

## 全球及中国氮化镓MOSFET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，带动氮化镓MOSFET行业的发展。

本报告，旨在通过系统性研究，梳理国内外氮化镓MOSFET行业发展现状与趋势，估算氮化镓MOSFET行业市场总体规模及主要国家市场占比，解析氮化镓MOSFET行业各细分赛道发展潜力，研判氮化镓MOSFET下游市场需求，分析氮化镓MOSFET行业竞争格局，从而协助解决氮化镓MOSFET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MOSFET主要生产商：

Nexperia

GaNSystems

InfineonTechnologies

STMicroelectronics

TI

Renesas

ONSemiconductor

Fujitsu

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MOSFET产品细分为以下几类：

100V

400V

600V

650V

氮化镓MOSFET的细分应用领域如下：

消费电子

汽车

医疗

其他

报告目录

1 氮化镓MOSFET行业现状、背景

1.1 氮化镓MOSFET行业定义与特性

1.2 氮化镓MOSFET行业技术壁垒

1.3 氮化镓MOSFET产业链全景

1.3.1 全球氮化镓MOSFET上游企业及上游产品技术特点

1.3.2 全球氮化镓MOSFET下游企业及行业分布

1.4 氮化镓MOSFET产品细分及各细分产品的头部企业

2 氮化镓MOSFET行业头部企业分析

## 2.1 全球氮化镓MOSFET主要生产商生产基地分布

### 2.2 Nexperia

#### 2.2.1 Nexperia 企业概况

#### 2.2.2 Nexperia 产品规格及特点

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

#### 2.2.4 Nexperia 市场动态

### 2.3 GaNSystems

#### 2.3.1 GaNSystems 企业概况

#### 2.3.2 GaNSystems 产品规格及特点

#### 2.3.3 GaNSystems 销量、销售额及价格(2017-2021)

#### 2.3.4 GaNSystems 市场动态

### 2.4 InfineonTechnologies

#### 2.4.1 InfineonTechnologies 企业概况

#### 2.4.2 InfineonTechnologies 产品规格及特点

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

#### 2.4.4 InfineonTechnologies 市场动态

### 2.5 STMicroelectronics

#### 2.5.1 STMicroelectronics 企业概况

#### 2.5.2 STMicroelectronics 产品规格及特点

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

#### 2.5.4 STMicroelectronics 市场动态

### 2.6 TI

#### 2.6.1 TI 企业概况

#### 2.6.2 TI 产品规格及特点

### 2.6.3 TI 销量、销售额及价格(2017-2021)

### 2.6.4 TI 市场动态

## 2.7 Renesas

### 2.7.1 Renesas 企业概况

### 2.7.2 Renesas 产品规格及特点

### 2.7.3 Renesas 销量、销售额及价格(2017-2021)

### 2.7.4 Renesas 市场动态

## 2.8 ONSemiconductor

### 2.8.1 ONSemiconductor 企业概况

### 2.8.2 ONSemiconductor 产品规格及特点

### 2.8.3 ONSemiconductor 销量、销售额及价格(2017-2021)

### 2.8.4 ONSemiconductor 市场动态

## 2.9 Fujitsu

### 2.9.1 Fujitsu 企业概况

### 2.9.2 Fujitsu 产品规格及特点

### 2.9.3 Fujitsu 销量、销售额及价格(2017-2021)

### 2.9.4 Fujitsu 市场动态

## 3 全球氮化镓MOSFET细分应用领域

### 3.1 全球氮化镓MOSFET细分应用领域销售现状及预测(2017-2027年)

#### 3.1.1 全球氮化镓MOSFET细分应用领域销量及占比(2020-2021年)

#### 3.1.2 消费电子

#### 3.1.3 汽车

#### 3.1.4 .....

### 3.2 中国氮化镓MOSFET细分应用领域销售现状及预测(2017-2027年)

3.2.1 中国氮化镓MOSFET细分应用领域销量及占比(2020-2021年)

3.2.2 消费电子

3.2.3 汽车

3.2.4 .....

3.3 全球氮化镓MOSFET行业驱动因素分析

3.3.1 氮化镓MOSFET行业下游细分赛道需求拉动作用分析

3.3.2 技术进步对氮化镓MOSFET行业的带动作用分析

3.3.3 全球及中国氮化镓MOSFET行业利好政策分析

4 全球氮化镓MOSFET市场规模分析

4.1 全球氮化镓MOSFET销售现状及预测

4.1.1 全球氮化镓MOSFET销量及增长率(2017-2027年)

4.1.2 全球各类型氮化镓MOSFET销量及市场占比(2017-2027年)

100V

400V

600V

650V

4.1.3 全球各类型氮化镓MOSFET销售额及市场占比(2017-2027年)

100V

400V

600V

650V

4.1.4 全球各类型氮化镓MOSFET价格变化趋势(2017-2027年)

100V

400V

... ..

#### 4.2 全球氮化镓MOSFET行业集中率分析

##### 4.2.1 全球氮化镓MOSFET行业集中度指数(CR5、销量)(2017-2021)

##### 4.2.2 全球氮化镓MOSFET行业集中度指数(CR5、销售额)(2017-2021)

#### 4.3 中国氮化镓MOSFET行业集中率分析

##### 4.3.1 中国氮化镓MOSFET行业集中度指数(CR5、销量)(2017-2021)

##### 4.3.2 中国氮化镓MOSFET行业集中度指数(CR5、销售额)(2017-2021)

##### 4.3.3 中国氮化镓MOSFET市场国外品牌占比(2017-2021)

##### 4.3.4 中国氮化镓MOSFET国产化率(2017-2021)

#### 5 全球主要地区氮化镓MOSFET市场发展现状及前景分析

##### 5.1 全球主要地区氮化镓MOSFET产量

###### 5.1.1 全球主要地区氮化镓MOSFET产量(2017-2027年)

###### 5.1.2 2021年全球氮化镓MOSFET产量及销量最大的地区

##### 5.2 全球主要地区氮化镓MOSFET销量市场占比

###### 5.2.1 全球主要地区氮化镓MOSFET销量占比(2017-2027年)

###### 5.2.2 全球主要地区氮化镓MOSFET销售额占比(2017-2027年)

##### 5.3 中国市场氮化镓MOSFET销量、销售额及增长率

###### 5.3.1 中国市场氮化镓MOSFET销量及增长率(2017-2027年)

###### 5.3.2 中国市场氮化镓MOSFET销售额及增长率(2017-2027年)

##### 5.4 日本市场氮化镓MOSFET销量、销售额及增长率

###### 5.4.1 日本市场氮化镓MOSFET销量及增长率(2017-2027年)

###### 5.4.2 日本市场氮化镓MOSFET销售额及增长率(2017-2027年)

##### 5.5 韩国市场氮化镓MOSFET销量、销售额及增长率

###### 5.5.1 韩国市场氮化镓MOSFET销量及增长率(2017-2027年)

5.5.2 韩国市场氮化镓MOSFET销售额及增长率(2017-2027年)

5.6 东南亚市场氮化镓MOSFET销量、销售额及增长率

5.6.1 东南亚市场氮化镓MOSFET销量及增长率(2017-2027年)

5.6.2 东南亚市场氮化镓MOSFET销售额及增长率(2017-2027年)

5.7 印度市场氮化镓MOSFET销量、销售额及增长率

5.7.1 印度市场氮化镓MOSFET销量及增长率(2017-2027年)

5.7.2 印度市场氮化镓MOSFET销售额及增长率(2017-2027年)

5.8 美国市场氮化镓MOSFET销量、销售额及增长率

5.8.1 美国市场氮化镓MOSFET销量及增长率(2017-2027年)

5.8.2 美国市场氮化镓MOSFET销售额及增长率(2017-2027年)

5.9 欧洲市场氮化镓MOSFET销量、销售额及增长率

5.9.1 欧洲市场氮化镓MOSFET销量及增长率(2017-2027年)

5.9.2 欧洲市场氮化镓MOSFET销售额及增长率(2017-2027年)

6 中国氮化镓MOSFET细分市场及前景分析

6.1 中国各类型氮化镓MOSFET销量及市场占比(2017-2027年)

6.1.1 100V

6.1.2 400V

6.1.3 600V

6.1.4 650V

6.2 中国各类型氮化镓MOSFET销售额及市场占比(2017-2027年)

6.2.1 100V

6.2.2 400V

6.2.3 600V

6.2.4 650V

## 6.3 中国各类型氮化镓MOSFET价格变化趋势(2017-2027年)

### 6.3.1 100V

### 6.3.2 400V

### 6.3.2 ... ..

## 7 中国氮化镓MOSFET销量分布状况

### 7.1 中国六大地区氮化镓MOSFET销量及市场占比

### 7.2 中国六大地区氮化镓MOSFET销售额及市场占比

## 8 中国氮化镓MOSFET进出口发展趋势

### 8.1 中国氮化镓MOSFET进口市场规模(2017-2027年)

### 8.2 中国氮化镓MOSFET出口市场规模(2017-2027年)

### 8.3 中国氮化镓MOSFET主要进口国家及进口依赖性分析

## 9 氮化镓MOSFET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：氮化镓MOSFET产品图片

表：氮化镓MOSFET产业链

表：产品分类及头部企业

表：Nexperia 氮化镓MOSFET基本信息介绍、销售区域、竞争对手等

表：Nexperia 氮化镓MOSFET产品介绍

表：Nexperia 氮化镓MOSFET销量、销售额及价格(2017-2021年)

表：GaNSystems 氮化镓MOSFET基本信息介绍、销售区域、竞争对手等

表：GaNSystems 氮化镓MOSFET产品介绍

表：GaNSystems 氮化镓MOSFET销量、销售额及价格(2017-2021年)

表：InfineonTechnologies 氮化镓MOSFET基本信息介绍、销售区域、竞争对手等

表：InfineonTechnologies 氮化镓MOSFET产品介绍

表：InfineonTechnologies 氮化镓MOSFET销量、销售额及价格(2017-2021年)

表：STMicroelectronics 氮化镓MOSFET基本信息介绍、销售区域、竞争对手等

表：STMicroelectronics 氮化镓MOSFET产品介绍

表：STMicroelectronics 氮化镓MOSFET销量、销售额及价格(2017-2021年)

表：TI 氮化镓MOSFET基本信息介绍、销售区域、竞争对手等

表：TI 氮化镓MOSFET产品介绍

表：TI 氮化镓MOSFET销量、销售额及价格(2017-2021年)

表：Renesas 氮化镓MOSFET基本信息介绍、销售区域、竞争对手等

表：Renesas 氮化镓MOSFET产品介绍

表：Renesas 氮化镓MOSFET销量、销售额及价格(2017-2021年)

表：ONSemiconductor 氮化镓MOSFET基本信息介绍、销售区域、竞争对手等

表：ONSemiconductor 氮化镓MOSFET产品介绍

表：ONSemiconductor 氮化镓MOSFET销量、销售额及价格(2017-2021年)

表：Fujitsu ... ..

... ..

图：全球不同细分应用领域氮化镓MOSFET销量(2017-2027年)

图：全球氮化镓MOSFET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氮化镓MOSFET销量(2017-2027年)

图：中国市场氮化镓MOSFET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：全球氮化镓MOSFET销量及增长率(2017-2027年)

图：全球氮化镓MOSFET销量及增长率(2017-2027年)

图：全球氮化镓MOSFET销量及预测(2017-2027年)

图：全球各类型氮化镓MOSFET销量占比(2017-2027年)

表：全球各类型氮化镓MOSFET销售额及市场占比(2017-2027年)

图：全球各类型氮化镓MOSFET销售额占比(2017-2027年)

表：全球各类型氮化镓MOSFET价格变化趋势(2017-2027年)

图：全球各类型氮化镓MOSFET价格变化曲线(2017-2027年)

表：全球氮化镓MOSFET销量排名前5企业销量及市场占有率 2017

表：全球氮化镓MOSFET销量排名前5企业销量及市场占有率 2021

图：全球氮化镓MOSFET头部企业市场占比(2017-2021)

表：全球氮化镓MOSFET销售额排名前5企业销售额及市场占有率 2017

表：全球氮化镓MOSFET销量排名前5企业销售额及市场占有率 2021

图：全球氮化镓MOSFET头部企业市场占比(2017-2021)

表：中国氮化镓MOSFET销量排名前5企业销量及市场占有率 2017

表：中国氮化镓MOSFET销量排名前5企业销量及市场占有率 2021

图：中国氮化镓MOSFET头部企业市场占比(2017-2021)

表：中国氮化镓MOSFET销售额排名前5企业销售额及市场占有率 2017

表：中国氮化镓MOSFET销量排名前5企业销售额及市场占有率 2021

图：中国氮化镓MOSFET头部企业市场占比(2017-2021)

图：全球主要地区氮化镓MOSFET产量(2017-2021年)

图：各地区氮化镓MOSFET产量和销量 2021

表：全球主要地区氮化镓MOSFET销量占比(2017-2027年)

图：全球主要地区氮化镓MOSFET销量占比(2017-2027年)

表：全球主要地区氮化镓MOSFET 销售额占比(2017-2027年)

图：全球主要地区氮化镓MOSFET销售额占比(2017-2027年)

表：中国市场氮化镓MOSFET销量及增长率 (2017-2027年)

图：中国氮化镓MOSFET销量及增长率 (2017-2027年)

表：中国市场氮化镓MOSFET销售额及增长率 (2017-2027年)

图：中国氮化镓MOSFET销售额及增长率 (2017-2027年)

表：日本市场氮化镓MOSFET销量及增长率 (2017-2027年)

图：日本氮化镓MOSFET销量及增长率 (2017-2027年)

表：日本市场氮化镓MOSFET销售额及增长率 (2017-2027年)

图：日本氮化镓MOSFET销售额及增长率 (2017-2027年)

表：韩国市场氮化镓MOSFET销量及增长率 (2017-2027年)

图：韩国氮化镓MOSFET销量及增长率 (2017-2027年)

表：韩国市场氮化镓MOSFET销售额及增长率 (2017-2027年)

图：韩国氮化镓MOSFET销售额及增长率 (2017-2027年)

表：东南亚市场氮化镓MOSFET销量及增长率 (2017-2027年)

图：东南亚氮化镓MOSFET销量及增长率 (2017-2027年)

表：东南亚市场氮化镓MOSFET销售额及增长率 (2017-2027年)

图：东南亚氮化镓MOSFET销售额及增长率 (2017-2027年)

表：印度市场氮化镓MOSFET销量及增长率 (2017-2027年)

图：印度氮化镓MOSFET销量及增长率 (2017-2027年)

表：印度市场氮化镓MOSFET销售额及增长率 (2017-2027年)

图：印度氮化镓MOSFET销售额及增长率 (2017-2027年)

表：美国市场氮化镓MOSFET销量及增长率 (2017-2027年)

图：美国氮化镓MOSFET销量及增长率 (2017-2027年)

表：美国市场氮化镓MOSFET销售额及增长率 (2017-2027年)

图：美国氮化镓MOSFET销售额及增长率 (2017-2027年)

表：欧洲市场氮化镓MOSFET销量及增长率 (2017-2027年)

图：欧洲氮化镓MOSFET销量及增长率 (2017-2027年)

表：欧洲市场氮化镓MOSFET销售额及增长率 (2017-2027年)

图：欧洲氮化镓MOSFET销售额及增长率 (2017-2027年)

图：中国各类型氮化镓MOSFET销量(2017-2027年)

图：中国各类型氮化镓MOSFET销量占比(2017-2027年)

图：中国各类型氮化镓MOSFET销售额(2017-2027年)

图：中国各类型氮化镓MOSFET销售额占比(2017-2027年)

表：中国各类型氮化镓MOSFET价格变化趋势(2017-2027年)

图：中国各类型氮化镓MOSFET价格变化曲线(2017-2027年)

表：中国六大地区氮化镓MOSFET销量及市场占比2021

表：中国六大地区氮化镓MOSFET销售额及市场占比2021

表：中国氮化镓MOSFET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/20220522/264124.shtml>

在线订购 : [点击这里](#)