

# 中国存储器市场行业需求规模及投资潜力研究分析报告

产品名称	中国存储器市场行业需求规模及投资潜力研究分析报告
公司名称	北京中研华泰信息技术研究院
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	北京市朝阳区北苑东路19号中国铁建大厦
联系电话	010-56231698 18766830652

## 产品详情

中国存储器市场行业需求规模及投资潜力研究分析报告2022-2027年\*\*\*\*\*

【报告编号】 333304【出版日期】 2021年12月【出版机构】 中研华泰研究院【交付方式】

EMIL电子版或特快专递【报告价格】 纸质版:6500元 电子版:6800元

纸质版+电子版:7000元【联系人员】

刘亚 免费售后服务一年，具体内容及订购流程欢迎咨询客服人员 第1章：存储器行业发展背景综述1.

1 存储器行业概述1.1.1 存储器的概念分析1.1.2 存储器的特性分析1.1.3 存储器的产品分类1.2

中国存储器行业发展环境分析1.2.1

行业经济环境分析（1）国际宏观经济环境分析（2）国内宏观经济环境分析1.2.2

行业政策环境分析（1）行业相关标准（2）行业相关政策1.2.3 行业社会环境分析1.2.4

行业技术环境分析（1）专利申请量分析（2）专利公开量分析1.3

中国存储器行业发展机遇与威胁分析1.3.1 存储器行业发展面临的机遇（1）新兴领域需求提升，持续开拓

市场空间（2）集成电路行业向发展中国家进行迁移（3）芯片国产化助力存储器国产化替代1.3.2 存储器

行业面临的威胁（1）对进口产品仍有较大依赖性（2）技术能力相对落后（3）在产业格局中处于边缘地

位第2章：国内外存储器行业发展状况分析2.1 国外存储器行业发展状况分析2.1.1

全球存储器行业发展历程2.1.2 全球存储器行业发展现状2.1.3 全球存储器行业竞争格局2.1.4 主要国家存储器

行业发展状况（1）韩国存储器行业发展状况（2）日本存储器行业发展状况（3）美国存储器行业发展

状况2.1.5 全球存储器行业发展前景2.2 国内存储器行业发展状况分析2.2.1

中国存储器行业状态描述总结2.2.2

中国存储器行业经济特性分析（1）高成长性（2）周期波动性（3）地域性（4）季节性2.2.3

存储器行业供给情况分析2.2.4 存储器行业需求情况分析2.2.5

存储器行业进出口分析（1）存储器行业进口分析（2）存储器行业出口分析2.2.6

存储器行业区域发展分析2.3 存储器行业竞争状况分析2.3.1 行业现有竞争者分析2.3.2

行业潜在进入者威胁2.3.3 行业替代品威胁分析2.3.4 行业供应商议价能力分析2.3.5

行业购买者议价能力分析2.3.6 行业竞争情况总结第3章：存储器细分市场前景分析3.1

主存储器市场前景分析3.1.1 主存储器市场发展规模3.1.2 主存储器市场竞争格局3.1.3

主存储器市场产品结构3.1.4 主存储器价格变化趋势3.1.5 主存储器市场前景与趋势3.2

辅助存储器市场前景分析3.2.1 辅助存储器市场发展规模3.2.2

辅助存储器市场竞争格局（1）硬盘市场竞争格局（2）闪存卡市场竞争格局（3）U盘市场竞争格局3.2.3

## 辅助存储器市场产品结构3.2.4

### 辅助存储器价格变化趋势(1)固态硬盘价格走势(2)闪存卡价格走势3.2.5

## 辅助存储器市场前景与趋势(1)市场前景预测(2)市场趋势预测3.3控制存储器市场前景分析3.3.1

### 控制存储器市场发展规模3.3.2控制存储器市场竞争格局3.3.3控制存储器市场产品结构3.3.4

### 控制存储器价格变化趋势3.3.5控制存储器市场前景与趋势(1)市场前景预测(2)市场趋势预测3.4

## 高速缓冲存储器市场前景分析3.4.1高速缓冲存储器市场发展规模3.4.2高速缓冲存储器市场竞争格局3.4.3

### 高速缓冲存储器市场产品结构(1)统一高速缓冲存储器(2)指令和数据分开的高速缓冲存储器3.4.4

### 高速缓冲存储器价格变化趋势3.4.5高速缓冲存储器市场前景与趋势(1)市场前景预测(2)市场趋势预测

## 第4章：存储器行业关联市场发展分析4.1半导体市场发展分析4.1.1

### 半导体市场供需规模(1)市场供给规模(2)市场需求规模4.1.2

### 半导体市场竞争格局(1)地区竞争格局(2)企业竞争格局4.1.3半导体市场产品结构4.1.4

### 半导体市场前景与趋势(1)市场前景预测(2)市场趋势预测4.1.5半导体市场对存储器行业的影响4.2

## 台式电脑市场发展分析4.2.1台式电脑市场供需规模(1)市场供给规模(2)市场需求规模4.2.2

### 台式电脑市场竞争格局4.2.3台式电脑市场产品结构4.2.4

### 台式电脑市场前景与趋势(1)市场前景预测(2)市场趋势预测4.2.5

## 台式电脑市场对存储器行业的影响4.3笔记本电脑市场发展分析4.3.1

### 笔记本电脑市场供需规模(1)市场供给规模(2)市场需求规模4.3.2笔记本电脑市场竞争格局4.3.3

### 笔记本电脑市场产品结构4.3.4笔记本电脑市场前景与趋势(1)市场前景预测(2)市场趋势预测4.3.5

## 笔记本电脑市场对存储器行业的影响4.4平板电脑市场发展分析4.4.1

### 平板电脑市场供需规模(1)市场供给规模(2)市场需求规模4.4.2平板电脑市场竞争格局4.4.3

### 平板电脑市场产品结构4.4.4平板电脑市场前景与趋势(1)市场前景预测(2)市场趋势预测4.4.5

## 平板电脑市场对存储器行业的影响第5章：国内外存储器行业重点企业经营分析5.1

### 国外存储器重点企业经营分析5.1.1韩国三星电子公司(1)企业发展简况分析(2)企业经营情况分析(3)企业资质能力分析(4)企业存储器业务分析(5)企业销售渠道与网络分析(6)企业发展优劣势分析(7)企业新发展动向分析5.1.2日本东芝集团(1)企业发展简况分析(2)企业经营情况分析(3)企业资质能力分析(4)企业存储器业务分析(5)企业销售渠道与网络分析(6)企业发展优劣势分析(7)企业结构调整分析(8)企业新发展动向分析5.1.3韩国海力士半导体公司(1)企业发展简况分析(2)企业经营情况分析(3)企业资质能力分析(4)企业存储器业务分析(5)企业销售渠道与网络分析(6)企业发展优劣势分析(7)企业投资兼并与重组分析(8)企业新发展动向分析5.1.4美国美光科技公司(1)企业发展简况分析(2)企业经营情况分析(3)企业资质能力分析(4)企业存储器业务分析(5)企业销售渠道与网络分析(6)企业发展优劣势分析(7)企业新发展动向分析5.1.5美国戴尔公司(1)企业发展简况分析(2)企业经营情况分析(3)企业存储器业务分析(4)企业销售渠道与网络分析(5)企业发展优劣势分析(6)企业投资兼并与重组分析(7)企业新发展动向分析5.1.6美国西部数据公司(1)企业发展简况分析(2)企业经营情况分析(3)企业资质能力分析(4)企业存储器业务分析(5)企业销售渠道与网络分析(6)企业发展优劣势分析(7)企业投资兼并与重组分析(8)企业新发展动向分析

### 5.2国内存储器重点企业经营分析5.2.1浪潮电子信息产业股份有限公司(1)企业发展简况分析(2)企业经营情况分析(3)企业产品结构分析(4)企业销售渠道与网络分析(5)企业经营状况优劣势分析5.2.2曙光信息产业股份有限公司(1)企业发展简况分析(2)企业经营情况分析(3)企业产品结构分析(4)企业销售渠道与网络分析(5)企业经营状况优劣势分析5.2.3上海爱数信息技术股份有限公司(1)企业发展简况分析(2)企业经营情况分析(3)企业产品结构分析(4)企业销售渠道分析(5)企业经营状况优劣势分析5.2.4无锡北方数据计算股份有限公司(1)企业发展简况分析(2)企业经营情况分析(3)企业产品结构分析(4)企业经营状况优劣势分析5.2.5华为技术有限公司(1)企业发展简况分析(2)企业经营情况分析(3)企业产品结构分析(4)企业销售渠道与网络(5)企业经营状况优劣势分析5.2.6杭州海康威视数字技术股份有限公司(1)企业发展简况分析(2)企业经营情况分析(3)企业产品结构分析(4)企业销售渠道与网络分析(5)企业经营状况优劣势分析5.2.7浙江宇视科技有限公司(1)企业发展简况分析(2)企业经营情况分析(3)企业存储器业务分析(4)企业销售渠道与网络分析(5)企业经营状况优劣势分析5.2.8富士通(中国)信息系统有限公司(1)企业发展简况分析(2)企业经营情况分析(3)企业产品结构分析(4)企业销售渠道与网络分析(5)企业经营状况优劣势分析5.2.9北京同有飞骥科技股份有限公司(1)企业发展简况分析(2)企业经营情况分析(3)企业产品结构分析(4)企业销售渠道与网络分析(5)企业经营状况优劣势分析5.2.10同方股份有限公司(1)企业发展简况分析(2)企业经营情况分析(3)企业产品结构分析(4)企业销售渠道与网络分析(5)企业经营状况优劣势

势分析5.2.11 深圳市朗科科技股份有限公司 (1) 企业发展简况分析 (2) 企业经营情况分析 (3) 企业产品结构分析 (4) 企业销售渠道与网络分析 (5) 企业经营状况优劣势分析第6章：存储器行业投资潜力与投资策略6.1 存储器行业发展前景预测6.1.1 行业影响因素分析 (1) 政策支持因素 (2) 技术推动因素 (3) 市场需求因素6.1.2 行业发展规模预测6.2 存储器行业发展趋势预测6.2.1 产品发展趋势预测6.2.2 市场竞争格局预测6.3 存储器行业投资潜力分析6.3.1 行业投资现状分析6.3.2 行业投资潜力分析6.4 存储器行业投资现状分析6.4.1 行业投资主体分析 (1) 行业投资主体构成 (2) 各投资主体投资优势6.4.2 行业投资切入方式6.4.3 行业投资案例分析 (1) 紫光国芯终止收购长江存储 (2) 三星集团三年投资计划 (3) 兆易创新并购思立微6.5 存储器行业投资策略规划6.5.1 行业投资方式策略6.5.2 行业投资领域策略6.5.3 行业产品创新策略6.5.4 行业营销模式策略 (1) 目标市场的细分 (2) 做好分销渠道的建设工作 (3) 提高顾客的忠诚度

图表目录

图表1：存储器产品特性

图表2：存储器产品分类

图表3：2005-2021年全球GDP运行趋势（单位：%）

图表4：2008-2021年美国国内生产总值变化趋势图（单位：亿美元，%）

图表5：2010-2021年日本GDP变化情况（单位：万亿日元，%）

图表6：2010-2021年欧元区GDP变化情况（单位：万亿欧元，%）

图表7：2019年全球主要经济体经济增速预测（单位：%）

图表8：2008-2021年中国GDP增长走势图（单位：亿元，%）

图表9：2007-2021年中国城镇居民和农村居民人均可支配收入情况（单位：元，%）

图表10：2014-2021年中国居民人均消费支出情况（单位：元，%）

图表11：2010-2021年中国工业增加值及增长率走势图（单位：亿元，%）

图表12：2019年中国主要经济指标增长及预测（单位：%）

图表13：存储器行业相关标准

图表14：存储器行业主要相关政策

图表15：中国移动智能终端行业发展情况

图表16：2010-2021年中国存储器行业专利申请量（单位：项）

图表17：2010-2021年中国存储器行业专利申请量（单位：项）

图表18：全球存储器行业的发展历程

图表19：全球半导体行业收入构成情况（单位：%）

图表20：全球存储器分类及市场占比（单位：%）

图表21：2021年季度DRAM市场份额（单位：%）

图表22：2021年季度NAND市场份额（单位：%）

图表23：2017-2021年三星销售收入情况（单位：亿美元）

图表24：2017韩国内存晶圆投产量（千片/月）（12寸）

图表25：东芝NAND Flash产能（12英寸）

图表26：2017美国美光内存晶圆投产量（千片/月）（12寸）

图表27：2012-2021年中国存储器市场规模测算（单位：亿元，%）

图表28：历史上存储器行业的周期性波动

图表29：国内存储器厂商产能情况

图表30：2014-2021年中国集成电路投资情况（单位：亿美元）

图表31：国内已经公布的半导体产线投资、扩建计划

图表32：2008-2017年中国存储器进口金额情况统计（单位：亿美元，%）

图表33：2012-2021年中国存储器出口数量统计（单位：百万个，%）

图表34：2012-2021年中国存储器出口金额统计（单位：千美元，%）

图表35：国内存储器生产主要地区情况概览

图表36：存储器行业潜在进入者威胁分析

图表37：存储器行业对上游议价能力分析

图表38：存储器行业五力模型分析

图表39：2017年全球内存模组厂营收排名（单位：亿美元，%）

图表40：2016-2021年内存接口芯片市场规模（单位：亿美元）

图表41：2021年中国内存市场品牌关注比例分布（单位：%）

图表42：部分企业在内存行业的布局

图表43：2021年上半年中国内存市场内存类型分布（单位：%）

图表44：2021年上半年中国内存市场价格关注分布（单位：%）

图表45：2021年中国内存市场用户关注产品TOP10（单位：%）

图表46：2015-2021年中国外部存储市场规模（单位：百万美元，%）

图表47：2021年中国固态硬盘市场品牌关注比例分布（单位：%）

图表48：2021年中国移动硬盘市场品牌关注比例分布（单位：%）

图表49：2021年中国闪存市场品牌关注比例分布（单位：%）

图表50：2021年中国U盘市场品牌关注比例分布（单位：%）

图表51：辅助存储器市场产品结构

图表52：2019年1-4月固态硬盘价格走势（单位：美元）

图表53：2016-2019年闪存储存器价格走势（单位：美元）

图表54：2019-2024年中国外部存储市场规模预测（单位：百万美元）

图表55：机械硬盘与固态硬盘性能对比

图表56：存储器与控制芯片搭配示意图

图表57：2014-2021年SSD固态硬盘及其主控芯片市场规模（单位：亿元）

图表58：存储控制芯片市场竞争格局

图表59：存储控制芯片产品分类

图表60：2014-2021年消费类NAND Flash综合价格指数走势图

图表61：2014-2017年SRAM市场占有率情况（单位：%）

图表62：统一高速缓冲存储器结构

图表63：指令和数据分开的高速缓冲存储器结构

图表64：2012-2021年中国半导体行业供给规模及增长（单位：亿美元，%）

图表65：2013-2021年中国半导体行业需求规模及增长（单位：亿元，%）

图表66：地区竞争格局分析

图表67：半导体细分市场分析

图表68：2021年半导体细分产品结构（单位：%）

图表69：2019-2024年中国半导体行业需求规模（单位：亿元）

图表70：中国半导体行业市场趋势预测

图表71：2013-2021年台式电脑产量及同比变化（单位：万台，%）