



2024-2030中国5G基站用NOR Flash市场现状研究分析与发展前景预测报告

【行业】:电子及半导体 【报告编码】:172472330227147

【出版时间】:2024-08-27 【订购热线】:+86 180 2246 3983

【电子邮件】:market@winmarketresearch.com

【报告价格】: ¥18900.00 中文电子版
¥18900.00 英文电子版
¥37800.00 中文+英文电子版

内容摘要

NOR Flash是一种非易失性存储器，☑常用于嵌入式系统和存储设备中。☑与NAND Flash相比，☑NOR Flash具有较低的存储密度和较高的成本，☑但提供了较快的读取速度、☑较低的读取延迟和较好的随机访问性能。☑NOR Flash可在5G设备初始响应和启动时提供更高可靠性和更低延时的启动配置支撑。由于5G基站运行环境的特殊性（运行温度-40℃~105℃，至少保证10年以上寿命），应用在5G基站设备中的NOR Flash通常至少需满足工业级标准，对NOR Flash的要求需满足“高容量+高性能+高可靠性”。

2023年中国5G基站用NOR Flash市场销售收入达到了万元，预计2030年可以达到万元，2024-2030期间年复合增长率(CAGR)为%。本研究项目旨在梳理5G基站用NOR Flash领域产品系列，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判断5G基站用NOR Flash领域内各类竞争者所处地位。

中国市场核心厂商包括旺宏电子、东芯半导体、兆易创新、英飞凌、美光科技等，按收入计，2023年中国市场前三大厂商占有大约%的市场份额。

从产品类型方面来看，512Mb占有重要地位，预计2030年份额将达到%。同时就应用来看，宏基站在2023年份额大约是%，未来几年（2024-2029）年度复合增长率CAGR大约为%。

本报告研究中国市场5G基站用NOR Flash的生产、消费及进出口情况，重点关注在中国市场扮演重要角色的全球及本土5G基站用NOR Flash生产商，呈现这些厂商在中国市场的5G基站用NOR Flash销量、收入、价格、毛利率、市场份额等关键指标。此外，针对5G基站用NOR Flash产品本身的细分增长情况，如不同5G基站用NOR Flash产品类型、价格、销量、收入，不同应用5G基站用NOR Flash的市场销量等，本文也做了深入分析。历史数据为2019至2023年，预测数据为2024至2030年。

本文主要包括5G基站用NOR Flash生产商如下：

旺宏电子
东芯半导体
兆易创新
英飞凌
美光科技
华邦电子

按照不同产品类型，包括如下几个类别：

512Mb
1GB
2GB

按照不同应用，主要包括如下几个方面：

宏基站
微基站

本文正文共9章，各章节主要内容如下：

第1章：报告统计范围、产品细分及中国总体规模（销量、销售收入等数据，2019-2030年）

第2章：中国市场5G基站用NOR Flash主要厂商（品牌）竞争分析，主要包括5G基站用NOR

Flash销量、收入、市场份额、价格、产地及行业集中度分析

第3章：中国市场5G基站用NOR Flash主要厂商（品牌）基本情况介绍，包括公司简介、5G基站用NOR Flash产品型号、销量、价格、收入及最新动态等

第4章：中国不同产品类型5G基站用NOR Flash销量、收入、价格及份额等

第5章：中国不同应用5G基站用NOR Flash销量、收入、价格及份额等

第6章：行业发展环境分析

第7章：供应链分析

第8章：中国本土5G基站用NOR Flash生产情况分析，及中国市场5G基站用NOR Flash进出口情况

第9章：报告结论

本报告的关键问题

市场空间：中国5G基站用NOR Flash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5G基站用NOR Flash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：全球5G基站用NOR Flash领先企业是谁？企业情况怎样？

报告目录

1 5G基站用NOR Flash市场概述

1.1 产品定义及统计范围

1.2 按照不同产品类型，5G基站用NOR Flash主要可以分为如下几个类别

1.2.1 中国不同产品类型5G基站用NOR Flash增长趋势2019 VS 2023 VS 2030

1.2.2 512Mb

1.2.3 1GB

1.2.4 2GB

1.3 从不同应用，5G基站用NOR Flash主要包括如下几个方面

1.3.1 中国不同应用5G基站用NOR Flash增长趋势2019 VS 2023 VS 2030

1.3.2 宏基站

1.3.3 微基站

1.4 中国5G基站用NOR Flash发展现状及未来趋势（2019-2030）

1.4.1 中国市场5G基站用NOR Flash收入及增长率（2019-2030）

1.4.2 中国市场5G基站用NOR Flash销量及增长率（2019-2030）

2 中国市场主要5G基站用NOR Flash厂商分析

2.1 中国市场主要厂商5G基站用NOR Flash销量及市场占有率

2.1.1 中国市场主要厂商5G基站用NOR Flash销量（2019-2024）

2.1.2 中国市场主要厂商5G基站用NOR Flash销量市场份额（2019-2024）

2.2 中国市场主要厂商5G基站用NOR Flash收入及市场占有率

2.2.1 中国市场主要厂商5G基站用NOR Flash收入（2019-2024）

2.2.2 中国市场主要厂商5G基站用NOR Flash收入市场份额（2019-2024）

2.2.3 2023年中国市场主要厂商5G基站用NOR Flash收入排名

2.3 中国市场主要厂商5G基站用NOR Flash价格（2019-2024）

2.4 中国市场主要厂商5G基站用NOR Flash总部及产地分布

2.5 中国市场主要厂商成立时间及5G基站用NOR Flash商业化日期

2.6 中国市场主要厂商5G基站用NOR Flash产品类型及应用

2.7 5G基站用NOR Flash行业集中度、竞争程度分析

2.7.1 5G基站用NOR Flash行业集中度分析：2023年中国Top 5厂商市场份额

2.7.2 中国市场5G基站用NOR Flash第一梯队、第二梯队和第三梯队厂商（品牌）及2023年市场份额

2.8 新增投资及市场并购活动

3 主要企业简介

3.1 旺宏电子

3.1.1 旺宏电子基本信息、5G基站用NOR Flash生产基地、总部、竞争对手及市场地位

3.1.2 旺宏电子 5G基站用NOR Flash产品规格、参数及市场应用

3.1.3 旺宏电子在中国市场5G基站用NOR Flash销量、收入、价格及毛利率（2019-2024）

3.1.4 旺宏电子公司简介及主要业务

3.1.5 旺宏电子企业最新动态

3.2 东芯半导体

3.2.1 东芯半导体基本信息、5G基站用NOR Flash生产基地、总部、竞争对手及市场地位

- 3.2.2 东芯半导体 5G基站用NOR Flash产品规格、参数及市场应用
- 3.2.3 东芯半导体在中国市场5G基站用NOR Flash销量、收入、价格及毛利率（2019-2024）
- 3.2.4 东芯半导体公司简介及主要业务
- 3.2.5 东芯半导体企业最新动态
- 3.3 兆易创新
 - 3.3.1 兆易创新基本信息、5G基站用NOR Flash生产基地、总部、竞争对手及市场地位
 - 3.3.2 兆易创新 5G基站用NOR Flash产品规格、参数及市场应用
 - 3.3.3 兆易创新在中国市场5G基站用NOR Flash销量、收入、价格及毛利率（2019-2024）
 - 3.3.4 兆易创新公司简介及主要业务
 - 3.3.5 兆易创新企业最新动态
- 3.4 英飞凌
 - 3.4.1 英飞凌基本信息、5G基站用NOR Flash生产基地、总部、竞争对手及市场地位
 - 3.4.2 英飞凌 5G基站用NOR Flash产品规格、参数及市场应用
 - 3.4.3 英飞凌在中国市场5G基站用NOR Flash销量、收入、价格及毛利率（2019-2024）
 - 3.4.4 英飞凌公司简介及主要业务
 - 3.4.5 英飞凌企业最新动态
- 3.5 美光科技
 - 3.5.1 美光科技基本信息、5G基站用NOR Flash生产基地、总部、竞争对手及市场地位
 - 3.5.2 美光科技 5G基站用NOR Flash产品规格、参数及市场应用
 - 3.5.3 美光科技在中国市场5G基站用NOR Flash销量、收入、价格及毛利率（2019-2024）
 - 3.5.4 美光科技公司简介及主要业务
 - 3.5.5 美光科技企业最新动态
- 3.6 华邦电子
 - 3.6.1 华邦电子基本信息、5G基站用NOR Flash生产基地、总部、竞争对手及市场地位
 - 3.6.2 华邦电子 5G基站用NOR Flash产品规格、参数及市场应用
 - 3.6.3 华邦电子在中国市场5G基站用NOR Flash销量、收入、价格及毛利率（2019-2024）
 - 3.6.4 华邦电子公司简介及主要业务
 - 3.6.5 华邦电子企业最新动态
- 4 不同产品类型5G基站用NOR Flash分析
 - 4.1 中国市场不同产品类型5G基站用NOR Flash销量（2019-2030）
 - 4.1.1 中国市场不同产品类型5G基站用NOR Flash销量及市场份额（2019-2024）
 - 4.1.2 中国市场不同产品类型5G基站用NOR Flash销量预测（2025-2030）
 - 4.2 中国市场不同产品类型5G基站用NOR Flash规模（2019-2030）
 - 4.2.1 中国市场不同产品类型5G基站用NOR Flash规模及市场份额（2019-2024）
 - 4.2.2 中国市场不同产品类型5G基站用NOR Flash规模预测（2025-2030）
 - 4.3 中国市场不同产品类型5G基站用NOR Flash价格走势（2019-2030）
- 5 不同应用5G基站用NOR Flash分析
 - 5.1 中国市场不同应用5G基站用NOR Flash销量（2019-2030）
 - 5.1.1 中国市场不同应用5G基站用NOR Flash销量及市场份额（2019-2024）
 - 5.1.2 中国市场不同应用5G基站用NOR Flash销量预测（2025-2030）
 - 5.2 中国市场不同应用5G基站用NOR Flash规模（2019-2030）
 - 5.2.1 中国市场不同应用5G基站用NOR Flash规模及市场份额（2019-2024）
 - 5.2.2 中国市场不同应用5G基站用NOR Flash规模预测（2025-2030）
 - 5.3 中国市场不同应用5G基站用NOR Flash价格走势（2019-2030）
- 6 行业发展环境分析
 - 6.1 5G基站用NOR Flash行业发展分析---发展趋势
 - 6.2 5G基站用NOR Flash行业发展分析---厂商壁垒
 - 6.3 5G基站用NOR Flash行业发展分析---驱动因素
 - 6.4 5G基站用NOR Flash行业发展分析---制约因素
 - 6.5 5G基站用NOR Flash中国企业SWOT分析
 - 6.6 5G基站用NOR Flash行业发展分析---行业政策
 - 6.6.1 行业主管部门及监管体制
 - 6.6.2 行业相关政策动向
 - 6.6.3 行业相关规划
- 7 行业供应链分析
 - 7.1 5G基站用NOR Flash行业产业链简介
 - 7.2 5G基站用NOR Flash产业链分析-上游
 - 7.3 5G基站用NOR Flash产业链分析-中游
 - 7.4 5G基站用NOR Flash产业链分析-下游
 - 7.5 5G基站用NOR Flash行业采购模式

7.6 5G基站用NOR Flash行业生产模式

7.7 5G基站用NOR Flash行业销售模式及销售渠道

8 中国本土5G基站用NOR Flash产能、产量分析

8.1 中国5G基站用NOR Flash供需现状及预测（2019-2030）

8.1.1 中国5G基站用NOR Flash产能、产量、产能利用率及发展趋势（2019-2030）

8.1.2 中国5G基站用NOR Flash产量、市场需求量及发展趋势（2019-2030）

8.2 中国5G基站用NOR Flash进出口分析

8.2.1 中国市场5G基站用NOR Flash主要进口来源

8.2.2 中国市场5G基站用NOR Flash主要出口目的地

9 研究成果及结论

10 附录

10.1 研究方法

10.2 数据来源

10.2.1 二手信息来源

10.2.2 一手信息来源

10.3 数据交互验证

10.4 免责声明

报告图表

表格目录

表 1： 不同产品类型5G基站用NOR Flash市场规模2019 VS 2023 VS 2030（万元）

表 2： 不同应用5G基站用NOR Flash市场规模2019 VS 2023 VS 2030（万元）

表 3： 中国市场主要厂商5G基站用NOR Flash销量（2019-2024） & （千颗）

表 4： 中国市场主要厂商5G基站用NOR Flash销量市场份额（2019-2024）

表 5： 中国市场主要厂商5G基站用NOR Flash收入（2019-2024） & （万元）

表 6： 中国市场主要厂商5G基站用NOR Flash收入份额（2019-2024）

表 7： 2023年中国主要生产商5G基站用NOR Flash收入排名（万元）

表 8： 中国市场主要厂商5G基站用NOR Flash价格（2019-2024） & （元/颗）

表 9： 中国市场主要厂商5G基站用NOR Flash总部及产地分布

表 10： 中国市场主要厂商成立时间及5G基站用NOR Flash商业化日期

表 11： 中国市场主要厂商5G基站用NOR Flash产品类型及应用

表 12： 2023年中国市场5G基站用NOR Flash主要厂商市场地位（第一梯队、第二梯队和第三梯队）

表 13： 5G基站用NOR Flash市场投资、并购等现状分析

表 14： 旺宏电子 5G基站用NOR Flash生产基地、总部、竞争对手及市场地位

表 15： 旺宏电子 5G基站用NOR Flash产品规格、参数及市场应用

表 16： 旺宏电子 5G基站用NOR Flash销量（千颗）、收入（万元）、价格（元/颗）及毛利率（2019-2024）

表 17： 旺宏电子公司简介及主要业务

表 18： 旺宏电子企业最新动态

表 19： 东芯半导体 5G基站用NOR Flash生产基地、总部、竞争对手及市场地位

表 20： 东芯半导体 5G基站用NOR Flash产品规格、参数及市场应用

表 21： 东芯半导体 5G基站用NOR Flash销量（千颗）、收入（万元）、价格（元/颗）及毛利率（2019-2024）

表 22： 东芯半导体公司简介及主要业务

表 23： 东芯半导体企业最新动态

表 24： 兆易创新 5G基站用NOR Flash生产基地、总部、竞争对手及市场地位

表 25： 兆易创新 5G基站用NOR Flash产品规格、参数及市场应用

表 26： 兆易创新 5G基站用NOR Flash销量（千颗）、收入（万元）、价格（元/颗）及毛利率（2019-2024）

表 27： 兆易创新公司简介及主要业务

表 28： 兆易创新企业最新动态

表 29： 英飞凌 5G基站用NOR Flash生产基地、总部、竞争对手及市场地位

表 30： 英飞凌 5G基站用NOR Flash产品规格、参数及市场应用

表 31： 英飞凌 5G基站用NOR Flash销量（千颗）、收入（万元）、价格（元/颗）及毛利率（2019-2024）

表 32： 英飞凌公司简介及主要业务

表 33： 英飞凌企业最新动态

表 34： 美光科技 5G基站用NOR Flash生产基地、总部、竞争对手及市场地位

表 35: 美光科技 5G基站用NOR Flash产品规格、参数及市场应用

表 36: 美光科技 5G基站用NOR Flash销量（千颗）、收入（万元）、价格（元/颗）及毛利率（2019-2024）

表 37: 美光科技公司简介及主要业务

表 38: 美光科技企业最新动态

表 39: 华邦电子 5G基站用NOR Flash生产基地、总部、竞争对手及市场地位

表 40: 华邦电子 5G基站用NOR Flash产品规格、参数及市场应用

表 41: 华邦电子 5G基站用NOR Flash销量（千颗）、收入（万元）、价格（元/颗）及毛利率（2019-2024）

表 42: 华邦电子公司简介及主要业务

表 43: 华邦电子企业最新动态

表 44: 中国市场不同产品类型5G基站用NOR Flash销量（2019-2024）&（千颗）

表 45: 中国市场不同产品类型5G基站用NOR Flash销量市场份额（2019-2024）

表 46: 中国市场不同产品类型5G基站用NOR Flash销量预测（2025-2030）&（千颗）

表 47: 中国市场不同产品类型5G基站用NOR Flash销量市场份额预测（2025-2030）

表 48: 中国市场不同产品类型5G基站用NOR Flash规模（2019-2024）&（万元）

表 49: 中国市场不同产品类型5G基站用NOR Flash规模市场份额（2019-2024）

表 50: 中国市场不同产品类型5G基站用NOR Flash规模预测（2025-2030）&（万元）

表 51: 中国市场不同产品类型5G基站用NOR Flash规模市场份额预测（2025-2030）

表 52: 中国市场不同应用5G基站用NOR Flash销量（2019-2024）&（千颗）

表 53: 中国市场不同应用5G基站用NOR Flash销量市场份额（2019-2024）

表 54: 中国市场不同应用5G基站用NOR Flash销量预测（2025-2030）&（千颗）

表 55: 中国市场不同应用5G基站用NOR Flash销量市场份额预测（2025-2030）

表 56: 中国市场不同应用5G基站用NOR Flash规模（2019-2024）&（万元）

表 57: 中国市场不同应用5G基站用NOR Flash规模市场份额（2019-2024）

表 58: 中国市场不同应用5G基站用NOR Flash规模预测（2025-2030）&（万元）

表 59: 中国市场不同应用5G基站用NOR Flash规模市场份额预测（2025-2030）

表 60: 5G基站用NOR Flash行业发展分析---发展趋势

表 61: 5G基站用NOR Flash行业发展分析---厂商壁垒

表 62: 5G基站用NOR Flash行业发展分析---驱动因素

表 63: 5G基站用NOR Flash行业发展分析---制约因素

表 64: 5G基站用NOR Flash行业相关重点政策一览

表 65: 5G基站用NOR Flash行业供应链分析

表 66: 5G基站用NOR Flash上游原料供应商

表 67: 5G基站用NOR Flash行业主要下游客户

表 68: 5G基站用NOR Flash典型经销商

表 69: 中国5G基站用NOR Flash产量、销量、进口量及出口量（2019-2024）&（千颗）

表 70: 中国5G基站用NOR Flash产量、销量、进口量及出口量预测（2025-2030）&（千颗）

表 71: 中国市场5G基站用NOR Flash主要进口来源

表 72: 中国市场5G基站用NOR Flash主要出口目的地

表 73: 研究范围

表 74: 本文分析师列表

图表目录

图 1: 5G基站用NOR Flash产品图片

图 2: 中国不同产品类型5G基站用NOR Flash市场规模市场份额2023 & 2030

图 3: 512Mb产品图片

图 4: 1GB产品图片

图 5: 2GB产品图片

图 6: 中国不同应用5G基站用NOR Flash市场份额2023 & 2030

图 7: 宏基站

图 8: 微基站

图 9: 中国市场5G基站用NOR Flash市场规模, 2019 VS 2023 VS 2030（万元）

图 10: 中国市场5G基站用NOR Flash收入及增长率（2019-2030）&（万元）

图 11: 中国市场5G基站用NOR Flash销量及增长率（2019-2030）&（千颗）

图 12: 2023年中国市场主要厂商5G基站用NOR Flash销量市场份额

图 13: 2023年中国市场主要厂商5G基站用NOR Flash收入市场份额

图 14: 2023年中国市场前五大厂商5G基站用NOR Flash市场份额

图 15: 2023年中国市场5G基站用NOR Flash第一梯队、第二梯队和第三梯队厂商（品牌）及市场份额

图 16: 中国市场不同产品类型5G基站用NOR Flash价格走势（2019-2030）&（元/颗）

图 17: 中国市场不同应用5G基站用NOR Flash价格走势（2019-2030）&（元/颗）

- 图 18: 5G基站用NOR Flash中国企业SWOT分析
- 图 19: 5G基站用NOR Flash产业链
- 图 20: 5G基站用NOR Flash行业采购模式分析
- 图 21: 5G基站用NOR Flash行业生产模式分析
- 图 22: 5G基站用NOR Flash行业销售模式分析
- 图 23: 中国5G基站用NOR Flash产能、产量、产能利用率及发展趋势 (2019-2030) & (千颗)
- 图 24: 中国5G基站用NOR Flash产量、市场需求量及发展趋势 (2019-2030) & (千颗)
- 图 25: 关键采访目标
- 图 26: 自下而上及自上而下验证
- 图 27: 资料三角测定