

全球及中国半导体硅片细分市场调研报告(2026-2031版)

报告简介

概述

本报告《全球及中国半导体硅片细分市场调研报告》，旨在通过系统性研究，梳理国内外半导体硅片行业发展现状与趋势，测算半导体硅片行业市场总体规模及主要国家市场占比，解析半导体硅片行业各细分赛道发展潜力，研判半导体硅片下游市场需求，分析半导体硅片行业竞争格局，从而协助解决半导体硅片行业各利益相关者的痛点。本行业研究报告结合桌面研究、业内人士或专家定性访谈等方式，力求结论、数据的客观与完整。

本报告包含全球半导体硅片市场规模，以及未来市场预测，并包括以下市场信息：

2020-2024年全球半导体硅片销售额，2026-2031年销售额预测数据(百万美元);

2020-2024年全球半导体硅片销量，2026-2031年销量预测数据(百万美元);

全球头部/主要半导体硅片生产企业名单，2024年全球市场份额(%);

全球半导体硅片市场规模在2025年预测为XX百万美元，预计到2030年将达到XX百万美元，预测2026-2031年的CAGR为XX%。在测算全球及主要地区半导体硅片市场规模时，分析师充分考虑了新冠疫情、俄乌战争等地缘政治的影响。美国市场预计在2025年达到XX百万美元，而中国预计将达到XX百万美元。

全球主要半导体硅片生产企业包括 Shin-Etsu

Chemical，Sumco，环球晶圆，Siltronic等，在2024年，全球前五大半导体硅片生产企业的总营收全球占比约为XX%。

报告调查了半导体硅片生产企业、供应商、分销商和该行业的行业专家，涉及销量、收入、需求、价格、产品类型、最新发展规划行业趋势、驱动因素、制约条件和潜在风险。

全球曲面电竞显示器主要生产商：

Shin-Etsu Chemical

Sumco

环球晶圆

Siltronic

SK siltron

合晶科技

Ferrotec

超硅半导体

有研半导体材料

南京国盛电子

金瑞泓

麦克斯电子材料

硅产业集团

普兴电子

中环股份

区域市场分析，本报告根据全球经济发展情况将着重分析以下几个区域细分市场，包含各地区的产量、消费状况及未来发展趋势：

中国

美国

欧洲

日本

东南亚

印度

针对产品特点，本报告将半导体硅片细分为以下几类，涵盖各类型的价格、产量、产值、市场份额及增长趋势：

≤150毫米

200毫米

300毫米

其他(450毫米)

半导体硅片的细分应用领域如下所示，报告还分析了下游应用市场消费变化趋势，前景预测及市场占比：

内存

逻辑电路/微处理器

模拟

分立设备和传感器

其他

本报告分析半导体硅片细分市场，其它调研方向或专项课题需求，请来电咨询。

报告目录

1 行业综述

1.1 半导体硅片概念界定及行业简介

1.2 半导体硅片主要分类和各类型产品的主要生产商

1.3 半导体硅片主要应用领域分布

2 全球半导体硅片供需状况及预测

2.1 全球半导体硅片供需现状及预测(2026-2031年)

2.1.1 全球市场半导体硅片产能、产量、产能利用率(2021-2026年)

2.1.2 全球市场各类型半导体硅片产量及市场份额(2021-2026年)

2.1.3 全球市场各类型半导体硅片产值及市场份额(2021-2026年)

2.2 中国市场半导体硅片供需现状及预测(2026-2031年)

2.2.1 中国市场半导体硅片产能、产能利用率(2021-2026年)

2.2.2 中国市场半导体硅片销量及产销率(2021-2026年)

2.2.3 中国市场各类型半导体硅片产量及市场份额(2021-2026年)

2.2.4 中国市场各类型半导体硅片产值市场份额(2021-2026年)

3 全球及中国半导体硅片市场集中度

3.1 全球半导体硅片主要生产商市场占比分析

3.1.1 全球市场半导体硅片主要生产商产量占比

3.1.2 全球市场半导体硅片产量Top 5生产商市场占比分析

3.1.3 全球市场半导体硅片主要生产商产值占比

3.1.4 全球市场半导体硅片产值Top 5生产商市场占比分析

3.2 中国市场半导体硅片主要生产商市场占比分析

3.2.1 中国市场半导体硅片主要生产商产量占比

3.2.2 中国半导体硅片产量Top 5生产商市场占比分析

3.2.3 中国市场半导体硅片主要生产商产值占比

3.2.4 中国半导体硅片产值Top 5生产商市场占比分析

3.3 中国六大地区市场半导体硅片销售状况分析

4 全球主要地区半导体硅片行业发展趋势及预测

4.1 全球市场

4.1.1 全球各地区半导体硅片产量占比(2021-2026年)

4.1.2 全球各地区半导体硅片产值占比(2021-2026年)

4.2 中国市场半导体硅片产量、产值及增长率 (2021-2026年)

4.2.1 中国市场半导体硅片产量及增长率(2021-2026年)

4.2.2 中国市场半导体硅片产值及增长率(2021-2026年)

4.3 美国市场半导体硅片产量、产值及增长率 (2021-2026年)

4.3.1 美国市场半导体硅片产量及增长率(2021-2026年)

4.3.2 美国市场半导体硅片产值及增长率(2021-2026年)

4.4 欧洲市场半导体硅片产量、产值及增长率 (2021-2026年)

4.4.1 欧洲市场半导体硅片产量及增长率(2021-2026年)

4.4.2 欧洲市场半导体硅片产值及增长率(2021-2026年)

4.5 日本市场半导体硅片产量、产值及增长率 (2021-2026年)

4.5.1 日本市场半导体硅片产量及增长率(2021-2026年)

4.5.2 日本市场半导体硅片产值及增长率(2021-2026年)

4.6 东南亚市场半导体硅片产量、产值及增长率 (2021-2026年)

4.6.1 东南亚市场半导体硅片产量及增长率(2021-2026年)

4.6.2 东南亚市场半导体硅片产值及增长率(2021-2026年)

4.7 印度市场半导体硅片产量、产值及增长率 (2021-2026年)

4.7.1 印度市场半导体硅片产量及增长率(2021-2026年)

4.7.2 印度市场半导体硅片产值及增长率(2021-2026年)

5 全球半导体硅片消费状况及需求预测

5.1 全球半导体硅片消费量及各地区占比(2021-2026年)

5.2 中国市场半导体硅片消费量及需求预测(2026-2031年)

5.3 美国市场半导体硅片消费量及需求预测(2026-2031年)

5.4 欧洲市场半导体硅片消费量及需求预测(2026-2031年)

5.5 日本市场半导体硅片消费量及需求预测(2026-2031年)

5.6 东南亚市场半导体硅片消费量及需求预测(2026-2031年)

5.7 印度市场半导体硅片消费量及需求预测(2026-2031年)

6 半导体硅片产业链分析

6.1 半导体硅片产业链中“卡脖子”技术和关键零部件市场分析

6.2 半导体硅片产业上游企业介绍

6.2.1 上游主要国外企业

6.2.2 上游主要中国企业

6.3 全球半导体硅片细分应用领域销量状况及市场占比(2021-2026年)

6.3.1 内存

6.3.2 逻辑电路/微处理器

6.3.3

6.4 中国市场半导体硅片细分应用领域销量状况及市场占比(2021-2026年)

6.4.1 内存

6.4.2 逻辑电路/微处理器

6.4.3

7 中国市场半导体硅片进出口发展趋势及预测

7.1 中国半导体硅片进口量及增长率(2021-2026年)

7.2 中国半导体硅片出口量及增长率(2021-2026年)

7.3 中国市场半导体硅片主要进口来源

7.4 中国市场半导体硅片主要出口国

8 半导体硅片行业发展影响因素

8.1 驱动因素分析

8.1.1 国际贸易环境

8.1.2 十四五规划对半导体硅片行业的影响

8.1.3 半导体硅片技术发展趋势

8.2 疫情对半导体硅片行业的影响

8.3 半导体硅片行业潜在风险

9 半导体硅片竞争企业分析

9.1 Shin-Etsu Chemical

9.1.1 Shin-Etsu Chemical 企业概况，销售区域分布，核心优势

9.1.2 Shin-Etsu Chemical 产品介绍及特点

9.1.3 Shin-Etsu Chemical 产能、产量、产值及价格(2021-2026年)

9.1.4 Shin-Etsu Chemical 企业最新动态

9.2 Sumco

9.2.1 Sumco 企业概况，销售区域分布，核心优势

9.2.2 Sumco 产品介绍及特点

9.2.3 Sumco 产能、产量、产值及价格(2021-2026年)

9.2.4 Sumco 企业最新动态

9.3 环球晶圆

9.3.1 环球晶圆 企业概况，销售区域分布，核心优势

9.3.2 环球晶圆 产品介绍及特点

9.3.3 环球晶圆 产能、产量、产值及价格(2021-2026年)

9.3.4 环球晶圆 企业最新动态

9.4 Siltronic

9.4.1 Siltronic 企业概况，销售区域分布，核心优势

9.4.2 Siltronic 产品介绍及特点

9.4.3 Siltronic 产能、产量、产值及价格(2021-2026年)

9.4.4 Siltronic 企业最新动态

9.5 SK siltron

9.5.1 SK siltron 企业概况，销售区域分布，核心优势

9.5.2 SK siltron 产品介绍及特点

9.5.3 SK siltron 产能、产量、产值及价格(2021-2026年)

9.5.4 SK siltron 企业最新动态

9.6 合晶科技

9.6.1 合晶科技 企业概况，销售区域分布，核心优势

9.6.2 合晶科技 产品介绍及特点

9.6.3 合晶科技 产能、产量、产值及价格(2021-2026年)

9.6.4 合晶科技 企业最新动态

9.7 Ferrotec

9.7.1 Ferrotec 企业概况，销售区域分布，核心优势

9.7.2 Ferrotec 产品介绍及特点

9.7.3 Ferrotec 产能、产量、产值及价格(2021-2026年)

9.7.4 Ferrotec 企业最新动态

9.8 超硅半导体

9.8.1 超硅半导体 企业概况，销售区域分布，核心优势

9.8.2 超硅半导体 产品介绍及特点

9.8.3 超硅半导体 产能、产量、产值及价格(2021-2026年)

9.8.4 超硅半导体 企业最新动态

9.9 有研半导体材料

9.9.1 有研半导体材料 企业概况，销售区域分布，核心优势

9.9.2 有研半导体材料 产品介绍及特点

9.9.3 有研半导体材料 产能、产量、产值及价格(2021-2026年)

9.9.4 有研半导体材料 企业最新动态

9.10 南京国盛电子

9.10.1 南京国盛电子 企业概况，销售区域分布，核心优势

9.10.2 南京国盛电子 产品介绍及特点

9.10.3 南京国盛电子 产能、产量、产值及价格(2021-2026年)

9.10.4 南京国盛电子 企业最新动态

9.11 金瑞泓

9.12 麦克斯电子材料

9.13 硅产业集团

9.14 普兴电子

9.15 中环股份

10 研究成果及结论

图表目录

图：半导体硅片产品图片

图：主要应用领域

图：全球半导体硅片主要应用领域分布

图：中国市场半导体硅片主要应用领域分布

表：全球半导体硅片产能、产量、产能利用率(2021-2026年)

图：全球半导体硅片产能、产量、产能利用率及发展趋势(2021-2026年)

图：全球各类型半导体硅片产量(2021-2026年)

图：全球各类型半导体硅片产量占比(2021-2026年)

图：全球各类型半导体硅片产值(2021-2026年)

图：全球各类型半导体硅片产值占比(2021-2026年)

图：中国市场半导体硅片产能、产量、产能利用率及发展趋势(2021-2026年)

表：中国市场半导体硅片产销概况及产销率(2021-2026年)

图：中国市场半导体硅片产销状况及产销率 (2021-2026年)

图：中国市场各类型半导体硅片产量(2021-2026年)

图：中国市场各类型半导体硅片产量占比(2021-2026年)

图：中国市场各类型半导体硅片产值(2021-2026年)

图：中国市场各类型半导体硅片产值占比(2021-2026年)

表：全球半导体硅片主要生产商产量

表：全球半导体硅片主要生产商产量占比

图：全球半导体硅片主要生产商产量占比

表：全球半导体硅片市场CR5

表：全球半导体硅片主要生产商产值

表：全球半导体硅片主要生产商产值占比

图：全球半导体硅片主要生产商产值占比

表：全球半导体硅片市场CR5

表：中国市场半导体硅片主要生产商产量

表：中国市场半导体硅片主要生产商产量占比

图：中国市场半导体硅片主要生产商产量占比

表：中国半导体硅片市场CR5

表：中国市场半导体硅片主要生产商产值

表：中国市场半导体硅片主要生产商产值占比

图：中国市场半导体硅片主要生产商产值占比

表：中国半导体硅片市场CR5

表：中国6大地区半导体硅片销量、销售额及市场占比

表：全球主要地区半导体硅片产量占比

图：全球主要地区半导体硅片产量占比

表：全球主要地区半导体硅片 产值占比

图：全球主要地区半导体硅片产值占比

图：全球主要地区半导体硅片产值占比

表：中国市场半导体硅片产量及增长率 (2021-2026年)

图：中国市场半导体硅片产量及增长率 (2021-2026年)

图：中国市场半导体硅片产值及增长率 (2021-2026年)

表：美国市场半导体硅片产量及增长率 (2021-2026年)

图：美国半导体硅片产量及增长率 (2021-2026年)

图：美国半导体硅片产值及增长率 (2021-2026年)

表：欧洲市场半导体硅片产量及增长率 (2021-2026年)

图：欧洲半导体硅片产量及增长率 (2021-2026年)

图：欧洲半导体硅片产值及增长率 (2021-2026年)

表：日本市场半导体硅片产量及增长率 (2021-2026年)

图：日本半导体硅片产量及增长率 (2021-2026年)

图：日本半导体硅片产值及增长率 (2021-2026年)

表：东南亚市场半导体硅片产量及增长率 (2021-2026年)

图：东南亚半导体硅片产量及增长率 (2021-2026年)

图：东南亚半导体硅片产值及增长率 (2021-2026年)

表：印度市场半导体硅片产量及增长率 (2021-2026年)

图：印度半导体硅片产量及增长率 (2021-2026年)

图：印度半导体硅片产值及增长率 (2021-2026年)

表：全球主要地区半导体硅片消费量占比

图：全球主要地区半导体硅片消费量占比

表：中国市场半导体硅片消费量及增长率 (2021-2026年)

图：中国市场半导体硅片消费量及增长率 (2021-2026年)

表：美国市场半导体硅片消费量及增长率 (2021-2026年)

图：美国半导体硅片消费量及增长率 (2021-2026年)

表：欧洲市场半导体硅片消费量及增长率 (2021-2026年)

图：欧洲半导体硅片消费量及增长率 (2021-2026年)

表：日本市场半导体硅片消费量及增长率 (2021-2026年)

图：日本半导体硅片消费量及增长率 (2021-2026年)

表：东南亚市场半导体硅片消费量及增长率 (2021-2026年)

图：东南亚半导体硅片消费量及增长率 (2021-2026年)

表：印度市场半导体硅片消费量及增长率 (2021-2026年)

图：半导体硅片产业链

表：半导体硅片产业链

表：全球半导体硅片各应用领域消费量(2021-2026年)

图：全球半导体硅片下游应用分布格局(2021-2026年)

表：中国市场半导体硅片各应用领域消费量(2021-2026年)

图：中国市场半导体硅片下游应用分布格局(2021-2026年)

表：中国市场半导体硅片市场进口量及增长率(2021-2026年)

表：中国市场半导体硅片市场出口量及增长率(2021-2026年)

表：基本信息

表：Shin-Etsu Chemical Shin-Etsu Chemical企业概况，销售区域分布，核心优势

表：Shin-Etsu Chemical Shin-Etsu Chemical产品介绍及特点

表：Shin-Etsu Chemical Shin-Etsu Chemical产能、产量、产值及价格(2021-2026年)

表：Siltronic Siltronic企业概况，销售区域分布，核心优势

表：Siltronic Sumco产品介绍及特点

表：Sumco Sumco产能、产量、产值及价格(2021-2026年)

表：环球晶圆 环球晶圆企业概况，销售区域分布，核心优势

表：环球晶圆 环球晶圆产品介绍及特点

表：环球晶圆产能、产量、产值及价格(2021-2026年)

把握投资 决策经营！

咨询订购 请拨打 400-886-7071 (免长途费) Email : kf@51baogao.cn

报告编号：455926

本文地址：<https://www.51baogao.cn/baogao/20230913/455926.shtml>

在线订购：[点击这里](#)