

全球及中国半导体硅片细分市场调研报告(2023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：

2019-2023年全球半导体硅片销售额，2024-2029年销售额预测数据(百万美元);

2019-2023年全球半导体硅片销量，2024-2029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，2023年全球市场份额(%);

全球半导体硅片市场规模在2023年预测为XX百万美元，预计到2029年将达到XX百万美元，预测2024-2029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2023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2023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，报告分析了2019-2029年间最大的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(2019-2029年)

2.1.1 全球市场半导体硅片产能、产量、产能利用率(2019-2029年)

2.1.2 全球市场各类型半导体硅片产量及市场份额(2019-2029年)

2.1.3 全球市场各类型半导体硅片产值及市场份额(2019-2029年)

2.2 中国市场半导体硅片供需现状及预测(2019-2029年)

2.2.1 中国市场半导体硅片产能、产能利用率(2019-2029年)

2.2.2 中国市场半导体硅片销量及产销率(2019-2029年)

2.2.3 中国市场各类型半导体硅片产量及市场份额(2019-2029年)

2.2.4 中国市场各类型半导体硅片产值市场份额(2019-2029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(2019 Vs 2023)

- 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(2019 Vs 2023)
- 3.1.3 全球市场半导体硅片主要生产商产值占比(2019 Vs 2023)
- 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(2019 Vs 2023)
- 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(2019 Vs 2023)
 - 3.2.2 中国半导体硅片产量Top 5生产商市场占比分析(2019 Vs 2023)
 - 3.2.3 中国市场半导体硅片主要生产商产值占比(2019 Vs 2023)
 - 3.2.4 中国半导体硅片产值Top 5生产商市场占比分析(2019 Vs 2023)
- 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(2019-2029年)
 - 4.1.2 全球各地区半导体硅片产值占比(2019-2029年)
 - 4.2 中国市场半导体硅片产量、产值及增长率 (2019-2029年)
 - 4.2.1 中国市场半导体硅片产量及增长率(2019-2029年)
 - 4.2.2 中国市场半导体硅片产值及增长率(2019-2029年)
 - 4.3 美国市场半导体硅片产量、产值及增长率 (2019-2029年)
 - 4.3.1 美国市场半导体硅片产量及增长率(2019-2029年)
 - 4.3.2 美国市场半导体硅片产值及增长率(2019-2029年)
 - 4.4 欧洲市场半导体硅片产量、产值及增长率 (2019-2029年)
 - 4.4.1 欧洲市场半导体硅片产量及增长率(2019-2029年)
 - 4.4.2 欧洲市场半导体硅片产值及增长率(2019-2029年)
 - 4.5 日本市场半导体硅片产量、产值及增长率 (2019-2029年)
 - 4.5.1 日本市场半导体硅片产量及增长率(2019-2029年)

- 4.5.2 日本市场半导体硅片产值及增长率(2019-2029年)
- 4.6 东南亚市场半导体硅片产量、产值及增长率 (2019-2029年)
 - 4.6.1 东南亚市场半导体硅片产量及增长率(2019-2029年)
 - 4.6.2 东南亚市场半导体硅片产值及增长率(2019-2029年)
- 4.7 印度市场半导体硅片产量、产值及增长率 (2019-2029年)
 - 4.7.1 印度市场半导体硅片产量及增长率(2019-2029年)
 - 4.7.2 印度市场半导体硅片产值及增长率(2019-2029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(2019-2029年)
 - 5.2 中国市场半导体硅片消费量及需求预测(2019-2029年)
 - 5.3 美国市场半导体硅片消费量及需求预测(2019-2029年)
 - 5.4 欧洲市场半导体硅片消费量及需求预测(2019-2029年)
 - 5.5 日本市场半导体硅片消费量及需求预测(2019-2029年)
 - 5.6 东南亚市场半导体硅片消费量及需求预测(2019-2029年)
 - 5.7 印度市场半导体硅片消费量及需求预测(2019-2029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(2019-2029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(2019-2029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 (2019-2029年)

7.1 中国半导体硅片进口量及增长率(2019-2029年)

7.2 中国半导体硅片出口量及增长率(2019-2029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(2019-2023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(2019-2023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(2019-2023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(2019-2023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(2019-2023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(2019-2023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(2019-2023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(2019-2023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(2019-2023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(2019-2023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(2019-2029年)

图：全球半导体硅片产能、产量、产能利用率及发展趋势(2019-2029年)

图：全球各类型半导体硅片产量(2022-2029年)

图：全球各类型半导体硅片产量占比(2022-2029年)

图：全球各类型半导体硅片产值(2022-2029年)

图：全球各类型半导体硅片产值占比(2022-2029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(2019-2029年)

表：中国市场半导体硅片产销概况及产销率(2019-2029年)

图：中国市场半导体硅片产销状况及产销率 (2019-2029年)

图：中国市场各类型半导体硅片产量(2019-2029年)

图：中国市场各类型半导体硅片产量占比(2019-2029年)

图：中国市场各类型半导体硅片产值(2019-2029年)

图：中国市场各类型半导体硅片产值占比(2022-2029年)

表：全球半导体硅片主要生产商产量(2019 Vs 2023)

表：全球半导体硅片主要生产商产量占比(2019 Vs 2023)

图：全球半导体硅片主要生产商产量占比(2019 Vs 2023)

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(2019 Vs 2023)

表：全球半导体硅片主要生产商产值占比(2019 Vs 2023)

图：全球半导体硅片主要生产商产值占比(2019 Vs 2023)

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(2019 Vs 2023)

表：中国市场半导体硅片主要生产商产量占比(2019 Vs 2023)

图：中国市场半导体硅片主要生产商产量占比(2019 Vs 2023)

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(2019 Vs 2023)

表：中国市场半导体硅片主要生产商产值占比(2019 Vs 2023)

图：中国市场半导体硅片主要生产商产值占比(2019 Vs 2023)

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 2023

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 (2019-2029年)

图：中国市场半导体硅片产量及增长率 (2019-2029年)

图：中国市场半导体硅片产值及增长率 (2019-2029年)

表：美国市场半导体硅片产量及增长率 (2019-2029年)

图：美国半导体硅片产量及增长率 (2019-2029年)

图：美国半导体硅片产值及增长率 (2019-2029年)

表：欧洲市场半导体硅片产量及增长率 (2019-2029年)

图：欧洲半导体硅片产量及增长率 (2019-2029年)

图：欧洲半导体硅片产值及增长率 (2019-2029年)

表：日本市场半导体硅片产量及增长率 (2019-2029年)

图：日本半导体硅片产量及增长率 (2019-2029年)

图：日本半导体硅片产值及增长率 (2019-2029年)

表：东南亚市场半导体硅片产量及增长率 (2019-2029年)

图：东南亚半导体硅片产量及增长率 (2019-2029年)

图：东南亚半导体硅片产值及增长率 (2019-2029年)

表：印度市场半导体硅片产量及增长率 (2019-2029年)

图：印度半导体硅片产量及增长率 (2019-2029年)

图：印度半导体硅片产值及增长率 (2019-2029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 (2019-2029年)

图：中国市场半导体硅片消费量及增长率 (2019-2029年)

表：美国市场半导体硅片消费量及增长率 (2019-2029年)

图：美国半导体硅片消费量及增长率 (2019-2029年)

表：欧洲市场半导体硅片消费量及增长率 (2019-2029年)

图：欧洲半导体硅片消费量及增长率 (2019-2029年)

表：日本市场半导体硅片消费量及增长率 (2019-2029年)

图：日本半导体硅片消费量及增长率 (2019-2029年)

表：东南亚市场半导体硅片消费量及增长率 (2019-2029年)

图：东南亚半导体硅片消费量及增长率 (2019-2029年)

表：印度市场半导体硅片消费量及增长率 (2019-2029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(2019-2023年)

图：全球半导体硅片下游应用分布格局(2019-2023年)

表：中国市场半导体硅片各应用领域消费量(2019-2023年)

图：中国市场半导体硅片下游应用分布格局(2019-2023年)

表：中国市场半导体硅片市场进口量及增长率(2019-2029年)

表：中国市场半导体硅片市场出口量及增长率(2019-2029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(2019-2023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(2019-2023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(2019-2023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

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

在线订购 : [点击这里](#)