

## 全球及中国砷化镓衬底晶片细分市场深度研究报告(2022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，带动砷化镓衬底晶片行业的发展。

本报告，旨在通过系统性研究，梳理国内外砷化镓衬底晶片行业发展现状与趋势，估算砷化镓衬底晶片行业市场总体规模及主要国家市场占比，解析砷化镓衬底晶片行业各细分赛道发展潜力，研判砷化镓衬底晶片下游市场需求，分析砷化镓衬底晶片行业竞争格局，从而协助解决砷化镓衬底晶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。

全球砷化镓衬底晶片主要生产商：

FreibergerCompoundMaterials

住友电工

WaferTechnology

PAM-XIAMEN

AXT

先导稀材

中科晶电

云南锗业

神舟晶体

MTICorporation

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

砷化镓衬底晶片产品细分为以下几类：

2英寸

4英寸

其他尺寸

砷化镓衬底晶片的细分应用领域如下：

LED

激光

光电

报告目录

1 砷化镓衬底晶片行业现状、背景

1.1 砷化镓衬底晶片行业定义与特性

1.2 砷化镓衬底晶片行业技术壁垒

1.3 砷化镓衬底晶片产业链全景

1.3.1 全球砷化镓衬底晶片上游企业及上游产品技术特点

1.3.2 全球砷化镓衬底晶片下游企业及行业分布

1.4 砷化镓衬底晶片产品细分及各细分产品的头部企业

2 砷化镓衬底晶片行业头部企业分析

## 2.1 全球砷化镓衬底晶片主要生产商生产基地分布

## 2.2 FreibergerCompoundMaterials

### 2.2.1 FreibergerCompoundMaterials 企业概况

### 2.2.2 FreibergerCompoundMaterials 产品规格及特点

### 2.2.3 FreibergerCompoundMaterials 销量、销售额及价格(2017-2021)

### 2.2.4 FreibergerCompoundMaterials 市场动态

## 2.3 住友电工

### 2.3.1 住友电工 企业概况

### 2.3.2 住友电工 产品规格及特点

### 2.3.3 住友电工 销量、销售额及价格(2017-2021)

### 2.3.4 住友电工 市场动态

## 2.4 WaferTechnology

### 2.4.1 WaferTechnology 企业概况

### 2.4.2 WaferTechnology 产品规格及特点

### 2.4.3 WaferTechnology 销量、销售额及价格(2017-2021)

### 2.4.4 WaferTechnology 市场动态

## 2.5 PAM-XIAMEN

### 2.5.1 PAM-XIAMEN 企业概况

### 2.5.2 PAM-XIAMEN 产品规格及特点

### 2.5.3 PAM-XIAMEN 销量、销售额及价格(2017-2021)

### 2.5.4 PAM-XIAMEN 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 先导稀材

2.7.1 先导稀材 企业概况

2.7.2 先导稀材 产品规格及特点

2.7.3 先导稀材 销量、销售额及价格(2017-2021)

2.7.4 先导稀材 市场动态

2.8 中科晶电

2.8.1 中科晶电 企业概况

2.8.2 中科晶电 产品规格及特点

2.8.3 中科晶电 销量、销售额及价格(2017-2021)

2.8.4 中科晶电 市场动态

2.9 云南锗业

2.9.1 云南锗业 企业概况

2.9.2 云南锗业 产品规格及特点

2.9.3 云南锗业 销量、销售额及价格(2017-2021)

2.9.4 云南锗业 市场动态

2.10 神舟晶体

2.10.1 神舟晶体 企业概况

2.10.2 神舟晶体 产品规格及特点

2.10.3 神舟晶体 销量、销售额及价格(2017-2021)

2.10.4 神舟晶体 市场动态

2.11 MTICorporation

2.11.1 MTICorporation 企业概况

2.11.2 MTICorporation 产品规格及特点

2.11.3 MTICorporation 销量、销售额及价格(2017-2021)

2.11.4 MTICorporation 市场动态

3 全球砷化镓衬底晶片细分应用领域

3.1 全球砷化镓衬底晶片细分应用领域销售现状及预测(2017-2027年)

3.1.1 全球砷化镓衬底晶片细分应用领域销量及占比(2020-2021年)

3.1.2 LED

3.1.3 激光

3.1.4 .....

3.2 中国砷化镓衬底晶片细分应用领域销售现状及预测(2017-2027年)

3.2.1 中国砷化镓衬底晶片细分应用领域销量及占比(2020-2021年)

3.2.2 LED

3.2.3 激光

3.2.4 .....

3.3 全球砷化镓衬底晶片行业驱动因素分析

3.3.1 砷化镓衬底晶片行业下游细分赛道需求拉动作用分析

3.3.2 技术进步对砷化镓衬底晶片行业的带动作用分析

3.3.3 全球及中国砷化镓衬底晶片行业利好政策分析

4 全球砷化镓衬底晶片市场规模分析

4.1 全球砷化镓衬底晶片销售现状及预测

4.1.1 全球砷化镓衬底晶片销量及增长率(2017-2027年)

4.1.2 全球各类型砷化镓衬底晶片销量及市场占比(2017-2027年)

2英寸

4英寸

其他尺寸

4.1.3 全球各类型砷化镓衬底晶片销售额及市场占比(2017-2027年)

2英寸

4英寸

其他尺寸

4.1.4 全球各类型砷化镓衬底晶片价格变化趋势(2017-2027年)

2英寸

4英寸

... ..

4.2 全球砷化镓衬底晶片行业集中率分析

4.2.1 全球砷化镓衬底晶片行业集中度指数(CR5、销量)(2017-2021)

4.2.2 全球砷化镓衬底晶片行业集中度指数(CR5、销售额)(2017-2021)

4.3 中国砷化镓衬底晶片行业集中率分析

4.3.1 中国砷化镓衬底晶片行业集中度指数(CR5、销量)(2017-2021)

4.3.2 中国砷化镓衬底晶片行业集中度指数(CR5、销售额)(2017-2021)

4.3.3 中国砷化镓衬底晶片市场国外品牌占比(2017-2021)

4.3.4 中国砷化镓衬底晶片国产化率(2017-2021)

5 全球主要地区砷化镓衬底晶片市场发展现状及前景分析

5.1 全球主要地区砷化镓衬底晶片产量

5.1.1 全球主要地区砷化镓衬底晶片产量(2017-2027年)

5.1.2 2021年全球砷化镓衬底晶片产量及销量最大的地区

5.2 全球主要地区砷化镓衬底晶片销量市场占比

5.2.1 全球主要地区砷化镓衬底晶片销量占比(2017-2027年)

5.2.2 全球主要地区砷化镓衬底晶片销售额占比(2017-2027年)

- 5.3 中国市场砷化镓衬底晶片销量、销售额及增长率
  - 5.3.1 中国市场砷化镓衬底晶片销量及增长率(2017-2027年)
  - 5.3.2 中国市场砷化镓衬底晶片销售额及增长率(2017-2027年)
- 5.4 日本市场砷化镓衬底晶片销量、销售额及增长率
  - 5.4.1 日本市场砷化镓衬底晶片销量及增长率(2017-2027年)
  - 5.4.2 日本市场砷化镓衬底晶片销售额及增长率(2017-2027年)
- 5.5 韩国市场砷化镓衬底晶片销量、销售额及增长率
  - 5.5.1 韩国市场砷化镓衬底晶片销量及增长率(2017-2027年)
  - 5.5.2 韩国市场砷化镓衬底晶片销售额及增长率(2017-2027年)
- 5.6 东南亚市场砷化镓衬底晶片销量、销售额及增长率
  - 5.6.1 东南亚市场砷化镓衬底晶片销量及增长率(2017-2027年)
  - 5.6.2 东南亚市场砷化镓衬底晶片销售额及增长率(2017-2027年)
- 5.7 印度市场砷化镓衬底晶片销量、销售额及增长率
  - 5.7.1 印度市场砷化镓衬底晶片销量及增长率(2017-2027年)
  - 5.7.2 印度市场砷化镓衬底晶片销售额及增长率(2017-2027年)
- 5.8 美国市场砷化镓衬底晶片销量、销售额及增长率
  - 5.8.1 美国市场砷化镓衬底晶片销量及增长率(2017-2027年)
  - 5.8.2 美国市场砷化镓衬底晶片销售额及增长率(2017-2027年)
- 5.9 欧洲市场砷化镓衬底晶片销量、销售额及增长率
  - 5.9.1 欧洲市场砷化镓衬底晶片销量及增长率(2017-2027年)
  - 5.9.2 欧洲市场砷化镓衬底晶片销售额及增长率(2017-2027年)
- 6 中国砷化镓衬底晶片细分市场及前景分析
  - 6.1 中国各类型砷化镓衬底晶片销量及市场占比(2017-2027年)
    - 6.1.1 2英寸

6.1.2 4英寸

6.1.3 其他尺寸

6.2 中国各类型砷化镓衬底晶片销售额及市场占比(2017-2027年)

6.2.1 2英寸

6.2.2 4英寸

6.2.3 其他尺寸

6.3 中国各类型砷化镓衬底晶片价格变化趋势(2017-2027年)

6.3.1 2英寸

6.3.2 4英寸

6.3.2 ... ..

7 中国砷化镓衬底晶片销量分布状况

7.1 中国六大地区砷化镓衬底晶片销量及市场占比

7.2 中国六大地区砷化镓衬底晶片销售额及市场占比

8 中国砷化镓衬底晶片进出口发展趋势

8.1 中国砷化镓衬底晶片进口市场规模(2017-2027年)

8.2 中国砷化镓衬底晶片出口市场规模(2017-2027年)

8.3 中国砷化镓衬底晶片主要进口国家及进口依赖性分析

9 砷化镓衬底晶片行业发展PESTEL分析

9.1 政治因素

9.2 经济因素

9.3 社会文化因素

9.4 科技因素

9.5 环保因素

9.6 法律因素

10 研究结论



图表目录

图：砷化镓衬底晶片产品图片

表：砷化镓衬底晶片产业链

表：产品分类及头部企业

表：FreibergerCompoundMaterials 砷化镓衬底晶片基本信息介绍、销售区域、竞争对手等

表：FreibergerCompoundMaterials 砷化镓衬底晶片产品介绍

表：FreibergerCompoundMaterials 砷化镓衬底晶片销量、销售额及价格(2017-2021年)

表：住友电工 砷化镓衬底晶片基本信息介绍、销售区域、竞争对手等

表：住友电工 砷化镓衬底晶片产品介绍

表：住友电工 砷化镓衬底晶片销量、销售额及价格(2017-2021年)

表：WaferTechnology 砷化镓衬底晶片基本信息介绍、销售区域、竞争对手等

表：WaferTechnology 砷化镓衬底晶片产品介绍

表：WaferTechnology 砷化镓衬底晶片销量、销售额及价格(2017-2021年)

表：PAM-XIAMEN 砷化镓衬底晶片基本信息介绍、销售区域、竞争对手等

表：PAM-XIAMEN 砷化镓衬底晶片产品介绍

表：PAM-XIAMEN 砷化镓衬底晶片销量、销售额及价格(2017-2021年)

表：AXT 砷化镓衬底晶片基本信息介绍、销售区域、竞争对手等

表：AXT 砷化镓衬底晶片产品介绍

表：AXT 砷化镓衬底晶片销量、销售额及价格(2017-2021年)

表：先导稀材 砷化镓衬底晶片基本信息介绍、销售区域、竞争对手等

表：先导稀材 砷化镓衬底晶片产品介绍

表：先导稀材 砷化镓衬底晶片销量、销售额及价格(2017-2021年)

表：中科晶电 砷化镓衬底晶片基本信息介绍、销售区域、竞争对手等

表：中科晶电 砷化镓衬底晶片产品介绍

表：中科晶电 砷化镓衬底晶片销量、销售额及价格(2017-2021年)

表：云南锗业 ... ..

... ..

图：全球不同细分应用领域砷化镓衬底晶片销量(2017-2027年)

图：全球砷化镓衬底晶片下游行业分布(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砷化镓衬底晶片销量(2017-2027年)

图：中国市场砷化镓衬底晶片下游行业分布(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：全球砷化镓衬底晶片销量及增长率(2017-2027年)

图：全球砷化镓衬底晶片销量及增长率(2017-2027年)

图：全球砷化镓衬底晶片销量及预测(2017-2027年)

图：全球各类型砷化镓衬底晶片销量占比(2017-2027年)

表：全球各类型砷化镓衬底晶片销售额及市场占比(2017-2027年)

图：全球各类型砷化镓衬底晶片销售额占比(2017-2027年)

表：全球各类型砷化镓衬底晶片价格变化趋势(2017-2027年)

图：全球各类型砷化镓衬底晶片价格变化曲线(2017-2027年)

表：全球砷化镓衬底晶片销量排名前5企业销量及市场占有率 2017

表：全球砷化镓衬底晶片销量排名前5企业销量及市场占有率 2021

图：全球砷化镓衬底晶片头部企业市场占比(2017-2021)

表：全球砷化镓衬底晶片销售额排名前5企业销售额及市场占有率 2017

表：全球砷化镓衬底晶片销量排名前5企业销售额及市场占有率 2021

图：全球砷化镓衬底晶片头部企业市场占比(2017-2021)

表：中国砷化镓衬底晶片销量排名前5企业销量及市场占有率 2017

表：中国砷化镓衬底晶片销量排名前5企业销量及市场占有率 2021

图：中国砷化镓衬底晶片头部企业市场占比(2017-2021)

表：中国砷化镓衬底晶片销售额排名前5企业销售额及市场占有率 2017

表：中国砷化镓衬底晶片销量排名前5企业销售额及市场占有率 2021

图：中国砷化镓衬底晶片头部企业市场占比(2017-2021)

图：全球主要地区砷化镓衬底晶片产量(2017-2021年)

图：各地区砷化镓衬底晶片产量和销量 2021

表：全球主要地区砷化镓衬底晶片销量占比(2017-2027年)

图：全球主要地区砷化镓衬底晶片销量占比(2017-2027年)

表：全球主要地区砷化镓衬底晶片 销售额占比(2017-2027年)

图：全球主要地区砷化镓衬底晶片销售额占比(2017-2027年)

表：中国市场砷化镓衬底晶片销量及增长率 (2017-2027年)

图：中国砷化镓衬底晶片销量及增长率 (2017-2027年)

表：中国市场砷化镓衬底晶片销售额及增长率 (2017-2027年)

图：中国砷化镓衬底晶片销售额及增长率 (2017-2027年)

表：日本市场砷化镓衬底晶片销量及增长率 (2017-2027年)

图：日本砷化镓衬底晶片销量及增长率 (2017-2027年)

表：日本市场砷化镓衬底晶片销售额及增长率 (2017-2027年)

图：日本砷化镓衬底晶片销售额及增长率 (2017-2027年)

表：韩国市场砷化镓衬底晶片销量及增长率 (2017-2027年)

图：韩国砷化镓衬底晶片销量及增长率 (2017-2027年)

表：韩国市场砷化镓衬底晶片销售额及增长率 (2017-2027年)

图：韩国砷化镓衬底晶片销售额及增长率 (2017-2027年)

表：东南亚市场砷化镓衬底晶片销量及增长率 (2017-2027年)

图：东南亚砷化镓衬底晶片销量及增长率 (2017-2027年)

表：东南亚市场砷化镓衬底晶片销售额及增长率 (2017-2027年)

图：东南亚砷化镓衬底晶片销售额及增长率 (2017-2027年)

表：印度市场砷化镓衬底晶片销量及增长率 (2017-2027年)

图：印度砷化镓衬底晶片销量及增长率 (2017-2027年)

表：印度市场砷化镓衬底晶片销售额及增长率 (2017-2027年)

图：印度砷化镓衬底晶片销售额及增长率 (2017-2027年)

表：美国市场砷化镓衬底晶片销量及增长率 (2017-2027年)

图：美国砷化镓衬底晶片销量及增长率 (2017-2027年)

表：美国市场砷化镓衬底晶片销售额及增长率 (2017-2027年)

图：美国砷化镓衬底晶片销售额及增长率 (2017-2027年)

表：欧洲市场砷化镓衬底晶片销量及增长率 (2017-2027年)

图：欧洲砷化镓衬底晶片销量及增长率 (2017-2027年)

表：欧洲市场砷化镓衬底晶片销售额及增长率 (2017-2027年)

图：欧洲砷化镓衬底晶片销售额及增长率 (2017-2027年)

图：中国各类型砷化镓衬底晶片销量(2017-2027年)

图：中国各类型砷化镓衬底晶片销量占比(2017-2027年)

图：中国各类型砷化镓衬底晶片销售额(2017-2027年)

图：中国各类型砷化镓衬底晶片销售额占比(2017-2027年)

表：中国各类型砷化镓衬底晶片价格变化趋势(2017-2027年)

图：中国各类型砷化镓衬底晶片价格变化曲线(2017-2027年)

表：中国六大地区砷化镓衬底晶片销量及市场占比2021

表：中国六大地区砷化镓衬底晶片销售额及市场占比2021

表：中国砷化镓衬底晶片市场进出口量(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](mailto:kf@51baogao.cn)

本文地址 : <https://www.51baogao.cn/baogao/20220522/264064.shtml>

在线订购 : [点击这里](#)