

中国集成电路行业现状深度研究与发展前景预测报告（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《中国集成电路行业现状深度研究与发展前景预测报告（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/202208/605260.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

集成电路 (integrated circuit) 是一种微型电子器件或部件。采用一定的工艺, 把一个电路中所需的晶体管、电阻、电容和电感等元件及布线互连一起, 制作在一小块或几小块半导体晶片或介质基片上, 然后封装在一个管壳内, 成为具有所需电路功能的微型结构; 其中所有元件在结构上已组成一个整体, 使电子元件向着微小型化、低功耗、智能化和高可靠性方面迈进了一大步。它在电路中用字母“IC”表示。集成电路发明者为杰克·基尔比(基于锗(Ge)的集成电路)和罗伯特·诺伊斯(基于硅(Si)的集成电路)。当今半导体工业大多数应用的是基于硅的集成电路。

国家层面集成电路行业相关政策

近些年来, 为了促进集成电路行业的发展, 我国陆续发布了许多政策, 如2021年中共中央国务院发布的《知识产权强国建设纲要(2021 - 2035年)》健全专门保护与商标保护相互协调的统一地理标志保护制度, 完善集成电路布图设计法规。

2015年-2022年	国家层面集成电路行业相关政策	发布时间	发布部门	政策名称	主要内容
2015年	国务院		国务院	国务院关于新形势下加快知识产权强国建设的若干意见	完善知识产权许可的信息备案和公告制度。加快建设互联互通的知识产权信息公共服务平台, 实现专利、商标、版权、集成电路布图设计、植物新品种、地理标志等基础信息免费或低成本开放。
2016年	国务院			“十三五”国家信息化规划	加大集成电路、工业控制等自主软硬件产品和网络安全技术攻关和推广力度, 为我国经济转型升级和维护国家网络安全提供保障。
2017年	国务院			新一代人工智能发展规划	加强与国家科技重大专项的衔接, 在“核高基”(核心电子器件、高端通用芯片、基础软件)、集成电路装备等国家科技重大专项中支持人工智能软硬件发展。
2018年	国务院			国务院政府工作报告重点工作部门分工的意见	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。
2019年	中共中央办公厅、国务院办公厅			关于强化知识产权保护的意见	针对新业态新领域发展现状, 研究加强专利、商标、著作权、植物新品种和集成电路布图设计等的保护。
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的若干政策	进一步规范集成电路产业和软件产业市场秩序, 加强反垄断执法, 依法打击各种垄断行为, 做好经营者反垄断审查, 维护集成电路产业和软件产业市场公平竞争。加强反不正当竞争执法, 依法打击各类不正当竞争行为。
2021年	中共中央 国务院			知识产权强国建设纲要(2021 - 2035年)	健全专门保护与商标保护相互协调的统一地理标志保护制度, 完善集成电路布图设计法规。
2021年	国务院			“十四五”数字经济发展规划	实施产业链强链补链行动, 加强面向多元化应用场景的技术融合和产品创新, 提升产业链关键环节竞争力, 完善5G、集成电路、新能源汽车、人工智能、工业互联网等重点产业供应链体系。
2022年	国务院			国务院政府工作报告重点工作分工的意见	加快发展工业互联网, 培育壮大集成电

路、人工智能等数字产业，提升关键软硬件技术创新和供给能力。

资料来源：观研天下整理

地方层面集成电路行业相关政策

为了响应国家号召，各省市积极推动集成电路行业发展，如广东省发布的《2022年省政府工作报告 重点任务分工方案》建设集成电路技术创新中心、工业软件产业发展中心、生物岛技术创新中心、智能产业创新基地、粒子应用技术创新中心等一批重大技术研发和中试平台。

省市 发布时间 政策名称 主要内容 湖北省 2021年 湖北省知识产权“十四五”规划 推动集成电路布图设计专有权、软件著作权登记。主动服务国家存储器基地建设和我省信息技术应用创新产业生态构建，聚焦高端芯片、集成电路装备和工艺技术、集成电路设计工具、基础软件、工业软件、应用软件等关键领域，鼓励企业进行集成电路布图设计专有权、软件著作权登记。 广东省 2022年 广东省贯彻落实国务院 扎实稳住经济的一揽子政策措施 实施方案 实施知识产权金融创新促进计划，推广知识产权混合质押和集成电路布图设计、数据知识产权等新领域质押融资，年内融资500亿元以上。 2022年

广东省促进工业经济平稳增长行动方案 积极参与国家产业基础再造工程，大力推进集成电路、核心软件、新型显示设备研发和试点应用， 2022年

2022年省政府工作报告 重点任务分工方案 建设集成电路技术创新中心、工业软件产业发展中心、生物岛技术创新中心、智能产业创新基地、粒子应用技术创新中心等一批重大技术研发和中试平台。 天津市 2021年 天津市制造业高质量发展“十四五”规划 充分发挥智能制造专项资金政策和新动能引育政策引导作用，培育壮大集成电路、人工智能、软件和信息技术服务业、生物医药、新能源、新材料等新兴产业， 云南省 2022年

云南省“十四五”制造业高质量发展规划

加快集成电路、微型片式元器件等核心电子元器件的创新发展。 陕西省 2022年

陕西省人民政府关于贯彻落实国家标准化发展纲要的实施意见 围绕集成电路、高端数控机床、能源化工等领域“卡脖子”技术攻关，同步推动标准研究、贯彻实施与产业推广。以稀有金属材料、半导体与集成电路、作物育种等我省优势领域为重点，推动先进技术标准研究与贯彻实施，提升行业影响力和话语权。 广西壮族自治区 2021年

广西战略性新兴产业发展三年行动方案（2021—2023年） 支持半导体与集成电路领域技术创新，重点突破储存芯片、处理器等高端通用芯片设计，支持射频芯片、传感器芯片、基带芯片、交换芯片、光通信芯片、显示驱动芯片等专用芯片的发展。

资料来源：观研天下整理（XD）

观研报告网发布的《中国集成电路行业现状深度研究与发展前景预测报告（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年中国集成电路行业发展概述

第一节 集成电路行业发展情况概述

- 一、集成电路行业相关定义
- 二、集成电路特点分析
- 三、集成电路行业基本情况介绍
- 四、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、集成电路行业需求主体分析

第二节 中国集成电路行业生命周期分析

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

第三节 集成电路行业经济指标分析

- 一、集成电路行业的赢利性分析

- 二、集成电路行业的经济周期分析
- 三、集成电路行业附加值的提升空间分析

第二章 2018-2022年全球集成电路行业市场发展现状分析

- 第一节全球集成电路行业发展历程回顾
- 第二节全球集成电路行业市场规模与区域分布情况
- 第三节亚洲集成电路行业地区市场分析
 - 一、亚洲集成电路行业市场现状分析
 - 二、亚洲集成电路行业市场规模与市场需求分析
 - 三、亚洲集成电路行业市场前景分析
- 第四节北美集成电路行业地区市场分析
 - 一、北美集成电路行业市场现状分析
 - 二、北美集成电路行业市场规模与市场需求分析
 - 三、北美集成电路行业市场前景分析
- 第五节欧洲集成电路行业地区市场分析
 - 一、欧洲集成电路行业市场现状分析
 - 二、欧洲集成电路行业市场规模与市场需求分析
 - 三、欧洲集成电路行业市场前景分析
- 第六节 2022-2029年世界集成电路行业分布走势预测
- 第七节 2022-2029年全球集成电路行业市场规模预测

第三章 中国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集成电路行业的影响分析
- 第三节中国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

第四节政策环境对集成电路行业的影响分析

第五节中国集成电路行业产业社会环境分析

第四章 中国集成电路行业运行情况

第一节中国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

第二节中国集成电路行业市场规模分析

一、影响中国集成电路行业市场规模的因素

二、中国集成电路行业市场规模

三、中国集成电路行业市场规模解析

第三节中国集成电路行业供应情况分析

一、中国集成电路行业供应规模

二、中国集成电路行业供应特点

第四节中国集成电路行业需求情况分析

一、中国集成电路行业需求规模

二、中国集成电路行业需求特点

第五节中国集成电路行业供需平衡分析

第五章 中国集成电路行业产业链和细分市场分析

第一节中国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、集成电路行业产业链图解

第二节中国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、下游产业对集成电路行业的影响分析

第三节我国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年中国集成电路行业市场竞争分析

第一节中国集成电路行业竞争现状分析

一、中国集成电路行业竞争格局分析

二、中国集成电路行业主要品牌分析

第二节中国集成电路行业集中度分析

一、中国集成电路行业市场集中度影响因素分析

二、中国集成电路行业市场集中度分析

第三节中国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年中国集成电路行业模型分析

第一节中国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、中国集成电路行业SWOT分析结论

第三节中国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年中国集成电路行业需求特点与动态分析

第一节中国集成电路行业市场动态情况

第二节中国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

第三节集成电路行业成本结构分析

第四节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

第五节中国集成电路行业价格现状分析

第六节中国集成电路行业平均价格走势预测

一、中国集成电路行业平均价格趋势分析

二、中国集成电路行业平均价格变动的影响因素

第九章 中国集成电路行业所属行业运行数据监测

第一节中国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年中国集成电路行业区域市场现状分析

第一节 中国集成电路行业区域市场规模分析

一、影响集成电路行业区域市场分布的因素

二、中国集成电路行业区域市场分布

第二节 中国华东地区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、华东地区集成电路行业市场分析

(1) 华东地区集成电路行业市场规模

(2) 华南地区集成电路行业市场现状

(3) 华东地区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、华中地区集成电路行业市场分析

(1) 华中地区集成电路行业市场规模

(2) 华中地区集成电路行业市场现状

(3) 华中地区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、华南地区集成电路行业市场分析

(1) 华南地区集成电路行业市场规模

(2) 华南地区集成电路行业市场现状

(3) 华南地区集成电路行业市场规模预测

第五节 华北地区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、华北地区集成电路行业市场分析

(1) 华北地区集成电路行业市场规模

(2) 华北地区集成电路行业市场现状

(3) 华北地区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、东北地区集成电路行业市场分析

- (1) 东北地区集成电路行业市场规模
- (2) 东北地区集成电路行业市场现状
- (3) 东北地区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、西南地区集成电路行业市场分析

- (1) 西南地区集成电路行业市场规模
- (2) 西南地区集成电路行业市场现状
- (3) 西南地区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、西北地区集成电路行业市场分析

- (1) 西北地区集成电路行业市场规模
- (2) 西北地区集成电路行业市场现状
- (3) 西北地区集成电路行业市场规模预测

第十一章 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年中国集成电路行业发展前景分析与预测

第一节 中国集成电路行业未来发展前景分析

一、集成电路行业国内投资环境分析

二、中国集成电路行业市场机会分析

三、中国集成电路行业投资增速预测

第二节 中国集成电路行业未来发展趋势预测

第三节 中国集成电路行业规模发展预测

一、中国集成电路行业市场规模预测

二、中国集成电路行业市场规模增速预测

三、中国集成电路行业产值规模预测

四、中国集成电路行业产值增速预测

五、中国集成电路行业供需情况预测

第四节中国集成电路行业盈利走势预测

第十三章 2022-2029年中国集成电路行业进入壁垒与投资风险分析

第一节中国集成电路行业进入壁垒分析

- 一、集成电路行业资金壁垒分析
- 二、集成电路行业技术壁垒分析
- 三、集成电路行业人才壁垒分析
- 四、集成电路行业品牌壁垒分析
- 五、集成电路行业其他壁垒分析

第二节集成电路行业风险分析

- 一、集成电路行业宏观环境风险
- 二、集成电路行业技术风险
- 三、集成电路行业竞争风险
- 四、集成电路行业其他风险

第三节中国集成电路行业存在的问题

第四节中国集成电路行业解决问题的策略分析

第十四章 2022-2029年中国集成电路行业研究结论及投资建议

第一节观研天下中国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 集成电路行业营销策略分析

- 一、集成电路行业产品策略
- 二、集成电路行业定价策略
- 三、集成电路行业渠道策略
- 四、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/202208/605260.html>