

# 2025-2031年中国存储芯片 市场深度分析与投资战略报告

## 报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

[www.cction.com](http://www.cction.com)

## 一、报告报价

《2025-2031年中国存储芯片市场深度分析与投资战略报告》信息及时，资料详实，指导性强，具有独家，独到，独特的优势。旨在帮助客户掌握区域经济趋势，获得优质客户信息，准确、全面、迅速了解目前行业发展动向，从而提升工作效率和效果，是把握企业战略发展定位不可或缺的重要决策依据。

官方网站浏览地址：<http://www.cction.com/report/202503/479569.html>

报告价格：纸介版8000元 电子版8000元 纸介+电子8500元

北京迪索共研咨询有限公司

订购电话: 400-700-9228(免长话费) 010-69365838

海外报告销售: 010-69365838

Email: kefu@gonyn.com

联系人：李经理

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、说明、目录、图表目录

中企顾问网发布的《2025-2031年中国存储芯片市场深度分析与投资战略报告》报告中的资料和数据来源于对行业公开信息的分析、对业内资深人士和相关企业高管的深度访谈，以及共研分析师综合以上内容作出的专业性判断和评价。分析内容中运用共研自主建立的产业分析模型，并结合市场分析、行业分析和厂商分析，能够反映当前市场现状，趋势和规律，是企业布局市场服务行业的重要决策参考依据。

报告目录：

### 第1章：中国存储芯片行业发展概况

#### 1.1 存储芯片行业发展概述

##### 1.1.1 存储芯片相关定义及分类

（1）存储芯片相关定义

（2）存储芯片主要分类

##### 1.1.2 存储芯片行业发展模式概述

#### 1.2 中国存储芯片行业发展环境分析

##### 1.2.1 行业发展经济环境分析

（1）宏观经济现状分析

（2）经济环境对行业发展影响

##### 1.2.2 行业发展政策环境分析

（1）行业发展主要影响政策汇总

（2）行业发展重点政策解读

（3）政策环境对行业发展影响

##### 1.2.3 行业发展社会环境分析

（1）居民收入与消费情况

（2）移动互联网快速发展

（3）智能产品的普及

（4）社会环境对行业发展影响

##### 1.2.4 行业发展技术环境分析

（1）芯片制程技术发展路线图

（2）存储芯片工艺技术发展概述

#### 1.3 存储芯片行业产业链分析

##### 1.3.1 存储芯片产业链全景图

### 1.3.2 存储芯片产业链布局汇总

## 第2章：全球存储芯片行业现状及趋势分析

### 2.1 全球半导体产业行业与存储芯片

#### 2.1.1 全球半导体行业发展现状

(1) 全球半导体行业转移路径分析

(2) 全球半导体行业市场规模

#### 2.1.2 全球半导体行业结构分析

### 2.2 全球存储芯片行业发展概述

#### 2.2.1 全球存储芯片行业发展概况

#### 2.2.2 全球存储芯片行业发展历程

#### 2.2.3 全球存储芯片行业发展特征

(1) 产业发展具有一定的周期性

(2) 行业集中度高，呈寡头垄断

(3) 资金投入大

#### 2.3 全球存储芯片发展现状分析

##### 2.3.1 全球存储芯片行业市场规模

##### 2.3.2 全球存储芯片细分市场分析

(1) 全球存储芯片产品结构

(2) 全球DRAM市场规模分析

(3) 全球NAND FLASH市场规模分析

##### 2.3.3 全球存储芯片行业区域分布

### 2.4 全球存储芯片竞争格局分析

#### 2.4.1 全球存储芯片行业竞争层次

#### 2.4.2 全球存储芯片企业布局对比

#### 2.4.3 全球存储芯片企业市场份额

### 2.5 全球存储芯片最新技术进展

#### 2.5.1 3D堆叠vs工艺微缩

(1) NAND Flash

(2) DRAM

#### 2.5.2 新一代存储芯片开始量产

### 2.6 全球存储芯片市场前景预测

#### 2.6.1 全球存储芯片市场前景预测

## 2.6.2 全球存储芯片主要细分产品市场前景预测

### (1) 全球DRAM市场前景预测

### (2) 全球NAND FLASH市场前景预测

## 第3章：中国存储芯片行业发展现状分析

### 3.1 中国存储芯片行业发展概述

#### 3.1.1 中国存储芯片行业发展概况

#### 3.1.2 中国存储芯片行业发展历程

### 3.2 中国存储芯片发展现状分析

#### 3.2.1 中国半导体产业发展现状

##### (1) 中国半导体行业市场规模

##### (2) 中国半导体行业进出口现状

##### (3) 中国半导体行业市场结构

#### 3.2.2 中国存储芯片市场规模分析

#### 3.2.3 中国存储芯片产品结构分析

### 3.3 中国存储芯片最新技术进展

### 3.4 中国存储芯片行业发展存在问题分析

#### 3.4.1 技术基础薄弱

#### 3.4.2 市场集中度高，国内企业竞争力弱

## 第4章：中国存储芯片行业竞争现状分析

### 4.1 中国存储芯片行业五力竞争分析

#### 4.1.1 中国存储芯片行业现有竞争者分析

#### 4.1.2 中国存储芯片行业供应商议价能力分析

#### 4.1.3 中国存储芯片行业替代品威胁分析

#### 4.1.4 中国存储芯片行业潜在进入者威胁分析

#### 4.1.5 中国存储芯片行业购买者议价能力分析

#### 4.1.6 中国存储芯片行业竞争情况总结

### 4.2 中国存储芯片行业竞争格局分析

#### 4.2.1 中国存储芯片行业竞争现状

#### 4.2.2 中国存储芯片企业布局对比

#### 4.2.3 中国存储芯片企业竞争格局

## 第5章：中国存储芯片主要产品发展分析

### 5.1 DRAM市场发展及前景分析

- 5.1.1 DRAM产业发展概述
- 5.1.2 DRAM市场规模分析
- 5.1.3 DRAM市场竞争格局
- 5.1.4 DRAM厂商扩产情况
- 5.1.5 DRAM下游需求应用
- 5.1.6 DRAM技术发展情况
  - (1) DRAM制程进入1Z时代
  - (2) DDR系列性能持续优化
  - (3) DDR5获得突破
- 5.1.7 DRAM市场价格走势
- 5.1.8 DRAM市场前景预测
- 5.2 NAND FLASH市场发展与前景分析
  - 5.2.1 NAND FLASH产业发展概述
  - 5.2.2 NAND FLASH市场规模分析
  - 5.2.3 NAND FLASH市场竞争格局
  - 5.2.4 NAND FLASH厂商扩产情况
  - 5.2.5 NAND FLASH下游需求应用
  - 5.2.6 NAND FLASH技术发展情况
  - 5.2.7 NAND FLASH市场价格走势
  - 5.2.8 NAND FLASH市场前景预测
- 5.3 NOR FLASH市场发展与前景分析
  - 5.3.1 NOR FLASH产业发展概述
  - 5.3.2 NOR FLASH市场规模分析
  - 5.3.3 NOR FLASH市场竞争格局
  - 5.3.4 NOR FLASH厂商产能情况
  - 5.3.5 NOR FLASH下游需求应用
  - 5.3.6 NOR FLASH技术发展情况
    - (1) 中国各大厂商NOR FLASH技术发展情况
    - (2) NOR FLASH技术发展趋势
  - 5.3.7 NOR FLASH市场价格走势
  - 5.3.8 NOR FLASH市场前景预测
- 5.4 其他存储芯片市场分析

#### 5.4.1 EEPROM

- (1) EEPROM市场应用现状
- (2) 应用领域
- (3) 竞争格局
- (4) 发展趋势

#### 5.4.2 SRAM

#### 5.4.3 PCM

- (1) PCM市场应用现状
- (2) PCM主要生产企业情况
- (3) PCM市场应用趋势

#### 5.4.4 FeRAM

- (1) FeRAM市场应用现状
- (2) FeRAM主要生产企业情况
- (3) FeRAM市场应用趋势

#### 5.4.5 MRAM

#### 5.4.6 ReRAM

- (1) ReRAM市场应用现状
- (2) ReRAM主要生产企业情况
- (3) ReRAM市场应用趋势

### 第6章：全球及中国主要存储芯片企业分析

#### 6.1 全球主要存储芯片企业分析

##### 6.1.1 三星

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业业务结构分析
- (4) 企业销售网络分布
- (5) 企业存储芯片业务分析
- (6) 企业在华业务布局

##### 6.1.2 SK海力士

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业业务结构分析

- (4) 企业销售网络分布
- (5) 企业存储芯片业务分析
- (6) 企业在华业务布局

#### 6.1.3 美光

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业业务结构分析
- (4) 企业销售网络分布
- (5) 企业存储芯片业务分析
- (6) 企业在华业务布局

#### 6.1.4 铠侠

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业业务结构分析
- (4) 企业销售网络分布
- (5) 企业存储芯片业务分析
- (6) 企业在华业务布局

#### 6.1.5 西部数据

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业业务结构分析
- (4) 企业销售网络分布
- (5) 企业存储芯片业务分析
- (6) 企业在华业务布局

### 6.2 国内主要存储芯片企业分析

#### 6.2.1 中芯国际集成电路制造有限公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业业务结构分析
- (4) 企业销售网络分布
- (5) 企业存储芯片业务分析
- (6) 企业发展优劣势分析

## 6.2.2 北京兆易创新科技股份有限公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业业务结构分析
- (4) 企业销售网络分布
- (5) 企业存储芯片业务分析
- (6) 企业发展优劣势分析

## 6.2.3 武汉新芯集成电路制造有限公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业业务结构分析
- (4) 企业存储芯片业务分析
- (5) 企业发展优劣势分析

## 6.2.4 紫光国芯微电子股份有限公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业业务结构分析
- (4) 企业销售网络分布
- (5) 企业存储芯片业务分析
- (6) 企业发展优劣势分析

## 6.2.5 普冉半导体（上海）股份有限公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业业务结构分析
- (4) 企业销售网络分布
- (5) 企业存储芯片业务分析
- (6) 企业发展优劣势分析

## 6.2.6 聚辰半导体股份有限公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业业务结构分析
- (4) 企业销售网络分布

(5) 企业存储芯片业务分析

(6) 企业发展优劣势分析

#### 6.2.7 长江存储科技有限责任公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业业务结构分析

(4) 企业存储芯片业务分析

(5) 企业发展优劣势分析

#### 6.2.8 长鑫存储技术有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业业务结构分析

(4) 企业存储芯片业务分析

(5) 企业发展优劣势分析

#### 6.2.9 澜起科技股份有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业业务结构分析

(4) 企业销售网络分布

(5) 企业存储芯片业务分析

(6) 企业发展优劣势分析

### 第7章：中国存储芯片行业前景趋势预测与投资建议

#### 7.1 存储芯片行业发展前景与趋势分析

##### 7.1.1 行业发展前景预测

(1) 行业发展驱动因素分析

(2) 行业发展前景预测

##### 7.1.2 存储芯片行业发展趋势分析

(1) 行业市场发展趋势分析

(2) 行业技术发展趋势分析

(3) 行业市场竞争趋势分析

#### 7.2 存储芯片行业投资潜力分析

##### 7.2.1 行业投资现状分析

(1) 全球存储芯片行业投资现状

(2) 中国存储芯片行业投资现状

## 7.2.2 行业兼并重组分析

(1) 行业并购重组案例汇总

(2) 行业并购重组特征分析

(3) 行业并购重组趋势分析

## 7.2.3 行业进入壁垒分析

## 7.2.4 行业投资风险预警

(1) 政策风险

(2) 技术替代风险

(3) 市场风险

(4) 其他风险

## 7.2.5 行业投资价值分析

## 7.2.6 行业投资机会分析

## 7.3 存储芯片行业投资策略与建议

### 7.3.1 行业投资策略分析

### 7.3.2 行业发展建议

## 图表目录

图表1：存储芯片相关定义

图表2：存储芯片分类

图表3：存储芯片行业发展模式概况

图表4：存储芯片产业IDM和Fabless模式分析

图表5：2020-2024年中国GDP增长走势图（单位：万亿元，%）

图表6：截至2024年中国存储芯片行业相关政策汇总

图表7：《新时期促进集成电路产业和软件产业高质量发展的若干政策》相关内容解读

图表8：《信息产业发展指南》相关内容解读

图表9：2020-2024年中国居民人均可支配收入情况（单位：元，%）

图表10：2020-2024年中国居民人均消费支出情况（单位：元，%）

图表11：2020-2024年中国Ipv6地址数变化情况（单位：块/32，%）

图表12：2020-2024年中国Ipv4地址资源变化情况（单位：万个）

图表13：截至2024年上半年中国分类域名数（单位：个，%）

图表14：2020-2024年中国可穿戴设备出货量（单位：万台）

- 图表15：2020-2024年中国智能家居出货量（单位：亿台，%）
- 图表16：2020-2024年中国手机出货量增长情况（单位：亿部，%）
- 图表17：2020-2024年中国5G手机出货量增长情况（单位：亿部）
- 图表18：2020-2024年中国智能手机出货量（单位：亿部）
- 图表19：芯片制程技术发展路线图
- 图表20：芯片制程及主要应用领域
- 图表21：存储芯片主要细分行业技术发展概述
- 图表22：存储芯片产业链全景图
- 图表23：主要存储芯片产业链布局
- 图表24：全球半导体产业转移路径图
- 图表25：2020-2024年全球半导体市场规模及增长情况（单位：亿美元，%）
- 图表26：2024年全球半导体产品结构分析（单位：%）
- 图表27：全球存储芯片行业发展概况
- 图表28：全球存储芯片行业发展历程
- 图表29：2020-2024年全球存储芯片市场规模（单位：亿美元）
- 图表30：2024年全球存储芯片产品格局（单位：%）

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202503/479569.html>