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



2026–2032年中国双栅极MOSFET市场展望报告

行业	发布日期	页数	格式
电子与半导体	2026-05-02	97	PDF

报告编号	出版方	更新日期
1732499003	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 · 1732499003

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年中国双栅极MOSFET市场规模将为 百万元，预计2032年将达到 百万元，年复合增长率（CAGR）为 %（2026-2032）。中国市场在过去几年变化较快，2025年市场规模为 百万元，约占全球的 %，预计2032年将达到 百万元，届时全球占比将达到 %。

本报告旨在全面梳理双栅极MOSFET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双栅极MOSFET领域内各类竞争者所处地位。

在中国市场，双栅极MOSFET的主要生产企业包括主要包括Infineon Technologies、Onsemi、Vishay、NXP Semiconductors和STMicroelectronics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，N和N通道双MOSFET占有重要地位，预计2032年份额将达到 %。同时就应用来看，汽车在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

Onsemi

Vishay

NXP Semiconductors

STMicroelectronics

Renesas Electronics

Littelfuse

Texas Instruments

Power Integration

Mitsubishi Electric

(c) 2026 APO Research. 版权所有。

Microchip Technology

按照不同产品类型，包括如下几个类别：

N和N通道双MOSFET

N和P通道双MOSFET

P和P通道双MOSFET

按照不同应用，主要包括如下几个方面：

汽车

电力

其它

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：

双栅极MOSFET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：

中国市场双栅极MOSFET主要厂商竞争分析，主要包括双栅极MOSFET销量、收入、市场份额、价格、产地及行业集中度分析；

第4章：

中国市场双栅极MOSFET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：

中国不同类型双栅极MOSFET销量、收入、价格及份额等；

第6章：

中国不同应用双栅极MOSFET销量、收入、价格及份额等；

第7章：

双栅极MOSFET行业供应链分析；

第8章：

双栅极MOSFET行业发展环境分析；

第9章：

中国本土双栅极MOSFET生产情况分析，及中国市场双栅极MOSFET进出口情况；

第10章：

研究结论

本报告的关键问题

市场空间：中国双栅极MOSFET行业市场规模情况如何？未来增长情况如何？

产业链情况：中国双栅极MOSFET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：中国双栅极MOSFET领先企业是谁？企业情况怎样？

APO RESEARCH
报告样本 · 仅供评估 · 1732499003

目录

1 前言

(c) 2026 APO Research. 版权所有。

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 双栅极MOSFET市场综述

2.1 产品定义及统计范围

2.2 中国双栅极MOSFET发展现状及未来趋势（2021-2032）

2.2.1 双栅极MOSFET行业目前现状分析

2.2.2 双栅极MOSFET发展趋势

2.2.3 中国市场双栅极MOSFET收入及增长率（2021-2032）

2.2.4 中国市场双栅极MOSFET销量及增长率（2021-2032）

2.3 双栅极MOSFET分类

2.3.1 N和N通道双MOSFET

2.3.2 N和P通道双MOSFET

2.3.3 P和P通道双MOSFET

2.3.4 中国不同产品类型双栅极MOSFET销售额增长趋势（2021 VS 2025 VS 2032）

2.4 双栅极MOSFET应用

2.4.1 汽车

2.4.2 电力

2.4.3 其它

2.4.4 中国不同应用双栅极MOSFET销售额增长趋势（2021 VS 2025 VS 2032）

3 中国主要厂商分析

3.1 中国主要厂商双栅极MOSFET产能市场份额

3.2 中国双栅极MOSFET市场竞争格局

3.2.1 中国主要厂商双栅极MOSFET复合年增长率

3.2.2 中国市场主要厂商双栅极MOSFET销量（2021-2026）

3.2.3 中国市场主要厂商双栅极MOSFET销售收入（2021-2026）

3.2.4 中国市场主要厂商双栅极MOSFET销售价格（2021-2026）

3.2.5 中国主要生产商双栅极MOSFET收入排名（2024-2026）

3.2.6 中国主要生产商双栅极MOSFET总部及产地分布

3.2.7 中国主要厂商双栅极MOSFET产品类型及应用

3.2.8 中国主要厂商成立时间及双栅极MOSFET商业化日期

3.2.9 中国双栅极MOSFET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 双栅极MOSFET产品基准

4.1.4 Infineon Technologies 双栅极MOSFET销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）

4.1.5 Infineon Technologies战略举措

4.2 Onsemi

APO RESEARCH
报告样本 · 仅供评估 · 1732499003

(c) 2026 APO Research. 版权所有。

4.2.1 Onsemi概况
4.2.2 Onsemi主要业务
4.2.3 Onsemi 双栅极MOSFET产品基准
4.2.4 Onsemi 双栅极MOSFET销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
4.2.5 Onsemi战略举措
4.3 Vishay
4.3.1 Vishay概况
4.3.2 Vishay主要业务
4.3.3 Vishay 双栅极MOSFET产品基准
4.3.4 Vishay 双栅极MOSFET销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
4.3.5 Vishay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 双栅极MOSFET产品基准
4.4.4 NXP Semiconductors 双栅极MOSFET销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
4.4.5 NXP Semiconductors战略举措
4.5 STMicroelectronics
4.5.1 STMicroelectronics概况
4.5.2 STMicroelectronics主要业务
4.5.3 STMicroelectronics 双栅极MOSFET产品基准
4.5.4 STMicroelectronics 双栅极MOSFET销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
4.5.5 STMicroelectronics战略举措
4.6 Renesas Electronics
4.6.1 Renesas Electronics概况
4.6.2 Renesas Electronics主要业务
4.6.3 Renesas Electronics 双栅极MOSFET产品基准
4.6.4 Renesas Electronics 双栅极MOSFET销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
4.6.5 Renesas Electronics战略举措
4.7 Littelfuse
4.7.1 Littelfuse概况
4.7.2 Littelfuse主要业务
4.7.3 Littelfuse 双栅极MOSFET产品基准
4.7.4 Littelfuse 双栅极MOSFET销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
4.7.5 Littelfuse战略举措
4.8 Texas Instruments
4.8.1 Texas Instruments概况
4.8.2 Texas Instruments主要业务
4.8.3 Texas Instruments 双栅极MOSFET产品基准
4.8.4 Texas Instruments 双栅极MOSFET销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
4.8.5 Texas Instruments战略举措
4.9 Power Integration
4.9.1 Power Integration概况
4.9.2 Power Integration主要业务
4.9.3 Power Integration 双栅极MOSFET产品基准
4.9.4 Power Integration 双栅极MOSFET销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
4.9.5 Power Integration战略举措

APO RESEARCH
报告样本 · 仅供评估 · 1732499003

(c) 2026 APO Research. 版权所有。

4.10 Mitsubishi Electric

4.10.1 Mitsubishi Electric概况

4.10.2 Mitsubishi Electric主要业务

4.10.3 Mitsubishi Electric 双栅极MOSFET产品基准

4.10.4 Mitsubishi Electric 双栅极MOSFET销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）

4.10.5 Mitsubishi Electric战略举措

4.11 Microchip Technology

4.11.1 Microchip Technology概况

4.11.2 Microchip Technology主要业务

4.11.3 Microchip Technology 双栅极MOSFET产品基准

4.11.4 Microchip Technology 双栅极MOSFET销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）

4.11.5 Microchip Technology战略举措

5 双栅极MOSFET市场分析，按类型

5.1 中国不同产品类型双栅极MOSFET销量及市场份额（2021-2032）

5.1.1 中国不同产品类型双栅极MOSFET销量（2021-2032）

5.1.2 中国不同产品类型双栅极MOSFET销量市场份额（2021-2032）

5.2 中国市场不同产品类型双栅极MOSFET收入及市场份额（2021-2032）

5.2.1 中国市场不同产品类型双栅极MOSFET收入（2021-2032）

5.2.2 中国市场不同产品类型双栅极MOSFET收入市场份额（2021-2032）

5.3 中国市场不同产品类型双栅极MOSFET价格走势（2021-2032）

6 双栅极MOSFET市场分析，按应用

6.1 中国不同应用双栅极MOSFET销量及市场份额（2021-2032）

6.1.1 中国不同应用双栅极MOSFET销量（2021-2032）

6.1.2 中国不同应用双栅极MOSFET销量市场份额（2021-2032）

6.2 中国市场不同应用双栅极MOSFET收入及市场份额（2021-2032）

6.2.1 中国市场不同应用双栅极MOSFET收入（2021-2032年）&（百万元）

6.2.2 中国市场不同应用双栅极MOSFET收入市场份额（2021-2032）

6.3 中国市场不同应用双栅极MOSFET价格走势（2021-2032）

7 市场生态系统

7.1 双栅极MOSFET产业链分析

7.2 双栅极MOSFET上游产业链分析

7.3 双栅极MOSFET中游产业链分析

7.4 双栅极MOSFET下游产业链分析

7.5 双栅极MOSFET行业生产模式

7.6 双栅极MOSFET行业采购模式

7.7 双栅极MOSFET销售模式

7.7.1 直接销售与间接销售

7.7.2 双栅极MOSFET典型经销商

8 动态分析

8.1 双栅极MOSFET行业发展分析---发展趋势

8.2 双栅极MOSFET行业发展分析---厂商壁垒

8.3 双栅极MOSFET行业发展分析---驱动因素

8.4 双栅极MOSFET行业发展分析---制约因素

8.5 双栅极MOSFET中国企业SWOT分析

8.6 双栅极MOSFET行业发展分析---行业政策

APO RESEARCH 报告样本，仅供评估 · 1732499003

(c) 2026 APO Research. 版权所有。

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 中国本土双栅极MOSFET产能、产量分析

9.1 中国双栅极MOSFET供需现状及预测（2021-2032）

9.1.1 中国双栅极MOSFET产能、产量、产能利用率及发展趋势（2021-2032）

9.1.2 中国双栅极MOSFET产量、市场需求量及发展趋势（2021-2032）

9.2 中国双栅极MOSFET进出口分析

9.2.1 中国市场双栅极MOSFET主要进口来源

9.2.2 中国市场双栅极MOSFET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 · 1732499003

(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: 双栅极MOSFET行业目前发展现状
- 表4: 双栅极MOSFET发展趋势
- 表5: 中国不同产品类型双栅极MOSFET销售额增长趋势（2021 VS 2025 VS 2032）&（百万元）
- 表6: 中国不同应用双栅极MOSFET销售额增长趋势（2021 VS 2025 VS 2032）&（百万元）
- 表7: 中国市场主要厂商双栅极MOSFET产能（2025-2026）&（千件）
- 表8: 中国市场主要厂商双栅极MOSFET销量和收入市场规模及复合年增长率（2021 VS 2026）
- 表9: 中国市场主要厂商双栅极MOSFET销量（2021-2026）&（千件）
- 表10: 中国市场主要厂商双栅极MOSFET销量市场份额（2021-2026）
- 表11: 中国市场主要厂商双栅极MOSFET销售收入（2021-2026）&（百万元）
- 表12: 中国市场主要厂商双栅极MOSFET销售收入市场份额（2021-2026）
- 表13: 中国市场主要厂商双栅极MOSFET销售价格（2021-2026）&（美元/件）
- 表14: 中国市场主要厂商双栅极MOSFET收入排名（2024-2026）&（万元）
- 表15: 中国市场主要厂商双栅极MOSFET产品类型及应用
- 表16: 中国双栅极MOSFET行业集中度（CR5 and HHI）
- 表17: 2025年中国双栅极MOSFET主要厂商市场地位（第一梯队、第二梯队和第三梯队）
- 表18: 中国双栅极MOSFET市场投资、并购等现状分析
- 表19: Infineon Technologies 双栅极MOSFET概况
- 表20: Infineon Technologies主要业务
- 表21: Infineon Technologies 双栅极MOSFET产品基准
- 表22: Infineon Technologies 双栅极MOSFET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: Onsemi 双栅极MOSFET概况
- 表25: Onsemi主要业务
- 表26: Onsemi 双栅极MOSFET产品基准
- 表27: Onsemi 双栅极MOSFET销量（千件）、收入（百万元）、价格（美元/件）及毛利率（2021-2026）
- 表28: Onsemi战略举措
- 表29: Vishay 双栅极MOSFET概况
- 表30: Vishay主要业务
- 表31: Vishay 双栅极MOSFET产品基准
- 表32: Vishay 双栅极MOSFET销量（千件）、收入（百万元）、价格（美元/件）及毛利率（2021-2026）
- 表33: Vishay战略举措
- 表34: NXP Semiconductors 双栅极MOSFET概况
- 表35: NXP Semiconductors主要业务
- 表36: NXP Semiconductors 双栅极MOSFET产品基准
- 表37: NXP Semiconductors 双栅极MOSFET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: STMicroelectronics 双栅极MOSFET概况
- 表40: STMicroelectronics主要业务
- 表41: STMicroelectronics 双栅极MOSFET产品基准
- 表42: STMicroelectronics 双栅极MOSFET销量（千件）、收入（百万元）、价格（美元/件）及毛利率（2021-2026）
- 表43: STMicroelectronics战略举措
- 表44: Renesas Electronics 双栅极MOSFET概况
- 表45: Renesas Electronics主要业务
- 表46: Renesas Electronics 双栅极MOSFET产品基准
- 表47: Renesas Electronics 双栅极MOSFET销量（千件）、收入（百万元）、价格（美元/件）及毛利率（2021-2026）
- 表48: Renesas Electronics战略举措
- 表49: Littelfuse 双栅极MOSFET概况
- 表50: Littelfuse主要业务
- 表51: Littelfuse 双栅极MOSFET产品基准
- 表52: Littelfuse 双栅极MOSFET销量（千件）、收入（百万元）、价格（美元/件）及毛利率（2021-2026）
- 表53: Littelfuse战略举措
- 表54: Texas Instruments 双栅极MOSFET概况

APO RESEARCH 评估样本 · 仅供评估 · 17322 0003

(c) 2026 APO Research. 版权所有。

- 表55: Texas Instruments主要业务
- 表56: Texas Instruments 双栅极MOSFET产品基准
- 表57: Texas Instruments 双栅极MOSFET销量（千件）、收入（百万元）、价格（美元/件）及毛利率（2021-2026）
- 表58: Texas Instruments战略举措
- 表59: Power Integration 双栅极MOSFET概况
- 表60: Power Integration主要业务
- 表61: Power Integration 双栅极MOSFET产品基准
- 表62: Power Integration 双栅极MOSFET销量（千件）、收入（百万元）、价格（美元/件）及毛利率（2021-2026）
- 表63: Power Integration战略举措
- 表64: Mitsubishi Electric 双栅极MOSFET概况
- 表65: Mitsubishi Electric主要业务
- 表66: Mitsubishi Electric 双栅极MOSFET产品基准
- 表67: Mitsubishi Electric 双栅极MOSFET销量（千件）、收入（百万元）、价格（美元/件）及毛利率（2021-2026）
- 表68: Mitsubishi Electric战略举措
- 表69: Microchip Technology 双栅极MOSFET概况
- 表70: Microchip Technology主要业务
- 表71: Microchip Technology 双栅极MOSFET产品基准
- 表72: Microchip Technology 双栅极MOSFET销量（千件）、收入（百万元）、价格（美元/件）及毛利率（2021-2026）
- 表73: Microchip Technology战略举措
- 表74: 中国市场不同类型双栅极MOSFET销量（2021-2026）&（千件）
- 表75: 中国市场不同类型双栅极MOSFET销量预测（2027-2032）&（千件）
- 表76: 中国市场不同类型双栅极MOSFET销量市场份额（2021-2026）
- 表77: 中国市场不同类型双栅极MOSFET销量市场份额预测（2027-2032）
- 表78: 中国市场不同类型双栅极MOSFET收入（2021-2026）&（百万元）
- 表79: 中国市场不同类型双栅极MOSFET收入预测（2027-2032）&（百万元）
- 表80: 中国市场不同类型双栅极MOSFET收入市场份额（2021-2026）
- 表81: 中国市场不同类型双栅极MOSFET收入市场份额预测（2027-2032）
- 表82: 中国市场不同产品类型双栅极MOSFET价格走势（2021-2026）&（美元/件）
- 表83: 中国市场不同产品类型双栅极MOSFET价格走势预测（2027-2032）&（美元/件）
- 表84: 中国市场不同应用双栅极MOSFET销量（2021-2026）&（千件）
- 表85: 中国市场不同应用双栅极MOSFET销量预测（2027-2032）&（千件）
- 表86: 中国市场不同应用双栅极MOSFET销量市场份额（2021-2026）
- 表87: 中国市场不同应用双栅极MOSFET销量市场份额预测（2027-2032）
- 表88: 中国市场不同应用双栅极MOSFET收入（2021-2026）&（百万元）
- 表89: 中国市场不同应用双栅极MOSFET收入预测（2027-2032）&（百万元）
- 表90: 中国市场不同应用双栅极MOSFET收入市场份额（2021-2026）
- 表91: 中国市场不同应用双栅极MOSFET收入市场份额预测（2027-2032）
- 表92: 中国市场不同应用双栅极MOSFET价格走势（2021-2026）&（美元/件）
- 表93: 中国市场不同应用双栅极MOSFET价格走势预测（2027-2032）&（美元/件）
- 表94: 双栅极MOSFET行业供应链分析
- 表95: 双栅极MOSFET关键原材料
- 表96: 双栅极MOSFET上游原料供应商及联系方式列表
- 表97: 双栅极MOSFET行业主要下游客户
- 表98: 双栅极MOSFET典型经销商列表
- 表99: 双栅极MOSFET行业发展分析---发展趋势
- 表100: 双栅极MOSFET行业发展分析---厂商壁垒
- 表101: 双栅极MOSFET行业发展分析---驱动因素
- 表102: 双栅极MOSFET行业发展分析---制约因素
- 表103: 双栅极MOSFET行业相关重点政策一览
- 表104: 中国双栅极MOSFET产量、销量、进口量及出口量（2021-2026）&（千件）
- 表105: 中国双栅极MOSFET产量、销量、进口量及出口量预测（2027-2032）&（千件）
- 表106: 中国市场双栅极MOSFET主要进口来源
- 表107: 中国市场双栅极MOSFET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: 双栅极MOSFET产品图片

(c) 2026 APO Research. 版权所有。

- 图7: 中国市场双栅极MOSFET规模, 2021 VS 2025 VS 2032（百万元）
- 图8: 中国市场双栅极MOSFET收入及增长率（2021-2032）&（百万元）
- 图9: 中国市场双栅极MOSFET销量及增长率（2021-2032）&（千件）
- 图10: N和N通道双MOSFET产品图片
- 图11: N和P通道双MOSFET产品图片
- 图12: P和P通道双MOSFET产品图片
- 图13: 汽车
- 图14: 电力
- 图15: 其它
- 图16: 2025年中国市场主要厂商双栅极MOSFET销量市场份额
- 图17: 2025年中国市场主要厂商双栅极MOSFET收入市场份额
- 图18: 中国市场主要厂商双栅极MOSFET总部及产地分布
- 图19: 中国主要厂商成立时间
- 图20: 中国主要厂商商业化日期
- 图21: 2025年中国前五及前十生产商双栅极MOSFET市场份额
- 图22: 中国双栅极MOSFET第一梯队、第二梯队和第三梯队厂商及市场份额（2021 VS 2025）
- 图23: 中国市场不同产品类型双栅极MOSFET销量市场份额（2021-2032）
- 图24: 中国市场不同产品类型双栅极MOSFET收入市场份额（2021-2032）
- 图25: 中国市场不同产品类型双栅极MOSFET价格走势（2021-2032）&（美元/件）
- 图26: 中国市场不同应用双栅极MOSFET销量市场份额（2021-2032）
- 图27: 中国市场不同应用双栅极MOSFET收入市场份额（2021-2032）
- 图28: 中国市场不同应用双栅极MOSFET价格走势（2021-2032）&（美元/件）
- 图29: 双栅极MOSFET产业链
- 图30: 双栅极MOSFET生产模式分析
- 图31: 双栅极MOSFET行业采购模式分析
- 图32: 双栅极MOSFET行业销售模式分析
- 图33: 直接销售与间接销售份额比较
- 图34: 经销商概述
- 图35: 双栅极MOSFET中国企业SWOT分析
- 图36: 中国双栅极MOSFET产能、产量、产能利用率及发展趋势（2021-2032）&（千件）
- 图37: 中国双栅极MOSFET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 · 17324990003

(c) 2026 APO Research. 版权所有。