**全球及中国单晶锗细分市场调研报告(2023版)**

**报告简介**

概述

本报告《全球及中国单晶锗细分市场调研报告》，旨在通过系统性研究，梳理国内外单晶锗行业发展现状与趋势，测算单晶锗行业市场总体规模及主要国家市场占比，解析单晶锗行业各细分赛道发展潜力，研判单晶锗下游市场需求，分析单晶锗行业竞争格局，从而协助解决单晶锗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。

本报告包含全球单晶锗市场规模，以及未来市场预测，并包括以下市场信息：

2019-2023年全球单晶锗销售额，2024-2029年销售额预测数据(百万美元);

2019-2023年全球单晶锗销量，2024-2029年销量预测数据(百万美元);

全球头部/主要单晶锗生产企业名单，2023年全球市场份额(%);

全球单晶锗市场规模在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单晶锗市场规模时，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。

全球主要单晶锗生产企业包括 China Germanium，Yunnan Germanium，Umicore，Chihong Zn&Ge等，在2023年，全球前五大单晶锗生产企业的总营收全球占比约为XX%。

报告调查了单晶锗生产企业、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：

China Germanium

Yunnan Germanium

Umicore

Chihong Zn&Ge

AXT

PS(Jenoptik)

PPM

Baoding Sanjing

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，本报告将单晶锗细分为以下几类，涵盖各类型的价格、产量、产值、市场份额及增长趋势：

太阳能级

红外级

探测器级

单晶锗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：

半导体器件

太阳能电池

红外成像仪

其他

本报告分析单晶锗细分市场，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 单晶锗概念界定及行业简介

1.2 单晶锗主要分类和各类型产品的主要生产商

1.3 单晶锗主要应用领域分布

**2 全球单晶锗供需状况及预测**

2.1 全球单晶锗供需现状及预测(2019-2029年)

2.1.1 全球市场单晶锗产能、产量、产能利用率(2019-2029年)

2.1.2 全球市场各类型单晶锗产量及市场份额(2019-2029年)

2.1.3 全球市场各类型单晶锗产值及市场份额(2019-2029年)

2.2 中国市场单晶锗供需现状及预测(2019-2029年)

2.2.1 中国市场单晶锗产能、产能利用率(2019-2029年)

2.2.2 中国市场单晶锗销量及产销率(2019-2029年)

2.2.3 中国市场各类型单晶锗产量及市场份额(2019-2029年)

2.2.4 中国市场各类型单晶锗产值市场份额(2019-2029年)

**3 全球及中国单晶锗市场集中率**

3.1 全球单晶锗主要生产商市场占比分析

3.1.1 全球市场单晶锗主要生产商产量占比(2019 Vs 2023)

3.1.2 全球市场单晶锗产量Top 5生产商市场占比分析(2019 Vs 2023)

3.1.3 全球市场单晶锗主要生产商产值占比(2019 Vs 2023)

3.1.4 全球市场单晶锗产值Top 5生产商市场占比分析(2019 Vs 2023)

3.2 中国市场单晶锗主要生产商市场占比分析

3.2.1 中国市场单晶锗主要生产商产量占比(2019 Vs 2023)

3.2.2 中国单晶锗产量Top 5生产商市场占比分析(2019 Vs 2023)

3.2.3 中国市场单晶锗主要生产商产值占比(2019 Vs 2023)

3.2.4 中国单晶锗产值Top 5生产商市场占比分析(2019 Vs 2023)

3.3 中国六大地区市场单晶锗销售状况分析

**4 全球主要地区单晶锗行业发展趋势及预测**

4.1 全球市场

4.1.1 全球各地区单晶锗产量占比(2019-2029年)

4.1.2 全球各地区单晶锗产值占比(2019-2029年)

4.2 中国市场单晶锗产量、产值及增长率 (2019-2029年)

4.2.1 中国市场单晶锗产量及增长率(2019-2029年)

4.2.2 中国市场单晶锗产值及增长率(2019-2029年)

4.3 美国市场单晶锗产量、产值及增长率 (2019-2029年)

4.3.1 美国市场单晶锗产量及增长率(2019-2029年)

4.3.2 美国市场单晶锗产值及增长率(2019-2029年)

4.4 欧洲市场单晶锗产量、产值及增长率 (2019-2029年)

4.4.1 欧洲市场单晶锗产量及增长率(2019-2029年)

4.4.2 欧洲市场单晶锗产值及增长率(2019-2029年)

4.5 日本市场单晶锗产量、产值及增长率 (2019-2029年)

4.5.1 日本市场单晶锗产量及增长率(2019-2029年)

4.5.2 日本市场单晶锗产值及增长率(2019-2029年)

4.6 东南亚市场单晶锗产量、产值及增长率 (2019-2029年)

4.6.1 东南亚市场单晶锗产量及增长率(2019-2029年)

4.6.2 东南亚市场单晶锗产值及增长率(2019-2029年)

4.7 印度市场单晶锗产量、产值及增长率 (2019-2029年)

4.7.1 印度市场单晶锗产量及增长率(2019-2029年)

4.7.2 印度市场单晶锗产值及增长率(2019-2029年)

**5 全球单晶锗消费状况及需求预测**

5.1 全球单晶锗消费量及各地区占比(2019-2029年)

5.2 中国市场单晶锗消费量及需求预测(2019-2029年)

5.3 美国市场单晶锗消费量及需求预测(2019-2029年)

5.4 欧洲市场单晶锗消费量及需求预测(2019-2029年)

5.5 日本市场单晶锗消费量及需求预测(2019-2029年)

5.6 东南亚市场单晶锗消费量及需求预测(2019-2029年)

5.7 印度市场单晶锗消费量及需求预测(2019-2029年)

**6 单晶锗产业链分析**

6.1 单晶锗产业链中“卡脖子”技术和关键零部件市场分析

6.2 单晶锗产业上游企业介绍

6.2.1 上游主要国外企业

6.2.2 上游主要中国企业

6.3 全球单晶锗细分应用领域销量状况及市场占比(2019-2029年)

6.3.1 半导体器件

6.3.2 太阳能电池

6.3.3 …...

6.4 中国市场单晶锗细分应用领域销量状况及市场占比(2019-2029年)

6.4.1 半导体器件

6.4.2 太阳能电池

6.4.3 …...

**7 中国市场单晶锗进出口发展趋势及预测（2019-2029年）**

7.1 中国单晶锗进口量及增长率(2019-2029年)

7.2 中国单晶锗出口量及增长率(2019-2029年)

7.3 中国市场单晶锗主要进口来源

7.4 中国市场单晶锗主要出口国

**8 单晶锗行业发展影响因素**

8.1 驱动因素分析

8.1.1 国际贸易环境

8.1.2 十四五规划对单晶锗行业的影响

8.1.3 单晶锗技术发展趋势

8.2 疫情对单晶锗行业的影响

8.3 单晶锗行业潜在风险

**9 单晶锗竞争企业分析**

9.1 China Germanium

9.1.1 China Germanium 企业概况，销售区域分布，核心优势

9.1.2 China Germanium 产品介绍及特点

9.1.3 China Germanium 产能、产量、产值及价格(2019-2023年)

9.1.4 China Germanium 企业最新动态

9.2 Yunnan Germanium

9.2.1 Yunnan Germanium 企业概况，销售区域分布，核心优势

9.2.2 Yunnan Germanium 产品介绍及特点

9.2.3 Yunnan Germanium 产能、产量、产值及价格(2019-2023年)

9.2.4 Yunnan Germanium 企业最新动态

9.3 Umicore

9.3.1 Umicore 企业概况，销售区域分布，核心优势

9.3.2 Umicore 产品介绍及特点

9.3.3 Umicore 产能、产量、产值及价格(2019-2023年)

9.3.4 Umicore 企业最新动态

9.4 Chihong Zn&Ge

9.4.1 Chihong Zn&Ge 企业概况，销售区域分布，核心优势

9.4.2 Chihong Zn&Ge 产品介绍及特点

9.4.3 Chihong Zn&Ge 产能、产量、产值及价格(2019-2023年)

9.4.4 Chihong Zn&Ge 企业最新动态

9.5 AXT

9.5.1 AXT 企业概况，销售区域分布，核心优势

9.5.2 AXT 产品介绍及特点

9.5.3 AXT 产能、产量、产值及价格(2019-2023年)

9.5.4 AXT 企业最新动态

9.6 PS(Jenoptik)

9.6.1 PS(Jenoptik) 企业概况，销售区域分布，核心优势

9.6.2 PS(Jenoptik) 产品介绍及特点

9.6.3 PS(Jenoptik) 产能、产量、产值及价格(2019-2023年)

9.6.4 PS(Jenoptik) 企业最新动态

9.7 PPM

9.7.1 PPM 企业概况，销售区域分布，核心优势

9.7.2 PPM 产品介绍及特点

9.7.3 PPM 产能、产量、产值及价格(2019-2023年)

9.7.4 PPM 企业最新动态

9.8 Baoding Sanjing

9.8.1 Baoding Sanjing 企业概况，销售区域分布，核心优势

9.8.2 Baoding Sanjing 产品介绍及特点

9.8.3 Baoding Sanjing 产能、产量、产值及价格(2019-2023年)

9.8.4 Baoding Sanjing 企业最新动态

**10 研究成果及结论**

**图表目录**

图： 单晶锗产品图片

图： 主要应用领域

图：全球单晶锗主要应用领域分布

图：中国市场单晶锗主要应用领域分布

表：全球单晶锗产能、产量、产能利用率(2019-2029年)

图：全球单晶锗产能、产量、产能利用率及发展趋势(2019-2029年)

图：全球各类型单晶锗产量(2022-2029年)

图：全球各类型单晶锗产量占比(2022-2029年)

图：全球各类型单晶锗产值(2022-2029年)

图：全球各类型单晶锗产值占比(2022-2029年)

图：中国市场单晶锗产能、产量、产能利用率及发展趋势(2019-2029年)

表：中国市场单晶锗产销概况及产销率(2019-2029年)

图：中国市场单晶锗产销状况及产销率 (2019-2029年)

图：中国市场各类型单晶锗产量(2019-2029年)

图：中国市场各类型单晶锗产量占比(2019-2029年)

图：中国市场各类型单晶锗产值(2019-2029年)

图：中国市场各类型单晶锗产值占比(2022-2029年)

表：全球单晶锗主要生产商产量(2019 Vs 2023)

表：全球单晶锗主要生产商产量占比(2019 Vs 2023)

图：全球单晶锗主要生产商产量占比(2019 Vs 2023)

表：全球单晶锗市场CR5

表：全球单晶锗主要生产商产值(2019 Vs 2023)

表：全球单晶锗主要生产商产值占比(2019 Vs 2023)

图：全球单晶锗主要生产商产值占比(2019 Vs 2023)

表：全球单晶锗市场CR5

表：中国市场单晶锗主要生产商产量(2019 Vs 2023)

表：中国市场单晶锗主要生产商产量占比(2019 Vs 2023)

图：中国市场单晶锗主要生产商产量占比(2019 Vs 2023)

表：中国单晶锗市场CR5

表：中国市场单晶锗主要生产商产值(2019 Vs 2023)

表：中国市场单晶锗主要生产商产值占比(2019 Vs 2023)

图：中国市场单晶锗主要生产商产值占比(2019 Vs 2023)

表：中国单晶锗市场CR5

表：中国6大地区单晶锗销量、销售额及市场占比 2023

表：全球主要地区单晶锗产量占比

图：全球主要地区单晶锗产量占比

表：全球主要地区单晶锗 产值占比

图：全球主要地区单晶锗产值占比

图：全球主要地区单晶锗产值占比

表：中国市场单晶锗产量及增长率 (2019-2029年)

图：中国市场单晶锗产量及增长率 (2019-2029年)

图：中国市场单晶锗产值及增长率 (2019-2029年)

表：美国市场单晶锗产量及增长率 (2019-2029年)

图：美国单晶锗产量及增长率 (2019-2029年)

图：美国单晶锗产值及增长率 (2019-2029年)

表：欧洲市场单晶锗产量及增长率 (2019-2029年)

图：欧洲单晶锗产量及增长率 (2019-2029年)

图：欧洲单晶锗产值及增长率 (2019-2029年)

表：日本市场单晶锗产量及增长率 (2019-2029年)

图：日本单晶锗产量及增长率 (2019-2029年)

图：日本单晶锗产值及增长率 (2019-2029年)

表：东南亚市场单晶锗产量及增长率 (2019-2029年)

图：东南亚单晶锗产量及增长率 (2019-2029年)

图：东南亚单晶锗产值及增长率 (2019-2029年)

表：印度市场单晶锗产量及增长率 (2019-2029年)

图：印度单晶锗产量及增长率 (2019-2029年)

图：印度单晶锗产值及增长率 (2019-2029年)

表：全球主要地区单晶锗消费量占比

图：全球主要地区单晶锗消费量占比

表：中国市场单晶锗消费量及增长率 (2019-2029年)

图：中国市场单晶锗消费量及增长率 (2019-2029年)

表：美国市场单晶锗消费量及增长率 (2019-2029年)

图：美国单晶锗消费量及增长率 (2019-2029年)

表：欧洲市场单晶锗消费量及增长率 (2019-2029年)

图：欧洲单晶锗消费量及增长率 (2019-2029年)

表：日本市场单晶锗消费量及增长率 (2019-2029年)

图：日本单晶锗消费量及增长率 (2019-2029年)

表：东南亚市场单晶锗消费量及增长率 (2019-2029年)

图：东南亚单晶锗消费量及增长率 (2019-2029年)

表：印度市场单晶锗消费量及增长率 (2019-2029年)

图：单晶锗产业链

表：单晶锗产业链

表：全球单晶锗各应用领域消费量(2019-2023年)

图：全球单晶锗下游应用分布格局(2019-2023年)

表：中国市场单晶锗各应用领域消费量(2019-2023年)

图：中国市场单晶锗下游应用分布格局(2019-2023年)

表：中国市场单晶锗市场进口量及增长率(2019-2029年)

表：中国市场单晶锗市场出口量及增长率(2019-2029年)

表： 基本信息

表：China Germanium China Germanium企业概况，销售区域分布，核心优势

表：China Germanium China Germanium产品介绍及特点

表：China Germanium China Germanium产能、产量、产值及价格(2019-2023年)

表：Chihong Zn&Ge Chihong Zn&Ge企业概况，销售区域分布，核心优势

表：Chihong Zn&Ge Yunnan Germanium产品介绍及特点

表：Yunnan Germanium Yunnan Germanium产能、产量、产值及价格(2019-2023年)

表：Umicore Umicore企业概况，销售区域分布，核心优势

表：Umicore Umicore产品介绍及特点

表： Umicore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 邮件 kf@51baogao.cn**  
本文地址：https://www.51baogao.cn/baogao/20230913/459898.shtml

[在线订购>>](https://www.51baogao.cn/baogao/20230913/459898.shtml)