

全球及中国砷化镓晶片市场洞察报告(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，带动砷化镓晶片行业的发展。

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

全球砷化镓晶片主要生产商：

AWSC

GCS

WIN Semiconductors

AXT

Century Epitech

Freiberger Compound Materials

Intelligent Epitaxy Technology

IQE

OMMIC

Xiamen Powerway Advanced Material

Qorvo

Sumitomo Electric Semiconductor Materials

United Monolithic Semiconductors (UMS)

Visual Photonics Epitaxy (VPEC)

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

砷化镓晶片产品细分为以下几类：

铟砷化镓

硅砷化镓

砷化镓晶片的细分应用领域如下：

自行车赛车

自行车旅游

其他

报告目录

1 砷化镓晶片行业现状、背景

1.1 砷化镓晶片行业定义与特性

1.2 砷化镓晶片行业技术壁垒

1.3 砷化镓晶片产业链全景

1.3.1 全球砷化镓晶片上游企业及上游产品技术特点

1.3.2 全球砷化镓晶片下游企业及行业分布

1.4 砷化镓晶片产品细分及各细分产品的头部企业

2 砷化镓晶片行业头部企业分析

2.1 全球砷化镓晶片主要生产商生产基地分布

2.2 AWSC

2.2.1 AWSC 企业概况

2.2.2 AWSC 产品规格及特点

2.2.3 AWSC 销量、销售额及价格(2018-2022年)

2.2.4 AWSC 市场动态

2.3 GCS

2.3.1 GCS 企业概况

2.3.2 GCS 产品规格及特点

2.3.3 GCS 销量、销售额及价格(2018-2022年)

2.3.4 GCS 市场动态

2.4 WIN Semiconductors

2.4.1 WIN Semiconductors 企业概况

2.4.2 WIN Semiconductors 产品规格及特点

2.4.3 WIN Semiconductors 销量、销售额及价格(2018-2022年)

2.4.4 WIN Semiconductors 市场动态

2.5 AXT

2.5.1 AXT 企业概况

2.5.2 AXT 产品规格及特点

2.5.3 AXT 销量、销售额及价格(2018-2022年)

2.5.4 AXT 市场动态

2.6 Century Epitech

2.6.1 Century Epitech 企业概况

2.6.2 Century Epitech 产品规格及特点

2.6.3 Century Epitech 销量、销售额及价格(2018-2022年)

2.6.4 Century Epitech 市场动态

2.7 Freiburger Compound Materials

2.7.1 Freiburger Compound Materials 企业概况

2.7.2 Freiburger Compound Materials 产品规格及特点

2.7.3 Freiburger Compound Materials 销量、销售额及价格(2018-2022年)

2.7.4 Freiburger Compound Materials 市场动态

2.8 Intelligent Epitaxy Technology

2.8.1 Intelligent Epitaxy Technology 企业概况

2.8.2 Intelligent Epitaxy Technology 产品规格及特点

2.8.3 Intelligent Epitaxy Technology 销量、销售额及价格(2018-2022年)

2.8.4 Intelligent Epitaxy Technology 市场动态

2.9 IQE

2.9.1 IQE 企业概况

2.9.2 IQE 产品规格及特点

2.9.3 IQE 销量、销售额及价格(2018-2022年)

2.9.4 IQE 市场动态

2.10 OMMIC

2.10.1 OMMIC 企业概况

2.10.2 OMMIC 产品规格及特点

2.10.3 OMMIC 销量、销售额及价格(2018-2022年)

2.10.4 OMMIC 市场动态

2.11 Xiamen Powerway Advanced Material

2.11.1 Xiamen Powerway Advanced Material 企业概况

2.11.2 Xiamen Powerway Advanced Material 产品规格及特点

2.11.3 Xiamen Powerway Advanced Material 销量、销售额及价格(2018-2022年)

2.11.4 Xiamen Powerway Advanced Material 市场动态

2.12 Qorvo

2.13 Sumitomo Electric Semiconductor Materials

2.14 United Monolithic Semiconductors (UMS)

2.15 Visual Photonics Epitaxy (VPEC)

3 全球砷化镓晶片细分应用领域

3.1 全球砷化镓晶片细分应用领域销售现状及预测(2018-2028年)

3.1.1 全球砷化镓晶片细分应用领域销量及占比(2021-2022年)

3.1.2 自行车赛车

3.1.3 自行车旅游

3.1.4

3.2 中国砷化镓晶片细分应用领域销售现状及预测(2018-2028年)

3.2.1 中国砷化镓晶片细分应用领域销量及占比(2021-2022年)

3.2.2 自行车赛车

3.2.3 自行车旅游

3.2.4

4 全球砷化镓晶片市场规模分析

4.1 全球砷化镓晶片销售现状及预测

4.1.1 全球砷化镓晶片销量及增长率(2018-2028年)

4.1.2 全球各类型砷化镓晶片销量及市场占比(2018-2028年)

铟砷化镓

硅砷化镓

... ..

4.1.3 全球各类型砷化镓晶片销售额及市场占比(2018-2028年)

铟砷化镓

硅砷化镓

... ..

4.1.4 全球各类型砷化镓晶片价格变化趋势(2018-2028年)

铟砷化镓

硅砷化镓

... ..

4.2 全球砷化镓晶片行业集中率分析

4.2.1 全球砷化镓晶片行业集中度指数(CR5、销量)(2018-2022年)

4.2.2 全球砷化镓晶片行业集中度指数(CR5、销售额)(2018-2022年)

4.3 中国砷化镓晶片行业集中率分析

4.3.1 中国砷化镓晶片行业集中度指数(CR5、销量)(2018-2022年)

4.3.2 中国砷化镓晶片行业集中度指数(CR5、销售额)(2018-2022年)

5 全球主要地区砷化镓晶片市场发展现状及前景分析

5.1 全球主要地区砷化镓晶片产量

5.1.1 全球主要地区砷化镓晶片产量(2018-2028年)

5.1.2 2022年全球砷化镓晶片产量及销量最大的国家或地区

- 5.2 全球主要地区砷化镓晶片销量市场占比
 - 5.2.1 全球主要地区砷化镓晶片销量占比(2018-2028年)
 - 5.2.2 全球主要地区砷化镓晶片销售额占比(2018-2028年)
- 5.3 中国市场砷化镓晶片销量、销售额及增长率
 - 5.3.1 中国市场砷化镓晶片销量及增长率(2018-2028年)
 - 5.3.2 中国市场砷化镓晶片销售额及增长率(2018-2028年)
- 5.4 日本市场砷化镓晶片销量、销售额及增长率
 - 5.4.1 日本市场砷化镓晶片销量及增长率(2018-2028年)
 - 5.4.2 日本市场砷化镓晶片销售额及增长率(2018-2028年)
- 5.5 韩国市场砷化镓晶片销量、销售额及增长率
 - 5.5.1 韩国市场砷化镓晶片销量及增长率(2018-2028年)
 - 5.5.2 韩国市场砷化镓晶片销售额及增长率(2018-2028年)
- 5.6 东南亚市场砷化镓晶片销量、销售额及增长率
 - 5.6.1 东南亚市场砷化镓晶片销量及增长率(2018-2028年)
 - 5.6.2 东南亚市场砷化镓晶片销售额及增长率(2018-2028年)
- 5.7 印度市场砷化镓晶片销量、销售额及增长率
 - 5.7.1 印度市场砷化镓晶片销量及增长率(2018-2028年)
 - 5.7.2 印度市场砷化镓晶片销售额及增长率(2018-2028年)
- 5.8 美国市场砷化镓晶片销量、销售额及增长率
 - 5.8.1 美国市场砷化镓晶片销量及增长率(2018-2028年)
 - 5.8.2 美国市场砷化镓晶片销售额及增长率(2018-2028年)
- 5.9 欧洲市场砷化镓晶片销量、销售额及增长率
 - 5.9.1 欧洲市场砷化镓晶片销量及增长率(2018-2028年)
 - 5.9.2 欧洲市场砷化镓晶片销售额及增长率(2018-2028年)
- 6 中国砷化镓晶片细分市场及前景分析

6.1 中国各类型砷化镓晶片销量及市场占比(2018-2028年)

6.1.1 钷砷化镓

6.1.2 硅砷化镓

6.1.3

6.2 中国各类型砷化镓晶片销售额及市场占比(2018-2028年)

6.2.1 钷砷化镓

6.2.2 硅砷化镓

6.2.3

6.3 中国各类型砷化镓晶片价格变化趋势(2018-2028年)

6.3.1 钷砷化镓

6.3.2 硅砷化镓

6.3.2

7 中国砷化镓晶片销量分布状况

7.1 中国六大地区砷化镓晶片销量及市场占比

7.2 中国六大地区砷化镓晶片销售额及市场占比

8 中国砷化镓晶片进出口发展趋势

8.1 中国砷化镓晶片进口市场规模(2018-2028年)

8.2 中国砷化镓晶片出口市场规模(2018-2028年)

9 砷化镓晶片行业发展影响因素分析

9.1 砷化镓晶片技术发展趋势

9.2 国际环境及政策因素

10 研究结论

图表目录

图：砷化镓晶片产品图片

表：砷化镓晶片产业链

表：产品分类及头部企业

表：AWSC 砷化镓晶片基本信息介绍、销售区域、竞争对手等

表：AWSC 砷化镓晶片产品介绍

表：AWSC 砷化镓晶片销量、销售额及价格((2018-2022年))

表：GCS 砷化镓晶片基本信息介绍、销售区域、竞争对手等

表：GCS 砷化镓晶片产品介绍

表：GCS 砷化镓晶片销量、销售额及价格((2018-2022年))

表：WIN Semiconductors 砷化镓晶片基本信息介绍、销售区域、竞争对手等

表：WIN Semiconductors 砷化镓晶片产品介绍

表：WIN Semiconductors 砷化镓晶片销量、销售额及价格((2018-2022年))

表：AXT 砷化镓晶片基本信息介绍、销售区域、竞争对手等

表：AXT 砷化镓晶片产品介绍

表：AXT 砷化镓晶片销量、销售额及价格((2018-2022年))

表：Century Epitech 砷化镓晶片基本信息介绍、销售区域、竞争对手等

表：Century Epitech 砷化镓晶片产品介绍

表：Century Epitech 砷化镓晶片销量、销售额及价格((2018-2022年))

表：Freiberger Compound Materials 砷化镓晶片基本信息介绍、销售区域、竞争对手等

表：Freiberger Compound Materials 砷化镓晶片产品介绍

表：Freiberger Compound Materials 砷化镓晶片销量、销售额及价格((2018-2022年))

表：Intelligent Epitaxy Technology 砷化镓晶片基本信息介绍、销售区域、竞争对手等

表：Intelligent Epitaxy Technology 砷化镓晶片产品介绍

表：Intelligent Epitaxy Technology 砷化镓晶片销量、销售额及价格((2018-2022年))

表：IQE

... ..

图：全球不同细分应用领域砷化镓晶片销量(2018-2028年)

图：全球砷化镓晶片下游行业分布(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砷化镓晶片销量(2018-2028年)

图：中国市场砷化镓晶片下游行业分布(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：全球砷化镓晶片销量及增长率(2018-2028年)

图：全球砷化镓晶片销量及增长率(2018-2028年)

图：全球砷化镓晶片销量及预测(2018-2028年)

图：全球各类型砷化镓晶片销量占比(2018-2028年)

表：全球各类型砷化镓晶片销售额及市场占比(2018-2028年)

图：全球各类型砷化镓晶片销售额占比(2018-2028年)

表：全球各类型砷化镓晶片价格变化趋势(2018-2028年)

图：全球各类型砷化镓晶片价格变化曲线(2018-2028年)

表：全球砷化镓晶片销量排名前5企业销量及市场占有率 2018

表：全球砷化镓晶片销量排名前5企业销量及市场占有率 2022

图：全球砷化镓晶片头部企业市场占比(2018-2022年)

表：全球砷化镓晶片销售额排名前5企业销售额及市场占有率 2018

表：全球砷化镓晶片销量排名前5企业销售额及市场占有率 2022

图：全球砷化镓晶片头部企业市场占比(2018-2022年)

表：中国砷化镓晶片销量排名前5企业销量及市场占有率 2018

表：中国砷化镓晶片销量排名前5企业销量及市场占有率 2022

图：中国砷化镓晶片头部企业市场占比(2018-2022年)

表：中国砷化镓晶片销售额排名前5企业销售额及市场占有率 2018

表：中国砷化镓晶片销量排名前5企业销售额及市场占有率 2022

图：中国砷化镓晶片头部企业市场占比(2018-2022年)

图：全球主要地区砷化镓晶片产量((2018-2022年))

图：各地区砷化镓晶片产量和销量 2021

表：全球主要地区砷化镓晶片销量占比(2018-2028年)

图：全球主要地区砷化镓晶片销量占比(2018-2028年)

表：全球主要地区砷化镓晶片 销售额占比(2018-2028年)

图：全球主要地区砷化镓晶片销售额占比(2018-2028年)

表：中国市场砷化镓晶片销量及增长率 (2018-2028年)

图：中国砷化镓晶片销量及增长率 (2018-2028年)

表：中国市场砷化镓晶片销售额及增长率 (2018-2028年)

图：中国砷化镓晶片销售额及增长率 (2018-2028年)

表：日本市场砷化镓晶片销量及增长率 (2018-2028年)

图：日本砷化镓晶片销量及增长率 (2018-2028年)

表：日本市场砷化镓晶片销售额及增长率 (2018-2028年)

图：日本砷化镓晶片销售额及增长率 (2018-2028年)

表：韩国市场砷化镓晶片销量及增长率 (2018-2028年)

- 图：韩国砷化镓晶片销量及增长率 (2018-2028年)
- 表：韩国市场砷化镓晶片销售额及增长率 (2018-2028年)
- 图：韩国砷化镓晶片销售额及增长率 (2018-2028年)
- 表：东南亚市场砷化镓晶片销量及增长率 (2018-2028年)
- 图：东南亚砷化镓晶片销量及增长率 (2018-2028年)
- 表：东南亚市场砷化镓晶片销售额及增长率 (2018-2028年)
- 图：东南亚砷化镓晶片销售额及增长率 (2018-2028年)
- 表：印度市场砷化镓晶片销量及增长率 (2018-2028年)
- 图：印度砷化镓晶片销量及增长率 (2018-2028年)
- 表：印度市场砷化镓晶片销售额及增长率 (2018-2028年)
- 图：印度砷化镓晶片销售额及增长率 (2018-2028年)
- 表：美国市场砷化镓晶片销量及增长率 (2018-2028年)
- 图：美国砷化镓晶片销量及增长率 (2018-2028年)
- 表：美国市场砷化镓晶片销售额及增长率 (2018-2028年)
- 图：美国砷化镓晶片销售额及增长率 (2018-2028年)
- 表：欧洲市场砷化镓晶片销量及增长率 (2018-2028年)
- 图：欧洲砷化镓晶片销量及增长率 (2018-2028年)
- 表：欧洲市场砷化镓晶片销售额及增长率 (2018-2028年)
- 图：欧洲砷化镓晶片销售额及增长率 (2018-2028年)
- 图：中国各类型砷化镓晶片销量(2018-2028年)
- 图：中国各类型砷化镓晶片销量占比(2018-2028年)
- 图：中国各类型砷化镓晶片销售额(2018-2028年)
- 图：中国各类型砷化镓晶片销售额占比(2018-2028年)
- 表：中国各类型砷化镓晶片价格变化趋势(2018-2028年)

图：中国各类型砷化镓晶片价格变化曲线(2018-2028年)

表：中国六大地区砷化镓晶片销量及市场占比2021

表：中国六大地区砷化镓晶片销售额及市场占比2021

表：中国砷化镓晶片市场进出口量(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

本文地址 : <https://www.51baogao.cn/baogao/20221030/301111.shtml>

在线订购 : [点击这里](#)