

2023-2029年中国电抗器行业 发展趋势与投资可行性报告

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

《2023-2029年中国电抗器行业发展趋势与投资可行性报告》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/202305/357731.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

电抗器也叫电感器，一个导体通电时就会在其所占据的一定空间范围产生磁场，所以所有能载流的电导体都有一般意义上的感性。然而通电长直导体的电感较小，所产生的磁场不强，因此实际的电抗器是导线绕成螺线管形式，称空心电抗器；有时为了让这只螺线管具有更大的电感，便在螺线管中插入铁心，称铁心电抗器。电抗分为感抗和容抗，比较科学的归类是感抗器（电感器）和容抗器（电容器）统称为电抗器，然而由于过去先有了电感器，并且被称为电抗器，所以现在人们所说的电容器就是容抗器，而电抗器专指电感器。

中企顾问网发布的《2023-2029年中国电抗器行业发展趋势与投资可行性报告》共六章。首先介绍了电抗器行业市场发展环境、电抗器整体运行态势等，接着分析了电抗器行业市场运行的现状，然后介绍了电抗器市场竞争格局。随后，报告对电抗器做了重点企业经营状况分析，最后分析了电抗器行业发展趋势与投资预测。您若想对电抗器产业有个系统的了解或者想投资电抗器行业，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1章 电抗器行业发展综述

1.1 电抗器简介

1.1.1 电抗器的定义

1.1.2 电抗器的分类

1.1.3 电抗器工作原理

1.1.4 电抗器的作用

1.1.5 电抗器与电感器的区别

1.2 行业发展环境分析

1.2.1 政策环境

1.2.2 经济环境

1.2.3 需求环境

1.3 行业原材料生产分析

1.3.1 钢材市场分析

(1) 普通钢材市场分析

(2) 硅钢片市场分析

1.3.2 有色金属市场分析

(1) 铜材市场分析

(2) 铝材市场分析

1.3.3 绝缘材料市场分析

第2章 电抗器行业发展分析

2.1 电抗器行业发展现状

2.1.1 行业发展现状

2.1.2 行业市场趋势

2.2 电抗器行业市场分析

2.2.1 设备市场容量分析

2.2.2 市场占有率分析

2.2.3 主要企业受益情况

2.3 电抗器核心技术研究

2.4 电抗器常见故障处理

2.5 电抗器行业发展趋势分析

2.5.1 行业影响因素分析

2.5.2 行业利润水平及变动趋势分析

第3章 电抗器行业产品应用分析

3.1 并联电抗器应用分析

3.1.1 并联电抗器市场容量分析

3.1.2 并联电抗器市场竞争格局分析

3.1.3 并联电抗器技术发展分析

3.2 串联电抗器应用分析

3.2.1 平波电抗器应用分析

(1) 平波电抗器应用市场分析

(2) 平波电抗器市场容量分析

(3) 平波电抗器市场竞争格局分析

(4) 平波电抗器技术发展分析

3.2.2 限流电抗器应用分析

(1) 限流串联电抗器限制短路电流基本措施

(2) 限流串联电抗器应用概述

(3) 限流串联电抗器技术发展分析

3.2.3 通信电抗器应用分析

(1) 通信电抗器应用概述

(2) 通信电抗器工作条件及性能介绍

3.2.4 滤波电抗器应用分析

(1) 滤波电抗器应用概述

(2) 滤波电抗器结构特点分析

(3) 滤波电抗器技术发展分析

3.2.5 饱和电抗器应用分析

3.2.6 磁控电抗器应用分析

3.3 消弧电抗器应用分析

3.3.1 消弧电抗器原理及应用分析

3.3.2 消弧电抗器应用特征分析

3.3.3 设备技术发展分析

第4章 电抗器行业新技术应用分析

4.1 高压电网中并联电抗器的应用

4.1.1 高压电网安装并联电抗器的必要性

4.1.2 并联电抗器抑制过电压的作用分析

4.1.3 超（特）高压可控并联电抗器性能分析

(1) 超（特）高压可控并联电抗器的类型及原理

(2) 特高压可控并联电抗器特性分析

(3) 特高压可控并联电抗器的特殊性

4.1.4 高压电网用并联电抗器的选择标准

(1) 结构型式的选择

(2) 额定电压的选择

(3) 安装容量的选择

(4) 安装位置的选择

4.1.5 高压电网安装并联电抗器的优点

4.2 特高压换流站平波电抗器的应用

4.2.1 特高压平波电抗器主要功能分析

4.2.2 特高压平波电抗器主要参数分析

4.2.3 特高压平波电抗器结构型式分析

(1) 干式平波电抗器优缺点分析

(2) 油浸式平波电抗器优缺点分析

4.2.4 特高压平波电抗器发展前景分析

4.3 高速列车电抗器的研制分析

4.3.1 高速列车三相电抗器技术难点

4.3.2 高速列车三相电抗器设计分析与研究

(1) 铁芯设计

(2) 线圈设计

(3) 绝缘结构设计

4.3.3 高速列车电抗器研制的特殊措施

(1) 提高空载性能、降低噪声的特殊措施

(2) 控制局部放电的有效措施

第5章 电抗器行业主要企业经营分析

5.1 电抗器企业发展总体状况分析

5.1.1 电抗器企业规模

5.1.2 电抗器行业工业产值状况

5.1.3 电抗器行业销售收入和利润

5.2 电抗器行业领先企业个案分析

5.2.1 中国西电电气股份有限公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业主营业务及产品结构分析

(3) 企业技术水平与研发能力分析

(4) 企业经营模式分析

5.2.2 特变电工股份有限公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业主营业务及产品结构分析

(3) 企业技术水平与研发能力分析

(4) 企业总体经营分析

5.2.3 保定天威保变电气股份有限公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业主营业务及产品结构分析

(3) 企业技术水平与研发能力分析

(4) 企业总体经营分析

5.2.4 荣信电力电子股份有限公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业主营业务及产品结构分析

(3) 企业技术水平与研发能力分析

(4) 企业总体经营分析

5.2.5 思源电气股份有限公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业主营业务及产品结构分析

(3) 企业技术水平与研发能力分析

(4) 企业总体经营分析

第6章 电抗器行业投资预测分析

6.1 电抗器行业投资特性分析

6.1.1 行业进入壁垒分析

6.1.2 行业盈利模式分析

6.1.3 行业盈利因素分析

6.2 电抗器行业投资风险

6.2.1 行业经济环境风险

6.2.2 行业技术风险

6.2.3 行业原材料价格波动风险

6.2.4 行业其他风险

6.3 电抗器行业投资建议

6.3.1 行业投资现状分析

6.3.2 行业主要投资建议

部分图表目录

图表1 2019-2022年中国GDP走势（单位 亿元，%）

图表2 2019-2022年中国工业增加值及同比增速（单位 亿元，%）

图表3 2019-2022年我国电网投资规模（单位 亿元，%）

图表4 2019-2022年我国线材产量及增速（单位 万吨，%）

图表5 2019-2022年国内高线（Q235 6.5mm）市场价格（单位 元/吨）

图表6 2019-2022年国内中厚板（Q235 8mm）市场价格（单位 元/吨）

图表7 2019-2022年国内冷轧板卷（SPCC 1.0mm）市场价格（单位 元/吨）

图表8 2019-2022年国内热轧板卷（SPHC 2.75mm）市场价格（单位 元/吨）

图表9 2019-2022年我国无缝钢管和焊接钢管产量及增速（单位 万吨，%）

图表10 2019-2022年我国大型型钢和中小型型钢产量及增速（单位 万吨，%）

图表11 2019-2022年硅钢产量及增速（单位 万吨，%）

图表12 2022年各钢厂市场的产量占比（单位 %）

图表13 2022年生产量较正常产量比例（单位 %）

图表14 2019-2022年主导钢厂800牌号出厂价格走势（单位 元/吨）

图表15 2019-2022年取向硅钢价格走势（单位 元/吨）

图表16 2019-2022年我国铜材产量及增速（单位 万吨，%）

图表17 2019-2022年我国铜材表观消费量及增速（单位 万吨，%）

图表18 2022年我国铜材下游需求行业需求量占比（单位 %）

图表19 2019-2022年浙江宁波铜材出厂价（单位 元/吨）

图表20 2019-2022年我国铝材产量及增速（单位 万吨，%）

图表21 我国绝缘电缆材料需求量及预测（单位 km）

图表22 国家电网第五批电抗器中标数量占比（单位 %）

图表23 国家电网第六批电抗器中标数量占比（单位 %）

图表24 2022年国网第一批招标电抗器中标情况（单位 台）

图表25 2022年国家电网公司第二批变电设备（含电缆）招标中电抗器中标情况（单位 台）

图表26 2019-2022年国家电网招标电抗器中标市场份额（单位 台）

图表27 2019-2022年输配电及控制设备制造行业销售收入及同比增速（单位 亿元，%）

图表28 2019-2022年输配电及控制设备制造行业利润总额及同比增速（单位 亿元，%）

图表29 2019-2022年输配电及控制设备制造行业毛利率走势（单位 %）

图表30 磁控电抗器的原理示意图

更多图表见正文……

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202305/357731.html>