# 中国存储芯片行业发展深度分析与投资前景研究报告(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《中国存储芯片行业发展深度分析与投资前景研究报告(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/202408/722809.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

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。

DRAM市场份额来看,DRAM市场份额主要被三星、SK海力士和美光三者垄断,2023年这三家企业市场份额分别为41.4%、31.7%和22.9%;南亚科技和华邦电子占比分别为1.9%和0.9%。

数据来源:公开资料、观研天下整理

NANDFlash市场份额来看,2023年前三企业分别为三星、SK海力士、铠侠,市场份额合计达69.1%,市场份额分别为32.7%、18.4%、18.0%,西部数据和美光市场份额分别为14.9%、10.8%。

数据来源:公开资料、观研天下整理

产业链来看,存储芯片产业链上游主要是原材料和半导体设备,其中,原材料主要包括硅片、光刻胶、抛光材料、电子特种气体等;半导体设备主要包括光刻机、刻蚀设备、清洗设备、PVD、CVD等;产业链中游主要为存储芯片的生产制造。产业链下游主要为存储芯片应用领域,主要包括消费电子、信息通信、汽车电子等。

资料来源:公开资料、观研天下整理

市场结构占比来看,在存储芯片市场中,DRAM和NAND

Flash这两种存储技术各自占据了市场的重要份额。DRAM市场占比约55.9%, NAND Flash市场占比约44.0%。

数据来源:公开资料、观研天下整理

企业布局来看,我国存储芯片企业主要包括兆易创新、紫光国微、北京君正、澜起科技、中芯国际等。

2024年一季度我国存储芯片行业主要企业营收及净利润企业名称布局情况营收(亿元)净利润(亿元)兆易创新存储器方面,公司为大陆存储芯片龙头生产商,产品线Nor+NAND+DRAM全覆盖,其中Nor全球第三、大陆第一。此外,兆易创新是国内MCU龙头。16.272.05紫光国微公司聚焦特种集成电路、智能安全芯片两大主业,并涵盖石英晶体频率器件、功率半导体等重要业务,产品涵盖微处理器、可编程器件、存储器、网络及接口、模拟器件、ASIC/SoPC等几大系列产品,600多个品种,同时可以为用户提供ASIC/SOC设计开发服务及国产化系统芯片级解决方案。11.413.07北京君正车载存储龙头生产商之一,有高速低功耗SRAM,低中密度DRAM,NORNANDFlash,嵌入式FlashpFusion,及eMMC等芯片

产品。其收购的北京矽成(控股美国ISSI存储)在汽车DRAM领域,美光占据45%居全球第一,北京矽成占据15%居全球第二。 10.07 0.87 澜起科技 公司存储器芯片业务由参股子公司紫光国芯承担。紫光国芯主要从事存储器设计开发、自有品牌存储器芯片产品销售,以及集成电路设计开发、测试服务,建设了完整先进的DRAM存储器测试分析工程中心,同时拥有世界主流动态随机存储器和闪存存储器设计开发技术和经逾。 7.37 2.23 中芯国际 澜起科技股份有限公司成立于2004年,是国际领先的数据处理及互连芯片设计公司,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,目前公司拥有互连类芯片和津逮服务器平台两大产品线。 125.9 5.09

资料来源:公开资料、观研天下整理(xyl)

注:上述信息仅作参考,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深度分析与投资前景研究报告(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存储芯片的权威数据,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 2019-2023年全球存储芯片行业市场发展现状分析

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存储芯片情况

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 2024-2031年世界存储芯片行业分存储芯片走势预测

第七节 2024-2031年全球存储芯片行业市场规模预测

第三章 中国存储芯片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存储芯片行业的影响分析

第三节 中国存储芯片行业政策环境分析

- 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 政策环境对存储芯片行业的影响分析

第五节 中国存储芯片行业产业社会环境分析

第四章 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

第五章 中国存储芯片行业产业链和细分市场分析

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 我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

第六章 2019-2023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、 企业区域分存储芯片特征
- 二、企业规模分存储芯片特征
- 三、企业所有制分存储芯片特征

第七章 2019-2023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、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

第八章 2019-2023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 中国存储芯片行业平均价格走势预测

- 一、中国存储芯片行业平均价格趋势分析
- 二、中国存储芯片行业平均价格变动的影响因素

第九章 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

第十章 2019-2023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存储芯片的因素
- 二、中国存储芯片行业区域市场分存储芯片

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)华南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、华中地区存储芯片行业市场分析
- (1)华中地区存储芯片行业市场规模
- (2)华中地区存储芯片行业市场现状
- (3)华中地区存储芯片行业市场规模预测 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、华南地区存储芯片行业市场分析。
- (1)华南地区存储芯片行业市场规模
- (2)华南地区存储芯片行业市场现状
- (3)华南地区存储芯片行业市场规模预测 第五节 华北地区存储芯片行业市场分析
- 一、华北地区概述
- 二、华北地区经济环境分析
- 三、华北地区存储芯片行业市场分析
- (1) 华北地区存储芯片行业市场规模
- (2)华北地区存储芯片行业市场现状
- (3)华北地区存储芯片行业市场规模预测 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、东北地区存储芯片行业市场分析
- (1) 东北地区存储芯片行业市场规模
- (2) 东北地区存储芯片行业市场现状
- (3)东北地区存储芯片行业市场规模预测

#### 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、西南地区存储芯片行业市场分析
- (1)西南地区存储芯片行业市场规模
- (2)西南地区存储芯片行业市场现状
- (3)西南地区存储芯片行业市场规模预测 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

第十一章 存储芯片行业企业分析(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、存储芯片行业国内投资环境分析
- 二、中国存储芯片行业市场机会分析
- 三、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

第十三章 2024-2031年中国存储芯片行业进入壁垒与投资风险分析

第一节 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
- 第二节 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

第三节 中国存储芯片行业存在的问题

第四节 中国存储芯片行业解决问题的策略分析

第十四章 2024-2031年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、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 存储芯片行业营销策略分析

- 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/202408/722809.html