

中国半导体硅材料行业发展趋势分析与未来前景 研究报告（2022-2029年）

报告大纲

观研报告网

www.chinabaogao.com

一、报告简介

观研报告网发布的《中国半导体硅材料行业发展趋势分析与未来前景研究报告（2022-2029年）》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://www.chinabaogao.com/baogao/202211/616644.html>

报告价格：电子版: 8200元 纸介版：8200元 电子和纸介版: 8500

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

半导体硅材料(semiconductor silicon)是最主要的元素半导体材料,包括硅多晶、硅单晶、硅片、硅外延片、非晶硅薄膜等,可直接或间接用于制备半导体器件。

根据国家统计局颁布实施的《国民经济分类》国家标准.(GB/T4754-2017),半导体硅材料行业属于“计算机、通信和其他电子设备制造业.(C39)”,具体可归类为“电子专用材料制造(C3985)”。根据中国证监会颁布的《上市公司行业分类指引(2012年修订)》,半导体硅材料行业属于“制造业(C)-计算机、通信和其他电子设备制造业(C39)”。

1、行业主管部门及监管体制

半导体材料行业属于信息产业的重点行业,是国家重点鼓励、扶持发展的产业,由工信部统一管理;中国半导体行业协会、中国电子材料行业协会为行业的自律性组织。

监管部门/协会

主要职能

工信部

主要职责为提出行业发展战略和政策,拟订并组织实施行业发展规划,推进产业结构战略性调整和优化升级;指导行业技术创新和技术进步,组织实施有关国家科技重大专项,推进相关科研成果产业化等。国内各家进入该领域从事生产经营活动的企业,在国家产业政策的引导下,依法自主进行经营与管理,平等、独立地参与市场竞争。

中国半导体行业协会

协会主要任务包括:贯彻落实政府有关的政策、法规,向政府业务主管部门提出本行业发展的经济、技术和装备政策的咨询意见和建议;做好政策导向、信息导向、市场导向工作;广泛开展经济技术交流和学术交流活动;开展半导体产业的国际交流与合作;协助政府制(修)订行业标准、国家标准及推荐标准等。

中国电子材料行业协会

协会的主要任务是:协助政府部门搞好行业管理;做好信息咨询服务工作;总结交流企业转换经营机制,参与市场竞争,建立现代企业制度的经验;协调行业内部和本行业与相关行业间的经济、技术合作与交流,推动企、事业的技术进步,产品质量和经营管理水平的提高等。

资料来源:观研天下整理

2、行业政策

半导体硅材料行业处于半导体产业链的上游,该半导体材料用于以分立器件和集成电路为代表的半导体器件的制造。半导体产业是国民经济和社会发展的战略性、基础性和先导性产业

，在近年来得到了国家一系列相关政策的支持和鼓励，具体情况如下：

发布时间

发布部门

政策名称

相关内容

2022年3月

发改委

《关于做好2022年享受税收优惠政策的集成电路企业或项目、软件企业清单制定工作有关要求的通知》

为做好2022年享受税收优惠政策的集成电路企业或项目.软件企业清单制定工作,将有关程序、享受税收优惠政策的企业条件和项目标准进行规范。重点集成电路设计领域包括(一)高性能处理器和FPGA芯片; (二)存储芯片; (三)智能传感器;(四)工业、通信、汽车和安全芯片;(五)EDA、IP和设计服务。重点软件领域包括(一)基础软件;(二)研发设计类工业软件;(三)生产控制类工业软件; (四)新兴技术软件; (五)信息安全软件;(六)重点行业应用软件; (七)经营管理类工业软件;(八)公有云服务软件;(九)嵌入式软件(软件收入比例不低于50%)。

2022年1月

教育部、财政部、发改委

关于深入推进世界一流大学和一流学科建设的若干意见

面向集成电路、人工智能、储能技术、数字经济等关键领域加强交叉学科人才培养。强化科教融合，完善人才培育引进与团队、平台、项目耦合机制，把科研优势转化为育人优势。

2022年1月

发改委、商务

《关于深圳建设中国特色社会主义先行示范区放宽市场准入若干特别措施的意见》

支持深圳优化同类交易场所布局，组建市场化运作的电子元器件和集成电路国际交易中心，打造电子元器件.集成电路企业和产品市场准入新平台,支持电子元器件和集成电路企业入驻交易中心，鼓励国内外用户通过交易中心采购电子元器件和各类专业化芯片,支持集成电路设计与用户单位通过交易中心开展合作。

2021年12月

国务院

《"十四五"数字经济发展规划》

瞄准传感器、量子信息、网络通信、集成电路等战略性前瞻性领域，提高数字技术基础研发能力。完善5G、集成电路、新能源汽车、人工智能、工业互联网等重点产业供应链体系。

2021年3月

国务院

《中华人民共和国国民经济和社会发展第十四个五年规划和2035年远景目标纲要》

提出需要集中优势资源攻关多领域关键核心技术，其中集成电路领域包括集成电路设计工具开发、重点装备和高纯靶材开发，集成电路先进工艺和绝缘栅双极晶体管(IGBT)、微机电系统(MEMS)等特色工艺突破，先进存储技术升级，碳化硅、氮化镓等宽禁带半导体发展。

2021年3月

财政部等五部门

关于支持集成电路产业和软件产业发展进口税收政策管理暂行办法的通知

国家发展改革委同工业和信息化部、财政部、海关总署，税务总局制定并联合印发享受免征进口关税的集成电路生产企业、先进封装测试企业和集成电路产业的关键原材料、零配件生产企业清单。

2021年4月

工信部

关于开展第三批专精特新“小巨人”企业培育工作的通知

专精特新“小巨人”企业主导产品应优先聚焦制造业短板弱项，符合《工业“四基”发展目录》所列重点领域，从事细分产品市场属于制造业核心基础零部件、先进基础工艺和关键基础材料;或符合制造强国战略十大重点产业领域;或属于产业链供应链关键环节及关键领域“补短板”“锻长板”“填空白”产品;或围绕重点产业链开展关键基础技术和产品的产业化攻关;或属于新一代信息技术与实体经济深度融合的创新产品。

2021年10月

商务部

《“十四五”利用外资发展规划》

提出要优化外商投资企业境内再投资支持政策。鼓励外商投资企业利润再投资，支持外商投资企业通过境内再投资进一步完善产业链布局，引导外商投资投向集成电路、数字经济、新材料、生物医药、高端装备、研发现代物流等产业，推动高端高新产业外商投资集聚发展。

2021年10月

国务院

《“十四五”国家知识产权保护和运用规划》

为促进知识产权高质量创造，要健全高质创造支持政策，加强人工智能、量子信息，集成电路、基础软件等领域自主知识产权创造和储备。

2021年

财政部、海关总署、税务总局

《财政部海关总署税务总局关于支持集成电路产业和软件产业发展进口税收政策的通知》

集成电路产业的关键原材料、零配件(含8英寸及以上硅单晶、8英寸及以上硅片)生产企业进口国内不能生产或性能不能满足需求的原材料、消耗品免征进口关税;集成电路用8英寸及以上硅片生产企业,进口国内不能生产或性能不能满足需求的净化室专用建筑材料、配套系统和生产设备(包括进口设备和国产设备)零配件免征进口关税。

2021年6月

科技部、国家发改委等六部委

《长江三角洲区域一体化发展规划纲要》、《长三角G60科创走廊建设方案》

长三角G60科创走廊包括G60国家高速公路和沪苏湖、商合杭高速铁路沿线的上海市松江区,江苏省苏州市,浙江省杭州市、湖州市、嘉兴市、金华市,安徽省合肥市、芜湖市、宣城市9个市(区)。方案提出在重点领域培育一批具有国际竞争力的龙头企业,加快培育布局量子信息、类脑芯片、第三代半导体、基因编辑等-批未来产业。

资料来源:观研天下整理(YYJ)

观研报告网发布的《中国半导体硅材料行业发展趋势分析与未来前景研究报告(2022-2029年)》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,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。

行业报告是业内企业、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、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。

【目录大纲】

第一章 2018-2022年中国半导体硅材料行业发展概述

第一节 半导体硅材料行业发展情况概述

- 一、半导体硅材料行业相关定义
- 二、半导体硅材料特点分析
- 三、半导体硅材料行业基本情况介绍
- 四、半导体硅材料行业经营模式
 - 1、生产模式
 - 2、采购模式
 - 3、销售/服务模式

五、半导体硅材料行业需求主体分析

第二节 中国半导体硅材料行业生命周期分析

- 一、半导体硅材料行业生命周期理论概述
- 二、半导体硅材料行业所属的生命周期分析

第三节 半导体硅材料行业经济指标分析

- 一、半导体硅材料行业的赢利性分析
- 二、半导体硅材料行业的经济周期分析
- 三、半导体硅材料行业附加值的提升空间分析

第二章 2018-2022年全球半导体硅材料行业市场发展现状分析

第一节 全球半导体硅材料行业发展历程回顾

第二节 全球半导体硅材料行业市场规模与区域分布情况

第三节 亚洲半导体硅材料行业地区市场分析

- 一、亚洲半导体硅材料行业市场现状分析
- 二、亚洲半导体硅材料行业市场规模与市场需求分析
- 三、亚洲半导体硅材料行业市场前景分析

第四节 北美半导体硅材料行业地区市场分析

- 一、北美半导体硅材料行业市场现状分析
- 二、北美半导体硅材料行业市场规模与市场需求分析
- 三、北美半导体硅材料行业市场前景分析

第五节 欧洲半导体硅材料行业地区市场分析

- 一、欧洲半导体硅材料行业市场现状分析
- 二、欧洲半导体硅材料行业市场规模与市场需求分析

三、欧洲半导体硅材料行业市场前景分析

第六节 2022-2029年世界半导体硅材料行业分布走势预测

第七节 2022-2029年全球半导体硅材料行业市场规模预测

第三章 中国半导体硅材料行业产业发展环境分析

第一节我国宏观经济环境分析

第二节我国宏观经济环境对半导体硅材料行业的影响分析

第三节中国半导体硅材料行业政策环境分析

一、行业监管体制现状

二、行业主要政策法规

三、主要行业标准

第四节政策环境对半导体硅材料行业的影响分析

第五节中国半导体硅材料行业产业社会环境分析

第四章 中国半导体硅材料行业运行情况

第一节中国半导体硅材料行业发展状况情况介绍

一、行业发展历程回顾

二、行业创新情况分析

三、行业发展特点分析

第二节中国半导体硅材料行业市场规模分析

一、影响中国半导体硅材料行业市场规模的因素

二、中国半导体硅材料行业市场规模

三、中国半导体硅材料行业市场规模解析

第三节中国半导体硅材料行业供应情况分析

一、中国半导体硅材料行业供应规模

二、中国半导体硅材料行业供应特点

第四节中国半导体硅材料行业需求情况分析

一、中国半导体硅材料行业需求规模

二、中国半导体硅材料行业需求特点

第五节中国半导体硅材料行业供需平衡分析

第五章 中国半导体硅材料行业产业链和细分市场分析

第一节中国半导体硅材料行业产业链综述

一、产业链模型原理介绍

二、产业链运行机制

三、半导体硅材料行业产业链图解

第二节中国半导体硅材料行业产业链环节分析

- 一、上游产业发展现状
- 二、上游产业对半导体硅材料行业的影响分析
- 三、下游产业发展现状
- 四、下游产业对半导体硅材料行业的影响分析

第三节我国半导体硅材料行业细分市场分析

- 一、细分市场一
- 二、细分市场二

第六章 2018-2022年中国半导体硅材料行业市场竞争分析

第一节中国半导体硅材料行业竞争现状分析

- 一、中国半导体硅材料行业竞争格局分析
- 二、中国半导体硅材料行业主要品牌分析

第二节中国半导体硅材料行业集中度分析

- 一、中国半导体硅材料行业市场集中度影响因素分析
- 二、中国半导体硅材料行业市场集中度分析

第三节中国半导体硅材料行业竞争特征分析

- 一、企业区域分布特征
- 二、企业规模分布特征
- 三、企业所有制分布特征

第七章 2018-2022年中国半导体硅材料行业模型分析

第一节中国半导体硅材料行业竞争结构分析（波特五力模型）

- 一、波特五力模型原理
- 二、供应商议价能力
- 三、购买者议价能力
- 四、新进入者威胁
- 五、替代品威胁
- 六、同业竞争程度
- 七、波特五力模型分析结论

第二节中国半导体硅材料行业SWOT分析

- 一、SOWT模型概述
- 二、行业优势分析
- 三、行业劣势

四、行业机会

五、行业威胁

六、中国半导体硅材料行业SWOT分析结论

第三节中国半导体硅材料行业竞争环境分析（PEST）

一、PEST模型概述

二、政策因素

三、经济因素

四、社会因素

五、技术因素

六、PEST模型分析结论

第八章 2018-2022年中国半导体硅材料行业需求特点与动态分析

第一节中国半导体硅材料行业市场动态情况

第二节中国半导体硅材料行业消费市场特点分析

一、需求偏好

二、价格偏好

三、品牌偏好

四、其他偏好

第三节半导体硅材料行业成本结构分析

第四节半导体硅材料行业价格影响因素分析

一、供需因素

二、成本因素

三、其他因素

第五节中国半导体硅材料行业价格现状分析

第六节中国半导体硅材料行业平均价格走势预测

一、中国半导体硅材料行业平均价格趋势分析

二、中国半导体硅材料行业平均价格变动的影响因素

第九章 中国半导体硅材料行业所属行业运行数据监测

第一节中国半导体硅材料行业所属行业总体规模分析

一、企业数量结构分析

二、行业资产规模分析

第二节中国半导体硅材料行业所属行业产销与费用分析

一、流动资产

二、销售收入分析

三、负债分析

四、利润规模分析

五、产值分析

第三节中国半导体硅材料行业所属行业财务指标分析

一、行业盈利能力分析

二、行业偿债能力分析

三、行业营运能力分析

四、行业发展能力分析

第十章 2018-2022年中国半导体硅材料行业区域市场现状分析

第一节中国半导体硅材料行业区域市场规模分析

一、影响半导体硅材料行业区域市场分布的因素

二、中国半导体硅材料行业区域市场分布

第二节中国华东地区半导体硅材料行业市场分析

一、华东地区概述

二、华东地区经济环境分析

三、华东地区半导体硅材料行业市场分析

(1) 华东地区半导体硅材料行业市场规模

(2) 华南地区半导体硅材料行业市场现状

(3) 华东地区半导体硅材料行业市场规模预测

第三节华中地区市场分析

一、华中地区概述

二、华中地区经济环境分析

三、华中地区半导体硅材料行业市场分析

(1) 华中地区半导体硅材料行业市场规模

(2) 华中地区半导体硅材料行业市场现状

(3) 华中地区半导体硅材料行业市场规模预测

第四节华南地区市场分析

一、华南地区概述

二、华南地区经济环境分析

三、华南地区半导体硅材料行业市场分析

(1) 华南地区半导体硅材料行业市场规模

(2) 华南地区半导体硅材料行业市场现状

(3) 华南地区半导体硅材料行业市场规模预测

第五节华北地区半导体硅材料行业市场分析

一、华北地区概述

二、华北地区经济环境分析

三、华北地区半导体硅材料行业市场分析

(1) 华北地区半导体硅材料行业市场规模

(2) 华北地区半导体硅材料行业市场现状

(3) 华北地区半导体硅材料行业市场规模预测

第六节 东北地区市场分析

一、东北地区概述

二、东北地区经济环境分析

三、东北地区半导体硅材料行业市场分析

(1) 东北地区半导体硅材料行业市场规模

(2) 东北地区半导体硅材料行业市场现状

(3) 东北地区半导体硅材料行业市场规模预测

第七节 西南地区市场分析

一、西南地区概述

二、西南地区经济环境分析

三、西南地区半导体硅材料行业市场分析

(1) 西南地区半导体硅材料行业市场规模

(2) 西南地区半导体硅材料行业市场现状

(3) 西南地区半导体硅材料行业市场规模预测

第八节 西北地区市场分析

一、西北地区概述

二、西北地区经济环境分析

三、西北地区半导体硅材料行业市场分析

(1) 西北地区半导体硅材料行业市场规模

(2) 西北地区半导体硅材料行业市场现状

(3) 西北地区半导体硅材料行业市场规模预测

第九节 2022-2029年中国半导体硅材料行业市场规模区域分布预测

第十一章 半导体硅材料行业企业分析（随数据更新有调整）

第一节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

1、主要经济指标情况

2、企业盈利能力分析

3、企业偿债能力分析

4、企业运营能力分析

5、企业成长能力分析

四、公司优势分析

第二节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优劣势分析

第三节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第四节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第五节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

.....

第十二章 2022-2029年中国半导体硅材料行业发展前景分析与预测

第一节 中国半导体硅材料行业未来发展前景分析

一、半导体硅材料行业国内投资环境分析

二、中国半导体硅材料行业市场机会分析

三、中国半导体硅材料行业投资增速预测

第二节 中国半导体硅材料行业未来发展趋势预测

第三节 中国半导体硅材料行业规模发展预测

一、中国半导体硅材料行业市场规模预测

二、中国半导体硅材料行业市场规模增速预测

三、中国半导体硅材料行业产值规模预测

四、中国半导体硅材料行业产值增速预测

五、中国半导体硅材料行业供需情况预测

第四节中国半导体硅材料行业盈利走势预测

第十三章 2022-2029年中国半导体硅材料行业进入壁垒与投资风险分析

第一节中国半导体硅材料行业进入壁垒分析

一、半导体硅材料行业资金壁垒分析

二、半导体硅材料行业技术壁垒分析

三、半导体硅材料行业人才壁垒分析

四、半导体硅材料行业品牌壁垒分析

五、半导体硅材料行业其他壁垒分析

第二节半导体硅材料行业风险分析

一、半导体硅材料行业宏观环境风险

二、半导体硅材料行业技术风险

三、半导体硅材料行业竞争风险

四、半导体硅材料行业其他风险

第三节中国半导体硅材料行业存在的问题

第四节中国半导体硅材料行业解决问题的策略分析

第十四章 2022-2029年中国半导体硅材料行业研究结论及投资建议

第一节观研天下中国半导体硅材料行业研究综述

一、行业投资价值

二、行业风险评估

第二节中国半导体硅材料行业进入策略分析

一、目标客户群体

二、细分市场选择

三、区域市场的选择

第三节 半导体硅材料行业营销策略分析

一、半导体硅材料行业产品策略

二、半导体硅材料行业定价策略

三、半导体硅材料行业渠道策略

四、半导体硅材料行业促销策略

第四节观研天下分析师投资建议

图表详见报告正文

详细请访问：<http://www.chinabaogao.com/baogao/202211/616644.html>