

# 2024-2030年中国AI芯片 行业发展态势与投资方向研究报告

## 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

《2024-2030年中国AI芯片行业发展态势与投资方向研究报告》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/202402/441658.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

所谓的AI芯片，一般是指针对AI算法的ASIC（专用芯片）。传统的CPU、GPU都可以拿来执行AI算法，但是速度慢，性能低，无法实际商用。比如，自动驾驶需要识别道路行人红绿灯等状况，但是如果是当前的CPU去算，那么估计车翻到河里了还没发现前方是河，这是速度慢，时间就是生命。如果用GPU，的确速度要快得多，但是，功耗大，汽车的电池估计无法长时间支撑正常使用，而且，老黄家的GPU巨贵，经常单块上万，普通消费者也用不起，还经常缺货。另外，GPU因为不是专门针对AI算法开发的ASIC，所以，说到底，速度还没到极限，还有提升空间。而类似智能驾驶这样的领域，必须快！在手机终端，可以自行人脸识别、语音识别等AI应用，这个必须功耗低，所以GPU OUT！

人工智能市场将在未来几年经历现象级的增长。德勤预测，未来2025年人工智能市场将超过6万亿美元，2017-2025年复合增长率达30%。我国2017年人工智能产业规模为206.9亿元，2018年将达到339.0亿元，同比增长63.85%；到2020年人工智能带动规模将达到710.0亿元，2017-2020年复合增速为48.37%。

中企顾问网发布的《2024-2030年中国AI芯片行业发展态势与投资方向研究报告》共十一章。首先介绍了中国AI芯片行业市场发展环境、AI芯片整体运行态势等，接着分析了中国AI芯片行业市场运行的现状，然后介绍了AI芯片市场竞争格局。随后，报告对AI芯片做了重点企业经营状况分析，最后分析了中国AI芯片行业发展趋势与投资预测。您若想对AI芯片产业有个系统的了解或者想投资中国AI芯片行业，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。

报告目录：

第一章 AI芯片总体情况

第一节 AI芯片定义

一、产品概述（产品定义、描述、特性等）

二、行业分类

第二节 行业特点

第三节 AI芯片产业链分析

一、AI芯片产业链构成

## 二、上下游行业关联度分析

### 第二章 2017-2022年AI芯片总体环境分析

#### 第一节 AI芯片经济环境

##### 一、环境分析

##### 二、环境对行业影响

#### 第二节 AI芯片政策环境

##### 一、环境分析

##### 二、环境对行业影响

#### 第三节 AI芯片社会环境

##### 一、环境分析

##### 二、环境对行业影响

#### 第四节 AI芯片技术环境

##### 一、环境分析

##### 二、环境对行业影响

### 第三章 2017-2022年AI芯片产业发展研究

#### 第一节 2017-2022年AI芯片市场概况

##### 一、AI芯片发展现状

##### 二、AI芯片市场规模

芯片是人工智能领域不可或缺的成分。随着AI使用的广泛使用，带动AI芯片常常的蓬勃发展。数据显示，2022年-2021年，中国AI芯片市场规模为124亿元\193.7亿元\305.7亿元，分别同比增长53.6%\56.21%\57.82%，年复合增长率为57.01%。

其中云端芯片市场份额最大，接近50%，市场规模从2022年的61.4亿元增长至2020年139.4亿元

##### 三、AI芯片竞争格局

#### 第二节 2017-2022年主要国家AI芯片发展现状

#### 第三节 2024-2030年AI芯片市场发展趋势分析

### 第四章 2017-2022年中国AI芯片市场供需形势研究

#### 第一节 2017-2022年中国AI芯片产销情况分析

##### 一、2017-2022年AI芯片产量统计

##### 二、2017-2022年AI芯片销售量统计

### 三、影响AI芯片销售的因素分析

#### 第二节 2017-2022年中国AI芯片所属行业市场需求情况分析

##### 一、2017-2022年AI芯片需求量统计

##### 二、影响AI芯片需求因素分析

#### 第三节 2017-2022年中国AI芯片所属行业进口情况分析

##### 一、2017-2022年产品AI芯片所属行业进口情况分析

##### 二、中国AI芯片进口主要来源地

#### 第四节 2017-2022年中国AI芯片所属行业出口情况分析

##### 一、2017-2022年产品AI芯片所属行业出口情况分析

##### 二、中国AI芯片出口目的地分析

### 第五章 2017-2022年中国AI芯片细分市场一形势研究

#### 第一节 2017-2022年供应量规模状况

#### 第二节 2017-2022年需求量规模状况

#### 第三节 主要生产企业分析

#### 第四节 重点客户企业

#### 第五节 2024-2030年行业发展预测

### 第六章 2017-2022年中国AI芯片细分市场二形势研究

#### 第一节 2017-2022年供应量规模状况

#### 第二节 2017-2022年需求量规模状况

#### 第三节 主要生产企业分析

#### 第四节 重点客户企业

#### 第五节 2024-2030年行业发展预测

### 第七章 2017-2022年中国AI芯片产业竞争格局研究

#### 第一节 2017-2022年中国AI芯片竞争情况

##### 一、市场集中度分析

##### 二、进入壁垒分析

#### 第二节 中国AI芯片竞争格局分析

##### 一、AI芯片现有竞争者

##### 二、产品替代性

三、潜在进入者

四、下游客户议价能力

五、上游供应商控制垄断分析

第三节 中国AI芯片竞争策略分析

第八章 国内外重点生产企业分析

第一节 中科曙光

一、企业概况

二、AI芯片市场地位

三、产品运用领域

四、经营情况分析

五、产品技术调研

第二节 中科创达

一、企业概况

二、AI芯片市场地位

三、产品运用领域

四、经营情况分析

五、产品技术调研

第三节 浪潮信息

一、企业概况

二、AI芯片市场地位

三、产品运用领域

四、经营情况分析

五、产品技术调研

第四节 富瀚微

一、企业概况

二、AI芯片市场地位

三、产品运用领域

四、经营情况分析

五、产品技术调研

第五节 寒武纪

一、企业概况

- 二、AI芯片市场地位
- 三、产品运用领域
- 四、经营情况分析
- 五、产品技术调研

## 第九章 2017-2022年中国AI芯片下游目标应用领域发展状况分析

### 第一节 AI芯片下游应用领域概述

### 第二节 AI芯片下游应用领域供需情况分析

### 第三节 下游应用领域对AI芯片需求特征分析

- 一、AI芯片需求的总示意图
- 二、目标应用领域结构及各应用领域的需求量、占比
- 三、目标应用领域需求特征及影响因素分析

### 第四节 下游应用领域代表企业

## 第十章 中国AI芯片未来前景及行业发展趋势预测

### 第一节 当前行业存在的问题

### 第二节 行业竞争状况分析

### 第三节 行业发展前景分析

### 第四节 2024-2030年AI芯片发展趋势预测

- 一、2024-2030年中国AI芯片宏观经济形势预测
- 二、2024-2030年中国AI芯片政策走势预测
- 三、2024-2030年中国AI芯片市场规模预测
- 四、2024-2030年中国AI芯片竞争格局预测
- 五、2024-2030年中国AI芯片市场需求预测

## 第十一章 中国AI芯片市场投资可行性分析及投资建议

### 第一节 中国AI芯片市场开拓机会

- 一、中国AI芯片市场投资风险分析
- 二、中国AI芯片市场投资模式分析
- 三、2024-2030年中国AI芯片市场投资机会分析

### 第二节 中国AI芯片市场投资风险分析

- 一、市场风险

二、经营风险

三、政策风险

第三节 中国AI芯片市场投资建议

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202402/441658.html>