

## 全球及中国单晶锗市场洞察报告(2018-2028版)

### 报告简介

#### 概述

全球及中国经济在2020年均受到重创，2021年全球GDP增长5.9%，尽管全球增长前景有所改善，出现了V型反弹，但这并不意味着经济真正恢复到了疫情前的水平，绝大多数国家目前还处在重创后复苏的阶段，远未实现真正复苏。

2022年是持续复苏的一年，全球供应链扰动、地缘政治局势紧张、能源价格波动、劳动力局部短缺、原材料价格上涨都将会影响经济复苏的韧性，国际货币基金组织(IMF)预计2022年世界经济增速为4.4%，其中美国经济增速为4%左右。在中国和印度的大力推动下，2022年预计亚洲将成为全球经济增长最快的地区。然而中国经济增长有所放缓，2022年政府工作报告中表明经济增速预期目标设定在5.5%左右。

据研究中国确立5.5%左右增速，不仅着眼于经济增长的速度，同时也锚定经济发展质量，科技创新、经济社会数字化、绿色发展等将是中国经济发展长期坚持的目标。预计2022年美国、欧洲、中国等主要经济体将会出台更多利好政策，带动单晶锗行业的发展。

本报告《全球及中国单晶锗市场洞察报告》，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，估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。

全球单晶锗主要生产商：

China Germanium

Yunnan Germanium

Umicore

Chihong Zn&Ge

AXT

PS (Jenoptik)

PPM

Baoding Sanjing

本报告重点关注的几个地区市场：

中国

日本

韩国

东南亚

印度

美国

欧洲

单晶锗产品细分为以下几类：

太阳能等级

红外等级

探测器等级

单晶锗的细分应用领域如下：

半导体设备

太阳能电池

红外成像仪

其他

报告目录

1 单晶锗行业现状、背景

1.1 单晶锗行业定义与特性

1.2 单晶锗行业技术壁垒

1.3 单晶锗产业链全景

1.3.1 全球单晶锗上游企业及上游产品技术特点

1.3.2 全球单晶锗下游企业及行业分布

1.4 单晶锗产品细分及各细分产品的头部企业

2 单晶锗行业头部企业分析

## 2.1 全球单晶锗主要生产商生产基地分布

### 2.2 China Germanium

#### 2.2.1 China Germanium 企业概况

#### 2.2.2 China Germanium 产品规格及特点

#### 2.2.3 China Germanium 销量、销售额及价格(2018-2022年)

#### 2.2.4 China Germanium 市场动态

### 2.3 Yunnan Germanium

#### 2.3.1 Yunnan Germanium 企业概况

#### 2.3.2 Yunnan Germanium 产品规格及特点

#### 2.3.3 Yunnan Germanium 销量、销售额及价格(2018-2022年)

#### 2.3.4 Yunnan Germanium 市场动态

### 2.4 Umicore

#### 2.4.1 Umicore 企业概况

#### 2.4.2 Umicore 产品规格及特点

#### 2.4.3 Umicore 销量、销售额及价格(2018-2022年)

#### 2.4.4 Umicore 市场动态

### 2.5 Chihong Zn&Ge

#### 2.5.1 Chihong Zn&Ge 企业概况

#### 2.5.2 Chihong Zn&Ge 产品规格及特点

#### 2.5.3 Chihong Zn&Ge 销量、销售额及价格(2018-2022年)

#### 2.5.4 Chihong Zn&Ge 市场动态

### 2.6 AXT

#### 2.6.1 AXT 企业概况

#### 2.6.2 AXT 产品规格及特点

2.6.3 AXT 销量、销售额及价格(2018-2022年)

2.6.4 AXT 市场动态

2.7 PS (Jenoptik)

2.7.1 PS (Jenoptik) 企业概况

2.7.2 PS (Jenoptik) 产品规格及特点

2.7.3 PS (Jenoptik) 销量、销售额及价格(2018-2022年)

2.7.4 PS (Jenoptik) 市场动态

2.8 PPM

2.8.1 PPM 企业概况

2.8.2 PPM 产品规格及特点

2.8.3 PPM 销量、销售额及价格(2018-2022年)

2.8.4 PPM 市场动态

2.9 Baoding Sanjing

2.9.1 Baoding Sanjing 企业概况

2.9.2 Baoding Sanjing 产品规格及特点

2.9.3 Baoding Sanjing 销量、销售额及价格(2018-2022年)

2.9.4 Baoding Sanjing 市场动态

3 全球单晶锗细分应用领域

3.1 全球单晶锗细分应用领域销售现状及预测(2018-2028年)

3.1.1 全球单晶锗细分应用领域销量及占比(2021-2022年)

3.1.2 半导体设备

3.1.3 太阳能电池

3.1.4 .....

3.2 中国单晶锗细分应用领域销售现状及预测(2018-2028年)

3.2.1 中国单晶锗细分应用领域销量及占比(2021-2022年)

3.2.2 半导体设备

3.2.3 太阳能电池

3.2.4 .....

4 全球单晶锗市场规模分析

4.1 全球单晶锗销售现状及预测

4.1.1 全球单晶锗销量及增长率(2018-2028年)

4.1.2 全球各类型单晶锗销量及市场占比(2018-2028年)

太阳能等级

红外等级

... ..

4.1.3 全球各类型单晶锗销售额及市场占比(2018-2028年)

太阳能等级

红外等级

... ..

4.1.4 全球各类型单晶锗价格变化趋势(2018-2028年)

太阳能等级

红外等级

... ..

4.2 全球单晶锗行业集中率分析

4.2.1 全球单晶锗行业集中度指数(CR5、销量)(2018-2022年)

4.2.2 全球单晶锗行业集中度指数(CR5、销售额)(2018-2022年)

4.3 中国单晶锗行业集中率分析

4.3.1 中国单晶锗行业集中度指数(CR5、销量)(2018-2022年)

4.3.2 中国单晶锆行业集中度指数(CR5、销售额)(2018-2022年)

5 全球主要地区单晶锆市场发展现状及前景分析

5.1 全球主要地区单晶锆产量

5.1.1 全球主要地区单晶锆产量(2018-2028年)

5.1.2 2022年全球单晶锆产量及销量最大的国家或地区

5.2 全球主要地区单晶锆销量市场占比

5.2.1 全球主要地区单晶锆销量占比(2018-2028年)

5.2.2 全球主要地区单晶锆销售额占比(2018-2028年)

5.3 中国市场单晶锆销量、销售额及增长率

5.3.1 中国市场单晶锆销量及增长率(2018-2028年)

5.3.2 中国市场单晶锆销售额及增长率(2018-2028年)

5.4 日本市场单晶锆销量、销售额及增长率

5.4.1 日本市场单晶锆销量及增长率(2018-2028年)

5.4.2 日本市场单晶锆销售额及增长率(2018-2028年)

5.5 韩国市场单晶锆销量、销售额及增长率

5.5.1 韩国市场单晶锆销量及增长率(2018-2028年)

5.5.2 韩国市场单晶锆销售额及增长率(2018-2028年)

5.6 东南亚市场单晶锆销量、销售额及增长率

5.6.1 东南亚市场单晶锆销量及增长率(2018-2028年)

5.6.2 东南亚市场单晶锆销售额及增长率(2018-2028年)

5.7 印度市场单晶锆销量、销售额及增长率

5.7.1 印度市场单晶锆销量及增长率(2018-2028年)

5.7.2 印度市场单晶锆销售额及增长率(2018-2028年)

5.8 美国市场单晶锆销量、销售额及增长率

- 5.8.1 美国市场单晶锗销量及增长率(2018-2028年)
- 5.8.2 美国市场单晶锗销售额及增长率(2018-2028年)
- 5.9 欧洲市场单晶锗销量、销售额及增长率
  - 5.9.1 欧洲市场单晶锗销量及增长率(2018-2028年)
  - 5.9.2 欧洲市场单晶锗销售额及增长率(2018-2028年)
- 6 中国单晶锗细分市场及前景分析
  - 6.1 中国各类型单晶锗销量及市场占比(2018-2028年)
    - 6.1.1 太阳能等级
    - 6.1.2 红外等级
    - 6.1.3 ... ..
  - 6.2 中国各类型单晶锗销售额及市场占比(2018-2028年)
    - 6.2.1 太阳能等级
    - 6.2.2 红外等级
    - 6.2.3 ... ..
  - 6.3 中国各类型单晶锗价格变化趋势(2018-2028年)
    - 6.3.1 太阳能等级
    - 6.3.2 红外等级
    - 6.3.2 ... ..
- 7 中国单晶锗销量分布状况
  - 7.1 中国六大地区单晶锗销量及市场占比
  - 7.2 中国六大地区单晶锗销售额及市场占比
- 8 中国单晶锗进出口发展趋势
  - 8.1 中国单晶锗进口市场规模(2018-2028年)
  - 8.2 中国单晶锗出口市场规模(2018-2028年)
- 9 单晶锗行业发展影响因素分析

9.1 单晶锗技术发展趋势

9.2 国际环境及政策因素

10 研究结论

图表目录

图：单晶锗产品图片

表：单晶锗产业链

表：产品分类及头部企业

表：China Germanium 单晶锗基本信息介绍、销售区域、竞争对手等

表：China Germanium 单晶锗产品介绍

表：China Germanium 单晶锗销量、销售额及价格((2018-2022年))

表：Yunnan Germanium 单晶锗基本信息介绍、销售区域、竞争对手等

表：Yunnan Germanium 单晶锗产品介绍

表：Yunnan Germanium 单晶锗销量、销售额及价格((2018-2022年))

表：Umicore 单晶锗基本信息介绍、销售区域、竞争对手等

表：Umicore 单晶锗产品介绍

表：Umicore 单晶锗销量、销售额及价格((2018-2022年))

表：Chihong Zn&Ge 单晶锗基本信息介绍、销售区域、竞争对手等

表：Chihong Zn&Ge 单晶锗产品介绍

表：Chihong Zn&Ge 单晶锗销量、销售额及价格((2018-2022年))

表：AXT 单晶锗基本信息介绍、销售区域、竞争对手等

表：AXT 单晶锗产品介绍

表：AXT 单晶锗销量、销售额及价格((2018-2022年))

表：PS (Jenoptik) 单晶锗基本信息介绍、销售区域、竞争对手等

表：PS (Jenoptik) 单晶锗产品介绍



表：PS (Jenoptik) 单晶锆销量、销售额及价格((2018-2022年))

表：PPM 单晶锆基本信息介绍、销售区域、竞争对手等

表：PPM 单晶锆产品介绍

表：PPM 单晶锆销量、销售额及价格((2018-2022年))

表：Baoding Sanjing ... ..

... ..

图：全球不同细分应用领域单晶锆销量(2018-2028年)

图：全球单晶锆下游行业分布(2021-2022年)

表：销量及增长率变化趋势(2018-2028年)

图：销量及增长率(2018-2028年)

表：销量及增长率变化趋势(2018-2028年)

图：销量及增长率(2018-2028年)

图：中国不同细分应用领域单晶锆销量(2018-2028年)

图：中国市场单晶锆下游行业分布(2021-2022年)

表：销量及增长率变化趋势(2018-2028年)

图：销量及增长率(2018-2028年)

表：销量及增长率变化趋势(2018-2028年)

图：销量及增长率(2018-2028年)

表：全球单晶锆销量及增长率(2018-2028年)

图：全球单晶锆销量及增长率(2018-2028年)

图：全球单晶锆销量及预测(2018-2028年)

图：全球各类型单晶锆销量占比(2018-2028年)

表：全球各类型单晶锆销售额及市场占比(2018-2028年)

图：全球各类型单晶锆销售额占比(2018-2028年)

表：全球各类型单晶锆价格变化趋势(2018-2028年)

图：全球各类型单晶锆价格变化曲线(2018-2028年)

表：全球单晶锆销量排名前5企业销量及市场占有率 2018

表：全球单晶锆销量排名前5企业销量及市场占有率 2022

图：全球单晶锆头部企业市场占比(2018-2022年)

表：全球单晶锆销售额排名前5企业销售额及市场占有率 2018

表：全球单晶锆销量排名前5企业销售额及市场占有率 2022

图：全球单晶锆头部企业市场占比(2018-2022年)

表：中国单晶锆销量排名前5企业销量及市场占有率 2018

表：中国单晶锆销量排名前5企业销量及市场占有率 2022

图：中国单晶锆头部企业市场占比(2018-2022年)

表：中国单晶锆销售额排名前5企业销售额及市场占有率 2018

表：中国单晶锆销量排名前5企业销售额及市场占有率 2022

图：中国单晶锆头部企业市场占比(2018-2022年)

图：全球主要地区单晶锆产量((2018-2022年))

图：各地区单晶锆产量和销量 2021

表：全球主要地区单晶锆销量占比(2018-2028年)

图：全球主要地区单晶锆销量占比(2018-2028年)

表：全球主要地区单晶锆 销售额占比(2018-2028年)

图：全球主要地区单晶锆销售额占比(2018-2028年)

表：中国市场单晶锆销量及增长率 (2018-2028年)

图：中国单晶锆销量及增长率 (2018-2028年)

表：中国市场单晶锆销售额及增长率 (2018-2028年)

图：中国单晶锆销售额及增长率 (2018-2028年)

表：日本市场单晶锆销量及增长率 (2018-2028年)

图：日本单晶锆销量及增长率 (2018-2028年)

表：日本市场单晶锆销售额及增长率 (2018-2028年)

图：日本单晶锆销售额及增长率 (2018-2028年)

表：韩国市场单晶锆销量及增长率 (2018-2028年)

图：韩国单晶锆销量及增长率 (2018-2028年)

表：韩国市场单晶锆销售额及增长率 (2018-2028年)

图：韩国单晶锆销售额及增长率 (2018-2028年)

表：东南亚市场单晶锆销量及增长率 (2018-2028年)

图：东南亚单晶锆销量及增长率 (2018-2028年)

表：东南亚市场单晶锆销售额及增长率 (2018-2028年)

图：东南亚单晶锆销售额及增长率 (2018-2028年)

表：印度市场单晶锆销量及增长率 (2018-2028年)

图：印度单晶锆销量及增长率 (2018-2028年)

表：印度市场单晶锆销售额及增长率 (2018-2028年)

图：印度单晶锆销售额及增长率 (2018-2028年)

表：美国市场单晶锆销量及增长率 (2018-2028年)

图：美国单晶锆销量及增长率 (2018-2028年)

表：美国市场单晶锆销售额及增长率 (2018-2028年)

图：美国单晶锆销售额及增长率 (2018-2028年)

表：欧洲市场单晶锆销量及增长率 (2018-2028年)

图：欧洲单晶锆销量及增长率 (2018-2028年)

表：欧洲市场单晶锆销售额及增长率 (2018-2028年)

图：欧洲单晶锆销售额及增长率 (2018-2028年)

图：中国各类型单晶锗销量(2018-2028年)

图：中国各类型单晶锗销量占比(2018-2028年)

图：中国各类型单晶锗销售额(2018-2028年)

图：中国各类型单晶锗销售额占比(2018-2028年)

表：中国各类型单晶锗价格变化趋势(2018-2028年)

图：中国各类型单晶锗价格变化曲线(2018-2028年)

表：中国六大地区单晶锗销量及市场占比2021

表：中国六大地区单晶锗销售额及市场占比2021

表：中国单晶锗市场进出口量(2018-2028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](mailto:kf@51baogao.cn)

本文地址 : <https://www.51baogao.cn/baogao/20221030/301479.shtml>

在线订购 : [点击这里](#)