

中国存储芯片行业现状深度研究与投资前景分析 报告（2022-2029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《中国存储芯片行业现状深度研究与投资前景分析报告（2022-2029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/202207/604822.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，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。

从上游市场来看，存储芯片产业链上游有硅片、光刻胶、光刻机、检验测试设备等；从下游应用行业来看，存储芯片应用较多的为消费电子、信息通信、汽车电子等行业。

产业链

资料来源：观研天下整理

产业链上游市场

存储芯片行业产业链上游主要为，其代表企业有长电科技、沪硅产业、立昂微、飞凯材料、永太科技、上海新阳、强力新材等

国内上游市场重点企业优势分析

企业

业务

优势分析

长电科技

集成电路、分立器件的封装与测试

规模优势：在全球拥有23000多名员工,在中国、韩国和新加坡设有六大生产基地和两大研发中心,在逾22个国家和地区设有业务机构。

研发优势：在中国和新加坡有两大研发中心,拥有“高密度集成电路封测国家工程实验室”、“博士后科研工作站”、“国家级企业技术中心”等研发平台;同时拥有经验丰富的研发团队。

技术优势：已获得专利3504件,其中发明专利2743件(在美国获得的专利为1758件)

沪硅产业

半导体硅片

人才优势：持续引进全球半导体行业高端人才,经过多年的积累,公司拥有了一支国际化、专业化的管理和技术研发团队，技术研发人员423人。。

技术优势：掌握了直拉单晶生长、磁场直拉单晶生长等半导体硅片制造的关键技术。

立昂微

半导体硅片和半导体分立器件芯片

质量优势：建立了严格的质量保证体系,先后通过ISO9001:2015、IATF16949:2016、ISO14001:2015等体系认证。

资源优势：国内细分行业的领先企业,与国内同行业企业相比,在技术积累、经营管理、客户维系与开发等诸多方面,具有一定的先发优势,公司目前是主要的本土硅片生产企业之一。

上海新阳

电子电镀和电子清洗、光刻胶产品

技术优势：拥有完整自主可控知识产权的电子电镀和电子清洗两大核心技术,已申请授权国家专利210项,其中国内发明专利102项,国际发明专利8项,用于晶圆电镀与晶圆清洗的第二代核心技术已达到世界水平。

规模优势：拥有控股和参股一级子公司10家,二级子公司2家,已逐步发展成为中国在半导体材料与氟碳涂料领域有广泛影响力的集团公司。

强力新材

光刻胶专用化学品

资质优势：获得了ISO9001:2008质量管理认证、ISO14001:2004环境管理认证、OHSAS18001:2007职业健康安全管理认证等多项管理认证。

技术优势：得了多项科技成果,包括中国国家知识产权局授权8项发明专利,韩国知识产权局授权2项发明专利、日本特许厅授权2项发明专利、欧洲专利局授权2项发明专利,公司12个产品被认定为江苏省高新技术产品,2个产品被认定为常州市高新技术产品。

资料来源：观研天下整理

产业链中游市场

目前我国存储芯片市场上有兆易创新、长江存储、紫光国微、普冉股份、聚辰股份等一批优秀企业。

我国存储芯片市场重点企业优势分析

企业

优势分析

兆易创新

规模优势：SPINORFLASH市场占有率较高,同时也是全球排名前三的供应商之一,累计出货量超130亿颗,年出货量超28亿颗。在中国北京、上海、深圳、合肥、西安、成都、苏州、香港和台湾,美国、韩国、日本、英国、新加坡等多个国家和地区均设有分支机构和办事处,营销网络遍布全球。

人才优势：技术研发核心成员来自清华、北大、复旦、中科院等国内微电子领域顶尖院所,硕士及以上学历占比超过60%。

技术优势：已申请718项专利,获得261项专利,涵盖NORFlash、NANDFlash、MCU等芯片

关键技术领域。

长江存储

研发优势：已在武汉、上海、北京等地设有研发中心，全球共有员工10000余人，其中研发工程技术人员6000余人。

技术优势：超过7000项专利申请，包含1900项国际专利，包含90%的发明专利，每年新增1000项专利申请

紫光国微

品牌优势：国内最大的集成电路设计上市公司之一。是领先的芯片产品和解决方案提供商，

管理优势：管理团队具有平均超过20年的集成电路从业经历,在业内有广泛的资源和影响力

。

技术优势：新申请专利96项,新获授权专利61项,新获得软件著作1项。承担完成了集成电路领域的多个国家重大专项和新产品开发项目,在产品开发和产业化技术方面取得突破,进一步提升了公司核心产品的技术与研发优势。

普冉股份

技术优势：通过持续的创新研发和技术积累,现已形成具备完整的核心技术和产品体系。

品牌优势：NOR型串行Flash存储器产品,具有极具竞争力的裸芯片尺寸和高性能优势，已成为国内重要存储器芯片供应商之一。

聚辰股份

品牌优势：全球排名第三的EEPROM产品供应商,市场份额在国内EEPROM企业中排名第一;公司在智能手机摄像头EEPROM芯片细分领域已奠定了领先的地位.

人才优势：研发人员(包含质量管理人员)占员工总数的51.75%,研发人员平均拥有8年以上的专业经验,核心技术人员均于国内外一流大学取得博士或硕士学位,具备良好的产业背景和丰富的研发设计经验。

质量优势：内部建立了完整的质量控制体系,并已通过ISO9001质量管理体系认证。

资料来源：观研天下整理

产业链下游市场

存储芯片应用较多的为消费电子、信息通信、汽车电子等行业，其中消费电子行业优秀的企业有立讯精密、工业富联、闻泰科技等；汽车电子行业优秀的企业有江铃汽车、上汽集团等

。

我国存储芯片应用市场重点企业优势分析

类别

企业

优势分析

消费电子

立讯精密

规模优势：制造基地主要分布在中国的广东、江西、江苏、安徽、浙江、山西、河北、四川、台湾等地,海外主要位于德国和越南,并在广东东莞、江苏昆山、台湾及美国设有研发中心。

技术优势：在海内外共取得各项专利700余项。可视化焊点随线检测，脉冲热压焊接，精确塑胶熔接等技术工艺均达到了国内领先水平。

工业富联

品牌优势：全球领先的智能制造及工业互联网整体解决方案服务商。

技术优势：已具备自动化生产设备的软件开发、整机设计及自主生产能力,自主研发并生产了自动化设备。拥有本地部署、高效、快速反应、高可靠性等特性的“雾小脑”,通过在边缘侧汇集计算、网络、存储、应用服务和AI等能力,构成物理设备的智慧担当“FogAI”,就近为生产线提供边缘智能服务,与云计算形成有效补充。

闻泰科技

规模优势：在全球拥有11000名员工,客户超过2.5万个,产品种类超过1.5万种,每年新增800多种新产品,全部为车规级产品。

技术优势：率先推出行业领先性能的第三代半导体氮化镓功率器件(GaN FET),氮化镓技术是其使用的牵引逆变器的首选技术。

汽车电子

江铃汽车

品牌优势：率先引进国际先进技术制造轻型卡车,成为中国主要的轻型卡车制造商。

技术优势：形成了自主研发的核心竞争力,建立自主研发体系,架构先进的全球数字化设计平台,与福特全球同步开发设计和新产品发布,是国家工业设计中心、是首批通过国家企业知识产权体系认证的企业。

规模优势：拥有400多家一级经销商,经销商总数超过1000家。

上汽集团

规模优势：整车产销规模多年来保持国内领先,产品门类齐全,销售服务网络点多面广,布局不断优化。

技术优势：已初步构建起自主品牌全球研发体系框架;主要合资整车企业的本土化研发实力也在不断提

升;新能源汽车研发自主掌控核心技术;汽车后市场加快创新布局,汽车金融服务领域创新能力突出,业务规模国内领先。

资料来源：观研天下整理(YZX)

观研报告网发布的《中国存储芯片行业现状深度研究与投资前景分析报告（2022-2029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，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。

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家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。本研究报告采用的行业分析方法包括波特五力模型分析法、SWOT分析法、PEST分析法，对行业进行全面的内外部环境分析，同时通过资深分析师对目前国家经济形势的走势以及市场发展趋势和当前行业热点分析，预测行业未来的发展方向、新兴热点、市场空间、技术趋势以及未来发展战略等。

【目录大纲】

第一章 2018-2022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 2018-2022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布情况

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 2022-2029年世界存储芯片行业分布走势预测

第七节 2022-2029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

- 一、中国GDP增长情况分析
- 二、工业经济发展形势分析
- 三、社会固定资产投资分析
- 四、全社会消费品零售总额
- 五、城乡居民收入增长分析
- 六、居民消费价格变化分析
- 七、对外贸易发展形势分析

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 2018-2022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、企业区域分布特征
- 二、企业规模分布特征
- 三、企业所有制分布特征

第七章 2018-2022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 2018-2022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 2018-2022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布的因素

二、中国存储芯片行业区域市场分布

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
- · · · ·

第十二章 2022-2029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 2022-2029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 2022-2029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、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

详细请访问：<http://www.chinabaogao.com/baogao/202207/604822.html>