

中国存储芯片行业发展现状研究与投资前景预测 报告（2025-2032年）

报告大纲

一、报告简介

观研报告网发布的《中国存储芯片行业发展现状研究与投资前景预测报告（2025-2032年）》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.chinabaogao.com/baogao/202508/762720.html>

报告价格：电子版: 8200元 纸介版：8200元 电子和纸介版: 8500

订购电话: 400-007-6266 010-86223221

电子邮箱: sales@chinabaogao.com

联系人：客服

特别说明：本PDF目录为计算机程序生成，页面图表可能存在缺失；格式美观性可能有欠缺，实际报告排版规则、美观；可联系客服索取更完整的目录大纲。

二、报告目录及图表目录

一、存储芯片是集成电路重要基础产品之一，市场占比达三成

存储芯片，又称半导体存储器，是指利用磁性材料或半导体等材料作为介质进行信息存储的器件，其存储与读取过程体现为电荷的贮存或释放。

存储芯片是电子系统中存储和计算数据的载体，是应用面最广、市场比例最高的集成电路基础性产品之一。2024年全球集成电路市场规模为5395.05亿美元，其中存储芯片市场规模大幅增长79.3%至1655.16亿美元，占集成电路的比重达30.7%。

数据来源：观研天下数据中心整理

数据来源：观研天下数据中心整理

二、DRAM 与NAND Flash为存储芯片市场核心组成，AI需求升级提振NOR Flash等专用型存储景气度

按照是否需要持续通电以维持数据，半导体存储器可分为易失性存储和非易失性存储。其中易失存储芯片主要包含静态随机存取存储器（SRAM）和动态随机存取存储器（DRAM）；非易失性存储器主要包括可编程只读存储器（PROM），闪存存储器（Flash）和可擦除可编程只读寄存器（EPROM/EEPROM）等。

DRAM 与NAND Flash是存储芯片市场核心组成。2024 年全球DRAM市场规模达970亿美元，占比57.1%，NAND Flash市场规模为680亿美元，占比40.0%，两者合计占据95%以上市场份额。

全球进入智能化时代，存储芯片主要驱动力来自数据中心的 AI 训练需求。AI 在各类应用场景快速普及，对存储芯片提出更高要求。上游算力方面，AI 服务器的训练与推理对高性能、低延迟存储解决方案的依赖日益增强，带动存储器在带宽、容量及功耗等方面持续优化；下游终端方面，随着 AI 从云端向端侧渗透，智能手机、PC、AI 眼镜、智能汽车等终端对更大容量、更高带宽、更低功耗的存储需求显著提升，带动NOR Flash、SLC NAND、利基型 DRAM等专用型存储快速扩容。

数据来源：观研天下数据中心整理

三、全球存储芯片市场由韩、美、日等国家晶圆原厂主导，中国模组厂竞争力显著提升
存储器产业链从上至下分别为：晶圆厂、主控芯片、封装测试、存储模组与产品供应商、存储品牌商、下游具体应用场景等。其中，上游晶圆厂即存储“原厂”，是业内对具备自有晶圆制造能力的存储芯片厂商的通称，掌握核心颗粒（Die）的制造权，如三星、美光、海力士、长鑫存储等。原厂拥有晶圆制造能力，掌握制程工艺、架构设计等核心技术，是存储芯片

性能、寿命、功耗等指标的决定者，同时控制着行业最关键的产能资源和话语权。

全球存储芯片市场由韩、美、日等国家的晶圆原厂主导。DRAM

方面，2025年Q2,全球前三大厂商--韩国SK

海力士、韩国三星、美国美光总市占率达93.7%；NAND

Flash

方面，2025年Q1，全球前五大厂商--韩国三星、韩国SK

集团、美国美光、日本铠侠、美国闪迪总市占率达91.3%。

数据来源：观研天下数据中心整理

数据来源：观研天下数据中心整理

第三方独立模组供应商以定制化优势突围。相比大型存储原厂，第三方模组厂商缺乏晶圆制造能力，而是从三星、美光、SK海力士等原厂采购DRAM/NAND颗粒，再搭配主控芯片与PCB封装为标准化或定制化模组产品（如SSD、U盘、内存条等）。由于难以与原厂在大客户市场进行正面竞争，模组厂通常通过灵活的小批量、多品类产品切入市场，更多聚焦于消费电子配件、工控、安防、车载电子、渠道分销等细分领域，以满足下游细分客户充分且广泛的定制化需求。

其中国产模组厂竞争力显著提升。江波龙 2024 年财报显示，其国产颗粒（长江存储 NAND、长鑫 DRAM）采购比例已超 60%。佰维存储、德明利等厂商通过绑定长江存储 232 层 3D NAND 颗粒，在消费级 SSD 市场实现成本优势，2024 年国产颗粒在模组厂总采购量中的占比预计突破 55%。

2024 年国内存储模组市场中，江波龙、佰维存储、德明利、朗科、嘉合劲威合计占据 65%市场份额，较 2022 年提升 18 个百分点，国外传统龙头金士顿、威刚在国内市场份额则从 2022 年的 45% 降至 2024 年的 32%。

数据来源：观研天下数据中心整理（zlj）

注：上述信息仅供参考，图表均为样式展示，具体数据、坐标轴与数据标签详见报告正文。

个别图表由于行业特性可能会有出入，具体内容请联系客服确认，以报告正文为准。

更多图表和内容详见报告正文。

观研报告网发布的《中国存储芯片行业发展现状研究与投资前景预测报告（2025-2032年）》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，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。

行业报告是业内企业、相关投资公司及政府部门准确把握行业发展趋势，洞悉行业竞争格局，规避经营和投资风险，制定正确竞争和投资战略决策的重要决策依据之一。

本报告是全面了解行业以及对本行业进行投资不可或缺的重要工具。观研天下是国内知名的行业信息咨询机构，拥有资深的专家团队，多年来已经为上万家企业单位、咨询机构、金融机构、行业协会、个人投资者等提供了专业的行业分析报告，客户涵盖了华为、中国石油、中国电信、中国建筑、惠普、迪士尼等国内外行业领先企业，并得到了客户的广泛认可。

目录大纲：

【第一部分 行业定义与监管】

第一章 2020-2024年中国 存储芯片 行业发展概述

第一节 存储芯片 行业发展情况概述

一、 存储芯片 行业相关定义

二、 存储芯片 特点分析

三、 存储芯片 行业基本情况介绍

四、 存储芯片 行业经营模式

(1) 生产模式

(2) 采购模式

(3) 销售/服务模式

五、 存储芯片 行业需求主体分析

第二节 中国 存储芯片 行业生命周期分析

一、 存储芯片 行业生命周期理论概述

二、 存储芯片 行业所属的生命周期分析

第三节 存储芯片 行业经济指标分析

一、 存储芯片 行业的赢利性分析

二、 存储芯片 行业的经济周期分析

三、 存储芯片 行业附加值的提升空间分析

第二章 中国 存储芯片 行业监管分析

第一节 中国 存储芯片 行业监管制度分析

一、 行业主要监管体制

二、 行业准入制度

第二节 中国 存储芯片 行业政策法规

一、 行业主要政策法规

二、 主要行业标准分析

第三节 国内监管与政策对 存储芯片 行业的影响分析

【第二部分 行业环境与全球市场】

第三章 2020-2024年中国 存储芯片 行业发展环境分析

第一节 中国宏观环境与对	存储芯片	行业的影响分析	
一、中国宏观经济环境			
二、中国宏观经济环境对	存储芯片	行业的影响分析	
第二节 中国社会环境与对	存储芯片	行业的影响分析	
第三节 中国对外贸易环境与对	存储芯片	行业的影响分析	
第四节 中国	存储芯片	行业投资环境分析	
第五节 中国	存储芯片	行业技术环境分析	
第六节 中国	存储芯片	行业进入壁垒分析	
一、	存储芯片	行业资金壁垒分析	
二、	存储芯片	行业技术壁垒分析	
三、	存储芯片	行业人才壁垒分析	
四、	存储芯片	行业品牌壁垒分析	
五、	存储芯片	行业其他壁垒分析	
第七节 中国	存储芯片	行业风险分析	
一、	存储芯片	行业宏观环境风险	
二、	存储芯片	行业技术风险	
三、	存储芯片	行业竞争风险	
四、	存储芯片	行业其他风险	
第四章 2020-2024年全球	存储芯片	行业发展现状分析	
第一节 全球	存储芯片	行业发展历程回顾	
第二节 全球	存储芯片	行业市场规模与区域分 布	情况
第三节 亚洲	存储芯片	行业地区市场分析	
一、亚洲	存储芯片	行业市场现状分析	
二、亚洲	存储芯片	行业市场规模与市场需求分析	
三、亚洲	存储芯片	行业市场前景分析	
第四节 北美	存储芯片	行业地区市场分析	
一、北美	存储芯片	行业市场现状分析	
二、北美	存储芯片	行业市场规模与市场需求分析	
三、北美	存储芯片	行业市场前景分析	
第五节 欧洲	存储芯片	行业地区市场分析	
一、欧洲	存储芯片	行业市场现状分析	
二、欧洲	存储芯片	行业市场规模与市场需求分析	
三、欧洲	存储芯片	行业市场前景分析	
第六节 2025-2032年全球	存储芯片	行业分布	走势预测
第七节 2025-2032年全球	存储芯片	行业市场规模预测	

【第三部分 国内现状与企业案例】

第五章 中国 存储芯片	行业运行情况
第一节 中国 存储芯片	行业发展状况情况介绍
一、行业发展历程回顾	
二、行业创新情况分析	
三、行业发展特点分析	
第二节 中国 存储芯片	行业市场规模分析
一、影响中国 存储芯片	行业市场规模的因素
二、中国 存储芯片	行业市场规模
三、中国 存储芯片	行业市场规模解析
第三节 中国 存储芯片	行业供应情况分析
一、中国 存储芯片	行业供应规模
二、中国 存储芯片	行业供应特点
第四节 中国 存储芯片	行业需求情况分析
一、中国 存储芯片	行业需求规模
二、中国 存储芯片	行业需求特点
第五节 中国 存储芯片	行业供需平衡分析
第六节 中国 存储芯片	行业存在的问题与解决策略分析
第六章 中国 存储芯片	行业产业链及细分市场分析
第一节 中国 存储芯片	行业产业链综述
一、产业链模型原理介绍	
二、产业链运行机制	
三、 存储芯片	行业产业链图解
第二节 中国 存储芯片	行业产业链环节分析
一、上游产业发展现状	
二、上游产业对 存储芯片	行业的影响分析
三、下游产业发展现状	
四、下游产业对 存储芯片	行业的影响分析
第三节 中国 存储芯片	行业细分市场分析
一、细分市场一	
二、细分市场二	
第七章 2020-2024年中国 存储芯片	行业市场竞争分析
第一节 中国 存储芯片	行业竞争现状分析
一、中国 存储芯片	行业竞争格局分析
二、中国 存储芯片	行业主要品牌分析

第二节 中国 存储芯片	行业集中度分析
一、中国 存储芯片	行业市场集中度影响因素分析
二、中国 存储芯片	行业市场集中度分析
第三节 中国 存储芯片	行业竞争特征分析
一、企业区域分布特征	
二、企业规模分 布	特征
三、企业所有制分布特征	
第八章 2020-2024年中国 存储芯片	行业模型分析
第一节 中国 存储芯片	行业竞争结构分析（波特五力模型）
一、波特五力模型原理	
二、供应商议价能力	
三、购买者议价能力	
四、新进入者威胁	
五、替代品威胁	
六、同业竞争程度	
七、波特五力模型分析结论	
第二节 中国 存储芯片	行业SWOT分析
一、SWOT模型概述	
二、行业优势分析	
三、行业劣势	
四、行业机会	
五、行业威胁	
六、中国 存储芯片	行业SWOT分析结论
第三节 中国 存储芯片	行业竞争环境分析（PEST）
一、PEST模型概述	
二、政策因素	
三、经济因素	
四、社会因素	
五、技术因素	
六、PEST模型分析结论	
第九章 2020-2024年中国 存储芯片	行业需求特点与动态分析
第一节 中国 存储芯片	行业市场动态情况
第二节 中国 存储芯片	行业消费市场特点分析
一、需求偏好	
二、价格偏好	

三、品牌偏好

四、其他偏好

第三节 存储芯片

行业成本结构分析

第四节 存储芯片

行业价格影响因素分析

一、供需因素

二、成本因素

三、其他因素

第五节 中国 存储芯片

行业价格现状分析

第六节 2025-2032年中国 存储芯片

行业价格影响因素与走势预测

第十章 中国 存储芯片

行业所属行业运行数据监测

第一节 中国 存储芯片

行业所属行业总体规模分析

一、企业数量结构分析

二、行业资产规模分析

第二节 中国 存储芯片

行业所属行业产销与费用分析

一、流动资产

二、销售收入分析

三、负债分析

四、利润规模分析

五、产值分析

第三节 中国 存储芯片

行业所属行业财务指标分析

一、行业盈利能力分析

二、行业偿债能力分析

三、行业营运能力分析

四、行业发展能力分析

第十一章 2020-2024年中国 存储芯片

行业区域市场现状分析

第一节 中国 存储芯片

行业区域市场规模分析

一、影响 存储芯片

行业区域市场分布 的因素

二、中国 存储芯片

行业区域市场分布

第二节 中国华东地区 存储芯片

行业市场分析

一、华东地区概述

二、华东地区经济环境分析

三、华东地区 存储芯片

行业市场分析

(1) 华东地区 存储芯片

行业市场规模

(2) 华东地区 存储芯片

行业市场现状

(3) 华东地区 存储芯片

行业市场规模预测

第三节 华中地区市场分析

一、华中地区概述

二、华中地区经济环境分析

三、华中地区 存储芯片

(1) 华中地区 存储芯片

(2) 华中地区 存储芯片

(3) 华中地区 存储芯片

行业市场分析

行业市场规模

行业市场现状

行业市场规模预测

第四节 华南地区市场分析

一、华南地区概述

二、华南地区经济环境分析

三、华南地区 存储芯片

(1) 华南地区 存储芯片

(2) 华南地区 存储芯片

(3) 华南地区 存储芯片

行业市场分析

行业市场规模

行业市场现状

行业市场规模预测

第五节 华北地区 存储芯片

一、华北地区概述

二、华北地区经济环境分析

三、华北地区 存储芯片

(1) 华北地区 存储芯片

(2) 华北地区 存储芯片

(3) 华北地区 存储芯片

行业市场分析

行业市场分析

行业市场规模

行业市场现状

行业市场规模预测

第六节 东北地区市场分析

一、东北地区概述

二、东北地区经济环境分析

三、东北地区 存储芯片

(1) 东北地区 存储芯片

(2) 东北地区 存储芯片

(3) 东北地区 存储芯片

行业市场分析

行业市场规模

行业市场现状

行业市场规模预测

第七节 西南地区市场分析

一、西南地区概述

二、西南地区经济环境分析

三、西南地区 存储芯片

(1) 西南地区 存储芯片

(2) 西南地区 存储芯片

(3) 西南地区 存储芯片

行业市场分析

行业市场规模

行业市场现状

行业市场规模预测

第八节 西北地区市场分析

一、西北地区概述

二、西北地区经济环境分析

三、西北地区 存储芯片

行业市场分析

(1) 西北地区 存储芯片

行业市场规模

(2) 西北地区 存储芯片

行业市场现状

(3) 西北地区 存储芯片

行业市场规模预测

第九节 2025-2032年中国 存储芯片

行业市场规模区域分布

预测

第十二章 存储芯片

行业企业分析（随数据更新可能有调整）

第一节 企业一

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

(1) 主要经济指标情况

(2) 企业盈利能力分析

(3) 企业偿债能力分析

(4) 企业运营能力分析

(5) 企业成长能力分析

四、公司优势分析

第二节 企业二

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

(1) 主要经济指标情况

(2) 企业盈利能力分析

(3) 企业偿债能力分析

(4) 企业运营能力分析

(5) 企业成长能力分析

四、公司优势分析

第三节 企业三

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

(1) 主要经济指标情况

(2) 企业盈利能力分析

(3) 企业偿债能力分析

(4) 企业运营能力分析

(5) 企业成长能力分析

四、公司优势分析

第四节 企业四

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

(1) 主要经济指标情况

(2) 企业盈利能力分析

(3) 企业偿债能力分析

(4) 企业运营能力分析

(5) 企业成长能力分析

四、公司优势分析

第五节 企业五

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

(1) 主要经济指标情况

(2) 企业盈利能力分析

(3) 企业偿债能力分析

(4) 企业运营能力分析

(5) 企业成长能力分析

四、公司优势分析

第六节 企业六

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

(1) 主要经济指标情况

(2) 企业盈利能力分析

(3) 企业偿债能力分析

(4) 企业运营能力分析

(5) 企业成长能力分析

四、公司优势分析

第七节 企业七

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

(1) 主要经济指标情况

(2) 企业盈利能力分析

(3) 企业偿债能力分析

(4) 企业运营能力分析

(5) 企业成长能力分析

四、公司优势分析

第八节 企业八

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

(1) 主要经济指标情况

(2) 企业盈利能力分析

(3) 企业偿债能力分析

(4) 企业运营能力分析

(5) 企业成长能力分析

四、公司优势分析

第九节 企业九

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

1) 主要经济指标情况

(2) 企业盈利能力分析

(3) 企业偿债能力分析

(4) 企业运营能力分析

(5) 企业成长能力分析

四、公司优势分析

第十节 企业十

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

(1) 主要经济指标情况

(2) 企业盈利能力分析

(3) 企业偿债能力分析

(4) 企业运营能力分析

(5) 企业成长能力分析

四、公司优势分析

【第四部分 展望、结论与建议】

第十三章 2025-2032年中国 存储芯片 行业发展前景分析与预测

第一节 中国 存储芯片 行业未来发展前景分析

一、中国 存储芯片 行业市场机会分析

二、中国 存储芯片 行业投资增速预测

第二节 中国 存储芯片 行业未来发展趋势预测

第三节 中国 存储芯片 行业规模发展预测

一、中国 存储芯片 行业市场规模预测

二、中国 存储芯片 行业市场规模增速预测

三、中国 存储芯片 行业产值规模预测

四、中国 存储芯片 行业产值增速预测

五、中国 存储芯片 行业供需情况预测

第四节 中国 存储芯片 行业盈利走势预测

第十四章 中国 存储芯片 行业研究结论及投资建议

第一节 观研天下中国 存储芯片 行业研究综述

一、行业投资价值

二、行业风险评估

第二节 中国 存储芯片 行业进入策略分析

一、目标客户群体

二、细分市场选择

三、区域市场的选择

第三节 存储芯片 行业品牌营销策略分析

一、 存储芯片 行业产品策略

二、 存储芯片 行业定价策略

三、 存储芯片 行业渠道策略

四、 存储芯片 行业推广策略

第四节 观研天下分析师投资建议

详细请访问：<https://www.chinabaogao.com/baogao/202508/762720.html>