



2025-2031中国AR眼镜用碳化硅市场现状研究分析与发展前景预测报告

【行业】:化工及材料 【报告编码】:174823868508360

【出版时间】:2025-05-26 【订购热线】:+86 180 2246 3983

【电子邮件】:market@winmarketresearch.com

【报告价格】: ¥18900.00 中文电子版
¥18900.00 英文电子版
¥37800.00 中文+英文电子版

内容摘要

据最新调研，2024年中国AR眼镜用碳化硅市场销售收入达到了 万元，预计2031年可以达到 万元，2025-2031期间年复合增长率(CAGR)为 %。2025年美国关税政策为全球经济格局带来显著不确定性，本报告通过梳理AR眼镜用碳化硅领域产品系列，洞悉行业特点、市场存量空间及增量空间，并结合市场发展前景判断AR眼镜用碳化硅领域内各类竞争者所处地位，将深入解析最新关税调整及各国应对战略对市场竞争态势、区域经济联动及供应链重构的潜在影响。

碳化硅材料高导热性使AR眼镜得以简化散热设计进而实现轻量化设计。传统AR眼镜依赖镜腿散热模块或主动冷却系统，增加了设备重量和复杂度。碳化硅的高热导性允许将散热功能集成到光波导片本身，通过被动散热即可满足需求。此外，优秀的散热性能为提升AR眼镜集成度、配置更多传感器留出冗余。

中国市场核心厂商包括Wolfspeed、SK

Siltron、罗姆、高意、意法半导体等，按收入计，2024年中国市场前三大厂商占有大约 %的市场份额。

从产品产品类型方面来看，6寸占有重要地位，预计2031年份额将达到

%。同时就应用来看，工业制造在2024年份额大约是 %，未来几年（2025-2031）年度复合增长率CAGR大约为 %。

本报告研究中国市场AR眼镜用碳化硅的生产、消费及进出口情况，重点关注在中国市场扮演重要角色的全球及本土AR眼镜用碳化硅生产商，呈现这些厂商在中国市场的AR眼镜用碳化硅销量、收入、价格、毛利率、市场份额等关键指标。此外，针对AR眼镜用碳化硅产品本身的细分增长情况，如不同AR眼镜用碳化硅产品类型、价格、销量、收入，不同应用AR眼镜用碳化硅的市场销量等，本文也做了深入分析。历史数据为2020至2024年，预测数据为2025至2031年。

本文主要包括AR眼镜用碳化硅生产商如下：

Wolfspeed

SK Siltron

罗姆

高意

意法半导体

天科合达

天岳先进

河北同光

烁科晶体

三安光电

按照不同产品类型，包括如下几个类别：

6寸

8寸

12寸

按照不同应用，主要包括如下几个方面：

工业制造

医疗健康

教育培训

物流仓储
其他

本文正文共9章，各章节主要内容如下：

第1章：报告统计范围、产品细分及中国总体规模（销量、销售收入等数据，2020-2031年）

第2章：中国市场AR眼镜用碳化硅主要厂商（品牌）竞争分析，主要包括AR眼镜用碳化硅销量、收入、市场份额、价格、产地及行业集中度分析

第3章：中国市场AR眼镜用碳化硅主要厂商（品牌）基本情况介绍，包括公司简介、AR眼镜用碳化硅产品型号、销量、价格、收入及最新动态等

第4章：中国不同产品类型AR眼镜用碳化硅销量、收入、价格及份额等

第5章：中国不同应用AR眼镜用碳化硅销量、收入、价格及份额等

第6章：行业发展环境分析

第7章：供应链分析

第8章：中国本土AR眼镜用碳化硅生产情况分析，及中国市场AR眼镜用碳化硅进出口情况

第9章：报告结论

本报告的关键问题

市场空间：中国AR眼镜用碳化硅行业市场规模情况如何？未来增长情况如何？

产业链情况：中国AR眼镜用碳化硅厂商所在产业链构成是怎样？未来格局会如何演化？

厂商分析：全球AR眼镜用碳化硅领先企业是谁？企业情况怎样？

报告目录

1 AR眼镜用碳化硅市场概述

1.1 产品定义及统计范围

1.2 按照不同产品类型，AR眼镜用碳化硅主要可以分为如下几个类别

1.2.1 中国不同产品类型AR眼镜用碳化硅增长趋势2020 VS 2024 VS 2031

1.2.2 6寸

1.2.3 8寸

1.2.4 12寸

1.3 从不同应用，AR眼镜用碳化硅主要包括如下几个方面

1.3.1 中国不同应用AR眼镜用碳化硅增长趋势2020 VS 2024 VS 2031

1.3.2 工业制造

1.3.3 医疗健康

1.3.4 教育培训

1.3.5 物流仓储

1.3.6 其他

1.4 中国AR眼镜用碳化硅发展现状及未来趋势（2020-2031）

1.4.1 中国市场AR眼镜用碳化硅收入及增长率（2020-2031）

1.4.2 中国市场AR眼镜用碳化硅销量及增长率（2020-2031）

2 中国市场主要AR眼镜用碳化硅厂商分析

2.1 中国市场主要厂商AR眼镜用碳化硅销量及市场占有率

2.1.1 中国市场主要厂商AR眼镜用碳化硅销量（2020-2025）

2.1.2 中国市场主要厂商AR眼镜用碳化硅销量市场份额（2020-2025）

2.2 中国市场主要厂商AR眼镜用碳化硅收入及市场占有率

2.2.1 中国市场主要厂商AR眼镜用碳化硅收入（2020-2025）

2.2.2 中国市场主要厂商AR眼镜用碳化硅收入市场份额（2020-2025）

2.2.3 2024年中国市场主要厂商AR眼镜用碳化硅收入排名

2.3 中国市场主要厂商AR眼镜用碳化硅价格（2020-2025）

2.4 中国市场主要厂商AR眼镜用碳化硅总部及产地分布

2.5 中国市场主要厂商成立时间及AR眼镜用碳化硅商业化日期

2.6 中国市场主要厂商AR眼镜用碳化硅产品类型及应用

2.7 AR眼镜用碳化硅行业集中度、竞争程度分析

2.7.1 AR眼镜用碳化硅行业集中度分析：2024年中国Top 5厂商市场份额

2.7.2 中国市场AR眼镜用碳化硅第一梯队、第二梯队和第三梯队厂商（品牌）及2024年市场份额

2.8 新增投资及市场并购活动

3 企业简介

3.1 Wolfspeed

3.1.1 Wolfspeed基本信息、AR眼镜用碳化硅生产基地、总部、竞争对手及市场地位

3.1.2 Wolfspeed AR眼镜用碳化硅产品规格、参数及市场应用

3.1.3 Wolfspeed在中国市场AR眼镜用碳化硅销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）

3.1.4 Wolfspeed公司简介及主要业务

3.1.5 Wolfspeed企业最新动态

3.2 SK Siltron

3.2.1 SK Siltron基本信息、AR眼镜用碳化硅生产基地、总部、竞争对手及市场地位

3.2.2 SK Siltron AR眼镜用碳化硅产品规格、参数及市场应用

3.2.3 SK Siltron在中国市场AR眼镜用碳化硅销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）

3.2.4 SK Siltron公司简介及主要业务

3.2.5 SK Siltron企业最新动态

3.3 罗姆

3.3.1 罗姆基本信息、AR眼镜用碳化硅生产基地、总部、竞争对手及市场地位

3.3.2 罗姆 AR眼镜用碳化硅产品规格、参数及市场应用

3.3.3 罗姆在中国市场AR眼镜用碳化硅销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）

3.3.4 罗姆公司简介及主要业务

3.3.5 罗姆企业最新动态

3.4 高意

3.4.1 高意基本信息、AR眼镜用碳化硅生产基地、总部、竞争对手及市场地位

3.4.2 高意 AR眼镜用碳化硅产品规格、参数及市场应用

3.4.3 高意在中国市场AR眼镜用碳化硅销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）

3.4.4 高意公司简介及主要业务

3.4.5 高意企业最新动态

3.5 意法半导体

3.5.1 意法半导体基本信息、AR眼镜用碳化硅生产基地、总部、竞争对手及市场地位

3.5.2 意法半导体 AR眼镜用碳化硅产品规格、参数及市场应用

3.5.3 意法半导体在中国市场AR眼镜用碳化硅销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）

3.5.4 意法半导体公司简介及主要业务

3.5.5 意法半导体企业最新动态

3.6 天科合达

3.6.1 天科合达基本信息、AR眼镜用碳化硅生产基地、总部、竞争对手及市场地位

3.6.2 天科合达 AR眼镜用碳化硅产品规格、参数及市场应用

3.6.3 天科合达在中国市场AR眼镜用碳化硅销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）

3.6.4 天科合达公司简介及主要业务

3.6.5 天科合达企业最新动态

3.7 天岳先进

3.7.1 天岳先进基本信息、AR眼镜用碳化硅生产基地、总部、竞争对手及市场地位

3.7.2 天岳先进 AR眼镜用碳化硅产品规格、参数及市场应用

3.7.3 天岳先进在中国市场AR眼镜用碳化硅销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）

3.7.4 天岳先进公司简介及主要业务

3.7.5 天岳先进企业最新动态

3.8 河北同光

3.8.1 河北同光基本信息、AR眼镜用碳化硅生产基地、总部、竞争对手及市场地位

3.8.2 河北同光 AR眼镜用碳化硅产品规格、参数及市场应用

3.8.3 河北同光在中国市场AR眼镜用碳化硅销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）

3.8.4 河北同光公司简介及主要业务

3.8.5 河北同光企业最新动态

3.9 烁科晶体

3.9.1 烁科晶体基本信息、AR眼镜用碳化硅生产基地、总部、竞争对手及市场地位

3.9.2 烁科晶体 AR眼镜用碳化硅产品规格、参数及市场应用

3.9.3 烁科晶体在中国市场AR眼镜用碳化硅销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）

3.9.4 烁科晶体公司简介及主要业务

3.9.5 烁科晶体企业最新动态

3.10 三安光电

3.10.1 三安光电基本信息、AR眼镜用碳化硅生产基地、总部、竞争对手及市场地位

3.10.2 三安光电 AR眼镜用碳化硅产品规格、参数及市场应用

3.10.3 三安光电在中国市场AR眼镜用碳化硅销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）

3.10.4 三安光电公司简介及主要业务

3.10.5 三安光电企业最新动态

4 不同产品类型AR眼镜用碳化硅分析

4.1 中国市场不同产品类型AR眼镜用碳化硅销量（2020-2031）

4.1.1 中国市场不同产品类型AR眼镜用碳化硅销量及市场份额（2020-2025）

4.1.2 中国市场不同产品类型AR眼镜用碳化硅销量预测（2026-2031）

4.2 中国市场不同产品类型AR眼镜用碳化硅规模（2020-2031）

4.2.1 中国市场不同产品类型AR眼镜用碳化硅规模及市场份额（2020-2025）

4.2.2 中国市场不同产品类型AR眼镜用碳化硅规模预测（2026-2031）

4.3 中国市场不同产品类型AR眼镜用碳化硅价格走势（2020-2031）

5 不同应用AR眼镜用碳化硅分析

5.1 中国市场不同应用AR眼镜用碳化硅销量（2020-2031）

5.1.1 中国市场不同应用AR眼镜用碳化硅销量及市场份额（2020-2025）

5.1.2 中国市场不同应用AR眼镜用碳化硅销量预测（2026-2031）

5.2 中国市场不同应用AR眼镜用碳化硅规模（2020-2031）

5.2.1 中国市场不同应用AR眼镜用碳化硅规模及市场份额（2020-2025）

5.2.2 中国市场不同应用AR眼镜用碳化硅规模预测（2026-2031）

5.3 中国市场不同应用AR眼镜用碳化硅价格走势（2020-2031）

6 行业发展环境分析

6.1 AR眼镜用碳化硅行业发展分析---发展趋势

6.2 AR眼镜用碳化硅行业发展分析---厂商壁垒

6.3 AR眼镜用碳化硅行业发展分析---驱动因素

6.4 AR眼镜用碳化硅行业发展分析---制约因素

6.5 AR眼镜用碳化硅中国企业SWOT分析

6.6 AR眼镜用碳化硅行业发展分析---行业政策

6.6.1 行业主管部门及监管体制

6.6.2 行业相关政策动向

6.6.3 行业相关规划

7 行业供应链分析

7.1 AR眼镜用碳化硅行业产业链简介

7.2 AR眼镜用碳化硅产业链分析-上游

7.3 AR眼镜用碳化硅产业链分析-中游

7.4 AR眼镜用碳化硅产业链分析-下游

7.5 AR眼镜用碳化硅行业采购模式

7.6 AR眼镜用碳化硅行业生产模式

7.7 AR眼镜用碳化硅行业销售模式及销售渠道

8 中国本土AR眼镜用碳化硅产能、产量分析

8.1 中国AR眼镜用碳化硅供需现状及预测（2020-2031）

8.1.1 中国AR眼镜用碳化硅产能、产量、产能利用率及发展趋势（2020-2031）

8.1.2 中国AR眼镜用碳化硅产量、市场需求量及发展趋势（2020-2031）

8.2 中国AR眼镜用碳化硅进出口分析

8.2.1 中国市场AR眼镜用碳化硅主要进口来源

8.2.2 中国市场AR眼镜用碳化硅主要出口目的地

9 研究成果及结论

10 附录

10.1 研究方法

10.2 数据来源

10.2.1 二手信息来源

10.2.2 一手信息来源

10.3 数据交互验证

10.4 免责声明

报告图表

表格目录

表 1： 不同产品类型AR眼镜用碳化硅市场规模2020 VS 2024 VS 2031（万元）

表 2： 不同应用AR眼镜用碳化硅市场规模2020 VS 2024 VS 2031（万元）

表 3: 中国市场主要厂商AR眼镜用碳化硅销量 (2020-2025) & (千片)

表 4: 中国市场主要厂商AR眼镜用碳化硅销量市场份额 (2020-2025)

表 5: 中国市场主要厂商AR眼镜用碳化硅收入 (2020-2025) & (万元)

表 6: 中国市场主要厂商AR眼镜用碳化硅收入份额 (2020-2025)

表 7: 2024年中国主要生产商AR眼镜用碳化硅收入排名 (万元)

表 8: 中国市场主要厂商AR眼镜用碳化硅价格 (2020-2025) & (元/片)

表 9: 中国市场主要厂商AR眼镜用碳化硅总部及产地分布

表 10: 中国市场主要厂商成立时间及AR眼镜用碳化硅商业化日期

表 11: 中国市场主要厂商AR眼镜用碳化硅产品类型及应用

表 12: 2024年中国市场AR眼镜用碳化硅主要厂商市场地位 (第一梯队、第二梯队和第三梯队)

表 13: AR眼镜用碳化硅市场投资、并购等现状分析

表 14: Wolfspeed AR眼镜用碳化硅生产基地、总部、竞争对手及市场地位

表 15: Wolfspeed AR眼镜用碳化硅产品规格、参数及市场应用

表 16: Wolfspeed AR眼镜用碳化硅销量 (千片)、收入 (万元)、价格 (元/片) 及毛利率 (2020-2025)

表 17: Wolfspeed公司简介及主要业务

表 18: Wolfspeed企业最新动态

表 19: SK Siltron AR眼镜用碳化硅生产基地、总部、竞争对手及市场地位

表 20: SK Siltron AR眼镜用碳化硅产品规格、参数及市场应用

表 21: SK Siltron AR眼镜用碳化硅销量 (千片)、收入 (万元)、价格 (元/片) 及毛利率 (2020-2025)

表 22: SK Siltron公司简介及主要业务

表 23: SK Siltron企业最新动态

表 24: 罗姆 AR眼镜用碳化硅生产基地、总部、竞争对手及市场地位

表 25: 罗姆 AR眼镜用碳化硅产品规格、参数及市场应用

表 26: 罗姆 AR眼镜用碳化硅销量 (千片)、收入 (万元)、价格 (元/片) 及毛利率 (2020-2025)

表 27: 罗姆公司简介及主要业务

表 28: 罗姆企业最新动态

表 29: 高意 AR眼镜用碳化硅生产基地、总部、竞争对手及市场地位

表 30: 高意 AR眼镜用碳化硅产品规格、参数及市场应用

表 31: 高意 AR眼镜用碳化硅销量 (千片)、收入 (万元)、价格 (元/片) 及毛利率 (2020-2025)

表 32: 高意公司简介及主要业务

表 33: 高意企业最新动态

表 34: 意法半导体 AR眼镜用碳化硅生产基地、总部、竞争对手及市场地位

表 35: 意法半导体 AR眼镜用碳化硅产品规格、参数及市场应用

表 36: 意法半导体 AR眼镜用碳化硅销量 (千片)、收入 (万元)、价格 (元/片) 及毛利率 (2020-2025)

表 37: 意法半导体公司简介及主要业务

表 38: 意法半导体企业最新动态

表 39: 天科合达 AR眼镜用碳化硅生产基地、总部、竞争对手及市场地位

表 40: 天科合达 AR眼镜用碳化硅产品规格、参数及市场应用

表 41: 天科合达 AR眼镜用碳化硅销量 (千片)、收入 (万元)、价格 (元/片) 及毛利率 (2020-2025)

表 42: 天科合达公司简介及主要业务

表 43: 天科合达企业最新动态

表 44: 天岳先进 AR眼镜用碳化硅生产基地、总部、竞争对手及市场地位

表 45: 天岳先进 AR眼镜用碳化硅产品规格、参数及市场应用

表 46: 天岳先进 AR眼镜用碳化硅销量 (千片)、收入 (万元)、价格 (元/片) 及毛利率 (2020-2025)

表 47: 天岳先进公司简介及主要业务

表 48: 天岳先进企业最新动态

表 49: 河北同光 AR眼镜用碳化硅生产基地、总部、竞争对手及市场地位

表 50: 河北同光 AR眼镜用碳化硅产品规格、参数及市场应用

表 51: 河北同光 AR眼镜用碳化硅销量 (千片)、收入 (万元)、价格 (元/片) 及毛利率 (2020-2025)

表 52: 河北同光公司简介及主要业务

表 53: 河北同光企业最新动态

表 54: 烁科晶体 AR眼镜用碳化硅生产基地、总部、竞争对手及市场地位

表 55: 烁科晶体 AR眼镜用碳化硅产品规格、参数及市场应用

表 56: 烁科晶体 AR眼镜用碳化硅销量 (千片)、收入 (万元)、价格 (元/片) 及毛利率 (2020-2025)

表 57: 烁科晶体公司简介及主要业务

表 58: 烁科晶体企业最新动态

表 59: 三安光电 AR眼镜用碳化硅生产基地、总部、竞争对手及市场地位

表 60: 三安光电 AR眼镜用碳化硅产品规格、参数及市场应用

表 61: 三安光电 AR眼镜用碳化硅销量 (千片)、收入 (万元)、价格 (元/片) 及毛利率 (2020-2025)

表 62: 三安光电公司简介及主要业务

表 63: 三安光电企业最新动态

表 64: 中国市场不同产品类型AR眼镜用碳化硅销量（2020-2025）&（千片）

表 65: 中国市场不同产品类型AR眼镜用碳化硅销量市场份额（2020-2025）

表 66: 中国市场不同产品类型AR眼镜用碳化硅销量预测（2026-2031）&（千片）

表 67: 中国市场不同产品类型AR眼镜用碳化硅销量市场份额预测（2026-2031）

表 68: 中国市场不同产品类型AR眼镜用碳化硅规模（2020-2025）&（万元）

表 69: 中国市场不同产品类型AR眼镜用碳化硅规模市场份额（2020-2025）

表 70: 中国市场不同产品类型AR眼镜用碳化硅规模预测（2026-2031）&（万元）

表 71: 中国市场不同产品类型AR眼镜用碳化硅规模市场份额预测（2026-2031）

表 72: 中国市场不同应用AR眼镜用碳化硅销量（2020-2025）&（千片）

表 73: 中国市场不同应用AR眼镜用碳化硅销量市场份额（2020-2025）

表 74: 中国市场不同应用AR眼镜用碳化硅销量预测（2026-2031）&（千片）

表 75: 中国市场不同应用AR眼镜用碳化硅销量市场份额预测（2026-2031）

表 76: 中国市场不同应用AR眼镜用碳化硅规模（2020-2025）&（万元）

表 77: 中国市场不同应用AR眼镜用碳化硅规模市场份额（2020-2025）

表 78: 中国市场不同应用AR眼镜用碳化硅规模预测（2026-2031）&（万元）

表 79: 中国市场不同应用AR眼镜用碳化硅规模市场份额预测（2026-2031）

表 80: AR眼镜用碳化硅行业发展分析---发展趋势

表 81: AR眼镜用碳化硅行业发展分析---厂商壁垒

表 82: AR眼镜用碳化硅行业发展分析---驱动因素

表 83: AR眼镜用碳化硅行业发展分析---制约因素

表 84: AR眼镜用碳化硅行业相关重点政策一览

表 85: AR眼镜用碳化硅行业供应链分析

表 86: AR眼镜用碳化硅上游原料供应商

表 87: AR眼镜用碳化硅行业主要下游客户

表 88: AR眼镜用碳化硅典型经销商

表 89: 中国AR眼镜用碳化硅产量、销量、进口量及出口量（2020-2025）&（千片）

表 90: 中国AR眼镜用碳化硅产量、销量、进口量及出口量预测（2026-2031）&（千片）

表 91: 中国市场AR眼镜用碳化硅主要进口来源

表 92: 中国市场AR眼镜用碳化硅主要出口目的地

表 93: 研究范围

表 94: 本文分析师列表

图表目录

图 1: AR眼镜用碳化硅产品图片

图 2: 中国不同产品类型AR眼镜用碳化硅市场规模市场份额2024 & 2031

图 3: 6寸产品图片

图 4: 8寸产品图片

图 5: 12寸产品图片

图 6: 中国不同应用AR眼镜用碳化硅市场份额2024 & 2031

图 7: 工业制造

图 8: 医疗健康

图 9: 教育培训

图 10: 物流仓储

图 11: 其他

图 12: 中国市场AR眼镜用碳化硅市场规模, 2020 VS 2024 VS 2031（万元）

图 13: 中国市场AR眼镜用碳化硅收入及增长率（2020-2031）&（万元）

图 14: 中国市场AR眼镜用碳化硅销量及增长率（2020-2031）&（千片）

图 15: 2024年中国市场主要厂商AR眼镜用碳化硅销量市场份额

图 16: 2024年中国市场主要厂商AR眼镜用碳化硅收入市场份额

图 17: 2024年中国市场前五大厂商AR眼镜用碳化硅市场份额

图 18: 2024年中国市场AR眼镜用碳化硅第一梯队、第二梯队和第三梯队厂商（品牌）及市场份额

图 19: 中国市场不同产品类型AR眼镜用碳化硅价格走势（2020-2031）&（元/片）

图 20: 中国市场不同应用AR眼镜用碳化硅价格走势（2020-2031）&（元/片）

图 21: AR眼镜用碳化硅中国企业SWOT分析

图 22: AR眼镜用碳化硅产业链

图 23: AR眼镜用碳化硅行业采购模式分析

图 24: AR眼镜用碳化硅行业生产模式分析

图 25: AR眼镜用碳化硅行业销售模式分析

- 图 26: 中国AR眼镜用碳化硅产能、产量、产能利用率及发展趋势 (2020-2031) & (千片)
- 图 27: 中国AR眼镜用碳化硅产量、市场需求量及发展趋势 (2020-2031) & (千片)
- 图 28: 关键采访目标
- 图 29: 自下而上及自上而下验证
- 图 30: 资料三角测定