中国芯片行业深度分析及发展前景与发展战略研究报告(2026-2031版)

报告简介

产业现状

芯片是一种微型电子器件，又称集成电路。目前除部分国际巨头外，芯片行业已形成设计业、加工制造业、封装测试业三业分离、共同发展的局面。芯片是信息产业的基础，一直以来占据全球半导体产品超过
80%的销售额，在计算机、家用电器、数码电子、自动化、电气、通信、交通、医疗、航空航天等几乎所有的电子设备领域中都有使用。近年来中国芯片产业发展较快，芯片产业销售额由2009年的1109亿元增至2019年的7562.3亿元，10年增长了近7倍，已成为全球第一大市场。在市场的推动和政策的大力支持下，中国芯片产业得到了快速的发展，规模日益增大，产业结构也在不断优化，整体实力上得到了明显的提高。2020年8月，国务院印发《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》，其中提到中国芯片自给率要在2025年达到70%。政策强调，集成电路产业和软件产业是信息产业的核心，是引领新一轮科技革命和产业变革的关键力量。

市场容量

根据中国半导体协会数据，2013-
2020年，我国芯片市场规模不断增长，2019年中国芯片销售额为7562.3亿元，同比增长15.8%。截止至2020年中国芯片销售额为8848亿元，较2019年增加17%。近年来中国集成电路产量持续增长，2020年，中国集成电路产量为2613亿块，同比增长29.5%。2020年，中国半导体制造总额占整体半导体市场规模的15.9%，高于2010年10.2%。预计到2025年，这一份额将比2020年增加3.5个百分点，达到19.4%。

我国集成电路行业存在较大的贸易逆差从集成电路进出口数量来看，2017-
2020年，我集成电路进出口数量均呈现上升趋势，且进出口逆差也在不断扩大。根据海关总署数据显示

，2020年中国共进口集成电路5431亿个，较2019年增加985亿个;出口集成电路2596亿个，较2019年增加411个，贸易逆差为2835亿个。1-
2月，我国累计进口集成电路963亿个;出口集成电路468亿个，贸易逆差为495亿个。

从集成电路进出口金额来看，2017-
2020年我国集成电路贸易逆差呈波动变化。近年来，随着国内各行业领域，尤其是存储器、通讯芯片、各类传感器等高端领域对集成电路的需求不断上升，推动了国内对集成电路产品的进口。

根据海关总署数据显示，2020年我国集成电路进口额为3490.80亿美元，较2019年增长14.74%;出口额为1163.67亿美元，较2019年增长14.73%;2020年我国集成电路行业的贸易逆差为2327.13亿美元。1-2月，我国集成电路行业进口额为575.58亿美元，出口额为197.22亿美元，贸易逆差实现378.37亿美元。

发展格局

数据显示，截至2020年，全球基带芯片领域有专利申请的企业共11652家，近五年全球基带芯片领域企业数量快速增长，其复合增速为16.7%。中国基带芯片领域有专利申请的企业共6953家，占据全球总量的59.7%，在全球范围排名第一，其复合增速为19.4%，高于全球2.7个百分点。

中国基带芯片领域有专利申请的企业主要分布在广东省(1475家)、江苏省(975家)、北京市(889家)、上海市(666家)、浙江省(513家)，分别占全国基带芯片领域有专利申请的企业总量的21.21%、14.02%、12.79%、9.58%、7.38%。目前，中国地方政府积极布局集成电路项目，已形成长三角、环渤海、华南沿海(福建及珠三角地区)，以及中西部地区四大产业集群。

目前，全球芯片行业厂商主要以有三星、英特尔、德州仪器、东芝、意法半导体等，行业呈现高速集中的特征，格局相对稳定。根据2019年全球排名前15位的半导体销售的预测排名情况来看，美国六家公司上榜、欧洲三个、韩国、日本和中国台湾各两个。2019年英特尔将以69832亿美元位列第一，其次是三星和台积电。5G时代的来临，也让有些芯片厂商看到了赶超机会。

前景展望

过去15年来，我国集成电路产业高速增长，产值增长近14倍，年均复合增长率达到19.2%，远高于全球4.5%的年均复合增长率。但我国高端芯片对外依赖度高，大部分市场占有率低于0.5%。国务院发布的相关数据显示，中国芯片自给率要在2025年达到70%。预测，到2025年，中国制造的集成电路制造将仅占国内整体集成电路市场的19.4%，远低于70%的自给率目标。

中国集成电路市场规模和本土制造之间有着非常明显的区别。尽管自2005年以来中国一直是最大的集成电路消费大国，但集成电路的制造并未紧随其后大幅增长。2020年中国的集成电路的产量占国内1434亿美元集成电路市场的15.9%，高于10年前即2010年的10.2%。据预测，这一份额将从2020年开始平均每年增长0.7个百分点，到2025年增加3.5个百分点至19.4%。2020年，在中国制造的价值227亿美元的集成电路中，中国本土公司仅生产了83亿美元(占36.5%)，仅占中国1,434亿美元集成电路市场的5.9%。台积电、SK海力士、三星、英特尔、联电和其它在中国有芯片制造厂的外国公司生产了其余的芯片。

另外，据估计，中国公司生产的83亿美元集成电路中，约有23亿美元来自IDM，60亿美元来自中芯国际这样的纯晶圆代工厂。到2025年，中国的集成电路制造业规模将增加到432亿美元。那时，中国的集成电路制造仍将仅占预测的2025年全球集成电路市场总额5,779亿美元的7.5%。即使部分中国生产商的芯片销售量大幅增加(许多中国芯片生产商都是代工，他们将其芯片出售给将这些产品转售给电子系统生产商)，中国生产的芯片到2025年仍然仅占全球集成电路市场的10%。目前的预测是，中国集成电路生产将在2020年至2025年期间实现13.7%的高复合年增长率。但考虑到去年中国的集成电路产量仅为227亿美元，这种增长是从一个相对较小的基数开始。目前，中国存储器公司长江存储和长鑫存储正在建立新的集成电路工厂。但国外公司的芯片工厂在未来一段时间仍将占中国集成电路生产的很大比例。到2025年，中国集成电路产量的50%以上仍将来自非本土公司，例如SKHynix、三星，台积电和联电。

本研究咨询报告由北京中道泰和信息咨询有限公司领衔撰写，在大量周密的市场调研基础上，主要依据了国家统计局、国家工信部、国家发改委、中国海关总署、国务院发展研究中心、中国半导体行业协会、51行业报告网、全国及海外多种相关报刊杂志以及专业研究机构公布和提供的大量资料，对中国芯片

及各子行业的发展状况、上下游行业发展状况、竞争替代品、发展趋势、新产品与技术等进行了分析，并重点分析了中国芯片行业发展状况和特点，以及中国芯片行业将面临的挑战、企业的发展策略等。报告还对全球的芯片行业发展态势作了详细分析，并对芯片行业进行了趋向研判，是芯片经营、开发企业，服务、投资机构等单位准确了解目前芯片业发展动态，把握企业定位和发展方向不可多得的精品。

报告目录

第一部分 产业环境透视

【芯片业务模式怎样?行业产业链如何?市场环境怎样?世界芯片行业的发展情况又如何?】

第一章 芯片产业发展综述

第一节 芯片基本情况

一、芯片定义

二、芯片分类与特点

三、芯片行业在国民经济中的地位

第二节 中国芯片行业业务模式

一、整合元件制造商模式(idm)

1、idm模式及其厂商

2、idm模式优劣势分析

二、垂直分工模式

1、ip核模式及其厂商

2、fabless模式及其厂商

3、foundry模式及其厂商

4、封装测试厂

第三节 芯片行业产业链分析

一、芯片产业链结构图

二、芯片产业链上游行业发展分析

1、芯片材料发展情况

(1)中国芯片材料制造业发展情况

(2)中国芯片材料业技术进展情况

2、芯片设备发展情况

(1)中国芯片设备制造发展情况

(2)中国芯片设备技术现状

(3)中国芯片设备产业布局

(4)国内外芯片设备产业的差距

(5)中国芯片设备产业存在的问题与对策

三、芯片产业链下游行业发展分析

1、计算机

2、消费类电子

3、网络通信

4、汽车电子

第二章 芯片行业市场环境及影响分析（pest）

第一节 芯片行业政策环境分析(p)

一、行业主要法律法规

1、《进一步鼓励软件和集成电路产业发展若干政策》

2、《中国制造》

3、《信息产业发展指南》

4、《国家集成电路产业发展推进纲要》

二、行业相关发展规划

1、《“十三五”国家信息化规划》

2、《国家高新技术产业开发区“十三五”发展规划》

3、《“十三五”国家战略性新兴产业发展规划》

4、《装备制造业标准化和质量提升规划》

三、各地芯片产业政策及重大项目

四、工信部批复集成电路封测创新中心

五、政策环境对行业的影响

第二节 行业经济环境分析(e)

一、宏观经济形势分析

二、宏观经济环境对行业的影响分析

第三节 行业社会环境分析(s)

一、芯片产业社会环境

二、社会环境对行业的影响

三、芯片产业发展对社会发展的影响

第四节 行业技术环境分析(t)

一、芯片技术分析

二、全球芯片技术的新进展

三、中西方芯片技术发展对比

1、中西方芯片技术发展差异

2、中西方芯片技术差异原因

第三章 国际芯片行业发展分析

第一节 国际芯片市场总体情况分析

一、国际芯片产业发展概况

二、国际芯片产业市场规模

三、国际芯片产业商业模式

四、国际芯片行业市场格局

第二节 国际主要国家(地区)市场分析

一、美国

1、美国芯片产业领先地位和竞争优势

2、美国芯片产业规模及其占全球市场份额

3、美国芯片历史发展经验对中国芯的启示

二、欧洲

1、欧洲芯片产业发展历史和地位

2、欧洲芯片产业规模及其占全球市场份额

3、欧洲主要国家芯片产业布局发展

4、欧洲芯片产业未来发展趋势

三、日本

1、日本芯片产业发展历史

2、日本芯片产业规模及其占全球市场份额

3、日本芯片发展经验对中国芯片产业的启示

四、韩国

1、韩国芯片产业发展概况

2、韩国芯片产业规模及技术研发水平

3、韩国政府全面支持ai芯片研发

五、中国台湾

1、台湾芯片产业发展概况

2、台湾芯片产业发展地位及趋势分析

第三节 国际重点芯片企业运营分析

一、高通

二、英特尔

三、三星

第四节 中美贸易摩擦：以色列或是中国芯片行业突破口

一、中美贸易摩擦及美国对中国芯片行业的打击

二、以色列半导体行业概况

三、各大国际芯片巨头纷纷逐鹿以色列

四、以色列芯片研发行业的优势

五、以色列或是中国芯片行业的突破口

第二部分 行业深度分析

【中国芯片行业发展状况如何?整体运行指标如何?中国芯片行业市场供需情况、进出口情况又怎样?】

第四章 中国芯片行业运行现状分析

第一节 中国芯片行业发展状况分析

一、中国芯片行业发展阶段

二、中国芯片行业发展概况

三、中国芯片行业发展现状

四、中国芯片产业将获多重支持

1、紫光集团升级

2、大基金革新

3、资本市场力挺

4、需要顶层设计

第二节 中国芯片设计业

一、芯片设计业发展概况

二、芯片设计业市场规模

三、芯片设计业产业特征

四、芯片设计业竞争格局

五、芯片设计业发展趋势

六、芯片设计业发展思路和政策建议

第三节 中国芯片制造业

一、芯片制造业发展概况

二、芯片制造业市场规模

三、芯片制造业产业特征

四、芯片制造业竞争格局

五、芯片制造业发展趋势

六、芯片制造业发展前景

第四节 中国芯片封测业

一、芯片封测业发展概况

二、芯片封测业市场规模

三、芯片封测业产业特征

四、芯片封测业竞争格局

五、芯片封测业发展趋势

1、行业发展趋势

2、封装技术发展呈现两大趋势

(1)微型化

(2)集成化

六、芯片封测业发展前景

第五章 中国芯片行业整体运行指标分析

第一节 中国芯片行业总体规模分析

一、企业数量结构分析

二、人员规模状况分析

三、行业资产规模分析

四、行业市场规模分析

第二节 中国芯片行业财务指标总体分析

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

第三节 2021-2026年中国芯片市场供需情况分析

一、中国芯片行业供给情况

1、中国芯片行业供给分析

2、中国芯片行业产品产量分析

3、重点企业产能及占有份额

二、中国芯片行业需求情况

1、中国芯片行业需求分析

2、中国芯片行业客户结构

3、中国芯片行业需求的地区差异

三、中国芯片行业供需平衡分析

四、2026-2031年中国芯片市场供需预测

第四节 中国芯片市场价格走势分析

一、芯片市场价格影响因素

二、芯片市场产品价格走势

第五节 中国芯片行业进出口市场分析

一、中国芯片行业进出口综述

二、中国芯片行业出口市场分析

三、中国芯片行业进口市场分析

第三部分 市场全景调研

【芯片细分领域市场发展如何?应用市场的需求状况如何?需求又前景如何?】

第六章 中国芯片细分产品市场发展分析

第一节 nb-iot芯片

一、市场整体发展现状

二、国内nb-iot芯片发展水平分析

三、行业市场规模及需求情况

四、行业竞争现状

1、市场竞争格局

2、市场主要供应商

3、国内主要供应商

五、行业发展前景

第二节 mcu芯片

一、市场整体发展现状

二、国内mcu芯片发展水平分析

三、行业市场规模及需求情况

四、行业竞争现状

1、市场竞争格局

2、市场主要供应商

3、国内主要供应商

五、行业发展前景

第三节 dsp芯片

一、市场整体发展现状

二、国内dsp芯片发展水平分析

三、行业市场规模及需求情况

四、行业竞争现状

1、市场竞争格局

2、市场主要供应商

3、国内主要供应商

五、行业发展前景

第四节 fpga芯片

一、市场整体发展现状

二、国内fpga芯片发展水平分析

三、行业市场规模及需求情况

四、行业竞争现状

1、市场竞争格局

2、市场主要供应商

3、国内主要供应商

五、行业发展前景

第五节 存储芯片

一、市场整体发展现状

二、国内存储芯片发展水平分析

三、行业市场规模及需求情况

四、行业竞争现状

1、市场竞争格局

2、市场主要供应商

3、国内主要供应商

五、行业发展前景

六、3d nand flash将会是中国存储芯片的一个突破口

第六节 人工智能(ai)芯片

一、人工智能芯片产业拉开发展帷幕

1、人工智能引爆芯片市场新需求

2、全球人工智能芯片领域高速发展

3、中国人工智能芯片领域创新活跃

二、gpu、fpga、asic、tpu 四大 ai 芯片分析

1、gpu

(1)gpu及其特点

(2)gpu技术主要优劣势

2、fpga

(1)fpga及其特点

(2)fpga技术主要优劣势

3、asic

(1)asic及其特点

(2)asic芯片主要优劣势

4、tpu

(1)tpu及其特点

(2)tpu技术主要优劣势

三、行业市场规模及需求情况

四、行业竞争现状

1、市场竞争格局

2、市场主要供应商

3、国内主要供应商

五、市场最新动态

六、行业发展前景

第七章 中国芯片应用市场需求分析

第一节 中国芯片市场需求分析

一、sim芯片市场

1、sim芯片市场需求现状

2、sim芯片市场需求规模

3、sim芯片市场竞争格局

4、sim芯片市场需求前景

二、移动支付芯片市场

1、移动支付芯片市场需求现状

2、移动支付芯片市场需求规模

3、移动支付芯片市场竞争格局

4、移动支付芯片市场需求前景

三、身份识别类芯片市场

1、身份识别芯片市场需求现状

2、身份识别芯片市场需求规模

3、身份识别芯片市场竞争格局

4、身份识别芯片市场需求前景

四、金融支付类芯片市场

1、金融支付类芯片市场需求现状

2、金融支付类芯片市场需求规模

3、金融支付类芯片市场竞争格局

4、金融支付类芯片市场需求前景

五、usb-key芯片市场

1、usb-key芯片市场需求现状

2、usb-key芯片市场需求规模

3、usb-key芯片市场竞争格局

4、usb-key芯片市场需求前景

六、通讯射频芯片市场

1、通讯射频芯片市场需求现状

2、通讯射频芯片市场需求规模

3、通讯射频芯片市场竞争格局

4、通讯射频芯片市场需求前景

七、通讯基带芯片市场

1、通讯基带芯片市场需求现状

2、通讯基带芯片市场需求规模

3、通讯基带芯片市场竞争格局

4、通讯基带芯片市场需求前景

八、家电控制芯片市场

1、家电控制芯片市场需求现状

2、家电控制芯片市场需求规模

3、家电控制芯片市场竞争格局

4、家电控制芯片市场需求前景

九、家电应用类芯片市场

1、家电应用类芯片市场需求现状

2、家电应用类芯片市场需求规模

3、家电应用类芯片市场竞争格局

4、家电应用类芯片市场需求前景

十、电脑数码类芯片市场

1、电脑数码类芯片市场需求现状

2、电脑数码类芯片市场需求规模

3、电脑数码类芯片市场竞争格局

4、电脑数码类芯片市场需求前景

第二节 中国芯片下游市场需求分析

一、计算机行业

1、计算机行业发展现状

2、计算机行业对芯片需求分析

二、智能手机行业

1、智能手机行业发展现状

2、智能手机行业对芯片需求分析

三、可穿戴设备行业

1、可穿戴设备行业发展现状

2、可穿戴设备行业对芯片需求分析

四、工业控制行业

1、工业控制行业发展现状

2、工业控制行业对芯片需求分析

五、汽车电子行业

1、汽车电子行业发展现状

2、汽车电子行业对芯片需求分析

第四部分 竞争格局分析

【中国芯片产业区域发展如何?芯片行业竞争局面如何?主要企业发展如何?】

第八章 中国芯片行业区域市场分析

第一节 长三角地区

一、上海

1、芯片产业发展概况

2、芯片产业政策规划

3、芯片设计业发展分析

4、芯片制造业发展分析

5、芯片封测业发展分析

6、芯片产业发展前景分析

二、江苏

1、芯片产业发展概况

2、芯片产业政策规划

3、芯片设计业发展分析

4、芯片制造业发展分析

5、芯片封测业发展分析

6、芯片产业发展前景分析

三、浙江

1、芯片产业发展概况

2、芯片产业政策规划

3、芯片设计业发展分析

4、芯片制造业发展分析

5、芯片封测业发展分析

6、芯片产业发展前景分析

第二节 环渤海地区

一、北京

1、芯片产业发展概况

2、芯片产业政策规划

3、芯片设计业发展分析

4、芯片制造业发展分析

5、芯片封测业发展分析

6、芯片产业发展前景分析

二、天津

1、芯片产业发展概况

2、芯片产业政策规划

3、芯片设计业发展分析

4、芯片制造业发展分析

5、芯片封测业发展分析

6、芯片产业发展前景分析

三、大连

1、芯片产业发展概况

2、芯片产业政策规划

3、芯片设计业发展分析

4、芯片制造业发展分析

5、芯片封测业发展分析

6、芯片产业发展前景分析

第三节 中西部地区

一、重庆

1、芯片产业发展概况

2、芯片产业政策规划

3、芯片设计业发展分析

4、芯片制造业发展分析

5、芯片封测业发展分析

6、芯片产业发展前景分析

二、成都

1、芯片产业发展概况

2、芯片产业政策规划

3、芯片设计业发展分析

4、芯片制造业发展分析

5、芯片封测业发展分析

6、芯片产业发展前景分析

三、西安

1、芯片产业发展概况

2、芯片产业政策规划

3、芯片设计业发展分析

4、芯片制造业发展分析

5、芯片封测业发展分析

6、芯片产业发展前景分析

四、武汉

1、芯片产业发展概况

2、芯片产业政策规划

3、芯片设计业发展分析

4、芯片制造业发展分析

5、芯片封测业发展分析

6、芯片产业发展前景分析

五、长沙

1、芯片产业发展概况

2、芯片产业政策规划

3、芯片设计业发展分析

4、芯片制造业发展分析

5、芯片封测业发展分析

6、芯片产业发展前景分析

第四节 珠三角及其它地区

一、深圳

1、芯片产业发展概况

2、芯片产业政策规划

3、芯片设计业发展分析

4、芯片制造业发展分析

5、芯片封测业发展分析

6、芯片产业发展前景分析

二、厦门

1、芯片产业发展概况

2、芯片产业政策规划

3、芯片设计业发展分析

4、芯片制造业发展分析

5、芯片封测业发展分析

6、芯片产业发展前景分析

三、泉州

1、芯片产业发展概况

2、芯片产业政策规划

3、芯片设计业发展分析

4、芯片制造业发展分析

5、芯片封测业发展分析

6、芯片产业发展前景分析

四、安徽

1、芯片产业发展概况

2、芯片产业政策规划

3、芯片设计业发展分析

4、芯片制造业发展分析

5、芯片封测业发展分析

6、芯片产业发展前景分析

第九章 2026-2031年芯片行业竞争形势分析

第一节 芯片行业总体市场竞争状况分析

一、芯片行业竞争结构分析

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

二、芯片行业集中度分析

三、芯片行业swot分析

第二节 芯片行业竞争格局分析

一、产品竞争格局

二、企业竞争格局

三、品牌竞争格局

第三节 中国芯片行业竞争力分析

一、中国芯片行业竞争力剖析

二、中国芯片行业核心竞争力剖析

三、提升中国芯片产业核心竞争力

1、提高扶持资金集中运用率

2、制定融资投资制度

3、提高政府采购力度

4、建立技术中介服务制度

5、人才引进与人才培养

四、中国芯片企业市场竞争的优势

五、国内芯片企业竞争能力提升途径

第四节 中国芯片产业国际竞争力现状及提升策略

一、中国芯片产业国际竞争力分析

二、中国芯片产业国际竞争力影响因素分析

1、生产要素

2、需求要素

3、市场结构和竞争态势

4、政府政策

三、中国提升芯片产业国际竞争力策略分析

第十章 中国芯片行业领先企业经营形势分析

第一节 中国十大芯片设计企业发展分析

一、深圳市海思半导体有限公司

1、企业发展概况

2、企业主营业务

3、企业经营情况

4、企业产业布局

5、企业最新动态

6、企业战略策划

二、紫光集团有限公司

1、企业发展概况

2、企业主营业务

3、企业经营情况

4、企业产业布局

5、企业最新动态

6、企业战略策划

三、深圳市中兴微电子技术有限公司

1、企业发展概况

2、企业主营业务

3、企业经营情况

4、企业产业布局

5、企业最新动态

6、企业战略策划

四、华大半导体有限公司

1、企业发展概况

2、企业主营业务

3、企业经营情况

4、企业产业布局

5、企业最新动态

6、企业战略策划

五、北京智芯微电子科技有限公司

1、企业发展概况

2、企业主营业务

3、企业经营情况

4、企业产业布局

5、企业最新动态

6、企业战略策划

六、深圳市汇顶科技股份有限公司

1、企业发展概况

2、企业主营业务

3、企业经营情况

4、企业产业布局

5、企业最新动态

6、企业战略策划

七、杭州士兰微电子股份有限公司

1、企业发展概况

2、企业主营业务

3、企业经营情况

4、企业产业布局

5、企业最新动态

6、企业战略策划

八、大唐半导体设计有限公司

1、企业发展概况

2、企业主营业务

3、企业经营情况

4、企业产业布局

5、企业最新动态

6、企业战略策划

九、敦泰科技(深圳)有限公司

1、企业发展概况

2、企业主营业务

3、企业经营情况

4、企业产业布局

5、企业最新动态

6、企业战略策划

十、北京中星微电子有限公司

1、企业发展概况

2、企业主营业务

3、企业经营情况

4、企业产业布局

5、企业最新动态

6、企业战略策划

第二节 中国十大芯片制造企业发展分析

一、三星(中国)半导体有限公司

1、企业发展概况

2、企业主营业务

3、企业经营情况

4、企业产业布局

5、企业最新动态

6、企业战略策划

二、中芯国际集成电路制造有限公司

1、企业发展概况

2、企业主营业务

3、企业经营情况

4、企业产业布局

5、企业最新动态

6、企业战略策划

三、sk海力士半导体(中国)有限公司

1、企业发展概况

2、企业主营业务

3、企业经营情况

4、企业产业布局

5、企业最新动态

6、企业战略策划

四、英特尔半导体(大连)有限公司

1、企业发展概况

2、企业主营业务

3、企业经营情况

4、企业产业布局

5、企业最新动态

6、企业战略策划

五、上海华虹宏力半导体制造有限公司

1、企业发展概况

2、企业主营业务

3、企业经营情况

4、企业产业布局

5、企业最新动态

6、企业战略策划

六、无锡华润微电子有限公司

1、企业发展概况

2、企业主营业务

3、企业经营情况

4、企业产业布局

5、企业最新动态

6、企业战略策划

七、台积电(中国)有限公司

1、企业发展概况

2、企业主营业务

3、企业经营情况

4、企业产业布局

5、企业最新动态

6、企业战略策划

八、西安微电子技术研究所

1、企业发展概况

2、企业主营业务

3、企业经营情况

4、企业产业布局

5、企业最新动态

6、企业战略策划

九、武汉新芯集成电路制造有限公司

1、企业发展概况

2、企业主营业务

3、企业经营情况

4、企业产业布局

5、企业最新动态

6、企业战略策划

十、和舰芯片制造(苏州)股份有限公司

1、企业发展概况

2、企业主营业务

3、企业经营情况

4、企业产业布局

5、企业最新动态

6、企业战略策划

第三节 中国十大半导体封装测试企业发展分析

一、江苏新潮科技集团有限公司

1、企业发展概况

2、企业主营业务

3、企业经营情况

4、企业产业布局

5、企业最新动态

6、企业战略策划

二、南通华达微电子集团股份有限公司

1、企业发展概况

2、企业主营业务

3、企业经营情况

4、企业产业布局

5、企业最新动态

6、企业战略策划

三、威讯联合半导体(北京)有限公司

1、企业发展概况

2、企业主营业务

3、企业经营情况

4、企业产业布局

5、企业最新动态

6、企业战略策划

四、天水华天电子集团股份有限公司

1、企业发展概况

2、企业主营业务

3、企业经营情况

4、企业产业布局

5、企业最新动态

6、企业战略策划

五、安世半导体(中国)有限公司

1、企业发展概况

2、企业主营业务

3、企业经营情况

4、企业产业布局

5、企业最新动态

6、企业战略策划

六、英特尔产品(成都)有限公司

1、企业发展概况

2、企业主营业务

3、企业经营情况

4、企业产业布局

5、企业最新动态

6、企业战略策划

七、海太半导体(无锡)有限公司

1、企业发展概况

2、企业主营业务

3、企业经营情况

4、企业产业布局

5、企业最新动态

6、企业战略策划

八、上海凯虹科技电子有限公司

1、企业发展概况

2、企业主营业务

3、企业经营情况

4、企业产业布局

5、企业最新动态

6、企业战略策划

九、安靠封装测试(上海)有限公司

1、企业发展概况

2、企业主营业务

3、企业经营情况

4、企业产业布局

5、企业最新动态

6、企业战略策划

十、晟碟半导体(上海)有限公司

1、企业发展概况

2、企业主营业务

3、企业经营情况

4、企业产业布局

5、企业最新动态

6、企业战略策划

第五部分 发展前景展望

【芯片行业发展前景怎样?国家芯片投资基金运行情况怎样?投资机会在哪里?投资风险如何防范?】

第十一章 芯片行业发展前景及投资价值

第一节 物联网连接芯片发展研究

一、物联网连接芯片的定义与分类

二、物联网连接芯片应用市场分析

1、物联网市场发展情况

2、物联网连接芯片市场特点

3、物联网典型应用场景分析

三、物联网连接芯片典型产品发展情况分析

1、蓝牙芯片

2、wi-fi芯片

3、nfc芯片

第二节 新冠肺炎疫情对芯片行业的影响

一、对全球及中国芯片市场供需的影响

二、对芯片产业链的影响及对策

第三节 2026-2031年芯片市场发展前景与趋势

一、2026-2031年芯片市场规模预测

二、2026-2031年芯片市场发展前景展望

三、2026-2031年芯片细分行业发展前景分析

四、2026-2031年芯片行业发展趋势

1、新兴领域需求提升，持续开拓市场空间

2、芯片行业将向发展中国家进行迁移

3、资本运作加速是未来芯片行业的主要趋势之一

4、芯片设计在产业链占比持续提升

五、2026-2031年细分市场发展趋势预测

第十二章 芯片行业投资机会与风险防范

第一节 芯片行业投资特性分析

一、芯片行业进入壁垒分析

1、技术壁垒

2、人才壁垒

3、资金壁垒

4、客户壁垒

5、专利壁垒

二、芯片行业盈利因素分析

三、芯片行业盈利模式分析

第二节 中国芯片行业投融资运行状况

一、国家集成电路产业投资基金

1、大基金基本情况

2、大基金的重要意义

3、大基金一期投资情况

(1)投资企业梳理

(2)投资方式分析

(3)投资领域分析

(4)一期成果汇总

4、大基金二期投资动态

5、大基金取得的成效

6、大基金下一步的工作思路

二、芯片产业基金地方动态分析

三、推进中国芯片产业发展的投融资建议

1、鼓励发展集成电路产业风险和私募投资资本

2、积极参与海外收购，集中建立产业园

3、加强与国际资本合作，推动中国企业走出去

4、建设集成电路投融资平台，促进资本和产业的交流

第三节 2026-2031年芯片行业投资机会

一、芯片产业投资机会

二、中国芯片产业发展机遇

1、全球半导体销售和投资进入新一轮高增长

2、国家政策引导，成立大基金重点扶植ic产业

3、地方层面也把芯片当成战略支柱性产业来发展

4、中国集成电路产业发展目标和主要任务

5、半导体产业新热点和未来核心产品

第四节 2026-2031年芯片行业投资风险及防范

一、风险分析

1、国家政策变动风险

2、产业转移不及预期

3、技术更新换代风险

二、风险防范

第五节 中国芯片行业投资建议

一、芯片行业投资方向

二、芯片行业投资建议

第六部分 发展战略研究

【芯片行业面临哪些问题及瓶颈?有哪些解决对策?未来的投资战略和发展战略如何制定?】

第十三章 中国芯片行业面临的困境及对策

第一节 中国芯片行业面临的困境及挑战

一、中国芯片行业发展面临的困境与对策

二、中国芯片企业发展面临的困境与对策

三、中国芯片市场发展面临的挑战与对策

第二节 全球价值链视角下中国芯片产业升级路径研究

一、全球价值链理论

二、全球芯片产业价值链构成

1、“微笑曲线”

2、全球芯片产业价值链发展概况

3、中国在全球芯片产业价值链中的定位

三、中国芯片产业发展中存在的问题

四、中国芯片产业升级策略

第三节 探索中国集成电路创新发展之路

一、海外芯片创新模式

二、国家集成电路创新中心

三、长三角一体化国家战略下芯片的协同发展

第十四章 芯片行业发展战略研究

第一节 芯片行业发展战略研究

一、芯片产业国家战略

二、国际龙头芯片企业战略研究

三、国内重点芯片企业战略部署

四、“十三五”时期芯片企业成功战略实施

五、“十四五”时期芯片产业规划展望

六、ai芯片发展迅猛，核心专用芯片将成战略制高点

七、芯片行业竞争战略思考

第二节 对中国芯片品牌的战略思考

一、芯片实施品牌战略的意义

二、芯片企业品牌的现状分析

三、中国芯片企业的品牌战略

四、芯片品牌战略管理的策略

第三节 芯片经营策略分析

一、芯片市场细分策略

二、芯片市场创新策略

三、品牌定位与品类规划

四、芯片新产品差异化战略

图表目录

图表：中国芯片行业业务模式

图表：芯片产业链结构图

图表：中国芯片材料制造业发展情况

图表：中国芯片材料业技术进展情况

图表：中国芯片设备制造发展情况

图表：芯片行业应用领域分布

图表：2021-2026年全球模拟芯片行业市场规模

图表：全球主要模拟芯片厂商营收状况

图表：中国模拟芯片行业市场规模统计

图表：2021-2026年模拟芯片应用领域占比变化

图表：中国消费类电子行业结构及需求分析

图表：中国网络通信行业结构及需求分析

图表：中国汽车电子行业结构及需求分析

图表：2026-2031年5g手机产能预测

图表：2026-2031年5g手机出货量预测

图表：国际芯片产业市场规模

图表：国际芯片行业市场格局

图表：欧洲芯片产业发展模式

图表：日本芯片产业发展模式

图表：韩国芯片产业发展模式

图表：中国芯片制造业销售额占全球比重

图表：中国芯片设计业销售额占全球比重

图表：中国芯片封测业销售额占全球比重

图表：中国芯片制造业企业数量

图表：中国芯片设计业企业数量

图表：中国芯片制造业竞争格局

图表：中国芯片设计业竞争格局

图表：中国芯片封测业竞争格局

图表：中国芯片设计业竞争格局

图表：2021-2026年中国芯片行业总产值

图表：2021-2026年中国芯片行业盈利能力

图表：2021-2026年中国芯片行业偿债能力

图表：2021-2026年中国芯片行业市场规模

图表：2021-2026年中国芯片行业发展能力

图表：2021-2026年中国芯片行业供给情况

图表：2021-2026年中国芯片行业需求情况

图表：2026-2031年中国芯片市场供给预测

图表：2026-2031年中国芯片市场需求预测

图表：2021-2026年中国芯片制造业销售额

图表：2021-2026年中国芯片设计业销售额

图表：2021-2026年中国芯片封测业销售额

图表：2021-2026年中国芯片行业出口总额分析

图表：2021-2026年中国芯片行业出口数量分析

图表：2026-2031年中国芯片行业出口规模预测

图表：2021-2026年中国芯片行业进口总额分析

图表：2021-2026年中国芯片行业进口数量分析

图表：2026-2031年中国芯片行业进口规模预测

图表：2021-2026年中国nb-iot芯片行业市场规模

图表：2021-2026年中国nb-iot芯片行业竞争格局

图表：2021-2026年中国mcu芯片行业市场规模

图表：2021-2026年中国mcu芯片行业竞争格局

图表：2021-2026年中国dsp芯片行业市场规模

图表：2021-2026年中国dsp芯片行业竞争格局

图表：2021-2026年中国fpga芯片行业市场规模

图表：2021-2026年中国fpga芯片行业竞争格局

图表：2021-2026年中国存储芯片行业市场规模

图表：2021-2026年中国存储芯片行业竞争格局

图表：2026-2031年中国ai芯片行业市场规模预测

图表：中国人工智能芯片行业竞争格局

把握投资 决策经营！

咨询订购 请拨打 400-886-7071 (免长途费)　Emai：kf@51baogao.cn

报告编号：233806

本文地址：https://www.51baogao.cn/baogao/20211203/233806.shtml

在线订购：点击这里