

# 2023-2029年中国CPU芯片行业前景展望与投资前景报告

## 报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

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

## 一、报告报价

《2023-2029年中国CPU芯片行业前景展望与投资前景报告》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.cction.com/report/202308/388849.html>

报告价格：纸介版8000元 电子版8000元 纸介+电子8500元

北京迪索共研咨询有限公司

订购电话: 400-700-9228(免长话费) 010-69365838

海外报告销售: 010-69365838

Email: kefu@gonyn.com

联系人：李经理

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

中企顾问网发布的《2023-2029年中国CPU芯片行业前景展望与投资前景报告》报告中的资料和数据来源于对行业公开信息的分析、对业内资深人士和相关企业高管的深度访谈，以及共研分析师综合以上内容作出的专业性判断和评价。分析内容中运用共研自主建立的产业分析模型，并结合市场分析、行业分析和厂商分析，能够反映当前市场现状，趋势和规律，是企业布局煤炭综采设备后市场服务行业的重要决策参考依据。

报告目录：

### 第1章：CPU芯片行业综述及数据来源说明

#### 1.1 芯片行业界定

##### 1.1.1 芯片的界定

##### 1.1.2 芯片的分类

##### 1.1.3 《国民经济行业分类与代码》中芯片行业归属

#### 1.2 CPU芯片行业界定

##### 1.2.1 CPU芯片的界定

##### 1.2.2 CPU芯片相似概念辨析

#### 1.3 CPU芯片专业术语说明

#### 1.4 本报告研究范围界定说明

#### 1.5 本报告的数据来源及统计标准说明

##### 1.5.1 本报告权威数据来源

##### 1.5.2 本报告研究方法及统计标准说明

### 第2章：中国CPU芯片行业宏观环境分析（PEST）

#### 2.1 中国CPU芯片行业政策（Policy）环境分析

##### 2.1.1 中国CPU芯片行业监管体系及机构介绍

###### （1）中国CPU行业主管部门

###### （2）中国CPU行业自律组织

##### 2.1.2 中国CPU芯片行业标准体系建设现状

###### （1）CPU行业标准体系建设

###### （2）CPU芯片行业现行和计划标准分析

##### 2.1.3 中国CPU芯片行业国家相关政策规划汇总

##### 2.1.4 中国CPU芯片行业国家层面重点政策解析

##### 2.1.5 政策环境对中国CPU芯片行业发展的影响总结

## 2.2 中国CPU芯片行业经济（Economy）环境分析

### 2.2.1 中国宏观经济发展现状

- (1) 中国GDP及增长情况
- (2) 中国三次产业结构
- (3) 中国居民消费价格（CPI）
- (4) 中国生产者价格指数（PPI）
- (5) 中国工业经济增长情况
- (6) 中国固定资产投资情况

### 2.2.2 中国宏观经济发展展望

- (1) 国际机构对中国GDP增速预测
- (2) 国内机构对中国宏观经济指标增速预测

## 2.3 中国CPU芯片行业社会（Society）环境分析

### 2.3.1 中国CPU芯片行业社会环境分析

- (1) 中国人口规模及增速
- (2) 中国城镇化水平分析
- (3) 集成电路严重依赖进口
- (4) 移动端需求助力行业快速发展

### 2.3.2 社会环境对CPU芯片行业的影响总结

## 2.4 中国CPU芯片行业技术（Technology）环境分析

### 2.4.1 中国CPU芯片行业技术流程图解

### 2.4.2 中国CPU芯片行业关键技术分析

### 2.4.3 中国CPU芯片行业科研创新成果

- (1) 中国CPU芯片行业专利申请
- (2) 中国CPU芯片行业热门申请人
- (3) 中国CPU芯片行业热门技术

### 2.4.4 中国CPU芯片行业技术发展规划/方向

### 2.4.5 技术环境对中国CPU芯片行业发展的影响总结

## 第3章：全球CPU芯片行业发展现状调研及市场趋势洞察

### 3.1 全球CPU芯片行业发展历程介绍

### 3.2 全球CPU芯片行业宏观环境背景

#### 3.2.1 全球CPU芯片行业经济环境概况

- (1) 国际宏观经济现状

- (2) 美国宏观经济环境分析
- (3) 欧元区宏观经济环境分析
- (4) 日本宏观经济环境分析
- (5) 国际宏观经济预测
- 3.2.2 全球CPU芯片行业政法环境概况
- 3.2.3 全球CPU芯片行业技术环境概况
  - (1) 全球CPU芯片行业专利情况
  - (2) CPU芯片技术发展变化
- 3.2.4 新冠疫情对全球CPU芯片行业的影响分析
- 3.3 全球CPU芯片行业发展现状及市场规模体量分析
  - 3.3.1 全球CPU芯片行业发展概述
  - 3.3.2 全球CPU芯片行业市场规模体量
  - 3.3.3 全球CPU芯片行业细分市场分析
- 3.4 全球CPU芯片行业区域发展格局及重点区域市场研究
  - 3.4.1 全球CPU芯片行业区域发展格局
    - (1) 全球CPU芯片行业产业资源区域分布
    - (2) 全球范围内CPU芯片行业贸易状况
    - (3) 全球CPU芯片行业区域发展格局
  - 3.4.2 全球CPU芯片行业重点区域市场发展状况
    - (1) 美国半导体行业市场规模
    - (2) 美国CPU芯片发展历程
    - (3) 美国CPU芯片产业发展情况
- 3.5 全球CPU芯片行业市场竞争格局及重点企业案例研究
  - 3.5.1 全球CPU芯片行业市场竞争格局
    - (1) CPU芯片行业两大阵营
    - (2) X86处理器竞争格局
    - (3) 非X86架构CPU竞争格局
    - (4) CPU芯片行业市场竞争趋势
  - 3.5.2 全球CPU芯片企业兼并重组状况
  - 3.5.3 全球CPU芯片行业重点企业案例
    - (1) 英特尔
    - (2) AMD

### 3.6 全球CPU芯片行业趋势前景研判

#### 3.6.1 全球CPU芯片行业发展趋势预判

#### 3.6.2 全球CPU芯片行业市场前景预测

### 3.7 全球CPU芯片行业发展经验借鉴

## 第4章：中国CPU芯片行业市场供需状况及发展痛点分析

### 4.1 中国CPU芯片行业发展历程

### 4.2 中国CPU芯片行业对外贸易状况

#### 4.2.1 中国CPU芯片行业进出口贸易概况

#### 4.2.2 中国CPU芯片行业进口贸易状况

##### (1) CPU芯片行业进口贸易规模

##### (2) CPU芯片行业进口价格水平

#### 4.2.3 中国CPU芯片行业出口贸易状况

##### (1) CPU芯片行业出口贸易规模

##### (2) CPU芯片行业出口价格水平

#### 4.2.4 中国CPU芯片行业进出口发展趋势

### 4.3 中国CPU芯片行业市场主体类型及入场方式

#### 4.3.1 中国CPU芯片行业市场主体类型

#### 4.3.2 中国CPU芯片行业市场参与者的入场方式

#### 4.3.3 中国CPU芯片行业市场参与者的经营方式

##### (1) IDM模式流程

##### (2) Fabless模式流程

### 4.4 中国CPU芯片行业市场主体数量规模

### 4.5 中国CPU芯片行业市场供给状况

### 4.6 中国CPU芯片行业市场需求状况

### 4.7 中国CPU芯片行业市场规模体量

### 4.8 中国CPU芯片行业市场行情走势

### 4.9 中国CPU芯片行业市场痛点分析

## 第5章：中国CPU芯片行业市场竞争状况及发展格局解读

### 5.1 中国CPU芯片行业市场竞争格局分析

#### 5.1.1 中国CPU芯片行业生态阵营

#### 5.1.2 中国CPU芯片行业主要企业对比

#### 5.1.3 CPU生产厂商排名

- 5.1.4 CPU产品竞争层次及代表产品
- 5.2 中国CPU芯片行业市场集中度分析
  - 5.2.1 中国CPU芯片行业企业市场集中度
    - (1) 中国集成电路设计企业集中度
    - (2) 中国CPU芯片行业企业市场集中度分析
  - 5.2.2 中国CPU芯片行业区域市场集中度
- 5.3 中国CPU芯片行业波特五力模型分析
  - 5.3.1 中国CPU芯片行业供应商的议价能力
  - 5.3.2 中国CPU芯片行业购买者的议价能力
  - 5.3.3 中国CPU芯片行业新进入者威胁
  - 5.3.4 中国CPU芯片行业的替代品威胁
  - 5.3.5 中国CPU芯片同业竞争者的竞争能力
  - 5.3.6 中国CPU芯片行业竞争态势总结
- 5.4 中国CPU芯片行业投融资、兼并与重组状况
  - 5.4.1 中国CPU芯片行业创新发展资金来源
  - 5.4.2 中国CPU芯片行业投融资发展状况
  - 5.4.3 中国CPU芯片行业兼并与重组状况
- 5.5 中国CPU芯片企业国际市场竞争参与状况
- 5.6 中国CPU芯片行业国产替代布局状况
  - 5.6.1 中国CPU芯片行业国产替代的必要性
  - 5.6.2 中国CPU芯片行业国产替代布局状况
    - (1) 中国CPU芯片产业国产替代布局概况
    - (2) 中国CPU芯片行业国产替代布局技术路线
    - (3) 中国CPU芯片行业国产替代布局应用领域情况
    - (4) 中国CPU芯片国产替代趋势

## 第6章：中国CPU芯片产业链全景及产业链布局状况研究

- 6.1 中国CPU芯片行业结构属性（产业链）分析
  - 6.1.1 中国CPU芯片行业链结构梳理
  - 6.1.2 中国CPU芯片行业链生态图谱
- 6.2 中国CPU芯片行业价值属性（价值链）分析
  - 6.2.1 中国CPU芯片行业成本结构分析
  - 6.2.2 中国CPU芯片行业价值链分析

## 6.3 中国CPU芯片行业上游供应市场分析

### 6.3.1 中国半导体材料市场分析

- (1) 中国硅晶圆片分析
- (2) 中国光刻胶及配套材料
- (3) 中国抛光材料分析
- (4) 中国溅射靶材分析

### 6.3.2 中国半导体设备市场分析

- (1) 中国光刻机分析
- (2) 中国刻蚀设备分析

## 6.4 中国CPU芯片行业中游制造市场分析

### 6.4.1 中国CPU芯片制造市场分析

- (1) CPU芯片制造发展概况
- (2) CPU芯片制造市场规模
- (3) CPU芯片制造竞争格局

### 6.4.2 中国CPU芯片封装测试市场分析

- (1) CPU芯片封装及测试发展概况
- (2) CPU芯片封装及测试市场规模
- (3) CPU芯片封装及测试竞争格局

## 6.5 中国CPU芯片行业下游市场需求分析

### 6.5.1 中国CPU芯片应用需求领域分布

#### 6.5.2 服务器

- (1) 行业发展背景
- (2) 服务器芯片市场发展现状
- (3) 服务器芯片市场竞争格局
- (4) 服务器芯片发展前景

#### 6.5.3 个人计算机

- (1) 行业发展背景
- (2) 个人计算机CPU芯片市场发展现状
- (3) 个人计算机芯片市场竞争格局
- (4) 个人计算机芯片发展前景

## 第7章：中国CPU芯片行业重点企业案例分析

### 7.1 中国CPU芯片重点企业布局梳理及对比



## 7.2 中国CPU芯片行业重点企业案例分析

### 7.2.1 龙芯中科技术股份有限公司（龙芯）

- (1) 基本信息
- (2) 企业业务架构及经营状况
- (3) 企业CPU芯片业务布局状况
- (4) 企业CPU芯片业务供给布局状况
- (5) 企业销售布局状况
- (6) 企业CPU芯片业务布局优劣势分析

### 7.2.2 飞腾信息技术有限公司（飞腾）

- (1) 基本信息
- (2) 企业产品发展历程
- (3) 企业核心产品
- (4) 企业合作伙伴
- (5) 企业竞争优劣势

### 7.2.3 深圳市海思半导体有限公司（鲲鹏）

- (1) 企业发展历程及基本信息
- (2) 企业业务架构及经营情况
- (3) 企业CPU芯片产品
- (4) 企业生态合作伙伴
- (5) 企业销售布局状况
- (6) 企业竞争优劣势

### 7.2.4 海光信息技术股份有限公司（海光）

- (1) 企业发展历程及基本信息
- (2) 企业业务架构及经营状况
- (3) 企业CPU芯片产品布局状况
- (4) 企业销售布局状况
- (5) 企业CPU芯片业务布局优劣势分析

### 7.2.5 成都申威科技有限责任公司（申威）

- (1) 基本信息
- (2) 企业业务架构及经营状况
- (3) 企业CPU芯片业务技术/产品/服务/产业链布局状况
- (4) 企业生态环境

(5) 企业CPU芯片业务布局优劣势分析

#### 7.2.6 上海兆芯集成电路有限公司（兆芯）

(1) 基本信息

(2) 企业业务架构及经营状况

(3) 企业CPU芯片业务布局状况

(4) 企业CPU芯片应用领域

(5) 企业CPU芯片业务布局优劣势分析

#### 7.2.7 苏州国芯科技股份有限公司

(1) 基本信息

(2) 企业业务架构及经营状况

(3) 企业CPU芯片业务产品布局状况

(4) 企业CPU芯片研发状况

(5) 企业CPU芯片业务布局优劣势分析

#### 7.2.8 中芯国际集成电路制造有限公司

(1) 基本信息

(2) 企业发展运营状况

(3) 企业业务布局及产品/服务详情介绍

(4) 企业优劣势分析

#### 7.2.9 通富微电子股份有限公司

(1) 企业发展历程及基本信息

(2) 企业业务架构及经营情况

(3) 企业业务布局及发展状况

(4) 企业优劣势分析

### 第8章：中国CPU芯片行业市场及投资战略规划策略建议

#### 8.1 中国CPU芯片行业SWOT分析

##### 8.1.1 中国CPU芯片行业发展优势

(1) 本土市场巨大

(2) 政策制度优势

##### 8.1.2 中国CPU芯片行业发展劣势

(1) 我国处理器芯片领域的竞争力有待提升

(2) 缺少高端专业人才

##### 8.1.3 中国CPU芯片行业发展机会

- (1) 集成电路产业重心转移带来巨大机遇
- (2) 我国政府对国产CPU领域的政策支持力度持续提高

#### 8.1.4 中国CPU芯片行业发展威胁

- (1) 竞争可能加剧
- (2) 国际贸易摩擦持续升温

#### 8.2 中国CPU芯片行业发展潜力评估

##### 8.2.1 中国CPU芯片行业生命发展周期

##### 8.2.2 中国CPU芯片行业发展潜力评估

#### 8.3 中国CPU芯片行业发展前景预测

#### 8.4 中国CPU芯片行业发展趋势预判

#### 8.5 中国CPU芯片行业进入与退出壁垒

#### 8.6 中国CPU芯片行业投资风险预警

#### 8.7 中国CPU芯片行业投资价值评估

#### 8.8 中国CPU芯片行业投资机会分析

##### 8.8.1 CPU芯片行业产业链投资机会

##### 8.8.2 CPU芯片行业细分领域投资机会

##### 8.8.3 CPU芯片行业区域市场投资机会

##### 8.8.4 CPU芯片行业空白点投资机会

#### 8.9 中国CPU芯片行业投资策略与建议

#### 8.10 中国CPU芯片行业可持续发展建议

##### 8.10.1 加强顶层设计和统筹协调

##### 8.10.2 积极推动CPU芯片产业链创新升级

##### 8.10.3 构建国产CPU产业生态体系

#### 图表目录

图表1：芯片产品分类简析

图表2：《国民经济行业分类与代码》中CPU行业归属

图表3：CPU芯片的分类

图表4：CPU芯片相关概念辨析

图表5：CPU行业专业术语介绍

图表6：本报告研究范围界定

图表7：本报告权威数据资料来源汇总

图表8：本报告的主要研究方法及统计标准说明

图表9：中国CPU行业监管体系构成

图表10：中国CPU芯片行业主管部门

图表11：中国CPU行业自律组织

图表12：中国CPU行业标准体系建设

图表13：截至2022年5月30日中国CPU芯片行业现行标准

图表14：截至2022年5月30日中国CPU芯片行业国家计划

图表15：截至2022年5月CPU行业主要政策分析

图表16：《产业结构调整指导目录（2019年本）》有关CPU行业发展的指导内容

图表17：政策环境对中国CPU行业发展的影响总结

图表18：2010-2022年中国GDP增长走势图（单位：万亿元，%）

图表19：2010-2022年中国三次产业结构（单位：%）

图表20：2019-2022年中国CPI变化情况（单位：%）

图表21：2019-2022年中国PPI变化情况（单位：%）

图表22：2010-2022年中国全部工业增加值及增速（单位：万亿元，%）

图表23：2010-2022年中国固定资产投资额（不含农户）及增速（单位：万亿元，%）

图表24：部分国际机构对2022年中国GDP增速的预测（单位：%）

图表25：2022年中国宏观经济核心指标预测（单位：%）

图表26：2010-2021年中国人口规模及自然增长率（单位：万人，‰）

图表27：2010-2021年中国城镇人口规模及城镇化率（单位：万人，%）

图表28：2017-2021年我国集成电路进出口金额及逆差金额情况（单位：亿美元）

图表29：2015-2021年中国手机网民规模及占比情况（单位：亿人，%）

图表30：社会环境对CPU芯片行业发展的影响分析

图表31：中国集成电路（IC）行业工艺流程图解

图表32：CPU设计的核心关键技术分析

图表33：中国CPU芯片行业内企业制成工艺与国际主流企业对比分析

图表34：中国半导体关键材料行业发展历程

图表35：中国集成电路装备及关键材料技术进展

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202308/388849.html>