

全球与中国砷化镓（InGaAs）晶圆市场发展前景与“十四五”投资规划建议报告2022-2028年

产品名称	全球与中国砷化镓（InGaAs）晶圆市场发展前景与“十四五”投资规划建议报告2022-2028年
公司名称	智信中科（北京）信息科技有限公司
价格	7000.00/件
规格参数	
公司地址	北京市朝阳区汤立路218号1层
联系电话	010-84825791 18311257565

产品详情

《修订日期》：2022年12月

【内容部分有删减·详细可参鸿晟信合研究院出版完整信息！】

《报告价格》：纸质版6500元 电子版6800元 纸质+电子版7000元 (有折扣)

《对接人员》：马先生

全球与中国砷化镓（InGaAs）晶圆市场发展前景与“十四五”投资规划建议报告2022-2028年

2021年全球砷化镓（InGaAs）晶圆市场销售额达到了亿美元，预计2028年将达到亿美元，年复合增长率（CAGR）为%（2022-2028）。地区层面来看，中国市场在过去几年变化较快，2021年市场规模为百万美元，约占全球的%，预计2028年将达到百万美元，届时全球占比将达到%。

消费层面来说，目前地区是全球大的消费市场，2021年占有%的市场份额，之后是和，分别占有%和%。预计未来几年，地区增长快，2022-2028期间CAGR大约为%。

生产端来看，和是大的两个生产地区，2021年分别占有%和%的市场份额，预计未来几年，地区将保持快速增长，预计2028年份额将达到%。

从尺寸方面来看，导电型N型占有重要地位，预计2028年份额将达到

%。同时就应用来看，消费类电子产品在2021年份额大约是%，未来几年CAGR大约为%

从生产商来说，全球范围内，砷化镓（InGaAs）晶圆核心厂商主要包括UniversityWafer, Inc.、Powerway、VIGO Photonics SA、Sensors Unlimited和Visual Photonics Epitaxy Co., Ltd等。2021年，全球梯队厂商主要有UniversityWafer, Inc.、Powerway、VIGO Photonics SA和Sensors Unlimited，梯队占有大约%的市场份额；第二梯队厂商有Visual Photonics Epitaxy Co., Ltd、Coherent Corp、Codex International和Princeton Infrared Technologies等，共占有%份额。

本报告研究全球与中国市场砷化镓（InGaAs）晶圆的产能、产量、销量、销售额、价格及未来趋势。重点分析全球与中国市场的主要厂商产品特点、产品规格、价格、销量、销售收入及全球和中国市场主要生产商的市场份额。历史数据为2017至2021年，预测数据为2022至2028年。

主要生产商包括：

UniversityWafer, Inc.

Powerway

VIGO Photonics SA

Sensors Unlimited

Visual Photonics Epitaxy Co., Ltd

Coherent Corp

Codex International

Princeton Infrared Technologies

Anritsu Company Inc.

按照不同尺寸，包括如下几个类别：

导电型N型

导电型P型

按照不同应用，主要包括如下几个方面：

消费类电子产品

光电探测器

半导体激光器

太阳能电池

其他

重点关注如下几个地区:

北美

欧洲

中国

日本

韩国

中国台湾

本文正文共10章，各章节主要内容如下：

第1章：报告统计范围、产品细分及主要的下游市场，行业背景、发展历史、现状及趋势等）；

第2章：全球总体规模（产能、产量、销量、需求量、销售收入等数据，2017-2028年）；

第3章：全球范围内砷化镓（InGaAs）晶圆主要厂商竞争分析，主要包括砷化镓（InGaAs）晶圆产能、产量、销量、收入、市场份额、价格、产地及行业集中度分析；

第4章：全球砷化镓（InGaAs）晶圆主要地区分析，包括销量、销售收入等；

第5章：全球砷化镓（InGaAs）晶圆主要厂商基本情况介绍，包括公司简介、砷化镓（InGaAs）晶圆产品型号、销量、收入、价格及新动态等；

第6章：全球不同尺寸砷化镓（InGaAs）晶圆销量、收入、价格及份额等；

第7章：全球不同应用砷化镓（InGaAs）晶圆销量、收入、价格及份额等；

第8章：产业链、上下游分析、销售渠道分析等；

第9章：行业动态、增长驱动因素、发展机遇、有利因素、不利及阻碍因素、行业政策等；

第10章：报告结论。

标题报告目录

1 砷化镓（InGaAs）晶圆市场概述

1.1 产品定义及统计范围

1.2 按照不同尺寸，砷化镓（InGaAs）晶圆主要可以分为如下几个类别

1.2.1 不同尺寸砷化镓 (InGaAs) 晶圆销售额增长趋势2017 VS 2021 VS 2028

1.2.2 导电型N型

1.2.3 导电型P型

1.3 从不同应用，砷化镓 (InGaAs) 晶圆主要包括如下几个方面

1.3.1 不同应用砷化镓 (InGaAs) 晶圆销售额增长趋势2017 VS 2021 VS 2028

1.3.1 消费类电子产品

1.3.2 光电探测器

1.3.3 半导体激光器

1.3.4 太阳能电池

1.3.5 其他

1.4 砷化镓 (InGaAs) 晶圆行业背景、发展历史、现状及趋势

1.4.1 砷化镓 (InGaAs) 晶圆行业目前现状分析

1.4.2 砷化镓 (InGaAs) 晶圆发展趋势

2 全球砷化镓 (InGaAs) 晶圆总体规模分析

2.1 全球砷化镓 (InGaAs) 晶圆供需现状及预测 (2017-2028)

2.1.1 全球砷化镓 (InGaAs) 晶圆产能、产量、产能利用率及发展趋势 (2017-2028)

2.1.2 全球砷化镓 (InGaAs) 晶圆产量、需求量及发展趋势 (2017-2028)

2.1.3 全球主要地区砷化镓 (InGaAs) 晶圆产量及发展趋势 (2017-2028)

2.2 中国砷化镓 (InGaAs) 晶圆供需现状及预测 (2017-2028)

2.2.1 中国砷化镓 (InGaAs) 晶圆产能、产量、产能利用率及发展趋势 (2017-2028)

2.2.2 中国砷化镓 (InGaAs) 晶圆产量、市场需求量及发展趋势 (2017-2028)

2.3 全球砷化镓 (InGaAs) 晶圆销量及销售额

2.3.1 全球市场砷化镓 (InGaAs) 晶圆销售额 (2017-2028)

2.3.2 全球市场砷化镓 (InGaAs) 晶圆销量 (2017-2028)

2.3.3 全球市场砷化镓 (InGaAs) 晶圆价格趋势 (2017-2028)

3 全球与中国主要厂商市场份额分析

3.1 全球市场主要厂商砷化镓 (InGaAs) 晶圆产能市场份额

3.2 全球市场主要厂商砷化镓 (InGaAs) 晶圆销量 (2017-2022)

3.2.1 全球市场主要厂商砷化镓 (InGaAs) 晶圆销量 (2017-2022)

3.2.2 全球市场主要厂商砷化镓 (InGaAs) 晶圆销售收入 (2017-2022)

3.2.3 全球市场主要厂商砷化镓 (InGaAs) 晶圆销售价格 (2017-2022)

3.2.4 2021年全球主要生产商砷化镓 (InGaAs) 晶圆收入排名

3.3 中国市场主要厂商砷化镓 (InGaAs) 晶圆销量 (2017-2022)

3.3.1 中国市场主要厂商砷化镓 (InGaAs) 晶圆销量 (2017-2022)

3.3.2 中国市场主要厂商砷化镓 (InGaAs) 晶圆销售收入 (2017-2022)

3.3.3 中国市场主要厂商砷化镓 (InGaAs) 晶圆销售价格 (2017-2022)

3.3.4 2021年中国主要生产商砷化镓 (InGaAs) 晶圆收入排名

3.4 全球主要厂商砷化镓 (InGaAs) 晶圆产地分布及商业化日期

3.5 全球主要厂商砷化镓 (InGaAs) 晶圆产品类型列表

3.6 砷化镓 (InGaAs) 晶圆行业集中度、竞争程度分析

3.6.1 砷化镓 (InGaAs) 晶圆行业集中度分析：2021全球Top 5生产商市场份额

3.6.2 全球砷化镓 (InGaAs) 晶圆梯队、第二梯队和第三梯队生产商 (品牌) 及市场份额

3.7 新增投资及市场并购活动

4 全球砷化镓 (InGaAs) 晶圆主要地区分析

4.1 全球主要地区砷化镓 (InGaAs) 晶圆市场规模分析：2017 VS 2021 VS 2028

4.1.1 全球主要地区砷化镓 (InGaAs) 晶圆销售收入及市场份额 (2017-2022年)

4.1.2 全球主要地区砷化镓 (InGaAs) 晶圆销售收入预测 (2023-2028年)

4.2 全球主要地区砷化镓 (InGaAs) 晶圆销量分析：2017 VS 2021 VS 2028

4.2.1 全球主要地区砷化镓 (InGaAs) 晶圆销量及市场份额 (2017-2022年)

4.2.2 全球主要地区砷化镓 (InGaAs) 晶圆销量及市场份额预测 (2023-2028)

4.3 北美市场砷化镓 (InGaAs) 晶圆销量、收入及增长率 (2017-2028)

4.4 欧洲市场砷化镓 (InGaAs) 晶圆销量、收入及增长率 (2017-2028)

4.5 中国市场砷化镓 (InGaAs) 晶圆销量、收入及增长率 (2017-2028)

4.6 日本市场砷化镓 (InGaAs) 晶圆销量、收入及增长率 (2017-2028)

4.7 韩国市场砷化镓 (InGaAs) 晶圆销量、收入及增长率 (2017-2028)

4.8 中国台湾市场砷化镓 (InGaAs) 晶圆销量、收入及增长率 (2017-2028)

5 全球砷化镓 (InGaAs) 晶圆主要生产商分析

5.1 UniversityWafer , Inc.

5.1.1 UniversityWafer , Inc.基本信息、砷化镓 (InGaAs) 晶圆生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.1.2 UniversityWafer , Inc.砷化镓 (InGaAs) 晶圆产品规格、参数及市场应用

5.1.3 UniversityWafer , Inc.砷化镓 (InGaAs) 晶圆销量、收入、价格及毛利率 (2017-2022)

5.1.4 UniversityWafer , Inc.公司简介及主要业务

5.1.5 UniversityWafer , Inc.企业新动态

5.2 Powerway

5.2.1

Powerway基本信息、砷化镓 (InGaAs) 晶圆生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.2.2 Powerway砷化镓 (InGaAs) 晶圆产品规格、参数及市场应用

5.2.3 Powerway砷化镓 (InGaAs) 晶圆销量、收入、价格及毛利率 (2017-2022)

5.2.4 Powerway公司简介及主要业务

5.2.5 Powerway企业新动态

5.3 VIGO Photonics SA

5.3.1 VIGO Photonics

SA基本信息、砷化镓 (InGaAs) 晶圆生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.3.2 VIGO Photonics SA砷化镓 (InGaAs) 晶圆产品规格、参数及市场应用

5.3.3 VIGO Photonics SA砷化镓 (InGaAs) 晶圆销量、收入、价格及毛利率 (2017-2022)

5.3.4 VIGO Photonics SA公司简介及主要业务

5.3.5 VIGO Photonics SA企业新动态

5.4 Sensors Unlimited

5.4.1 Sensors

Unlimited基本信息、砷化镓 (InGaAs) 晶圆生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.4.2 Sensors Unlimited砷化镓 (InGaAs) 晶圆产品规格、参数及市场应用

5.4.3 Sensors Unlimited砷化镓 (InGaAs) 晶圆销量、收入、价格及毛利率 (2017-2022)

5.4.4 Sensors Unlimited公司简介及主要业务

5.4.5 Sensors Unlimited企业新动态

5.5 Visual Photonics Epitaxy Co., Ltd

5.5.1 Visual Photonics Epitaxy Co., Ltd基本信息、砷化镓 (InGaAs) 晶圆生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.5.2 Visual Photonics Epitaxy Co., Ltd砷化镓 (InGaAs) 晶圆产品规格、参数及市场应用

5.5.3 Visual Photonics Epitaxy Co., Ltd砷化镓 (InGaAs) 晶圆销量、收入、价格及毛利率 (2017-2022)

5.5.4 Visual Photonics Epitaxy Co., Ltd公司简介及主要业务

5.5.5 Visual Photonics Epitaxy Co., Ltd企业新动态

5.6 Coherent Corp

5.6.1 Coherent Corp基本信息、砷化镓 (InGaAs) 晶圆生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.6.2 Coherent Corp砷化镓 (InGaAs) 晶圆产品规格、参数及市场应用

5.6.3 Coherent Corp砷化镓 (InGaAs) 晶圆销量、收入、价格及毛利率 (2017-2022)

5.6.4 Coherent Corp公司简介及主要业务

5.6.5 Coherent Corp企业新动态

5.7 Codex International

5.7.1 Codex International基本信息、砷化镓 (InGaAs) 晶圆生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.7.2 Codex International砷化镓 (InGaAs) 晶圆产品规格、参数及市场应用

5.7.3 Codex International砷化镓 (InGaAs) 晶圆销量、收入、价格及毛利率 (2017-2022)

5.7.4 Codex International公司简介及主要业务

5.7.5 Codex International企业新动态

5.8 Princeton Infrared Technologies

5.8.1 Princeton Infrared Technologies基本信息、砷化铟镓 (InGaAs) 晶圆生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.8.2 Princeton Infrared Technologies砷化铟镓 (InGaAs) 晶圆产品规格、参数及市场应用

5.8.3 Princeton Infrared Technologies砷化铟镓 (InGaAs) 晶圆销量、收入、价格及毛利率 (2017-2022)

5.8.4 Princeton Infrared Technologies公司简介及主要业务

5.8.5 Princeton Infrared Technologies企业新动态

5.9 Anritsu Company Inc.

5.9.1 Anritsu Company Inc.基本信息、砷化铟镓 (InGaAs) 晶圆生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.9.2 Anritsu Company Inc.砷化铟镓 (InGaAs) 晶圆产品规格、参数及市场应用

5.9.3 Anritsu Company Inc.砷化铟镓 (InGaAs) 晶圆销量、收入、价格及毛利率 (2017-2022)

5.9.4 Anritsu Company Inc.公司简介及主要业务

5.9.5 Anritsu Company Inc.企业新动态

6 不同尺寸砷化铟镓 (InGaAs) 晶圆分析

6.1 全球不同尺寸砷化铟镓 (InGaAs) 晶圆销量 (2017-2028)

6.1.1 全球不同尺寸砷化铟镓 (InGaAs) 晶圆销量及市场份额 (2017-2022)

6.1.2 全球不同尺寸砷化铟镓 (InGaAs) 晶圆销量预测 (2023-2028)

6.2 全球不同尺寸砷化铟镓 (InGaAs) 晶圆收入 (2017-2028)

6.2.1 全球不同尺寸砷化铟镓 (InGaAs) 晶圆收入及市场份额 (2017-2022)

6.2.2 全球不同尺寸砷化铟镓 (InGaAs) 晶圆收入预测 (2023-2028)

6.3 全球不同尺寸砷化铟镓 (InGaAs) 晶圆价格走势 (2017-2028)

7 不同应用砷化铟镓 (InGaAs) 晶圆分析

7.1 全球不同应用砷化镓（InGaAs）晶圆销量（2017-2028）

7.1.1 全球不同应用砷化镓（InGaAs）晶圆销量及市场份额（2017-2022）

7.1.2 全球不同应用砷化镓（InGaAs）晶圆销量预测（2023-2028）

7.2 全球不同应用砷化镓（InGaAs）晶圆收入（2017-2028）

7.2.1 全球不同应用砷化镓（InGaAs）晶圆收入及市场份额（2017-2022）

7.2.2 全球不同应用砷化镓（InGaAs）晶圆收入预测（2023-2028）

7.3 全球不同应用砷化镓（InGaAs）晶圆价格走势（2017-2028）

8 上游原料及下游市场分析

8.1 砷化镓（InGaAs）晶圆产业链分析

8.2 砷化镓（InGaAs）晶圆产业上游供应分析

8.2.1 上游原料供给状况

8.2.2 原料供应商及联系方式

8.3 砷化镓（InGaAs）晶圆下游典型客户

8.4 砷化镓（InGaAs）晶圆销售渠道分析

9 行业发展机遇和风险分析

9.1 砷化镓（InGaAs）晶圆行业发展机遇及主要驱动因素

9.2 砷化镓（InGaAs）晶圆行业发展面临的风险

9.3 砷化镓（InGaAs）晶圆行业政策分析

9.4 砷化镓（InGaAs）晶圆中国企业SWOT分析

10 研究成果及结论

11 附录

11.1 研究方法

11.2 数据来源

11.2.1 二手信息来源

11.2.2 一手信息来源

11.3 数据交互验证

11.4 免责声明

标题报告图表

表1 不同尺寸砷化镓 (InGaAs) 晶圆增长趋势2017 VS 2021 VS 2028 (百万美元)

表2 不同应用增长趋势2017 VS 2021 VS 2028 (百万美元)

表3 砷化镓 (InGaAs) 晶圆行业目前发展现状

表4 砷化镓 (InGaAs) 晶圆发展趋势

表5 全球主要地区砷化镓 (InGaAs) 晶圆产量 (千件) : 2017 VS 2021 VS 2028

表6 全球主要地区砷化镓 (InGaAs) 晶圆产量 (2017-2022) & (千件)

表7 全球主要地区砷化镓 (InGaAs) 晶圆产量市场份额 (2017-2022)

表8 全球主要地区砷化镓 (InGaAs) 晶圆产量 (2023-2028) & (千件)

表9 全球市场主要厂商砷化镓 (InGaAs) 晶圆产能 (2020-2021) & (千件)

表10 全球市场主要厂商砷化镓 (InGaAs) 晶圆销量 (2017-2022) & (千件)

表11 全球市场主要厂商砷化镓 (InGaAs) 晶圆销量市场份额 (2017-2022)

表12 全球市场主要厂商砷化镓 (InGaAs) 晶圆销售收入 (2017-2022) & (百万美元)

表13 全球市场主要厂商砷化镓 (InGaAs) 晶圆销售收入市场份额 (2017-2022)

表14 全球市场主要厂商砷化镓 (InGaAs) 晶圆销售价格 (2017-2022) & (美元/件)

表15 2021年全球主要生产商砷化镓 (InGaAs) 晶圆收入排名 (百万美元)

表16 中国市场主要厂商砷化镓 (InGaAs) 晶圆销量 (2017-2022) & (千件)

表17 中国市场主要厂商砷化镓 (InGaAs) 晶圆销量市场份额 (2017-2022)

表18 中国市场主要厂商砷化镓 (InGaAs) 晶圆销售收入 (2017-2022) & (百万美元)

表19 中国市场主要厂商砷化镓 (InGaAs) 晶圆销售收入市场份额 (2017-2022)

表20 中国市场主要厂商砷化镓 (InGaAs) 晶圆销售价格 (2017-2022) & (美元/件)

表21 2021年中国主要生产商砷化镓 (InGaAs) 晶圆收入排名 (百万美元)

- 表22 全球主要厂商砷化镓 (InGaAs) 晶圆产地分布及商业化日期
- 表23 全球主要厂商砷化镓 (InGaAs) 晶圆产品类型列表
- 表24 2021全球砷化镓 (InGaAs) 晶圆主要厂商市场地位 (梯队、第二梯队和第三梯队)
- 表25 全球砷化镓 (InGaAs) 晶圆市场投资、并购等现状分析
- 表26 全球主要地区砷化镓 (InGaAs) 晶圆销售收入 (百万美元) : 2017 VS 2021 VS 2028
- 表27 全球主要地区砷化镓 (InGaAs) 晶圆销售收入 (2017-2022) & (百万美元)
- 表28 全球主要地区砷化镓 (InGaAs) 晶圆销售收入市场份额 (2017-2022)
- 表29 全球主要地区砷化镓 (InGaAs) 晶圆收入 (2023-2028) & (百万美元)
- 表30 全球主要地区砷化镓 (InGaAs) 晶圆收入市场份额 (2023-2028)
- 表31 全球主要地区砷化镓 (InGaAs) 晶圆销量 (千件) : 2017 VS 2021 VS 2028
- 表32 全球主要地区砷化镓 (InGaAs) 晶圆销量 (2017-2022) & (千件)
- 表33 全球主要地区砷化镓 (InGaAs) 晶圆销量市场份额 (2017-2022)
- 表34 全球主要地区砷化镓 (InGaAs) 晶圆销量 (2023-2028) & (千件)
- 表35 全球主要地区砷化镓 (InGaAs) 晶圆销量份额 (2023-2028)
- 表36 UniversityWafer , Inc.砷化镓 (InGaAs) 晶圆生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
- 表37 UniversityWafer , Inc.砷化镓 (InGaAs) 晶圆产品规格、参数及市场应用
- 表38 UniversityWafer , Inc.砷化镓 (InGaAs) 晶圆销量 (千件)、收入 (百万美元)、价格 (美元/件) 及毛利率 (2017-2022)
- 表39 UniversityWafer , Inc.公司简介及主要业务
- 表40 UniversityWafer , Inc.企业新动态
- 表41 Powerway砷化镓 (InGaAs) 晶圆生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
- 表42 Powerway砷化镓 (InGaAs) 晶圆产品规格、参数及市场应用
- 表43 Powerway砷化镓 (InGaAs) 晶圆销量 (千件)、收入 (百万美元)、价格 (美元/件) 及毛利率 (2017-2022)
- 表44 Powerway公司简介及主要业务
- 表45 Powerway企业新动态
- 表46 VIGO Photonics SA砷化镓 (InGaAs) 晶圆生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表47 VIGO Photonics SA砷化镓 (InGaAs) 晶圆产品规格、参数及市场应用

表48 VIGO Photonics

SA砷化镓 (InGaAs) 晶圆销量 (千件)、收入 (百万美元)、价格 (美元/件) 及毛利率 (2017-2022)

表49 VIGO Photonics SA公司简介及主要业务

表50 VIGO Photonics SA公司新动态

表51 Sensors Unlimited砷化镓 (InGaAs) 晶圆生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表52 Sensors Unlimited砷化镓 (InGaAs) 晶圆产品规格、参数及市场应用

表53 Sensors Unlimited砷化镓 (InGaAs) 晶圆销量 (千件)、收入 (百万美元)、价格 (美元/件) 及毛利率 (2017-2022)

表54 Sensors Unlimited公司简介及主要业务

表55 Sensors Unlimited企业新动态

表56 Visual Photonics Epitaxy Co.,

Ltd砷化镓 (InGaAs) 晶圆生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表57 Visual Photonics Epitaxy Co., Ltd砷化镓 (InGaAs) 晶圆产品规格、参数及市场应用

表58 Visual Photonics Epitaxy Co.,

Ltd砷化镓 (InGaAs) 晶圆销量 (千件)、收入 (百万美元)、价格 (美元/件) 及毛利率 (2017-2022)

表59 Visual Photonics Epitaxy Co., Ltd公司简介及主要业务

表60 Visual Photonics Epitaxy Co., Ltd企业新动态

表61 Coherent Corp砷化镓 (InGaAs) 晶圆生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表62 Coherent Corp砷化镓 (InGaAs) 晶圆产品规格、参数及市场应用

表63 Coherent Corp砷化镓 (InGaAs) 晶圆销量 (千件)、收入 (百万美元)、价格 (美元/件) 及毛利率 (2017-2022)

表64 Coherent Corp公司简介及主要业务

表65 Coherent Corp企业新动态

表66 Codex International砷化镓 (InGaAs) 晶圆生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表67 Codex International砷化镓 (InGaAs) 晶圆产品规格、参数及市场应用

表68 Codex International砷化镓 (InGaAs) 晶圆销量 (千件)、收入 (百万美元)、价格 (美元/件) 及毛利率 (2017-2022)

表69 Codex International公司简介及主要业务

表70 Codex International企业新动态

表71 Princeton Infrared Technologies砷化镓 (InGaAs) 晶圆生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表72 Princeton Infrared Technologies砷化镓 (InGaAs) 晶圆产品规格、参数及市场应用

表73 Princeton Infrared Technologies砷化镓 (InGaAs) 晶圆销量 (千件)、收入 (百万美元)、价格 (美元/件) 及毛利率 (2017-2022)

表74 Princeton Infrared Technologies公司简介及主要业务

表75 Princeton Infrared Technologies企业新动态

表76 Anritsu Company Inc.砷化镓 (InGaAs) 晶圆生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表77 Anritsu Company Inc.砷化镓 (InGaAs) 晶圆产品规格、参数及市场应用

表78 Anritsu Company Inc.砷化镓 (InGaAs) 晶圆销量 (千件)、收入 (百万美元)、价格 (美元/件) 及毛利率 (2017-2022)

表79 Anritsu Company Inc.公司简介及主要业务

表80 Anritsu Company Inc.企业新动态

表81 全球不同尺寸砷化镓 (InGaAs) 晶圆销量 (2017-2022) & (千件)

表82 全球不同尺寸砷化镓 (InGaAs) 晶圆销量市场份额 (2017-2022)

表83 全球不同尺寸砷化镓 (InGaAs) 晶圆销量预测 (2023-2028) & (千件)

表84 全球不同尺寸砷化镓 (InGaAs) 晶圆销量市场份额预测 (2023-2028)

表85 全球不同产品类型砷化镓 (InGaAs) 晶圆收入 (百万美元) & (2017-2022)

表86 全球不同产品类型砷化镓 (InGaAs) 晶圆收入市场份额 (2017-2022)

表87 全球不同产品类型砷化镓 (InGaAs) 晶圆收入预测 (百万美元) & (2023-2028)

表88 全球不同类型砷化镓 (InGaAs) 晶圆收入市场份额预测 (2023-2028)

表89 全球不同产品类型砷化镓 (InGaAs) 晶圆价格走势 (2017-2028)

表90 全球不同应用砷化镓 (InGaAs) 晶圆销量 (2017-2022年) & (千件)

表91 全球不同应用砷化镓 (InGaAs) 晶圆销量市场份额 (2017-2022)

表92 全球不同应用砷化镓 (InGaAs) 晶圆销量预测 (2023-2028) & (千件)

表93 全球不同应用砷化镓 (InGaAs) 晶圆销量市场份额预测 (2023-2028)

表94 全球不同应用砷化镓 (InGaAs) 晶圆收入 (2017-2022年) & (百万美元)

表95 全球不同应用砷化镓 (InGaAs) 晶圆收入市场份额 (2017-2022)

表96 全球不同应用砷化镓 (InGaAs) 晶圆收入预测 (2023-2028) & (百万美元)

表97 全球不同应用砷化镓 (InGaAs) 晶圆收入市场份额预测 (2023-2028)

表98 全球不同应用砷化镓 (InGaAs) 晶圆价格走势 (2017-2028)

表99 砷化镓 (InGaAs) 晶圆上游原料供应商及联系方式列表

表100 砷化镓 (InGaAs) 晶圆典型客户列表

表101 砷化镓 (InGaAs) 晶圆主要销售模式及销售渠道

表102 砷化镓 (InGaAs) 晶圆行业发展机遇及主要驱动因素

表103 砷化镓 (InGaAs) 晶圆行业发展面临的风险

表104 砷化镓 (InGaAs) 晶圆行业政策分析

表105 研究范围

表106 分析师列表

图表目录

图1 砷化镓 (InGaAs) 晶圆产品图片

图2 全球不同尺寸砷化镓 (InGaAs) 晶圆产量市场份额 2022 & 2028

图3 导电型N型产品图片

图4 导电型P型产品图片

图5 全球不同应用砷化镓 (InGaAs) 晶圆消费量市场份额2022 VS 2028

图6 消费类电子产品

图7 光电探测器

图8 半导体激光器

图9 太阳能电池

图10 其他

图11 全球砷化镓 (InGaAs) 晶圆产能、产量、产能利用率及发展趋势 (2017-2028) & (千件)

图12 全球砷化镓 (InGaAs) 晶圆产量、需求量及发展趋势 (2017-2028) & (千件)

图13 全球主要地区砷化镓 (InGaAs) 晶圆产量市场份额 (2017-2028)

图14 中国砷化镓 (InGaAs) 晶圆产能、产量、产能利用率及发展趋势 (2017-2028) & (千件)

图15 中国砷化镓 (InGaAs) 晶圆产量、市场需求量及发展趋势 (2017-2028) & (千件)

图16 全球砷化镓 (InGaAs) 晶圆市场销售额及增长率: (2017-2028) & (百万美元)

图17 全球市场砷化镓 (InGaAs) 晶圆市场规模: 2017 VS 2021 VS 2028 (百万美元)

图18 全球市场砷化镓 (InGaAs) 晶圆销量及增长率 (2017-2028) & (千件)

图19 全球市场砷化镓 (InGaAs) 晶圆价格趋势 (2017-2028) & (千件) & (美元/件)

图20 2021年全球市场主要厂商砷化镓 (InGaAs) 晶圆销量市场份额

图21 2021年全球市场主要厂商砷化镓 (InGaAs) 晶圆收入市场份额

图22 2021年中国市场主要厂商砷化镓 (InGaAs) 晶圆销量市场份额

图23 2021年中国市场主要厂商砷化镓 (InGaAs) 晶圆收入市场份额

图24 2021年全球前五大生产商砷化镓 (InGaAs) 晶圆市场份额

图25 2021全球砷化镓 (InGaAs) 晶圆梯队、第二梯队和第三梯队生产商 (品牌) 及市场份额

图26 全球主要地区砷化镓 (InGaAs) 晶圆销售收入市场份额 (2017 VS 2021)

图27 北美市场砷化镓 (InGaAs) 晶圆销量及增长率 (2017-2028) & (千件)

图28 北美市场砷化镓 (InGaAs) 晶圆收入及增长率 (2017-2028) & (百万美元)

图29 欧洲市场砷化镓 (InGaAs) 晶圆销量及增长率 (2017-2028) & (千件)

图30 欧洲市场砷化镓 (InGaAs) 晶圆收入及增长率 (2017-2028) & (百万美元)

图31 中国市场砷化镓 (InGaAs) 晶圆销量及增长率 (2017-2028) & (千件)

图32 中国市场砷化镓 (InGaAs) 晶圆收入及增长率 (2017-2028) & (百万美元)

图33 日本市场砷化镓 (InGaAs) 晶圆销量及增长率 (2017-2028) & (千件)

图34 日本市场砷化镓 (InGaAs) 晶圆收入及增长率 (2017-2028) & (百万美元)

图35 韩国市场砷化镓 (InGaAs) 晶圆销量及增长率 (2017-2028) & (千件)

图36 韩国市场砷化镓 (InGaAs) 晶圆收入及增长率 (2017-2028) & (百万美元)

图37 中国台湾市场砷化镓 (InGaAs) 晶圆销量及增长率 (2017-2028) & (千件)

图38 中国台湾市场砷化镓 (InGaAs) 晶圆收入及增长率 (2017-2028) & (百万美元)

图39 全球不同尺寸砷化镓 (InGaAs) 晶圆价格走势 (2017-2028) & (美元/件)

图40 全球不同应用砷化镓 (InGaAs) 晶圆价格走势 (2017-2028) & (美元/件)

图41 砷化镓 (InGaAs) 晶圆产业链

图42 砷化镓 (InGaAs) 晶圆中国企业SWOT分析

图43 关键采访目标