

2024-2030年中国dram存储器行业发展模式分析及未来前景规划报告

报告大纲

一、报告简介

智研咨询发布的《2024-2030年中国dram存储器行业发展模式分析及未来前景规划报告》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/202110/979898.html>

报告价格：电子版: 9800元 纸介版：9800元 电子和纸介版: 10000元

订购电话: 010-60343812、010-60343813、400-600-8596、400-700-9383

电子邮箱: sales@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

为方便行业人士或投资者更进一步了解DRAM存储器行业现状与前景，智研咨询特推出《2024-2030年中国dram存储器行业发展模式分析及未来前景规划报告》（以下简称《报告》）。报告对中国DRAM存储器市场做出全面梳理和深入分析，是智研咨询多年连续追踪、实地走访、调研和分析成果的呈现。

为确保DRAM存储器行业数据精准性以及内容的可参考价值，智研咨询研究团队通过上市公司年报、厂家调研、经销商座谈、专家验证等多渠道开展数据采集工作，并对数据进行多维度分析，以求深度剖析行业各个领域，使从业者能够从多种维度、多个侧面综合了解2022年DRAM存储器行业的发展态势，以及创新前沿热点，进而赋能DRAM存储器从业者抢跑转型赛道。

DRAM即动态随机存取存储器，最为常见的系统内存。DRAM 只能将数据保持很短的时间。为了保持数据，DRAM使用电容存储，所以必须隔一段时间刷新一次，如果存储单元没有被刷新，存储的信息就会丢失。DRAM (Dynamic Random-Access Memory) 存储器通常可以分为两种主要类型：SRAM (Static Random-Access Memory) 和DRAM (Dynamic Random-Access Memory) 。

DRAM即动态随机存取存储器，最为常见的系统内存。DRAM 只能将数据保持很短的时间。为了保持数据，DRAM使用电容存储，所以必须隔一段时间刷新一次，如果存储单元没有被刷新，存储的信息就会丢失。DRAM (Dynamic Random-Access Memory) 存储器通常可以分为两种主要类型：SRAM (Static Random-Access Memory) 和DRAM (Dynamic Random-Access Memory) 。

中国DRAM存储器行业在全球市场中的份额逐渐增加，已经成为全球DRAM市场的一个重要参与者。中国DRAM厂商在技术创新方面取得了显著进展。它们积极投资于研发，推出了一系列高性能DRAM产品，包括DDR4和DDR5。这些技术的进步有助于提高中国DRAM制造商的竞争力。中国DRAM制造商正在积极扩大生产能力，以满足国内外市场的需求。根据数据显示，2022年中国dram存储器行业市场规模约为2429亿元，均价约为3.29元/GB。

智能手机是中国DRAM需求的主要来源之一。中国是全球最大的智能手机市场之一，随着5G网络的部署和智能手机功能的不断增强，对高性能DRAM的需求持续增长。DRAM在手机中用于快速应用启动、多任务处理以及图像和视频处理等任务。随着中国数据中心的建设不断扩张，对大容量和高性能DRAM的需求也在增加。数据中心需要大量的内存来支持云计算、大数据分析和人工智能工作负载。中国政府一直在推动半导体产业的本土化，包括DRAM。这导致了对国内DRAM厂商的需求增加，以减少对进口DRAM的依赖。国内需求的增长激励了本土DRAM制造商提高产能和技术水平。根据数据显示，2022年中国dram存储器行业

需求量约为738.3亿GB，主要集中在中南地区，占比为41%。

中国是最主流存储产品DRAM的全球最大市场，但几乎全部依赖进口。三星、海力士、美光三家企业占据了整个中国DRAM存储器市场的97.6%，寡头垄断的格局使得中国企业对DRAM芯片议价能力很低，也使得DRAM芯片成为我国受外部制约最严重的基础产品之一。目前我国三大存储阵营，主要包括专注于3DNAND闪存的长江存储，专注于移动式内存（DRAM）的合肥长鑫以及利基型内存（NOLash，SRAM等）的福建晋华，其中背靠紫光集团的长江存储实力最为雄厚。

随着环保意识的提高，中国DRAM行业将更加注重可持续性和环保。制造商可能会采取更环保的生产方法，开发低功耗和高性能的绿色DRAM产品。鉴于全球芯片短缺教训，中国DRAM制造商可能会寻求更多样化的供应链策略，减少对进口材料和技术依赖。物联网、自动驾驶、增强现实、虚拟现实等新兴应用的发展将继续推动对DRAM的需求增长。DRAM将用于处理大量传感器数据和支持复杂的计算任务。

《2024-2030年中国dram存储器行业发展模式分析及未来前景规划报告》是智研咨询重要成果，是智研咨询引领行业变革、寄情行业、践行使命的有力体现，更是DRAM存储器领域从业者把脉行业不可或缺的重要工具。智研咨询已经形成一套完整、立体的智库体系，多年来服务政府、企业、金融机构等，提供科技、咨询、教育、生态、资本等服务。

报告目录：

第一章 DRAM存储器行业概述

第一节 DRAM存储器产品概述

一、定义

二、DRAM存储器的型号

三、DRAM存储器的结构

四、DRAM存储器的应用

第二节 DRAM存储器行业属性及国民经济地位分析

一、国民经济依赖性

二、经济类型属性

三、行业周期属性

四、DRAM存储器行业国民经济地位分析

第三节 DRAM存储器行业产业链模型分析

一、产业链模型介绍

二、DRAM存储器行业产业链模型分析

第二章 DRAM存储器行业技术发展现状及未来发展趋势

第一节 生产工艺技术发展现状

- 一、中国生产工艺技术进展
- 二、产品技术成熟度分析
- 三、中外DRAM存储器技术差距及其主要因素分析
- 四、提高中国DRAM存储器技术的策略

第二节 中国DRAM存储器行业技术发展趋势

第三章 原材料供应状况分析

第一节 主要原材料供应状况

- 一、2019-2023年主要原材料供应情况
- 二、2019-2023年主要原材料价格情况分析
- 三、2023年中国DRAM存储器上游原材料生产商情况

第二节 2024-2030年主要原材料未来价格及供应情况预测

第四章 DRAM存储器行业发展环境分析

第一节 国内宏观经济环境分析

- 一、2019-2023年中国GDP分析
- 二、消费价格指数分析
- 三、城乡居民收入分析
- 四、社会消费品零售总额
- 五、全社会固定资产投资分析
- 六、进出口总额及增长率分析

第二节 近些年中国DRAM存储器行业发展政策环境分析

- 一、DRAM存储器行业主管部门、行业管理体制
- 二、DRAM存储器行业主要法规与产业政策
- 三、国家“十四五”产业政策
- 四、出口关税政策分析

第三节 中国DRAM存储器行业社会环境分析

第五章 全球DRAM存储器行业发展分析

第一节 全球DRAM存储器行业现状

- 一、2023年全球DRAM存储器行业发展现状分析

二、2023年全球DRAM存储器行业发展特点分析

三、2019-2023年全球DRAM存储器行业产量分析

第二节 全球DRAM存储器行业主要国家发展现状分析

一、美国

二、日本

三、欧洲

第三节 2024-2030年全球DRAM存储器行业发展趋势预测

第六章 中国DRAM存储器行业市场运行状况分析

第一节 2019-2023年 中国DRAM存储器行业发展概述

一、行业运行特点分析

二、行业主要品牌分析

三、产业技术分析

第二节 2019-2023年中国DRAM存储器产品重点在建、拟建项目

一、在建项目

二、拟建项目

第三节 2019-2023年中国DRAM存储器行业发展存在问题分析

第四节 2019-2023年中国DRAM存储器行业发展应对策略分析

第七章 2019-2023年中国DRAM存储器行业发展现状分析

第一节 2019-2023年中国DRAM存储器市场现状分析

第二节 中国DRAM存储器产品供给分析

一、DRAM存储器行业总体产能规模

二、DRAM存储器行业生产区域分布

三、2019-2023年中国DRAM存储器产量分析

四、供给影响因素分析

第三节 中国DRAM存储器行业市场需求分析

一、2019-2023年中国DRAM存储器行业市场需求量分析

二、区域市场分布

三、下游需求构成分析

四、DRAM存储器行业市场需求热点

第四节 中国DRAM存储器行业进出口分析

一、2019-2023年中国DRAM存储器行业进口分析

(1) 2019-2023年中国DRAM存储器行业进口量情况分析

(2) 2019-2023年中国DRAM存储器行业进口金额情况分析

(3) 2019-2023年中国DRAM存储器行业分国家进口情况

二、2019-2023年中国DRAM存储器行业出口分析

(1) 2019-2023年中国DRAM存储器行业出口量情况分析

(2) 2019-2023年中国DRAM存储器行业出口金额情况分析

(3) 2019-2023年中国DRAM存储器行业分国家出口情况

第五节 2019-2023年中国DRAM存储器市场价格分析

一、2019-2023年中国DRAM存储器行业市场价格分析

二、2023年中国DRAM存储器价格影响因素分析

第八章 2019-2023年中国DRAM存储器产业经济运行分析

第一节 国内DRAM存储器行业分析

一、产业结构分析

二、运行基本面分析

三、行业运行特点分析

第二节 行业收入与利润分析

一、中国DRAM存储器行业销售收入分析

二、中国DRAM存储器行业利润分析

第三节 中国DRAM存储器行业成本费用分析

一、中国DRAM存储器行业生产成本分析

二、中国行业生产费用分析

第三节 中国DRAM存储器行业经营情况分析

一、盈利能力分析

二、偿债能力分析

三、运营能力分析

四、发展能力分析

第九章 2019-2023年中国DRAM存储器行业市场需求分析

第一节 2019-2023年中国DRAM存储器下游行业需求结构分析

第二节 系统集成芯片(SOC)行业DRAM存储器需求分析

一、系统集成芯片(SOC)行业发展现状与前景

二、系统集成芯片(SOC)领域DRAM存储器应用现状

三、系统集成芯片(SOC)行业对DRAM存储器的需求规模

四、系统集成芯片(SOC)用DRAM存储器行业主要企业及经营情况

五、系统集成芯片(SOC)行业DRAM存储器需求前景

第三节 电子设备行业DRAM存储器需求分析

- 一、电子设备行业发展现状与前景
- 二、电子设备领域DRAM存储器应用现状
- 三、电子设备行业对DRAM存储器的需求规模
- 四、电子设备用DRAM存储器行业主要企业及经营情况
- 五、电子设备行业DRAM存储器需求前景

第四节 计算机行业DRAM存储器需求分析

- 一、计算机行业发展现状与前景
- 二、计算机领域DRAM存储器应用现状
- 三、计算机行业对DRAM存储器的需求规模
- 四、计算机用DRAM存储器行业主要企业及经营情况
- 五、计算机行业DRAM存储器需求前景

第五节 手机行业DRAM存储器需求分析

- 一、手机行业发展现状与前景
- 二、手机领域DRAM存储器应用现状
- 三、手机行业对DRAM存储器的需求规模
- 四、手机用DRAM存储器行业主要企业及经营情况
- 五、手机行业DRAM存储器需求前景

第十章 2019-2023年我国DRAM存储器行业不同区域市场分析

第一节 华北地区

- 一、2019-2023年华北地区DRAM存储器行业发展情况
- 二、2019-2023年华北地区DRAM存储器运行情况分析
- 三、2024-2030年华北地区DRAM存储器发展趋势分析

第二节 东北地区

- 一、2019-2023年东北地区DRAM存储器行业发展情况
- 二、2019-2023年东北地区DRAM存储器运行情况分析
- 三、2024-2030年东北地区DRAM存储器发展趋势分析

第三节 华东地区

- 一、2019-2023年华东地区DRAM存储器行业发展情况
- 二、2019-2023年华东地区DRAM存储器运行情况分析
- 三、2024-2030年华东地区DRAM存储器发展趋势分析

第四节 中南地区

- 一、2019-2023年中南地区DRAM存储器行业发展情况
- 二、2019-2023年中南地区DRAM存储器运行情况分析
- 三、2024-2030年中南地区DRAM存储器发展趋势分析

第五节 西南地区

- 一、2019-2023年西南地区DRAM存储器行业发展情况
- 二、2019-2023年西南地区DRAM存储器运行情况分析
- 三、2024-2030年西南地区DRAM存储器发展趋势分析

第十一章 中国DRAM存储器行业竞争状况分析

第一节 2019-2023年中国DRAM存储器行业竞争力分析

- 一、中国DRAM存储器行业要素成本分析
- 二、品牌竞争分析
- 三、技术竞争分析

第二节 2019-2023年中国DRAM存储器行业市场区域格局分析

- 一、重点生产区域竞争力分析
- 二、市场销售集中分布
- 三、国内企业与国外企业相对竞争力

第三节 2019-2023年中国DRAM存储器行业市场集中度分析

- 一、行业集中度分析
- 二、企业集中度分析

第四节 中国DRAM存储器行业五力竞争分析

- 一、“波特五力模型”介绍
- 二、DRAM存储器“波特五力模型”分析
 - (1) 行业内竞争
 - (2) 潜在进入者威胁
 - (3) 替代品威胁
 - (4) 供应商议价能力分析
 - (5) 买方侃价能力分析

第五节 2019-2023年中国DRAM存储器行业竞争的因素分析

第十二章 中国DRAM存储器行业主导企业分析

第一节 金士顿科技（上海）有限公司

- 一、企业发展简介分析
- 二、主要组织架构分析
- 三、公司资产/销售收入/利润总额分析
- 四、企业产销能力分析

第二节 苏州互亿科技有限公司

- 一、企业发展简介分析

二、主要组织架构分析

三、公司资产/销售收入/利润总额分析

四、企业产销能力分析

第三节 迪万斯科技（苏州）有限公司

一、企业发展简介分析

二、主要组织架构分析

三、公司资产/销售收入/利润总额分析

四、企业产销能力分析

第四节 英特尔产品（上海）有限公司

一、企业发展简介分析

二、主要组织架构分析

三、公司资产/销售收入/利润总额分析

四、企业产销能力分析

第五节 迪万斯科技（苏州）有限公司

一、企业发展简介分析

二、主要组织架构分析

三、公司资产/销售收入/利润总额分析

四、企业产销能力分析

第十三章 2024-2030年中国DRAM存储器行业的前景趋势分析

第一节 中国DRAM存储器的发展前景及趋势

一、中国DRAM存储器的未来发展展望

二、中国DRAM存储器行业的发展趋势

三、中国DRAM存储器市场将进一步加强整合

第二节 2024-2030年中国DRAM存储器的发展前景及趋势

一、未来中国DRAM存储器行业发展前景分析

二、中国DRAM存储器行业市场发展空间分析

三、中国DRAM存储器行业未来发展趋势

第三节 2024-2030年中国DRAM存储器行业发展预测分析

一、2024-2030年中国DRAM存储器供需预测

一、2024-2030年中国DRAM存储器行业贸易状况预测

二、2024-2030年中国DRAM存储器市场价格预测

第四节 2024-2030年中国DRAM存储器行业盈利能力预测

第十四章 2024-2030年中国DRAM存储器行业投资前景及发展建议

第一节 2024-2030年中国DRAM存储器行业投资前景分析

第二节 2024-2030年中国DRAM存储器行业投资特性分析

一、行业进入壁垒分析

二、行业盈利模式分析

三、行业盈利因素分析

第三节 2024-2030年中国DRAM存储器行业投资风险分析

一、市场风险

二、竞争风险

三、原材料价格变动风险

四、技术风险

第四节 2024-2030年中国DRAM存储器行业投资机会及建议

一、行业投资机会分析

二、行业主要投资建议

图表目录：部分

图表1：DRAM存储器行业产业链模型图

图表2：2019-2023年中国GDP增长变化趋势图

图表3：2019-2023年中国消费价格指数变化趋势图

图表4：2019-2023年中国城镇居民可支配收入变化趋势图

图表5：2019-2023年中国农村居民纯收入变化趋势图

图表6：2019-2023年中国社会消费品零售总额变化趋势图

图表7：2019-2023年中国全社会固定资产投资总额变化趋势图

图表8：2019-2023年中国货物进口总额和出口总额走势图

图表9：2019-2023年中国DRAM存储器产量情况

图表10：2023年我国DRAM存储器消费结构表

图表11：2023年我国DRAM存储器消费结构图

图表12：2019-2023年中国DRAM存储器需求量情况

图表13：2019-2023年中国DRAM存储器进口量情况表

图表14：2019-2023年中国DRAM存储器进口量变化趋势图

图表15：2019-2023年中国DRAM存储器进口金额情况表

更多图表见正文.....

详细请访问：<https://www.chyxx.com/research/202110/979898.html>