

2025-2031年中国开关市场 评估与投资战略研究报告

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

《2025-2031年中国开关市场评估与投资战略研究报告》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/202503/479954.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

开关是一种在电路中起控制、选择和连接等作用的电子元件，其应用领域极其广泛。

近年来，国家大力推动重大装备制造国产化，作为电力系统运行中起控制和保护作用的重要设备，国内高压开关行业已形成了以真空开关为主导的中压产品体系和以六氟化硫断路器（GIS）设备为主导的高压、超特高压产品体系，且产品设计水平、制造能力不断提升。

作为国民经济的基础工业产品，配电开关控制设备广泛应用于电力行业。我国电力工程建设投资额上下波动，呈上升走势，2024年中国电力工程建设投资额为10481亿元，中国电源工程建设投资额为5530亿元，同比增长4.5%，电网工程建设投资额为4951亿元，同比增长1.1%。未来我国电力建设投资规模高企，配电开关控制设备制造行业广阔的市场空间将继续维持。

根据中国电源协会数据，2024年开关电源市场规模为1503.0亿元，同比增长5.1%。中国开关电源行业未来五年复合增长率约为2.5%，结合2024年全球疫情对开关电源行业的影响及开关电源行业下游领域增速放缓的趋势，测算2024年开关电源行业市场规模为1540.6亿元。

电力市场的发展在某种程度上代表着当今高压开关市场的需求动向。近年来，全球输配电设备市场需求总体呈上升趋势。我国是增长速度最快的市场之一，现已成为国际第二大市场。尤其是近年来加快西电东送、南北互供、跨区域联网等工程的建设，带动了我国输配电设备行业的快速发展。“十四五”期间，特高压、智能电网建设的加速，给高压开关行业开辟广阔市场，同时超高压直流输电工程的建设，带动和促进特高压直流输电技术研究，开辟新的技术领域和新的市场。

中企顾问网发布的《2025-2031年中国开关市场评估与投资战略研究报告》共七章。首先介绍了开关的定义及分类等，接着分析了国内外开关行业的发展现状，然后对高压开关行业的发展状况进行了重点介绍。随后，报告对开关行业国内外重点企业的经营状况进行了详实的分析，并对开关技术的发展做了重点分析，还对开关行业的未来发展前景进行了科学的预测。本研究报告数据主要来自于国家统计局、海关总署、商务部、财政部、中企顾问网、中企顾问网市场调查中心以及国内外重点刊物等渠道，数据权威、详实、丰富，同时通过专业的分析预测模型，对行业核心发展指标进行科学地预测。您或贵单位若想对开关行业有个系统的了解或者想投资开关制造，本报告是您不可或缺的重要工具。

报告目录：

第一章 开关相关概述

1.1 开关的基本概念

1.1.1 开关的定义

- 1.1.2 开关的种类
- 1.1.3 开关和断路器的关系
- 1.1.4 开关的主要参数
- 1.1.5 开关的结构特点
- 1.2 高压开关相关概述
- 1.2.1 高压开关的定义
- 1.2.2 高压开关的分类
- 1.2.3 高压开关成本构成

第二章 2020-2024年开关行业发展分析

- 2.1 2020-2024年电力设备行业发展综述
- 2.1.1 中国电力设备行业发展成就显著
- 2.1.2 我国电力设备行业的发展现状
- 2.1.3 电力设备产业迎来整合期
- 2.1.4 我国电力设备制造业走向世界
- 2.1.5 电力设备行业未来发展的动力
- 2.2 2020-2024年开关行业发展状况
- 2.2.1 全球开关行业发展综述
- 2.2.2 我国配电开关设备市场分析
- 2.2.3 电工开关产品的发展路线
- 2.2.4 高端开关市场发展状况
- 2.2.5 我国特高压直流隔离开关实现国产化
- 2.2.6 一次配电开关行业进入整合期
- 2.3 2020-2024年低压开关市场分析
- 2.3.1 我国低压开关市场的发展状况
- 2.3.2 我国低压断路器市场运行综述
- 2.3.3 我国低压断路器市场价格分析
- 2.3.4 我国低压成套开关发展面临的问题
- 2.3.5 低压开关设备制造业环保化发展策略
- 2.4 2020-2024年钢架开关市场分析
- 2.4.1 钢架开关特点简介
- 2.4.2 我国钢架开关市场发展概况

- 2.4.3 钢架开关市场消费日益上升
- 2.5 2020-2024年智能开关发展综述
 - 2.5.1 智能开关的基本类型
 - 2.5.2 智能开关行业的发展概况
 - 2.5.3 家居智能开关的发展状况
 - 2.5.4 智能开关企业发展建议
- 2.6 其它不同类型开关发展综述
 - 2.6.1 双电源自动转换开关发展概况
 - 2.6.2 国产变压器有载开关的进展
 - 2.6.3 微动开关市场发展状况
 - 2.6.4 永磁开关市场发展概况
 - 2.6.5 轻触开关市场需求状况
 - 2.6.6 我国中压开关市场运行分析
 - 2.6.7 国内中压开关行业发展思考

第三章 2020-2024年高压开关行业发展分析

- 3.1 高压开关行业的发展状况
 - 3.1.1 我国高压开关行业发展历程
 - 3.1.2 我国高压开关行业发展回顾
 - 3.1.3 高压开关行业自主创新能力不断增强
 - 3.1.4 高压开关行业标准化建设解析
 - 3.1.5 我国高压开关行业迎来快速发展期
- 3.2 2020-2024年中国高压开关行业运行分析
 - 3.2.1 我国高压开关行业的发展回顾
 - 3.2.2 我国高压开关行业发展困境浅析
 - 3.2.3 中国高压开关行业运行动态分析
- 3.3 2020-2024年高压开关企业发展分析
 - 3.3.1 高压开关企业类型解析
 - 3.3.2 高压开关设备企业市场结构分析
 - 3.3.3 我国高压开关设备企业发展状况
 - 3.3.4 高压开关企业竞争激烈
 - 3.3.5 高压开关企业发展战略

3.4 高压开关行业发展存在的问题及对策

3.4.1 制约高压开关行业发展的因素

3.4.2 高压开关行业应对市场竞争的策略

3.4.3 我国高压开关行业发展应注重创新

3.4.4 振兴我国高压开关行业的建议

3.4.5 我国高压开关行业的发展对策

第四章 2020-2024年开关进出口数据分析

4.1 2020-2024年中国用于电压超过1000伏线路的隔离开关及断续开关行业进出口数据分析

4.1.1 进出口总量数据分析

4.1.2 主要贸易国进出口情况分析

4.1.3 主要省市进出口情况分析

4.2 2020-2024年中国开关，线路V≤1000V行业进出口数据分析

4.2.1 进出口总量数据分析

4.2.2 主要贸易国进出口情况分析

4.2.3 主要省市进出口情况分析

第五章 2020-2024年开关行业重点企业分析

5.1 ABB集团 (ASEA BROWN BOVERI LTD.)

5.1.1 企业发展概况

5.1.2 2024年ABB集团经营状况

5.1.3 2024年ABB集团经营状况

5.1.4 2024年ABB集团经营状况

5.2 ALSTOM (阿尔斯通)

5.2.1 企业发展概况

5.2.2 2024财年Alstom经营状况分析

5.2.3 2024财年Alstom经营状况分析

5.2.4 2024财年Alstom经营状况分析

5.3 SIMTONE西蒙电气集团

5.3.1 企业发展概况

5.3.2 西蒙开关的发展成就

5.3.3 西蒙电气将稳步开拓中国市场

5.4 河南平高电气股份有限公司

5.4.1 企业发展概况

5.4.2 2024年平高电气经营状况分析

5.4.3 2024年平高电气经营状况分析

5.4.4 2024年平高电气经营状况分析

5.5 西安西电开关电气有限公司

5.5.1 企业发展概况

5.5.2 西开电气研制出首台63kA百万伏断路器

5.5.3 西开电气自主研发多项800kv开关设备

5.5.4 西开电气打造世界高压开关尖端产品策略

5.6 宁波天安（集团）股份有限公司

5.6.1 企业发展概况

5.6.2 天安集团标准化建设取得重大突破

5.6.3 天安集团发展战略

5.6.4 天安电气集团发展规划

第六章 2020-2024年开关技术分析

6.1 2020-2024年开关技术发展综述

6.1.1 开关产品技术革新状况

6.1.2 高压开关技术实现跨越式发展

6.1.3 低压断路器技术解析

6.1.4 智能开关技术发展的特点

6.2 2020-2024年光开关技术发展分析

6.2.1 光开关主要性能参数介绍

6.2.2 光开关技术的研发状况

6.2.3 MEMS技术概述及优势分析

6.2.4 光开关技术的发展前景

6.3 真空灭弧室技术

6.3.1 真空灭弧室的基本结构和工作原理

6.3.2 真空灭弧室技术进步的四大方面

6.3.3 真空灭弧室技术的特点

6.3.4 我国高端灭弧室技术打破国际垄断局面

6.3.5 真空灭弧室技术的发展方向

6.4 软开关技术

6.4.1 软开关技术概述

6.4.2 三步软开关技术概述

6.4.3 软开关技术的发展历程

6.4.4 软开关技术的发展动向

第七章 开关市场前景预测分析

7.1 开关市场前景预测

7.1.1 我国开关成套设备发展趋势

7.1.2 2025-2031年中国开关行业收入预测分析

7.2 高压开关市场前景展望

7.2.1 国内高压开关行业的发展趋势

7.2.2 高压开关市场发展前景广阔

7.2.3 高压开关行业未来产品发展需求

7.3 智能开关预测分析

7.3.1 智能无线开关应用前景广阔

7.3.2 真空户外智能开关应用前景分析

7.3.3 多联控制开关将引领家居智能开关潮流

7.4 其他类型开关前景分析

7.4.1 配电开关设备行业未来发展预测

7.4.2 低压断路器市场的发展展望

7.4.3 真空永磁开关市场前景良好

7.4.4 光电开关行业未来发展分析

附录

附录一：高压开关设备运行管理规范

图表目录

图表 高压开关工业总产值前5位企业

图表 高压开关工业总产值增长率前5位企业

图表 高压开关产值前5位企业

图表 高压开关产值增长率前5位企业

图表 高压开关工业销售产值前5位企业

图表 高压开关出口交货值前5位企业

图表 高压开关出口交货值增长率前5位企业

图表 高压开关工业增加值前3位的企业

图表 高压开关行业主营业务收入前5位企业

图表 高压开关行业利润总额前5位企业

图表 高压开关行业利润总额增长率前5位企业

图表 高压开关产品利润前3位企业

图表 高压开关产品利润增长率前3位企业

图表 2020-2024年中国用于电压超过1000伏线路的隔离开关及断路器进出口总额

图表 2020-2024年中国用于电压超过1000伏线路的隔离开关及断路器进出口（总额）结构

图表 2020-2024年中国用于电压超过1000伏线路的隔离开关及断路器贸易顺差规模

图表 2020-2024年中国用于电压超过1000伏线路的隔离开关及断路器进口区域分布

图表 2020-2024年中国用于电压超过1000伏线路的隔离开关及断路器进口市场集中度（分国家）

图表 2024年主要贸易国用于电压超过1000伏线路的隔离开关及断路器进口市场情况

图表 2024年主要贸易国用于电压超过1000伏线路的隔离开关及断路器进口市场情况

图表 2020-2024年中国用于电压超过1000伏线路的隔离开关及断路器出口区域分布

图表 2020-2024年中国用于电压超过1000伏线路的隔离开关及断路器出口市场集中度（分国家）

图表 2024年主要贸易国用于电压超过1000伏线路的隔离开关及断路器出口市场情况

图表 2024年主要贸易国用于电压超过1000伏线路的隔离开关及断路器出口市场情况

图表 2020-2024年主要省市用于电压超过1000伏线路的隔离开关及断路器进口市场集中度（分省市）

图表 2024年主要省市用于电压超过1000伏线路的隔离开关及断路器进口情况

图表 2024年主要省市用于电压超过1000伏线路的隔离开关及断路器进口情况

图表 2020-2024年中国用于电压超过1000伏线路的隔离开关及断路器出口市场集中度（分省市）

图表 2024年主要省市用于电压超过1000伏线路的隔离开关及断路器出口情况

图表 2024年主要省市用于电压超过1000伏线路的隔离开关及断路器出口情况

图表 2020-2024年中国开关，线路V≤1000V进出口总额

图表 2020-2024年中国开关，线路V≤1000V进出口（总额）结构

图表 2020-2024年中国开关，线路V≤1000V贸易顺差规模

图表 2020-2024年中国开关，线路V≤1000V进口区域分布

图表 2020-2024年中国开关，线路V≤1000V进口市场集中度（分国家）

图表 2024年主要贸易国开关，线路V≤1000V进口市场情况

图表 2024年主要贸易国开关，线路V≤1000V进口市场情况

图表 2020-2024年中国开关，线路V≤1000V出口区域分布

图表 2020-2024年中国开关，线路V≤1000V出口市场集中度（分国家）

图表 2024年主要贸易国开关，线路V≤1000V出口市场情况

图表 2024年主要贸易国开关，线路V≤1000V出口市场情况

图表 2020-2024年主要省市开关，线路V≤1000V进口市场集中度（分省市）

图表 2024年主要省市开关，线路V≤1000V进口情况

图表 2024年主要省市开关，线路V≤1000V进口情况

图表 2020-2024年中国开关，线路V≤1000V出口市场集中度（分省市）

图表 2024年主要省市开关，线路V≤1000V出口情况

图表 2024年主要省市开关，线路V≤1000V出口情况

图表 2020-2024年ABB集团综合收益表

图表 2020-2024年ABB集团分部资料

图表 2020-2024年ABB集团收入分地区资料

图表 2020-2024年ABB集团综合收益表

图表 2020-2024年ABB集团分部资料

图表 2020-2024年ABB集团收入分地区资料

图表 2020-2024年ABB集团综合收益表

图表 2020-2024年ABB集团分部资料

图表 2020-2024年ABB集团收入分地区资料

图表 2020-2024年ALSTOM综合收益表

图表 2020-2024年ALSTOM分部资料

图表 2020-2024年ALSTOM收入分地区资料

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202503/479954.html>