

# 2020年中国电抗器市场前景研究报告- 行业规模现状与发展动向预测

报告大纲

观研报告网

[www.chinabaogao.com](http://www.chinabaogao.com)

## 一、报告简介

观研报告网发布的《2020年中国电抗器市场前景研究报告-行业规模现状与发展动向预测》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

官网地址：<http://baogao.chinabaogao.com/yuanqijian/376863376863.html>

报告价格：电子版: 7200元 纸介版：7200元 电子和纸介版: 7500

订购电话: 400-007-6266 010-86223221

电子邮箱: sale@chinabaogao.com

联系人: 客服

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、报告目录及图表目录

随着我国经济的不断发展、人们生活水平的不断提高，人们的消费观念和消费水平也有了很大的转变与提升。在这个契机下，电抗器行业也得到了快速发展，2016年我国电抗器行业的市场规模达到\*\*亿元，2017年市场规模为\*\*亿元，同比增长了\*\*%，从这两年的市场规模发展来看，电抗器行业正处于快速发展之中，预计2018年将保持\*\*的增速，达到\*\*亿元。

2012-2017年行业市场规模情况资料来源：观研天下数据中心整理（具体数据详见报告正文）

从电抗器行业企业区域分布情况来看，电抗器行业内企业区域格局明显，其中华东地区占比\*\*%，华南地区占比\*\*%，华中地区占比\*\*%，华北地区占比\*\*%，西部地区占比\*\*%，东北地区占比\*\*%。

2017年我国行业企业区域格局资料来源：观研天下数据中心整理（具体数据详见报告正文）

### 【报告大纲】

#### 第一章 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）电抗器的限流和滤波作用
- （2）电抗器在无功补偿装置中的作用
- （3）各种电抗器的具体作用

###### 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）电抗器行业相关政策
- （2）电抗器行业相关标准

###### 1.2.2 经济环境

- （1）国内GDP增长情况
- （2）固定资产投资情况
- （3）工业增加值

### 1.2.3 技术环境

#### (1) 电抗器行业专利分析

##### 1) 申请年专利数量

##### 2) 公开年专利数量

##### 3) 专利申请人分析

##### 4) 专利技术构成分析

#### (2) 电抗器行业技术发展趋势

### 1.3 行业产业链结构分析

#### 1.3.1 下游行业需求情况分析

##### (1) 电网投资规模分析

##### (2) 电网投资结构分析

##### (3) 电源建设投资规模分析

#### 1.3.2 上游原材料市场分析

##### (1) 普通钢材市场分析

##### 1) 普通钢材产量分析

##### 2) 普通钢材表观消费量分析

##### 3) 普通钢材进出口分析

##### 4) 普通钢材行业的供需平衡分析

##### 5) 普通钢材价格走势

##### (2) 硅钢片市场分析

##### 1) 硅钢片的产量分析

##### 2) 硅钢片进出口分析

##### 3) 硅钢片表观消费量分析

##### (3) 铜材市场分析

##### 1) 铜材产量分析

##### 2) 铜材表观消费分析

##### 3) 铜材进出口分析

##### 4) 铜材下游需求分析

##### (4) 铝材市场分析

##### 1) 原铝产量分析

##### 2) 原铝销量分析

##### 3) 铝进出口分析

##### 4) 铝供需平衡分析

##### (5) 绝缘材料市场分析

##### 1) 绝缘材料供需现状分析

2) 绝缘制品产能规模分析

3) 绝缘制品销售规模分析

4) 绝缘材料发展前景分析

## 第二章 电抗器行业发展分析

2.1 中国电抗器所属行业总体规模分析

2.1.1 企业数量结构分析

2.1.2 行业资产规模分析

2.2 中国电抗器所属行业产销与费用分析

2.2.1 产成品分析

2.2.2 销售收入分析

2.2.3 负债分析

2.2.4 利润规模分析

2.2.5 产值分析

2.2.6 销售成本分析

2.2.7 销售费用分析

2.2.8 管理费用分析

2.2.9 财务费用分析

2.2.10 其他运营数据分析

2.3 中国电抗器所属行业财务指标分析

2.3.1 行业盈利能力分析

2.3.2 行业偿债能力分析

2.3.3 行业营运能力分析

2.3.4 行业发展能力分析

## 第三章 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

(1) 新型磁控并联电抗器及成套装置的市场容量

1) 国内市场需求预测

2) 国际市场需求预测

(2) 高压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) 限流串联电抗器的应用概述
  - (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
  - (1) 饱和电抗器的特点分析
  - (2) 饱和电抗器应用领域分析
    - 1) 在大容量电机软启动中的应用
    - 2) 在弧焊电源中的应用
  - (3) 饱和电抗器技术发展分析
- 3.2.6 磁控电抗器应用分析
  - (1) 磁控电抗器原理与特点
    - 1) 磁控电抗器工作原理图
    - 2) 磁控电抗器和电抗器的异同
    - 3) 与其他SVC装置相比，MCR型SVC具有以下特点
  - (2) 磁控电抗器应用领域分析
    - 1) 电力行业输变电
    - 2) 风电行业
    - 3) 电气化铁路牵引变电站
    - 4) 冶金行业
  - (3) 磁控电抗器应用前景分析
- 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

- (1) 老式消弧线圈的产生及缺点
  - (2) 自动调谐消弧线圈的研究
  - (3) 改进型自动调谐消弧线圈的构成
- #### 第四章 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
- 1) 裂心式可控电抗器
  - 2) 磁饱和式可控电抗器
  - 3) 变压器式可控电抗器
- (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

第五章 电抗器行业企业分析 (随数据更新有调整)

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) 企业产品服务分析

(3) 企业发展现状分析

(4) 企业竞争优势分析

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) 企业产品服务分析

(3) 企业发展现状分析

(4) 企业竞争优势分析

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) 企业产品服务分析

(3) 企业发展现状分析

(4) 企业竞争优势分析

5.2.4 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) 企业产品服务分析

(3) 企业发展现状分析

(4) 企业竞争优势分析

5.2.5 湖北能源集团股份有限公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业产品服务分析

(3) 企业发展现状分析

(4) 企业竞争优势分析

5.2.6 中电电气集团有限公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业产品服务分析

(3) 企业发展现状分析



(4) 企业竞争优势分析

5.2.7 青岛变压器集团有限公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业产品服务分析

(3) 企业发展现状分析

(4) 企业竞争优势分析

5.2.8 西安西电变压器有限责任公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业产品服务分析

(3) 企业发展现状分析

(4) 企业竞争优势分析

5.2.9 青岛市恒顺众昇集团股份有限公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业产品服务分析

(3) 企业发展现状分析

(4) 企业竞争优势分析

5.2.10 海南金盘智能科技股份有限公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业产品服务分析

(3) 企业发展现状分析

(4) 企业竞争优势分析

5.2.11 泰开电气集团有限公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业产品服务分析

(3) 企业发展现状分析

(4) 企业竞争优势分析

5.2.12 顺特电气设备有限公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业产品服务分析

(3) 企业发展现状分析

(4) 企业竞争优势分析

5.2.13 沪光集团有限公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业产品服务分析

(3) 企业发展现状分析

(4) 企业竞争优势分析

5.2.14 西安中扬电气股份有限公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业产品服务分析

(3) 企业发展现状分析

(4) 企业竞争优势分析

5.2.15 辽宁欣泰股份有限公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业产品服务分析

(3) 企业发展现状分析

(4) 企业竞争优势分析

第六章 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

图表目录

图表1：电抗器的分类

图表2：电抗器与电感器的区别

图表3：电抗器行业相关国家政策

图表4：2017-2020年我国电抗器行业相关标准一览表

图表5：2017-2020年上半年中国国内生产总值及其增长速度（单位：万亿元，%）

图表6：2017-2020年全社会固定资产投资及其增速（单位：万亿元，%）

图表7：2017-2020年中国工业增加值及同比增速图（单位：万亿元，%）

图表8：2017-2020年电抗器行业相关专利申请数量变化图（单位：个）

图表9：2017-2020年电抗器行业相关专利公开数量变化图（单位：个）

图表10：截至2020年16日中国电抗器行业专利申请人排名前十构成表（单位：个）

图表11：截至2020年16日中国电抗器行业专利技术构成表（单位：个）

图表12：电抗器行业产业链结构图

图表13：2017-2020年中国电网投资规模及增速（单位：亿元，%）

图表14：2020年全国电源工程建设投资结构（单位：%）

图表15：2017-2020年全国全口径发电设备容量及增长情况（单位：亿千瓦，%）

图表16：2017-2020年中国钢材生产情况（单位：万吨，%）

图表17：2017-2020年我国钢材销量及同比增速（单位：万吨，%）

图表18：2017-2020年中国钢材进出口走势图（单位：万吨，%）

图表19：2017-2020年我国钢材库存年均增速走势图（单位：%）

图表20：2017-2020年我国钢材产销率走势图（单位：%）

图表详见报告正文 . . . . .（GYSYL）

### 【简介】

中国报告网是观研天下集团旗下的业内资深行业分析报告、市场深度调研报告提供商与综合行业信息门户。《2020年中国电抗器市场前景研究报告-行业规模现状与发展动向预测》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

它是业内企业、相关投资公司及政府部门准确把握行业发展趋势，洞悉行业竞争格局，规避经营和投资风险，制定正确竞争和投资战略决策的重要决策依据之一。本报告是全面了解行业以及对本行业进行投资不可或缺的重要工具。观研天下是国内知名的行业信息咨询机构，拥有资深的专家团队，多年来已经为上万家企业单位、咨询机构、金融机构、行业协会、个人投资者等提供了专业的行业分析报告，客户涵盖了华为、中国石油、中国电信、阿里巴巴、中国建筑、惠普、迪士尼等国内外行业领先企业，并得到了客户的广泛认可。

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家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。本研究报告采用的行业分析方法包括波特五力模型分析法、SWOT分析法、PEST分析法，对行业进行全面的内外部环境分析，同时通过资深分析师对目前国家经济形势的走势以及市场发展趋势和当前行业热点分析，预测行业未来的发展方向、新兴热点、市场空间、技术趋势以及未来发展战略等。

更多好文每日分享，欢迎关注公众号

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/yuanqijian/376863376863.html>