

全球及中国单晶锗行业深度研究报告(2017-2027版)

报告简介

概述

2021年全球经济增长仍具众多不确定性，IMF预测全球2021年GDP增速为6%，2022年将降至4.4%。中国市场2021年政府工作报告中设定了GDP增长6%以上的目标，但市场普遍预期今年中国市场经济增速有望达到8%以上。IMF本次将中国市场今年的经济增速预期上调至8.4%。但是全球复苏是不完整和不平衡的，尽管2020年下半年复苏强于预期，但大多数国家的GDP仍将大大低于疫情前的水平。

中国市场已经领先于其它经济体回到了疫情之前的增长水平，在许多方面完成了复苏，但是增长缺乏平衡，个人消费仍显疲软，随着投资增长正常化，消费市场有望迎头赶上。这次疫情会持续多久我们不得而知，在发达经济体和新兴经济体中，获得疫苗的机会并不平衡，加上疫情可能进一步反复，造成全球复苏的不确定性加剧。

当前经济环境对单晶锗行业发展有着密切影响，据统计，2020年全球单晶锗市场规模为XX亿元，其中中国市场规模为XX亿元，预计2021年将达到XX亿元。2021到2026年预计CAGR在XX%左右。2020年美国市场占全球单晶锗销量的份额为XX%，欧洲单晶锗销量占XX%。

本报告以生产端、消费端、进出口等为切入点，研究了全球及中国市场单晶锗市场发展趋势，并涵盖疫情对中国市场单晶锗未来发展的影响。我们从产品分类，例如太阳能等级，红外等级等，产品下游应用领域，例如半导体设备，太阳能电池等细分市场，通过对2016至2020连续五年全球及中国市场单晶锗市场规模及同比增速的分析，判断单晶锗行业的市场潜力与前景。全球主要生产商企业及产品介绍，生产状况及市场占比都在该报告中有详细分析。

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 单晶锗产业链全景

1.3 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(2017-2021)

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(2017-2021)

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(2017-2021)

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(2017-2021)

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(2017-2021)

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(2017-2021)

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(2017-2021)

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(2017-2021)

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(2017-2027年)

3.1.1 全球单晶锗细分应用领域销量及占比(2020-2021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(2017-2027年)

3.2.1 中国单晶锗细分应用领域销量及占比(2020-2021年)

3.2.2 半导体设备

3.2.3 太阳能电池

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(2017-2027年)

4.1.1 全球单晶锗销量及增长率(2017-2027年)

4.1.2 全球各类型单晶锗销量及市场占比(2017-2027年)

4.1.3 全球各类型单晶锗销售额及市场占比(2017-2027年)

4.1.4 全球各类型单晶锗价格变化趋势(2017-2027年)

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)(2017-2021)

4.2.2 全球单晶锗行业集中度指数(CR5、销售额)(2017-2021)

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)(2017-2021)

4.3.2 中国单晶锗行业集中度指数(CR5、销售额)(2017-2021)

5 全球主要地区单晶锗市场发展现状及前景分析

5.1 全球主要地区单晶锗产量

5.1.1 全球主要地区单晶锗产量(2017-2027年)

5.1.2 2021年全球单晶锗产量及销量最大的地区

5.2 全球主要地区单晶锗销量市场占比

5.2.1 全球主要地区单晶锗销量占比(2017-2027年)

5.2.2 全球主要地区单晶锗销售额占比(2017-2027年)

5.3 中国市场单晶锗销量、销售额及增长率(2017-2027年)

5.3.1 中国市场单晶锗销量及增长率(2017-2027年)

5.3.2 中国市场单晶锗销售额及增长率(2017-2027年)

5.4 日本市场单晶锗销量、销售额及增长率(2017-2027年)

- 5.4.1 日本市场单晶锆销量及增长率(2017-2027年)
- 5.4.2 日本市场单晶锆销售额及增长率(2017-2027年)
- 5.5 韩国市场单晶锆销量、销售额及增长率(2017-2027年)
 - 5.5.1 韩国市场单晶锆销量及增长率(2017-2027年)
 - 5.5.2 韩国市场单晶锆销售额及增长率(2017-2027年)
- 5.6 东南亚市场单晶锆销量、销售额及增长率(2017-2027年)
 - 5.6.1 东南亚市场单晶锆销量及增长率(2017-2027年)
 - 5.6.2 东南亚市场单晶锆销售额及增长率(2017-2027年)
- 5.7 印度市场单晶锆销量、销售额及增长率(2017-2027年)
 - 5.7.1 印度市场单晶锆销量及增长率(2017-2027年)
 - 5.7.2 印度市场单晶锆销售额及增长率(2017-2027年)
- 5.8 美国市场单晶锆销量、销售额及增长率(2017-2027年)
 - 5.8.1 美国市场单晶锆销量及增长率(2017-2027年)
 - 5.8.2 美国市场单晶锆销售额及增长率(2017-2027年)
- 5.9 欧洲市场单晶锆销量、销售额及增长率(2017-2027年)
 - 5.9.1 欧洲市场单晶锆销量及增长率(2017-2027年)
 - 5.9.2 欧洲市场单晶锆销售额及增长率(2017-2027年)
- 6 中国单晶锆细分市场及前景分析
 - 6.1 中国各类型单晶锆销量及市场占比(2017-2027年)
 - 6.2 中国各类型单晶锆销售额及市场占比(2017-2027年)
 - 6.3 中国各类型单晶锆价格变化趋势(2017-2027年)
- 7 中国单晶锆销量分布状况
 - 7.1 中国六大地区单晶锆销量及市场占比
 - 7.2 中国六大地区单晶锆销售额及市场占比
- 8 中国单晶锆进出口发展趋势

8.1 中国单晶锗进口市场规模(2016-2027年)

8.2 中国单晶锗出口市场规模(2017-2027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(2016-2020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(2016-2020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(2016-2020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(2016-2020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 单晶锆销量、销售额及价格(2016-2020年)

表：PS (Jenoptik) 单晶锆基本信息介绍、销售区域、竞争对手等

表：PS (Jenoptik) 单晶锆产品介绍

表：PS (Jenoptik) 单晶锆销量、销售额及价格(2016-2020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(2016-2020年)

表：Baoding Sanjing

... ..

图：全球不同细分应用领域单晶锆销量(2017-2027年)

图：全球单晶锆下游行业分布(2020-2021年)

表：销量及增长率变化趋势(2017-2027年)

图：销量及增长率(2017-2027年)

表：销量及增长率变化趋势(2017-2027年)

图：销量及增长率(2017-2027年)

图：中国不同细分应用领域单晶锆销量(2017-2027年)

图：中国市场单晶锆下游行业分布(2020-2021年)

表：销量及增长率变化趋势(2017-2027年)

图：销量及增长率(2017-2027年)

表：销量及增长率变化趋势(2017-2027年)

图：销量及增长率(2017-2027年)

表：全球单晶锆销量及增长率(2017-2027年)

图：全球单晶锆销量及增长率(2017-2027年)

图：全球单晶锆销量及预测(2017-2027年)

图：全球各类型单晶锆销量占比(2017-2027年)

表：全球各类型单晶锆销售额及市场占比(2017-2027年)

图：全球各类型单晶锆销售额占比(2017-2027年)

表：全球各类型单晶锆价格变化趋势(2017-2027年)

图：全球各类型单晶锆价格变化曲线(2017-2027年)

表：全球单晶锆销量排名前5企业销量及市场占有率 2017

表：全球单晶锆销量排名前5企业销量及市场占有率 2021

图：全球单晶锆头部企业市场占比(2017-2021)

表：全球单晶锆销售额排名前5企业销售额及市场占有率 2017

表：全球单晶锆销量排名前5企业销售额及市场占有率 2021

图：全球单晶锆头部企业市场占比(2017-2021)

表：中国单晶锆销量排名前5企业销量及市场占有率 2017

表：中国单晶锆销量排名前5企业销量及市场占有率 2021

图：中国单晶锆头部企业市场占比(2017-2021)

表：中国单晶锆销售额排名前5企业销售额及市场占有率 2017

表：中国单晶锆销量排名前5企业销售额及市场占有率 2021

图：中国单晶锆头部企业市场占比(2017-2021)

图：全球主要地区单晶锆产量(2017-2021年)

图：各地区单晶锆产量和销量 2020

表：全球主要地区单晶锆销量占比(2017-2027年)

图：全球主要地区单晶锆销量占比(2017-2027年)

表：全球主要地区单晶锆 销售额占比

图：全球主要地区单晶锆销售额占比(2017-2027年)

表：中国市场单晶锆销量及增长率 (2017-2027年)

图：中国单晶锗销量及增长率 (2017-2027年)

表：中国市场单晶锗销售额及增长率 (2017-2027年)

图：中国单晶锗销售额及增长率 (2017-2027年)

表：日本市场单晶锗销量及增长率 (2017-2027年)

图：日本单晶锗销量及增长率 (2017-2027年)

表：日本市场单晶锗销售额及增长率 (2017-2027年)

图：日本单晶锗销售额及增长率 (2017-2027年)

表：韩国市场单晶锗销量及增长率 (2017-2027年)

图：韩国单晶锗销量及增长率 (2017-2027年)

表：韩国市场单晶锗销售额及增长率 (2017-2027年)

图：韩国单晶锗销售额及增长率 (2017-2027年)

表：东南亚市场单晶锗销量及增长率 (2017-2027年)

图：东南亚单晶锗销量及增长率 (2017-2027年)

表：东南亚市场单晶锗销售额及增长率 (2017-2027年)

图：东南亚单晶锗销售额及增长率 (2017-2027年)

表：印度市场单晶锗销量及增长率 (2017-2027年)

图：印度单晶锗销量及增长率 (2017-2027年)

表：印度市场单晶锗销售额及增长率 (2017-2027年)

图：印度单晶锗销售额及增长率 (2017-2027年)

表：美国市场单晶锗销量及增长率 (2017-2027年)

图：美国单晶锗销量及增长率 (2017-2027年)

表：美国市场单晶锗销售额及增长率 (2017-2027年)

图：美国单晶锗销售额及增长率 (2017-2027年)

表：欧洲市场单晶锗销量及增长率 (2017-2027年)

图：欧洲单晶锗销量及增长率(2017-2027年)

表：欧洲市场单晶锗销售额及增长率(2017-2027年)

图：欧洲单晶锗销售额及增长率(2017-2027年)

图：中国各类型单晶锗销量(2017-2027年)

图：中国各类型单晶锗销量占比(2017-2027年)

图：中国各类型单晶锗销售额(2017-2027年)

图：中国各类型单晶锗销售额占比(2017-2027年)

表：中国各类型单晶锗价格变化趋势(2017-2027年)

图：中国各类型单晶锗价格变化曲线(2017-2027年)

表：中国六大地区单晶锗销量及市场占比2020

表：中国六大地区单晶锗销售额及市场占比2020

表：中国单晶锗市场进出口量(2017-2027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/20210630/216154.shtml>

在线订购 : [点击这里](#)