

# 2026版全球闪速存储器产业供需贸易概况及重点 国家出口分析报告

报告大纲

## 一、报告简介

智研咨询发布的《2026版全球闪存存储器产业供需贸易概况及重点国家出口分析报告》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

官网地址：<https://www.chyxx.com/research/1260030.html>

报告价格：电子版: 18800元 纸介版：18800元 电子和纸介版: 19000元

订购电话: 400-700-9383、010-60343812、010-60343813

电子邮箱: kefu@chyxx.com

联系人: 刘老师

特别说明：本PDF目录为计算机程序生成，格式美观性可能有欠缺；实际报告排版规则、美观。

## 二、报告目录及图表目录

闪速存储器，简称闪存，是一种高密度、非易失性的读写半导体存储器。它巧妙融合了只读存储器（ROM）和随机存取存储器（RAM）的优势，既拥有ROM断电后数据不丢失的特性，又具备RAM读写灵活、访问速度快的特点，在存储技术领域占据重要地位，广泛应用于各类电子设备。

从分类来看，依据存储单元结构和擦除方式的差异，闪速存储器主要分为NOR Flash和NAND Flash两大类。NOR Flash以字节为单位开展读写操作，读取速度极快，通常响应时间小于100纳秒，且具备出色的随机存取能力，能直接运行程序代码。不过，其单元尺寸较大，集成度相对较低，写入时采用沟道热电子注入方式，功耗较高。因此，NOR Flash适用于需要频繁随机读写、对读取速度要求严苛的场景，比如手机、嵌入式系统中的程序代码存储。

NAND Flash则以块为单位进行擦除和写入操作，存储单元采用串联结构，顺序存取能力突出。其单元尺寸小，存储密度高、成本低，更适合大规模数据存储。写入时借助隧道效应，通过在氧化膜施加高电压注入电荷实现数据存储。凭借这些特性，NAND Flash广泛应用于大容量数据存储设备，像固态硬盘（SSD）、USB闪存盘、SD/TF卡等。

还有DINOR（NOR）和AND闪速存储器等变种，它们结合了NAND和NOR的优点，进一步丰富了闪速存储器的产品体系，为不同场景的存储需求提供了更多选择。

存储行业存在由需求驱动的长周期（通常为8-10年），包含从新需求出现到全面普及，渗透率持续提升的过程；之前的PC时代，智能手机时代，再到当前的AI时代，均在演绎该过程。下游产品和技术创新带来新增需求，需求上行时存储厂商通常会增大资本开支，扩大产能以增加销售；若下游需求不及预期，存储厂商通过降价去库存，并选择主动缩减产能，使得市场供给得以收缩，如此循环往复。

近年来，伴随着生成式AI技术的持续迭代，AI训练和推理需求迎来爆发式增长；此外，AI的影响力正以前所未有的深度和广度向下游板块渗透，厂商和云端设施均在积极向AI端侧转型。AI服务器及其应用成为存储需求的核心引擎，正革命性地重塑存储市场的需求格局。

据智研团队汇总统计：近年来全球闪速存储器进口金额整体呈现增长态势，由2019年307.22亿美元增长至2024年462.38亿美元，实现复合年均增长率8.52%。根据部分国家公布的2025年数据来看，2025年美国闪速存储器进口金额为182.21亿美元、墨西哥闪速存储器进口金额为47.92亿美元、荷兰闪速存储器进口金额为21.37亿美元、马来西亚闪速存储器进口金

额19.33亿美元、日本闪速存储器进口金额10.95亿美元，英国闪速存储器进口金额5.79亿美元，上述国家/地区闪速存储器进口额均在5亿美元以上。

近年来，中国闪速存储器产品出口市场呈现出显著的波动态势，背后是多重复杂因素的交织影响。季节性需求变化是重要推手，每年一季度作为电子产品销售淡季，下游需求收缩，制造商为消化库存展开价格竞争，直接引发闪存产品价格阶段性下滑。与此同时，全球供应链的不稳定持续扰动市场，原材料供应受阻、零部件调配失衡，叠加中美贸易摩擦对生产链条的冲击，使得闪速存储器的供需关系频繁失衡，价格与出口量随之起伏。

技术迭代的加速更深刻重塑了市场格局，新型存储技术不断涌现，传统闪存产品面临替代压力，企业纷纷调整采购策略，进一步加剧了价格波动。此外，外部环境的不确定性与全球竞争格局的分化，也对出口市场形成持续扰动。这些因素相互叠加，让中国闪速存储器产品出口市场在机遇与挑战中持续波动。

2019年中国闪速存储器出口数量为7.92亿个，2025年出口量下降至6.38亿个，出口金额为20.43亿美元，出口均价3.20美元/个。

从出口目的地看，国内闪速存储器出口主要集中在美国、日本、德国、阿联酋、印度等地，2025年上述五大国家/地区占据了我国闪速存储器出口总额的30.64%。其中美国以14.02%的占比成为我国闪速存储器最大出口地；其次日本、德国分别占比5.54%、4.84%。

2019至2025年，中国闪速存储器出口市场呈现出显著的区域增长亮点。其中，对冈比亚的出口表现尤为突出，出口数量复合年均增速高达146.1%，这一数据不仅体现了中冈两国在存储领域的合作深化，也反映出冈比亚市场对中国闪速存储器产品的强劲需求。与此同时，中国闪速存储器出口市场还在其他国家和地区实现了高速增长，加蓬和老挝便是典型代表，2019至2025年，这两个国家/地区的出口数量复合年均增速均超过100%。这一现象的背后，既得益于中国闪速存储器产业技术实力的稳步提升，也离不开国家政策对集成电路产业的有力扶持。随着全球数字化进程加速，闪速存储器作为核心存储载体，在智能手机、数据中心、物联网等领域的应用需求持续攀升，为中国闪速存储器出口市场的拓展奠定了坚实基础。

报告目录：

## 第一部分 产业概述

### 第一章 闪存存储器行业相关概述

#### 第一节 行业定义及分类

##### 一、闪存存储器定义

##### 二、闪存存储器分类情况

##### 三、闪存存储器行业专业术语说明

#### 第二节 闪存存储器产业链图谱

#### 第三节 本报告研究范围界定说明

#### 第四节 本报告数据来源及统计标准说明

##### 一、本报告权威数据来源

##### 二、本报告研究方法及统计标准说明

## 第二部分 全球产销贸易

### 第二章 全球闪存存储器行业产销态势

#### 第一节 全球经济环境及产业影响剖析

#### 第二节 全球技术环境及产业影响剖析

#### 第三节 全球贸易政策及产业影响剖析

#### 第四节 全球闪存存储器行业发展历程

#### 第五节 全球闪存存储器行业供给端分析

##### 一、2021-2025年全球闪存存储器生产情况

##### 二、2025年全球重点区域/头部生产国分析

#### 第六节 全球闪存存储器产业需求端分析

##### 一、2021-2025年全球闪存存储器消费量及市场容量分析

##### 二、2021-2025年全球重点区域需求分析

##### 三、2021-2025年全球闪存存储器需求场景分布情况

##### 四、2021-2025年全球闪存存储器价格走势分析

#### 第七节 全球闪存存储器产业发展前景研判

##### 一、2026-2032年全球闪存存储器供应预测

##### 二、2026-2032年全球闪存存储器需求预测

##### 三、2026-2032年全球闪存存储器产业规模预测

##### 四、2026-2032年全球闪存存储器价格走势预测

##### 五、2026-2032年全球重点区域闪存存储器需求潜力测算

### 第三章 全球闪存存储器产业贸易态势分析

#### 第一节 全球闪存存储器出口情况

一、2021-2025年全球闪速存储器出口数量分析

二、2021-2025年全球闪速存储器出口金额分析

三、2021-2025年全球闪速存储器出口均价分析

第二节 全球闪速存储器进口情况

一、2021-2025年全球闪速存储器进口数量分析

二、2021-2025年全球闪速存储器进口金额分析

三、2021-2025年全球闪速存储器进口均价分析

第三节 全球闪速存储器进口区域集中度

第四节 全球闪速存储器出口区域集中度

第五节 全球重点区域闪速存储器进出口情况（TOP8）

一、美国市场

1、2021-2025年美国闪速存储器进口数量

2、2021-2025年美国闪速存储器进口金额

3、2021-2025年美国闪速存储器进口均价走势

4、2025年美国闪速存储器进口来源地分布（数量、金额及价格对比）

5、2021-2025年美国闪速存储器出口数量

6、2021-2025年美国闪速存储器出口金额

7、2021-2025年美国闪速存储器出口均价走势

8、2025年美国闪速存储器出口目的地分布（数量、金额及价格对比）

二、墨西哥市场

1、2021-2025年墨西哥闪速存储器进口数量

2、2021-2025年墨西哥闪速存储器进口金额

3、2021-2025年墨西哥闪速存储器进口均价走势

4、2025年墨西哥闪速存储器进口来源地分布（数量、金额及价格对比）

5、2021-2025年墨西哥闪速存储器出口数量

6、2021-2025年墨西哥闪速存储器出口金额

7、2021-2025年墨西哥闪速存储器出口均价走势

8、2025年墨西哥闪速存储器出口目的地分布（数量、金额及价格对比）

三、新加坡市场

1、2021-2025年新加坡闪速存储器进口数量

2、2021-2025年新加坡闪速存储器进口金额

3、2021-2025年新加坡闪速存储器进口均价走势

4、2025年新加坡闪速存储器进口来源地分布（数量、金额及价格对比）

5、2021-2025年新加坡闪速存储器出口数量

6、2021-2025年新加坡闪速存储器出口金额

7、2021-2025年新加坡闪速存储器出口均价走势

8、2025年新加坡闪速存储器出口目的地分布（数量、金额及价格对比）

#### 四、荷兰市场

1、2021-2025年荷兰闪速存储器进口数量

2、2021-2025年荷兰闪速存储器进口金额

3、2021-2025年荷兰闪速存储器进口均价走势

4、2025年荷兰闪速存储器进口来源地分布（数量、金额及价格对比）

5、2021-2025年荷兰闪速存储器出口数量

6、2021-2025年荷兰闪速存储器出口金额

7、2021-2025年荷兰闪速存储器出口均价走势

8、2025年荷兰闪速存储器出口目的地分布（数量、金额及价格对比）

#### 五、韩国市场

1、2021-2025年韩国闪速存储器进口数量

2、2021-2025年韩国闪速存储器进口金额

3、2021-2025年韩国闪速存储器进口均价走势

4、2025年韩国闪速存储器进口来源地分布（数量、金额及价格对比）

5、2021-2025年韩国闪速存储器出口数量

6、2021-2025年韩国闪速存储器出口金额

7、2021-2025年韩国闪速存储器出口均价走势

8、2025年韩国闪速存储器出口目的地分布（数量、金额及价格对比）

#### 六、德国市场

1、2021-2025年德国闪速存储器进口数量

2、2021-2025年德国闪速存储器进口金额

3、2021-2025年德国闪速存储器进口均价走势

4、2025年德国闪速存储器进口来源地分布（数量、金额及价格对比）

5、2021-2025年德国闪速存储器出口数量

6、2021-2025年德国闪速存储器出口金额

7、2021-2025年德国闪速存储器出口均价走势

8、2025年德国闪速存储器出口目的地分布（数量、金额及价格对比）

#### 七、日本市场

1、2021-2025年日本闪速存储器进口数量

2、2021-2025年日本闪速存储器进口金额

3、2021-2025年日本闪速存储器进口均价走势

4、2025年日本闪速存储器进口来源地分布（数量、金额及价格对比）

5、2021-2025年日本闪速存储器出口数量

- 6、2021-2025年日本闪速存储器出口金额
- 7、2021-2025年日本闪速存储器出口均价走势
- 8、2025年日本闪速存储器出口目的地分布（数量、金额及价格对比）

#### 八、马来西亚市场

- 1、2021-2025年马来西亚闪速存储器进口数量
- 2、2021-2025年马来西亚闪速存储器进口金额
- 3、2021-2025年马来西亚闪速存储器进口均价走势
- 4、2025年马来西亚闪速存储器进口来源地分布（数量、金额及价格对比）
- 5、2021-2025年马来西亚闪速存储器出口数量
- 6、2021-2025年马来西亚闪速存储器出口金额
- 7、2021-2025年马来西亚闪速存储器出口均价走势
- 8、2025年马来西亚闪速存储器出口目的地分布（数量、金额及价格对比）

### 第三部分 中国产销贸易

#### 第四章 中国闪速存储器产业供需态势分析

##### 第一节 中国闪速存储器产业发展历程

##### 第二节 中国闪速存储器产业供给端分析

- 1、中国闪速存储器行业产能及主要生产商分析
- 2、2021-2025年中国闪速存储器行业产量分析

##### 第三节 中国闪速存储器产业需求端分析

- 1、2021-2025年中国闪速存储器需求数量分析
- 2、2021-2025年中国闪速存储器市场规模分析
- 3、2021-2025年中国闪速存储器价格走势分析
- 4、2021-2025年中国闪速存储器需求场景分布

##### 第四节 中国闪速存储器需求区域分布格局

#### 第五章 中国闪速存储器产业贸易态势分析

##### 第一节 2025年中国外贸市场发展回顾

##### 第二节 中国闪速存储器出口情况

- 一、2021-2025年中国闪速存储器出口数量分析
- 二、2021-2025年中国闪速存储器出口金额分析
- 三、2021-2025年中国闪速存储器出口均价分析

##### 第三节 中国闪速存储器进口情况

- 一、2021-2025年中国闪速存储器进口数量分析
- 二、2021-2025年中国闪速存储器进口金额分析
- 三、2021-2025年中国闪速存储器进口均价分析

#### 第四节 2025年中国闪存存储器贸易方式分析

##### 一、闪存存储器出口贸易方式分析

##### 二、闪存存储器进口贸易方式分析

#### 第五节 2025年中国闪存存储器收发货人注册地分析

##### 一、闪存存储器出口分省市分析

##### 二、闪存存储器进口分省市分析

#### 第六节 2025年中国闪存存储器出口区域集中度

#### 第七节 2025年中国闪存存储器进口区域集中度

#### 第八节 中国闪存存储器主要出口目的地——（TOP5）

##### 一、美国市场

###### 1、2021-2025年中国出口该市场总量

###### 2、2021-2025年中国出口该市场总金额

###### 3、2021-2025年中国出口该市场年度均价

###### 4、2021-2025年美国市场占中国出口份额分析

##### 二、日本市场

###### 1、2021-2025年中国出口该市场总量

###### 2、2021-2025年中国出口该市场总金额

###### 3、2021-2025年中国出口该市场年度均价

###### 4、2021-2025年日本市场占中国出口份额分析

##### 三、德国市场

###### 1、2021-2025年中国出口该市场总量

###### 2、2021-2025年中国出口该市场总金额

###### 3、2021-2025年中国出口该市场年度均价

###### 4、2021-2025年德国市场占中国出口份额分析

##### 四、阿联酋市场

###### 1、2021-2025年中国出口该市场总量

###### 2、2021-2025年中国出口该市场总金额

###### 3、2021-2025年中国出口该市场年度均价

###### 4、2021-2025年阿联酋市场占中国出口份额分析

##### 五、印度市场

###### 1、2021-2025年中国出口该市场总量

###### 2、2021-2025年中国出口该市场总金额

###### 3、2021-2025年中国出口该市场年度均价

###### 4、2021-2025年印度市场占中国出口份额分析

## 第四部分 重点目标市场潜力评估

### 第六章 闪存存储器出口——目标市场消费潜力评估

#### 第一节 国家概况

- 一、自然环境
- 二、人口和行政
- 三、政治环境
- 四、经济概况

#### 第二节 经贸合作

- 一、经贸协定
- 二、对外贸易
- 1、2021-2025年进出口货物贸易总额
- 2、2025年进口贸易国别分布
- 3、2025年出口贸易国别分布

#### 第三节 目标市场贸易法规与政策

- 一、贸易主管部门
- 二、贸易法规
- 三、贸易管理规定
- 四、进出口商品检验检疫制度
- 五、海关管理制度
- 六、关税制度

#### 第四节 目标市场闪存存储器产销态势

- 一、2021-2025年目标市场闪存存储器生产情况
- 1、行业主要生产商
- 2、区域闪存存储器产量
- 二、2021-2025年目标市场闪存存储器需求情况
- 三、2021-2025年目标市场闪存存储器进口情况
- 1、进口数量统计
- 2、进口金额统计
- 3、进口产品均价走势
- 四、2021-2025年目标市场进口产品消费占比

#### 第五节 目标市场从华进口闪存存储器产品分析

- 一、2021-2025年目标市场从中国进口闪存存储器产品数量
- 二、2021-2025年目标市场从中国进口闪存存储器产品金额
- 三、2021-2025年目标市场从中国进口闪存存储器产品均价
- 四、2021-2025年中国产品占目标市场进口贸易比重

## 五、2021-2025年中国产品占目标市场消费市场份额分析

### 第六节 中国市场主要出口商分析

#### 一、出口商A

- 1、出口概况
- 2、主要客户分布情况
- 3、重点客户联系方式一览

#### 二、出口商B

- 1、出口概况
- 2、主要客户分布情况
- 3、重点客户联系方式一览

#### 三、出口商C

- 1、出口概况
- 2、主要客户分布情况
- 3、重点客户联系方式一览

#### 四、出口商D

- 1、出口概况
- 2、主要客户分布情况
- 3、重点客户联系方式一览

### 第七节 目标市场主要采购商分析

#### 一、采购商1

- 1、进口采购概况
- 2、主要供货商分布情况
- 3、重点供货商联系方式一览

#### 二、采购商2

- 1、进口采购概况
- 2、主要供货商分布情况
- 3、重点供货商联系方式一览

#### 三、采购商3

- 1、进口采购概况
- 2、主要供货商分布情况
- 3、重点供货商联系方式一览

#### 四、采购商4

- 1、进口采购概况
- 2、主要供货商分布情况
- 3、重点供货商联系方式一览

## 第八节 2026-2032年目标市场闪存存储器出口潜力预判

- 一、2026-2032年目标市场闪存存储器需求潜力预测
- 二、2026-2032年目标市场闪存存储器进口体量预测
- 三、2026-2032年中国出口目标市场闪存存储器体量预测
- 四、2026-2032年中国产品目标市场份额预测

## 第九节 2026-2032年目标市场闪存存储器出口风险研判

- 一、本土制造替代风险
- 二、竞品国家进口替代风险
- 三、其他风险（地缘政治、汇率、贸易壁垒等）

## 第十节 2026-2032年目标市场闪存存储器贸易市场布局策略

- 一、市场定位策略
- 二、产品策略
- 三、渠道策略
- 四、风险应对策略

详细请访问：<https://www.chyxx.com/research/1260030.html>