

中国氮化镓功率半导体器件行业竞争格局及投资前景预测报告2023-2030年

产品名称	中国氮化镓功率半导体器件行业竞争格局及投资前景预测报告2023-2030年
公司名称	鸿晟信合（北京）信息技术研究院有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	北京市朝阳区日坛北路19号楼9层(08)(朝外孵化器0530)（注册地址）
联系电话	010-84825791 15910976912

产品详情

中国氮化镓功率半导体器件行业竞争格局及投资前景预测报告2023-2030年

【全新修订】：2023年6月

【出版机构】：中赢信合研究网

【内容部分有删减·详细可参中赢信合研究网出版完整信息！】

【报告价格】：[纸质版]:6500元 [电子版]:6800元 [纸质+电子]:7000元 (可以优惠)

【服务形式】：文本+电子版+光盘

【联系人】：何晶晶 顾佳

1 氮化镓功率半导体器件市场概述

1.1 氮化镓功率半导体器件行业概述及统计范围

1.2 按照不同产品类型，氮化镓功率半导体器件主要可以分为如下几个类别

1.2.1 不同产品类型氮化镓功率半导体器件增长趋势2019 VS 2023 VS 2030

1.2.2 2英寸氮化镓功率半导体器件

1.2.3 4英寸氮化镓功率半导体器件

1.2.4 6英寸及以上氮化镓功率半导体器件

1.3 从不同应用，氮化镓功率半导体器件主要包括如下几个方面

1.3.1 不同应用氮化镓功率半导体器件增长趋势2019 VS 2023 VS 2030

1.3.2 电信

1.3.3 工业

1.3.4 汽车

1.3.5 可再生

1.3.6 消费者和企业

1.3.7 军事、国防和航空航天

1.3.8 医疗

1.4 行业发展现状分析

1.4.1 氮化镓功率半导体器件行业发展总体概况

1.4.2 氮化镓功率半导体器件行业发展主要特点

1.4.3 氮化镓功率半导体器件行业发展影响因素

1.4.4 进入行业壁垒

1.4.5 发展趋势及建议

2 行业发展现状及“十四五”前景预测

2.1 全球氮化镓功率半导体器件行业供需及预测分析（2019-2030）

2.1.1 全球氮化镓功率半导体器件产能、产量、产能利用率及发展趋势（2019-2030）

2.1.2 全球氮化镓功率半导体器件产量、需求量及发展趋势（2019-2030）

2.1.3 全球主要地区氮化镓功率半导体器件产量及发展趋势（2019-2030）

2.2 中国氮化镓功率半导体器件供需及预测分析（2019-2030）

2.2.1 中国氮化镓功率半导体器件产能、产量、产能利用率及发展趋势（2019-2030）

2.2.2 中国氮化镓功率半导体器件产量、市场需求量及发展趋势（2019-2030）

2.2.3 中国氮化镓功率半导体器件产能和产量占全球的比重

2.3 全球氮化镓功率半导体器件销量及收入

2.3.1 全球市场氮化镓功率半导体器件收入（2019-2030）

2.3.2 全球市场氮化镓功率半导体器件销量（2019-2030）

2.3.3 全球市场氮化镓功率半导体器件价格趋势（2019-2030）

2.4 中国氮化镓功率半导体器件销量及收入

2.4.1 中国市场氮化镓功率半导体器件收入（2019-2030）

2.4.2 中国市场氮化镓功率半导体器件销量（2019-2030）

2.4.3 中国市场氮化镓功率半导体器件销量和收入占全球的比重

3 全球氮化镓功率半导体器件主要地区分析

3.1 全球主要地区氮化镓功率半导体器件市场规模分析：2019 VS 2023 VS 2030

3.1.1 全球主要地区氮化镓功率半导体器件销售收入及市场份额（2019-2022年）

3.1.2 全球主要地区氮化镓功率半导体器件销售收入预测（2023-2030年）

3.2 全球主要地区氮化镓功率半导体器件销量分析：2019 VS 2023 VS 2030

3.2.1 全球主要地区氮化镓功率半导体器件销量及市场份额（2019-2022年）

3.2.2 全球主要地区氮化镓功率半导体器件销量及市场份额预测（2023-2030）

3.3 北美（美国和加拿大）

3.3.1 北美（美国和加拿大）氮化镓功率半导体器件销量（2019-2030）

3.3.2 北美（美国和加拿大）氮化镓功率半导体器件收入（2019-2030）

3.4 欧洲（德国、英国、法国和意大利等国家）

3.4.1 欧洲（德国、英国、法国和意大利等国家）氮化镓功率半导体器件销量（2019-2030）

3.4.2 欧洲（德国、英国、法国和意大利等国家）氮化镓功率半导体器件收入（2019-2030）

3.5 亚太地区（中国、日本、韩国、中国台湾、印度和东南亚等）

3.5.1 亚太（中国、日本、韩国、中国台湾、印度和东南亚等）氮化镓功率半导体器件销量（2019-2030）

3.5.2 亚太（中国、日本、韩国、中国台湾、印度和东南亚等）氮化镓功率半导体器件收入（2019-2030）

3.6 拉美地区（墨西哥、巴西等国家）

3.6.1 拉美地区（墨西哥、巴西等国家）氮化镓功率半导体器件销量（2019-2030）

3.6.2 拉美地区（墨西哥、巴西等国家）氮化镓功率半导体器件收入（2019-2030）

3.7 中东及非洲

3.7.1 中东及非洲（土耳其、沙特等国家）氮化镓功率半导体器件销量（2019-2030）

3.7.2 中东及非洲（土耳其、沙特等国家）氮化镓功率半导体器件收入（2019-2030）

4 行业竞争格局

4.1 全球市场竞争格局分析

4.1.1 全球市场主要厂商氮化镓功率半导体器件产能、产量及市场份额

4.1.2 全球市场主要厂商氮化镓功率半导体器件销量（2019-2022）

4.1.3 全球市场主要厂商氮化镓功率半导体器件销售收入（2019-2022）

4.1.4 2022年全球主要生产商氮化镓功率半导体器件收入排名

4.1.5 全球市场主要厂商氮化镓功率半导体器件销售价格（2019-2022）

4.2 中国市场竞争格局

4.2.1 中国市场主要厂商氮化镓功率半导体器件销售收入（2019-2022）

4.2.2 2022年中国主要生产商氮化镓功率半导体器件收入排名

4.2.3 中国市场主要厂商氮化镓功率半导体器件销售价格（2019-2022）

4.3 全球主要厂商氮化镓功率半导体器件产地分布及商业化日期

4.4 氮化镓功率半导体器件行业集中度、竞争程度分析

4.4.1 氮化镓功率半导体器件行业集中度分析：全球Top 5和Top 10生产商市场份额

4.4.2 全球氮化镓功率半导体器件梯队、第二梯队和第三梯队生产商（品牌）及市场份额（2019 VS 2022）

5 不同产品类型氮化镓功率半导体器件分析

5.1 全球市场不同产品类型氮化镓功率半导体器件销量（2019-2030）

5.1.1 全球市场不同产品类型氮化镓功率半导体器件销量及市场份额（2019-2022）

5.1.2 全球市场不同产品类型氮化镓功率半导体器件销量预测（2022-2026）

5.2 全球市场不同产品类型氮化镓功率半导体器件收入（2019-2030）

5.2.1 全球市场不同产品类型氮化镓功率半导体器件收入及市场份额（2019-2022）

5.2.2 全球市场不同产品类型氮化镓功率半导体器件收入预测（2023-2030）

5.3 全球市场不同产品类型氮化镓功率半导体器件价格走势（2019-2030）

5.4 中国市场不同产品类型氮化镓功率半导体器件销量（2019-2030）

5.4.1 中国市场不同产品类型氮化镓功率半导体器件销量及市场份额（2019-2022）

5.4.2 中国市场不同产品类型氮化镓功率半导体器件销量预测（2022-2026）

5.5 中国市场不同产品类型氮化镓功率半导体器件收入（2019-2030）

5.5.1 中国市场不同产品类型氮化镓功率半导体器件收入及市场份额（2019-2022）

5.5.2 中国市场不同产品类型氮化镓功率半导体器件收入预测（2023-2030）

6 不同应用氮化镓功率半导体器件分析

6.1 全球市场不同应用氮化镓功率半导体器件销量（2019-2030）

6.1.1 全球市场不同应用氮化镓功率半导体器件销量及市场份额（2019-2022）

6.1.2 全球市场不同应用氮化镓功率半导体器件销量预测（2023-2030）

6.2 全球市场不同应用氮化镓功率半导体器件收入（2019-2030）

6.2.1 全球市场不同应用氮化镓功率半导体器件收入及市场份额（2019-2022）

6.2.2 全球市场不同应用氮化镓功率半导体器件收入预测（2023-2030）

6.3 全球市场不同应用氮化镓功率半导体器件价格走势（2019-2030）

6.4 中国市场不同应用氮化镓功率半导体器件销量（2019-2030）

6.4.1 中国市场不同应用氮化镓功率半导体器件销量及市场份额（2019-2022）

6.4.2 中国市场不同应用氮化镓功率半导体器件销量预测（2022-2026）

6.5 中国市场不同应用氮化镓功率半导体器件收入（2019-2030）

6.5.1 中国市场不同应用氮化镓功率半导体器件收入及市场份额（2019-2022）

6.5.2 中国市场不同应用氮化镓功率半导体器件收入预测（2023-2030）

7 行业发展环境分析

7.1 氮化镓功率半导体器件行业技术发展趋势

7.2 氮化镓功率半导体器件行业主要的增长驱动因素

7.3 氮化镓功率半导体器件中国企业SWOT分析

7.4 中国氮化镓功率半导体器件行业政策环境分析

7.4.1 行业主管部门及监管体制

7.4.2 行业相关政策动向

7.4.3 行业相关规划

7.4.4 政策环境对氮化镓功率半导体器件行业的影响

8 行业供应链分析

8.1 全球产业链趋势

8.2 氮化镓功率半导体器件行业产业链简介

8.3 氮化镓功率半导体器件行业供应链分析

8.3.1 主要原料及供应情况

8.3.2 行业下游情况分析

8.3.3 上下游行业对氮化镓功率半导体器件行业的影响

8.4 氮化镓功率半导体器件行业采购模式

8.5 氮化镓功率半导体器件行业生产模式

8.6 氮化镓功率半导体器件行业销售模式及销售渠道

9.1 Cree (US)

9.1.1 Cree (US)基本信息、氮化镓功率半导体器件生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

9.1.2 Cree (US)产品规格、参数及市场应用

9.1.3 Cree (US)氮化镓功率半导体器件销量、收入、价格及毛利率（2019-2022）

9.1.4 Cree (US)公司简介及主要业务

9.1.5 Cree (US)企业新动态

9.2 Samsung (South Korea)

9.2.1 Samsung (South Korea)基本信息、氮化镓功率半导体器件生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

9.2.2 Samsung (South Korea)产品规格、参数及市场应用

9.2.3 Samsung (South Korea)氮化镓功率半导体器件销量、收入、价格及毛利率 (2019-2022)

9.2.4 Samsung (South Korea)公司简介及主要业务

9.2.5 Samsung (South Korea)企业新动态

9.3 Infineon (Germany)

9.3.1 Infineon (Germany)基本信息、氮化镓功率半导体器件生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

9.3.2 Infineon (Germany)产品规格、参数及市场应用

9.3.3 Infineon (Germany)氮化镓功率半导体器件销量、收入、价格及毛利率 (2019-2022)

9.3.4 Infineon (Germany)公司简介及主要业务

9.3.5 Infineon (Germany)企业新动态

9.4 Qorvo (US)

9.4.1 Qorvo (US)基本信息、氮化镓功率半导体器件生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

9.4.2 Qorvo (US)产品规格、参数及市场应用

9.4.3 Qorvo (US)氮化镓功率半导体器件销量、收入、价格及毛利率 (2019-2022)

9.4.4 Qorvo (US)公司简介及主要业务

9.4.5 Qorvo (US)企业新动态

9.5 MACOM (US)

9.5.1 MACOM (US)基本信息、氮化镓功率半导体器件生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

9.5.2 MACOM (US)产品规格、参数及市场应用

9.5.3 MACOM (US)氮化镓功率半导体器件销量、收入、价格及毛利率 (2019-2022)

9.5.4 MACOM (US)公司简介及主要业务

9.5.5 MACOM (US)企业新动态

9.6 Microchip Technology (US)

9.6.1 Microchip Technology (US)基本信息、氮化镓功率半导体器件生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

9.6.2 Microchip Technology (US)产品规格、参数及市场应用

9.6.3 Microchip Technology (US)氮化镓功率半导体器件销量、收入、价格及毛利率（2019-2022）

9.6.4 Microchip Technology (US)公司简介及主要业务

9.6.5 Microchip Technology (US)企业新动态

9.7 Analog Devices (US)

9.7.1 Analog Devices (US)基本信息、氮化镓功率半导体器件生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

9.7.2 Analog Devices (US)产品规格、参数及市场应用

9.7.3 Analog Devices (US)氮化镓功率半导体器件销量、收入、价格及毛利率（2019-2022）

9.7.4 Analog Devices (US)公司简介及主要业务

9.7.5 Analog Devices (US)企业新动态

9.8 Mitsubishi Electric (Japan)

9.8.1 Mitsubishi Electric (Japan)基本信息、氮化镓功率半导体器件生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

9.8.2 Mitsubishi Electric (Japan)产品规格、参数及市场应用

9.8.3 Mitsubishi Electric (Japan)氮化镓功率半导体器件销量、收入、价格及毛利率（2019-2022）

9.8.4 Mitsubishi Electric (Japan)公司简介及主要业务

9.8.5 Mitsubishi Electric (Japan)企业新动态

9.9 Efficient Power Conversion (US)

9.9.1 Efficient Power Conversion (US)基本信息、氮化镓功率半导体器件生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

9.9.2 Efficient Power Conversion (US)产品规格、参数及市场应用

9.9.3 Efficient Power Conversion (US)氮化镓功率半导体器件销量、收入、价格及毛利率（2019-2022）

9.9.4 Efficient Power Conversion (US)公司简介及主要业务

9.9.5 Efficient Power Conversion (US)企业新动态

9.10 GaN Systems (Canada)

9.10.1 GaN Systems (Canada)基本信息、氮化镓功率半导体器件生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

9.10.2 GaN Systems (Canada)产品规格、参数及市场应用

9.10.3 GaN Systems (Canada)氮化镓功率半导体器件销量、收入、价格及毛利率（2019-2022）

9.10.4 GaN Systems (Canada)公司简介及主要业务

9.10.5 GaN Systems (Canada)企业新动态

9.11 Exagan (France)

9.11.1 Exagan (France)基本信息、氮化镓功率半导体器件生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

9.11.2 Exagan (France)产品规格、参数及市场应用

9.11.3 Exagan (France)氮化镓功率半导体器件销量、收入、价格及毛利率（2019-2022）

9.11.4 Exagan (France)公司简介及主要业务

9.11.5 Exagan (France)企业新动态

9.12 VisiC Technologies (Israel)

9.12.1 VisiC Technologies (Israel)基本信息、氮化镓功率半导体器件生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

9.12.2 VisiC Technologies (Israel)产品规格、参数及市场应用

9.12.3 VisiC Technologies (Israel)氮化镓功率半导体器件销量、收入、价格及毛利率（2019-2022）

9.12.4 VisiC Technologies (Israel)公司简介及主要业务

9.12.5 VisiC Technologies (Israel)企业新动态

9.13 Integra Technologies (US)

9.13.1 Integra Technologies (US)基本信息、氮化镓功率半导体器件生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

9.13.2 Integra Technologies (US)产品规格、参数及市场应用

9.13.3 Integra Technologies (US)氮化镓功率半导体器件销量、收入、价格及毛利率（2019-2022）

9.13.4 Integra Technologies (US)公司简介及主要业务

9.13.5 Integra Technologies (US)企业新动态

9.14 Transphorm (US)

9.14.1 Transphorm (US)基本信息、氮化镓功率半导体器件生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

9.14.2 Transphorm (US)产品规格、参数及市场应用

9.14.3 Transphorm (US)氮化镓功率半导体器件销量、收入、价格及毛利率（2019-2022）

9.14.4 Transphorm (US)公司简介及主要业务

9.14.5 Transphorm (US)企业新动态

9.15 Navitas Semiconductor (US)

9.15.1 Navitas Semiconductor (US)基本信息、氮化镓功率半导体器件生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

9.15.2 Navitas Semiconductor (US)产品规格、参数及市场应用

9.15.3 Navitas Semiconductor (US)氮化镓功率半导体器件销量、收入、价格及毛利率 (2019-2022)

9.15.4 Navitas Semiconductor (US)公司简介及主要业务

9.15.5 Navitas Semiconductor (US)企业新动态

9.16 Nichia (Japan)

9.16.1 Nichia (Japan)基本信息、氮化镓功率半导体器件生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

9.16.2 Nichia (Japan)产品规格、参数及市场应用

9.16.3 Nichia (Japan)氮化镓功率半导体器件销量、收入、价格及毛利率 (2019-2022)

9.16.4 Nichia (Japan)公司简介及主要业务

9.16.5 Nichia (Japan)企业新动态

9.17 Panasonic (Japan)

9.17.1 Panasonic (Japan)基本信息、氮化镓功率半导体器件生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

9.17.2 Panasonic (Japan)产品规格、参数及市场应用

9.17.3 Panasonic (Japan)氮化镓功率半导体器件销量、收入、价格及毛利率 (2019-2022)

9.17.4 Panasonic (Japan)公司简介及主要业务

9.17.5 Panasonic (Japan)企业新动态

9.18 Texas Instruments (US)

9.18.1 Texas Instruments (US)基本信息、氮化镓功率半导体器件生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

9.18.2 Texas Instruments (US)产品规格、参数及市场应用

9.18.3 Texas Instruments (US)氮化镓功率半导体器件销量、收入、价格及毛利率 (2019-2022)

9.18.4 Texas Instruments (US)公司简介及主要业务

9.18.5 Texas Instruments (US)企业新动态

9.19 Ampleon (Netherlands)

9.19.1 Ampleon

(Netherlands)基本信息、氮化镓功率半导体器件生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

9.19.2 Ampleon (Netherlands)产品规格、参数及市场应用

9.19.3 Ampleon (Netherlands)氮化镓功率半导体器件销量、收入、价格及毛利率（2019-2022）

9.19.4 Ampleon (Netherlands)公司简介及主要业务

9.19.5 Ampleon (Netherlands)企业新动态

9.20 Sumitomo Electric (Japan)

9.20.1 Sumitomo Electric

(Japan)基本信息、氮化镓功率半导体器件生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

9.20.2 Sumitomo Electric (Japan)产品规格、参数及市场应用

9.20.3 Sumitomo Electric (Japan)氮化镓功率半导体器件销量、收入、价格及毛利率（2019-2022）

9.20.4 Sumitomo Electric (Japan)公司简介及主要业务

9.20.5 Sumitomo Electric (Japan)企业新动态

9.21 Northrop Grumman Corporation (US)

9.22 Dialog Semiconductor (UK)

9.23 Epistar (Taiwan)

10 中国市场氮化镓功率半导体器件产量、销量、进出口分析及未来趋势

10.1 中国市场氮化镓功率半导体器件产量、销量、进出口分析及未来趋势（2019-2030）

10.2 中国市场氮化镓功率半导体器件进出口贸易趋势

10.3 中国市场氮化镓功率半导体器件主要进口来源

10.4 中国市场氮化镓功率半导体器件主要出口目的地

10.5 中国市场未来发展的有利因素、不利因素分析

11 中国市场氮化镓功率半导体器件主要地区分布

11.1 中国氮化镓功率半导体器件生产地区分布

11.2 中国氮化镓功率半导体器件消费地区分布

12 研究成果及结论

13 附录

13.1 研究方法

13.2 数据来源

13.2.1 二手信息来源

13.2.2 一手信息来源

13.3 数据交互验证

标题报告图表

表1 不同产品类型氮化镓功率半导体器件增长趋势2019 VS 2023 VS 2030 (百万美元)

表2 不同应用氮化镓功率半导体器件增长趋势2019 VS 2023 VS 2030 (百万美元)

表3 氮化镓功率半导体器件行业发展主要特点

表4 氮化镓功率半导体器件行业发展有利因素分析

表5 氮化镓功率半导体器件行业发展不利因素分析

表6 进入氮化镓功率半导体器件行业壁垒

表7 氮化镓功率半导体器件发展趋势及建议

表8 全球主要地区氮化镓功率半导体器件产量 (千个) : 2019 VS 2023 VS 2030

表9 全球主要地区氮化镓功率半导体器件产量 (2019-2022) & (千个)

表10 全球主要地区氮化镓功率半导体器件产量市场份额 (2019-2022)

表11 全球主要地区氮化镓功率半导体器件产量 (2023-2030) & (千个)

表12 全球主要地区氮化镓功率半导体器件销售收入 (百万美元) : 2019 VS 2023 VS 2030

表13 全球主要地区氮化镓功率半导体器件销售收入 (2019-2022) & (百万美元)

表14 全球主要地区氮化镓功率半导体器件销售收入市场份额 (2019-2022)

表15 全球主要地区氮化镓功率半导体器件收入 (2023-2030) & (百万美元)

表16 全球主要地区氮化镓功率半导体器件收入市场份额（2023-2030）

表17 全球主要地区氮化镓功率半导体器件销量（千个）：2019 VS 2023 VS 2030

表18 全球主要地区氮化镓功率半导体器件销量（2019-2022）&（千个）

表19 全球主要地区氮化镓功率半导体器件销量市场份额（2019-2022）

表20 全球主要地区氮化镓功率半导体器件销量（2023-2030）&（千个）

表21 全球主要地区氮化镓功率半导体器件销量份额（2023-2030）

表22 北美氮化镓功率半导体器件基本情况分析

表23 北美（美国和加拿大）氮化镓功率半导体器件销量（2019-2030）&（千个）

表24 北美（美国和加拿大）氮化镓功率半导体器件收入（2019-2030）&（百万美元）

表25 欧洲氮化镓功率半导体器件基本情况分析

表26 欧洲（德国、英国、法国和意大利等国家）氮化镓功率半导体器件销量（2019-2030）&（千个）

表27

欧洲（德国、英国、法国和意大利等国家）氮化镓功率半导体器件收入（2019-2030）&（百万美元）

表28 亚太地区氮化镓功率半导体器件基本情况分析

表29 亚太（中国、日本、韩国、中国台湾、印度和东南亚等）氮化镓功率半导体器件销量（2019-2030）&（千个）

表30 亚太（中国、日本、韩国、中国台湾、印度和东南亚等）氮化镓功率半导体器件收入（2019-2030）&（百万美元）

表31 拉美地区氮化镓功率半导体器件基本情况分析

表32 拉美地区（墨西哥、巴西等国家）氮化镓功率半导体器件销量（2019-2030）&（千个）

表33 拉美地区（墨西哥、巴西等国家）氮化镓功率半导体器件收入（2019-2030）&（百万美元）

表34 中东及非洲氮化镓功率半导体器件基本情况分析

表35 中东及非洲（土耳其、沙特等国家）氮化镓功率半导体器件销量（2019-2030）&（千个）

表36 中东及非洲（土耳其、沙特等国家）氮化镓功率半导体器件收入（2019-2030）&（百万美元）

表37 全球市场主要厂商氮化镓功率半导体器件产能及产量（2022-2022）&（千个）

表38 全球市场主要厂商氮化镓功率半导体器件销量（2019-2022）&（千个）

表39 全球市场主要厂商氮化镓功率半导体器件产量市场份额（2019-2022）

表40 全球市场主要厂商氮化镓功率半导体器件销售收入（2019-2022）&（百万美元）

表41 全球市场主要厂商氮化镓功率半导体器件销售收入市场份额（2019-2022）

表42 2022年全球主要生产商氮化镓功率半导体器件收入排名（百万美元）

表43 全球市场主要厂商氮化镓功率半导体器件销售价格（2019-2022）

表44 中国市场主要厂商氮化镓功率半导体器件销量（2019-2022）&（千个）

表45 中国市场主要厂商氮化镓功率半导体器件产量市场份额（2019-2022）

表46 中国市场主要厂商氮化镓功率半导体器件销售收入（2019-2022）&（百万美元）

表47 中国市场主要厂商氮化镓功率半导体器件销售收入市场份额（2019-2022）

表48 2022年中国主要生产商氮化镓功率半导体器件收入排名（百万美元）

表49 中国市场主要厂商氮化镓功率半导体器件销售价格（2019-2022）

表50 全球主要厂商氮化镓功率半导体器件产地分布及商业化日期

表51 全球不同产品类型氮化镓功率半导体器件销量（2019-2022年）&（千个）

表52 全球不同产品类型氮化镓功率半导体器件销量市场份额（2019-2022）

表53 全球不同产品类型氮化镓功率半导体器件销量预测（2023-2030）&（千个）

表54 全球市场不同产品类型氮化镓功率半导体器件销量市场份额预测（2023-2030）

表55 全球不同产品类型氮化镓功率半导体器件收入（2019-2022年）&（百万美元）

表56 全球不同产品类型氮化镓功率半导体器件收入市场份额（2019-2022）

表57 全球不同产品类型氮化镓功率半导体器件收入预测（2023-2030）&（百万美元）

表58 全球不同产品类型氮化镓功率半导体器件收入市场份额预测（2023-2030）

表59 全球不同产品类型氮化镓功率半导体器件价格走势（2019-2030）

表60 中国不同产品类型氮化镓功率半导体器件销量（2019-2022年）&（千个）

表61 中国不同产品类型氮化镓功率半导体器件销量市场份额（2019-2022）

表62 中国不同产品类型氮化镓功率半导体器件销量预测（2023-2030）&（千个）

表63 中国不同产品类型氮化镓功率半导体器件销量市场份额预测（2023-2030）

表64 中国不同产品类型氮化镓功率半导体器件收入（2019-2022年）&（百万美元）

表65 中国不同产品类型氮化镓功率半导体器件收入市场份额（2019-2022）

表66 中国不同产品类型氮化镓功率半导体器件收入预测（2023-2030）&（百万美元）

表67 中国不同产品类型氮化镓功率半导体器件收入市场份额预测（2023-2030）

表68 全球不同应用氮化镓功率半导体器件销量（2019-2022年）&（千个）

表69 全球不同应用氮化镓功率半导体器件销量市场份额（2019-2022）

表70 全球不同应用氮化镓功率半导体器件销量预测（2023-2030）&（千个）

表71 全球市场不同应用氮化镓功率半导体器件销量市场份额预测（2023-2030）

表72 全球不同应用氮化镓功率半导体器件收入（2019-2022年）&（百万美元）

表73 全球不同应用氮化镓功率半导体器件收入市场份额（2019-2022）

表74 全球不同应用氮化镓功率半导体器件收入预测（2023-2030）&（百万美元）

表75 全球不同应用氮化镓功率半导体器件收入市场份额预测（2023-2030）

表76 全球不同应用氮化镓功率半导体器件价格走势（2019-2030）

表77 中国不同应用氮化镓功率半导体器件销量（2019-2022年）&（千个）

表78 中国不同应用氮化镓功率半导体器件销量市场份额（2019-2022）

表79 中国不同应用氮化镓功率半导体器件销量预测（2023-2030）&（千个）

表80 中国不同应用氮化镓功率半导体器件销量市场份额预测（2023-2030）

表81 中国不同应用氮化镓功率半导体器件收入（2019-2022年）&（百万美元）

表82 中国不同应用氮化镓功率半导体器件收入市场份额（2019-2022）

表83 中国不同应用氮化镓功率半导体器件收入预测（2023-2030）&（百万美元）

表84 中国不同应用氮化镓功率半导体器件收入市场份额预测（2023-2030）

表85 氮化镓功率半导体器件行业技术发展趋势

表86 氮化镓功率半导体器件行业主要的增长驱动因素

表87 氮化镓功率半导体器件行业供应链分析

表88 氮化镓功率半导体器件上游原料供应商

表89 氮化镓功率半导体器件行业下游客户分析

表90 氮化镓功率半导体器件行业主要下游客户

表91 上下游行业对氮化镓功率半导体器件行业的影响

表92 氮化镓功率半导体器件行业主要经销商

表93 Cree (US)氮化镓功率半导体器件生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表94 Cree (US)公司简介及主要业务

表95 Cree (US)氮化镓功率半导体器件产品规格、参数及市场应用

表96 Cree (US)氮化镓功率半导体器件销量（千个）、收入（百万美元）、价格及毛利率（2019-2022）

表97 Cree (US)企业新动态

表98 Samsung (South Korea)氮化镓功率半导体器件生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表99 Samsung (South Korea)公司简介及主要业务

表100 Samsung (South Korea)氮化镓功率半导体器件产品规格、参数及市场应用

表101 Samsung (South Korea)氮化镓功率半导体器件销量（千个）、收入（百万美元）、价格及毛利率（2019-2022）

表102 Samsung (South Korea)企业新动态

表103 Infineon (Germany)氮化镓功率半导体器件生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表104 Infineon (Germany)公司简介及主要业务

表105 Infineon (Germany)氮化镓功率半导体器件产品规格、参数及市场应用

表106 Infineon (Germany)氮化镓功率半导体器件销量（千个）、收入（百万美元）、价格及毛利率（2019-2022）

表107 Infineon (Germany)企业新动态

表108 Qorvo (US)氮化镓功率半导体器件生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表109 Qorvo (US)公司简介及主要业务

表110 Qorvo (US)氮化镓功率半导体器件产品规格、参数及市场应用

表111 Qorvo (US)氮化镓功率半导体器件销量（千个）、收入（百万美元）、价格及毛利率（2019-2022）

表112 Qorvo (US)企业新动态

表113 MACOM (US)氮化镓功率半导体器件生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表114 MACOM (US)公司简介及主要业务

表115 MACOM (US)氮化镓功率半导体器件产品规格、参数及市场应用

表116 MACOM

(US)氮化镓功率半导体器件销量（千个）、收入（百万美元）、价格及毛利率（2019-2022）

表117 MACOM (US)企业新动态

表118 Microchip Technology (US)氮化镓功率半导体器件生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表119 Microchip Technology (US)公司简介及主要业务

表120 Microchip Technology (US)氮化镓功率半导体器件产品规格、参数及市场应用

表121 Microchip Technology

(US)氮化镓功率半导体器件销量（千个）、收入（百万美元）、价格及毛利率（2019-2022）

表122 Microchip Technology (US)企业新动态

表123 Analog Devices (US)氮化镓功率半导体器件生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表124 Analog Devices (US)公司简介及主要业务

表125 Analog Devices (US)氮化镓功率半导体器件产品规格、参数及市场应用

表126 Analog Devices

(US)氮化镓功率半导体器件销量（千个）、收入（百万美元）、价格及毛利率（2019-2022）

表127 Analog Devices (US)企业新动态

表128 Mitsubishi Electric (Japan)氮化镓功率半导体器件生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表129 Mitsubishi Electric (Japan)公司简介及主要业务

表130 Mitsubishi Electric (Japan)氮化镓功率半导体器件产品规格、参数及市场应用

表131 Mitsubishi Electric

(Japan)氮化镓功率半导体器件销量（千个）、收入（百万美元）、价格及毛利率（2019-2022）

表132 Mitsubishi Electric (Japan)企业新动态

表133 Efficient Power Conversion (US)氮化镓功率半导体器件生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表134 Efficient Power Conversion (US)公司简介及主要业务

表135 Efficient Power Conversion (US)氮化镓功率半导体器件产品规格、参数及市场应用

表136 Efficient Power Conversion

(US)氮化镓功率半导体器件销量（千个）、收入（百万美元）、价格及毛利率（2019-2022）

表137 Efficient Power Conversion (US)企业新动态

表138 GaN Systems (Canada)氮化镓功率半导体器件生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表139 GaN Systems (Canada)公司简介及主要业务

表140 GaN Systems (Canada)氮化镓功率半导体器件产品规格、参数及市场应用

表141 GaN Systems

(Canada)氮化镓功率半导体器件销量(千个)、收入(百万美元)、价格及毛利率(2019-2022)

表142 GaN Systems (Canada)企业新动态

表143 Exagan (France)氮化镓功率半导体器件生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表144 Exagan (France)公司简介及主要业务

表145 Exagan (France)氮化镓功率半导体器件产品规格、参数及市场应用

表146 Exagan

(France)氮化镓功率半导体器件销量(千个)、收入(百万美元)、价格及毛利率(2019-2022)

表147 Exagan (France)企业新动态

表148 VisiC Technologies (Israel)氮化镓功率半导体器件生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表149 VisiC Technologies (Israel)公司简介及主要业务

表150 VisiC Technologies (Israel)氮化镓功率半导体器件产品规格、参数及市场应用

表151 VisiC Technologies

(Israel)氮化镓功率半导体器件销量(千个)、收入(百万美元)、价格及毛利率(2019-2022)

表152 VisiC Technologies (Israel)企业新动态

表153 Integra Technologies (US)氮化镓功率半导体器件生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表154 Integra Technologies (US)公司简介及主要业务

表155 Integra Technologies (US)氮化镓功率半导体器件产品规格、参数及市场应用

表156 Integra Technologies

(US)氮化镓功率半导体器件销量(千个)、收入(百万美元)、价格及毛利率(2019-2022)

表157 Integra Technologies (US)企业新动态

表158 Transphorm (US)氮化镓功率半导体器件生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表159 Transphorm (US)公司简介及主要业务

表160 Transphorm (US)氮化镓功率半导体器件产品规格、参数及市场应用

表161 Transphorm

(US)氮化镓功率半导体器件销量(千个)、收入(百万美元)、价格及毛利率(2019-2022)

表162 Transphorm (US)企业新动态

表163 Navitas Semiconductor (US)氮化镓功率半导体器件生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表164 Navitas Semiconductor (US)公司简介及主要业务

表165 Navitas Semiconductor (US)氮化镓功率半导体器件产品规格、参数及市场应用

表166 Navitas Semiconductor
(US)氮化镓功率半导体器件销量（千个）、收入（百万美元）、价格及毛利率（2019-2022）

表167 Navitas Semiconductor (US)企业新动态

表168 Nichia (Japan)氮化镓功率半导体器件生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表169 Nichia (Japan)公司简介及主要业务

表170 Nichia (Japan)氮化镓功率半导体器件产品规格、参数及市场应用

表171 Nichia
(Japan)氮化镓功率半导体器件销量（千个）、收入（百万美元）、价格及毛利率（2019-2022）

表172 Nichia (Japan)企业新动态

表173 Panasonic (Japan)氮化镓功率半导体器件生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表174 Panasonic (Japan)公司简介及主要业务

表175 Panasonic (Japan)氮化镓功率半导体器件产品规格、参数及市场应用

表176 Panasonic
(Japan)氮化镓功率半导体器件销量（千个）、收入（百万美元）、价格及毛利率（2019-2022）

表177 Panasonic (Japan)企业新动态

表178 Texas Instruments (US)氮化镓功率半导体器件生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表179 Texas Instruments (US)公司简介及主要业务

表180 Texas Instruments (US)氮化镓功率半导体器件产品规格、参数及市场应用

表181 Texas Instruments
(US)氮化镓功率半导体器件销量（千个）、收入（百万美元）、价格及毛利率（2019-2022）

表182 Texas Instruments (US)企业新动态

表183 Ampleon (Netherlands)氮化镓功率半导体器件生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表184 Ampleon (Netherlands)公司简介及主要业务

表185 Ampleon (Netherlands)氮化镓功率半导体器件产品规格、参数及市场应用

表186 Ampleon

(Netherlands)氮化镓功率半导体器件销量（千个）、收入（百万美元）、价格及毛利率（2019-2022）

表187 Ampleon (Netherlands)企业新动态

表188 Sumitomo Electric (Japan)氮化镓功率半导体器件生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表189 Sumitomo Electric (Japan)公司简介及主要业务

表190 Sumitomo Electric (Japan)氮化镓功率半导体器件产品规格、参数及市场应用

表191 Sumitomo Electric

(Japan)氮化镓功率半导体器件销量（千个）、收入（百万美元）、价格及毛利率（2019-2022）

表192 Sumitomo Electric (Japan)企业新动态

表193 Northrop Grumman Corporation

(US)氮化镓功率半导体器件生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表194 Northrop Grumman Corporation (US)公司简介及主要业务

表195 Northrop Grumman Corporation (US)氮化镓功率半导体器件产品规格、参数及市场应用

表196 Northrop Grumman Corporation

(US)氮化镓功率半导体器件销量（千个）、收入（百万美元）、价格及毛利率（2019-2022）

表197 Northrop Grumman Corporation (US)企业新动态

表198 Dialog Semiconductor (UK)氮化镓功率半导体器件生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表199 Dialog Semiconductor (UK)公司简介及主要业务

表200 Dialog Semiconductor (UK)氮化镓功率半导体器件产品规格、参数及市场应用

表201 Dialog Semiconductor

(UK)氮化镓功率半导体器件销量（千个）、收入（百万美元）、价格及毛利率（2019-2022）

表202 Dialog Semiconductor (UK)企业新动态

表203 Epistar (Taiwan)氮化镓功率半导体器件生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表204 Epistar (Taiwan)公司简介及主要业务

表205 Epistar (Taiwan)氮化镓功率半导体器件产品规格、参数及市场应用

表206 Epistar

(Taiwan)氮化镓功率半导体器件销量（千个）、收入（百万美元）、价格及毛利率（2019-2022）

表207 Epistar (Taiwan)企业新动态

表208 中国市场氮化镓功率半导体器件产量、销量、进出口（2019-2022年）&（千个）

表209 中国市场氮化镓功率半导体器件产量、销量、进出口预测（2023-2030）&（千个）

表210 中国市场氮化镓功率半导体器件进出口贸易趋势

表211 中国市场氮化镓功率半导体器件主要进口来源

表212 中国市场氮化镓功率半导体器件主要出口目的地

表213 中国市场未来发展的有利因素、不利因素分析

表214 中国氮化镓功率半导体器件生产地区分布

表215 中国氮化镓功率半导体器件消费地区分布

表216 研究范围

表217 分析师列表

图表目录

图1 氮化镓功率半导体器件产品图片

图2 全球不同产品类型氮化镓功率半导体器件市场份额2023 & 2030

图3 2英寸氮化镓功率半导体器件产品图片

图4 4英寸氮化镓功率半导体器件产品图片

图5 6英寸及以上氮化镓功率半导体器件产品图片

图6 全球不同应用氮化镓功率半导体器件市场份额2023 VS 2030

图7 电信

图8 工业

图9 汽车

图10 可再生

图11 消费者和企业

图12 军事、国防和航空航天

图13 医疗

图14 全球氮化镓功率半导体器件产能、产量、产能利用率及发展趋势（2019-2030）&（千个）

图15 全球氮化镓功率半导体器件产量、需求量及发展趋势（2019-2030）&（千个）

图16 全球主要地区氮化镓功率半导体器件产量市场份额（2019-2030）

图17 中国氮化镓功率半导体器件产能、产量、产能利用率及发展趋势（2019-2030）&（千个）

图18 中国氮化镓功率半导体器件产量、市场需求量及发展趋势（2019-2030）&（千个）

图19 中国氮化镓功率半导体器件总产能占全球比重（2019-2030）

图20 中国氮化镓功率半导体器件总产量占全球比重（2019-2030）

图21 全球氮化镓功率半导体器件市场收入及增长率:（2019-2030）&（百万美元）

图22 全球市场氮化镓功率半导体器件市场规模：2019 VS 2023 VS 2030（百万美元）

图23 全球市场氮化镓功率半导体器件销量及增长率（2019-2030）&（千个）

图24 全球市场氮化镓功率半导体器件价格趋势（2019-2030）

图25 中国氮化镓功率半导体器件市场收入及增长率:（2019-2030）&（百万美元）

图26 中国市场氮化镓功率半导体器件市场规模：2019 VS 2023 VS 2030（百万美元）

图27 中国市场氮化镓功率半导体器件销量及增长率（2019-2030）&（千个）

图28 中国市场氮化镓功率半导体器件销量占全球比重（2019-2030）

图29 中国氮化镓功率半导体器件收入占全球比重（2019-2030）

图30 全球主要地区氮化镓功率半导体器件销售收入市场份额（2019-2022）

图31 全球主要地区氮化镓功率半导体器件销售收入市场份额（2019 VS 2022）

图32 全球主要地区氮化镓功率半导体器件收入市场份额（2023-2030）

图33 全球主要地区氮化镓功率半导体器件销量市场份额（2019 VS 2022）

图34 北美（美国和加拿大）氮化镓功率半导体器件销量份额（2019-2030）

图35 北美（美国和加拿大）氮化镓功率半导体器件收入份额（2019-2030）

图36 欧洲（德国、英国、法国和意大利等国家）氮化镓功率半导体器件销量份额（2019-2030）

图37 欧洲（德国、英国、法国和意大利等国家）氮化镓功率半导体器件收入份额（2019-2030）

图38

亚太（中国、日本、韩国、中国台湾、印度和东南亚等）氮化镓功率半导体器件销量份额（2019-2030）

图39

亚太（中国、日本、韩国、中国台湾、印度和东南亚等）氮化镓功率半导体器件收入份额（2019-2030）

图40 拉美地区（墨西哥、巴西等国家）氮化镓功率半导体器件销量份额（2019-2030）

图41 拉美地区（墨西哥、巴西等国家）氮化镓功率半导体器件收入份额（2019-2030）

图42 中东及非洲（土耳其、沙特等国家）氮化镓功率半导体器件销量份额（2019-2030）

图43 中东及非洲（土耳其、沙特等国家）氮化镓功率半导体器件收入份额（2019-2030）

图44 2022年全球市场主要厂商氮化镓功率半导体器件销量市场份额

图45 2022年全球市场主要厂商氮化镓功率半导体器件收入市场份额

图46 2022年中国市场主要厂商氮化镓功率半导体器件销量市场份额

图47 2022年中国市场主要厂商氮化镓功率半导体器件收入市场份额

图48 2022年全球前五及大生产商氮化镓功率半导体器件市场份额

图49 全球氮化镓功率半导体器件梯队、第二梯队和第三梯队生产商（品牌）及市场份额（2019 VS 2022）

图50 氮化镓功率半导体器件中国企业SWOT分析

图51 氮化镓功率半导体器件产业链

图52 氮化镓功率半导体器件行业采购模式分析

图53 氮化镓功率半导体器件行业销售模式分析

图54 氮化镓功率半导体器件行业销售模式分析

图55 关键采访目标

图56 自下而上及自上而下验证

图57 资料三角测定