

2022-2028年中国NAND Flash存储器行业分析与投资可行性报告

报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

www.cction.com

一、报告报价

《2022-2028年中国NAND Flash存储器行业分析与投资可行性报告》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/202111/250884.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

NAND Flash存储器是Flash存储器的一种，NAND Flash具有容量大，改写速度快等特点，为固态大容量内存的实现提供了廉价有效的解决方案。

从应用形态上看，NAND Flash的具体产品包括USB（U盘）、闪存卡、SSD（固态硬盘），以及嵌入式存储（eMMC、eMCP、UFS）等。USB属于常见的移动存储设备，闪存卡则用于常见电子设备的外设存储，如相机、行车记录仪、玩具等。

SSD即常见的固态硬盘，一般应用于个人计算机、服务器等领域。SSD作为新兴的大容量存储设备，具有磁盘（传统HDD硬盘）所不具备的优点，前些年由于SSD高昂的价格，只攻占了磁盘的少部分领域。由于近年SSD价格下降，以及数据中心的迅速扩张，数据存储的需求也在不断上升，因此由SSD驱动的李AND Flash的需求增速也较为迅速。

NAND Flash的产业链分为NAND Flash原厂颗粒、主控芯片设计、封装工厂与品牌销售。各产业链环节中，封装企业与半导体封测企业有较大的重合，如日月光、长电、华天、通富微电等，我国在半导体封测领域处于国际上的第一梯队，因此在NAND Flash存储的封装领域表现也较为优异。

NAND Flash颗粒原厂中，主要的厂家为三星、铠侠、西数、美光等。与DRAM市场格局一样，三星同样处于领先地位，市占率为34%，但NAND Flash市场集中度稍微低于DRAM市场。铠侠与西数的合资工厂产能共用，若将其收入合并计算，其市占率与三星伯仲相当。国产厂商长江存储处于起步状态，正在市场与技术上奋起直追。2019年NAND Flash原厂颗粒市场格局数据来源：公开资料整理

中企顾问网发布的《2022-2028年中国NAND Flash存储器行业分析与投资可行性报告》共十四章。首先介绍了NAND FLASH存储器行业市场发展环境、NAND FLASH存储器整体运行态势等，接着分析了NAND FLASH存储器行业市场运行的现状，然后介绍了NAND FLASH存储器市场竞争格局。随后，报告对NAND FLASH存储器做了重点企业经营状况分析，最后分析了NAND FLASH存储器行业发展趋势与投资预测。您若想对NAND FLASH存储器产业有个系统的了解或者想投资NAND FLASH存储器行业，本报告是您不可或缺的重要工具。

本研究报告数据主要采用国家统计局数据，海关总署，问卷调查数据，商务部采集数据等数据库。其中宏观经济数据主要来自国家统计局，部分行业统计数据主要来自国家统计局及市场调研数据，企业数据主要来自于国统计局规模企业统计数据库及证券交易所等，价格数据主要来自于各类市场监测数据库。

报告目录：

第一章 NAND FLASH存储器行业发展综述

1.1 NAND FLASH存储器行业定义及分类

1.1.1 行业定义

1.1.2 行业主要产品分类

1.1.3 行业主要商业模式

1.2 NAND FLASH存储器行业特征分析

1.2.1 产业链分析

1.2.2 NAND FLASH存储器行业在国民经济中的地位

1.2.3 NAND FLASH存储器行业生命周期分析

(1) 行业生命周期理论基础

(2) NAND FLASH存储器行业生命周期

1.3 最近3-5年中国NAND FLASH存储器行业经济指标分析

1.3.1 赢利性

1.3.2 成长速度

1.3.3 附加值的提升空间

1.3.4 进入壁垒 / 退出机制

1.3.5 风险性

1.3.6 行业周期

1.3.7 竞争激烈程度指标

1.3.8 行业及其主要子行业成熟度分析

第二章 NAND FLASH存储器行业运行环境分析

2.1 NAND FLASH存储器行业政治法律环境分析

2.1.1 行业管理体制分析

2.1.2 行业主要法律法规

2.1.3 行业相关发展规划

2.2 NAND FLASH存储器行业经济环境分析

2.2.1 国际宏观经济形势分析

2.2.2 国内宏观经济形势分析

2.2.3 产业宏观经济环境分析

2.3 NAND FLASH存储器行业社会环境分析

2.3.1 NAND FLASH存储器产业社会环境

- 2.3.2 社会环境对行业的影响
- 2.3.3 NAND FLASH存储器产业发展对社会发展的影响
- 2.4 NAND FLASH存储器行业技术环境分析
 - 2.4.1 NAND FLASH存储器技术分析
 - 2.4.2 NAND FLASH存储器技术发展水平
 - 2.4.3 行业主要技术发展趋势

第三章 我国NAND FLASH存储器行业运行分析

- 3.1 我国NAND FLASH存储器行业发展状况分析
 - 3.1.1 我国NAND FLASH存储器行业发展阶段
 - 3.1.2 我国NAND FLASH存储器行业发展总体概况
 - 3.1.3 我国NAND FLASH存储器行业发展特点分析
- 3.2 2015-2019年NAND FLASH存储器行业发展现状
 - 3.2.1 2015-2019年我国NAND FLASH存储器行业市场规模
NAND Flash是市场规模仅次于DRAM的存储芯片，2019年市场规模为460亿美元。NAND Flash
市场规模数据来源：公开资料整理
 - 3.2.2 2015-2019年我国NAND FLASH存储器行业发展分析
 - 3.2.3 2015-2019年中国NAND FLASH存储器企业发展分析
- 3.3 区域市场分析
 - 3.3.1 区域市场分布总体情况
 - 3.3.2 2015-2019年重点省市市场分析
- 3.4 NAND FLASH存储器细分产品/服务市场分析
 - 3.4.1 细分产品/服务特色
 - 3.4.2 2015-2019年细分产品/服务市场规模及增速
 - 3.4.3 重点细分产品/服务市场前景预测
- 3.5 NAND FLASH存储器产品/服务价格分析
 - 3.5.1 2015-2019年NAND FLASH存储器价格走势
 - 3.5.2 影响NAND FLASH存储器价格的关键因素分析
 - (1) 成本
 - (2) 供需情况
 - (3) 关联产品
 - (4) 其他

3.5.3 2022-2028年NAND FLASH存储器产品/服务价格变化趋势

3.5.4 主要NAND FLASH存储器企业价位及价格策略

第四章 我国NAND FLASH存储器所属行业整体运行指标分析

4.1 2015-2019年中国NAND FLASH存储器所属行业总体规模分析

4.1.1 企业数量结构分析

4.1.2 人员规模状况分析

4.1.3 行业资产规模分析

4.1.4 行业市场规模分析

4.2 2015-2019年中国NAND FLASH存储器所属行业产销情况分析

4.2.1 我国NAND FLASH存储器所属行业工业总产值

4.2.2 我国NAND FLASH存储器所属行业工业销售产值

4.2.3 我国NAND FLASH存储器所属行业产销率

4.3 2015-2019年中国NAND FLASH存储器所属行业财务指标总体分析

4.3.1 行业盈利能力分析

4.3.2 行业偿债能力分析

4.3.3 行业营运能力分析

4.3.4 行业发展能力分析

第五章 我国NAND FLASH存储器行业供需形势分析

5.1 NAND FLASH存储器行业供给分析

5.1.1 2015-2019年NAND FLASH存储器行业供给分析

5.1.2 2022-2028年NAND FLASH存储器行业供给变化趋势

5.1.3 NAND FLASH存储器行业区域供给分析

5.2 2015-2019年我国NAND FLASH存储器行业需求情况

5.2.1 NAND FLASH存储器行业需求市场

5.2.2 NAND FLASH存储器行业客户结构

5.2.3 NAND FLASH存储器行业需求的地区差异

5.3 NAND FLASH存储器市场应用及需求预测

5.3.1 NAND FLASH存储器应用市场总体需求分析

(1) NAND FLASH存储器应用市场需求特征

(2) NAND FLASH存储器应用市场需求总规模

5.3.2 2022-2028年NAND FLASH存储器行业领域需求量预测

(1) 2022-2028年NAND FLASH存储器行业领域需求产品/服务功能预测

(2) 2022-2028年NAND FLASH存储器行业领域需求产品/服务市场格局预测

5.3.3 重点行业NAND FLASH存储器产品/服务需求分析预测

第六章 NAND FLASH存储器行业产业结构分析

6.1 NAND FLASH存储器产业结构分析

6.1.1 市场细分充分程度分析

6.1.2 各细分市场领先企业排名

6.1.3 各细分市场占总市场的结构比例

6.1.4 领先企业的结构分析(所有制结构)

6.2 产业价值链的结构分析及产业链条的整体竞争优势分析

6.2.1 产业价值链的构成

6.2.2 产业链条的竞争优势与劣势分析

6.3 产业结构发展预测

6.3.1 产业结构调整指导政策分析

6.3.2 产业结构调整中消费者需求的引导因素

6.3.3 中国NAND FLASH存储器行业参与国际竞争的战略市场定位

6.3.4 产业结构调整方向分析

第七章 我国NAND FLASH存储器行业产业链分析

7.1 NAND FLASH存储器行业产业链分析

7.1.1 产业链结构分析

7.1.2 主要环节的增值空间

7.1.3 与上下游行业之间的关联性

7.2 NAND FLASH存储器上游行业分析

7.2.1 NAND FLASH存储器产品成本构成

7.2.2 2015-2019年上游行业发展现状

7.2.3 2022-2028年上游行业发展趋势

7.2.4 上游供给对NAND FLASH存储器行业的影响

7.3 NAND FLASH存储器下游行业分析

7.3.1 NAND FLASH存储器下游行业分布

7.3.2 2015-2019年下游行业发展现状

从下游具体的产品看，目前NAND Flash主要是应用在手机和SSD上，其占比分别为48%和43%，因此该两类产品的出货量则会直接影响NAND Flash的需求。NAND Flash下游产品占比数据

来源：公开资料整理

7.3.3 2022-2028年下游行业发展趋势

7.3.4 下游需求对NAND FLASH存储器行业的影响

第八章 我国NAND FLASH存储器行业渠道分析及策略

8.1 NAND FLASH存储器行业渠道分析

8.1.1 渠道形式及对比

8.1.2 各类渠道对NAND FLASH存储器行业的影响

8.1.3 主要NAND FLASH存储器企业渠道策略研究

8.1.4 各区域主要代理商情况

8.2 NAND FLASH存储器行业用户分析

8.2.1 用户认知程度分析

8.2.2 用户需求特点分析

8.2.3 用户购买途径分析

8.3 NAND FLASH存储器行业营销策略分析

8.3.1 中国NAND FLASH存储器营销概况

8.3.2 NAND FLASH存储器营销策略探讨

8.3.3 NAND FLASH存储器营销发展趋势

第九章 我国NAND FLASH存储器行业竞争形势及策略

9.1 行业总体市场竞争状况分析

9.1.1 NAND FLASH存储器行业竞争结构分析

(1) 现有企业间竞争

(2) 潜在进入者分析

(3) 替代品威胁分析

(4) 供应商议价能力

(5) 客户议价能力

(6) 竞争结构特点总结

9.1.2 NAND FLASH存储器行业企业间竞争格局分析

- 9.1.3 NAND FLASH存储器行业集中度分析
- 9.1.4 NAND FLASH存储器行业SWOT分析
- 9.2 中国NAND FLASH存储器行业竞争格局综述
 - 9.2.1 NAND FLASH存储器行业竞争概况
 - (1) 中国NAND FLASH存储器行业竞争格局
 - (2) NAND FLASH存储器行业未来竞争格局和特点
 - (3) NAND FLASH存储器市场进入及竞争对手分析
 - 9.2.2 中国NAND FLASH存储器行业竞争力分析
 - (1) 我国NAND FLASH存储器行业竞争力剖析
 - (2) 我国NAND FLASH存储器企业市场竞争的优势
 - (3) 国内NAND FLASH存储器企业竞争能力提升途径
 - 9.2.3 NAND FLASH存储器市场竞争策略分析

第十章 NAND FLASH存储器行业领先企业经营形势分析

- 10.1 三星电子
 - 10.1.1 企业概况
 - 10.1.2 企业优势分析
 - 10.1.3 产品/服务特色
 - 10.1.4 公司经营状况
 - 10.1.5 公司发展规划
- 10.2 美光
 - 10.2.1 企业概况
 - 10.2.2 企业优势分析
 - 10.2.3 产品/服务特色
 - 10.2.4 公司经营状况
 - 10.2.5 公司发展规划
- 10.3 SK海力士
 - 10.3.1 企业概况
 - 10.3.2 企业优势分析
 - 10.3.3 产品/服务特色
 - 10.3.4 公司经营状况
 - 10.3.5 公司发展规划

10.4 长江存储

10.4.1 企业概况

10.4.2 企业优势分析

10.4.3 产品/服务特色

10.4.4 公司经营状况

10.4.5 公司发展规划

10.5 铠侠

10.5.1 企业概况

10.5.2 企业优势分析

10.5.3 产品/服务特色

10.5.4 公司经营状况

10.5.5 公司发展规划

10.6 西数

10.6.1 企业概况

10.6.2 企业优势分析

10.6.3 产品/服务特色

10.6.4 公司经营状况

10.6.5 公司发展规划

第十一章 2022-2028年NAND FLASH存储器行业投资前景

11.1 2022-2028年NAND FLASH存储器市场发展前景

11.1.1 2022-2028年NAND FLASH存储器市场发展潜力

11.1.2 2022-2028年NAND FLASH存储器市场发展前景展望

11.1.3 2022-2028年NAND FLASH存储器细分行业发展前景分析

11.2 2022-2028年NAND FLASH存储器市场发展趋势预测

11.2.1 2022-2028年NAND FLASH存储器行业发展趋势

11.2.2 2022-2028年NAND FLASH存储器市场规模预测

11.2.3 2022-2028年NAND FLASH存储器行业应用趋势预测

11.2.4 2022-2028年细分市场发展趋势预测

11.3 2022-2028年中国NAND FLASH存储器行业供需预测

11.3.1 2022-2028年中国NAND FLASH存储器行业供给预测

11.3.2 2022-2028年中国NAND FLASH存储器行业需求预测

11.3.3 2022-2028年中国NAND FLASH存储器供需平衡预测

11.4 影响企业生产与经营的关键趋势

11.4.1 市场整合成长趋势

11.4.2 需求变化趋势及新的商业机遇预测

11.4.3 企业区域市场拓展的趋势

11.4.4 科研开发趋势及替代技术进展

11.4.5 影响企业销售与服务方式的关键趋势

第十二章 2022-2028年NAND FLASH存储器行业投资机会与风险

12.1 NAND FLASH存储器行业投融资情况

12.1.1 行业资金渠道分析

12.1.2 固定资产投资分析

12.1.3 兼并重组情况分析

12.2 2022-2028年NAND FLASH存储器行业投资机会

12.2.1 产业链投资机会

12.2.2 细分市场投资机会

12.2.3 重点区域投资机会

12.3 2022-2028年NAND FLASH存储器行业投资风险及防范

12.3.1 政策风险及防范

12.3.2 技术风险及防范

12.3.3 供求风险及防范

12.3.4 宏观经济波动风险及防范

12.3.5 关联产业风险及防范

12.3.6 产品结构风险及防范

12.3.7 其他风险及防范

第十三章 NAND FLASH存储器行业投资战略研究

13.1 NAND FLASH存储器行业发展战略研究

13.1.1 战略综合规划

13.1.2 技术开发战略

13.1.3 业务组合战略

13.1.4 区域战略规划

- 13.1.5 产业战略规划
- 13.1.6 营销品牌战略
- 13.1.7 竞争战略规划
- 13.2 对我国NAND FLASH存储器品牌的战略思考
 - 13.2.1 NAND FLASH存储器品牌的重要性
 - 13.2.2 NAND FLASH存储器实施品牌战略的意义
 - 13.2.3 NAND FLASH存储器企业品牌的现状分析
 - 13.2.4 我国NAND FLASH存储器企业的品牌战略
 - 13.2.5 NAND FLASH存储器品牌战略管理的策略
- 13.3 NAND FLASH存储器经营策略分析
 - 13.3.1 NAND FLASH存储器市场细分策略
 - 13.3.2 NAND FLASH存储器市场创新策略
 - 13.3.3 品牌定位与品类规划
 - 13.3.4 NAND FLASH存储器新产品差异化战略
- 13.4 NAND FLASH存储器行业投资战略研究
 - 13.4.1 2019年NAND FLASH存储器行业投资战略
 - 13.4.2 2022-2028年NAND FLASH存储器行业投资战略
 - 13.4.3 2022-2028年细分行业投资战略

第十四章 研究结论及投资建议（）

- 14.1 NAND FLASH存储器行业研究结论
- 14.2 NAND FLASH存储器行业投资价值评估
- 14.3 NAND FLASH存储器行业投资建议
 - 14.3.1 行业发展策略建议
 - 14.3.2 行业投资方向建议
 - 14.3.3 行业投资方式建议（）

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202111/250884.html>