

2021年中国芯片设计市场分析报告- 产业现状与未来规划分析

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《2021年中国芯片设计市场分析报告-产业现状与未来规划分析》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://baogao.chinabaogao.com/yuanqijian/530032530032.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

芯片设计，又称为集成电路设计、IC设计，是国民经济和社会发展的战略性、基础性和先导性产业，同时也是我国集成电路产业的重要环节，成为集成电路产业发展的核心影响因素。

近年来，为推动芯片设计行业发展，国家政策规划密集出台。如2018年国务院发布《关于印发“十三五”国家战略性新兴产业发展规划的通知》，提出推动信息技术产业跨越发展，提升关键芯片设计水平，发展面向新应用的芯片。

我国芯片设计行业相关政策/规划

发布时间

发布主体

政策/规划

相关内容

2012年

工信部

《集成电路产业“十二五”发展规划》

着力发展芯片设计业，开发高性能集成电路产品围绕移动互联网、信息家电、三网融合、物联网、智能电网等战略性新兴产业和重点领域的应用需求。

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。近期聚焦移动智能终端和网络通信领域，开发量大面广的移动智能终端芯片、数字电视芯片、网络通信芯片、智能穿戴设备芯片及操作系统，提升信息技术产业整体竞争力。发挥市场机制作用，引导和推动集成电路设计企业兼并重组。

2015年

国家发展改革委

《国家发展改革委关于实施新兴产业工程包的通知》

通过工程实施，推动重点集成电路产品的产业化水平进一步提升，移动智能终端、网络通信、云计算、物联网、大数据等重点领域集成电路设计技术达到国际领先水平，设计业的产业集中度有显著提升；32/28纳米制造工艺实现规模量产，16/14纳米工艺技术取得突破；产业链互动发展格局逐步形成，关键设备和材料在生产线上得到应用。

国务院

《关于积极推进“互联网+”行动的指导意见》

支持高集成度低功耗芯片、底层软件、传感互联、自组网等共性关键技术创新。实施“芯火”计划，开发自动化测试工具集和跨平台应用开发工具系统，提升集成电路设计与芯片应用公共服务能力，加快核心芯片产业化。

国务院

《中国制造2025》

将集成电路及专用装备作为“新一代信息技术产业纳入大力推动突破发展的重点领域，着力提升集成电路设计水平，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，形成关键制造装备供货能力。

2016年

财政部、国家税务总局、国家发展改革委、工业和信息化部

《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》

明确了在集成电路企业的税收优惠资格认定等非行政许可审批取消后，规定集成电路设计企业可以享受《关于进一步鼓励软件产业和集成电路产业发展企业所得税政策的通知》有关企业所得税减免政策需要的条件，再次从税收政策上支持集成电路设计行业的发展。

2017年

国家发展改革委

《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。

2018年

国务院

《关于印发“十三五”国家战略性新兴产业发展规划的通知》

推动信息技术产业跨越发展，提升关键芯片设计水平，发展面向新应用的芯片。

2019年

财政部、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。

2020年

国务院

《国务院关于印发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的通知》

为进一步优化集成电路产业和软件产业发展环境，深化产业国际合作，提升产业创新能力和发展质量，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。资料来源：各部委网站

同时，浙江、江苏、北京、上海等各地省市也陆续出台一系列鼓励扶持政策，从税收、资金、人才培养等多方面扶持和推动芯片设计行业发展。

我国部分地区芯片设计行业相关政策/规划

地区

政策/规划

相关内容

浙江省

《加快集成电路产业发展的实施意见》

打造成国内领先的集成电路设计强省和国家重要的集成电路产业基地。

江苏省

《关于加快全省集成电路产业发展的意见》

产业链主要环节达到国际先进水平，一批企业进入国际第一方阵，年销售收入超百亿元的集成电路企业4家，超50亿元的企业10家，形成一批创新活力强的中小企业。

安徽省

《安徽省半导体产业发展规划（2018—2021年）》

发展目标：到2021年，安徽省半导体产业规模力争达到1000亿元，半导体产业链相关企业达到300家，芯片设计、制造、封装和测试、装备和材料龙头企业各2-3家。

河北省

《加快集成电路产业发展的实施意见》

到2020年，全省集成电路产业主营业务收入年均增速30%以上，引进5-10家集成电路上下游企业，培育3-5家具有国内领先水平的集成电路设计服务及集成电路专用材料企业。

湖北省

《湖北省集成电路产业发展行动方案》

重点支持能够提供完整应用解决方案企业发展，培育集成电路设计业龙头企业。

陕西省

《鼓励软件产业和集成电路产业发展的实施意见》

建设集设计、制造、测试、封装于一体的集成电路全产业链，到2020年，实现产值1200亿元。

北京市

《北京市加快科技创新发展集成电路产业的指导意见》

到2020年，重点领域集成电路设计技术达到国际领先水平，先进制造工艺对国产高端芯片支撑能力进一步提升，实现量产的国产核心装备国际竞争力显著增强。

天津市

《天津市滨海新区加快发展集成电路设计产业的意见》

发展定位：建成国内领先的集成电路产业技术创新基地。

上海市

《上海促进电子信息制造业发展“十三五”规划》

优先发展芯片设计业，支持芯片设计企业开展并购和产业整合，推动芯片设计、整机、服务联动发展，对接国家科技重大专项大力推进自主可控CPU产品的研发和应用实现。

重庆市

《重庆市集成电路技术创新实施方案(2018—2022年)》

到2022年，集成电路产业销售收入突破1000亿元，其中装备材料100亿元、设计企业200亿元、封装测试300亿元、生产制造400亿元。

杭州市

《杭州市集成电路产业发展规划》

发展目标：到2020年年底，我市集成电路产业主营业务收入力争达到500亿元，芯片设计达到200亿元，芯片制造达到200亿元，封装测试与材料业达到100亿元。

无锡市

《无锡市加快集成电路产业发展的政策意见（2016-2020）》

力争在“十三五”期间，全市集成电路产业产值突破1000亿元，其中，设计业120亿、制造业250亿、封测业350亿、配套支撑300亿。

南京市

《南京市“十三五”工业和信息化发展规划》

集成电路设计、制造、封测等关键环节核心技术达到国内领先水平，初步建成国内著名的千亿级集成电路产业基地。

合肥市

《合肥市集成电路产业发展规划（2013-2020年）》

到2020年，建设3-5条特色8英寸或12英寸晶圆生产线，综合产能超10-15万片/月；培育和引进设计企业30家以上，形成数个特定行业的IDM公司，设计产业进入国内前5名。

广州市

《广州市加快发展集成电路产业的若干措施》

到2022年，广州市争取纳入国家集成电路重大生产力布局规划，建设国内先进的晶圆生产线，引进一批、培育一批、壮大一批集成电路设计、封装、测试、分析以及深耕智能传感器系统方案的企业，争取打造千亿级的集成电路产业集群。

深圳市

《进一步推动集成电路产业发展行动计划（2019 - 2023年）》

突破短板，补齐芯片制造和先进封测缺失环节。到2023年，产业整体销售收入突破2000亿元，设计业销售收入突破1600亿元，制造业及相关环节销售收入达到400亿元。引进和培育10家销售收入20亿元以上的骨干企业。

珠海市

《进一步促进我市软件和集成电路设计产业发展意见》

到2021年，集成电路设计收入超百亿，年均增长30%，软件出口超过50亿美元，软件从业人员达到10万人。

石家庄市

《加快集成电路产业发展的实施意见》

到2020年，力争全市集成电路产业实现主营业务收入年均增长30%以上，着力形成以集成电路专用材料、集成电路设计、集成电路加工制造、集成电路封装测试为核心的较为完备的集成电路产业链。

成都市

《进一步支持集成电路产业项目加快发展若干政策措施》

跻身国内集成电路设计第一方阵，打造国内领先的化合物半导体产业链，建设全国重要的芯片生产基地。

西安市

《西安市光电芯片（集成电路）产业发展规划（2018—2021年）》

到2021年，西安集成电路产业产值突破1000亿元，其中集成电路设计产业产值过100亿元，制造业产值过500亿元。

大连市

《促进集成电路产业发展的实施意见》

到2020年，集成电路设计企业达到50家以上，培育和引进销售收入超过10亿元的骨干企业3—5家。资料来源：各省市人民政府网站（shz）

中国报告网是观研天下集团旗下的业内资深行业分析报告、市场深度调研报告提供商与综合行业信息门户。《2021年中国芯片设计市场分析报告-产业现状与未来规划分析》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。

它是业内企业、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。

【报告大纲】

第一章 2017-2020年中国芯片设计行业发展概述

第一节 芯片设计行业发展情况概述

- 一、芯片设计行业相关定义
- 二、芯片设计行业基本情况介绍
- 三、芯片设计行业发展特点分析

第二节 中国芯片设计行业上下游产业链分析

- 一、产业链模型原理介绍
- 二、芯片设计行业产业链条分析
- 三、中国芯片设计行业产业链环节分析
 - 1、上游产业
 - 2、下游产业

第三节 中国芯片设计行业生命周期分析

- 一、芯片设计行业生命周期理论概述
- 二、芯片设计行业所属的生命周期分析

第四节 芯片设计行业经济指标分析

- 一、芯片设计行业的赢利性分析
- 二、芯片设计行业的经济周期分析
- 三、芯片设计行业附加值的提升空间分析

第五节 中国芯片设计行业进入壁垒分析

- 一、芯片设计行业资金壁垒分析
- 二、芯片设计行业技术壁垒分析
- 三、芯片设计行业人才壁垒分析
- 四、芯片设计行业品牌壁垒分析
- 五、芯片设计行业其他壁垒分析

第二章 2017-2020年全球芯片设计行业市场发展现状分析

第一节 全球芯片设计行业发展历程回顾

第二节 全球芯片设计行业市场区域分布情况

第三节 亚洲芯片设计行业地区市场分析

一、亚洲芯片设计行业市场现状分析

二、亚洲芯片设计行业市场规模与市场需求分析

三、亚洲芯片设计行业市场前景分析

第四节 北美芯片设计行业地区市场分析

一、北美芯片设计行业市场现状分析

二、北美芯片设计行业市场规模与市场需求分析

三、北美芯片设计行业市场前景分析

第五节 欧盟芯片设计行业地区市场分析

一、欧盟芯片设计行业市场现状分析

二、欧盟芯片设计行业市场规模与市场需求分析

三、欧盟芯片设计行业市场前景分析

第六节 全球芯片设计行业重点企业分析

第七节 2021-2026年世界芯片设计行业分布走势预测

第八节 2021-2026年全球芯片设计行业市场规模预测

第三章 中国芯片设计产业发展环境分析

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、全社会消费品芯片设计总额

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 中国芯片设计行业政策环境分析

一、行业监管体制现状

二、行业主要政策法规

第三节 中国芯片设计产业社会环境发展分析

一、人口环境分析

二、教育环境分析

三、文化环境分析

四、生态环境分析

五、消费观念分析

第四章 中国芯片设计行业运行情况

第一节 中国芯片设计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 中国芯片设计行业市场规模分析

第三节 中国芯片设计行业供应情况分析

第四节 中国芯片设计行业需求情况分析

第五节 中国芯片设计行业供需平衡分析

第六节 中国芯片设计行业发展趋势分析

第五章 中国芯片设计所属行业运行数据监测

第一节 中国芯片设计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 中国芯片设计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 中国芯片设计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

第六章 2017-2020年中国芯片设计市场格局分析

第一节 中国芯片设计行业竞争现状分析

一、中国芯片设计行业竞争情况分析

二、中国芯片设计行业主要品牌分析

第二节 中国芯片设计行业集中度分析

一、中国芯片设计行业市场集中度分析

二、中国芯片设计行业企业集中度分析

第三节 中国芯片设计行业存在的问题

第四节 中国芯片设计行业解决问题的策略分析

第五节 中国芯片设计行业竞争力分析

一、生产要素

二、需求条件

三、支援与相关产业

四、企业战略、结构与竞争状态

五、政府的作用

第七章 2017-2020年中国芯片设计行业需求特点与动态分析

第一节 中国芯片设计行业消费市场动态情况

第二节 中国芯片设计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 芯片设计行业成本分析

第四节 芯片设计行业价格影响因素分析

一、供需因素

二、成本因素

三、渠道因素

四、其他因素

第五节 中国芯片设计行业价格现状分析

第六节 中国芯片设计行业平均价格走势预测

一、中国芯片设计行业价格影响因素

二、中国芯片设计行业平均价格走势预测

三、中国芯片设计行业平均价格增速预测

第八章 2017-2020年中国芯片设计行业区域市场现状分析

第一节 中国芯片设计行业区域市场规模分布

第二节 中国华东地区芯片设计市场分析

一、华东地区概述

二、华东地区经济环境分析

三、华东地区芯片设计市场规模分析

四、华东地区芯片设计市场规模预测

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、华中地区芯片设计市场规模分析

四、华中地区芯片设计市场规模预测

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、华南地区芯片设计市场规模分析

四、华南地区芯片设计市场规模预测

第九章 2017-2020年中国芯片设计行业竞争情况

第一节 中国芯片设计行业竞争结构分析（波特五力模型）

一、现有企业间竞争

二、潜在进入者分析

三、替代品威胁分析

四、供应商议价能力

五、客户议价能力

第二节 中国芯片设计行业SWOT分析

一、行业优势分析

二、行业劣势分析

三、行业机会分析

四、行业威胁分析

第三节 中国芯片设计行业竞争环境分析（PEST）

一、政策环境

二、经济环境

三、社会环境

四、技术环境

第十章 芯片设计行业企业分析（随数据更新有调整）

第一节 企业

一、企业概况

二、主营业务

三、发展现状

四、优劣势分析

第二节 企业

一、企业概况

二、主营业务

三、发展现状

四、优劣势分析

第三节 企业

一、企业概况

二、主营业务

三、发展现状

四、优劣势分析

第四节 企业

一、企业概况

二、主营业务

三、发展现状

四、优劣势分析

第五节 企业

一、企业概况

二、主营业务

三、发展现状

四、优劣势分析

第十一章 2021-2026年中国芯片设计行业发展前景分析与预测

第一节 中国芯片设计行业未来发展前景分析

一、芯片设计行业国内投资环境分析

二、中国芯片设计行业市场机会分析

三、中国芯片设计行业投资增速预测

第二节 中国芯片设计行业未来发展趋势预测

第三节 中国芯片设计行业市场发展预测

一、中国芯片设计行业市场规模预测

二、中国芯片设计行业市场规模增速预测

三、中国芯片设计行业产值规模预测

四、中国芯片设计行业产值增速预测

五、中国芯片设计行业供需情况预测

第四节 中国芯片设计行业盈利走势预测

- 一、中国芯片设计行业毛利润同比增速预测
- 二、中国芯片设计行业利润总额同比增速预测

第十二章 2021-2026年中国芯片设计行业投资风险与营销分析

第一节 芯片设计行业投资风险分析

- 一、芯片设计行业政策风险分析
- 二、芯片设计行业技术风险分析
- 三、芯片设计行业竞争风险分析
- 四、芯片设计行业其他风险分析

第二节 芯片设计行业企业经营发展分析及建议

- 一、芯片设计行业经营模式
- 二、芯片设计行业销售模式
- 三、芯片设计行业创新方向

第三节 芯片设计行业应对策略

- 一、把握国家投资的契机
- 二、竞争性战略联盟的实施
- 三、企业自身应对策略

第十三章 2021-2026年中国芯片设计行业发展战略及规划建议

第一节 中国芯片设计行业品牌战略分析

- 一、芯片设计企业品牌的重要性
- 二、芯片设计企业实施品牌战略的意义
- 三、芯片设计企业品牌的现状分析
- 四、芯片设计企业的品牌战略
- 五、芯片设计品牌战略管理的策略

第二节 中国芯片设计行业市场重点客户战略实施

- 一、实施重点客户战略的必要性
- 二、合理确立重点客户
- 三、对重点客户的营销策略
- 四、强化重点客户的管理
- 五、实施重点客户战略要重点解决的问题

第三节 中国芯片设计行业战略综合规划分析

- 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

第十四章 2021-2026年中国芯片设计行业发展策略及投资建议

第一节 中国芯片设计行业产品策略分析

- 一、服务产品开发策略
- 二、市场细分策略
- 三、目标市场的选择

第二节 中国芯片设计行业定价策略分析

第三节 中国芯片设计行业营销渠道策略

- 一、芯片设计行业渠道选择策略
- 二、芯片设计行业营销策略

第四节 中国芯片设计行业价格策略

第五节 观研天下行业分析师投资建议

- 一、中国芯片设计行业重点投资区域分析
- 二、中国芯片设计行业重点投资产品分析

图表详见正文

更多好文每日分享，欢迎关注公众号

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/yuanqijian/530032530032.html>