

2018-2024年中国CPU市场深度调查评估及投资方向研究报告

报告大纲

一、报告简介

华经情报网发布的《2018-2024年中国CPU市场深度调查评估及投资方向研究报告》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：<https://www.huaon.com/detail/328307.html>

报告价格：电子版: 9000元 纸介版：9000元 电子和纸介版: 9200元

订购电话: 400-700-0142 010-80392465

电子邮箱: kf@huaon.com

联系人: 刘老师

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、报告目录及图表目录

中央处理器（CPU，CentralProcessingUnit）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（ControlUnit）。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，ArithmeticLogicUnit）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。

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2014-2017年中国CPU行业发展环境分析及预测

第一节2017年中国宏观经济发展环境分析

一、2017年中国GDP增长情况分析

二、2017年工业经济发展形势分析

三、2017年社会固定资产投资分析

四、2017年全社会消费品零售总额

五、2017年城乡居民收入增长分析

六、2017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“十三五”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“十三五”发展规划》

二、《集成电路产业“十三五”发展规划》

三、《信息产业科技发展“十三五”规划和2020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）2014-2017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2017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）2017年CPU市场供给情况

（二）2017年上半年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2018-2024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2018-2024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、PowerPC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行业重点客户分析及预测

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VIATechnologiesInc.

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BroadcomCorporation

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MIPSTechnologies

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ARMHoldings

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2017年中国CPU行业市场竞争分析及预测

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2014-2017年中国CPU行业风险分析及预测

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2018-2024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

图表目录：

图表1CPU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42017年国内生产总值构成及增长速度统计

图表52014-2017年中国国内生产总值及增长变化趋势图

图表62017年规模以上企业工业增加值增长速度趋势图

图表72017年规模以上工业企业营业收入与利润总额同比增速

图表82014-2017年中国全社会固定资产投资增长趋势图

图表92014-2017年中国社会消费品零售总额及增长速度趋势图

图表102014-2017年城镇居民人均可支配收入及增长趋势图

图表112014-2017年农村居民人均纯收入及增长趋势图

图表122014-2017年中国居民消费价格月度变化趋势图

图表132014-2017年中国进出口总额增长趋势图

图表142014-2017年中国集成电路设计业销售收入增长趋势图

图表152014-2017年中国集成电路封测业销售收入增长趋势图

图表162014-2017年中国集成电路行业经济指标统计

图表172014-2017年中国集成电路企业数量增长趋势图

图表182014-2017年中国集成电路行业资产总额统计

图表192014-2017年中国集成电路行业资产增长趋势图

图表202014-2017年中国集成电路行业销售收入统计

图表212014-2017年中国集成电路行业销售收入增长趋势图

图表222014-2017年中国集成电路行业利润总额统计

图表232014-2017年中国集成电路行业利润增长趋势图

图表242014-2017年中国集成电路产量统计

图表252014-2017年中国分省市集成电路产量统计

图表262017年中国集成电路前四省区主要份额

图表272017年中国集成电路前四省区主要份额

图表282014-2017年中国CPU市场规模变化趋势图

图表292017年中国CPU价格指数走势图

图表302018-2024年中国CPU市场规模预测趋势图

图表312014-2017年全球CPU市场规模统计

图表322018-2024年全球CPU市场规模预测趋势图

图表33汽车电子产品应用层面分类

图表34汽车电子产品分类表

图表352013-2017年中国汽车电子市场规模增长趋势图

图表362014-2017年中国汽车产销情况统计

图表37纯电动汽车中主要电子控制系统构成

图表382014-2017年中国电信行业业务收入及业务总量情况

图表392017年主要电信能力指标增长情况

图表402014-2017年中国通信设备制造行业经济指标

图表412014-2017年中国工业自动控制系统装置制造行业经济指标

图表422013-2017年中国工业自动调节仪表与控制系统产量情况统计

图表432013-2017年中国工业自动控制系统装置市场容量变化趋势图

图表442017年华为技术有限公司分业务情况表

图表452017年华为技术有限公司业务结构情况

图表462017年华为技术有限公司分地区情况表

图表47中兴通讯股份有限公司产品领域图

图表482017年中兴通讯股份有限公司分产品情况表

图表492017年中兴通讯股份有限公司业务结构情况

图表502017年中兴通讯股份有限公司分地区情况表

图表51联想控股有限公司主营产品情况表

图表522014-2017年联想控股有限公司收入与利润统计

图表532014-2017年联想控股有限公司资产与负债统计

图表54方正科技集团股份有限公司主营产品情况表

图表552017年方正科技集团股份有限公司分产品情况表

图表562017年方正科技集团股份有限公司业务结构情况

图表57曙光信息产业股份有限公司主营产品情况表

图表582014-2017年宝德科技集团分业务情况表

图表592017年宝德科技集团业务结构情况

图表60英特尔处理器产品系列示意图

图表612014-2017年英特尔收入与利润统计

图表62AMD处理器产品情况表

图表632014-2017年AMD收入与利润统计

图表642014-2017年AMD资产与负债统计

图表65VIA经营网络区域分布图

图表66BroadcomCorporation处理器主营产品情况表

图表672014-2017年BroadcomCorporation收入与利润统计

图表682014-2017年BroadcomCorporation资产与负债统计

图表692014-2017年MIPSTechnologies收入与利润统计

图表702014-2017年MIPSTechnologies资产与负债统计

图表712014-2017年ARMHoldings收入与利润统计

图表722014-2017年ARMHoldings资产与负债统计

图表732017年北京君正集成电路股份有限公司分产品情况表

图表742017年北京君正集成电路股份有限公司业务结构情况

图表752017年北京君正集成电路股份有限公司分地区情况表

图表762014-2017年北京君正集成电路股份有限公司研发投入情况

图表77北京北大众志微系统科技有限责任公司产品系列

图表78北京北大众志微系统科技有限责任公司CPU产品系列

图表792017年中国CPU市场品牌关注比例分布

图表802014-2017年中国CPU市场品牌关注比例对比

图表812017年中国CPU产品价格段关注比例分布

图表822017年中国CPU产品制作工艺关注比例分布

图表832017年中国CPU产品核心数量关注比例分布

图表842017年中国CPU市场主流品牌关注比例走势

图表852017年中国CPU市场主流品牌市售产品数量对比

图表862017年中国CPU市场主流品牌单品关注率对比

图表872017年中国CPU行业市场份额结构

详细请访问：<https://www.huaon.com/detail/328307.html>