

全球及中国氮化镓(GaN)衬底行业深度研究报告(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，带动氮化镓(GaN)衬底行业的发展。

本报告《全球及中国氮化镓(GaN)衬底市场洞察报告》，旨在通过系统性研究，梳理国内外氮化镓(GaN)衬底行业发展现状与趋势，估算氮化镓(GaN)衬底行业市场总体规模及主要国家市场占比，解析氮化镓(GaN)衬底行业各细分赛道发展潜力，研判氮化镓(GaN)衬底下游市场需求，分析氮化镓(GaN)衬底行业竞争格局，从而协助解决氮化镓(GaN)衬底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。

全球氮化镓(GaN)衬底主要生产商：

Saint Gobain Ltd

Sumitomo Electric Industries, Ltd

Toshiba Corporation

Soitec Pte Ltd

Mitsubishi Chemical Corporation

Kyma Technologies

Fujitsu Limited

Aixtron Ltd

EpiGaN NV

NTT Advanced Technology Corporation

NGK Insulators Ltd

PAM Xiamen Co., Ltd

Unipress Ltd

Nanowin technologies Co. Ltd

AE Tech. Co. Ltd

Six point Materials, Inc

Sino Nitride Semiconductors Co. Ltd

Texas Instruments Incorporated

Cree Incorporated

本报告重点分析了全球及以下几个地区市场，包括氮化镓(GaN)衬底产销现状及前景预测：

中国

美国

欧洲

日本

东南亚

印度

氮化镓(GaN)衬底产品细分为以下几类，报告详细分析了各细分产品价格、产量、销量、市场占比：

GaN on sapphire

GaN on Si

GaN on SiC

GaN on GaN

Others

2018-

2028各细分应用领域销量及消费变化趋势，前景预测及市场占比分析，\ "&目录输出!\$B\$1&\ "的细分应用

领域如下所示：

卫生保健

汽车

消费电子产品

一般照明

军事和国防

报告目录

1 氮化镓(GaN)衬底行业概述

1.1 氮化镓(GaN)衬底定义及报告研究范围

1.2 氮化镓(GaN)衬底产品分类及头部企业

1.3 全球及中国市场氮化镓(GaN)衬底行业相关政策

2 全球氮化镓(GaN)衬底市场产业链分析

2.1 氮化镓(GaN)衬底产业链

2.2 氮化镓(GaN)衬底产业链上游

2.2.1 上游主要国外企业

2.2.2 上游主要国内企业

2.3 氮化镓(GaN)衬底产业链中游

2.3.1 全球氮化镓(GaN)衬底主要生产商生产基地及产品覆盖领域

2.3.2 全球氮化镓(GaN)衬底主要生产商销量排名及市场集中率分析

2.4 全球氮化镓(GaN)衬底下游细分市场销量及市场占比(2018-2028年)

2.4.1 全球氮化镓(GaN)衬底下游细分市场销量占比(2018-2022年)

2.4.2 卫生保健

2.4.3 汽车

2.4.4

2.5 中国氮化镓(GaN)衬底销售现状及下游细分市场分析(2018-2028年)

2.5.1 中国氮化镓(GaN)衬底下游细分市场销量占比(2018-2022年)

2.5.2 卫生保健

2.5.3 汽车

2.5.4

3 全球氮化镓(GaN)衬底市场发展状况及前景分析

3.1 全球氮化镓(GaN)衬底供需现状及预测(2018-2028年)

3.1.1 全球氮化镓(GaN)衬底产能、产量、产能利用率(2018-2028年)

3.1.2 全球市场各类型氮化镓(GaN)衬底产量及预测(2018-2028年)

3.2 全球氮化镓(GaN)衬底行业竞争格局分析

3.2.1 全球主要氮化镓(GaN)衬底生产商销量及市场占有率(2018 Vs 2022)

3.2.2 全球主要氮化镓(GaN)衬底生产商销售额及市场占有率(2018 Vs 2022)

4 全球主要地区氮化镓(GaN)衬底市场规模占比分析

4.1 全球主要地区氮化镓(GaN)衬底产量占比

4.2 美国市场氮化镓(GaN)衬底产量及增长率(2018-2028年)

4.3 欧洲市场氮化镓(GaN)衬底产量及增长率(2018-2028年)

4.4 日本市场氮化镓(GaN)衬底产量及增长率(2018-2028年)

4.5 东南亚市场氮化镓(GaN)衬底产量及增长率(2018-2028年)

4.6 印度市场氮化镓(GaN)衬底产量及增长率(2018-2028年)

5 全球氮化镓(GaN)衬底销售状况及需求前景

5.1 全球主要地区氮化镓(GaN)衬底销量及销售额占比(2018-2028年)

5.2 美国市场氮化镓(GaN)衬底销售现状及预测(2018-2028年)

5.2.1 印度市场氮化镓(GaN)衬底销量及增长率(2018-2028年)

5.2.2 印度市场氮化镓(GaN)衬底销售额及增长率(2018-2028年)

- 5.3 欧洲市场氮化镓(GaN)衬底销售现状及预测(2018-2028年)
 - 5.3.1 欧洲市场氮化镓(GaN)衬底销量及增长率(2018-2028年)
 - 5.3.2 欧洲市场氮化镓(GaN)衬底销售额及增长率(2018-2028年)
- 5.4 日本市场氮化镓(GaN)衬底销售现状及预测(2018-2028年)
 - 5.4.1 日本市场氮化镓(GaN)衬底销量及增长率(2018-2028年)
 - 5.4.2 日本市场氮化镓(GaN)衬底销售额及增长率(2018-2028年)
- 5.5 东南亚市场氮化镓(GaN)衬底销售现状及预测(2018-2028年)
 - 5.5.1 东南亚市场氮化镓(GaN)衬底销量及增长率(2018-2028年)
 - 5.5.2 东南亚市场氮化镓(GaN)衬底销售额及增长率(2018-2028年)
- 5.6 印度市场氮化镓(GaN)衬底销售现状及预测(2018-2028年)
 - 5.6.1 印度市场氮化镓(GaN)衬底销量及增长率(2018-2028年)
 - 5.6.2 印度市场氮化镓(GaN)衬底销售额及增长率(2018-2028年)
- 6 中国氮化镓(GaN)衬底市场发展状况及前景分析
 - 6.1 中国氮化镓(GaN)衬底供需现状及预测(2018-2028年)
 - 6.1.1 中国氮化镓(GaN)衬底产能、产量、产能利用率(2018-2028年)
 - 6.1.2 中国市场各类型氮化镓(GaN)衬底产量及预测(2018-2028年)
 - 6.2 中国氮化镓(GaN)衬底厂商销量排行
 - 6.2.1 中国市场氮化镓(GaN)衬底主要生产厂商销量及市场份额(2019-2021)
 - 6.2.2 中国市场氮化镓(GaN)衬底主要生产厂商销售额及市场份额(2019-2021)
 - 6.3 中国市场氮化镓(GaN)衬底销量前五生产商市场定位分析
- 7 中国市场氮化镓(GaN)衬底进出口发展趋势及预测 (2018-2028年)
 - 7.1 中国氮化镓(GaN)衬底进出口量及增长率(2018-2028年)
 - 7.2 中国氮化镓(GaN)衬底主要进口来源
 - 7.3 中国氮化镓(GaN)衬底主要出口国
- 8 氮化镓(GaN)衬底竞争企业分析

8.1 Saint Gobain Ltd

8.1.1 Saint Gobain Ltd 企业概况

8.1.2 Saint Gobain Ltd 相关产品介绍或参数

8.1.3 Saint Gobain Ltd 销量、销售额及价格(2018-2022年)

8.1.4 Saint Gobain Ltd 商业动态

8.2 Sumitomo Electric Industries, Ltd

8.2.1 Sumitomo Electric Industries, Ltd 企业概况

8.2.2 Sumitomo Electric Industries, Ltd 相关产品介绍或参数

8.2.3 Sumitomo Electric Industries, Ltd 销量、销售额及价格(2018-2022年)

8.2.4 Sumitomo Electric Industries, Ltd 商业动态

8.3 Toshiba Corporation

8.3.1 Toshiba Corporation 企业概况

8.3.2 Toshiba Corporation 相关产品介绍或参数

8.3.3 Toshiba Corporation 销量、销售额及价格(2018-2022年)

8.3.4 Toshiba Corporation 商业动态

8.4 Soitec Pte Ltd

8.4.1 Soitec Pte Ltd 企业概况

8.4.2 Soitec Pte Ltd 相关产品介绍或参数

8.4.3 Soitec Pte Ltd 销量、销售额及价格(2018-2022年)

8.4.4 Soitec Pte Ltd 商业动态

8.5 Mitsubishi Chemical Corporation

8.5.1 Mitsubishi Chemical Corporation 企业概况

8.5.2 Mitsubishi Chemical Corporation 相关产品介绍或参数

8.5.3 Mitsubishi Chemical Corporation 销量、销售额及价格(2018-2022年)

8.5.4 Mitsubishi Chemical Corporation 商业动态

8.6 Kyma Technologies

8.6.1 Kyma Technologies 企业概况

8.6.2 Kyma Technologies 相关产品介绍或参数

8.6.3 Kyma Technologies 销量、销售额及价格(2018-2022年)

8.6.4 Kyma Technologies 商业动态

8.7 Fujitsu Limited

8.7.1 Fujitsu Limited 企业概况

8.7.2 Fujitsu Limited 相关产品介绍或参数

8.7.3 Fujitsu Limited 销量、销售额及价格(2018-2022年)

8.7.4 Fujitsu Limited 商业动态

8.8 Aixtron Ltd

8.8.1 Aixtron Ltd 企业概况

8.8.2 Aixtron Ltd 相关产品介绍或参数

8.8.3 Aixtron Ltd 销量、销售额及价格(2018-2022年)

8.8.4 Aixtron Ltd 商业动态

8.9 EpiGaN NV

8.9.1 EpiGaN NV 企业概况

8.9.2 EpiGaN NV 相关产品介绍或参数

8.9.3 EpiGaN NV 销量、销售额及价格(2018-2022年)

8.9.4 EpiGaN NV 商业动态

8.10 NTT Advanced Technology Corporation

8.10.1 NTT Advanced Technology Corporation 企业概况

8.10.2 NTT Advanced Technology Corporation 相关产品介绍或参数

8.10.3 NTT Advanced Technology Corporation 销量、销售额及价格(2018-2022年)

8.10.4 NTT Advanced Technology Corporation 商业动态

8.11 NGK Insulators Ltd

8.12 PAM Xiamen Co., Ltd

8.13 Unipress Ltd

8.14 Nanowin technologies Co. Ltd

8.15 AE Tech. Co. Ltd

8.16 Six point Materials, Inc

8.17 Sino Nitride Semiconductors Co. Ltd

8.18 Texas Instruments Incorporated

8.19 Cree Incorporated

9 研究成果及结论

图表目录

图：氮化镓(GaN)衬底产品图片

表：产品分类及头部企业

表：氮化镓(GaN)衬底产业链

表：氮化镓(GaN)衬底厂商产地分布及产品覆盖领域

表：全球氮化镓(GaN)衬底主要生产商销量排名及市场占比2022

表：全球TOP 5 企业产量占比

图：全球氮化镓(GaN)衬底下游行业分布(2018-2022年)

表：销量及增长率变化趋势(2018-2028年)

表：销量及增长率变化趋势(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：中国市场氮化镓(GaN)衬底下游行业分布(2018-2022年)

表：销量及增长率变化趋势(2018-2028年)

表：销量及增长率变化趋势(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：全球氮化镓(GaN)衬底产能、产量、产能利用率(2018-2028年)

图：全球氮化镓(GaN)衬底产能、产量、产能利用率(2018-2028年)

图：全球各类型氮化镓(GaN)衬底产量(2018-2028年)

图：全球各类型氮化镓(GaN)衬底产量占比(2018-2028年)

表：全球氮化镓(GaN)衬底主要生产商销量(2019-2021)

表：全球氮化镓(GaN)衬底主要生产商销量占比(2019-2021)

图：全球氮化镓(GaN)衬底主要生产商销量占比(2018-2022年)

表：全球主要生产商氮化镓(GaN)衬底销售额(2019-2021)

表：全球主要生产商氮化镓(GaN)衬底销售额占比(2019-2021)

图：全球主要生产商氮化镓(GaN)衬底销售额占比(2018-2022年)

表：全球主要地区氮化镓(GaN)衬底产量占比(2018-2028年)

图：全球主要地区氮化镓(GaN)衬底产量占比(2018-2028年)

表：美国市场氮化镓(GaN)衬底产量及增长率(2018-2028年)

图：美国氮化镓(GaN)衬底产量及增长率(2018-2028年)

表：欧洲市场氮化镓(GaN)衬底产量及增长率(2018-2028年)

图：欧洲氮化镓(GaN)衬底产量及增长率(2018-2028年)

表：日本市场氮化镓(GaN)衬底产量及增长率(2018-2028年)

图：日本氮化镓(GaN)衬底产量及增长率(2018-2028年)

表：东南亚市场氮化镓(GaN)衬底产量及增长率(2018-2028年)

图：东南亚氮化镓(GaN)衬底产量及增长率(2018-2028年)

表：印度市场氮化镓(GaN)衬底产量及增长率(2018-2028年)

图：印度氮化镓(GaN)衬底产量及增长率(2018-2028年)

表：全球主要地区氮化镓(GaN)衬底销量占比

图：全球主要地区氮化镓(GaN)衬底销量占比

表：美国市场氮化镓(GaN)衬底销量及增长率(2018-2028年)

图：美国氮化镓(GaN)衬底销量及增长率(2018-2028年)

表：美国市场氮化镓(GaN)衬底销售额及增长率(2018-2028年)

图：美国氮化镓(GaN)衬底销售额及增长率(2018-2028年)

表：欧洲市场氮化镓(GaN)衬底销量及增长率(2018-2028年)

图：欧洲氮化镓(GaN)衬底销量及增长率(2018-2028年)

表：欧洲市场氮化镓(GaN)衬底销售额及增长率(2018-2028年)

图：欧洲氮化镓(GaN)衬底销售额及增长率(2018-2028年)

表：日本市场氮化镓(GaN)衬底销量及增长率(2018-2028年)

图：日本氮化镓(GaN)衬底销量及增长率(2018-2028年)

表：日本市场氮化镓(GaN)衬底销售额及增长率(2018-2028年)

图：日本氮化镓(GaN)衬底销售额及增长率(2018-2028年)

表：东南亚市场氮化镓(GaN)衬底销量及增长率(2018-2028年)

图：东南亚氮化镓(GaN)衬底销量及增长率(2018-2028年)

表：东南亚市场氮化镓(GaN)衬底销售额及增长率(2018-2028年)

图：东南亚氮化镓(GaN)衬底销售额及增长率(2018-2028年)

表：印度市场氮化镓(GaN)衬底销量及增长率(2018-2028年)

图：印度氮化镓(GaN)衬底销量及增长率(2018-2028年)

表：印度市场氮化镓(GaN)衬底销售额及增长率(2018-2028年)

图：印度氮化镓(GaN)衬底销售额及增长率(2018-2028年)

表：全球氮化镓(GaN)衬底产能、产量、产能利用率(2018-2028年)

图：中国氮化镓(GaN)衬底产能、产量、产能利用率及发展趋势(2018-2028年)

图：中国各类型氮化镓(GaN)衬底产量(2018-2028年)

图：中国各类型氮化镓(GaN)衬底产量占比(2018-2028年)

表：中国市场氮化镓(GaN)衬底主要生产商销量(2018-2022年)

图：中国市场氮化镓(GaN)衬底主要生产商销量占比 (2018-2022年)

表：中国市场氮化镓(GaN)衬底主要生产商销量占比(2018-2022年)

图：中国市场氮化镓(GaN)衬底主要生产商销售额占比 (2018-2022年)

表：中国主要氮化镓(GaN)衬底生产商产品价格及市场占比 2022

表：中国氮化镓(GaN)衬底销量Top5厂商销量占比 (2018-2022年)

表：中国氮化镓(GaN)衬底市场进出口量(2018-2028年)

表：???Saint Gobain Ltd ???Saint Gobain Ltd企业概况

表：???Saint Gobain Ltd ???Saint Gobain Ltd产品介绍

表：???Saint Gobain Ltd ???Saint Gobain Ltd销量、销售额及价格(2018-2022年)

表：Sumitomo Electric Industries, Ltd Sumitomo Electric Industries, Ltd企业概况

表：Sumitomo Electric Industries, Ltd Sumitomo Electric Industries, Ltd产品介绍

表：Sumitomo Electric Industries, Ltd Sumitomo Electric Industries, Ltd销量、销售额及价格(2018-2022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/20220808/282538.shtml>

在线订购 : [点击这里](#)