

# 2024-2030年中国云计算芯片行业市场竞争态势及 未来趋势研判报告

报告大纲

## 一、报告简介

智研咨询发布的《2024-2030年中国云计算芯片行业市场竞争态势及未来趋势研判报告》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.chyxx.com/research/1145770.html>

报告价格：电子版: 9800元 纸介版：9800元 电子和纸介版: 10000元

订购电话: 010-60343812、010-60343813、400-600-8596、400-700-9383

电子邮箱: sales@chyxx.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

为方便行业人士或投资者更进一步了解云计算芯片行业现状与前景，智研咨询特推出《2024-2030年中国云计算芯片行业市场竞争态势及未来趋势研判报告》（以下简称《报告》）。报告对中国云计算芯片市场做出全面梳理和深入分析，是智研咨询多年连续追踪、实地走访、调研和分析成果的呈现。

为确保云计算芯片行业数据精准性以及内容的可参考价值，智研咨询研究团队通过上市公司年报、厂家调研、经销商座谈、专家验证等多渠道开展数据采集工作，并对数据进行多维度分析，以求深度剖析行业各个领域，使从业者能够从多种维度、多个侧面综合了解2023年云计算芯片行业的发展态势，以及创新前沿热点，进而赋能云计算芯片从业者抢跑转型赛道。

云计算指通过计算机网络（多指因特网）形成的计算能力极强的系统，可存储、集合相关资源并可按需配置，向用户提供个性化服务。云计算又称为网格计算，通过这项技术，可以在很短的时间内（几秒钟）完成对数以万计的数据的处理，从而达到强大的网络服务。现阶段所说的云服务已经不单单是一种分布式计算，而是分布式计算、效用计算、负载均衡、并行计算、网络存储、热备份冗杂和虚拟化等计算机技术混合演进并跃升的结果。芯片是半导体元件产品的统称，云计算芯片主要是为云计算服务器处理提供强大的运算能力支撑的芯片。按产品类型划分，云计算芯片主要为CPU芯片、BMC芯片、GPU芯片等；按应用领域划分，芯片可部署于公有云、私有云及混合云中。

我国本土集成电路产业发展起步较晚，但在国家政策的大力扶持及社会各界的共同努力下，我国集成电路产业规模从弱小到壮大，企业创新能力逐步提升，已经在全球集成电路产业中占据重要地位，在部分细分领域初步具备了国际领先的技术和研发水平。具体就云计算芯片而言，海量数据进行计算和处理的需求促进云的行业发展，云计算、大数据、5G、IoT等新兴技术驱动云计算芯片需求持续增长。随着人工智能关键技术未来将在5G、IoT、云计算和大数据等新兴技术日益成熟的背景下取得突破性进展，对云计算芯片需求将不断增加，推动行业规模的持续扩张。据资料显示，2022年我国云计算芯片市场规模为250.51亿元，同比增长18%。其中，互联网领域市场占比最大，为50.2%，其次为金融和政务领域，市场占比分别为15.4%和9.62%。

澜起科技成立于2004年，是国际领先的数据处理及互连芯片设计公司，致力于为云计算和人工智能领域提供高性能、低功耗的芯片解决方案，目前公司拥有互连类芯片和津逮®服务器平台两大产品线。经过多年的发展和积淀，公司已成为国际知名的芯片设计公司，目前公司核心产品内存接口芯片广泛应用于各类服务器，终端客户涵盖众多知名的国内外互联网企业及服务器厂商，在全球内存接口芯片领域的竞争中处于领先地位，实现国内自主研发产品

在该领域的突破。据资料显示，2022年公司集成电路业务营收为36.71亿元，同比增长43.29%，毛利率为46.43%。

政策大力扶持集成电路相关产业发展。云计算芯片所属的集成电路行业是信息化社会的支柱，其发展水平是国家科技实力的重要体现，对国家的信息安全具有极其重要的意义。我国一直高度关注以处理器为代表的集成电路产业的发展，近年来，国家相继推出了一系列鼓励集成电路行业发展的优惠政策，不断通过产业政策、税收优惠政策、成立产业基金等方式支持集成电路和处理器产业发展，对我国集成电路产业的快速发展起到了重要作用，有望带动云计算芯片行业技术水平和市场需求不断提升。

需求推动高端处理器发展。云计算芯片产品的下游为服务器制造行业，终端市场涉及互联网、政务、金融、广电等主要行业，下游广阔的应用领域稳定支撑着云计算芯片行业的持续发展。随着人工智能、云计算等新兴产业崛起，海量数据的处理运算需求逐步提升，催生出大量对高端处理器的需求。同时，随着5G网络、数据中心等新型基础设施的大力建设，扩大了市场对于商业计算和大数据处理器的需求。下游市场需求的稳步增长逐步成为推动云计算芯片产业发展的新动力，为云计算芯片企业带来了新的发展机遇。

《2024-2030年中国云计算芯片行业市场竞争态势及未来趋势研判报告》是智研咨询重要成果，是智研咨询引领行业变革、寄情行业、践行使命的有力体现，更是云计算芯片领域从业者把脉行业不可或缺的重要工具。智研咨询已经形成一套完整、立体的智库体系，多年来服务政府、企业、金融机构等，提供科技、咨询、教育、生态、资本等服务。

报告目录：

## 第一章 云计算芯片行业发展综述

### 1.1 云计算芯片行业定义及分类

#### 1.1.1 行业定义

#### 1.1.2 行业主要产品分类

#### 1.1.3 行业主要商业模式

### 1.2 云计算芯片行业特征分析

#### 1.2.1 产业链分析

#### 1.2.2 云计算芯片行业在国民经济中的地位

#### 1.2.3 云计算芯片行业生命周期分析

##### (1) 行业生命周期理论基础

##### (2) 云计算芯片行业生命周期

### 1.3 最近3-5年中国云计算芯片行业经济指标分析

- 1.3.1 赢利性
- 1.3.2 成长速度
- 1.3.3 附加值的提升空间
- 1.3.4 进入壁垒 / 退出机制
- 1.3.5 风险性
- 1.3.6 行业周期
- 1.3.7 竞争激烈程度指标
- 1.3.8 行业及其主要子行业成熟度分析

## 第二章 云计算芯片行业运行环境分析

### 2.1 云计算芯片行业政治法律环境分析

- 2.1.1 行业管理体制分析
- 2.1.2 行业主要法律法规
- 2.1.3 行业相关发展规划

### 2.2 云计算芯片行业经济环境分析

- 2.2.1 国际宏观经济形势分析
- 2.2.2 国内宏观经济形势分析
- 2.2.3 产业宏观经济环境分析

### 2.3 云计算芯片行业社会环境分析

- 2.3.1 云计算芯片产业社会环境
- 2.3.2 社会环境对行业的影响
- 2.3.3 云计算芯片产业发展对社会发展的影响

### 2.4 云计算芯片行业技术环境分析

- 2.4.1 云计算芯片技术分析
- 2.4.2 云计算芯片技术发展水平
- 2.4.3 行业主要技术发展趋势

## 第三章 我国云计算芯片行业运行分析

### 3.1 我国云计算芯片行业发展状况分析

- 3.1.1 我国云计算芯片行业发展阶段
- 3.1.2 我国云计算芯片行业发展总体概况
- 3.1.3 我国云计算芯片行业发展特点分析

### 3.2 2019-2023年云计算芯片行业发展现状

- 3.2.1 2019-2023年我国云计算芯片行业市场规模
- 3.2.2 2019-2023年我国云计算芯片行业发展分析

### 3.2.3 2019-2023年中国云计算芯片企业发展分析

## 3.3 区域市场分析

### 3.3.1 区域市场分布总体情况

### 3.3.2 2019-2023年重点省市市场分析

## 3.4 云计算芯片细分产品/服务市场分析

### 3.4.1 细分产品/服务特色

### 3.4.2 2019-2023年细分产品/服务市场规模及增速

### 3.4.3 重点细分产品/服务市场前景预测

## 3.5 云计算芯片产品/服务价格分析

### 3.5.1 2019-2023年云计算芯片价格走势

### 3.5.2 影响云计算芯片价格的关键因素分析

#### (1) 成本

#### (2) 供需情况

#### (3) 关联产品

#### (4) 其他

### 3.5.3 2024-2030年云计算芯片产品/服务价格变化趋势

### 3.5.4 主要云计算芯片企业价位及价格策略

## 第四章 我国云计算芯片所属行业整体运行指标分析

### 4.1 2019-2023年中国云计算芯片所属行业总体规模分析

#### 4.1.1 企业数量结构分析

#### 4.1.2 人员规模状况分析

#### 4.1.3 行业资产规模分析

#### 4.1.4 行业市场规模分析

### 4.2 2019-2023年中国云计算芯片所属行业产销情况分析

#### 4.2.1 我国云计算芯片所属行业工业总产值

#### 4.2.2 我国云计算芯片所属行业工业销售产值

#### 4.2.3 我国云计算芯片所属行业产销率

### 4.3 2019-2023年中国云计算芯片所属行业财务指标总体分析

#### 4.3.1 行业盈利能力分析

#### 4.3.2 行业偿债能力分析

#### 4.3.3 行业营运能力分析

#### 4.3.4 行业发展能力分析

## 第五章 我国云计算芯片行业供需形势分析

## 5.1 云计算芯片行业供给分析

### 5.1.1 2019-2023年云计算芯片行业供给分析

### 5.1.2 2024-2030年云计算芯片行业供给变化趋势

### 5.1.3 云计算芯片行业区域供给分析

## 5.2 2019-2023年我国云计算芯片行业需求情况

### 5.2.1 云计算芯片行业需求市场

### 5.2.2 云计算芯片行业客户结构

### 5.2.3 云计算芯片行业需求的地区差异

## 5.3 云计算芯片市场应用及需求预测

### 5.3.1 云计算芯片应用市场总体需求分析

#### (1) 云计算芯片应用市场需求特征

#### (2) 云计算芯片应用市场需求总规模

### 5.3.2 2024-2030年云计算芯片行业领域需求量预测

#### (1) 2024-2030年云计算芯片行业领域需求产品/服务功能预测

#### (2) 2024-2030年云计算芯片行业领域需求产品/服务市场格局预测

### 5.3.3 重点行业云计算芯片产品/服务需求分析预测

## 第六章 云计算芯片行业产业结构分析

### 6.1 云计算芯片产业结构分析

#### 6.1.1 市场细分充分程度分析

#### 6.1.2 各细分市场领先企业排名

#### 6.1.3 各细分市场占总市场的结构比例

#### 6.1.4 领先企业的结构分析（所有制结构）

### 6.2 产业价值链的结构分析及产业链条的整体竞争优势分析

#### 6.2.1 产业价值链的构成

#### 6.2.2 产业链条的竞争优势与劣势分析

### 6.3 产业结构发展预测

#### 6.3.1 产业结构调整指导政策分析

#### 6.3.2 产业结构调整中消费者需求的引导因素

#### 6.3.3 中国云计算芯片行业参与国际竞争的战略市场定位

#### 6.3.4 产业结构调整方向分析

## 第七章 我国云计算芯片行业产业链分析

### 7.1 云计算芯片行业产业链分析

#### 7.1.1 产业链结构分析

### 7.1.2 主要环节的增值空间

### 7.1.3 与上下游行业之间的关联性

## 7.2 云计算芯片上游行业分析

### 7.2.1 云计算芯片产品成本构成

### 7.2.2 2019-2023年上游行业发展现状

### 7.2.3 2024-2030年上游行业发展趋势

### 7.2.4 上游供给对云计算芯片行业的影响

## 7.3 云计算芯片下游行业分析

### 7.3.1 云计算芯片下游行业分布

### 7.3.2 2019-2023年下游行业发展现状

### 7.3.3 2024-2030年下游行业发展趋势

### 7.3.4 下游需求对云计算芯片行业的影响

## 第八章 我国云计算芯片行业渠道分析及策略

### 8.1 云计算芯片行业渠道分析

#### 8.1.1 渠道形式及对比

#### 8.1.2 各类渠道对云计算芯片行业的影响

#### 8.1.3 主要云计算芯片企业渠道策略研究

#### 8.1.4 各区域主要代理商情况

### 8.2 云计算芯片行业用户分析

#### 8.2.1 用户认知程度分析

#### 8.2.2 用户需求特点分析

#### 8.2.3 用户购买途径分析

### 8.3 云计算芯片行业营销策略分析

#### 8.3.1 中国云计算芯片营销概况

#### 8.3.2 云计算芯片营销策略探讨

#### 8.3.3 云计算芯片营销发展趋势

## 第九章 我国云计算芯片行业竞争形势及策略

### 9.1 行业总体市场竞争状况分析

#### 9.1.1 云计算芯片行业竞争结构分析

##### (1) 现有企业间竞争

##### (2) 潜在进入者分析

##### (3) 替代品威胁分析

##### (4) 供应商议价能力

- (5) 客户议价能力
- (6) 竞争结构特点总结
- 9.1.2 云计算芯片行业企业间竞争格局分析
- 9.1.3 云计算芯片行业集中度分析
- 9.1.4 云计算芯片行业SWOT分析
- 9.2 中国云计算芯片行业竞争格局综述
- 9.2.1 云计算芯片行业竞争概况
  - (1) 中国云计算芯片行业竞争格局
  - (2) 云计算芯片行业未来竞争格局和特点
  - (3) 云计算芯片市场进入及竞争对手分析
- 9.2.2 中国云计算芯片行业竞争力分析
  - (1) 我国云计算芯片行业竞争力剖析
  - (2) 我国云计算芯片企业市场竞争的优势
  - (3) 国内云计算芯片企业竞争能力提升途径
- 9.2.3 云计算芯片市场竞争策略分析

## 第十章 云计算芯片行业领先企业经营形势分析

- 10.1 英伟达
  - 10.1.1 企业概况
  - 10.1.2 企业优势分析
  - 10.1.3 产品/服务特色
  - 10.1.4 公司经营状况
  - 10.1.5 公司发展规划
- 10.2 亚马逊云科技AWS
  - 10.2.1 企业概况
  - 10.2.2 企业优势分析
  - 10.2.3 产品/服务特色
  - 10.2.4 公司经营状况
  - 10.2.5 公司发展规划
- 10.3 英特尔
  - 10.3.1 企业概况
  - 10.3.2 企业优势分析
  - 10.3.3 产品/服务特色
  - 10.3.4 公司经营状况
  - 10.3.5 公司发展规划

## 10.4 澜起科技

### 10.4.1 企业概况

### 10.4.2 企业优势分析

### 10.4.3 产品/服务特色

### 10.4.4 公司经营状况

### 10.4.5 公司发展规划

## 10.5 华为昇腾

### 10.5.1 企业概况

### 10.5.2 企业优势分析

### 10.5.3 产品/服务特色

### 10.5.4 公司经营状况

### 10.5.5 公司发展规划

## 10.6 海光信息

### 10.6.1 企业概况

### 10.6.2 企业优势分析

### 10.6.3 产品/服务特色

### 10.6.4 公司经营状况

### 10.6.5 公司发展规划

## 第十一章 2024-2030年云计算芯片行业投资前景

### 11.1 2024-2030年云计算芯片市场发展前景

#### 11.1.1 2024-2030年云计算芯片市场发展潜力

#### 11.1.2 2024-2030年云计算芯片市场发展前景展望

#### 11.1.3 2024-2030年云计算芯片细分行业发展前景分析

### 11.2 2024-2030年云计算芯片市场发展趋势预测

#### 11.2.1 2024-2030年云计算芯片行业发展趋势

#### 11.2.2 2024-2030年云计算芯片市场规模预测

#### 11.2.3 2024-2030年云计算芯片行业应用趋势预测

#### 11.2.4 2024-2030年细分市场发展趋势预测

### 11.3 2024-2030年中国云计算芯片行业供需预测

#### 11.3.1 2024-2030年中国云计算芯片行业供给预测

#### 11.3.2 2024-2030年中国云计算芯片行业需求预测

#### 11.3.3 2024-2030年中国云计算芯片供需平衡预测

### 11.4 影响企业生产与经营的关键趋势

#### 11.4.1 市场整合成长趋势

- 11.4.2 需求变化趋势及新的商业机遇预测
- 11.4.3 企业区域市场拓展的趋势
- 11.4.4 科研开发趋势及替代技术进展
- 11.4.5 影响企业销售与服务方式的关键趋势

## 第十二章 2024-2030年云计算芯片行业投资机会与风险

- 12.1 云计算芯片行业投融资情况
  - 12.1.1 行业资金渠道分析
  - 12.1.2 固定资产投资分析
  - 12.1.3 兼并重组情况分析
- 12.2 2024-2030年云计算芯片行业投资机会
  - 12.2.1 产业链投资机会
  - 12.2.2 细分市场投资机会
  - 12.2.3 重点区域投资机会
- 12.3 2024-2030年云计算芯片行业投资风险及防范
  - 12.3.1 政策风险及防范
  - 12.3.2 技术风险及防范
  - 12.3.3 供求风险及防范
  - 12.3.4 宏观经济波动风险及防范
  - 12.3.5 关联产业风险及防范
  - 12.3.6 产品结构风险及防范
  - 12.3.7 其他风险及防范

图表目录：部分

图表1：云计算芯片行业产业链

图表2：行业发展周期

图表3：行业相关政策

图表4：2017-2023年我国云计算芯片产量走势图

图表5：2017-2023年我国云计算芯片市场规模走势图

图表6：CPU架构发展情况及中国厂商布局

图表7：2017-2023年我国云计算芯片需求区域分布格局

图表8：2017-2023年我国云计算芯片规模分区域统计图

图表9：2017-2023年我国云计算芯片细分产品市场份额统计图

图表10：2017-2023年我国云计算芯片细分产品规模及增速统计

图表11：2024-2030年我国云计算芯片细分产品规模及增速预测

图表12：2017-2023年我国云计算芯片市场价格走势图

图表13：云计算芯片产品成本的构成及其表现形式

图表14：2024-2030年我国云计算芯片价格预测

更多图表见正文.....

详细请访问：<https://www.chyxx.com/research/1145770.html>