

2023-2029年中国CPU行业 发展态势与市场需求预测报告

报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

www.cction.com

一、报告报价

《2023-2029年中国CPU行业发展态势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.cction.com/report/202210/322196.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

中央处理器（CPU，Central Processing Unit）是一块超大规模的集成电路，是一台计算机的运算核心（Core）和控制核心（Control Unit）。它的功能主要是解释计算机指令以及处理计算机软件中的数据。中央处理器主要包括运算器（算术逻辑运算单元，ALU，Arithmetic Logic Unit）和高速缓冲存储器（Cache）及实现它们之间联系的数据（Data）、控制及状态的总线（Bus）。它与内部存储器（Memory）和输入/输出（I/O）设备合称为电子计算机三大核心部件。

中企顾问网发布的《2023-2029年中国CPU行业发展态势与市场需求预测报告》共十章。首先介绍了CPU相关概念及发展环境，接着分析了中国CPU规模及消费需求，然后对中国CPU市场运行态势进行了重点分析，最后分析了中国CPU面临的机遇及发展前景。您若想对中国CPU有个系统的了解或者想投资该行业，本报告将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。

报告目录：

第一章 中国CPU行业发展概况

第一节 CPU行业界定及分类

一、CPU行业界定

二、CPU芯片分类与应用领域

第二节 CPU的行业特性

第三节 CPU在计算机中的功能

第四节 CPU行业在国民经济中的地位

第二章 2017-2022年中国CPU行业发展环境分析及预测

第一节 2022年中国宏观经济发展环境分析

一、2022年中国GDP增长情况分析

二、2022年工业经济发展形势分析

三、2022年社会固定资产投资分析

四、2022年全社会消费品零售总额

五、2022年城乡居民收入增长分析

六、2022年居民消费价格变化分析

七、对外贸易发展形势分析

第二节 “十四五”中国宏观经济环境预测

第三节 宏观经济环境变化对CPU行业的影响

第四节 CPU行业相关政策

一、《电子信息制造业“十四五”发展规划》

二、《集成电路产业“十四五”发展规划》

三、《信息产业科技发展“十四五”规划和2022年中长期规划纲要》

四、《当前优先发展的高技术产业化重点领域指南》

五、《进一步鼓励软件产业和集成电路产业发展的若干政策》

（一）财税政策

（二）投融资政策

（三）研究开发政策

（四）进出口政策

（五）人才政策

（六）知识产权政策

（七）市场政策

第五节 中国集成电路行业发展情况

一、集成电路设计行业发展规模

二、集成电路封测行业发展规模

三、集成电路制造行业发展分析

（一）2017-2022年集成电路制造行业发展概况

（二）集成电路行业企业数量分析

（三）集成电路行业资产规模分析

（四）集成电路行业销售收入分析

（五）集成电路行业利润总额分析

（六）集成电路行业产品产量分析

第三章 2022年中国CPU行业供需分析及预测

第一节 CPU行业市场需求分析及预测

一、CPU行业市场规模

二、CPU行业市场特点

三、CPU行业市场需求趋势预测

第二节 CPU行业供给分析及预测

一、CPU行业供给概况

二、CPU行业市场供给情况

（一）2022年CPU市场供给情况

（二）2022年CPU市场供给情况

三、CPU行业供给趋势预测

第三节 CPU行业价格波动分析及预测

第四节 2023-2029年中国CPU行业市场规模预测

第四章 全球CPU行业市场分析及预测

第一节 全球CPU行业市场发展现状

第二节 全球CPU市场规模分析

第三节 国际主流CPU厂商商业模式分析

一、Intel为代表的IDM模式

二、IP和架构授权的Chipless模式

第四节 全球CPU行业市场发展存在的主要问题

第五节 全球CPU行业市场发展趋势预测

第六节 2023-2029年全球CPU行业市场规模预测

第五章 中国CPU行业细分市场分析及预测

第一节 PowerPC

一、PowerPC市场发展现状

（一）PowerPC市场发展现状

（二）PowerPC技术优势分析

（三）PowerPC市场存在问题

二、PowerPC汽车电子领域应用分析

（一）汽车电子市场概况

（二）汽车电子需求分析

（三）汽车电子领域PowerPC需求前景

三、Power PC网络通信领域应用分析

- (一) 网络通信发展概况
- (二) 网络通信设备市场
- (三) 网络通信需求分析
- (四) 网络通信领域PowerPC需求前景

四、PowerPC工业控制领域应用分析

- (一) 工业控制行业发展概况
- (二) 工业控制设备供需分析
- (三) 工业控制设备需求分析
- (四) 工业控制领域PowerPC需求前景

五、PowerPC发展面临的威胁

第二节 多线程CPU市场分析及预测

- 一、多线程CPU市场发展现状
- 二、多线程CPU市场发展趋势预测

第三节 64位CPU市场分析及预测

- 一、64位CPU市场发展现状
- 二、64位CPU市场发展趋势预测

第四节 多核CPU市场分析及预测

- 一、多核CPU市场发展现状
- 二、多核CPU市场发展存在的主要问题
- 三、多核CPU市场发展趋势预测

第五节 网络处理器市场分析及预测

- 一、网络处理器市场发展现状
- 二、网络处理器功能特点分析
- 三、网络处理器市场发展趋势预测

第六章 中国CPU行业重点客户分析

第一节 华为技术有限公司

- 一、企业基本情况介绍
- 二、企业主营业务分析
- 三、企业经营情况分析
- 四、企业发展战略分析

第二节 中兴通讯股份有限公司

一、企业基本情况

二、企业主营产品分析

三、企业经营情况分析

四、企业运营网络分析

第三节 联想控股有限公司

一、企业基本情况

二、企业主营产品分析

三、企业经营情况分析

四、企业发展战略分析

第四节 方正科技集团股份有限公司

一、企业基本情况

二、企业主营产品分析

三、企业经营情况分析

四、企业发展战略分析

第五节 曙光信息产业股份有限公司

一、企业基本情况

二、企业主营产品分析

三、企业渠道战略分析

四、企业发展动态分析

第六节 宝德科技集团

一、企业基本情况

二、企业主营产品分析

三、企业经营情况分析

四、企业发展战略分析

第七章 全球及中国CPU行业重点企业发展状况分析

第一节 Intel

一、企业基本情况介绍

二、企业主营业务分析

三、企业CPU产品系列

四、企业经营情况分析

第二节 AMD

一、企业基本情况介绍

二、企业主营业务分析

三、企业CPU产品系列

四、企业经营情况分析

第三节 VIA Technologies Inc.

一、企业基本情况介绍

二、企业主营业务分析

三、企业CPU产品系列

四、企业经营网络分析

第四节 Broadcom Corporation

一、企业基本情况介绍

二、企业主营业务分析

三、企业CPU产品系列

四、企业经营情况分析

第五节 MIPS Technologies

一、企业基本情况介绍

二、企业主营业务分析

三、企业CPU产品系列

四、企业经营情况分析

第六节 ARM Holdings

一、企业基本情况介绍

二、企业主营业务分析

三、企业CPU产品系列

四、企业经营情况分析

第七节 北京君正集成电路股份有限公司

一、企业基本情况介绍

二、企业经营情况分析

三、企业研发投入分析

四、企业发展战略分析

第八节 北京北大众志微系统科技有限责任公司

一、企业基本情况介绍

二、企业服务领域分析

三、企业CPU产品系列

四、企业竞争优势分析

第八章 2022年中国CPU行业市场竞争分析

第一节 CPU行业市场竞争格局

一、品牌关注格局

二、产品关注格局

三、主流厂商对比

第二节 CPU行业发展阶段判断

第三节 CPU行业SWOT分析

一、中国CPU行业发展优势

二、中国CPU行业存在劣势

三、中国CPU行业发展机会

四、中国CPU行业面临威胁

第四节 CPU行业市场集中度

第五节 CPU行业竞争力评价

第六节 CPU行业竞争发展趋势预测

第九章 2017-2022年中国CPU行业风险分析

第一节 宏观经济波动风险

第二节 CPU产业政策风险

第三节 CPU行业竞争风险

第四节 CPU行业市场风险

第五节 CPU产品开发风险

第六节 CPU行业技术风险

第十章 2023-2029年中国CPU行业投资机会及投资建议

第一节 CPU行业市场投资机会

一、国产CPU迎来极佳的切入时机

二、嵌入式CPU市场投资机会分析

三、云计算为国产CPU带来新市场机会

第二节 CPU行业总体投资建议

- 一、中国发展国产CPU势在必行
 - 二、中国CPU行业发展思路分析
 - 三、中国发展CPU的战略取向分析
 - 四、以市场应用导向营造生态环境
- ### 第三节 CPU行业重点企业投资建议

- 一、国际兼容自主可控
- 二、指令包含扩展创新
- 三、积极争取ARM架构授权
- 四、加强对技术的研发

第四节 CPU行业细分市场投资建议

- 一、移动CPU领域投资建议
- 二、微处理器企业海外投资建议

第五节 CPU行业风险防范策略

部分图表目录:

图表 1 CPU主要分类与应用领域示意图

图表 2 嵌入式CPU各层次之间关系示意图

图表 3 芯片产品结构示意图

图表 4 2022年国内生产总值构成及增长速度统计

图表 5 2017-2022年中国国内生产总值及增长变化趋势图

图表 6 2022年规模以上企业工业增加值增长速度趋势图

图表 7 2022年规模以上工业企业营业收入与利润总额同比增速

图表 8 2017-2022年中国全社会固定资产投资增长趋势图

图表 9 2017-2022年中国社会消费品零售总额及增长速度趋势图

图表 10 2017-2022年城镇居民人均可支配收入及增长趋势图

图表 11 2017-2022年农村居民人均纯收入及增长趋势图

图表 12 2017-2022年中国居民消费价格月度变化趋势图

图表 13 2017-2022年中国进出口总额增长趋势图

图表 14 2017-2022年中国集成电路设计业销售收入增长趋势图

图表 15 2017-2022年中国集成电路封测业销售收入增长趋势图

图表 16 2017-2022年中国集成电路行业经济指标统计

图表 17 2017-2022年中国集成电路企业数量增长趋势图

图表 18 2017-2022年中国集成电路行业资产总额统计

图表 19 2017-2022年中国集成电路行业资产增长趋势图

图表 20 2017-2022年中国集成电路行业销售收入统计

图表 21 2017-2022年中国集成电路行业销售收入增长趋势图

图表 22 2017-2022年中国集成电路行业利润总额统计

图表 23 2017-2022年中国集成电路行业利润增长趋势图

图表 24 2017-2022年中国集成电路产量统计

图表 25 2017-2022年中国分省市集成电路产量统计

图表 26 2022年中国集成电路前四省区主要份额

图表 27 2022年中国集成电路前四省区主要份额

图表 28 2017-2022年中国CPU市场规模变化趋势图

图表 29 2022年中国CPU价格指数走势图

更多图表见正文.....

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202210/322196.html>