

# 2022-2028年中国高压断路器市场研究与战略咨询报告

## 报告目录及图表目录

## 一、报告报价

《2022-2028年中国高压断路器市场研究与战略咨询报告》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.chinairr.org/report/R05/R0503/202203/31-469815.html>

产品价格：纸介版9800元 电子版9800元 纸介+电子10000元

订购电话: 400-600-8596 010-80993936

传真: 010-60343813

网址: <http://www.chinairr.org>

Email: [sales@chyxx.com](mailto:sales@chyxx.com)

联系人：刘老师 陈老师 谭老师

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

高压断路器（或称高压开关）它不仅可以切断或闭合高压电路中的空载电流和负荷电流，而且当系统发生故障时通过继电器保护装置的作用，切断过负荷电流和短路电流，它具有相当完善的灭弧结构和足够的断流能力，可分为：油断路器（多油断路器、少油断路器）、六氟化硫断路器（SF<sub>6</sub>断路器）、压缩空气断路器、真空断路器等。

产业研究报告网发布的《2022-2028年中国高压断路器市场研究与战略咨询报告》共十二章。首先介绍了高压断路器行业市场发展环境、高压断路器整体运行态势等，接着分析了高压断路器行业市场运行的现状，然后介绍了高压断路器市场竞争格局。随后，报告对高压断路器做了重点企业经营状况分析，最后分析了高压断路器行业发展趋势与投资预测。您若想对高压断路器产业有个系统的了解或者想投资高压断路器行业，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 高压断路器市场概述

#### 第一节 高压断路器市场发展现状分析

##### 一、重要市场动态及动向

##### 二、市场发展现状分析

##### 1、高压SF<sub>6</sub>断路器发展现状

##### 2、高压断路器的状态监测

##### 3、我国高压真空断路器的现状

#### 第二节 高压断路器市场政策环境分析

##### 一、近年来国家以及政府颁布的相关政策法规

##### 二、相关政策法规对市场的影响程度

#### 第三节 高压断路器市场容量分析

#### 第四节 高压断路器市场特征分析

##### 一、市场界定及行业定义

##### 1、断路器

2、高压断路器的作用、结构、种类和试验类别

3、真空断路器原理与作用

二、市场现状特征分析及建议

第五节 我国高压断路器发展的几个问题探讨

一、高压SF6断路器

二、气体绝缘金属封闭开关设备(GIS)

三、真空断路器

第六节 SF6高压断路器开断短路电流的分析探讨

第二章 我国高压断路器市场发展环境分析

第一节 政策环境分析

第二节 经济环境分析

一、国际经济环境分析

1、后危机时代的国际经济贸易形势

2、2020年国际经济大事件

3、2020年世界经济发展形势与预测

二、国内经济环境

1、2020年我国国民经济运行情况

2、2020年全国各地GDP增长数据分析

3、2020年我国经济和市场的基本趋势分析

第三节 社会环境分析

一、社会不平衡问题

二、环境保护的问题

第四节 生产工艺技术分析

一、部分高压断路器技术简述

1、一种高速双断口磁吹中压大电流直流限流断路器

2、特高压断路器永磁闭锁液压操作机构

3、高压断路器合分时间的自保护装置

4、高压真空断路器

5、高压断路器的操动机构

6、户外高压交流真空断路器

7、一种带高压缺相保护的低压断路器

- 8、用于气体绝缘高压断路器的开关室
- 9、户外高压交流罐式SF6专用断路器
- 19、户内交流高压真空断路器
- 11、高压断路器用液压集成操动机构
- 12、一种提高低压断路器灭弧性能的灭弧室
- 13、用介电气体吹弧的高压断路器
- 14、户外干式高压真空断路器
- 15、户外高压真空断路器
- 16、高压六氟化硫断路器
- 17、一种高压真空断路器
- 18、一种从电弧获得断流量能量的高压或中压压缩气体断路器
- 二、高压断路器用陶瓷电容器引线焊接新方法
- 三、变电所中高压断路器控制回路的探讨
- 四、日本特高压输电技术的发展

### 第三章 中国特高压输电行业运行走势分析

#### 第一节 2020年中国特高压输电行业发展现状

- 一、我国经济社会发展决定了我国区域电能需求分布极不均衡
- 二、煤炭运输紧张及环境容量制约决定了我国能源传输需要开辟新途径
- 三、特高压输电是我国能源传输的合理的新途径
- 四、特高压电网资源配置能力强大，发展前景广阔

#### 第二节 关于特高压输电技术国内外发展情况的调研

#### 第三节 我国特高压输电技术取得突破

#### 第四节 2022-2028年影响特高压输电行业发展的主要因素

#### 第五节 2022-2028年中国特高压输电行业发展趋势展望

- 一、特高压输电行业发展前景展望
- 二、2022-2028年特高压输电行业相关指标预测方案

#### 第六节 2022-2028年特高压输电行业对高压断路器的影响展望

### 第四章 世界主要高压断路器企业在华投资态势分析

#### 第一节 施耐德电气

- 一、公司基本概况

## 二、公司经营情况

### 二、公司品牌发展分析

### 三、公司在华发展战略分析

### 四、未来企业发展规划分析

## 第二节 西蒙电气

### 一、公司基本概况

### 二、公司品牌发展分析

### 三、公司在华发展战略分析

### 四、未来企业发展规划分析

## 第三节 西门子

### 一、公司基本概况

### 二、公司品牌发展分析

### 三、公司在华发展战略分析

### 四、未来企业发展规划分析

## 第四节 松下

### 一、公司基本概况

### 二、公司品牌发展分析

### 三、公司在华发展战略分析

### 四、未来企业发展规划分析

## 第五节 朗能

### 一、公司基本概况

### 二、公司品牌发展分析

### 三、公司在华发展战略分析

### 四、未来企业发展规划分析

## 第六节 天基

### 一、公司基本概况

### 二、公司品牌发展分析

### 三、公司在华发展战略分析

### 四、未来企业发展规划分析

## 第五章 高压断路器市场运行情况分析

### 第一节 2016-2020年国内高压断路器市场运行情况分析

- 一、2016-2020年高压行业企业数量增长情况
- 二、2016-2020年行业从业人员数量增长情况
- 三、2016-2020年行业固定资产增长情况
- 四、2016-2020年行业销售收入增长情况
- 五、2016-2020年行业利润总额增长情况
- 六、2016-2020年高压断路器制造行业工业总产值增长情况
- 七、2016-2020年高压断路器产量（产值）地区分布统计图
- 八、2016-2020年高压断路器需求市场地区分布统计图

## 第二节 高压断路器所属行业进出口市场分析

- 一、代表性国家和地区进出口市场分析
- 二、国内产品进口数据分析
- 三、国内产品出口数据分析

## 第六章 高压断路器市场综合竞争趋势分析

### 第一节 高压断路器行业国际竞争力影响因素分析

- 一、生产要素
- 二、需求条件
- 三、相关和支持性产业
- 四、企业的战略、结构和竞争对手

### 第二节 国内高压断路器市场区域市场需求集中度比较

- 一、市场需求区域集中度比较
- 二、市场需求主要省份集中度比较

### 第三节 高压断路器行业竞争结构分析

- 一、行业内现有企业的竞争
- 二、新进入者的威胁
- 三、替代品的威胁
- 四、供应商的讨价还价能力
- 五、购买者的讨价还价能力

## 第七章 高压断路器市场重点优势企业财务状况与竞争力分析

### 第一节 厦门ABB电器控制设备有限公司

- 一、企业经营情况分析

二、企业产品及竞争优势分析

三、市场营销网络分析

四、公司战略规划分析

## 第二节 北京北开电气股份有限公司

一、企业经营情况分析

二、企业产品及竞争优势分析

三、市场营销网络分析

四、公司战略规划分析

## 第三节 平高集团有限公司

一、企业经营情况分析

二、企业产品及竞争优势分析

三、市场营销网络分析

四、公司战略规划分析

## 第四节 东北电气发展股份有限公司

一、企业经营情况分析

二、企业产品及竞争优势分析

三、市场营销网络分析

四、公司战略规划分析

## 第五节 思源电气股份有限公司

一、企业经营情况分析

二、企业产品及竞争优势分析

三、市场营销网络分析

四、公司战略规划分析

## 第六节 河南森源电气股份有限公司

一、企业经营情况分析

二、企业产品及竞争优势分析

三、市场营销网络分析

四、公司战略规划分析

## 第七节 北京双杰配电自动化设备有限公司

一、企业经营情况分析

二、企业产品及竞争优势分析

三、市场营销网络分析



#### 四、公司战略规划分析

##### 第八节 北京abb高压开关设备有限公司

###### 一、企业经营情况分析

###### 二、企业产品及竞争优势分析

###### 三、市场营销网络分析

###### 四、公司战略规划分析

##### 第九节 宁波华通电器集团股份有限公司

###### 一、企业经营情况分析

###### 二、企业产品及竞争优势分析

###### 三、市场营销网络分析

###### 四、公司战略规划分析

#### 第八章 我国隔离开关发展分析

##### 第一节 隔离开关概述

##### 第二节 中国中高压开关行业的发展述评

###### 一、发展势头良好

###### 二、高压超高压SF6断路器和GIS的制造实力增强

###### 三、特高压开关设备需加大自主研发力度

###### 四、混合技术开关设备在升温

###### 五、高压隔离开关的完善改进有成效

###### 六、真空断路器更加辉煌

###### 七、真空灭弧室制造技术取得巨大进步

###### 八、金属封闭开关设备（开关柜）有新亮点

###### 九、负荷开关与环网柜发展空间大

###### 十、展望

##### 第三节 我国超高压隔离开关的发展历程和水平

###### 一、我国电网将实现从超高压向特高压的跨越

###### 二、隔离开关在电力系统中的地位和作用

###### 三、我国超高压隔离开关的发展历程

###### 四、跨国公司抢滩我国市场的情况

###### 五、我国超高压隔离开关的市场分布与需求

###### 六、我国超高压隔离开关的水平分析

## 七、我国超高压隔离开关发展综述与建议

### 第四节 500kV隔离开关故障分析及处理

#### 一、故障经过

#### 二、故障分析

#### 三、原因分析及处理

#### 四、结论

### 第五节 户外高压隔离开关完善化综述

#### 一、我国高压隔离开关完善化的必要性

#### 二、我国隔离开关完善化工作的开展

#### 三、常用国产户外高压隔离开关的结构形式

#### 四、隔离开关完善化的几种模式

##### 1、局部改进和加强

##### 2、结构上进行较大改进

##### 3、全新设计

#### 五、隔离开关完善化综合技术措施

#### 六、总结

### 第六节 2016-2020年我国隔离开关行业发展动态

#### 一、2020年高压开关行业大事记

#### 二、2020年高压开关行业10大事件

#### 三、我国户外隔离开关已从超高压向特高压跨越

#### 四、我国首台800千伏高压隔离开关下线

## 第九章 我国高压组合电器发展分析

### 第一节 高压组合电器概述

#### 一、组合电器简介

#### 二、高压组合电器概述

### 第二节 我国高压组合电器发展动态

#### 一、我国首台（套）特高压组合电器诞生

#### 二、国产百万伏全封闭组合电器验收并获6亿订单

#### 三、我国首台800kV全封闭组合电器在平高下线

#### 四、我国420KV全封闭组合电器首次出口新加坡

## 第十章 2022-2028年高压断路器行业前景展望

### 第一节 行业发展环境预测

- 一、2021年全球经济展望
- 二、主要宏观政策趋势及其影响分析
- 三、消费、投资及外贸形势展望
- 四、国家政策

### 第二节 宏观经济形势展望

- 一、中国经济发展周期分析
- 二、经济发展展望-中国报告基地

### 第三节 行业供求形势展望

- 一、上游原料供应预测及市场情况
- 二、高压断路器下游需求行业发展展望
  - 1、安全性需求
  - 2、运行效率的需求
  - 3、资源节约的需求
  - 4、环保的需求

### 三、高压断路器行业产能预测

### 第四节 高压开关行业发展趋势

- 一、产品技术方面
- 二、生产效率方面
- 三、生产规模方面
- 四、产品型号与品牌管理方面

### 第五节 智能化断路器的发展前景

### 第六节 高压开关设备市场现状及技术发展趋势分析

- 一、外资优势明显ABB西门子处引领地位
- 二、市场需求方结构分析
- 三、技术发展趋势展望
- 四、市场景气周期预测
- 五、高压开关设备发展的意义

## 第十一章 2022-2028年高压断路器行业投资机会与风险分析

### 第一节 投资环境的分析与对策

一、中国经济形势与投资环境分析

二、2016-2020年中国投资形势转佳

三、跨国化企在华投资悄然升温

第二节 高压断路器行业发展机遇分析

一、高压断路器企业并购国外企业的机会

二、2020年我国高压断路器企业发展机遇分析

三、中压真空断路器的世界市场前景看好

第三节 高压断路器企业战略规划不确定性风险分析

一、客观事件的不确定性风险

二、市场的不确定性风险

三、行业发展的不确定性风险

四、技术发展的不确定性风险

五、战略规划者的主观不确定性风险

六、执行过程的不确定性风险

七、工具方法的局限性风险

八、战略规划系统的不确定性风险

第四节 2020年高压断路器市场发展机遇与挑战

一、交流特高压开关国产化中面临的问题

二、高压断路器市场发展机遇与挑战

## 第十二章 2022-2028年高压断路器行业发展战略与投资策略研究分析 ()

第一节 高压断路器行业发展战略研究

一、技术开发战略

二、产业战略规划

1.战略规划

2.战略实施

3.战略反思与评价

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 高压断路器行业品牌战略分析

- 一、品牌的基本含义
- 二、品牌战略在企业发展中的重要性
- 三、高压断路器品牌的特性和作用
- 四、高压断路器品牌的价值战略
- 五、我国高压断路器品牌竞争趋势
- 六、高压断路器企业品牌发展战略
- 七、高压断路器行业品牌竞争策略

### 第三节 高压断路器企业经营管理策略

- 一、企业经营策略综述
- 二、企业产品经营策略
- 三、企业渠道经营策略
- 四、企业并购策略分析
- 五、经济危机下企业经营管理策略

### 第四节 我国高压断路器行业投资策略建议

- 一、高压断路器行业发展建议
- 二、高压断路器行业投资战略研究

附录：交流高压断路器检修规范

### 部分图表目录：

图表：2016-2020年我国本土（包括国产、合资企业在内）550kV以上SF6高压断路器生产情况

图表：2016-2020年我国国产550kV以上SF6高压断路器生产情况

图表：2022-2028年我国国产550kV以上SF6高压断路器产量预测

图表：2016-2020年我国本土（包括国产、合资企业在内）220KV-550kV SF6高压断路器生产情况

图表：2016-2020年我国国产220KV-550kV SF6高压断路器生产情况

图表：2016-2020年我国本土（包括国产、合资企业在内）550kV以上SF6高压断路器生产情况

图表：2016-2020年我国国产550kV以上SF6高压断路器生产情况

图表：2022-2028年我国550kV以上SF6高压断路器市场需求预测

图表：2016-2020年我国本土（包括国产、合资企业在内）220KV-550kV SF6高压断路器生产情况

图表：2016-2020年我国国产220KV-550kV SF6高压断路器生产情况

图表：2022-2028年我国550kV以下的高压断路器市场需求预测

图表：真空断路器试验程序及内容表

图表：开断空载变压器等值电路

图表：开断远距离输电线路的等值电路

图表：我国规定的110～330kV线路最大允许过电压倍数和开断长线路允许电流的参考值

图表：压断路器开断近距离故障等值电路

图表：高压断路器制造行业发展生命周期情况

图表：2016-2020年我国GDP增长变化情况

图表：2016-2020年我国CPI指数同比增长变化情况

图表：2020年我国各地GDP总量和增速数据

图表：陶瓷电容器外形

图表：62Sn/36Pb/2Ag锡膏焊接曲线

图表：引线端子强度测试结果

图表：国外特高压系统过电压倍数

图表：国外特高压变压器绝缘水平

图表：国外断路器绝缘水平

图表：特高压线路空气间隙（m）

更多图表见正文&hellip;&hellip;

详细请访问：<http://www.chinairr.org/report/R05/R0503/202203/31-469815.html>