

中国半导体材料行业发展现状分析与投资前景预测报告（2024-2031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《中国半导体材料行业发展现状分析与投资前景预测报告（2024-2031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/202406/710430.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

半导体材料 (semiconductor material) 是一类具有半导体性能 (导电能力介于导体与绝缘体之间, 电阻率约在 $1\text{m}\cdot\text{cm} \sim 1\text{G}\cdot\text{cm}$ 范围内)、可用来制作半导体器件和集成电路的电子材料。

从产业链来看, 半导体材料上游为金属、电子陶瓷材料、碳化硅、氮化镓/砷化镓等原材料, 下游则是集成电路、分立器件、光电子器件和传感器等应用领域。

资料来源: 观研天下整理

半导体材料是半导体器件的重要组成部分, 随着半导体行业的快速发展, 我国半导体材料市场规模也不断增长。数据显示, 在2022年我国半导体材料市场规模达到了914.4亿元, 同比增长11.5%。

数据来源: 观研天下整理

从行业投融资情况来看, 2022年我国半导体材料行业投融资事件达到了顶峰, 到2023年下降。2023年我国半导体材料发生111起投融资事件, 投融资金额为211.29亿元。2024年1-5月29日, 我国半导体材料发生36起, 投融资金额为25.54亿元。

数据来源: IT桔子、观研天下整理

政策方面, 为推动半导体材料行业的发展, 我国及部分省市发布了多项行业政策, 如2023年河北省发布的《关于支持第三代半导体等5个细分行业发展的若干措施》提出鼓励产品创新应用, 支持第三代半导体材料、芯片、器件等产品市场开拓, 对为应用企业首次提供自主研发的产品, 按照供需双方第一年销售合同额的10% (双方各5%) 给予一次性最高500万元奖励。

我国及部分省市半导体材料行业相关政策	层级	发布时间	发布部门	政策名称	主要内容
国家级	2022年8月	工业和信息化部	原材料工业“三品”实施方案	重点产品标准体系完善。开展高端钢铁材料、半导体材料、光伏封装材料、天然纤维材料、循环再利用化学纤维材料、碳基材料、硅基材料等关键基础材料和电弧炉炼钢等新工艺标准制定, 完善覆盖材料研发、生产、应用、服役全生命周期、全产业链以及消费者关注的标准体系。	
国家级	2023年8月	国家发展改革委等部门	关于促进退役风电、光伏设备循环利用的指导意见	支持龙头企业针对复杂材料加快形成再生利用产业化能力, 重点聚焦风机叶片纤维复合材料, 以及光伏组件中半导体材料、金属材料、聚合物等, 探索兼顾经济性、环保性的再生利用先进技术和商业模式。	
省级	2023年2月	江西省	科技兴赣六大行动实施方案 (2023-2025年)	高标准建设省实验室。加快复合半导体材料、食品、稀土等优势领域省实验室建设。推动省实验室与省重点实验室统筹协调、融合发展。到2025年, 力争新建省实验室3-5个。	
省级	2023年4月				

宁夏回族自治区 关于深入推进新型工业强区五年计划的实施意见 推进半导体材料、蓝宝石等电子元器件向产业链高端延伸，在智能终端、集成电路等领域取得突破。 省级 2023年9月 河北省 关于支持第三代半导体等5个细分行业发展的若干措施 鼓励产品创新应用，支持第三代半导体材料、芯片、器件等产品市场开拓，对为应用企业首次提供自主研发的产品，按照供需双方第一年销售合同额的10%（双方各5%）给予一次性最高500万元奖励。 省级 2023年9月 北京市 北京市促进未来产业创新发展实施方案 加大以氧化镓为代表的超宽禁带（第四代）半导体材料制备技术研发攻关力度，重点突破单晶生长、切割打磨、同质外延及载流子调控等关键技术，推动氧化镓材料在光伏、风电、工业电源功率逆变器、新能源汽车车规级功率器件等领域和方向的应用。

资料来源：观研天下整理（XD）

注：上述信息仅供参考，图表均为样式展示，具体数据、坐标轴与数据标签详见报告正文。个别图表由于行业特性可能会有出入，具体内容请联系客服确认，以报告正文为准。更多图表和内容详见报告正文。

观研报告网发布的《中国半导体材料行业发展现状分析与投资前景预测报告（2024-2031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。

【目录大纲】

第一章 2019-2023年中国半导体材料行业发展概述

第一节 半导体材料行业发展情况概述

一、半导体材料行业相关定义

二、半导体材料特点分析

三、半导体材料行业基本情况介绍

四、半导体材料行业经营模式

1、生产模式

2、采购模式

3、销售/服务模式

五、半导体材料行业需求主体分析

第二节中国半导体材料行业生命周期分析

一、半导体材料行业生命周期理论概述

二、半导体材料行业所属的生命周期分析

第三节半导体材料行业经济指标分析

一、半导体材料行业的赢利性分析

二、半导体材料行业的经济周期分析

三、半导体材料行业附加值的提升空间分析

第二章 2019-2023年全球半导体材料行业市场发展现状分析

第一节全球半导体材料行业发展历程回顾

第二节全球半导体材料行业市场规模与区域分布情况

第三节亚洲半导体材料行业地区市场分析

一、亚洲半导体材料行业市场现状分析

二、亚洲半导体材料行业市场规模与市场需求分析

三、亚洲半导体材料行业市场前景分析

第四节北美半导体材料行业地区市场分析

一、北美半导体材料行业市场现状分析

二、北美半导体材料行业市场规模与市场需求分析

三、北美半导体材料行业市场前景分析

第五节欧洲半导体材料行业地区市场分析

一、欧洲半导体材料行业市场现状分析

二、欧洲半导体材料行业市场规模与市场需求分析

三、欧洲半导体材料行业市场前景分析

第六节 2024-2031年世界半导体材料行业分布走势预测

第七节 2024-2031年全球半导体材料行业市场规模预测

第三章 中国半导体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材料行业的影响分析

第三节中国半导体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材料行业的影响分析

第五节中国半导体材料行业产业社会环境分析

第四章 中国半导体材料行业运行情况

第一节中国半导体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

第二节中国半导体材料行业市场规模分析

- 一、影响中国半导体材料行业市场规模的因素
- 二、中国半导体材料行业市场规模
- 三、中国半导体材料行业市场规模解析

第三节中国半导体材料行业供应情况分析

- 一、中国半导体材料行业供应规模
- 二、中国半导体材料行业供应特点

第四节中国半导体材料行业需求情况分析

- 一、中国半导体材料行业需求规模
- 二、中国半导体材料行业需求特点

第五节中国半导体材料行业供需平衡分析

第五章 中国半导体材料行业产业链和细分市场分析

第一节中国半导体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、半导体材料行业产业链图解

第二节中国半导体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、下游产业对半导体材料行业的影响分析

第三节我国半导体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 2019-2023年中国半导体材料行业市场竞争分析

第一节 中国半导体材料行业竞争现状分析

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

第二节 中国半导体材料行业集中度分析

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

第三节 中国半导体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 2019-2023年中国半导体材料行业模型分析

第一节 中国半导体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、中国半导体材料行业SWOT分析结论

第三节 中国半导体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 2019-2023年中国半导体材料行业需求特点与动态分析

第一节中国半导体材料行业市场动态情况

第二节中国半导体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

第三节半导体材料行业成本结构分析

第四节半导体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

第五节中国半导体材料行业价格现状分析

第六节中国半导体材料行业平均价格走势预测

一、中国半导体材料行业平均价格趋势分析

二、中国半导体材料行业平均价格变动的影响因素

第九章 中国半导体材料行业所属行业运行数据监测

第一节中国半导体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 2019-2023年中国半导体材料行业区域市场现状分析

第一节 中国半导体材料行业区域市场规模分析

一、影响半导体材料行业区域市场分布的因素

二、中国半导体材料行业区域市场分布

第二节 中国华东地区半导体材料行业市场分析

一、华东地区概述

二、华东地区经济环境分析

三、华东地区半导体材料行业市场分析

(1) 华东地区半导体材料行业市场规模

(2) 华南地区半导体材料行业市场现状

(3) 华东地区半导体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、华中地区半导体材料行业市场分析

(1) 华中地区半导体材料行业市场规模

(2) 华中地区半导体材料行业市场现状

(3) 华中地区半导体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、华南地区半导体材料行业市场分析

(1) 华南地区半导体材料行业市场规模

(2) 华南地区半导体材料行业市场现状

(3) 华南地区半导体材料行业市场规模预测

第五节 华北地区半导体材料行业市场分析

一、华北地区概述

二、华北地区经济环境分析

三、华北地区半导体材料行业市场分析

(1) 华北地区半导体材料行业市场规模

(2) 华北地区半导体材料行业市场现状

(3) 华北地区半导体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、东北地区半导体材料行业市场分析

(1) 东北地区半导体材料行业市场规模

(2) 东北地区半导体材料行业市场现状

(3) 东北地区半导体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、西南地区半导体材料行业市场分析

(1) 西南地区半导体材料行业市场规模

(2) 西南地区半导体材料行业市场现状

(3) 西南地区半导体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、西北地区半导体材料行业市场分析

(1) 西北地区半导体材料行业市场规模

(2) 西北地区半导体材料行业市场现状

(3) 西北地区半导体材料行业市场规模预测

第十一章 半导体材料行业企业分析（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

第六节企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第七节企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第八节企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第九节企业

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 2024-2031年中国半导体材料行业发展前景分析与预测

第一节中国半导体材料行业未来发展前景分析

一、半导体材料行业国内投资环境分析

二、中国半导体材料行业市场机会分析

三、中国半导体材料行业投资增速预测

第二节中国半导体材料行业未来发展趋势预测

第三节中国半导体材料行业规模发展预测

一、中国半导体材料行业市场规模预测

二、中国半导体材料行业市场规模增速预测

三、中国半导体材料行业产值规模预测

四、中国半导体材料行业产值增速预测

五、中国半导体材料行业供需情况预测

第四节中国半导体材料行业盈利走势预测

第十三章 2024-2031年中国半导体材料行业进入壁垒与投资风险分析

第一节中国半导体材料行业进入壁垒分析

一、半导体材料行业资金壁垒分析

二、半导体材料行业技术壁垒分析

三、半导体材料行业人才壁垒分析

四、半导体材料行业品牌壁垒分析

五、半导体材料行业其他壁垒分析

第二节半导体材料行业风险分析

一、半导体材料行业宏观环境风险

二、半导体材料行业技术风险

三、半导体材料行业竞争风险

四、半导体材料行业其他风险

第三节中国半导体材料行业存在的问题

第四节中国半导体材料行业解决问题的策略分析

第十四章 2024-2031年中国半导体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

第二节中国半导体材料行业进入策略分析

一、行业目标客户群体

二、细分市场选择

三、区域市场的选择

第三节半导体材料行业营销策略分析

一、半导体材料行业产品策略

二、半导体材料行业定价策略

三、半导体材料行业渠道策略

四、半导体材料行业促销策略

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/202406/710430.html>