

中国存储芯片行业市场发展分析及前景趋势与投资研究报告(2026-2031版)

报告简介

存储芯片，是嵌入式系统芯片的概念在存储行业的具体应用。因此，无论是系统芯片还是存储芯片，都是通过单一芯片中嵌入软件，实现多功能和高性能，以及对多种协议、多种硬件和不同应用的支持。在整个芯片产业中，存储芯片行业在全球集成电路产业中市场销售额占比最高，在芯片产业中占据重要地位。然而，我国的存储芯片行业发展较晚，在2016年以前我国国内几乎没有存储芯片的生产能力，国外企业在存储芯片行业则拥有着垄断优势，所以过去我国存储芯片产品极度依赖进口。

存储芯片是集成电路价值量最大的产品之一，存储芯片行业更是关系到国民经济和社会发展的战略性、基础性和先导性产业，是培育和发展新兴产业、推动信息化与工业化深度融合的核心和基础。因此，近年来我国国家层面先后出台了一系列针对存储芯片设计行业的产业政策，推动了行业的迅速发展。存储芯片行业产业链上游参与者为硅片、光刻胶、CMP抛光液等原材料供应商和光刻机、PVD、CVD、刻蚀设备、清洗设备和检测与测试设备等设备供应商；行业中游为存储芯片制造商，主要负责存储芯片的设计、制造和销售，芯片具有较高技术壁垒，致使存储芯片开发难度高；行业产业链下游参与者为消费电子、信息通信、高新科技技术和汽车电子等应用领域内的企业。

受中美贸易战等原因影响，我国正在加大力度发展半导体行业，国产存储芯片替代进程正在加速，这将提升存储芯片产品的本土自给率，我国将会逐渐减少对存储芯片的进口，国产存储芯片销量将日益增长。除此之外，当前我国疫情率先恢复，国内存储芯片行业的经济政策环境良好，未来，随着我国政府政策引导和产业资金扶持，以及本土存储芯片企业研发动力不断增强，我国存储芯片出口市场或将扩大，这也将进一步促进我国存储芯片市场规模的扩大。

近六年来我国存储芯片行业快速发展，且在国产芯片的替代和消费电子需求快速增长的背景下，国内存储芯片市场规模整体扩大。从2016年到2021年我国存储芯片市场规模从1514亿元增长至3383亿元，平均年复合增长率约为20.57%。

本研究咨询报告由北京中道泰和信息咨询有限公司领衔撰写，在大量周密的市场调研基础上，主要依据了国家统计局、国家商务部、国家发改委、国家经济信息中心、国务院发展研究中心、工信部、51行业报告网、全国及海外多种相关报纸杂志的基础信息等公布和提供的大量资料和数据，客观、多角度地对中国存储芯片市场进行了分析研究。报告在总结中国存储芯片发展历程的基础上，结合新时期的各方面因素，对中国存储芯片的发展趋势给予了细致和审慎的预测论证。报告资料详实，图表丰富，既有深入的分析，又有直观的比较，为存储芯片企业在激烈的市场竞争中洞察先机，能准确及时的针对自身环境调整经营策略。

报告目录

第一章 中国存储芯片行业发展概况

第一节 存储芯片行业发展概述

一、存储芯片相关定义及分类

二、存储芯片行业发展模式概述

第二节 中国存储芯片行业发展环境分析

一、行业发展经济环境分析

二、行业发展政策环境分析

三、行业发展社会环境分析

四、行业发展技术环境分析

第三节 存储芯片行业产业链分析

一、存储芯片产业链全景图

二、存储芯片产业链布局汇总

第二章 全球存储芯片行业现状及趋势分析

第一节 全球存储芯片行业发展概述

一、全球存储芯片行业发展概况

二、全球存储芯片行业发展历程

三、全球存储芯片行业发展特征

第二节 全球半导体产业与存储芯片

一、全球半导体行业发展现状

二、全球半导体行业结构分析

第三节 全球存储芯片发展现状分析

一、全球存储芯片行业市场规模

二、全球存储芯片行业产品结构

三、全球存储芯片行业区域分布

第四节 全球存储芯片竞争格局分析

一、全球存储芯片行业竞争层次

二、全球存储芯片企业布局对比

三、全球存储芯片企业市场份额

第五节 全球存储芯片最新技术进展

一、3d堆叠vs工艺微缩

二、新一代存储芯片开始量产

第三章 中国存储芯片行业发展现状分析

第一节 国存储芯片行业发展概述

一、中国存储芯片行业发展概况

二、中国存储芯片行业发展历程

第二节 中国存储芯片发展现状分析

一、中国半导体产业发展现状

二、中国存储芯片市场规模分析

三、中国存储芯片产品结构分析

第三节 中国存储芯片最新技术进展

第四节 中国存储芯片行业发展存在问题分析

一、技术差异较大

二、市场集中度高，国内企业竞争力弱

第四章 中国存储芯片行业竞争现状分析

第一节 中国存储芯片行业五动竞静分析

一、中国存储芯片行业现有竞争者分析

二、中国存储芯片行业供应商议价能力分析

三、中国存储芯片行业替代品威胁分析

四、中国存储芯片行业潜在进入者威胁分析

五、中国存储芯片行业购买者议价能力分析

六、中国存储芯片行业竞争情况总结

第二节 中国存储芯片行业竞争格局分析

一、中国存储芯片行业竞争现状

二、中国存储芯片企业布局对比

三、中国存储芯片企业竞争格局

第五章 中国存储芯片主要产品发展分析

第一节 dram市场发展前景分析

一、dram产业发展概述

二、dram市场规模分析

三、dram市场竞争格局

四、dram厂商扩产情况

五、dram下游需求应用

六、dram技术发展情况

七、dram市场价格走势

八、dram市场前景预测

第二节 nand flash市场发展与前景分析

一、nand fl ash产业发展概述

二、nand fl ash市场规模分析

三、nand fl ash市场竞争格局

四、nand fl ash厂商扩产情况.

五、nand fl ash下游需求应用

六、nand fl ash技术发展情况

七、nand fl ash市场价格走势

八、nand fl ash市场前景预测

第三节 nor flash市场发展与前景分析

一、nor fl ash产业发展概述

二、nor fl ash市场规模分析

三、nor fl ash市场竞争格局

四、nor flash厂商产能情况

五、nor fl ash下游需求应用

六、nor flash技术发展情况

七、nor flash市场价格走势

八、nor flash市场前景预测

第四节 其他存储芯片市场分析

一、eeprom

二、sram

三、pcm

四、feram

五、mram

六、reram

第六章 全球主要存储芯片企业分析

第一节 三星集团

一、企业发展简况分析

二、企业经营情况分析

三、企业业务结构分析

四、企业存储芯片业务分析

五、企业在华业务布局

第二节 sk海力士

一、企业发展简况分析

二、企业经营情况分析

三、企业业务结构分析

四、企业存储芯片业务分析

五、企业在华业务布局

第三节 美光科技有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业经营情况分析

三、企业业务结构分析

四、企业存储芯片业务分析

五、企业在华业务布局

第四节 铠侠电子有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业经营情况分析

三、企业业务结构分析

四、企业存储芯片业务分析

五、企业在华业务布局

第五节 西部数据公司

一、企业发展简况分析

二、企业经营情况分析

三、企业业务结构分析

四、企业存储芯片业务分析

五、企业在华业务布局

第七章 国内主要存储芯片企业分析

第一节 中芯国际集成电路制造有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业经营情况分析

三、企业业务结构分析

四、企业销售网络分布

五、企业存储芯片业务分析

六、企业发展优劣势分析

第二节 北京兆易创新科技股份有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业经营情况分析

三、企业业务结构分析

四、企业销售网络分布

五、企业存储芯片业务分析

六、企业发展优劣势分析

第三节 武汉新芯集成电路制造有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业经营情况分析

三、企业业务结构分析

四、企业销售网络分布

五、企业存储芯片业务分析

六、企业发展优劣势分析

第四节 紫光国芯微电子股份有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业经营情况分析

三、企业业务结构分析

四、企业销售网络分布

五、企业存储芯片业务分析

六、企业发展优劣势分析

第五节 普冉半导体(上海)股份有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业经营情况分析

三、企业业务结构分析

四、企业销售网络分布

五、企业存储芯片业务分析

六、企业发展优劣势分析

第六节 聚辰半导体股份有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业经营情况分析

三、企业业务结构分析

四、企业销售网络分布

五、企业存储芯片业务分析

六、企业发展优劣势分析

第七节 长江存储科技有限责任公司

一、企业发展简况分析

二、企业经营情况分析

三、企业业务结构分析

四、企业销售网络分布

五、企业存储芯片业务分析

六、企业发展优劣势分析

第八节 长鑫存储技术有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业经营情况分析

三、企业业务结构分析

四、企业销售网络分布

五、企业存储芯片业务分析

六、企业发展优劣势分析

第九节 澜起科技股份有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业经营情况分析

三、企业业务结构分析

四、企业销售网络分布

五、企业存储芯片业务分析

六、企业发展优劣势分析

第八章 存储芯片行业发展前景与趋势分析

第一节 行业发展前景预测

一、行业发展驱动因素分析

二、行业发展前景预测

第二节 存储芯片行业发展趋势分析

一、行业市场发展趋势分析

二、行业技术发展趋势分析

三、行业企业竞争趋势分析

第三节 存储芯片行业投资潜力分析

一、行业投资现状分析

二、行业进入壁垒分析

三、行业投资风险预警

四、行业兼并重组分析

第九章 2026-2031年存储芯片行业发展趋势与投资战略研究

第一节 存储芯片市场发展潜力分析

一、市场空间广阔

二、竞争格局变化

三、高科技应用带来新生机

第二节 存储芯片行业发展趋势分析

一、品牌格局趋势

二、渠道分布趋势

三、消费趋势分析

第三节 存储芯片行业发展战略研究

一、战略综合规划

二、技术开发战略

三、业务组合战略

四、区域战略规划

五、产业战略规划

六、营销品牌战略

七、竞争战略规划

第四节 对我国存储芯片品牌的战略思考

一、企业品牌的重要性

二、存储芯片实施品牌战略的意义

三、存储芯片企业品牌的现状分析

四、我国存储芯片企业的品牌战略

五、存储芯片品牌战略管理的策略

第十章 存储芯片行业投资策略与建议

第一节 行业投资价值分析

一、国家持续关注并大力支持存储芯片行业的发展

二、下游稳步增长的终端市场需求持续推动存储芯片行业的发展

第二节 行业投资机会分析

第三节 行业投资策略分析

第四节 中道泰和行业发展建议

一、存储芯片投资策略建议

二、存储芯片投资方向建议

三、存储芯片投资方式建议

图表目录

图表：存储芯片分类情况

图表：2021-2026年我国存储芯片行业相关政策

图表：2021-2026年全国及分城乡居民人均可支配收入与增速

图表：2021-2026年居民人均消费支出及构成

图表：移动互联网累计接入流量及增速情况

图表：移动互联网接入月流量及户均流量(dou)情况

图表：ddr1-ddr5主要指标比较

图表：全球半导体行业细分市场结构

图表：2021-2026年全球存储芯片行业市场规模(单位：亿美元)

图表：全球存储芯片行业产品结构

图表：全球存储芯片行业主要企业区域分布情况

图表：全球存储芯片行业市场竞争层次

图表：全球存储芯片企业布局

图表：全球dram市场份额

图表：全球nand flash市场份额

图表：全球nor flash市场份额

图表：2021-2026年市场规模(单位：亿元)

图表：中国存储芯片企业竞争格局分析

图表：nor flash格局变化

图表：2021-2026年全球dram市场规模(单位：亿元)

图表：2021-2026年中国dram市场规模(单位：亿元)

图表：中国dram行业下游需求应用

图表：2021-2026年全球nand flash市场规模(单位：亿元)

图表：2021-2026年中国nand flash市场规模(单位：亿元)

图表：2021-2026年全球nor flash行业市场规模(单位：亿美元)

图表：2021-2026年全球eeprom行业市场规模(单位：亿美元)

图表：四种基本的品牌战略

把握投资 决策经营！

咨询订购 请拨打 400-886-7071 (免长途费) Email : kf@51baogao.cn

报告编号：311811

本文地址：<https://www.51baogao.cn/baogao/20230106/311811.shtml>

在线订购：[点击这里](#)