

中国DRAM行业发展深度分析与投资前景预测报告（2024-2031年）

报告大纲

观研报告网

www.chinabaogao.com

一、报告简介

观研报告网发布的《中国DRAM行业发展深度分析与投资前景预测报告（2024-2031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：<http://www.chinabaogao.com/baogao/202411/735450.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: sale@chinabaogao.com

联系人: 客服

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

DRAM一般指动态随机存取存储器，是一种半导体存储器，主要用于手机、电脑等电子产品的运行内存。DRAM是半导体产业中唯一达到千亿美元市场规模的单品市场，长期占全球半导体产业市场规模的15%以上。其中我国是目前最大的DRAM市场，需求占全球三分之一。

一、DRAM与NAND Flash共同构成存储芯片产业基石，其占比约为55.9%

DRAM是存储芯片市场主流产品，市场占比超5成。存储芯片又称为半导体存储器，主要是指以半导体电路作为存储媒介的存储器，通常用于保存二进制数据的记忆设备，是现代数字系统的重要组成部分。

存储芯片可分为易失性存储芯片（断电后易丢失数据）和非易失性存储芯片（断电后仍保存数据）两类。如下图所示，常见的易失性存储芯片有 DRAM 和 SRAM。非易失性存储芯片包括 Flash（闪存）、ROM（只读存储器）等。

资料来源：公开资料，观研天下整理

目前在存储芯片市场中，国内存储厂商参与生产的存储芯片产业主要分为DRAM（动态随机存取存储器）和NAND Flash（闪存存储器）两大类产品。这两种存储技术各自占据了市场的重要份额，共同构成了存储芯片行业的基石。其中还DRAM作为市场规模的佼佼者，其市场占比高达约55.9%。

数据来源：公开数据整理，观研天下整理

二、全球AI浪潮推动存储需求爆发，存储芯片市场加速复苏

2024年以来，全球AI浪潮推动存储需求爆发，叠加终端需求逐步回暖，晶圆代工产能利用率回升，使得存储芯片市场加速复苏，行业景气度持续攀升，从而带动DRAM市场发展。数据显示，2024年第三季度半导体市场销售1660亿美元，较2024年第二季度增长10.7%，这是自八年前2016年第三季度11.6%以来的最高环比增幅。此外，2024年第三季度同比增长23.2%，是自2021年第四季度28.3%以来的最高同比增长。

数据来源：半导体行业协会(SIA)，观研天下整理

其中存储表现亮眼。2024年前三季度，全球存储市场规模累计达1202.25亿美元，同比增长96.8%。三季度存储市场规模三季度环比增长8.3%至448.7亿美元。其中DRAM市场规模环比增加10.4%至258.5亿美元；NAND Flash市场规模环比增长5.7%至190.2亿美元。

2024年三季度全球存储市场规模及增速 品类 全球存储市场 环比增速 DRAM市场规模 环比增速 NAND Flash市场 环比增速 二季度 414.2亿美元 22.1% 234.2亿美元 24.9% 180亿美元 18.6% 三季度 448.7亿美元 8.3% 258.5亿美元 10.4% 190.2亿美元 5.7%

数据来源：CFM，观研天下整理

综上所述，作为存储市场最大的细分产品，DRAM市场也表现亮眼，需求持续增长。数据显示，2023年三季度 DRAM市场规模环比增加10.4%至258.5亿美元。目前动态随机存储器DRAM（一种半导体存储器）是半导体产业中市场规模较大的单品市场，长期占全球半导体产业市场规模的15%以上。预计2024年全年全球DRAM市场规模将达到780亿元，同比增长54.46%。

据来源：公开，观研天下整理

三、我国是全球最大的DRAM市场，需求占全球三分之一

在全球市场的带动下，目前我国包括DRAM在内的存储芯片市场也显示出正在逐步复苏态势。数据显示，2023年我国存储芯片市场规模约为5400亿元。预计2024年我国存储芯片市场规模将恢复增长至5513亿元。

资料来源：公开数据，观研天下整理

得益于智能手机、电脑等消费电子设备的持续发展，尤其是高性能智能手机和电脑的应用程序对内存容量的要求日益提高，我国DRAM需求快速增长。到目前我国已是全球最大的DRAM市场，需求占全球三分之一。据统计，2023年我国dram存储器市场规模为2580.1亿元，其中电脑领域dram存储器规模为332.1亿元，手机领域dram存储器规模为997.2亿元，服务器领域dram存储器规模为387亿元，消费电子领域dram存储器规模为241.2亿元，显卡领域dram存储器规模为191.2亿元，其他领域dram存储器规模为431.4亿元。这一组数据说明，当前手机领域是我国DRAM主要应用领域，占比38.65%。

资料来源：公开数据，观研天下整理

四、全球DRAM市场集中度高，行业CR3超过95%

目前DRAM市场集中度高，行业CR3占比超9成，三星、SK海力士和美光是行业头部企业。有数据显示，目前在DRAM市场，三星占比最大，为41.4%；SK海力士占31.7%；美光占22.9%；南亚科技占1.9%；华邦电子占1.2%；其他占0.9%。可以看出，三星、SK海力士和美光这三家企业在全全球DRAM市场占据主导地位，三者市场份额总和超过95%，其他企业所占份额较少。

资料来源：公开数据，观研天下整理（WW）

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DRAM行业发展深度分析与投资前景预测报告（2024-2031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】

第一章 2019-2023年中国DRAM行业发展概述

第一节 DRAM行业发展情况概述

一、DRAM行业相关定义

二、DRAM特点分析

三、DRAM行业基本情况介绍

四、DRAM行业经营模式

1、生产模式

2、采购模式

3、销售/服务模式

五、DRAM行业需求主体分析

第二节 中国DRAM行业生命周期分析

一、DRAM行业生命周期理论概述

二、DRAM行业所属的生命周期分析

第三节 DRAM行业经济指标分析

一、DRAM行业的赢利性分析

二、DRAM行业的经济周期分析

三、DRAM行业附加值的提升空间分析

第二章 2019-2023年全球DRAM行业市场发展现状分析

第一节全球DRAM行业发展历程回顾

第二节全球DRAM行业市场规模与区域分布情况

第三节亚洲DRAM行业地区市场分析

一、亚洲DRAM行业市场现状分析

二、亚洲DRAM行业市场规模与市场需求分析

三、亚洲DRAM行业市场前景分析

第四节北美DRAM行业地区市场分析

一、北美DRAM行业市场现状分析

二、北美DRAM行业市场规模与市场需求分析

三、北美DRAM行业市场前景分析

第五节欧洲DRAM行业地区市场分析

一、欧洲DRAM行业市场现状分析

二、欧洲DRAM行业市场规模与市场需求分析

三、欧洲DRAM行业市场前景分析

第六节 2024-2031年世界DRAM行业分布走势预测

第七节 2024-2031年全球DRAM行业市场规模预测

第三章 中国DRAM行业产业发展环境分析

第一节我国宏观经济环境分析

第二节我国宏观经济环境对DRAM行业的影响分析

第三节中国DRAM行业政策环境分析

一、行业监管体制现状

二、行业主要政策法规

三、主要行业标准

第四节政策环境对DRAM行业的影响分析

第五节中国DRAM行业产业社会环境分析

第四章 中国DRAM行业运行情况

第一节中国DRAM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DRAM行业市场规模分析

一、影响中国DRAM行业市场规模的因素

- 二、中国DRAM行业市场规模
- 三、中国DRAM行业市场规模解析
- 第三节中国DRAM行业供应情况分析
 - 一、中国DRAM行业供应规模
 - 二、中国DRAM行业供应特点
- 第四节中国DRAM行业需求情况分析
 - 一、中国DRAM行业需求规模
 - 二、中国DRAM行业需求特点
- 第五节中国DRAM行业供需平衡分析

第五章 中国DRAM行业产业链和细分市场分析

- 第一节中国DRAM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、DRAM行业产业链图解
- 第二节中国DRAM行业产业链环节分析
 - 一、上游产业发展现状
 - 二、上游产业对DRAM行业的影响分析
 - 三、下游产业发展现状
 - 四、下游产业对DRAM行业的影响分析
- 第三节我国DRAM行业细分市场分析
 - 一、细分市场一
 - 二、细分市场二

第六章 2019-2023年中国DRAM行业市场竞争分析

- 第一节中国DRAM行业竞争现状分析
 - 一、中国DRAM行业竞争格局分析
 - 二、中国DRAM行业主要品牌分析
- 第二节中国DRAM行业集中度分析
 - 一、中国DRAM行业市场集中度影响因素分析
 - 二、中国DRAM行业市场集中度分析
- 第三节中国DRAM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

第七章 2019-2023年中国DRAM行业模型分析

第一节中国DRAM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DRAM行业SWOT分析

- 一、SOWT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DRAM行业SWOT分析结论

第三节中国DRAM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

第八章 2019-2023年中国DRAM行业需求特点与动态分析

第一节中国DRAM行业市场动态情况

第二节中国DRAM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 DRAM行业成本结构分析

第四节 DRAM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DRAM行业价格现状分析

第六节中国DRAM行业平均价格走势预测

一、中国DRAM行业平均价格趋势分析

二、中国DRAM行业平均价格变动的影响因素

第九章 中国DRAM行业所属行业运行数据监测

第一节中国DRAM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DRAM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DRAM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

第十章 2019-2023年中国DRAM行业区域市场现状分析

第一节中国DRAM行业区域市场规模分析

一、影响DRAM行业区域市场分布的因素

二、中国DRAM行业区域市场分布

第二节中国华东地区DRAM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DRAM行业市场分析

(1) 华东地区DRAM行业市场规模

(2) 华东地区DRAM行业市场现状

(3) 华东地区DRAM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DRAM行业市场分析

(1) 华中地区DRAM行业市场规模

(2) 华中地区DRAM行业市场现状

(3) 华中地区DRAM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DRAM行业市场分析

(1) 华南地区DRAM行业市场规模

(2) 华南地区DRAM行业市场现状

(3) 华南地区DRAM行业市场规模预测

第五节华北地区DRAM行业市场分析

一、华北地区概述

二、华北地区经济环境分析

三、华北地区DRAM行业市场分析

(1) 华北地区DRAM行业市场规模

(2) 华北地区DRAM行业市场现状

(3) 华北地区DRAM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DRAM行业市场分析

(1) 东北地区DRAM行业市场规模

(2) 东北地区DRAM行业市场现状

(3) 东北地区DRAM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DRAM行业市场分析

(1) 西南地区DRAM行业市场规模

(2) 西南地区DRAM行业市场现状

(3) 西南地区DRAM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DRAM行业市场分析
 - (1) 西北地区DRAM行业市场规模
 - (2) 西北地区DRAM行业市场现状
 - (3) 西北地区DRAM行业市场规模预测

第十一章 DRAM行业企业分析（随数据更新有调整）

第一节企业

- 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

- 一、企业概况
- 二、主营产品
- 三、运营情况
- 四、公司优劣势分析

第三节企业

- 一、企业概况
- 二、主营产品
- 三、运营情况
- 四、公司优势分析

第四节企业

- 一、企业概况
- 二、主营产品
- 三、运营情况
- 四、公司优势分析

第五节企业

- 一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第六节企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第七节企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第八节企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第九节企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第十节企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第十二章 2024-2031年中国DRAM行业发展前景分析与预测

第一节中国DRAM行业未来发展前景分析

一、DRAM行业国内投资环境分析

二、中国DRAM行业市场机会分析

三、中国DRAM行业投资增速预测

第二节中国DRAM行业未来发展趋势预测

第三节中国DRAM行业规模发展预测

- 一、中国DRAM行业市场规模预测
 - 二、中国DRAM行业市场规模增速预测
 - 三、中国DRAM行业产值规模预测
 - 四、中国DRAM行业产值增速预测
 - 五、中国DRAM行业供需情况预测
- ### 第四节中国DRAM行业盈利走势预测

第十三章 2024-2031年中国DRAM行业进入壁垒与投资风险分析

第一节中国DRAM行业进入壁垒分析

- 一、DRAM行业资金壁垒分析
- 二、DRAM行业技术壁垒分析
- 三、DRAM行业人才壁垒分析
- 四、DRAM行业品牌壁垒分析
- 五、DRAM行业其他壁垒分析

第二节 DRAM行业风险分析

- 一、DRAM行业宏观环境风险
- 二、DRAM行业技术风险
- 三、DRAM行业竞争风险
- 四、DRAM行业其他风险

第三节中国DRAM行业存在的问题

第四节中国DRAM行业解决问题的策略分析

第十四章 2024-2031年中国DRAM行业研究结论及投资建议

第一节观研天下中国DRAM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DRAM行业进入策略分析

- 一、行业目标客户群体
- 二、细分市场选择
- 三、区域市场的选择

第三节 DRAM行业营销策略分析

- 一、DRAM行业产品策略
- 二、DRAM行业定价策略
- 三、DRAM行业渠道策略

四、DRAM行业促销策略

第四节观研天下分析师投资建议

图表详见报告正文

详细请访问：<http://www.chinabaogao.com/baogao/202411/735450.html>