

# 2023-2029年中国电抗器行业 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](http://www.cction.com)

# 一、报告报价

《2023-2029年中国电抗器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/202302/339123.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市场前景预测报告》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 2018-2022年中国GDP走势（单位 亿元，%）

图表2 2018-2022年中国工业增加值及同比增速（单位 亿元，%）

图表3 2018-2022年我国电网投资规模（单位 亿元，%）

图表4 2018-2022年我国线材产量及增速（单位 万吨，%）

图表5 2018-2022年国内高线（Q235 6.5mm）市场价格（单位 元/吨）

图表6 2018-2022年国内中厚板（Q235 8mm）市场价格（单位 元/吨）

图表7 2018-2022年国内冷轧板卷（SPCC 1.0mm）市场价格（单位 元/吨）

图表8 2018-2022年国内热轧板卷（SPHC 2.75mm）市场价格（单位 元/吨）

图表9 2018-2022年我国无缝钢管和焊接钢管产量及增速（单位 万吨，%）

图表10 2018-2022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 2018-2022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 2018-2022年主导钢厂800牌号出厂价格走势（单位 元/吨）

图表15 2018-2022年取向硅钢价格走势（单位 元/吨）

图表16 2018-2022年我国铜材产量及增速（单位 万吨，%）

图表17 2018-2022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 2018-2022年浙江宁波铜材出厂价（单位 元/吨）

图表20 2018-2022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 2018-2022年国家电网招标电抗器中标市场份额（单位 台）

图表27 2018-2022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 2018-2022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 2018-2022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&hellip;&hellip;



详细请访问：<http://www.cction.com/report/202302/339123.html>