market@aporesearch.com | +86-17600652182
全球市场研究报告出版机构



2026–2032年中国氮化镓射频功率晶体管市场展望报告

行业	发布日期	页数	格式
电子与半导体	2026-01-23	119	PDF

报告编号	出版方	更新日期
1737809703	APO Research Inc.	2026-07-20

报告版本与报价

中文报告	PDF ¥22,900	PDF + Word ¥26,900	PDF + Excel ¥25,400	PDF + Word + Excel ¥27,900
英文报告	PDF ¥22,900	PDF + Word ¥26,900	PDF + Excel ¥25,400	PDF + Word + Excel ¥27,900
中英文报告	PDF ¥45,800	PDF + Word ¥49,800	PDF + Excel ¥48,300	PDF + Word + Excel ¥50,800

APO RESEARCH
报告样本 · 仅供评估 · 1737809703

报告简介

根据 APO Research（河南阿谱尔国际信息咨询有限公司）的统计及预测，2026年中国氮化镓射频功率晶体管市场销售收入为 百万元，预计到2032年将达 百万元，2026-2032年间年复合增长率(CAGR)为 %。同期中国市场销量为 千件，均价为 美元/件，价格带位于 之间。自2025年起的进出口关税与认证要求调整对氮化镓射频功率晶体管的影响主要体现在上游原料/部件成本与通关时效两端；我们在中国口径中跟踪进口申报价美元/件与交货期 ，并在分省样本中观察到本地化替代率（%）与报价有效期的变化，以评估对价格带与项目通过率的传导强度。

本报告旨在全面梳理氮化镓射频功率晶体管领域产品系列，深入洞悉行业特点、市场存量空间及增量空间，并结合市场发展前景评估氮化镓射频功率晶体管领域内各类竞争者所处地位。

在中国市场，氮化镓射频功率晶体管的主要生产企业包括主要包括Infineon Technologies、STMicroelectronics、Wolfspeed, Inc、NXP Semiconductors和MACOM等，其中 占据的市场份额最大，其次是 ，预计2026年前五大厂商份额为 %。

从产品类型方面来看，高电子迁移率晶体管 (HEMT)占有重要地位，预计2032年份额将达到 %。同时就应用来看，雷达在2026年份额大约是 %，未来几年CAGR大约为 %。

本报告覆盖生产、消费与进出口，对在中国市场中扮演重要角色的全球及本土厂商给出收入、销量、价格、毛利率、份额、供应链等关键指标。历史数据为2021–2025年，预测数据为2026–2032年

主要厂商包括：

Infineon Technologies

STMicroelectronics

Wolfspeed, Inc

NXP Semiconductors

MACOM

NXP Semiconductors

Qorvo

Transphorm

(c) 2026 APO Research. 版权所有。

Ampleon

Microchip Technology (Microsemis)

Mitsubishi Electric

RFHIC Corporation

GaN Systems

ROHM Semiconductor

United Monolithic Semiconductors (UMS)

Ampleon

Integra Technologies Inc.

Sainty-tech Communications

WAVEPIA

Toshiba

Innoscience

CorEnergy

Runxin Microelectronics

按照不同产品类型，包括如下几个类别：

高电子迁移率晶体管 (HEMT)

金属-绝缘体-半导体高电子迁移率晶体管 (MISHEMT)

赝晶高电子迁移率晶体管 (pHEMT)

按照不同应用，主要包括如下几个方面：

雷达

交通

军事

其他

本文正文共10章，各章节主要内容如下：

第1章：

报告范围、研究目标、研究方法、数据来源、数据交互验证；

第2章：

氮化镓射频功率晶体管产品细分及中国总体规模（销量、销售收入等数据，2021-2032年）；

第3章：

中国市场氮化镓射频功率晶体管主要厂商竞争分析，主要包括氮化镓射频功率晶体管销量、收入、市场份额、价格、产地及行业集中度分析；

第4章：

中国市场氮化镓射频功率晶体管主要厂商基本情况介绍，包括公司简介、产品型号、销量、价格、收入及最新动态等；

第5章：

中国不同类型氮化镓射频功率晶体管销量、收入、价格及份额等；

第6章：

中国不同应用氮化镓射频功率晶体管销量、收入、价格及份额等；

第7章：

氮化镓射频功率晶体管行业供应链分析；

第8章：

氮化镓射频功率晶体管行业发展环境分析；

APO RESEARCH
报告样本 · 仅供评估 · 1737809703

(c) 2026 APO Research. 版权所有。

第9章：

中国本土氮化镓射频功率晶体管生产情况分析，及中国市场氮化镓射频功率晶体管进出口情况；

第10章：

研究结论

本报告的关键问题

市场空间：中国氮化镓射频功率晶体管行业市场规模情况如何？未来增长情况如何？

产业链情况：中国氮化镓射频功率晶体管厂商所在产业链构成是怎样？未来格局会如何演化？

厂商分析：中国氮化镓射频功率晶体管领先企业是谁？企业情况怎样？

目录

1 前言

1.1 报告范围

1.2 本报告涉及到的年份

1.3 研究目标

1.4 研究方法

1.5 数据来源

1.5.1 二手信息来源

1.5.2 一手信息来源

1.6 数据交互验证

2 氮化镓射频功率晶体管市场综述

2.1 产品定义及统计范围

2.2 中国氮化镓射频功率晶体管发展现状及未来趋势（2021-2032）

2.2.1 氮化镓射频功率晶体管行业目前现状分析

2.2.2 氮化镓射频功率晶体管发展趋势

2.2.3 中国市场氮化镓射频功率晶体管收入及增长率（2021-2032）

2.2.4 中国市场氮化镓射频功率晶体管销量及增长率（2021-2032）

2.3 氮化镓射频功率晶体管分类

2.3.1 高电子迁移率晶体管 (HEMT)

2.3.2 金属-绝缘体-半导体高电子迁移率晶体管 (MISHEMT)

2.3.3 赝晶高电子迁移率晶体管 (pHEMT)

2.3.4 中国不同产品类型氮化镓射频功率晶体管销售额增长趋势（2021 VS 2025 VS 2032）

2.4 氮化镓射频功率晶体管应用

2.4.1 雷达

2.4.2 交通

2.4.3 军事

2.4.4 其他

2.4.5 中国不同应用氮化镓射频功率晶体管销售额增长趋势（2021 VS 2025 VS 2032）

3 中国主要厂商分析

3.1 中国主要厂商氮化镓射频功率晶体管产能市场份额

3.2 中国氮化镓射频功率晶体管市场竞争格局

3.2.1 中国主要厂商氮化镓射频功率晶体管复合年增长率

3.2.2 中国市场主要厂商氮化镓射频功率晶体管销量（2021-2026）

APO RESEARCH 报告样本 · 仅供评估 · 1737809703

(c) 2026 APO Research. 版权所有。

3.2.3 中国市场主要厂商氮化镓射频功率晶体管销售收入（2021-2026）

3.2.4 中国市场主要厂商氮化镓射频功率晶体管销售价格（2021-2026）

3.2.5 中国主要生产商氮化镓射频功率晶体管收入排名（2024-2026）

3.2.6 中国主要生产商氮化镓射频功率晶体管总部及产地分布

3.2.7 中国主要厂商氮化镓射频功率晶体管产品类型及应用

3.2.8 中国主要厂商成立时间及氮化镓射频功率晶体管商业化日期

3.2.9 中国氮化镓射频功率晶体管行业集中度、竞争程度分析

3.2.10 新增投资及市场并购活动

4 参与公司概览

4.1 Infineon Technologies

4.1.1 Infineon Technologies概况

4.1.2 Infineon Technologies主要业务

4.1.3 Infineon Technologies 氮化镓射频功率晶体管产品基准

4.1.4 Infineon Technologies 氮化镓射频功率晶体管销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）

4.1.5 Infineon Technologies战略举措

4.2 STMicroelectronics

4.2.1 STMicroelectronics概况

4.2.2 STMicroelectronics主要业务

4.2.3 STMicroelectronics 氮化镓射频功率晶体管产品基准

4.2.4 STMicroelectronics 氮化镓射频功率晶体管销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）

4.2.5 STMicroelectronics战略举措

4.3 Wolfspeed, Inc

4.3.1 Wolfspeed, Inc概况

4.3.2 Wolfspeed, Inc主要业务

4.3.3 Wolfspeed, Inc 氮化镓射频功率晶体管产品基准

4.3.4 Wolfspeed, Inc 氮化镓射频功率晶体管销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）

4.3.5 Wolfspeed, Inc战略举措

4.4 NXP Semiconductors

4.4.1 NXP Semiconductors概况

4.4.2 NXP Semiconductors主要业务

4.4.3 NXP Semiconductors 氮化镓射频功率晶体管产品基准

4.4.4 NXP Semiconductors 氮化镓射频功率晶体管销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）

4.4.5 NXP Semiconductors战略举措

4.5 MACOM

4.5.1 MACOM概况

4.5.2 MACOM主要业务

4.5.3 MACOM 氮化镓射频功率晶体管产品基准

4.5.4 MACOM 氮化镓射频功率晶体管销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）

4.5.5 MACOM战略举措

4.6 NXP Semiconductors

4.6.1 NXP Semiconductors概况

4.6.2 NXP Semiconductors主要业务

4.6.3 NXP Semiconductors 氮化镓射频功率晶体管产品基准

4.6.4 NXP Semiconductors 氮化镓射频功率晶体管销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）

4.6.5 NXP Semiconductors战略举措

4.7 Qorvo

4.7.1 Qorvo概况

APO RESEARCH
报告样本 · 仅供评估 · 1737809703

(c) 2026 APO Research. 版权所有。

4.7.2 Qorvo主要业务
4.7.3 Qorvo 氮化镓射频功率晶体管产品基准
4.7.4 Qorvo 氮化镓射频功率晶体管销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
4.7.5 Qorvo战略举措
4.8 Transphorm
4.8.1 Transphorm概况
4.8.2 Transphorm主要业务
4.8.3 Transphorm 氮化镓射频功率晶体管产品基准
4.8.4 Transphorm 氮化镓射频功率晶体管销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
4.8.5 Transphorm战略举措
4.9 Ampleon
4.9.1 Ampleon概况
4.9.2 Ampleon主要业务
4.9.3 Ampleon 氮化镓射频功率晶体管产品基准
4.9.4 Ampleon 氮化镓射频功率晶体管销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
4.9.5 Ampleon战略举措
4.10 Microchip Technology (Microsemis)
4.10.1 Microchip Technology (Microsemis)概况
4.10.2 Microchip Technology (Microsemis)主要业务
4.10.3 Microchip Technology (Microsemis) 氮化镓射频功率晶体管产品基准
4.10.4 Microchip Technology (Microsemis) 氮化镓射频功率晶体管销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
4.10.5 Microchip Technology (Microsemis)战略举措
4.11 Mitsubishi Electric
4.11.1 Mitsubishi Electric概况
4.11.2 Mitsubishi Electric主要业务
4.11.3 Mitsubishi Electric 氮化镓射频功率晶体管产品基准
4.11.4 Mitsubishi Electric 氮化镓射频功率晶体管销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
4.11.5 Mitsubishi Electric战略举措
4.12 RFHIC Corporation
4.12.1 RFHIC Corporation概况
4.12.2 RFHIC Corporation主要业务
4.12.3 RFHIC Corporation 氮化镓射频功率晶体管产品基准
4.12.4 RFHIC Corporation 氮化镓射频功率晶体管销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
4.12.5 RFHIC Corporation战略举措
4.13 GaN Systems
4.13.1 GaN Systems概况
4.13.2 GaN Systems主要业务
4.13.3 GaN Systems 氮化镓射频功率晶体管产品基准
4.13.4 GaN Systems 氮化镓射频功率晶体管销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
4.13.5 GaN Systems战略举措
4.14 ROHM Semiconductor
4.14.1 ROHM Semiconductor概况
4.14.2 ROHM Semiconductor主要业务
4.14.3 ROHM Semiconductor 氮化镓射频功率晶体管产品基准
4.14.4 ROHM Semiconductor 氮化镓射频功率晶体管销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
4.14.5 ROHM Semiconductor战略举措
4.15 United Monolithic Semiconductors (UMS)

APO RESEARCH
报告样本 · 仅供评估 · 1737809703

(c) 2026 APO Research. 版权所有。

4.15.1 United Monolithic Semiconductors (UMS)概况
4.15.2 United Monolithic Semiconductors (UMS)主要业务
4.15.3 United Monolithic Semiconductors (UMS) 氮化镓射频功率晶体管产品基准
4.15.4 United Monolithic Semiconductors (UMS) 氮化镓射频功率晶体管销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
4.15.5 United Monolithic Semiconductors (UMS)战略举措
4.16 Ampleon
4.16.1 Ampleon概况
4.16.2 Ampleon主要业务
4.16.3 Ampleon 氮化镓射频功率晶体管产品基准
4.16.4 Ampleon 氮化镓射频功率晶体管销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
4.16.5 Ampleon战略举措
4.17 Integra Technologies Inc.
4.17.1 Integra Technologies Inc.概况
4.17.2 Integra Technologies Inc.主要业务
4.17.3 Integra Technologies Inc. 氮化镓射频功率晶体管产品基准
4.17.4 Integra Technologies Inc. 氮化镓射频功率晶体管销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
4.17.5 Integra Technologies Inc.战略举措
4.18 Sainty-tech Communications
4.18.1 Sainty-tech Communications概况
4.18.2 Sainty-tech Communications主要业务
4.18.3 Sainty-tech Communications 氮化镓射频功率晶体管产品基准
4.18.4 Sainty-tech Communications 氮化镓射频功率晶体管销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
4.18.5 Sainty-tech Communications战略举措
4.19 WAVEPIA
4.19.1 WAVEPIA概况
4.19.2 WAVEPIA主要业务
4.19.3 WAVEPIA 氮化镓射频功率晶体管产品基准
4.19.4 WAVEPIA 氮化镓射频功率晶体管销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
4.19.5 WAVEPIA战略举措
4.20 Toshiba
4.20.1 Toshiba概况
4.20.2 Toshiba主要业务
4.20.3 Toshiba 氮化镓射频功率晶体管产品基准
4.20.4 Toshiba 氮化镓射频功率晶体管销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
4.20.5 Toshiba战略举措
4.21 Innoscience
4.21.1 Innoscience概况
4.21.2 Innoscience主要业务
4.21.3 Innoscience 氮化镓射频功率晶体管产品基准
4.21.4 Innoscience 氮化镓射频功率晶体管销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
4.21.5 Innoscience战略举措
4.22 CorEnergy
4.22.1 CorEnergy概况
4.22.2 CorEnergy主要业务
4.22.3 CorEnergy 氮化镓射频功率晶体管产品基准
4.22.4 CorEnergy 氮化镓射频功率晶体管销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
4.22.5 CorEnergy战略举措

APO RESEARCH
样本样本 · 仅供评估 · 1737809703

(c) 2026 APO Research. 版权所有。

4.23 Runxin Microelectronics

4.23.1 Runxin Microelectronics概况

4.23.2 Runxin Microelectronics主要业务

4.23.3 Runxin Microelectronics 氮化镓射频功率晶体管产品基准

4.23.4 Runxin Microelectronics 氮化镓射频功率晶体管销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）

4.23.5 Runxin Microelectronics战略举措

5 氮化镓射频功率晶体管市场分析，按类型

5.1 中国不同产品类型氮化镓射频功率晶体管销量及市场份额（2021-2032）

5.1.1 中国不同产品类型氮化镓射频功率晶体管销量（2021-2032）

5.1.2 中国不同产品类型氮化镓射频功率晶体管销量市场份额（2021-2032）

5.2 中国市场不同产品类型氮化镓射频功率晶体管收入及市场份额（2021-2032）

5.2.1 中国市场不同产品类型氮化镓射频功率晶体管收入（2021-2032）

5.2.2 中国市场不同产品类型氮化镓射频功率晶体管收入市场份额（2021-2032）

5.3 中国市场不同产品类型氮化镓射频功率晶体管价格走势（2021-2032）

6 氮化镓射频功率晶体管市场分析，按应用

6.1 中国不同应用氮化镓射频功率晶体管销量及市场份额（2021-2032）

6.1.1 中国不同应用氮化镓射频功率晶体管销量（2021-2032）

6.1.2 中国不同应用氮化镓射频功率晶体管销量市场份额（2021-2032）

6.2 中国市场不同应用氮化镓射频功率晶体管收入及市场份额（2021-2032）

6.2.1 中国市场不同应用氮化镓射频功率晶体管收入（2021-2032年）&（百万元）

6.2.2 中国市场不同应用氮化镓射频功率晶体管收入市场份额（2021-2032）

6.3 中国市场不同应用氮化镓射频功率晶体管价格走势（2021-2032）

7 市场生态系统

7.1 氮化镓射频功率晶体管产业链分析

7.2 氮化镓射频功率晶体管上游产业链分析

7.3 氮化镓射频功率晶体管中游产业链分析

7.4 氮化镓射频功率晶体管下游产业链分析

7.5 氮化镓射频功率晶体管行业生产模式

7.6 氮化镓射频功率晶体管行业采购模式

7.7 氮化镓射频功率晶体管销售模式

7.7.1 直接销售与间接销售

7.7.2 氮化镓射频功率晶体管典型经销商

8 动态分析

8.1 氮化镓射频功率晶体管行业发展分析---发展趋势

8.2 氮化镓射频功率晶体管行业发展分析---厂商壁垒

8.3 氮化镓射频功率晶体管行业发展分析---驱动因素

8.4 氮化镓射频功率晶体管行业发展分析---制约因素

8.5 氮化镓射频功率晶体管中国企业SWOT分析

8.6 氮化镓射频功率晶体管行业发展分析---行业政策

8.6.1 行业主管部门及监管体制

8.6.2 行业相关政策动向

8.6.3 行业相关规划

9 中国本土氮化镓射频功率晶体管产能、产量分析

9.1 中国氮化镓射频功率晶体管供需现状及预测（2021-2032）

APO RESEARCH
报告样本 · 仅供评估 · 1737809703

(c) 2026 APO Research. 版权所有。

9.1.1 中国氮化镓射频功率晶体管产能、产量、产能利用率及发展趋势（2021-2032）

9.1.2 中国氮化镓射频功率晶体管产量、市场需求量及发展趋势（2021-2032）

9.2 中国氮化镓射频功率晶体管进出口分析

9.2.1 中国市场氮化镓射频功率晶体管主要进口来源

9.2.2 中国市场氮化镓射频功率晶体管主要出口目的地

10 研究结论

11 免责声明

APO RESEARCH
报告样本 · 仅供评估 · 1737809703

(c) 2026 APO Research. 版权所有。

图表目录

表格清单：

- 表1: 研究范围
- 表2: 二手数据来源
- 表3: 氮化镓射频功率晶体管行业目前发展现状
- 表4: 氮化镓射频功率晶体管发展趋势
- 表5: 中国不同产品类型氮化镓射频功率晶体管销售额增长趋势（2021 VS 2025 VS 2032）&（百万元）
- 表6: 中国不同应用氮化镓射频功率晶体管销售额增长趋势（2021 VS 2025 VS 2032）&（百万元）
- 表7: 中国市场主要厂商氮化镓射频功率晶体管产能（2025-2026）&（千件）
- 表8: 中国市场主要厂商氮化镓射频功率晶体管销量和收入市场规模及复合年增长率（2021 VS 2026）
- 表9: 中国市场主要厂商氮化镓射频功率晶体管销量（2021-2026）&（千件）
- 表10: 中国市场主要厂商氮化镓射频功率晶体管销量市场份额（2021-2026）
- 表11: 中国市场主要厂商氮化镓射频功率晶体管销售收入（2021-2026）&（百万元）
- 表12: 中国市场主要厂商氮化镓射频功率晶体管销售收入市场份额（2021-2026）
- 表13: 中国市场主要厂商氮化镓射频功率晶体管销售价格（2021-2026）&（美元/件）
- 表14: 中国市场主要厂商氮化镓射频功率晶体管收入排名（2024-2026）&（万元）
- 表15: 中国市场主要厂商氮化镓射频功率晶体管产品类型及应用
- 表16: 中国氮化镓射频功率晶体管行业集中度（CR5 and HHI）
- 表17: 2025年中国氮化镓射频功率晶体管主要厂商市场地位（第一梯队、第二梯队和第三梯队）
- 表18: 中国氮化镓射频功率晶体管市场投资、并购等现状分析
- 表19: Infineon Technologies 氮化镓射频功率晶体管概况
- 表20: Infineon Technologies主要业务
- 表21: Infineon Technologies 氮化镓射频功率晶体管产品基准
- 表22: Infineon Technologies 氮化镓射频功率晶体管销量（千件）、收入（百万元）、价格（美元/件）及毛利率（2021-2026）
- 表23: Infineon Technologies战略举措
- 表24: STMicroelectronics 氮化镓射频功率晶体管概况
- 表25: STMicroelectronics主要业务
- 表26: STMicroelectronics 氮化镓射频功率晶体管产品基准
- 表27: STMicroelectronics 氮化镓射频功率晶体管销量（千件）、收入（百万元）、价格（美元/件）及毛利率（2021-2026）
- 表28: STMicroelectronics战略举措
- 表29: Wolfspeed, Inc 氮化镓射频功率晶体管概况
- 表30: Wolfspeed, Inc主要业务
- 表31: Wolfspeed, Inc 氮化镓射频功率晶体管产品基准
- 表32: Wolfspeed, Inc 氮化镓射频功率晶体管销量（千件）、收入（百万元）、价格（美元/件）及毛利率（2021-2026）
- 表33: Wolfspeed, Inc战略举措
- 表34: NXP Semiconductors 氮化镓射频功率晶体管概况
- 表35: NXP Semiconductors主要业务
- 表36: NXP Semiconductors 氮化镓射频功率晶体管产品基准
- 表37: NXP Semiconductors 氮化镓射频功率晶体管销量（千件）、收入（百万元）、价格（美元/件）及毛利率（2021-2026）
- 表38: NXP Semiconductors战略举措
- 表39: MACOM 氮化镓射频功率晶体管概况
- 表40: MACOM主要业务
- 表41: MACOM 氮化镓射频功率晶体管产品基准
- 表42: MACOM 氮化镓射频功率晶体管销量（千件）、收入（百万元）、价格（美元/件）及毛利率（2021-2026）
- 表43: MACOM战略举措
- 表44: NXP Semiconductors 氮化镓射频功率晶体管概况
- 表45: NXP Semiconductors主要业务
- 表46: NXP Semiconductors 氮化镓射频功率晶体管产品基准
- 表47: NXP Semiconductors 氮化镓射频功率晶体管销量（千件）、收入（百万元）、价格（美元/件）及毛利率（2021-2026）
- 表48: NXP Semiconductors战略举措
- 表49: Qorvo 氮化镓射频功率晶体管概况
- 表50: Qorvo主要业务
- 表51: Qorvo 氮化镓射频功率晶体管产品基准
- 表52: Qorvo 氮化镓射频功率晶体管销量（千件）、收入（百万元）、价格（美元/件）及毛利率（2021-2026）
- 表53: Qorvo战略举措
- 表54: Transphorm 氮化镓射频功率晶体管概况

APO RESEARCH 报告样本 · 仅供评估 · 1737809703

(c) 2026 APO Research. 版权所有。

- 表55: Transphorm主要业务
- 表56: Transphorm 氮化镓射频功率晶体管产品基准
- 表57: Transphorm 氮化镓射频功率晶体管销量（千件）、收入（百万元）、价格（美元/件）及毛利率（2021-2026）
- 表58: Transphorm战略举措
- 表59: Ampleon 氮化镓射频功率晶体管概况
- 表60: Ampleon主要业务
- 表61: Ampleon 氮化镓射频功率晶体管产品基准
- 表62: Ampleon 氮化镓射频功率晶体管销量（千件）、收入（百万元）、价格（美元/件）及毛利率（2021-2026）
- 表63: Ampleon战略举措
- 表64: Microchip Technology (Microsemis) 氮化镓射频功率晶体管概况
- 表65: Microchip Technology (Microsemis)主要业务
- 表66: Microchip Technology (Microsemis) 氮化镓射频功率晶体管产品基准
- 表67: Microchip Technology (Microsemis) 氮化镓射频功率晶体管销量（千件）、收入（百万元）、价格（美元/件）及毛利率（2021-2026）
- 表68: Microchip Technology (Microsemis)战略举措
- 表69: Mitsubishi Electric 氮化镓射频功率晶体管概况
- 表70: Mitsubishi Electric主要业务
- 表71: Mitsubishi Electric 氮化镓射频功率晶体管产品基准
- 表72: Mitsubishi Electric 氮化镓射频功率晶体管销量（千件）、收入（百万元）、价格（美元/件）及毛利率（2021-2026）
- 表73: Mitsubishi Electric战略举措
- 表74: RFHIC Corporation 氮化镓射频功率晶体管概况
- 表75: RFHIC Corporation主要业务
- 表76: RFHIC Corporation 氮化镓射频功率晶体管产品基准
- 表77: RFHIC Corporation 氮化镓射频功率晶体管销量（千件）、收入（百万元）、价格（美元/件）及毛利率（2021-2026）
- 表78: RFHIC Corporation战略举措
- 表79: GaN Systems 氮化镓射频功率晶体管概况
- 表80: GaN Systems主要业务
- 表81: GaN Systems 氮化镓射频功率晶体管产品基准
- 表82: GaN Systems 氮化镓射频功率晶体管销量（千件）、收入（百万元）、价格（美元/件）及毛利率（2021-2026）
- 表83: GaN Systems战略举措
- 表84: ROHM Semiconductor 氮化镓射频功率晶体管概况
- 表85: ROHM Semiconductor主要业务
- 表86: ROHM Semiconductor 氮化镓射频功率晶体管产品基准
- 表87: ROHM Semiconductor 氮化镓射频功率晶体管销量（千件）、收入（百万元）、价格（美元/件）及毛利率（2021-2026）
- 表88: ROHM Semiconductor战略举措
- 表89: United Monolithic Semiconductors (UMS) 氮化镓射频功率晶体管概况
- 表90: United Monolithic Semiconductors (UMS)主要业务
- 表91: United Monolithic Semiconductors (UMS) 氮化镓射频功率晶体管产品基准
- 表92: United Monolithic Semiconductors (UMS) 氮化镓射频功率晶体管销量（千件）、收入（百万元）、价格（美元/件）及毛利率（2021-2026）
- 表93: United Monolithic Semiconductors (UMS)战略举措
- 表94: Ampleon 氮化镓射频功率晶体管概况
- 表95: Ampleon主要业务
- 表96: Ampleon 氮化镓射频功率晶体管产品基准
- 表97: Ampleon 氮化镓射频功率晶体管销量（千件）、收入（百万元）、价格（美元/件）及毛利率（2021-2026）
- 表98: Ampleon战略举措
- 表99: Integra Technologies Inc. 氮化镓射频功率晶体管概况
- 表100: Integra Technologies Inc.主要业务
- 表101: Integra Technologies Inc. 氮化镓射频功率晶体管产品基准
- 表102: Integra Technologies Inc. 氮化镓射频功率晶体管销量（千件）、收入（百万元）、价格（美元/件）及毛利率（2021-2026）
- 表103: Integra Technologies Inc.战略举措
- 表104: Sainty-tech Communications 氮化镓射频功率晶体管概况
- 表105: Sainty-tech Communications主要业务
- 表106: Sainty-tech Communications 氮化镓射频功率晶体管产品基准
- 表107: Sainty-tech Communications 氮化镓射频功率晶体管销量（千件）、收入（百万元）、价格（美元/件）及毛利率（2021-2026）
- 表108: Sainty-tech Communications战略举措
- 表109: WAVEPIA 氮化镓射频功率晶体管概况
- 表110: WAVEPIA主要业务
- 表111: WAVEPIA 氮化镓射频功率晶体管产品基准
- 表112: WAVEPIA 氮化镓射频功率晶体管销量（千件）、收入（百万元）、价格（美元/件）及毛利率（2021-2026）
- 表113: WAVEPIA战略举措
- 表114: Toshiba 氮化镓射频功率晶体管概况

APO RESEARCH 样本样本 · 仅供评估 · 1737809703

(c) 2026 APO Research. 版权所有。

- 表115: Toshiba主要业务
- 表116: Toshiba 氮化镓射频功率晶体管产品基准
- 表117: Toshiba 氮化镓射频功率晶体管销量（千件）、收入（百万元）、价格（美元/件）及毛利率（2021-2026）
- 表118: Toshiba战略举措
- 表119: Innoscience 氮化镓射频功率晶体管概况
- 表120: Innoscience主要业务
- 表121: Innoscience 氮化镓射频功率晶体管产品基准
- 表122: Innoscience 氮化镓射频功率晶体管销量（千件）、收入（百万元）、价格（美元/件）及毛利率（2021-2026）
- 表123: Innoscience战略举措
- 表124: CorEnergy 氮化镓射频功率晶体管概况
- 表125: CorEnergy主要业务
- 表126: CorEnergy 氮化镓射频功率晶体管产品基准
- 表127: CorEnergy 氮化镓射频功率晶体管销量（千件）、收入（百万元）、价格（美元/件）及毛利率（2021-2026）
- 表128: CorEnergy战略举措
- 表129: Runxin Microelectronics 氮化镓射频功率晶体管概况
- 表130: Runxin Microelectronics主要业务
- 表131: Runxin Microelectronics 氮化镓射频功率晶体管产品基准
- 表132: Runxin Microelectronics 氮化镓射频功率晶体管销量（千件）、收入（百万元）、价格（美元/件）及毛利率（2021-2026）
- 表133: Runxin Microelectronics战略举措
- 表134: 中国市场不同类型氮化镓射频功率晶体管销量（2021-2026）&（千件）
- 表135: 中国市场不同类型氮化镓射频功率晶体管销量预测（2027-2032）&（千件）
- 表136: 中国市场不同类型氮化镓射频功率晶体管销量市场份额（2021-2026）
- 表137: 中国市场不同类型氮化镓射频功率晶体管销量市场份额预测（2027-2032）
- 表138: 中国市场不同类型氮化镓射频功率晶体管收入（2021-2026）&（百万元）
- 表139: 中国市场不同类型氮化镓射频功率晶体管收入预测（2027-2032）&（百万元）
- 表140: 中国市场不同类型氮化镓射频功率晶体管收入市场份额（2021-2026）
- 表141: 中国市场不同类型氮化镓射频功率晶体管收入市场份额预测（2027-2032）
- 表142: 中国市场不同产品类型氮化镓射频功率晶体管价格走势（2021-2026）&（美元/件）
- 表143: 中国市场不同产品类型氮化镓射频功率晶体管价格走势预测（2027-2032）&（美元/件）
- 表144: 中国市场不同应用氮化镓射频功率晶体管销量（2021-2026）&（千件）
- 表145: 中国市场不同应用氮化镓射频功率晶体管销量预测（2027-2032）&（千件）
- 表146: 中国市场不同应用氮化镓射频功率晶体管销量市场份额（2021-2026）
- 表147: 中国市场不同应用氮化镓射频功率晶体管销量市场份额预测（2027-2032）
- 表148: 中国市场不同应用氮化镓射频功率晶体管收入（2021-2026）&（百万元）
- 表149: 中国市场不同应用氮化镓射频功率晶体管收入预测（2027-2032）&（百万元）
- 表150: 中国市场不同应用氮化镓射频功率晶体管收入市场份额（2021-2026）
- 表151: 中国市场不同应用氮化镓射频功率晶体管收入市场份额预测（2027-2032）
- 表152: 中国市场不同应用氮化镓射频功率晶体管价格走势（2021-2026）&（美元/件）
- 表153: 中国市场不同应用氮化镓射频功率晶体管价格走势预测（2027-2032）&（美元/件）
- 表154: 氮化镓射频功率晶体管行业供应链分析
- 表155: 氮化镓射频功率晶体管关键原材料
- 表156: 氮化镓射频功率晶体管上游原料供应商及联系方式列表
- 表157: 氮化镓射频功率晶体管行业主要下游客户
- 表158: 氮化镓射频功率晶体管典型经销商列表
- 表159: 氮化镓射频功率晶体管行业发展分析---发展趋势
- 表160: 氮化镓射频功率晶体管行业发展分析---厂商壁垒
- 表161: 氮化镓射频功率晶体管行业发展分析---驱动因素
- 表162: 氮化镓射频功率晶体管行业发展分析---制约因素
- 表163: 氮化镓射频功率晶体管行业相关重点政策一览
- 表164: 中国氮化镓射频功率晶体管产量、销量、进口量及出口量（2021-2026）&（千件）
- 表165: 中国氮化镓射频功率晶体管产量、销量、进口量及出口量预测（2027-2032）&（千件）
- 表166: 中国市场氮化镓射频功率晶体管主要进口来源
- 表167: 中国市场氮化镓射频功率晶体管主要出口目的地

图表清单：

- 图1: 本报告涉及到的年份
- 图2: 研究目标
- 图3: 关键采访目标
- 图4: 自下而上及自上而下验证
- 图5: 资料三角测定
- 图6: 氮化镓射频功率晶体管产品图片

(c) 2026 APO Research. 版权所有。

- 图7: 中国市场氮化镓射频功率晶体管规模, 2021 VS 2025 VS 2032（百万元）
- 图8: 中国市场氮化镓射频功率晶体管收入及增长率（2021-2032）&（百万元）
- 图9: 中国市场氮化镓射频功率晶体管销量及增长率（2021-2032）&（千件）
- 图10: 高电子迁移率晶体管 (HEMT)产品图片
- 图11: 金属-绝缘体-半导体高电子迁移率晶体管 (MISHEMT)产品图片
- 图12: 赝晶高电子迁移率晶体管 (pHEMT)产品图片
- 图13: 雷达
- 图14: 交通
- 图15: 军事
- 图16: 其他
- 图17: 2025年中国市场主要厂商氮化镓射频功率晶体管销量市场份额
- 图18: 2025年中国市场主要厂商氮化镓射频功率晶体管收入市场份额
- 图19: 中国市场主要厂商氮化镓射频功率晶体管总部及产地分布
- 图20: 中国主要厂商成立时间
- 图21: 中国主要厂商商业化日期
- 图22: 2025年中国前五及前十生产商氮化镓射频功率晶体管市场份额
- 图23: 中国氮化镓射频功率晶体管第一梯队、第二梯队和第三梯队厂商及市场份额（2021 VS 2025）
- 图24: 中国市场不同产品类型氮化镓射频功率晶体管销量市场份额（2021-2032）
- 图25: 中国市场不同产品类型氮化镓射频功率晶体管收入市场份额（2021-2032）
- 图26: 中国市场不同产品类型氮化镓射频功率晶体管价格走势（2021-2032）&（美元/件）
- 图27: 中国市场不同应用氮化镓射频功率晶体管销量市场份额（2021-2032）
- 图28: 中国市场不同应用氮化镓射频功率晶体管收入市场份额（2021-2032）
- 图29: 中国市场不同应用氮化镓射频功率晶体管价格走势（2021-2032）&（美元/件）
- 图30: 氮化镓射频功率晶体管产业链
- 图31: 氮化镓射频功率晶体管生产模式分析
- 图32: 氮化镓射频功率晶体管行业采购模式分析
- 图33: 氮化镓射频功率晶体管行业销售模式分析
- 图34: 直接销售与间接销售份额比较
- 图35: 经销商概述
- 图36: 氮化镓射频功率晶体管中国企业SWOT分析
- 图37: 中国氮化镓射频功率晶体管产能、产量、产能利用率及发展趋势（2021-2032）&（千件）
- 图38: 中国氮化镓射频功率晶体管产量、市场需求量及发展趋势（2021-2032）&（千件）

APO RESEARCH
报告样本 · 仅供评估 · 17078209703

(c) 2026 APO Research. 版权所有。