

中国DRAM行业现状深度研究与未来前景分析报告（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行业现状深度研究与未来前景分析报告（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/202401/686010.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

动态随机存取存储器（Dynamic Random Access Memory，DRAM）是一种半导体存储器，主要的作用原理是利用电容内存储电荷的多寡来代表一个二进制比特（bit）是1还是0，目前全球主要DRAM厂商三星、SK海力士、美光、南亚科技、华邦电子和力积电等企业，其中在2023年第三季度三星营业收入在总市场占比第一，为38.9%；第二是SK海力士，占比为34.3%；第三是美光，占比为22.8%。

资料来源：TrendForce、观研天下整理

从企业业绩来看，在2023年第三季度三星电子营业收入我15.2万亿韩元；SK海力士营业收入为10.98万亿韩元；美光营业收入为66.4亿美元；力积电营业收入为104.02亿新台币，同比下降46.76%；华邦电子营业收入为195.05亿新台币，同比下降12%；南亚科技营业收入为77.36亿新台币，同比下降30%。

2023年第三季度全球DRAM行业企业营业收入情况 企业简称 成立时间 营业收入 同比增长
主营业务 三星电子 1938年 15.2万亿韩元 - 业务涉及电子、金融、机械、化学等众多领域。

SK海力士 1983年 10.98万亿韩元 致力于生产DRAM、NAND Flash和CIS非存储器为主的半导体产品。 美光 1978年 66.4亿美元 -

主要产品包括DRAM、NAND闪存、NOR闪存、SSD固态硬盘和CMOS影像传感器。

力积电 1969年 104.02亿新台币 -46.76%

主要业务包括设计和制造半导体元件、集成电路等电子产品。 华邦电子 1987年

195.05亿新台币 -12% 主要着重于汽车电子、5G基站与工业用电子的发展。 南亚科技

1995年 77.36亿新台币 -30% 专注消费型及低功耗DRAM，看好5G、AI、

云端及网通等应用。 深科技 (000021) 1985年 32.31亿元 -28% 专注于为客户提供技术研发、

工艺设计、生产制造、供应链管理、物流、销售等一站式电子产品制造服务。 澜起科技

(688008) 2004年 5.98亿元 -37%

公司致力于为云计算和人工智能领域提供高性能、低功耗的芯片解决方案。 兆易创新

(603986) 2005年 14.29亿元 -28%

主要业务为存储器、微控制器和传感器的研发、技术支持和销售。 江波龙 (301308) 1999年

28.72亿元 67% Flash及DRAM存储器的研发、设计和销售

资料来源：公司资料、观研天下整理

DRAM主要应用于智能手机、可穿戴设备、物联网硬件、安防监控、平板电脑、计算机、工业控制和汽车电子等领域。目前全球DRAM主要被三星、美光、SK海力士垄断，三家企业市场份额占比接近了95%，而在2024年1月，据科创板日报援引台湾电子时报指出，存储器模块从业者传出，三星电子、美光等存储器大厂，正规划今年第一季将动态随机存取存储器(DRAM)价格调涨15%~20%，从1月起执行，借此催促客户提前规划未来使用需求量。

从国内市场来看，目前我国DRAM行业国产企业市场份额较少，但随着技术发展，我国参与DRAM行业的企业也越来越多，相关动态也越来越多，比如2023年8月北京君正股票增发募集资金，计划总投资额合计12.52亿元，用于项目：智能视频系列芯片的研发与产业化项目、补充流动资金、面向智能汽车和智慧城市的网络芯片研发项目、面向智能汽车的新一代高速存储芯片研发项目。

东芯股份新股首发募集资金，计划总投资额合计10.56亿元，用于项目：永久补充流动资金、1xnm闪存产品研发及产业化项目、车规级闪存产品研发及产业化项目、研发中心建设项目。

2023年8月兆易创新股票增发募集资金，计划总投资额合计49.92亿元，用于项目：DRAM芯片研发及产业化项目、补充流动资金。

2023年11月江波龙新股首发募集资金，计划总投资额合计8.35亿元，用于项目：江波龙中山存储产业园二期建设项目、小容量Flash存储芯片设计研发项目。

2023-2024年我国DRAM行业动态情况

| 公司简称 | 时间 | 事件 |
|------|----------|---|
| 北京君正 | 2023年8月 | 股票增发募集资金，计划总投资额合计12.52亿元，用于项目：智能视频系列芯片的研发与产业化项目、补充流动资金、面向智能汽车和智慧城市的网络芯片研发项目、面向智能汽车的新一代高速存储芯片研发项目。 |
| 佰维存储 | 2023年8月 | 新股首发募集资金，计划总投资额合计14亿元，用于项目：惠州佰维先进封测及存储器制造基地建设项目、补充流动资金、先进存储器研发中心项目 |
| 东芯股份 | 2023年8月 | 新股首发募集资金，计划总投资额合计10.56亿元，用于项目：永久补充流动资金、1xnm闪存产品研发及产业化项目、车规级闪存产品研发及产业化项目、研发中心建设项目 |
| 兆易创新 | 2023年8月 | 股票增发募集资金，计划总投资额合计49.92亿元，用于项目：DRAM芯片研发及产业化项目、补充流动资金 |
| 江波龙 | 2023年11月 | 新股首发募集资金，计划总投资额合计8.35亿元，用于项目：江波龙中山存储产业园二期建设项目、小容量Flash存储芯片设计研发项目 |

星电子、美光等存储器大厂 2024年1月 据科创板日报援引台湾电子时报指出，存储器模块从业者传出，三星电子、美光等存储器大厂，正规划今年第一季将动态随机存取存储器(DRAM)价格调涨15%~20%，从1月起执行，借此催促客户提前规划未来使用需求量。

资料来源：公司资料、观研天下整理（XD）

注：上述信息仅供参考，具体内容请以报告正文为准。

观研报告网发布的《中国DRAM行业现状深度研究与未来前景分析报告（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) 华南地区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/202401/686010.html>