

# 2020年中国芯片设计行业分析报告- 市场深度调研与发展潜力评估

报告大纲

观研报告网

[www.chinabaogao.com](http://www.chinabaogao.com)

## 一、报告简介

观研报告网发布的《2020年中国芯片设计行业分析报告-市场深度调研与发展潜力评估》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/yingjian/472445472445.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

### 【报告大纲】

#### 第一章 芯片设计行业发展概述

##### 第一节 芯片设计行业概述

###### 一、芯片设计的定义

###### 二、芯片设计的特性

##### 第二节 行业界定

###### 一、行业经济特性

###### 二、细分市场概述

##### 第三节 芯片设计行业发展成熟度分析

###### 一、芯片设计行业发展周期分析

###### 二、中外芯片设计市场成熟度对比

###### 三、细分行业成熟度分析

#### 第二章 国外芯片设计行业发展分析

##### 第一节 全球芯片设计行业发展现状

###### 一、2017-2020年全球芯片设计行业产业规模

###### 二、2017-2020年全球芯片设计行业产业结构

##### 第二节 全球芯片设计行业基本特点

###### 一、市场繁荣带动产业加速发展

###### 二、企业重组呈现强强联合趋势

##### 第三节 主要国家和地区发展分析

###### 一、2017-2020年美国芯片设计行业发展分析

###### 二、2017-2020年日本芯片设计行业发展分析

###### 三、2017-2020年台湾芯片设计行业发展分析

###### 四、2017-2020年印度芯片设计行业发展分析

##### 第四节 世界芯片设计行业发展现状分析

###### 一、2017-2020年世界芯片设计行业发展规模分析

###### 二、2017-2020年世界芯片设计行业发展特点分析

###### 三、2017-2020年世界芯片设计行业竞争格局分析

##### 第五节 2020年世界芯片设计行业发展形势分析

##### 第六节 2021-2026年世界芯片技术发展趋势分析

###### 一、小型化、高灵敏度

- 二、多功能趋势
- 三、芯片节能趋势

### 第三章 我国芯片设计行业发展现状

#### 第一节 中国芯片设计行业现状

- 一、行业规模不断扩大
- 二、行业质量稳步提高
- 三、产品结构极大丰富
- 四、原材料与生产设备配套问题

#### 第二节 芯片设计行业发展特点

- 一、产业持续快速发展
- 二、中国自主标准为国内设计企业带来发展机遇
- 三、模拟IC和电源管理芯片成为国内IC设计热门产品

#### 第三节 2017-2020年芯片设计行业发展分析

- 一、2017-2020年芯片设计行业经济指标分析
- 二、2017-2020年芯片设计业进出口贸易分析
- 三、2017-2020年行业盈利能力与成长性分析
- 四、2017-2020年芯片设计行业发展规模分析
- 五、2017-2020年芯片设计行业发展特点分析

#### 第四节 中国芯片设计业存在的主要问题分析

- 一、企业规模问题分析
- 二、产业链问题分析
- 三、资金问题分析
- 四、人才问题分析
- 五、发展的建议与措施

### 第四章 中国芯片设计市场运行分析

#### 第一节 2020年中国芯片设计市场发展分析

- 一、2020年中国芯片设计市场消费规模分析
- 二、2020年主要行业对芯片的需求统计分析
- 三、2020年中国芯片设计市场消费规模分析
- 四、2020年主要行业对芯片的需求分析预测

#### 第二节 2020年中国芯片制造市场生产状况分析

- 一、2020年芯片的产量分析
- 二、2020年芯片的产能分析

三、2020年产品生产结构分析

四、2020年芯片的产量分析

五、2020年芯片的产能分析

## 第五章 芯片设计产品细分市场分析

### 第一节 2020年中国芯片细分市场发展趋势分析

一、生物芯片

二、通信芯片

三、显示芯片

四、数字电视芯片

五、标签芯片

### 第二节 电子芯片市场

一、电子芯片市场结构

二、电子芯片市场特点

三、2020年电子芯片市场规模

四、2020年电子芯片市场分析

五、2021-2026年电子芯片市场预测

### 第三节 通讯芯片市场

一、通讯芯片市场结构

二、通讯芯片市场特点

三、2020年通讯芯片市场规模

四、2020年通讯芯片市场分析

五、2021-2026年通讯芯片市场预测

### 第四节 汽车芯片市场

一、汽车芯片市场结构

二、汽车芯片市场特点

三、2020年汽车芯片市场规模

四、2020年汽车芯片市场分析

五、2021-2026年汽车芯片市场预测

### 第五节 手机芯片市场

一、手机芯片市场结构

二、手机芯片市场特点

三、2020年手机芯片市场规模

四、2020年手机芯片市场分析

五、2021-2026年手机芯片市场预测

## 第六节 电视芯片市场

- 一、电视芯片市场结构
- 二、电视芯片市场特点
- 三、2020年电视芯片市场规模
- 四、2020年电视芯片市场分析
- 五、2021-2026年电视芯片市场预测

## 第六章 芯片设计产业发展地区比较

### 第一节 长三角地区

- 一、竞争优势
- 二、2017-2020年发展状况
- 三、2021-2026年发展前景

### 第二节 珠三角地区

- 一、竞争优势
- 二、2017-2020年发展状况
- 三、2021-2026年发展前景

### 第三节 环渤海地区

- 一、竞争优势
- 二、2017-2020年发展状况
- 三、2021-2026年发展前景

### 第四节 东北地区

- 一、竞争优势
- 二、2017-2020年发展状况
- 三、2021-2026年发展前景

### 第五节 西部地区

- 一、竞争优势
- 二、2017-2020年发展状况
- 三、2021-2026年发展前景

## 第七章 芯片设计行业竞争格局分析

### 第一节 中国芯片设计行业结构分析

- 一、行业的省份分布概况
- 二、行业销售集中度分析
- 三、行业利润集中度分析
- 四、行业规模集中度分析

## 第二节 芯片设计业竞争格局分析

- 一、国际芯片设计行业的竞争状况
- 二、我国芯片设计业的国际竞争力
- 三、外资企业进入国内市场的影响
- 四、IC设计企业面临的挑战分析

## 第三节 我国芯片设计业的竞争现状

- 一、我国芯片设计企业间竞争状况
- 二、潜在进入者的竞争威胁
- 三、供应商与客户议价能力

## 第四节 2017-2020年芯片设计行业竞争格局分析

- 一、2020年国内外芯片设计竞争分析
- 二、2020年我国芯片设计市场竞争分析
- 三、2020年我国芯片设计市场集中度分析
- 四、2020年国内主要芯片设计企业动向

## 第八章 芯片设计企业竞争策略分析

### 第一节 芯片设计市场竞争策略分析

- 一、2020年芯片设计市场增长潜力分析
- 二、2020年芯片设计主要潜力品种分析
- 三、现有芯片设计产品竞争策略分析
- 四、潜力芯片设计品种竞争策略选择
- 五、典型企业产品竞争策略分析

### 第二节 芯片设计企业竞争策略分析

- 一、金融危机对芯片设计行业竞争格局的影响
- 二、金融危机后芯片设计行业竞争格局的变化
- 三、2021-2026年我国芯片设计市场竞争趋势
- 四、2021-2026年芯片设计行业竞争格局展望
- 五、2021-2026年芯片设计行业竞争策略分析
- 六、2021-2026年芯片设计企业竞争策略分析

## 第九章 世界典型芯片设计企业竞争分析

### 第一节 高通 (QUALCOMM)

- 一、企业发展简况分析
- 二、企业产品服务分析
- 三、企业发展现状分析

#### 四、企业竞争优势分析

##### 第二节 博通 ( BROADCOM )

###### 一、企业发展简况分析

###### 二、企业产品服务分析

###### 三、企业发展现状分析

###### 四、企业竞争优势分析

##### 第三节 NVIDIA

###### 一、企业发展简况分析

###### 二、企业产品服务分析

###### 三、企业发展现状分析

###### 四、企业竞争优势分析

##### 第四节 新帝 ( SANDISK )

###### 一、企业发展简况分析

###### 二、企业产品服务分析

###### 三、企业发展现状分析

###### 四、企业竞争优势分析

##### 第五节 AMD

###### 一、企业发展简况分析

###### 二、企业产品服务分析

###### 三、企业发展现状分析

###### 四、企业竞争优势分析

#### 第十章 芯片设计优势企业竞争分析

##### 第一节 上海华虹

###### 一、企业发展简况分析

###### 二、企业产品服务分析

###### 三、企业发展现状分析

###### 四、企业竞争优势分析

##### 第二节 中星微电子

###### 一、企业发展简况分析

###### 二、企业产品服务分析

###### 三、企业发展现状分析

###### 四、企业竞争优势分析

##### 第三节 中芯国际

###### 一、企业发展简况分析



## 二、企业产品服务分析

## 三、企业发展现状分析

## 四、企业竞争优势分析

### 第四节 大唐微电子

#### 一、企业发展简况分析

#### 二、企业产品服务分析

#### 三、企业发展现状分析

#### 四、企业竞争优势分析

## 第十一章 芯片设计行业发展趋势分析

### 第一节 2020年发展环境展望

#### 一、2020年宏观经济形势展望

#### 二、2020年政策走势及其影响

#### 三、2020年国际行业走势展望

### 第二节 2020年相关行业发展展望

#### 一、2020年IC制造业展望

#### 二、2020年IC封装测试业展望

#### 三、2020年IC材料和设备行业展望

### 第三节 芯片设计行业发展趋势分析

#### 一、技术发展趋势分析

#### 二、产品发展趋势分析

#### 三、行业竞争格局展望

### 第四节 2021-2026年中国芯片设计市场趋势分析

#### 一、2017-2020年芯片设计市场趋势总结

#### 二、2021-2026年芯片设计发展趋势分析

#### 三、2021-2026年芯片设计市场发展空间

#### 四、2021-2026年芯片设计产业政策趋向

#### 五、2021-2026年芯片设计技术革新趋势

#### 六、2021-2026年芯片设计价格走势分析

#### 七、2021-2026年国际环境对行业的影响

## 第十二章 未来芯片设计行业发展预测

### 第一节 2021-2026年国际芯片设计市场预测

#### 一、2021-2026年全球芯片设计行业产值预测

#### 二、2021-2026年全球芯片设计市场需求前景

### 三、2021-2026年全球芯片设计市场价格预测

#### 第二节 2021-2026年国内芯片设计市场预测

- 一、2021-2026年国内芯片设计行业产值预测
- 二、2021-2026年国内芯片设计市场需求前景
- 三、2021-2026年国内芯片设计市场价格预测
- 四、2021-2026年国内芯片设计行业集中度预测

### 第十三章 芯片设计行业投资现状分析

#### 第一节 2017-2020年芯片设计行业投资情况分析

- 一、2017-2020年总体投资及结构
- 二、2017-2020年投资规模情况
- 三、2017-2020年投资增速情况
- 四、2017-2020年分行业投资分析
- 五、2017-2020年分地区投资分析
- 六、2017-2020年外商投资情况

#### 第二节 2020年芯片设计行业投资情况分析

- 一、2020年总体投资及结构
- 二、2020年投资规模情况
- 三、2020年投资增速情况
- 四、2020年分行业投资分析
- 五、2020年分地区投资分析
- 六、2020年外商投资情况

### 第十四章 芯片设计行业投资环境分析

#### 第一节 经济发展环境分析

- 一、2017-2020年我国宏观经济运行情况
- 二、2021-2026年我国宏观经济形势分析
- 三、2021-2026年投资趋势及其影响预测

#### 第二节 政策法规环境分析

- 一、2020年芯片设计行业政策环境
- 二、2020年国内宏观政策对其影响
- 三、2020年行业产业政策对其影响

#### 第三节 社会发展环境分析

- 一、国内社会环境发展现状
- 二、2020年社会环境发展分析

### 三、2021-2026年社会环境对行业的影响分析

#### 第四节 电子信息产业振兴规划

- 一、电子信息产业振兴规划概述
- 二、电子信息产业振兴规划细则
- 三、电子信息产业振兴规划三大任务
- 四、电子信息产业振兴规划六大工程
- 五、电子信息产业振兴规划十项措施
- 六、电子信息产业振兴规划的意义与作用
- 七、电子信息产业振兴规划对芯片设计行业的影响

### 第十五章 芯片设计行业投资机会与风险

#### 第一节 2021-2026年行业投资机会分析

- 一、台湾放行四家芯片商投资大陆
- 二、半导体芯片产业或成投资热点
- 三、应用芯片研究前景广阔
- 四、生物芯片投资时刻到来

#### 第二节 芯片设计行业投资效益分析

- 一、2017-2020年芯片设计行业投资状况分析
- 二、2021-2026年芯片设计行业投资效益分析
- 三、2021-2026年芯片设计行业投资趋势预测
- 四、2021-2026年芯片设计行业的投资方向
- 五、2021-2026年芯片设计行业投资的建议
- 六、新进入者应注意的障碍因素分析

#### 第三节 影响芯片设计行业发展的主要因素

- 一、2021-2026年影响芯片设计行业运行的有利因素分析
- 二、2021-2026年影响芯片设计行业运行的稳定因素分析
- 三、2021-2026年影响芯片设计行业运行的不利因素分析
- 四、2021-2026年我国芯片设计行业发展面临的挑战分析
- 五、2021-2026年我国芯片设计行业发展面临的机遇分析

#### 第四节 芯片设计行业投资风险及控制策略分析

- 一、2021-2026年芯片设计行业市场风险及控制策略
- 二、2021-2026年芯片设计行业政策风险及控制策略
- 三、2021-2026年芯片设计行业经营风险及控制策略
- 四、2021-2026年芯片设计行业技术风险及控制策略
- 五、2021-2026年芯片设计同业竞争风险及控制策略

## 六、2021-2026年芯片设计行业其他风险及控制策略

### 第十六章 芯片设计行业投资战略研究

#### 第一节 芯片设计行业发展战略研究

##### 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 对我国芯片设计品牌的战略思考

##### 一、企业品牌的重要性

##### 二、芯片设计实施品牌战略的意义

##### 三、芯片设计企业品牌的现状分析

##### 四、我国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

#### 第三节 芯片设计产业发展策略

##### 一、芯片设计后续项目谈判策略

##### 二、芯片设计企业发展策略分析

##### 三、我国芯片设计产业提高全球交付能力策略

##### 四、中国芯片设计业发展策略

#### 第四节 芯片设计行业投资战略研究

##### 一、2020年电子产业行业投资战略

##### 二、2020年芯片设计行业投资战略

##### 三、2021-2026年芯片设计行业投资战略

##### 四、2021-2026年细分行业投资战略

#### 图表目录：

图表：芯片设计产业的价值链

图表：芯片设计产业与其他产业的关系

图表：芯片设计行业链结构图

图表：2017-2020年中国集成电路产业销售收入规模及增长

图表：2020年中国集成电路产业各产业链销售收入及增长

图表：2020年中国集成电路产业各价值链结构

- 图表：全球IC设计产业产值发展趋势
- 图表：2020年全球半导体电子设备设计国家排名
- 图表：全球IC设计产业布局
- 图表：全球IC设计产业概况
- 图表：2020年台湾地区前十大设计公司
- 图表：台湾地区历年前十大设计公司营收变化趋势
- 图表：2017-2020年间国内生产总值增长趋势
- 图表：2017-2020年各季度国内生产总值走势
- 图表：2017-2020年工业增加值及增长速度
- 图表：2020年主要工业产品产量及其增长速度
- 图表：2020年规模以上工业企业实现利润及其增长速度
- 图表：2017-2020年固定资产投资增长情况
- 图表：我国有线电视向数字化过渡时间表
- 图表：低功耗芯片技术实现

图表详见正文 . . . . . ( GYZQPT )

### 【简介】

中国报告网是观研天下集团旗下打造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。《2020年中国芯片设计行业分析报告-市场深度调研与发展潜力评估》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。

更多好文每日分享，欢迎关注公众号

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/yingjian/472445472445.html>