

# 2022-2028年中国芯片设计 市场前景研究与市场需求预测报告

## 报告目录及图表目录

中国产业研究报告网 编制  
[www.chinairr.org](http://www.chinairr.org)

## 一、报告报价

《2022-2028年中国芯片设计市场前景研究与市场需求预测报告》信息及时，资料详实，指导性强，具有独家，独到，独特的优势。旨在帮助客户掌握区域经济趋势，获得优质客户信息，准确、全面、迅速了解目前行业发展动向，从而提升工作效率和效果，是把握企业战略发展定位不可或缺的重要决策依据。

官方网站浏览地址：<http://www.chinairr.org/report/R06/R0602/202111/29-438488.html>

产品价格：纸介版9800元 电子版9800元 纸介+电子10000元

订购电话: 400-600-8596 010-80993936

传真: 010-60343813

网址: <http://www.chinairr.org>

Email: [sales@chyxx.com](mailto:sales@chyxx.com)

联系人：刘老师 陈老师 谭老师

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、说明、目录、图表目录

中国产业研究报告网发布的《2022-2028年中国芯片设计市场前景研究与市场需求预测报告》共十六章。首先介绍了芯片设计行业市场发展环境、芯片设计整体运行态势等，接着分析了芯片设计行业市场运行的现状，然后介绍了芯片设计市场竞争格局。随后，报告对芯片设计做了重点企业经营状况分析，最后分析了芯片设计行业发展趋势与投资预测。您若想对芯片设计产业有个系统的了解或者想投资芯片设计行业，本报告是您不可或缺的重要工具。

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。

报告来源：

### 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、2017-2021年全球芯片设计行业产业规模

##### 二、2017-2021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、2017-2021年美国芯片设计行业发展分析

二、2017-2021年日本芯片设计行业发展分析

三、2017-2021年台湾芯片设计行业发展分析

四、2017-2021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、2017-2021年世界芯片设计行业发展规模分析

二、2017-2021年世界芯片设计行业发展特点分析

三、2017-2021年世界芯片设计行业竞争格局分析

### 第五节 2021年世界芯片设计行业发展形势分析

### 第六节 2022-2028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 2017-2021年芯片设计行业发展分析

一、2017-2021年芯片设计所属行业经济指标分析

二、2017-2021年芯片设计所属行业进出口贸易分析

三、2017-2021年行业盈利能力与成长性分析

四、2017-2021年芯片设计行业发展规模分析

五、2017-2021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 中国芯片设计行业市场运行分析

### 第一节2021年中国芯片设计市场发展分析

- 一、2021年中国芯片设计市场消费规模分析
- 二、2021年主要行业对芯片的需求统计分析
- 三、2021年中国芯片设计市场消费规模分析
- 四、2021年主要行业对芯片的需求分析预测

### 第二节2021年中国芯片制造市场生产状况分析

- 一、2021年芯片的产量分析
- 二、2021年芯片的产能分析
- 三、2021年产品生产结构分析
- 四、2021年芯片的产量分析
- 五、2021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2021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、2021年电子芯片市场规模
- 四、2021年电子芯片市场分析
- 五、2022-2028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、2021年通讯芯片市场规模
- 四、2021年通讯芯片市场分析
- 五、2022-2028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、2021年汽车芯片市场规模
- 四、2021年汽车芯片市场分析
- 五、2022-2028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、2021年手机芯片市场规模
- 四、2021年手机芯片市场分析
- 五、2022-2028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、2021年电视芯片市场规模
- 四、2021年电视芯片市场分析
- 五、2022-2028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、2017-2021年发展状况
- 三、2022-2028年发展前景

### 第二节 珠三角地区

- 一、竞争优势

二、2017-2021年发展状况

三、2022-2028年发展前景

### 第三节环渤海地区

一、竞争优势

二、2017-2021年发展状况

三、2022-2028年发展前景

### 第四节东北地区

一、竞争优势

二、2017-2021年发展状况

三、2022-2028年发展前景

### 第五节西部地区

一、竞争优势

二、2017-2021年发展状况

三、2022-2028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2017-2021年芯片设计行业竞争格局分析

一、2021年国内外芯片设计竞争分析

- 二、2021年我国芯片设计市场竞争分析
- 三、2021年我国芯片设计市场集中度分析
- 四、2021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、2021年芯片设计市场增长潜力分析
- 二、2021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、贸易战对芯片设计行业竞争格局的影响
- 二、贸易战后芯片设计行业竞争格局的变化
- 三、2022-2028年我国芯片设计市场竞争趋势
- 四、2022-2028年芯片设计行业竞争格局展望
- 五、2022-2028年芯片设计行业竞争策略分析
- 六、2022-2028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、企业概况
- 二、竞争优势分析
- 三、企业经营状况
- 四、企业发展战略

### 第二节博通（BROADCOM）

- 一、企业概况
- 二、竞争优势分析
- 三、企业经营状况
- 四、企业发展战略

### 第三节NVIDIA

- 一、企业概况



二、竞争优势分析

三、企业经营状况

四、企业发展战略

#### 第四节新帝（SANDISK）

一、企业概况

二、竞争优势分析

三、企业经营状况

四、企业发展战略

#### 第五节AMD

一、企业概况

二、竞争优势分析

三、企业经营状况

四、企业发展战略

### 第十章芯片设计优势企业竞争分析

#### 第一节上海华虹

一、企业概况

二、竞争优势分析

三、企业经营状况

四、企业发展战略

#### 第二节中星微电子

一、企业概况

二、竞争优势分析

三、企业经营状况

四、企业发展战略

#### 第三节中芯国际

一、企业概况

二、竞争优势分析

三、企业经营状况

四、企业发展战略

#### 第四节大唐微电子

一、企业概况

## 二、竞争优势分析

## 三、企业经营状况

## 四、企业发展战略

### 第五节其他优势企业

#### 一、士兰微电子

#### 二、有研硅谷

#### 三、上海蓝光

#### 四、扬州华夏

#### 五、深圳方大

#### 六、大连路美

#### 七、台湾信越

#### 八、台湾威盛电子

## 第十一章芯片设计行业发展趋势分析

### 第一节2021年发展环境展望

#### 一、2021年宏观经济形势展望

#### 二、2021年政策走势及其影响

#### 三、2021年国际行业走势展望

### 第二节2021年相关行业发展展望

#### 一、2021年IC制造业展望

#### 二、2021年IC封装测试业展望

#### 三、2021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2022-2028年中国芯片设计市场趋势分析

#### 一、2017-2021年芯片设计市场趋势总结

#### 二、2022-2028年芯片设计发展趋势分析

#### 三、2022-2028年芯片设计市场发展空间

#### 四、2022-2028年芯片设计产业政策趋向

#### 五、2022-2028年芯片设计技术革新趋势

六、2022-2028年芯片设计价格走势分析

七、2022-2028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2022-2028年国际芯片设计市场预测

一、2022-2028年全球芯片设计行业产值预测

二、2022-2028年全球芯片设计市场需求前景

三、2022-2028年全球芯片设计市场价格预测

### 第二节2022-2028年国内芯片设计市场预测

一、2022-2028年国内芯片设计行业产值预测

二、2022-2028年国内芯片设计市场需求前景

三、2022-2028年国内芯片设计市场价格预测

四、2022-2028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

### 第二节2021年芯片设计行业投资情况分析

一、2021年总体投资及结构

二、2021年投资规模情况

三、2021年投资增速情况

四、2021年分行业投资分析

五、2021年分地区投资分析

六、2021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、2017-2021年我国宏观经济运行情况
- 二、2022-2028年我国宏观经济形势分析
- 三、2022-2028年投资趋势及其影响预测

## 第二节政策法规环境分析

- 一、2021年芯片设计行业政策环境
- 二、2021年国内宏观政策对其影响
- 三、2021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、2021年社会环境发展分析
- 三、2022-2028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2022-2028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、2017-2021年芯片设计行业投资状况分析
- 二、2022-2028年芯片设计行业投资效益分析
- 三、2022-2028年芯片设计行业投资趋势预测
- 四、2022-2028年芯片设计行业的投资方向
- 五、2022-2028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、2022-2028年影响芯片设计行业运行的有利因素分析
- 二、2022-2028年影响芯片设计行业运行的稳定因素分析
- 三、2022-2028年影响芯片设计行业运行的不利因素分析
- 四、2022-2028年我国芯片设计行业发展面临的挑战分析
- 五、2022-2028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、2022-2028年芯片设计行业市场风险及控制策略
- 二、2022-2028年芯片设计行业政策风险及控制策略
- 三、2022-2028年芯片设计行业经营风险及控制策略
- 四、2022-2028年芯片设计行业技术风险及控制策略
- 五、2022-2028年芯片设计同业竞争风险及控制策略
- 六、2022-2028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、2021年电子产业行业投资战略
  - 二、2021年芯片设计行业投资战略
  - 三、2022-2028年芯片设计行业投资战略
  - 四、2022-2028年细分行业投资战略

部分图表目录：

- 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：2017-2021年中国集成电路产业销售收入规模及增长
- 图表：2021年中国集成电路产业各产业链销售收入及增长
- 图表：2021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：2021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：2021年中国前十大IC设计业者排名
- 图表：2017-2021年IC设计业销售收入
- 图表：2017-2021年我国芯片设计业经济指标
- 图表：我国IC设计业的SWOT分析
- 图表：西部地区一些IC设计公司
- 图表：2021年中国电源管理芯片市场品牌结构
- 图表：DLP工作原理
- 图表：使用DLP技术的厂商一览
- 图表：LCOS面板结构图
- 图表：2021年我国主要宏观经济指标增长的市场预测
- 图表：中国集成电路产业规模和增长速度
- 图表：2022-2028年中国集成电路产业规模预测

图表：2022-2028年中国集成电路产业链规模与增长预测

图表：2022-2028年我国IC销售额预测

更多图表见正文&hellip;&hellip;

详细请访问：<http://www.chinairr.org/report/R06/R0602/202111/29-438488.html>