

中国混合集成电路行业发展现状分析与投资前景 研究报告（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《中国混合集成电路行业发展现状分析与投资前景研究报告（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/202204/589315.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

根据中国证监会发布的《上市公司行业分类指引》（2012年修订），高性能模拟及数模混合集成电路行业归属于信息传输、软件和信息技术服务业（I）中的软件和信息技术服务业（I65）。根据《国民经济行业分类（GB/T4754-2017）》，高性能模拟及数模混合集成电路行业属于“软件和信息技术服务业”中的“集成电路设计”，行业代码“6520”。

1、行业主管部门及监管体制

高性能模拟及数模混合集成电路行业的主管部门主要为中华人民共和国工业和信息化部，行业自律组织为中国半导体行业协会。

| 主管部门/协会 | 主要职能 | 工信部 |
|---------|------|-----|
|---------|------|-----|

主要负责制定行业发展战略、发展规划及产业政策；拟定技术标准，指导行业技术创新和技术进步；组织实施与行业相关的国家科技重大专项，推进相关科研成果产业化。

中国半导体行业协会主要负责贯彻落实政府有关的政策、法规，向政府业务主管部门提出本行业发展的经济、技术和装备政策的咨询意见和建议；调查、研究、预测本行业产业与市场，根据授权开展行业统计，及时向会员单位和政

府主管部门提供行业情况调查、市场趋势、经济运行预测等信息，做好政策导向、信息导向等工作。

数据来源：观研天下整理

2、行业主要法律法规及行业政策

| 序号 | 时间 | 发布单位 | 颁布的文件名称 | 主要内容 |
|----|-------|------|--------------------------------------|--|
| 1 | 2021年 | 全国人大 | 中华人民共和国国民经济和社会发展第十四个五年规划和2035年远景目标纲要 | 强化国家战略科技力量。在事关国家安全和全局的基础核心领域，制定实施战略性科学计划和科学工程。瞄准人工智能、量子信息、集成电路、生命健康、脑科学、生物育种、空 |

天科技、深地深海等前沿领域，实施一批具有前瞻性、战略性的国家重大科技项目。培育先进制造业集群，推动集成电路、航空航天、船舶与海洋工程装备、机器人、先进轨道交通装备、先进电力装备、工程机械、高端数控机床、医药及医疗设备等产业创新发展。

| | | | | |
|---|-------|-----|---------------------------------------|---|
| 2 | 2020年 | 国务院 | 新时期促进集成电路产业和软件产业高质量发展若干政策（国发〔2020〕8号） | 在已有财税政策优惠的基础上，新增对重点集成电路设计和软件企业给予五年免税优惠期和接续年度10%税率的优惠，对符合条件的集成电路企业给予免税进口商品优惠，制定出台财税、投融资、研究开发、进出口、人才、知识产权、市场应用、国际合作等八个方面政策措施。 |
|---|-------|-----|---------------------------------------|---|

| | | | | |
|---|-------|------|---------------------|---|
| 3 | 2020年 | 全国人大 | 国民经济和社会发展第十四个五年规划纲要 | 强调了集成电路属于前沿领域。为大力支持其发展，需实施一批具有前瞻性、战略性的国家重大科技项目，并据此打好关键核心技术攻坚战，强化国家战略科技力量，健全社会主义市场经济条件下新型举国体制。 |
|---|-------|------|---------------------|---|

| | | | | |
|---|-------|---------|--|--|
| 4 | 2019年 | 工业和信息化部 | 工业和信息化部关于加快培育共享制造新模式新业态促进制造业高质量发展的指导意见 | 推动新型基础设施建设。加强5G、人工智能、工业互联网、物联网等新型基础设施建设， |
|---|-------|---------|--|--|

扩大高速率、大容量、低延时网络覆盖范围，鼓励制造企业通过内网改造升级实现人、机、物互联，为共享制造提供信息网络支撑。

5 2019 年 财政部、国家税务总局关于集成电路设计和软件产业企业所得税政策的公告

依法成立且符合条件的集成电路设计企业和软件企业，在 2018 年 12 月 31 日前自获利年度起计算优惠期，第一年至第二年免征企业所得税，第三年至第五年按照 25%的法定税率减半征收企业所得税，并享受至期满为止。

6 2018 年 国务院 2018 年国务院政府工作报告 加快制造强国建设。推动集成电路、第五代移动通信、飞机发动机、新能源汽车、新材料等产业发展，实施重大短板装备专项工程，推进智能制造，发展工业互联网平台，创建“中国制造 2025”示范区。

7 2018 年 工信部、国家发展改革委 扩大和升级信息消费三年行动计划（2018-2020 年）加快新型显示产品发展。支持企业加大技术创新投入，突破新型背板、超高清、柔性面板等量产技术，带动产品创新，实现产品结构调整。推动面板企业与终端企业拓展互联网、物联网、人工智能等不同领域应用，在中高端消费领域培育新增长点，进一步扩大在线健康医疗、安防监控、智能家居等领域的应用范围。

8 2018 年 工业和信息化部办公厅 工业和信息化部办公厅关于印发<2018 年工业通信业标准化工作要点>的通知（工信厅科函（2018）99号）

大力推进集成电路军民通用标准等重点领域标准体系建设，进一步强化技术标准体系建设。

9 2017 年 国家发改委 战略性新兴产业重点产品和服务指导目录（2016 版）明确集成电路等电子核心产业地位，并将集成电路芯片设计及服务列为战略性新兴产业重点产品和服务。

10 2016 年 国务院 “十三五”国家信息化规划 到 2020 年，核心技术自主创新实现系统性突破。信息领域核心技术设备自主创新能力全面增强，新一代网络技术体系、云计算技术体系、端计算技术体系和安全技术体系基本建立。集成电路、基础软件、核心元器件等关键薄弱环节实现系统性突破。

11 2016 年 财政部、国家税务总局、发改委、工信部 关于软件和集成电路产业企业所得税优惠政策有关问题的通知 享受财税〔2012〕27 号文件规定的税收优惠政策的软件、集成电路企业，每年汇算清缴时应按照国家税务总局关于发布 企业所得税优惠政策事项办理办法 的公告（国家税务总局公告 2015 年第 76 号）规定向税务机关备案，同时提交享受企业所得税优惠政策的软件和集成电路企业备案资料明细表规定的备案资料。

12 2016 年 国务院 关于印发“十三五”国家科技创新规划的通知（国发〔2016〕43号）将“核高基”、集成电路装备等列为国家科技重大专项，发展关键核心技术，着力解决制约经济社会发展和事关国家安全的重大科技问题，建成一批引领性强的创新平台和具有国际影响力的产业化基地，早就一批具有较强国际竞争力的创新型领军企业，在部分领域形成世界领先的高科技产业。

13 2015 年 国务院 中国制造2025 大力发展新一代信息技术产业。在集成电路及专用装备方面，着力提升集成电路设计水平，不断丰富知识产权（IP）和设计工具，突破关系国家信息与网络安全及电子整机产业发展的核心通用芯片，提升国产芯片的应用适配能力。掌握高密度封装及三维（3D）

微组装技术，提升封装产业和测试的自主发展能力。 14 2014 年 国务院
国家集成电路产业发展推进纲要 着力发展集成电路设计业，围绕重点领域产业链，强化集成电路设计、软件开发、系统集成、内容与服务协同创新，以设计业的快速增长带动制造业的发展。 15 2011 年 国务院 进一步鼓励软件产业和集成电路产业发展的若干政策 紧紧围绕培育战略性新兴产业的目标，重点支持基础软件、面向新一代信息网络的高端软件、工业软件、数字内容相关软件、高端芯片、集成电路装备和工艺技术、集成电路关键材料、关键应用系统的研发以及重要技术标准的制订。

数据来源：观研天下整理（XD）

观研报告网发布的《中国混合集成电路行业发展现状分析与投资前景研究报告（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年中国混合集成电路行业发展概述

第一节 混合集成电路行业发展情况概述

- 一、混合集成电路行业相关定义
- 二、混合集成电路特点分析
- 三、混合集成电路行业基本情况介绍
- 四、混合集成电路行业经营模式
 - 1、生产模式
 - 2、采购模式
 - 3、销售/服务模式
- 五、混合集成电路行业需求主体分析

第二节 中国混合集成电路行业生命周期分析

- 一、混合集成电路行业生命周期理论概述
- 二、混合集成电路行业所属的生命周期分析

第三节 混合集成电路行业经济指标分析

- 一、混合集成电路行业的赢利性分析
- 二、混合集成电路行业的经济周期分析
- 三、混合集成电路行业附加值的提升空间分析

第二章 2018-2022年全球混合集成电路行业市场发展现状分析

第一节 全球混合集成电路行业发展历程回顾

第二节 全球混合集成电路行业市场规模与区域分布情况

第三节 亚洲混合集成电路行业地区市场分析

- 一、亚洲混合集成电路行业市场现状分析
- 二、亚洲混合集成电路行业市场规模与市场需求分析
- 三、亚洲混合集成电路行业市场前景分析

第四节 北美混合集成电路行业地区市场分析

- 一、北美混合集成电路行业市场现状分析
- 二、北美混合集成电路行业市场规模与市场需求分析
- 三、北美混合集成电路行业市场前景分析

第五节 欧洲混合集成电路行业地区市场分析

- 一、欧洲混合集成电路行业市场现状分析
- 二、欧洲混合集成电路行业市场规模与市场需求分析
- 三、欧洲混合集成电路行业市场前景分析

第六节 2022-2029年世界混合集成电路行业分布走势预测

第七节 2022-2029年全球混合集成电路行业市场规模预测

第三章 中国混合集成电路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混合集成电路行业的影响分析

第三节中国混合集成电路行业政策环境分析

- 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

第四节政策环境对混合集成电路行业的影响分析

第五节中国混合集成电路行业产业社会环境分析

第四章 中国混合集成电路行业运行情况

第一节中国混合集成电路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

第二节中国混合集成电路行业市场规模分析

- 一、影响中国混合集成电路行业市场规模的因素
- 二、中国混合集成电路行业市场规模
- 三、中国混合集成电路行业市场规模解析

第三节中国混合集成电路行业供应情况分析

- 一、中国混合集成电路行业供应规模
- 二、中国混合集成电路行业供应特点

第四节中国混合集成电路行业需求情况分析

- 一、中国混合集成电路行业需求规模
- 二、中国混合集成电路行业需求特点

第五节中国混合集成电路行业供需平衡分析

第五章 中国混合集成电路行业产业链和细分市场分析

第一节 中国混合集成电路行业产业链综述

一、产业链模型原理介绍

二、产业链运行机制

三、混合集成电路行业产业链图解

第二节 中国混合集成电路行业产业链环节分析

一、上游产业发展现状

二、上游产业对混合集成电路行业的影响分析

三、下游产业发展现状

四、下游产业对混合集成电路行业的影响分析

第三节 我国混合集成电路行业细分市场分析

一、细分市场一

二、细分市场二

第六章 2018-2022年中国混合集成电路行业市场竞争分析

第一节 中国混合集成电路行业竞争现状分析

一、中国混合集成电路行业竞争格局分析

二、中国混合集成电路行业主要品牌分析

第二节 中国混合集成电路行业集中度分析

一、中国混合集成电路行业市场集中度影响因素分析

二、中国混合集成电路行业市场集中度分析

第三节 中国混合集成电路行业竞争特征分析

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年中国混合集成电路行业模型分析

第一节 中国混合集成电路行业竞争结构分析（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

第二节中国混合集成电路行业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、中国混合集成电路行业SWOT分析结论

第三节中国混合集成电路行业竞争环境分析（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年中国混合集成电路行业需求特点与动态分析

第一节中国混合集成电路行业市场动态情况

第二节中国混合集成电路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

第三节混合集成电路行业成本结构分析

第四节混合集成电路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

第五节中国混合集成电路行业价格现状分析

第六节中国混合集成电路行业平均价格走势预测

一、中国混合集成电路行业平均价格趋势分析

二、中国混合集成电路行业平均价格变动的影响因素

第九章 中国混合集成电路行业所属行业运行数据监测

第一节中国混合集成电路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

第二节中国混合集成电路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

第三节中国混合集成电路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年中国混合集成电路行业区域市场现状分析

第一节中国混合集成电路行业区域市场规模分析

一、影响混合集成电路行业区域市场分布的因素

二、中国混合集成电路行业区域市场分布

第二节中国华东地区混合集成电路行业市场分析

一、华东地区概述

二、华东地区经济环境分析

三、华东地区混合集成电路行业市场分析

(1) 华东地区混合集成电路行业市场规模

(2) 华南地区混合集成电路行业市场现状

(3) 华东地区混合集成电路行业市场规模预测

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、华中地区混合集成电路行业市场分析

(1) 华中地区混合集成电路行业市场规模

(2) 华中地区混合集成电路行业市场现状

(3) 华中地区混合集成电路行业市场规模预测

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、华南地区混合集成电路行业市场分析

- (1) 华南地区混合集成电路行业市场规模
- (2) 华南地区混合集成电路行业市场现状
- (3) 华南地区混合集成电路行业市场规模预测

第五节 华北地区混合集成电路行业市场分析

- 一、华北地区概述
- 二、华北地区经济环境分析
- 三、华北地区混合集成电路行业市场分析
 - (1) 华北地区混合集成电路行业市场规模
 - (2) 华北地区混合集成电路行业市场现状
 - (3) 华北地区混合集成电路行业市场规模预测

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、东北地区混合集成电路行业市场分析
 - (1) 东北地区混合集成电路行业市场规模
 - (2) 东北地区混合集成电路行业市场现状
 - (3) 东北地区混合集成电路行业市场规模预测

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、西南地区混合集成电路行业市场分析
 - (1) 西南地区混合集成电路行业市场规模
 - (2) 西南地区混合集成电路行业市场现状
 - (3) 西南地区混合集成电路行业市场规模预测

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、西北地区混合集成电路行业市场分析
 - (1) 西北地区混合集成电路行业市场规模
 - (2) 西北地区混合集成电路行业市场现状
 - (3) 西北地区混合集成电路行业市场规模预测

第十一章 混合集成电路行业企业分析（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年中国混合集成电路行业发展前景分析与预测

第一节中国混合集成电路行业未来发展前景分析

一、混合集成电路行业国内投资环境分析

二、中国混合集成电路行业市场机会分析

三、中国混合集成电路行业投资增速预测

第二节中国混合集成电路行业未来发展趋势预测

第三节中国混合集成电路行业规模发展预测

一、中国混合集成电路行业市场规模预测

二、中国混合集成电路行业市场规模增速预测

三、中国混合集成电路行业产值规模预测

四、中国混合集成电路行业产值增速预测

五、中国混合集成电路行业供需情况预测

第四节中国混合集成电路行业盈利走势预测

第十三章 2022-2029年中国混合集成电路行业进入壁垒与投资风险分析

第一节中国混合集成电路行业进入壁垒分析

一、混合集成电路行业资金壁垒分析

二、混合集成电路行业技术壁垒分析

三、混合集成电路行业人才壁垒分析

四、混合集成电路行业品牌壁垒分析

五、混合集成电路行业其他壁垒分析

第二节混合集成电路行业风险分析

一、混合集成电路行业宏观环境风险

二、混合集成电路行业技术风险

三、混合集成电路行业竞争风险

四、混合集成电路行业其他风险

第三节中国混合集成电路行业存在的问题

第四节中国混合集成电路行业解决问题的策略分析

第十四章 2022-2029年中国混合集成电路行业研究结论及投资建议

第一节观研天下中国混合集成电路行业研究综述

一、行业投资价值

二、行业风险评估

第二节中国混合集成电路行业进入策略分析

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 混合集成电路行业营销策略分析

一、混合集成电路行业产品策略

二、混合集成电路行业定价策略

三、混合集成电路行业渠道策略

四、混合集成电路行业促销策略

第四节 观研天下分析师投资建议

详细请访问：<http://www.chinabaogao.com/baogao/202204/589315.html>