**全球及中国氮化镓(GaN)衬底市场洞察报告(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

本报告重点关注的几个地区市场：

中国

日本

韩国

东南亚

印度

美国

欧洲

氮化镓(GaN)衬底产品细分为以下几类：

GaN on sapphire

GaN on Si

GaN on SiC

GaN on GaN

Others

氮化镓(GaN)衬底的细分应用领域如下：

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)衬底行业现状、背景**

1.1 氮化镓(GaN)衬底行业定义与特性

1.2 氮化镓(GaN)衬底行业技术壁垒

1.3 氮化镓(GaN)衬底产业链全景

1.3.1 全球氮化镓(GaN)衬底上游企业及上游产品技术特点

1.3.2 全球氮化镓(GaN)衬底下游企业及行业分布

1.4 氮化镓(GaN)衬底产品细分及各细分产品的头部企业

**2 氮化镓(GaN)衬底行业头部企业分析**

2.1 全球氮化镓(GaN)衬底主要生产商生产基地分布

2.2 Saint Gobain Ltd

2.2.1 Saint Gobain Ltd 企业概况

2.2.2 Saint Gobain Ltd 产品规格及特点

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

2.2.4 Saint Gobain Ltd 市场动态

2.3 Sumitomo Electric Industries, Ltd

2.3.1 Sumitomo Electric Industries, Ltd 企业概况

2.3.2 Sumitomo Electric Industries, Ltd 产品规格及特点

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

2.3.4 Sumitomo Electric Industries, Ltd 市场动态

2.4 Toshiba Corporation

2.4.1 Toshiba Corporation 企业概况

2.4.2 Toshiba Corporation 产品规格及特点

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

2.4.4 Toshiba Corporation 市场动态

2.5 Soitec Pte ltd

2.5.1 Soitec Pte ltd 企业概况

2.5.2 Soitec Pte ltd 产品规格及特点

2.5.3 Soitec Pte ltd 销量、销售额及价格(2018-2022年)

2.5.4 Soitec Pte ltd 市场动态

2.6 Mitsubishi Chemical Corporation

2.6.1 Mitsubishi Chemical Corporation 企业概况

2.6.2 Mitsubishi Chemical Corporation 产品规格及特点

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

2.6.4 Mitsubishi Chemical Corporation 市场动态

2.7 Kyma Technologies

2.7.1 Kyma Technologies 企业概况

2.7.2 Kyma Technologies 产品规格及特点

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

2.7.4 Kyma Technologies 市场动态

2.8 Fujitsu Limited

2.8.1 Fujitsu Limited 企业概况

2.8.2 Fujitsu Limited 产品规格及特点

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

2.8.4 Fujitsu Limited 市场动态

2.9 Aixtron Ltd

2.9.1 Aixtron Ltd 企业概况

2.9.2 Aixtron Ltd 产品规格及特点

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

2.9.4 Aixtron Ltd 市场动态

2.10 EpiGaN NV

2.10.1 EpiGaN NV 企业概况

2.10.2 EpiGaN NV 产品规格及特点

2.10.3 EpiGaN NV 销量、销售额及价格(2018-2022年)

2.10.4 EpiGaN NV 市场动态

2.11 NTT Advanced Technology Corporation

2.11.1 NTT Advanced Technology Corporation 企业概况

2.11.2 NTT Advanced Technology Corporation 产品规格及特点

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

2.11.4 NTT Advanced Technology Corporation 市场动态

2.12 NGK Insulators Ltd

2.13 PAM Xiamen Co., Ltd

2.14 Unipress Ltd

2.15 Nanowin technologies Co. Ltd

2.16 AE Tech. Co. Ltd

2.17 Six point Materials, Inc

2.18 Sino Nitride Semiconductors Co. Ltd

2.19 Texas Instruments Incorporated

2.20 Cree Incorporated

**3 全球氮化镓(GaN)衬底细分应用领域**

3.1 全球氮化镓(GaN)衬底细分应用领域销售现状及预测(2018-2028年)

3.1.1 全球氮化镓(GaN)衬底细分应用领域销量及占比(2021-2022年)

3.1.2 卫生保健

3.1.3 汽车

3.1.4 …...

3.2 中国氮化镓(GaN)衬底细分应用领域销售现状及预测(2018-2028年)

3.2.1 中国氮化镓(GaN)衬底细分应用领域销量及占比(2021-2022年)

3.2.2 卫生保健

3.2.3 汽车

3.2.4 …...

**4 全球氮化镓(GaN)衬底市场规模分析**

4.1 全球氮化镓(GaN)衬底销售现状及预测

4.1.1 全球氮化镓(GaN)衬底销量及增长率(2018-2028年)

4.1.2 全球各类型氮化镓(GaN)衬底销量及市场占比(2018-2028年)

GaN on sapphire

GaN on Si

… ...

4.1.3 全球各类型氮化镓(GaN)衬底销售额及市场占比(2018-2028年)

GaN on sapphire

GaN on Si

… ...

4.1.4 全球各类型氮化镓(GaN)衬底价格变化趋势(2018-2028年)

GaN on sapphire

GaN on Si

… ...

4.2 全球氮化镓(GaN)衬底行业集中率分析

4.2.1 全球氮化镓(GaN)衬底行业集中度指数(CR5、销量)(2018-2022年)

4.2.2 全球氮化镓(GaN)衬底行业集中度指数(CR5、销售额)(2018-2022年)

4.3 中国氮化镓(GaN)衬底行业集中率分析

4.3.1 中国氮化镓(GaN)衬底行业集中度指数(CR5、销量)(2018-2022年)

4.3.2 中国氮化镓(GaN)衬底行业集中度指数(CR5、销售额)(2018-2022年)

**5 全球主要地区氮化镓(GaN)衬底市场发展现状及前景分析**

5.1 全球主要地区氮化镓(GaN)衬底产量

5.1.1 全球主要地区氮化镓(GaN)衬底产量(2018-2028年)

5.1.2 2022年全球氮化镓(GaN)衬底产量及销量最大的国家或地区

5.2 全球主要地区氮化镓(GaN)衬底销量市场占比

5.2.1 全球主要地区氮化镓(GaN)衬底销量占比(2018-2028年)

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

5.3 中国市场氮化镓(GaN)衬底销量、销售额及增长率

5.3.1 中国市场氮化镓(GaN)衬底销量及增长率(2018-2028年)

5.3.2 中国市场氮化镓(GaN)衬底销售额及增长率(2018-2028年)

5.4 日本市场氮化镓(GaN)衬底销量、销售额及增长率

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 韩国市场氮化镓(GaN)衬底销量、销售额及增长率

5.5.1 韩国市场氮化镓(GaN)衬底销量及增长率(2018-2028年)

5.5.2 韩国市场氮化镓(GaN)衬底销售额及增长率(2018-2028年)

5.6 东南亚市场氮化镓(GaN)衬底销量、销售额及增长率

5.6.1 东南亚市场氮化镓(GaN)衬底销量及增长率(2018-2028年)

5.6.2 东南亚市场氮化镓(GaN)衬底销售额及增长率(2018-2028年)

5.7 印度市场氮化镓(GaN)衬底销量、销售额及增长率

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

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

5.8 美国市场氮化镓(GaN)衬底销量、销售额及增长率

5.8.1 美国市场氮化镓(GaN)衬底销量及增长率(2018-2028年)

5.8.2 美国市场氮化镓(GaN)衬底销售额及增长率(2018-2028年)

5.9 欧洲市场氮化镓(GaN)衬底销量、销售额及增长率

5.9.1 欧洲市场氮化镓(GaN)衬底销量及增长率(2018-2028年)

5.9.2 欧洲市场氮化镓(GaN)衬底销售额及增长率(2018-2028年)

**6 中国氮化镓(GaN)衬底细分市场及前景分析**

6.1 中国各类型氮化镓(GaN)衬底销量及市场占比(2018-2028年)

6.1.1 GaN on sapphire

6.1.2 GaN on Si

6.1.3 … ...

6.2 中国各类型氮化镓(GaN)衬底销售额及市场占比(2018-2028年)

6.2.1 GaN on sapphire

6.2.2 GaN on Si

6.2.3 … ...

6.3 中国各类型氮化镓(GaN)衬底价格变化趋势(2018-2028年)

6.3.1 GaN on sapphire

6.3.2 GaN on Si

6.3.2 … ...

**7 中国氮化镓(GaN)衬底销量分布状况**

7.1 中国六大地区氮化镓(GaN)衬底销量及市场占比

7.2 中国六大地区氮化镓(GaN)衬底销售额及市场占比

**8 中国氮化镓(GaN)衬底进出口发展趋势**

8.1 中国氮化镓(GaN)衬底进口市场规模(2018-2028年)

8.2 中国氮化镓(GaN)衬底出口市场规模(2018-2028年)

**9 氮化镓(GaN)衬底行业发展影响因素分析**

9.1 氮化镓(GaN)衬底技术发展趋势

9.2 国际环境及政策因素

**10 研究结论**

**图表目录**

图：氮化镓(GaN)衬底产品图片

表：氮化镓(GaN)衬底产业链

表：产品分类及头部企业

表：???Saint Gobain Ltd 氮化镓(GaN)衬底基本信息介绍、销售区域、竞争对手等

表：???Saint Gobain Ltd 氮化镓(GaN)衬底产品介绍

表：???Saint Gobain Ltd 氮化镓(GaN)衬底销量、销售额及价格((2018-2022年))

表：Sumitomo Electric Industries, Ltd 氮化镓(GaN)衬底基本信息介绍、销售区域、竞争对手等

表：Sumitomo Electric Industries, Ltd 氮化镓(GaN)衬底产品介绍

表：Sumitomo Electric Industries, Ltd 氮化镓(GaN)衬底销量、销售额及价格((2018-2022年))

表：Toshiba Corporation 氮化镓(GaN)衬底基本信息介绍、销售区域、竞争对手等

表：Toshiba Corporation 氮化镓(GaN)衬底产品介绍

表：Toshiba Corporation 氮化镓(GaN)衬底销量、销售额及价格((2018-2022年))

表：Soitec Pte ltd 氮化镓(GaN)衬底基本信息介绍、销售区域、竞争对手等

表：Soitec Pte ltd 氮化镓(GaN)衬底产品介绍

表：Soitec Pte ltd 氮化镓(GaN)衬底销量、销售额及价格((2018-2022年))

表：Mitsubishi Chemical Corporation 氮化镓(GaN)衬底基本信息介绍、销售区域、竞争对手等

表：Mitsubishi Chemical Corporation 氮化镓(GaN)衬底产品介绍

表：Mitsubishi Chemical Corporation 氮化镓(GaN)衬底销量、销售额及价格((2018-2022年))

表：Kyma Technologies 氮化镓(GaN)衬底基本信息介绍、销售区域、竞争对手等

表：Kyma Technologies 氮化镓(GaN)衬底产品介绍

表：Kyma Technologies 氮化镓(GaN)衬底销量、销售额及价格((2018-2022年))

表：Fujitsu Limited 氮化镓(GaN)衬底基本信息介绍、销售区域、竞争对手等

表：Fujitsu Limited 氮化镓(GaN)衬底产品介绍

表：Fujitsu Limited 氮化镓(GaN)衬底销量、销售额及价格((2018-2022年))

表：Aixtron Ltd … ...

… ...

图：全球不同细分应用领域氮化镓(GaN)衬底销量(2018-2028年)

图：全球氮化镓(GaN)衬底下游行业分布(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氮化镓(GaN)衬底销量(2018-2028年)

图：中国市场氮化镓(GaN)衬底下游行业分布(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：全球氮化镓(GaN)衬底销量及增长率(2018-2028年)

图：全球氮化镓(GaN)衬底销量及增长率(2018-2028年)

图：全球氮化镓(GaN)衬底销量及预测(2018-2028年)

图：全球各类型氮化镓(GaN)衬底销量占比(2018-2028年)

表：全球各类型氮化镓(GaN)衬底销售额及市场占比(2018-2028年)

图：全球各类型氮化镓(GaN)衬底销售额占比(2018-2028年)

表：全球各类型氮化镓(GaN)衬底价格变化趋势(2018-2028年)

图：全球各类型氮化镓(GaN)衬底价格变化曲线(2018-2028年)

表：全球氮化镓(GaN)衬底销量排名前5企业销量及市场占有率 2018

表：全球氮化镓(GaN)衬底销量排名前5企业销量及市场占有率 2022

图：全球氮化镓(GaN)衬底头部企业市场占比(2018-2022年)

表：全球氮化镓(GaN)衬底销售额排名前5企业销售额及市场占有率 2018

表：全球氮化镓(GaN)衬底销量排名前5企业销售额及市场占有率 2022

图：全球氮化镓(GaN)衬底头部企业市场占比(2018-2022年)

表：中国氮化镓(GaN)衬底销量排名前5企业销量及市场占有率 2018

表：中国氮化镓(GaN)衬底销量排名前5企业销量及市场占有率 2022

图：中国氮化镓(GaN)衬底头部企业市场占比(2018-2022年)

表：中国氮化镓(GaN)衬底销售额排名前5企业销售额及市场占有率 2018

表：中国氮化镓(GaN)衬底销量排名前5企业销售额及市场占有率 2022

图：中国氮化镓(GaN)衬底头部企业市场占比(2018-2022年)

图：全球主要地区氮化镓(GaN)衬底产量((2018-2022年))

图：各地区氮化镓(GaN)衬底产量和销量 2021

表：全球主要地区氮化镓(GaN)衬底销量占比(2018-2028年)

图：全球主要地区氮化镓(GaN)衬底销量占比(2018-2028年)

表：全球主要地区氮化镓(GaN)衬底 销售额占比(2018-2028年)

图：全球主要地区氮化镓(GaN)衬底销售额占比(2018-2028年)

表：中国市场氮化镓(GaN)衬底销量及增长率 (2018-2028年)

图：中国氮化镓(GaN)衬底销量及增长率 (2018-2028年)

表：中国市场氮化镓(GaN)衬底销售额及增长率 (2018-2028年)

图：中国氮化镓(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：韩国市场氮化镓(GaN)衬底销量及增长率 (2018-2028年)

图：韩国氮化镓(GaN)衬底销量及增长率 (2018-2028年)

表：韩国市场氮化镓(GaN)衬底销售额及增长率 (2018-2028年)

图：韩国氮化镓(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：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)

图：中国各类型氮化镓(GaN)衬底销量(2018-2028年)

图：中国各类型氮化镓(GaN)衬底销量占比(2018-2028年)

图：中国各类型氮化镓(GaN)衬底销售额(2018-2028年)

图：中国各类型氮化镓(GaN)衬底销售额占比(2018-2028年)

表：中国各类型氮化镓(GaN)衬底价格变化趋势(2018-2028年)

图：中国各类型氮化镓(GaN)衬底价格变化曲线(2018-2028年)

表：中国六大地区氮化镓(GaN)衬底销量及市场占比2021

表：中国六大地区氮化镓(GaN)衬底销售额及市场占比2021

表：中国氮化镓(GaN)衬底市场进出口量(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) kf@51baogao.cn**本文地址：https://www.51baogao.cn/baogao/20220808/281660.shtml

[在线订购>>](https://www.51baogao.cn/baogao/20220808/281660.shtml)