

2021-2027年中国开关行业 发展趋势与市场前景预测报告

报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

www.cction.com

一、报告报价

《2021-2027年中国开关行业发展趋势与市场前景预测报告》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.cction.com/report/202010/189689.html>

报告价格：纸介版8000元 电子版8000元 纸介+电子8500元

北京迪索共研咨询有限公司

订购电话: 400-700-9228(免长话费) 010-69365838

海外报告销售: 010-69365838

Email: kefu@gonyn.com

联系人：李经理

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

开关的词语解释为开启和关闭。它还是指一个可以使电路开路、使电流中断或使其流到其他电路的电子元件。最常见的开关是让人操作的机电设备，其中有一个或数个电子接点。接点的“闭合”（closed）表示电子接点导通，允许电流流过；开关的“开路”（open）表示电子接点不导通形成开路，不允许电流流过。

开主要分类：

开按照用途分类：波动开关，波段开关，录放开关，电源开关，预选开关，限位开关，控制开关，转换开关，隔离开关，行程开关，墙壁开关，智能防火开关等。

开按照结构分类：微动开关，船型开关，钮子开关，拨动开关，按钮开关，按键开关，还有时尚潮流的薄膜开关、点开关。

开按照接触类型分类：开关按接触类型可分为a型触点、b型触点和c型触点三种。接触类型是指，“操作（按下）开关后，触点闭合”这种操作状况和触点状态的关系。需要根据用途选择合适接触类型的开关。

开按照开关数分类：单控开关、双控开关、多控开关、调光开关、调速开关、防溅盒、门铃开关、感应开关、触摸开关、遥控开关、智能开关、插卡取电开关、浴霸专用开关。

2016年我国开关，线路电压≤1000V进出口贸易总量20548585244个，2017年进出口贸易总量21827709727个；2018年1季度进出口贸易总量4988185417个。2014-2018年1季度开关，线路电压≤1000V进出口贸易总量走势图（单位：个）

中企顾问网发布的《2021-2027年中国开关行业发展趋势与市场前景预测报告》共七章。首先介绍了中国开关行业市场发展环境、开关整体运行态势等，接着分析了中国开关行业市场运行的现状，然后介绍了开关市场竞争格局。随后，报告对开关做了重点企业经营状况分析，最后分析了中国开关行业发展趋势与投资预测。您若想对开关产业有个系统的了解或者想投资中国开关行业，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 开关相关概述

第一节 开关的基本概念

- 一、开关的定义
- 二、开关的种类
- 三、开关和断路器的关系
- 四、开关的主要参数
- 五、开关的结构特点

第二节 高压开关相关概述

- 一、高压开关的定义
- 二、高压开关的分类

第二章 开关行业发展分析

第一节 开关行业发展概况

- 一、世界开关行业整合动态
- 二、我国配电开关行业发展概况
- 三、中国配电开关制造业数据统计
- 四、民用开关行业市场竞争状况
- 五、中压开关设备市场变数较多

第二节 低压开关市场分析

- 一、我国低压开关产品市场概况
- 二、高低压开关设备制造业面临的发展机遇与挑战
- 三、我国低压成套开关发展面临的问题
- 四、低压断路器市场发展综述

第三节 钢架开关市场发展概况

- 一、钢架开关特点简介
- 二、钢架型开关市场发展概述
- 三、我国钢架开关市场发展看好
- 四、钢架纯平开关市场发展形势

第四节 智能开关发展综述

- 一、智能开关尚无通用概念
- 二、智能开关发展现状
- 三、智能开关市场需求空间广阔
- 四、智能开关企业发展建议

第五节 其它不同类型开关发展综述

- 一、双电源自动转换开关发展概况
- 二、通信系统中光开关发展概述
- 三、料位开关市场市场需求情况
- 四、国产变压器有载开关发展进展
- 第六节 开关行业发展面临的机遇与挑战
- 一、开关行业发展机遇与挑战并存
- 二、国内开关设备制造业发展面临的三大挑战

第三章 高压开关行业发展分析

第一节 高压开关行业发展概况

- 一、高压开关行业发展回顾
- 二、我国高压开关行业发展概况
- 三、电网建设推动高压开关市场发展
- 四、高压开关国产化发展任重道远
- 五、高压开关行业从超高压向特高压转变

第二节 2013-2018年中国高压开关行业成就综述

- 一、2018年高压开关行业发展大事分析
- 二、2018年高压开关行业发展大事分析

第三节 高压开关企业发展分析

- 一、高压开关设备企业市场结构分析
- 二、国内外高压开关企业竞争激烈
- 三、我国高压开关企业分布情况
- 四、国内高压开关产品的主要生产商状况
- 五、高压开关制造企业产销状况
- 六、高压开关企业发展战略

第四节 高压开关行业发展存在的问题及对策

- 一、高压开关行业发展面临的挑战
- 二、交流特高压开关国产化存在的问题
- 三、我国高压开关行业新产品发展对策
- 四、高可靠性成为高压开关发展关键
- 五、我国高压开关行业发展应注重创新

第四章 中国电路开关、保护等电气装置进出口数据

第一节 中国电路开关、保护等电气装置，线路V≤1000V进出口数据分析

2016年我国开关，线路电压≤1000V出口总量9787535167个，2017年出口总量10551368047个；2018年1季度出口总量2367994415个。2014-2018年1季度开关，线路电压≤1000V出口贸易总量走势图（单位：个）

- 一、2013-2018年中国电路开关、保护等电气装置，线路V≤1000V进出口总体数据
- 二、2013-2018年中国电路开关、保护等电气装置，线路V≤1000V主要省市进出口数据
- 三、2013-2018年中国电路开关、保护等电气装置，线路V≤1000V主要国家进出口数据

第二节 中国电路开关、保护等电气装置，线路V > 1000V进出口数据分析

2016年我国开关，线路电压≤1000V进口总量10761050077个，2017年进口总量11276341680个；2018年1季度进口总量2620191002个。2014-2018年1季度开关，线路电压≤1000V进口贸易总量走势图（单位：个）

- 一、2013-2018年中国电路开关、保护等电气装置，线路V > 1000V进出口总体数据
- 二、2013-2018年中国电路开关、保护等电气装置，线路V > 1000V主要省市进出口数据
- 三、2013-2018年中国电路开关、保护等电气装置，线路V > 1000V主要国家进出口数据

第五章 重点企业

第一节 ABB集团（ASEA BROWN BOVERI LTD.）

- 一、公司简介
- 二、2018年ABB集团经营状况分析
- 三、2018年ABB集团经营状况分析
- 四、2018年ABB集团经营

第二节 ALSTOM（阿尔斯通）

- 一、公司简介
- 二、2018财年Alstom经营状况分析
- 三、2018财年Alstom经营状况分析
- 四、2018财年Alstom经营状况分析

第三节 SIMTONE西蒙电气集团

- 一、公司简介
- 二、西蒙电气小开关开启大市场
- 三、西蒙开关在中国市场的发展成绩突出

第四节 西门子输配电集团

一、公司简介

二、西门子高压开关公司发展状况

三、西门子着力开拓中国开关插座市场

第五节 河南平高电气股份有限公司

一、公司简介

二、公司经营状况

三、公司财务数据

四、公司发展展望及策略

第六节 西安西开高压电气股份有限公司

一、公司简介

二、西开电气打造世界高压开关尖端产品策略

三、西开电气高压开关产品研发进展及目标

第七节 宁波天安（集团）股份有限公司

一、公司简介

二、天安集团成中国高压开关行业自主创新典范

三、天安集团发展战略

第六章 开关技术发展分析

第一节 开关技术发展概况

一、开关技术及设备发展浅析

二、高压开关技术发展的特点

三、智能开关技术发展的特点

四、中压金属封闭开关设备技术标准取得进步

五、高压开关技术发展的重点

第二节 光开关技术发展分析

一、光开关主要性能参数介绍

二、光开关技术研究状况

三、MEMS技术概述及优势分析

第三节 真空灭弧室技术

一、真空灭弧室的基本结构和工作原理

二、真空灭弧室技术进步的四大方面

第七章 2021-2027年开关市场前景分析

第一节 2021-2027年开关市场前景预测

一、全球机电开关市场预测

二、我国开关成套设备发展趋势

三、MEMS开关市场预测

四、RF MEMS开关市场前景广阔

第二节 2021-2027年高压开关市场前景展望

一、高压开关市场发展方向

二、未来高压开关产品发展趋势

三、高压开关行业未来产品发展要求

四、我国高压开关市场前景看好

五、高压开关市场需求预测

图表目录：

图表：中国发电总装机容量变化情况

图表：高压开关行业产品产值

图表：各电压等级的无油化开关市场比重

图表：各电压等级油开关的产量变化情况

图表：真空断路器市场占有率变化情况

图表：12KV开关柜年增长率变化情况

图表：高压开关产品年增长率变化情况

图表：2018年中国电路开关、保护等电气装置，线路V≤1000V进口数据

图表：2018年中国电路开关、保护等电气装置，线路V≤1000V出口数据

图表：2018年中国电路开关、保护等电气装置，线路V≤1000V主要省市进口数据

图表：2018年中国电路开关、保护等电气装置，线路V≤1000V主要省市进口占比

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202010/189689.html>