

2019-2025年中国芯片行业市场前景预测及投资战略研究报告

报告大纲

一、报告简介

华经情报网发布的《2019-2025年中国芯片行业市场前景预测及投资战略研究报告》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：<https://www.huaon.com/detail/404328.html>

报告价格：电子版: 9000元 纸介版：9000元 电子和纸介版: 9200元

订购电话: 400-700-0142 010-80392465

电子邮箱: kf@huaon.com

联系人: 刘老师

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

集成电路（英语：integrated circuit，缩写作 IC；或称微电路（microcircuit）、微芯片（microchip）、晶片/芯片（chip）在电子学中是一种把电路（主要包括半导体设备，也包括被动组件等）小型化的方式，并时常制造在半导体晶圆表面上。

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：

第一部分 产业环境透视

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、芯片特点

三、芯片分类

四、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、原材料

2、设备

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

四、下游行业对芯片产业的影响

第二章 芯片行业市场环境及影响分析（PEST）

第一节 芯片行业政治法律环境（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2025》

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、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

1、技术水平总体发展情况

2、先进芯片技术发展现状分析

二、芯片技术发展水平

1、中国芯片行业技术水平现状分析

2、与国外芯片行业的技术差距

三、技术环境对行业的影响

第三章 国际芯片行业发展分析及经验借鉴

第一节 世界芯片市场总体情况分析

一、世界芯片产业发展现状

二、世界芯片产业发展特点

三、世界芯片产业市场规模

四、世界芯片产业商业模式

五、世界芯片产业区域格局

六、世界芯片行业竞争格局

第二节 全球主要国家（地区）市场分析

一、美国

1、美国芯片产业发展概况

2、美国芯片产业空间布局

3、美国芯片产业发展模式

二、欧洲

1、欧洲芯片产业发展概况

2、欧洲芯片产业空间布局

3、欧洲芯片产业发展模式

三、日本

1、日本芯片产业发展概况

2、日本芯片产业空间布局

3、日本芯片产业发展模式

四、韩国

1、韩国芯片产业发展概况

2、韩国芯片产业空间布局

3、韩国芯片产业发展模式

五、中国台湾

1、中国台湾芯片产业发展概况

2、中国台湾芯片产业空间布局

3、中国台湾芯片产业发展模式

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

第二部分 行业深度分析

第四章 中国芯片所属行业运行现状分析

第一节 中国芯片所属行业发展状况分析

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

中国芯片市场规模（亿元）

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

五、中兴被美国制裁带来的教训分析

第二节 中国芯片设计业

一、芯片设计业发展概况

1、产业总体发展迅速

2、专用芯片快速追赶，正迈向全球第一阵营

3、高端通用芯片与国外先进水平差距大是重大短板

二、芯片设计业市场规模

三、芯片设计业产业特征

1、人才要求高

2、投资风险大，技术积累周期长

3、规模经济效应强

4、产品种类多，性质差异大

5、产业分工日趋细化，核心IP和EDA作用越来越大

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

1、发展思路

2、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 中国芯片所属行业整体运行指标分析

第一节 中国芯片所属行业总体规模分析

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 中国芯片所属行业产销情况分析

一、中国芯片所属行业总产值

二、中国芯片所属行业销售产值

三、中国芯片所属行业产销率

第三节 中国芯片所属行业财务指标总体分析

一、所属行业盈利能力分析

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

第四节 2014-2018年中国芯片市场供需情况分析

一、中国芯片所属行业供给情况

1、中国芯片所属行业供给分析

2、中国芯片所属行业产品产量分析

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、2019-2025年中国芯片市场供需预测
- 第五节 中国芯片市场价格走势分析
 - 一、芯片市场定价机制组成
 - 二、芯片市场价格影响因素
 - 三、芯片产品价格走势分析
 - 四、2019-2025年芯片产品价格走势预测

第六章 中国芯片所属行业进出口市场分析

第一节 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
 - 1、中国芯片进出口特点分析
 - 2、中国芯片进出口地区分布状况
 - 3、中国芯片进出口贸易方式及经营企业分析
 - 4、中国芯片进出口政策与国际化经营
 - 二、中国芯片行业出口市场分析
 - 1、2014-2018年行业出口整体情况
 - 2、2014-2018年行业出口总额分析
 - 3、2014-2018年行业出口数量分析
 - 4、2019-2025年行业出口规模预测
 - 三、中国芯片行业进口市场分析
 - 1、2014-2018年行业进口整体情况
 - 2、2014-2018年行业进口总额分析
 - 3、2014-2018年行业进口数量分析
- ### 第二节 2019-2025年中国芯片行业进出口预测
- 一、2019-2025年行业进出口规模预测
 - 二、2019-2025年行业进出口前景展望

第三部分 市场全景调研

第七章 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

第六节 人工智能（AI）芯片

一、人工智能芯片产业拉开展帷幕

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、国内AI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、市场最新动态

1、“中国芯”寒武纪，发布全新AI芯片产品

2、华为最新一代AI芯片：7nm手机芯片麒麟980

3、微软考虑使用华为AI芯片

六、行业发展前景

第八章 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

第九章 中国芯片行业区域市场分析

第一节 珠江三角洲

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

第二节 长江三角洲

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

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

第三节 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

第四节 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

第十章 2019-2025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

6、竞争结构特点总结

二、芯片行业SWOT分析

1、芯片行业优势分析

2、芯片行业劣势分析

3、芯片行业机会分析

4、芯片行业威胁分析

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 芯片行业集中度分析

一、市场集中度分析

二、企业集中度分析

三、区域集中度分析

第四节 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、中国芯片企业市场竞争的优势

四、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

五、国内芯片企业竞争能力提升途径

第五节 芯片市场竞争策略分析

第十一章 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、企业发展简况分析

2、企业经营情况分析

3、企业经营优劣势分析

二、紫光集团有限公司

1、企业发展简况分析

2、企业经营情况分析

3、企业经营优劣势分析

三、深圳市中兴微电子技术有限公司

1、企业发展简况分析

2、企业经营情况分析

3、企业经营优劣势分析

四、华大半导体有限公司

1、企业发展简况分析

2、企业经营情况分析

3、企业经营优劣势分析

五、北京智芯微电子科技有限公司

1、企业发展简况分析

2、企业经营情况分析

3、企业经营优劣势分析

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、企业发展简况分析

2、企业经营情况分析

3、企业经营优劣势分析

二、中芯国际集成电路制造有限公司

1、企业发展简况分析

2、企业经营情况分析

3、企业经营优劣势分析

三、SK海力士半导体（中国）有限公司

1、企业发展简况分析

2、企业经营情况分析

3、企业经营优劣势分析

四、英特尔半导体（大连）有限公司

1、企业发展简况分析

2、企业经营情况分析

3、企业经营优劣势分析

五、上海华虹宏力半导体制造有限公司

- 1、企业发展简况分析
- 2、企业经营情况分析
- 3、企业经营优劣势分析

第五部分 发展前景展望

第十二章 芯片行业发展前景及投资价值

第一节 2019-2025年芯片市场发展前景

- 一、2019-2025年芯片市场发展潜力
- 二、2019-2025年芯片市场发展前景展望
- 三、2019-2025年芯片细分行业发展前景分析

第二节 中国芯片发展影响因素

- 一、有利因素
- 二、不利因素

第三节 2019-2025年芯片市场发展趋势预测

- 一、2019-2025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
- 二、2019-2025年芯片市场规模预测
- 三、2019-2025年细分市场发展趋势预测

第十三章 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

- (1) 快速形成投资能力，促进了上下游协同发展
- (2) 技术和产业指标快速提升，龙头企业做大做强
- (3) 紧扣产业发展主题，进一步吸引社会资本跟进

6、大基金下一步的工作思路

- (1) 继续做好基金投资决策。
- (2) 提升投后管理水平
- (3) 做好首期基金和后续行业发展资金需求的衔接

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、是积极参与海外收购，集中建立产业园
- 3、是加强与国际资本合作，推动中国企业走出去
- 4、是建设集成电路投融资平台，促进资本和产业的交流

第三节 2019-2025年芯片行业投资机会

一、产业链投资机会

二、细分市场投资机会

三、重点区域投资机会

四、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 2019-2025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、芯片行业投资机会

三、芯片行业投资建议

第六部分 发展战略研究

第十四章 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对策

一、重点芯片企业面临的困境及对策

1、重点芯片企业面临的困境

2、重点芯片企业对策探讨

二、中小芯片企业发展困境及策略分析

1、中小芯片企业面临的困境

2、中小芯片企业对策探讨

三、国内芯片行业的出路分析

第二节 中国芯片行业存在的问题及对策

一、中国芯片行业存在的问题

二、芯片行业发展的建议对策

1、把握国家投资的契机

2、竞争性战略联盟的实施

3、企业自身应对策略

三、市场的重点客户战略实施

1、实施重点客户战略的必要性

2、合理确立重点客户

3、重点客户战略管理

4、重点客户管理功能

第三节 中国芯片市场发展面临的挑战与对策

第十五章 芯片行业发展战略研究

第一节 芯片行业发展战略研究

一、战略综合规划

二、技术开发战略

三、业务组合战略

四、区域战略规划

五、产业战略规划

六、营销品牌战略

七、竞争战略规划

第二节 对中国芯片品牌的战略思考

一、芯片品牌的重要性

二、芯片实施品牌战略的意义

三、芯片企业品牌的现状分析

四、中国芯片企业的品牌战略

五、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

第四节 芯片行业投资战略研究

一、2019-2025年芯片行业投资战略

二、2019-2025年芯片细分行业投资战略

第十六章 研究结论及建议（AK LT）

第一节 芯片行业研究结论及建议

第二节 芯片子行业研究结论及建议

图表目录：

图表 芯片产业链结构图

图表 世界芯片产业商业模式

图表 世界芯片行业竞争格局

图表 中国芯片行业业务模式

图表 中国芯片设计业竞争格局

图表 中国芯片制造业竞争格局

图表 中国芯片封测业竞争格局

图表 2014-2018年中国芯片行业市场规模

图表 2014-2018年中国芯片所属行业总产值

图表 2014-2018年中国芯片行业盈利能力

图表 2014-2018年中国芯片行业偿债能力

图表 2014-2018年中国芯片行业营运能力

图表 2014-2018年中国芯片行业发展能力

图表 2019-2025年芯片产品价格走势预测

更多图表见正文……

详细请访问：<https://www.huaon.com/detail/404328.html>