



艾凯咨询  
ICAN Consulting

# 2013-2017年高压开关市场运营 态势及战略咨询研究报告

# 一、调研说明

《2013-2017年高压开关市场运营态势及战略咨询研究报告》是艾凯咨询集团经过数月的周密调研，结合国家统计局，行业协会，工商，税务海关等相关数据，由行业内知名专家撰写而成。报告意于成为从事本行业人士经营及投资提供参考的重要依据。

报告主要可分为四大部分，首先，报告对本行业的特征及国内外市场环境进行描述；其次，是本行业的上下游产业链，市场供需状况及竞争格局从宏观到细致的详尽剖析，接着报告中列出数家该行业的重点企业，分析相关经营数据；最后，对该行业未来的发展前景，投资风险给出指导建议。相信该份报告对您把握市场脉搏，知悉竞争对手，进行战略投资具有重要帮助。

官方网址：<https://www.icandata.com/view/216984.html>

报告价格： 纸介版9000元 电子版9000元 纸介版+电子版9200元

订购电话： 400-700-0142 010-80392465

电子邮箱： sales@icandata.com

联系人： 刘老师

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、摘要、目录、图表

十二五时期我国高压开关行业应以坚强智能电网全面建设为契机，以特高压交、直流输电工程为依托，增强自主创新能力，大力提升开关设备智能化水平，推进环保、节能、减排设备；应以特高压输电技术和先进电气设备及集成技术为重点发展领域，深入开展1000kV特高压输电及关键设备、核心技术研究，加速交、直流高压设备的完全国产化；并通过对先进电气设备及集成技术的前期研究，力求在超导电力装备关键技术有重点突破；努力促进产业结构优化、升级，进一步提升行业整体技术水平和国际竞争力，努力实现高压开关行业由大到强的转变。

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，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。努力开展带前瞻性、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。

艾凯咨询集团发布的《2013-2017年高压开关市场运营态势及战略咨询研究报告》共十二章。在大量周密的市场调研基础上，主要依据了国家统计局、国家发改委、国家商务部、国务院发展研究中心、国家海关总署、中国电器工业协会、中国产业研究报告网、全国及海外多

种相关报刊杂志的基础信息以及相关研究单位等公布和提供的最新资料。报告对我国高压开关行业的发展情况进行了细致分析，且还详细的分析了我国高压开关市场发展、市场供需、相关行业，并对国内外高压开关企业及我国高压开关行业的发展现状和趋势进行了深入透彻地分析，对主要高压开关发展状态进行了详尽阐述，对行业的竞争格局进行了深度剖析，揭示了高压开关行业新的发展机会，以及当前面临问题的应对策略，有助于企业准确把握行业趋势和市场机会，为企业经营决策提供重要的参考依据。

## 报告目录

### 第一章 中国高压开关发展概述

#### 第一节 高压开关的定义和分类

##### 一、高压开关设备定义

##### 二、高压开关的分类

#### 第二节 高压开关的发展现状及发展趋势

##### 一、我国高压开关设备的现状

##### 二、关注短路开断电流和次数

##### 三、高压开关设备的发展趋势

#### 第三节 中国高压开关市场状况分析

##### 一、过去几年高压开关市场状况分析

##### 二、我国高压开关行业发展现状

##### 三、“十二五”高压开关行业技术发展趋势与重点

##### 四、“十二五”高压开关技术发展策略与建议

### 第二章 中国高压开关行业技术与标准

#### 第一节 中国高压开关行业标准

##### 一、高压开关设备电力行业标准

##### 二、高压开关设备IEC标准

#### 第二节 中国高压开关技术分析

##### 一、高压开关技术发展现状

##### 二、中国高压开关技术发展变化

##### 三、高压开关设备行业的技术发展

#### 第三节 高压开关技术发展趋势

##### 一、高压开关技术发展趋势

二、开关技术和设备的发展趋势

三、国内高低压成套设备技术发展趋势

#### 第四节 其他相关技术分析

一、高压开关测试仪制造行业技术

二、户外高压开关故障分析及整改措施

三、润滑脂在高压开关行业的应用

#### 第五节 高压开关设备故障的分析及反事故措施

一、影响高压开关设备安全运行的因素

二、故障分析必须端正态度

三、对保证开关设备安全运行的建议

### 第三章 高压开关设备分析

#### 第一节 高压断路器

一、高压断路器

二、断路器用途和结构

三、断路器类型和适用场所

四、断路器型号表示方法（GB标准）

五、断路器主要技术参数

六、灭弧原理

七、国内外知名断路器简介

八、高压断路器拒动因素分析

#### 第二节 隔离开关

一、隔离开关

二、隔离开关用途和结构

三、隔离开关型号（GB标准）

四、隔离开关主要技术参数

五、常用隔离开关简介

#### 第三节 高压负荷开关

一、负荷开关

二、高压负荷开关用途和结构

三、高压负荷开关分类

四、高压负荷开关型号

五、高压负荷开关主要技术参数

六、部分

七、负荷开关、

第四节 高压熔断器

一、高压熔断器用途和型号

二、高压熔断器工作原理

三、高压熔断器特性

四、常用高压熔断器介绍

第四章 高压开关行业市场分析

第一节 高压开关行业市场概况

第二节 高压开关设备市场结构分析

一、高压开关设备定义

二、高压开关的分类

三、成套设备制造方构成

四、市场需求方结构分析

五、技术发展趋势展望

六、市场景气周期预测

第三节 高压开关市场发展分析

一、高压开关设备的市场发展特点

二、高压开关设备的技术发展走势

三、高压开关市场营销模式

四、高压开关市场赢利性

五、高压开关市场风险性

六、我国超高压隔离开关的发展历程和发展水平

七、拥有自主知识产权的特高压开关产品研制成功

第五章 高压开关市场供需分析

第一节 高压开关市场需求分析

一、2011年高压开关市场成绩显著

二、高压开关市场机遇广阔

三、高压开关市场问题依旧

## 第二节 高压开关行业产品分析

### 一、行业产品需求分析

### 二、高压开发产品需求分析

### 三、市场消极因素分析

## 第三节 2013-2017年高压开关市场前景广阔

### 一、2013-2017年智能电网继续发力

### 二、2013-2017年特高压技术前景广阔

## 第四节 高压开关产量分析

### 一、全国高压开关行业的年复合增长率

### 二、高压开关产品生产情况

### 三、2011年高压开关产量统计

### 四、2012年上半年高压开关板产量数据统计

## 第三部分 相关行业分析

## 第六章 电力行业分析

### 第一节 电力行业分析

#### 一、电力行业概述

#### 二、输电、

#### 三、变电

#### 四、配电

#### 五、用电

### 第二节 电力行业状况

#### 一、电力现状

#### 二、我国电力发展目前主要存在五大问题：

#### 三、产业密集地：

#### 四、行业进出口状况分析：

### 第三节 2011年电力行业运行分析

#### 一、2011年电力供需六大特点

#### 二、2011年电力行业运行情况

#### 三、2011年影响电力行业运行的因素

#### 四、2012年电力行业走势预测

#### 五、2012年下半年全国电力供需形势预测

## 第七章 输配电及控制设备行业

### 第一节 配电开关控制设备制造行业基本情况

#### 一、2011-2012年配电开关控制设备制造经济指标

#### 二、配电开关控制设备制造经济结构

#### 三、配电开关控制设备制造行业集中度

### 第二节 行业比较

#### 一、配电开关控制设备制造相关行业对比

#### 二、配电开关控制设备制造行业地位变化

#### 三、行业地位变化趋势

#### 四、高压电器发展趋势

## 第八章 高压开关市场竞争格局分析

### 第一节 高压开关行业竞争格局分析

#### 一、国内市场竞争格局

#### 二、激烈竞争上演拉锯战

#### 三、产品发展趋势

### 第二节 高压开关行业竞争分析

#### 一、高压开关三大设备基地挑战外资品牌

#### 二、高压开关行业竞争激烈

#### 三、电力设备商面临惨烈竞争

## 第九章 前十大领先企业分析

### 第一节 中国西电集团公司

#### 一、企业基本概述

#### 二、2011年企业经营状况

#### 三、2011-2012年西电集团财务分析

#### 四、主要收入构成

#### 五、企业发展方向

### 第二节 东北电气股份发展有限公司

#### 一、企业基本概述

#### 二、2011年企业经营状况

#### 三、2010-2012年财务分析



#### 四、主要收入构成

#### 五、企业发展分析

### 第三节 河南平高电气股份有限公司

#### 一、企业基本概述

#### 二、2011年企业经营分析

#### 三、2010-2012年财务分析

#### 四、主要收入构成

### 第四节 湖南长高高压开关集团股份公司

#### 一、企业基本概述

#### 二、2011年企业经营状况

#### 三、2010-2012年财务分析

#### 四、主要收入构成

### 第五节 思源电气股份有限公司

#### 一、企业基本概述

#### 二、2011年思源电气股份有限公司经营状况

#### 三、2010-2012年思源电气股份有限公司财务分析

#### 四、思源电气股份有限公司主要收入构成

### 第六节 河南森源电气股份有限公司

#### 一、企业概述

#### 二、2011年企业经营状况

#### 三、2010-2012年财务分析

#### 四、河南森源电气股份有限公司主要收入构成

### 第七节 西门子（杭州）高压开关有限公司

#### 一、企业基本概述

#### 二、企业产品分析

#### 三、企业技术分析

### 第八节 ABB(中国)有限公司

#### 一、企业基本概述

#### 二、2010年企业经营状况

#### 三、企业在中国的发展

### 第九节 正泰电气股份有限公司

#### 一、企业基本概述

## 二、企业发展分析

## 三、企业主要产品

### 第十节 泰开电气集团有限公司

#### 一、企业基本概述

#### 二、企业高新技术产品

### 第十一节 法国阿海珐集团

#### 一、企业基本概述

#### 二、企业产品在中国

### 第十二节 瓦房店高压开关有限公司

#### 一、企业基本概述

#### 二、企业产品分析

## 第十章 2013-2017年高压开关行业发展趋势

### 第一节 高压开关设备发展趋势

#### 一、世界高压开关行业呈现大组合之势

#### 二、高压开关产品发展趋势

#### 三、高压开关设备的发展趋势

#### 四、高压开关设备电力行业标准发展趋势

#### 五、智能电网推动高压开关智能化

### 第二节 “十二五”时期发展分析

#### 一、“十二五”时期行业发展趋势

#### 二、“十二五”时期我国高压开关行业发展建议

#### 三、高压开关行业产品发展方向

### 第三节 今后几年开关市场预测

#### 一、行业近年来发展状况

#### 二、开关电源行业生产经营特点

#### 三、开关电源产品发展趋势

#### 四、我国国内开关电源企业竞争状况及主要

#### 厂家经营情况 291

#### 五、2012年下半年开关市场走势

#### 六、开关电源行业发展策略建议

## 第十一章 高压开关行业投资分析

### 第一节 高压开关投资机会分析

- 一、"十二五"电网发展看好高压开关前景
- 二、电力工业规划经济性分析
- 三、全国电力供需与经济运行形势分析预测报告
- 四、"十二五"电力发展规划思路

### 第二节 高压开关行业投资分析

- 一、输配电设备企业在危机分析
- 二、高压开关国产化中面临的问题

## 第十二章 2013-2017年高压开关行业投资战略

### 第一节 高压开关行业发展战略研究

- 一、技术开发战略
- 二、产业战略规划
- 三、业务组合战略
- 四、营销战略规划
- 五、区域战略规划
- 六、企业信息化战略规划

### 第二节 品牌发展战略分析

- 一、企业外部环境分析
- 二、内部环境分析
- 三、品牌目标分析

## 图表目录

图表：2005年72.5～550kV高压开关主要产品产量

图表：126～550kV高压交流断路器产品

图表：高压断路器的型号

图表：隔离开关组成

图表：CW4系列技术参数

图表：GN19系列技术参数

图表：高压负荷开关主要技术参数

图表：部分

图表：RN1和RN2型熔断器规格表

图表：部分

图表：2012年上半年高压开关板产量统计

图表：2011-2012年配电开关控制设备制造基本经济

图表：2011-2012年配电开关控制设备制造成长能力

图表：2011-2012年配电开关控制设备制造偿债能力

图表：2011-2012年配电开关控制设备制造盈利能力

图表：2011-2012年配电开关控制设备制造运营能力

图表：2011年配电开关控制设备制造大、中、小型

图表：2011年配电开关控制设备制造控股类型

图表：配电开关控制设备制造利润总额

图表：配电开关控制设备制造主营业务收入

图表：配电开关控制设备制造总资产

图表：2012年第一季度配电开关控制设备制造相关  
行业重点经营

图表：2012年第一季度配电开关控制设备制造相关行业

图表：配电开关控制设备制行业地位变化

图表：配电开关控制设备制行业地位变化趋势1

图表：配电开关控制设备制行业地位变化趋势2

图表：2011年西电集团主要会计数据

图表：2011年西电集团主要财务指标

图表：2011年西电集团主营业分行业、产品情况

图表：2011年西电集团营业收入情况

图表：2012年第一季度西电集团主要财务数据

图表：扣除非经常性损益项目和金额

图表：中国西电集团主营产品构成

图表：中国西电集团行业收入构成

图表：中国西电集团地区收入品构成

图表：2010-2012年东北电气股份发展有限公司

主营业收入成长

图表：2010-2012年东北电气股份发展有限公司

每股收益成长

图表：2010-2012年东北电气股份发展有限公司  
主营业增长对比

图表：2010-2012年东北电气股份发展有限公司  
每股收益对比

图表：2010-2012年东北电气股份发展有限公司  
净利润成长

图表：2010-2012年东北电气股份发展有限公司  
总资产成长

图表：2010-2012年东北电气股份发展有限公司  
净利润成长对比

图表：2010-2012年东北电气股份发展有限公司  
总资产成长对比

图表：2010-2012年东北电气股份发展有限公司财务指标

图表：2010-2012年东北电气股份发展有限公司经营业绩

图表：2010-2012年东北电气股份发展有限公司资产负债

图表：2010-2012年东北电气股份发展有限公司  
现金及现金等价物净增长情况

图表：东北电气股份发展有限公司主营产品构成

图表：东北电气股份发展有限公司行业收入构成

图表：东北电气股份发展有限公司地区收入构成

图表：2010-2012年河南平高电气股份有限公司  
主营业收入成长

图表：2010-2012年河南平高电气股份有限公司  
每股收益成长

图表：2010-2012年河南平高电气股份有限公司  
主营业增长对比

图表：2010-2012年河南平高电气股份有限公司  
每股收益对比

图表：2010-2012年河南平高电气股份有限公司  
净利润成长

图表：2010-2012年河南平高电气股份有限公司  
总资产成长

图表：2010-2012年河南平高电气股份有限公司

净利润成长对比

图表：2010-2012年河南平高电气股份有限公司

总资产成长对比

图表：2010-2012年河南平高电气股份有限公司财务指标

图表：2010-2012年河南平高电气股份有限公司经营业绩

图表：2010-2012年河南平高电气股份有限公司资产负债

图表：2010-2012年河南平高电气股份有限公司

现金及现金等价物净增长情况

图表：河南平高电气股份有限公司主营产品构成

图表：河南平高电气股份有限公司行业收入构成

图表：河南平高电气股份有限公司地区收入品构成

图表：2010-2012年湖南长高高压开关集团股份公司

主营业成长

图表：2010-2012年湖南长高高压开关集团股份公司

每股收益成长

图表：2010-2012年湖南长高高压开关集团股份公司

主营业增长对比

图表：2010-2012年湖南长高高压开关集团股份公司

每股收益对比

图表：2010-2012年湖南长高高压开关集团股份公司

净利润成长

图表：2010-2012年湖南长高高压开关集团股份公司

总资产成长

图表：2010-2012年湖南长高高压开关集团股份公司

净利润成长对比

图表：2010-2012年湖南长高高压开关集团股份公司

总资产成长对比

图表：2010-2012年湖南长高高压开关集团股份公司

财务指标

图表：2010-2012年湖南长高高压开关集团股份公司

经营业绩

图表：2010-2012年湖南长高高压开关集团股份公司  
资产负债

图表：2010-2012年湖南长高高压开关集团股份公司  
现金及现金等价物净增长情况

图表：湖南长高高压开关集团股份公司主营产品构成

图表：湖南长高高压开关集团股份公司行业收入构成

图表：湖南长高高压开关集团股份公司地区收入品构成

图表：2010-2012年思源电气股份有限公司

主营业收入成长

图表：2010-2012年思源电气股份有限公司每股收益成长

图表：2010-2012年思源电气股份有限公司

主营业增长对比

图表：2010-2012年思源电气股份有限公司每股收益对比

图表：2010-2012年思源电气股份有限公司净利润成长

图表：2010-2012年思源电气股份有限公司总资产成长

图表：2010-2012年思源电气股份有限公司净利润成长对比

图表：2010-2012年思源电气股份有限公司总资产成长对比

图表：2010-2012年思源电气股份有限公司财务指标

图表：2010-2012年思源电气股份有限公司经营业绩

图表：2010-2012年思源电气股份有限公司资产负债

图表：2010-2012年思源电气股份有限公司

现金及现金等价物净增长情况

图表：思源电气股份有限公司主营产品构成

图表：思源电气股份有限公司行业收入构成

图表：思源电气股份有限公司地区收入构成

图表：2010-2012年河南森源电气股份有限公司

主营业收入成长

图表：2010-2012年河南森源电气股份有限公司团

每股收益成长

图表：2010-2012年河南森源电气股份有限公司

主营业增长对比

图表：2010-2012年河南森源电气股份有限公司

每股收益对比

图表：2010-2012年河南森源电气股份有限公司

净利润成长

图表：2010-2012年河南森源电气股份有限公司

总资产成长

图表：2010-2012年河南森源电气股份有限公司

净利润成长对比

图表：2010-2012年河南森源电气股份有限公司

总资产成长对比

图表：2010-2012年河南森源电气股份有限公司财务指标

图表：2010-2012年河南森源电气股份有限公司经营业绩

图表：2010-2012年河南森源电气股份有限公司资产负债

图表：2010-2012年河南森源电气股份有限公司

现金及现金等价物净增长情况

图表：河南森源电气股份有限公司主营产品构成

图表：河南森源电气股份有限公司行业收入构成

图表：河南森源电气股份有限公司地区收入品构成

图表：区域发展战略咨询流程图

图表：区域SWOT战略分析图

略.....

通过《2013-2017年高压开关市场运营态势及战略咨询研究报告》，生产企业及投资机构将充分了解产品市场、原材料供应、销售方式、市场供需、有效客户、潜在客户等详实信息，为研究竞争对手的市场定位，产品特征、产品定价、营销模式、销售网络和企业的发展提供了科学决策依据。

详细请访问：<https://www.icandata.com/view/216984.html>

### 三、研究方法



- 1、系统分析方法
- 2、比较分析方法
- 3、具体与抽象方法
- 4、分析与综合方法
- 5、归纳与演绎方法
- 6、定性分析与定量分析方法
- 7、预测研究方法

## 四、数据来源

对行业内相关的专家、厂商、渠道商、业务（销售）人员及客户进行访谈，获取最新的一手市场资料；

艾凯咨询集团长期监测采集的数据资料；

行业协会、国家统计局、海关总署、国家发改委、工商总局等政府部门和官方机构的数据与资料；

行业公开信息；

行业企业及上、下游企业的季报、年报和其它公开信息；

各类中英文期刊数据库、图书馆、科研院所、高等院校的文献资料；

行业资深专家公开发表的观点；

对行业的重要数据指标进行连续性对比，反映行业发展趋势；

中华人民共和国国家统计局 <http://www.stats.gov.cn>

中华人民共和国国家工商行政管理总局 <http://www.saic.gov.cn>

中华人民共和国海关总署 <http://www.customs.gov.cn>

中华人民共和国商务部 <http://www.mofcom.gov.cn>

中国证券监督管理委员会 <http://www.csrc.gov.cn>

中华人民共和国商务部 <http://www.mofcom.gov.cn>

世界贸易组织 <https://www.wto.org>

联合国统计司 <http://unstats.un.org>

联合国商品贸易统计数据库 <http://comtrade.un.org>

## 五、关于艾凯咨询网

艾凯咨询网（[www.icandata.com](http://www.icandata.com)）隶属艾凯咨询集团（北京华经艾凯企业咨询有限公司），艾凯咨询集团专注提供大中华区产业经济情报，为企业商业决策赋能，是领先的市场研究报告和竞争情报提供商

艾凯咨询集团为企业提供专业投资咨询报告、深度研究报告、市场调查、统计数据等。艾凯咨询网每天更新大量行业分析报告、图表资料、竞争情报、投资情报等，为用户及时了解迅速变化中的世界和中国市场提供便利，为企业商业决策赋能。

### 研究力量

高素质的专业的研究分析团队，密切关注市场最新动向。在多个行业，拥有数名经验丰富的专业分析师。对于特定及专属领域，我们有国内外众多合作研究机构，同时我们聘请数名行业资深专家顾问，帮助客户分清市场现状和趋势，找准市场定位和切入机会，提出合适中肯的建议，帮助客户实现价值，与客户一同成长。

### 我们的优势

权威机构 艾凯咨询集团二十年深厚行业背景;

数量领先 囊括主流研究报告和权威合作伙伴;

服务齐全 促销、推荐指数、积分、网上支付等;

良好声誉 广泛知名度、满意度，众多新老客户。