

中国存储芯片行业现状深度研究与投资前景预测报告（2024-2031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预测报告（2024-2031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/202312/680943.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

存储是通过在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。其主要有两种方式实现产品化，分别是ASIC技术实现存储芯片和FPGA技术实现存储芯片。

存储芯片实现产品化方法

方法	内容
ASIC技术实现存储芯片	ASIC(专用集成电路)在存储和网络行业已经得到了广泛应用。除了可以大幅度地提高系统处理能力，加快产品研发速度以外，ASIC更适于大批量生产的产品，根据固定需求完成标准化设计。在存储行业，ASIC通常用来实现存储产品技术的某些功能，被用做加速器，或缓解各种优化技术的大量运算对CPU造成的过量负载所导致的系统整体性能的下降。
FPGA技术实现存储芯片	FPGA（现场可编程门阵列）是专用集成电路（ASIC）中级别最高的一种。与ASIC相比，FPGA能进一步缩短设计周期，降低设计成本，具有更高的设计灵活性。当需要改变已完成的设计时，ASIC的再设计时间通常以月计算，而FPGA的再设计则以小时计算。这使FPGA具有其他技术平台无可比拟的市场响应速度。

资料来源：观研天下整理

存储芯片是用来存储数据和指令等的记忆部件，是应用面较广、市场比例较高的集成电路基础性产品之一。近些年来，为了大力发展存储芯片行业，加大能源供给，我国及各部门纷纷出台了一系列政策，如2023年4月黑龙江省人民政府等发布关于《黑龙江省产业振兴行动计划(2022—2026年)》的通知，政策中提出重点发展计算芯片、存储芯片、国产自主可控芯片等电子元器件及机电元器件，建设电子元器件制造业研发基地和产业集群。

我国及各省市存储芯片行业相关政策	层级	发布时间	发文机构	政策名称	主要内容
2023-09-05	国家级	2023-09-05	电子信息司	关于印发电子信息制造业2023—2024年稳增长行动方案的通知	着力提升芯片供给能力，积极协调芯片企业与应用企业的对接交流。
2023-06-02	国家级	2023-06-02	工业和信息化部、教育部、科学技术部、财政部、国家市场监督管理总局	制造业可靠性提升实施意见	重点提升电子整机装备用 SoC/MCU/GPU 等高端通用芯片、氮化球/碳化硅等宽禁带半导体功率器件、精密光学元图件、光通信器件、新型敏感元件及传

制造业可靠性提升实施意见	重点提升电子整机装备用	SoC/MCU/GPU 等高端通用芯片、氮化球/碳化硅等宽禁带半导体功率器件、精密光学元图件、光通信器件、新型敏感元件及传
国家级	2021-12-27	中央网络安全和信息化委员会

加快集成电路关键技术攻关，推动计算芯片、存储芯片等创新。“存储”再次被划重点。	省级	2023-04-10	河北省人民政府
2023-04-14	黑龙江省人民政府	关于印发黑龙江省产业振兴行动计划(2022—2026年)的通知	重点发展计算芯片、存储芯片、国产自主可控芯片等电子元器件及机电元器件，建设电子元器件制造业研发基地和产业集群。

关于印发加快河北省战略性新兴产业融合集群发展行动方案(2023-2027年)的通知	支持引导雄安新区、张家口市、廊坊市等发展数据中心服务器及GPU、NPU、存储芯片等先进信创
国家级	2023-04-10

计算产品。 省级 2022-11-28 四川省人民政府办公厅 四川省“十四五”存储产业发展规划以SSD 固态硬盘研发制造为核心，以深化产业赋能、推动融合发展为手段，加快发展存储产业，力争到 2025年，技术先进、应用繁荣、安全可控保障有力的存储产业体系基本形成，存储产业整体规模突破5000亿元争取培育引进一家1000亿元规模的企业、一批 100 亿元规模的企业，建设一批以存储为主导的数据中心，掌握一批达到国际先进水平的关键核心技术，将我省建设成为国内重要的存储产业高端研发制造基地 省级 2022-02-23

安徽省人民政府办公厅 安徽省“十四五”科技创新规划 研发满足先进工艺节点及以下DRAM 产品需求的新型 FinFET量体管:发展 DRAM 存算一体架构和芯片，研究磁存储、铁电存储等新型存储技术。 省级 2021-02-22

湖北省人民政府办公厅 光谷科技创新大走廊发展战略规划(2021-2035年) 重点发展三维存储芯片、硅基光电芯片、光通信芯片、红外芯片、北斗导航芯片等。 省级 2021-08-03 重庆市政府

关于印发重庆市制造业高质量发展“十四五”规划(2021—2025年)的通知

积极培育物联网（工业互联网）芯片、激光器芯片、探测器芯片等专用芯片及相关器件。

市级 2022-10-09 深圳市人民政府

关于印发加快推进5G全产业链高质量发展若干措施的通知支持企业参与5G网络设备芯片技术攻关面上、重点和重大项目，资助金额分别不超过500万元、1000万元、3000万元。

资料来源：观研天下整理

存储芯片分类来看，其可分为非易失性和易失性两类，其中非易失性包括 NAND FLASH 和 NOR FLASH，易失性主要包括 DRAM。据数据显示，2022年全球存储芯片市场规模约为1344.1亿美元，从存储市场规模细分结构中来看，属DRAM的市场规模最高，市场规模约为743.3亿美元，占比55.3%，其次是NAND市场规模约为565.9亿美元，占比42.1%、市场规模最小的是NOR，市场规模约为35亿美元，占比2.6%。

数据来源：公开资料、观研天下整理

存储芯片容量来看，随着科技的不断进步以及制造技术的不断提高，近些年来存储芯片容量从8GB上涨到256GB，目前存储容量已上涨到2TB，预计未来储存芯片容量将会持续上涨。

存储芯片是目前应用面最广、标准化程度最高的集成电路基础性产品之一。全球范围来看，存储芯片市场高度集中，代表企业包括韩国的三星、SK海力士；美国的美光、西部数据；日本的铠侠等。

存储芯片是半导体元器件中不可或缺的组成部分，在内存、消费电子、智能终端等领域扮演着不可或缺的角色。与国外相比，我国存储芯片起步晚，技术相对落后，但近些年来在国家政策利好下本土企业奋起直追。目前，我国存储芯片上市公司有兆易创新、紫光国微、普冉股份、聚辰股份、澜起科技、北京君正、恒烁股份、佰维存储、东芯股份、江波龙等，其中兆易创新为行业龙头企业。

我国存储芯片行业主要上市公司	公司简称	成立时间	行业背景	核心竞争力
兆易创新 (603986)		2005-04-06		集成电路行业
多元化布局助力稳健经营,技术和产品优势不断增强,Fabless				
轻资产经营模式和管理运营优势	北京君正 (300223)	2005-07-15		集成电路产业
技术优势,产品优势,面向汽车电子的工程保障体系优势	澜起科技 (688008)	2004-05-27		集成电路行业
持续的创新研发能力与领先的技术优势,领先的市场地位和品牌优势,全球化的产业布局				
普冉股份 (688766)	2016-01-04		计算机、通信和其他电子设备制造业	
核心技术优势,客户资源拓展迅速,产品体系优势	聚辰股份 (688123)	2009-11-13		
计算机、通信和其他电子设备制造业				
优质终端客户资源,丰富的产业链协同经验,优秀的研发能力			恒烁股份 (688416)	
2015-02-13	计算机、通信和其他电子设备制造业		产品优势,技术优势,研发优势	
佰维存储 (688525)	2010-09-06		计算机、通信和其他电子设备制造业	
研发优势,产业链资源优势,产品体系优势	东芯股份 (688110)	2014-11-26		集成电路设计
完善的研发体系,稳定可靠的供应链体系,自主清晰的知识产权	紫光国微 (002049)			
2001-09-17	集成电路行业		研发能力优势,核心技术优势,供应链和客户优势	
江波龙 (301308)	1999-04-27		计算机、通信和其他电子设备制造业	
技术优势,人才及机制优势,供应链优势,品牌优势				

资料来源：观研天下整理

2023年是存储芯片行业不平凡的一年，从业绩上来看，2023年前三季度兆易创新、聚辰股份、澜起科技、北京君正、恒烁股份、佰维存储、东芯股份、江波龙这些公司较去年业绩均有所下降，其中江波龙营收最高，营收接近70亿元，同比增速-0.73%。

从归属净利润来看，2023年前三季度存储芯片行业上市强企业兆易创新、紫光国微、普冉股份、聚辰股份、澜起科技、北京君正、恒烁股份、佰维存储、东芯股份、江波龙的归属净利润均不如去年，其中佰维存储和江波龙的归属净利润同比增速分别下降736.5%和521.76%。

2023年前三季度我国存储芯片行业主要上市公司业绩	公司简称	总营收	同比增速
归属净利润 同比增速	兆易创新 (603986)	43.94亿	-35.08%
	北京君正 (300223)	34.20亿	-18.94%
	澜起科技 (688008)	15.25亿	-47.06%
	普冉股份 (688766)	2.338亿	-76.6%
	聚辰股份 (688123)	7.671亿	0.45%
	恒烁股份 (688416)	-1.016亿	-173.5%
	佰维存储 (688525)	5.017亿	-30.09%
	东芯股份 (688110)	8242万	-68.1%
	紫光国微 (002049)	2.180亿	-37.69%
	江波龙 (301308)	-9608万	-306%
		21.22亿	-2.88%
		-4.840亿	-736.5%
		3.711亿	-60.84%
		-1.463亿	-153.96%
		56.42亿	14.31%
		20.31亿	-0.48%
		65.79亿	-0.73%
		-8.828亿	-521.76%

数据来源：东方财富网、观研天下整理

近三年我国消费电子市场需求疲软，导致储存芯片行业转衰，进入下行周期，这也导致相关企业业绩纷纷下降，企业在不断提升自身，资本加注来度过难关。叠加今年国内手机行业多款新机上市掀起消费热潮，以及折叠屏手机出货量的增长使得我国储存芯片需求逐渐回升，在此背景下多家资本投资存储芯片市场。据不完全统计，我国已有部分存储芯片企业在进行融资。

2023年1月6日知存科技宣布完成2亿元B轮融资，融资由国投创业领投，水木春锦资本、领航新界跟投，融资资金将主要用于存内计算芯片量产和新产品开发，拓展产业化落地规模。

2月初，鸾起科技完成数千万元A轮融资，由云泽资本独家投资，所融资金主要用于新产品的研发，助力鸾起科技提升产品的核心竞争力。

5月6日凌存科技获pre-A轮融资，由乾融园丰天使基金领投，国芯科技、创耀科技和深圳创享投资跟投。本轮融资将助力凌存科技进一步加速第三代高速、低功耗、高密度磁性存储器MeRAM的产业化落地，换道超车，让国产新型存储芯片在国际上实现领先优势。

7月底，铨兴科技完成首轮天使轮战略融资，由力合科创集团有限公司独家投资。资金分别用于先进集成电路封装测试及高端存储器制造扩产项目，以及企业级、车规级存储器研发项目。

7月26日致真存储完成数千万元Pre-A轮融资，投资方包括俱成资本、中国互联网投资基金、京鹏投资等。本轮融资将主要用于加强研发团队建设和设备采购，提升产品研发能力，加速磁性随机存储器芯片的研发和生产线建设落地。

11月10日时创意获得超3.4亿人民币B轮融资，本轮投资方为小米产领投，动力未来等跟投。本轮融资将用于持续强化核心存储技术及产品矩阵研发，推进全球化战略部署。

我国存储芯片行业资本投资市场	时间	公司简称	轮次	融资金额	投资方
时创意	2023-11-10		B轮	超3.4亿元	由小米产投领投，动力未来等多家产业链上下游企业、机构跟投
致真存储	2023-07-26		Pre-A轮	数千万元	由俱成资本、中国互联网投资基金、京鹏投资等
铨兴科技	2023-05-06		天使轮	未披露	由力合科创集团有限公司独家投资
凌存科技	2023-02		pre-A轮	数千万元	由乾融控股领投，国芯科技、创耀科技和深圳创享投资跟投
鸾起科技	2023-01-06		A轮	数千万元	由云泽资本独家投资
知存科技			B2轮	2亿元	由国投创业领投，水木春锦资本、领航新界跟投

资料来源：观研天下整理（wss）

注：上述信息仅供参考，具体内容请以报告正文为准。

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预测报告（2024-2031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。

【目录大纲】

第一章 2019-2023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 2019-2023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 2024-2031年世界存储芯片行业分布走势预测

第七节 2024-2031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

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 2019-2023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 2019-2023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 2019-2023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 2019-2023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

第七节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第八节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第九节 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 2024-2031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 2024-2031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 2024-2031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、行业目标客户群体
- 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

图表详见报告正文

详细请访问：<http://www.chinabaogao.com/baogao/202312/680943.html>