

# 2024-2030年中国可控硅行业市场行情动态及竞争 战略分析报告

报告大纲

## 一、报告简介

智研咨询发布的《2024-2030年中国可控硅行业市场行情动态及竞争战略分析报告》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/202110/979501.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

为方便行业人士或投资者更进一步了解可控硅行业现状与前景，智研咨询特推出《2024-2030年中国可控硅行业市场行情动态及竞争战略分析报告》（以下简称《报告》）。报告对中国可控硅市场做出全面梳理和深入分析，是智研咨询多年连续追踪、实地走访、调研和分析成果的呈现。

为确保可控硅行业数据精准性以及内容的可参考价值，智研咨询研究团队通过上市公司年报、厂家调研、经销商座谈、专家验证等多渠道开展数据采集工作，并对数据进行多维度分析，以求深度剖析行业各个领域，使从业者能够从多种维度、多个侧面综合了解2022年可控硅行业的发展态势，以及创新前沿热点，进而赋能可控硅从业者抢跑转型赛道。

可控硅的主要应用之一是在交流电路中进行电压调制，例如调光调速控制、加热控制和电动机控制等。通过控制门极上的触发脉冲，可以调整可控硅的导通角度，从而控制电流流过的部分周期，实现对电器的精确控制。作为开关元件以小电流控制大电流整流和逆变，但是开关频率相对较低并且为半控制型元件应用较为局限，具备温度敏感性因此被用于家电的温度控制器。

中国作为全球最大的制造业基地之一，在工业自动化、电力设备和消费电子等领域对可控硅的需求持续增长。可控硅在工业控制、电动机驱动、电力调控等方面的应用，使其在中国市场具有重要地位。中国政府一直致力于推动产业升级和创新发展。在“中国制造2025”等政策框架下，政府鼓励技术创新、智能制造和绿色能源等领域的发展，这为可控硅产业提供了良好的发展机遇。根据数据显示，2022年中国可控硅行业市场规模约为42.51亿元；从市场均价走势来看，中国可控硅行业均价走势呈现下降态势，2022年中国可控硅行业均价约为0.29元/只。

中国正在积极推进制造业的智能化和自动化升级，这将直接促进对可控硅等电子控制器件的需求增加。随着中国对可再生能源的投资增加，智能电网建设推动了电力调控和分配的需要，可控硅在这些领域发挥关键作用。中国消费者对智能家居产品的需求增加，将推动可控硅在家电和照明领域的应用。根据数据显示，中国可控硅供需情况呈现稳步发展，2022年中国可控硅行业产量约为86.86亿只，需求量约为146.6亿只。

中国的可控硅市场存在多家制造商，包括大型半导体公司、国有企业以及一些专注于功率半导体器件的私营企业。随着技术进步和市场需求的演变，竞争格局在逐渐演变，企业之间在技术研发、产品创新和市场拓展方面展开竞争。目前中国可控硅行业市场竞争格局中，主要企业为江苏东晨电子科技有限公司、襄阳硅海电子股份有限公司、江苏丹翔可控硅科技有限公司、北京博飞宏大电子科技有限公司等。

未来中国可控硅行业将受到智能制造、能源转型、电动交通、智能家居等多个领域的驱动，市场需求将持续增加。技术创新、政策支持和国际合作将是推动中国可控硅行业发展的重要因素。随着中国经济的不断发展，可控硅行业有望取得更加显著的进步和突破。

《2024-2030年中国可控硅行业市场行情动态及竞争战略分析报告》是智研咨询重要成果，是智研咨询引领行业变革、寄情行业、践行使命的有力体现，更是可控硅领域从业者把脉行业不可或缺的重要工具。智研咨询已经形成一套完整、立体的智库体系，多年来服务政府、企业、金融机构等，提供科技、咨询、教育、生态、资本等服务。

【特别说明】内容概况部分为我司关于该研究报告核心要素的提炼与展现，报告最终交付版本与内容概况在展示形式上存在一定差异，但最终交付版完整、全面的涵盖了内容概况的相关要素。

报告目录：

## 第一章 可控硅产品相关概述

### 第一节 可控硅产品的定义及分类

#### 一、可控硅产品的定义

#### 二、可控硅产品的分类

### 第二节 分类产品介绍

## 第二章 可控硅产品市场环境分析

### 第一节 国内宏观经济环境

#### 一、GDP历史变动轨迹

#### 二、固定资产投资历史变动轨迹

#### 三、进出口贸易历史变动轨迹

#### 四、2024-2030年中国宏观经济发展预测

### 第二节 我国可控硅产品产业政策分析

#### 一、行业“十四五”发展规划

#### 二、产业发展鼓励政策

#### 三、相关税收政策

#### 四、相关投资政策

### 第三节 可控硅产品行业发展波特五力模型分析

#### 一、行业内竞争

#### 二、买方还价能力

三、卖方还价能力

四、进入威胁

五、替代威胁

六、竞争结构分析

第四节 可控硅产品行业发展影响因素分析

第三章 国际市场现状

第一节 市场国际现状分析

第二节 市场主要国家情况

第三节 市场国际发展趋势分析

第四节 国际市场的重要动态

第四章 中国可控硅产品所属行业分析

第一节 2019-2023年可控硅产品所属行业总产值分析

第二节 2019-2023年可控硅产品所属行业产出结构变动分析

第三节 2019-2023年可控硅产品所属行业产能过剩情况分析

第四节 2019-2023年可控硅产品所属行业产销率与产品库存分析

第五节 2019-2023年可控硅产品所属行业盈利能力分析

第五章 中国可控硅产品市场分析

第一节 2019-2023年可控硅产品行业总消费量分析

第二节 2019-2023年可控硅产品行业消费特点与消费趋势分析

第三节 2019-2023年可控硅产品行业供需错位情况分析

第四节 2019-2023年可控硅产品行业需求满足率与潜在需求量分析

一、2019-2023年可控硅产品行业满足率分析

二、2019-2023年可控硅产品行业潜在需求量分析

第五节 2019-2023年可控硅产品行业市场价格变动分析

第六节 2023年可控硅产品区域市场分析

第六章 可控硅产品渠道分析

第一节 销售渠道形式

第二节 市场渠道格局

第三节 销售渠道要素对比

第四节 各区域市场主要代理商情况

## 第七章 市场供需态势分析

### 第一节 2019-2023年可控硅产品行业供需状况

- 一、2019-2023年可控硅产品供给状况
- 二、2019-2023年可控硅产品需求状况
- 三、2019-2023年可控硅产品供需缺口分析

### 第二节 2024-2030年中国可控硅产品供给变化趋势预测

### 第三节 2024-2030年中国可控硅产品需求变化趋势预测

### 第四节 2024-2030年中国可控硅产品供需缺口变化趋势预测

### 第五节 可控硅产品行业供需主要影响因素

## 第八章 主要地区可控硅产品市场现状

### 第一节 华北地区

- 一、2019-2023年行业发展现状
- 二、2019-2023年市场需求分析
- 三、2019-2023年市场规模分析
- 四、2019-2023年市场竞争分析
- 五、2024-2030年行业发展形势

### 第二节 东北地区

- 一、2019-2023年行业发展现状
- 二、2019-2023年市场需求分析
- 三、2019-2023年市场规模分析
- 四、2019-2023年市场竞争分析
- 五、2024-2030年行业发展形势

### 第三节 华东地区

- 一、2019-2023年行业发展现状
- 二、2019-2023年市场需求分析
- 三、2019-2023年市场规模分析
- 四、2019-2023年市场竞争分析
- 五、2024-2030年行业发展形势

### 第四节 华南地区

- 一、2019-2023年行业发展现状
- 二、2019-2023年市场需求分析
- 三、2019-2023年市场规模分析
- 四、2019-2023年市场竞争分析
- 五、2024-2030年行业发展形势

## 第六节 西部地区

- 一、2019-2023年行业发展现状
- 二、2019-2023年市场需求分析
- 三、2019-2023年市场规模分析
- 四、2019-2023年市场竞争分析
- 五、2024-2030年行业发展形势

## 第七节 其他地区

- 一、2019-2023年行业发展现状
- 二、2019-2023年市场需求分析
- 三、2019-2023年市场规模分析
- 四、2019-2023年市场竞争分析
- 五、2024-2030年行业发展形势

## 第九章 细分产品分析

### 第一节 普通可控硅

- 一、产品特性
- 二、市场前景
- 三、消费模式
- 四、消费者需求发展趋势

### 第二节 双向可控硅

- 一、产品特性
- 二、市场前景
- 三、消费模式
- 四、消费者需求发展趋势

### 第三节 光控可控硅

- 一、产品特性
- 二、市场前景
- 三、消费模式
- 四、消费者需求发展趋势

## 第十章 可控硅产品产量数据分析

### 第一节 主要经营情况数据分析

### 第二节 可控硅产品国内市场生产统计数据

## 第十一章 可控硅产品所属行业进出口状况

- 第一节 2019-2023年可控硅产品行业国际贸易市场分析
- 第二节 2019-2023年可控硅产品行业进出口量分析
- 第三节 2019-2023年国内外进出口相关政策分析
- 第四节 2019-2023年可控硅产品行业进出口特点分析
- 第五节 2019-2023年进出口市场可控硅产品行业结构变动分析
- 第六节 2024-2030年中国可控硅产品行业进出口市场预测

## 第十二章 可控硅产品价格机制分析

- 第一节 2019-2023年可控硅产品行业平均价格走势分析
- 第二节 2019-2023年可控硅产品行业价格走势分析
- 第三节 价格形成机制分析
- 第四节 2024-2030年中国可控硅产品行业价格走势预测
- 第五节 2024-2030年中国可控硅产品主要产品价格走势预测

## 第十三章 可控硅产品市场营销策略分析

- 第一节 可控硅产品行业国内营销模式分析
- 第二节 可控硅产品行业主要销售渠道分析
- 第三节 可控硅产品行业广告与促销方式分析
- 第四节 可控硅产品行业价格竞争方式分析
- 第五节 可控硅产品行业国际化营销模式分析
  - 一、可控硅行业营销模式
  - 二、可控硅行业营销策略
  - 三、可控硅行业相关系列模式

## 第十四章 主要可控硅产品生产企业分析

- 第一节 江苏东光微电子股份有限公司
  - 一、公司概况
  - 二、公司经营情况分析
  - 三、公司成长能力分析
  - 四、公司盈利能力分析
  - 五、公司偿债能力分析
  - 六、公司成本费用分析
- 第二节 襄阳硅海电子股份有限公司
  - 一、公司概况
  - 二、公司经营情况分析



三、公司成长能力分析

四、公司盈利能力分析

五、公司偿债能力分析

六、公司成本费用分析

### 第三节 江苏丹翔可控硅科技有限公司

一、公司概况

二、公司经营情况分析

三、公司成长能力分析

四、公司盈利能力分析

五、公司偿债能力分析

六、公司成本费用分析

### 第四节 北京博飞宏大电子科技有限公司

一、公司概况

二、公司经营情况分析

三、公司成长能力分析

四、公司盈利能力分析

五、公司偿债能力分析

六、公司成本费用分析

### 第五节 深圳市凯高达科技有限公司

一、公司概况

二、公司经营情况分析

三、公司成长能力分析

四、公司盈利能力分析

五、公司偿债能力分析

六、公司成本费用分析

### 第六节 深圳市品电科技有限公司

一、公司概况

二、公司经营情况分析

三、公司成长能力分析

四、公司盈利能力分析

五、公司偿债能力分析

六、公司成本费用分析

### 第七节 江苏威斯特整流器有限公司

一、公司概况

二、公司经营情况分析

三、公司成长能力分析

四、公司盈利能力分析

五、公司偿债能力分析

六、公司成本费用分析

#### 第八节 深圳高科特半导体有限公司

一、公司概况

二、公司经营情况分析

三、公司成长能力分析

四、公司盈利能力分析

五、公司偿债能力分析

六、公司成本费用分析

#### 第九节 上海晶联电子电器有限公司

一、公司概况

二、公司经营情况分析

三、公司成长能力分析

四、公司盈利能力分析

五、公司偿债能力分析

六、公司成本费用分析

#### 第十节 西安瑞新电力电子有限责任公司

一、公司概况

二、公司经营情况分析

三、公司成长能力分析

四、公司盈利能力分析

五、公司偿债能力分析

六、公司成本费用分析

### 第十五章 可控硅产品行业竞争分析

#### 第一节 生产分析

一、2019-2023年可控硅产品生产总量及增速

二、2019-2023年可控硅产品产能及增速

三、国内外经济形势对可控硅产品生产的影响

四、2024-2030年可控硅产品生产总量及增速预测

#### 第二节 需求分析

一、2019-2023年可控硅产品需求总量及增速

二、国内外经济形势对可控硅产品生产的影响

### 三、2024-2030年可控硅产品需求总量及增速预测

#### 第三节 行业供需平衡分析

- 一、可控硅产品供需平衡现状
- 二、国内外经济形势对可控硅产品供需平衡的影响
- 三、可控硅产品供需平衡趋势预测

#### 第四节 行业集中度调研

- 一、市场集中度调研
- 二、企业集中度调研
- 三、区域集中度调研
- 四、主要品牌调研

## 第十六章 可控硅产品行业发展前景及趋势预测

### 第一节 可控硅产品发展趋势和预测

- 一、2019-2023年全球可控硅产品市场发展预测
- 二、2024-2030年全球可控硅产品发展趋势
- 三、我国可控硅产品市场竞争趋势
- 四、2024-2030年中国可控硅产品发展预测

### 第二节 可控硅产品行业发展未来总体趋势

- 一、未来我国可控硅产品行业发展优势
- 二、我国可控硅产品未来前景与总体发展趋势

### 第三节 2024-2030年中国可控硅产品发展趋势分析

- 一、产业规范化发展趋势
- 二、企业品牌发展趋势
- 三、行业资金投入趋势
- 四、行业现代化发展趋势

#### 图表目录：部分

图表1：2020年全国居民人均消费支出金额情况

图表2：2020年全国居民人均消费支出占比情况

图表3：2019-2020年中国固定资产投资（不含农户）同比增速

图表4：2014-2020年中国可控硅行业规模及增速情况

图表5：晶闸管行业产业链示意图

图表6：2014-2020年全球可控硅市场规模走势图

图表7：2020年全球可控硅市场区域格局

图表8：2014-2020年全球可控硅产量情况

图表9：2014-2020年全球可控硅需求量情况

图表10：2014-2020年欧美可控硅市场规模

图表11：2014-2020年全球可控硅产销情况

更多图表见正文.....

详细请访问：<https://www.chyxx.com/research/202110/979501.html>