

2016-2022年中国晶闸管市场运营态势与投资前景 预测报告

报告大纲

一、报告简介

智研咨询发布的《2016-2022年中国晶闸管市场运营态势与投资前景预测报告》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：<https://www.chyxx.com/research/201608/441851.html>

报告价格：电子版: 9800元 纸介版：9800元 电子和纸介版: 10000元

订购电话: 010-60343812、010-60343813、400-600-8596、400-700-9383

电子邮箱: sales@chyxx.com

联系人: 刘老师

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

晶闸管（Thyristor）是晶体闸流管的简称，又被称做可控硅整流器，以前被简称为可控硅；1957年美国通用电气公司开发出世界上第一款晶闸管产品，并于1958年将其商业化；晶闸管是PNPN四层半导体结构，它有三个极：阳极，阴极和控制极；晶闸管具有硅整流器件的特性，能在高电压、大电流条件下工作，且其工作过程可以控制、被广泛应用于可控整流、交流调压、无触点电子开关、逆变及变频等电子电路中。

半导体的出现成为20世纪现代物理学其中一项最重大的突破，标志着电子技术的诞生。而由于不同领域的实际需要，促使半导体器件自此分别向两个分支快速发展，其中一个分支即是以集成电路为代表的微电子器件，特点为小功率、集成化，作为信息的检出、传送和处理的工具；而另一类就是电力电子器件，特点为大功率、快速化。1955年，美国通用电气公司研发了世界上第一个以硅单晶为半导体整流材料的硅整流器（SR），1957年又开发了全球首个用于功率转换和控制的可控硅整流器（SCR）。由于它们具有体积小、重量轻、效率高、寿命长的优势，尤其是SCR能以微小的电流控制较大的功率，令半导体电力电子器件成功从弱电控制领域进入了强电控制领域、大功率控制领域。在整流器的应用上，晶闸管迅速取代了水银整流器（引燃管），实现整流器的固体化、静止化和无触点化，并获得巨大的节能效果。从1960年代开始，由普通晶闸管相继衍生出了快速晶闸管、光控晶闸管、不对称晶闸管及双向晶闸管等各种特性的晶闸管，形成一个庞大的晶闸管家族。

但晶闸管本身存在两个制约其继续发展的重要因素。一是控制功能上的欠缺，普通的晶闸管属于半控型器件，通过门极（控制极）只能控制其开通而不能控制其关断，导通后控制极即不再起作用，要关断必须切断电源，即令流过晶闸管的正向电流小于维持电流。由于晶闸管的关断不可控的特性，必须另外配以由电感、电容及辅助开关器件等组成的强迫换流电路，从而使装置体积增大，成本增加，而且系统更为复杂、可靠性降低。二是因为此类器件立足于分立元件结构，开通损耗大，工作频率难以提高，限制了其应用范围。1970年代末，随着可关断晶闸管（GTO）日趋成熟，成功克服了普通晶闸管的缺陷，标志着电力电子器件已经从半控型器件发展到全控型器件。

智研咨询发布的《2016-2022年中国晶闸管市场运营态势与投资前景预测报告》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研究分析。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，具有重要的参考价值！

智研咨询是中国权威的产业研究机构之一，提供各个行业分析，市场分析，市场预测，行业发展趋势，行业发展现状，及各行业产量、进出口，经营状况等统计数据，中国产业研究、中国研究报告，具体产品有行业分析报告，市场分析报告，年鉴，名录等。

报告目录：

第1章：中国晶闸管行业发展综述

1.1 晶闸管行业报告研究范围

1.1.1 晶闸管行业专业名词解释

1.1.2 晶闸管行业研究范围界定

1.1.3 晶闸管行业分析框架简介

1.1.4 晶闸管行业分析工具介绍

1.2 晶闸管行业定义及分类

1.2.1 晶闸管行业概念及定义

1.2.2 晶闸管行业主要产品分类

1.3 晶闸管行业产业链分析

1.3.1 晶闸管行业所处产业链简介

1.3.2 晶闸管行业产业链上游分析

1.3.3 晶闸管行业产业链下游分析

第2章：国外晶闸管行业发展经验借鉴

2.1 美国晶闸管行业发展经验与启示

2.1.1 美国晶闸管行业发展现状分析

2.1.2 美国晶闸管行业运营模式分析

2.1.3 美国晶闸管行业发展经验借鉴

2.1.4 美国晶闸管行业对我国的启示

2.2 日本晶闸管行业发展经验与启示

2.2.1 日本晶闸管行业运作模式

2.2.2 日本晶闸管行业发展经验分析

2.2.3 日本晶闸管行业对我国的启示

2.3 韩国晶闸管行业发展经验与启示

2.3.1 韩国晶闸管行业运作模式

2.3.2 韩国晶闸管行业发展经验分析

2.3.3 韩国晶闸管行业对我国的启示

2.4 欧盟晶闸管行业发展经验与启示

2.4.1 欧盟晶闸管行业运作模式

2.4.2 欧盟晶闸管行业发展经验分析

2.4.3 欧盟晶闸管行业对我国的启示

第3章：中国晶闸管行业发展环境分析

3.1 晶闸管行业政策环境分析

3.1.1 晶闸管行业监管体系

3.1.2 晶闸管行业产品规划

- 3.1.3 晶闸管行业布局规划
- 3.1.4 晶闸管行业企业规划
- 3.2 晶闸管行业经济环境分析
 - 3.2.1 中国GDP增长情况
 - 3.2.2 固定资产投资情况
- 3.3 晶闸管行业技术环境分析
 - 3.3.1 晶闸管行业专利申请数分析
 - 3.3.2 晶闸管行业专利申请人分析
 - 3.3.3 晶闸管行业热门专利技术分析
- 3.4 晶闸管行业消费环境分析
 - 3.4.1 晶闸管行业消费态度调查
 - 3.4.2 晶闸管行业消费驱动分析
 - 3.4.3 晶闸管行业消费需求特点
 - 3.4.4 晶闸管行业消费群体分析
 - 3.4.5 晶闸管行业消费行为分析
 - 3.4.6 晶闸管行业消费关注点分析
 - 3.4.7 晶闸管行业消费区域分布
- 第4章：中国晶闸管行业市场发展现状分析
 - 4.1 晶闸管行业发展概况
 - 4.1.1 晶闸管行业市场规模分析
 - 4.1.2 晶闸管行业竞争格局分析
 - 4.1.3 晶闸管行业发展前景预测
 - 4.2 晶闸管行业供需状况分析
 - 4.2.1 晶闸管行业供给状况分析
 - 4.2.2 晶闸管行业需求状况分析
 - 4.2.3 晶闸管行业整体供需平衡分析
 - 4.2.4 主要省市供需平衡分析
 - 4.3 晶闸管行业经济指标分析
 - 4.3.1 晶闸管行业产销能力分析
 - 4.3.2 晶闸管行业盈利能力分析
 - 4.3.3 晶闸管行业运营能力分析
 - 4.3.4 晶闸管行业偿债能力分析
 - 4.3.5 晶闸管行业发展能力分析
 - 4.4 晶闸管行业进出口市场分析
 - 4.4.1 晶闸管行业进出口综述

4.4.2 晶闸管行业进口市场分析

4.4.3 晶闸管行业出口市场分析

4.4.4 晶闸管行业进出口前景预测

第5章：中国晶闸管行业市场竞争格局分析

5.1 晶闸管行业竞争格局分析

5.1.1 晶闸管行业区域分布格局

5.1.2 晶闸管行业企业规模格局

5.1.3 晶闸管行业企业性质格局

5.2 晶闸管行业竞争五力分析

5.2.1 晶闸管行业上游议价能力

5.2.2 晶闸管行业下游议价能力

5.2.3 晶闸管行业新进入者威胁

5.2.4 晶闸管行业替代产品威胁

5.2.5 晶闸管行业行业内部竞争

5.3 晶闸管行业重点企业竞争策略分析

5.3.1 上海华晶整流器有限公司竞争策略分析

5.3.2 深圳市晶华丰科技有限公司竞争策略分析

5.3.3 北京赛德恒调功器有限公司竞争策略分析

5.3.4 上海椿树整流器有限公司竞争策略分析

5.3.5 厦门台源自动化有限公司竞争策略分析

5.4 晶闸管行业投资兼并重组整合分析

5.4.1 投资兼并重组现状

5.4.2 投资兼并重组案例

第6章：中国晶闸管行业重点区域市场竞争力分析

6.1 中国晶闸管行业区域市场概况

6.1.1 晶闸管行业产值分布情况

6.1.2 晶闸管行业市场分布情况

6.1.3 晶闸管行业利润分布情况

6.2 华东地区晶闸管行业需求分析

6.2.1 上海市晶闸管行业需求分析

6.2.2 江苏省晶闸管行业需求分析

6.2.3 山东省晶闸管行业需求分析

6.2.4 浙江省晶闸管行业需求分析

6.2.5 安徽省晶闸管行业需求分析

6.2.6 福建省晶闸管行业需求分析

6.3 华南地区晶闸管行业需求分析

6.3.1 广东省晶闸管行业需求分析

6.3.2 广西省晶闸管行业需求分析

6.3.3 海南省晶闸管行业需求分析

6.4 华中地区晶闸管行业需求分析

6.4.1 湖南省晶闸管行业需求分析

6.4.2 湖北省晶闸管行业需求分析

6.4.3 河南省晶闸管行业需求分析

6.5 华北地区晶闸管行业需求分析

6.5.1 北京市晶闸管行业需求分析

6.5.2 山西省晶闸管行业需求分析

6.5.3 天津市晶闸管行业需求分析

6.5.4 河北省晶闸管行业需求分析

6.6 东北地区晶闸管行业需求分析

6.6.1 辽宁省晶闸管行业需求分析

6.6.2 吉林省晶闸管行业需求分析

6.6.3 黑龙江晶闸管行业需求分析

6.7 西南地区晶闸管行业需求分析

6.7.1 重庆市晶闸管行业需求分析

6.7.2 四川省晶闸管行业需求分析

6.7.3 云南省晶闸管行业需求分析

6.8 西北地区晶闸管行业需求分析

6.8.1 陕西省晶闸管行业需求分析

6.8.2 新疆省晶闸管行业需求分析

6.8.3 甘肃省晶闸管行业需求分析

第7章：中国晶闸管行业竞争对手经营状况分析

7.1 晶闸管行业竞争对手发展总状

7.1.1 企业整体排名

7.1.2 晶闸管行业销售收入状况

7.1.3 晶闸管行业资产总额状况

7.1.4 晶闸管行业利润总额状况

7.2 晶闸管行业竞争对手经营状况分析

7.2.1 上海华晶整流器有限公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

- (3) 企业经营优劣势分析
- 7.2.2 深圳市晶华丰科技有限公司经营情况分析
 - (1) 企业发展简况分析
 - (2) 企业经营情况分析
 - (3) 企业经营优劣势分析
- 7.2.3 北京赛德恒调功器有限公司经营情况分析
 - (1) 企业发展简况分析
 - (2) 企业经营情况分析
 - (3) 企业经营优劣势分析
- 7.2.4 上海椿树整流器有限公司经营情况分析
 - (1) 企业发展简况分析
 - (2) 企业经营情况分析
 - (3) 企业经营优劣势分析
- 7.2.5 厦门台源自动化有限公司经营情况分析
 - (1) 企业发展简况分析
 - (2) 企业经营情况分析
 - (3) 企业经营优劣势分析
- 7.2.6 阜新市天琪电子有限责任公司经营情况分析
 - (1) 企业发展简况分析
 - (2) 企业经营情况分析
 - (3) 企业经营优劣势分析
- 7.2.7 安徽鑫龙自动化有限公司经营情况分析
 - (1) 企业发展简况分析
 - (2) 企业经营情况分析
 - (3) 企业经营优劣势分析
- 第8章：中国晶闸管行业发展前景预测和投融资分析
 - 8.1 中国晶闸管行业发展趋势
 - 8.1.1 晶闸管行业市场规模预测
 - 8.1.2 晶闸管行业产品结构预测
 - 8.1.3 晶闸管行业企业数量预测
 - 8.2 晶闸管行业投资特性分析
 - 8.2.1 晶闸管行业进入壁垒分析
 - 8.2.2 晶闸管行业投资风险分析
 - 8.3 晶闸管行业投资潜力与建议
 - 8.3.1 晶闸管行业投资机会剖析

8.3.2 晶闸管行业营销策略分析

8.3.3 晶闸管行业投资建议分析

第9章 电商行业发展分析

9.1 电子商务发展分析

9.1.1 电子商务定义及发展模式分析

9.1.2 中国电子商务行业政策现状

9.1.3 2013-2015年中国电子商务行业发展现状

9.2 “互联网+”的相关概述

9.2.1 “互联网+”的提出

9.2.2 “互联网+”的内涵

9.2.3 “互联网+”的发展

9.2.4 “互联网+”的评价

9.2.5 “互联网+”的趋势

9.3 电商市场现状及建设情况

9.3.1 电商总体开展情况

9.3.2 电商案例分析

9.3.3 电商平台分析（自建和第三方网购平台）

9.4 电商行业未来前景及趋势预测

9.4.1 电商市场规模预测分析

9.4.2 电商发展前景分析

图表目录：

图表1：行业代码表

图表2：晶闸管行业产品分类列表

图表3：晶闸管行业所处产业链示意图

图表4：美国晶闸管行业发展经验列表

图表5：美国晶闸管行业对我国的启示列表

图表6：日本晶闸管行业发展经验列表

图表7：日本晶闸管行业对我国的启示列表

图表8：韩国晶闸管行业发展经验列表

图表9：韩国晶闸管行业对我国的启示列表

图表10：欧盟晶闸管行业发展经验列表

图表11：欧盟晶闸管行业对我国的启示列表

图表12：中国晶闸管行业监管体系示意图

图表13：晶闸管行业监管重点列表

图表14：2010年以来中国GDP增长走势图（单位：万亿元，%）

- 图表15：2010年以来晶闸管行业与GDP关联性分析图（单位：亿元，万亿元）
- 图表16：2010年以来固定资产投资走势图（单位：万亿元，%）
- 图表17：2010年以来晶闸管行业与固定资产投资关联性分析图（单位：亿元，万亿元）
- 图表18：2010年以来晶闸管行业相关专利申请数量变化图（单位：个）
- 图表19：2010年以来晶闸管行业相关专利公开数量变化图（单位：个）
- 图表20：2010年以来晶闸管行业相关专利申请人构成图（单位：个）
- 图表21：2010年以来晶闸管行业相关专利申请人综合比较（单位：种，%，个，年）
- 图表22：中国晶闸管行业相关专利分布领域（前十位）（单位：个）
- 图表23：中国晶闸管行业消费需求特点列表
- 图表24：中国晶闸管行业消费群体特点列表
- 图表25：2010年以来中国晶闸管行业市场规模走势图（单位：亿元，%）
- 图表26：中国晶闸管行业区域分布图（单位：%）
- 图表27：中国晶闸管行业发展特点列表
- 图表28：2010年以来中国晶闸管行业工业总产值走势图（单位：亿元，%）
- 图表29：2010年以来中国晶闸管行业销售收入走势图（单位：亿元，%）
- 图表30：2010年以来中国晶闸管行业产销率变化情况（单位：%）
- 图表31：晶闸管行业主要省市产销率图（单位：%）
- 图表32：2010年以来晶闸管行业产销能力分析（单位：万元）
- 图表33：2010年以来晶闸管行业盈利能力分析（单位：%）
- 图表34：2010年以来晶闸管行业运营能力分析（单位：次）
- 图表35：2010年以来晶闸管行业偿债能力分析（单位：% ，倍）
- 图表36：2010年以来晶闸管行业发展能力分析（单位：%）
- 更多图表见正文.....

详细请访问：<https://www.chyxx.com/research/201608/441851.html>