-2014年隔离开关招投标分析	125
(1)	2012-2014年隔离开关招标情况分析	125
(2)	2012-2014年隔离开关中标占有率分析	126
5.4.5	高压交流隔离开关与接地开关市场前景预测	127
5.5	高压交流负荷开关和熔断器市场分析	128
5.5.1	高压交流负荷开关市场分析	128
5.5.2	高压交流熔断器市场分析	130

5.6 预装式变电站市场分析	132
5.6.1 预装式变电站细分市场分析	132
(1) 40.5kV预装式变电站市场分析	132
(2) 12kV预装式变电站市场分析	132
5.6.2 预装式变电站市场竞争分析	133
5.6.3 预装式变电站市场前景预测	133
5.7 高压接触器市场分析	134
5.7.1 40.5kV高压接触器市场分析	134
5.7.2 12kV高压接触器市场分析	134
5.8 高压交流真空灭弧室市场分析	134
5.8.1 高压交流真空灭弧室细分市场分析	134
(1) 40.5kV高压交流真空灭弧室市场分析	134
(2) 24kV高压交流真空灭弧室市场分析	135
(3) 12kV高压交流真空灭弧室市场分析	135
5.8.2 高压交流真空灭弧室市场竞争分析	135
5.8.3 高压交流真空灭弧室市场前景预测	135
第六章 中国高压开关制造行业主要经营分析	136
6.1 中国高压开关企业总体发展状况分析	136
6.1.1 高压开关制造行业企业规模	136
6.1.2 高压开关制造行业工业产值状况	136
6.1.3 高压开关制造行业销售收入和利润	137
6.2 中国高压开关制造行业领先企业个案分析	138
6.2.1 中国西电电气股份有限公司经营情况分析	138
6.2.2 西安西电开关电气有限公司经营情况分析	146
6.2.3 西安西电高压开关有限责任公司经营情况分析	149
6.2.4 平高集团有限公司经营情况分析	151
6.2.5 河南平高电气股份有限公司经营情况分析	156
第七章 中国高压开关制造行业投资分析	281
7.1 中国高压开关制造行业投资风险分析	281
7.1.1 高压开关制造行业经营风险分析	281
7.1.2 高压开关制造行业技术风险分析	281
7.1.3 高压开关制造行业市场风险分析	282



## 7.2 中国高压开关制造行业投资特性分析 283

### 7.2.1 高压开关制造行业进入壁垒分析 283

### 7.2.2 高压开关制造行业盈利模式分析 284

### 7.2.3 高压开关制造行业盈利因素分析 285

## 7.3 中国高压开关制造行业发展前景预测 286

### 7.3.1 高压开关制造行业发展制约因素 286

### 7.3.2 高压开关制造行业发展趋势分析 286

### 7.3.3 高压开关制造行业发展前景预测 287

### 7.3.4 投资建议 288

## 图表目录：

图表1 2013-2018年中国高压开关制造行业销售收入预测（单位:亿元） 2

图表2 高压开关制造行业招标流程图 23

图表3 高压开关制造行业投标流程图 24

图表4 2001-2012年中国GDP增长情况（单位:亿元） 34

图表5 2006-2012年CPI变动（单位:%） 35

图表6 2012年中国制造业PMI分类指数（经季节调整） 37

图表7 2007-2012年中国电力工程建设完成投资（单位:亿元） 38

图表8 2012年各月中国外贸进出口情况（单位:亿美元） 40

图表9 2012年中国对外贸易方式构成（单位:亿美元） 41

图表10 2009-2012年中国月度贸易差额比较（单位:亿美元） 42

图表11 2002-2012年我国铜材产量及增速（单位:万吨，%） 48

图表12 2002-2012年我国铜材表观消费量及增速（单位:万吨，%） 49

图表13 2012年我国铜材下游需求行业需求量占比（单位:%） 49

图表14 2006-2012年长江现货价（单位:元/吨） 51

图表15 2002-2012年我国铝材产量及增速（单位:万吨，%） 52

图表16 2001-2012年硅钢产量及增速（单位:万吨，%） 54

图表17 2012年各钢厂市场的产量占比（单位:%） 55

图表18 2012年生产量较正常产量比例（单位:%） 56

图表19 2012-2014年主导钢厂800牌号出厂价格走势（单位:元/吨） 57

图表20 2007-2012年取向硅钢价格走势（单位:元/吨） 58

图表21 2007-2012年我国线材产量及增速（单位:万吨，%） 59

图表22 2009-2012年国内高线（Q235 6.5mm）市场价格（单位:元/吨） 59

图表23 2009-2012年国内中厚板（Q235 8mm）市场价格（单位:元/吨） 60

图表24 2009-2012年国内冷轧板卷（SPCC 1.0mm）市场价格（单位:元/吨） 60

图表25 2009-2012年国内热轧板卷（SPHC 2.75mm）市场价格（单位:元/吨） 61

图表26 2007-2012年我国无缝钢管和焊接钢管产量及增速（单位:万吨，%） 61

图表27 2007-2012年我国大型型钢和中小型型钢产量及增速（单位:万吨，%） 63

图表28 2008-2012年中国高压开关制造行业企业数量（单位:家） 66

图表29 2008-2012年中国高压开关制造行业从业人员规模（单位:人） 67

图表30 2012-2014年中国高压开关制造行业盈利能力分析（单位:%） 67

图表31 2012-2014年中国高压开关制造行业运营能力分析（单位:次） 68

图表32 2012-2014年中国高压开关制造行业偿债能力分析（单位:%，倍） 68

图表33 2012-2014年中国高压开关制造行业发展能力分析（单位:%） 69

图表34 2007-2012年全国高压开关制造行业工业总产值及增长情况（单位:亿元，%） 69

图表35 2007-2012年全国高压开关制造行业销售产值及增长情况（单位:亿元，%） 70

图表36 2007-2012年全国高压开关制造行业工业增加值及增长情况（单位:亿元） 70

图表37 2007-2012年全国高压开关制造行业销售收入及增长情况（单位:亿元，%） 71

图表38 2007-2012年全国高压开关制造行业销售成本及增长情况（单位:亿元，%） 72

图表39 2007-2012年全国高压开关制造行业利润总额及增长情况（单位:亿元，%） 72

图表40 2007-2012年全国高压开关制造行业资产总额及增长情况（单位:亿元，%） 73

图表41 2007-2012年全国高压开关制造行业负债规模及增长情况（单位:亿元，%） 74

图表42 2012-2014年中国高压开关制造行业月度出口金额情况（单位:亿美元） 75

图表43 2012-2014年中国高压开关制造行业月度主要出口产品结构表（单位:个/千克，万美元，吨，台/千克） 76

图表44 2012-2014年中国高压开关制造行业月度进口金额情况（单位:亿美元） 77

图表45 2012-2014年中国高压开关制造行业月度主要进口产品结构表（单位:个/千克，万美元，吨，台/千克） 78

图表46 全球高压开关控制设备市场竞争格局（单位:%） 80

图表47 2002-2012年高压开关产量及增长情况（单位:万面，%） 91

图表48 2012年高压开关产量地区分布格局（单位:%） 92

图表49 2012年全国电源工程建设完成投资（单位:亿元） 92

图表50 2006-2012年中国风电新增装机容量与累计装机容量情况（单位:MW） 94

图表51 2003-2012年我国电网投资规模（单位:亿元，%） 95

图表52 2006-2012年我国两大电网公司投资结构（单位:亿元，%） 96

图表53 各阶段电网智能化年均投资规模（单位:亿元） 97

图表54 高压开关生产工艺流程图 100

图表55 2008-2012年国家电网公司GIS装用情况（单位:间隔） 105

图表56 2012年国家电网公司GIS装用结构（单位:%） 106

图表57 2008-2009年126KV及以上GIS产量情况（单位:间隔） 106

图表58 2005-2012年126kV及以上电压等级GIS产量情况（单位:间隔） 107

图表59 2012-2014年国家电网公司各批次气体绝缘金属封闭开关设备招标统计（单位:间隔）  
108

图表60 2012年220kV及以上气体绝缘金属封闭开关设备企业中标占有率（单位:%） 109

图表61 2012年110kV及以下气体绝缘金属封闭开关设备企业中标占有率（单位:%） 109

图表62 2012年第2批次气体绝缘金属封闭开关设备企业中标情况（单位:间隔） 110

图表63 2008-2012年国家电网公司断路器装用情况（单位:台） 111

图表64 2012年国家电网公司断路器装用结构（单位:%） 112

图表65 2008-2009年高压交流SF6断路器产量（单位:台） 113

图表66 2008-2009年高压交流真空断路器产量（单位:台） 113

图表67 2008-2012年126kV及以上电压等级高压交流断路器产量（单位:台） 114

图表68 2012-2014年国家电网公司各批次断路器招标统计（单位:台） 115

图表69 2012年220kV及以上断路器企业中标占有率（单位:%） 115

图表70 2012年110kV及以下断路器企业中标占有率（单位:%） 116

图表71 2012年第2批次断路器企业中标情况（单位:台） 116

图表72 2008-2012年交流金属封闭开关设备产量（单位:面） 118

图表73 2008-2009年环网柜产量（单位:面） 120

图表74 2008-2012年国家电网公司隔离开关装用情况（单位:组） 121

图表75 2012年国家电网公司隔离开关装用结构（单位:%） 122

图表76 2008-2009年高压交流隔离开关产量（单位:组） 123

图表77 2009年高压交流隔离开关产量结构（单位:%） 123

图表78 2008-2009年高压交流接地开关产量（单位:组） 124

图表79 2009年高压交流接地开关产量结构（单位:%） 124

图表80 2012-2014年国家电网公司各批次隔离开关招标统计（单位:组） 125

图表81 2012年110kV隔离开关企业中标占有率（单位:%） 126

图表82 2012年220kV隔离开关企业中标占有率（单位:%） 126

图表83 2012年330kV及以上电压等级隔离开关企业中标占有率（单位:%） 127

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/dianzi1502/I09165RVXN.html>