

# 2024-2030年中国云端人工智能 智能芯片市场评估与投资前景分析报告

## 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年中国云端人工智能芯片市场评估与投资前景分析报告》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/202401/434724.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

当前AI芯片设计方案众多，广义上所有面向人工智能应用的芯片都可被称为AI芯片。AI运算以“深度学习”为代表的神经网络算法，系统需能高效处理大量非结构化数据(文本、视频、图像、语音等)，所以硬件需有高效运算能力。执行人工智能任务的AI芯片主要可分成四种架构，若依人工智能系统开发的角度说，可再区分成两种类别，第一类为CPU和GPU，称作软件配合硬件;第二类为FPGA和ASIC，称作硬件配合软件。

根据应用场景可分为服务器端(云端)芯片和终端(边缘端)芯片。在深度学习的训练阶段，由于数据量及运算量极度庞大，单一处理器无法独立完成一个模型的训练过程，所以负责AI算法的芯片采用的是高性能计算技术，一面要支持尽可能多的网络结构以保证算法的正确率和泛化能力，另一方面也必须支持浮点数运算，同时为了提升性能还必须支持阵列式结构，执行加速运算。在推断阶段，由于训练出来的深度神经网络模型仍非常复杂，推断过程仍属计算密集型和存储密集型，可选择部署在服务器端。

人工智能与区块链的发展带来特殊应用芯片高速增长，人工智能芯片的发展路径经历了从通用走向专用，2016年全球人工智能芯片市场规模达到24亿美元，预计到2020年将达到146亿美元，增长迅猛，发展空间巨大。

细分领域的市场预测上，2017年整体AI芯片市场规模达到62.7亿美元，其中云端训练AI芯片20.2亿美元，云端推理芯片3.4亿美元，边缘计算AI芯片39.1亿美元;到2022年，整体AI芯片市场规模将会达到596.2亿美元，CAGR57%，其中云端训练AI芯片172.1亿美元，CAGR53.5%，云端推断芯片71.9亿美元，CAGR 84.1%，边缘计算AI芯片352.2亿美元，CAGR55.2%。

中企顾问网发布的《2024-2030年中国云端人工智能芯片市场评估与投资前景分析报告》共十二章。首先介绍了中国云端人工智能芯片行业市场发展环境、云端人工智能芯片整体运行态势等，接着分析了中国云端人工智能芯片行业市场运行的现状，然后介绍了云端人工智能芯片市场竞争格局。随后，报告对云端人工智能芯片做了重点企业经营状况分析，最后分析了中国云端人工智能芯片行业发展趋势与投资预测。您若想对云端人工智能芯片产业有个系统的了解或者想投资中国云端人工智能芯片行业，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 云端人工智能芯片行业相关概述

### 第一节 云端人工智能芯片行业定义及特征

#### 一、云端人工智能芯片行业定义及分类

#### 二、行业特征分析

### 第二节 云端人工智能芯片行业经营模式分析

#### 一、采购模式分析

#### 二、生产模式分析

#### 三、销售模式分析

#### 四、云端人工智能芯片行业经营模式影响因素分析

### 第三节 云端人工智能芯片行业主要风险因素分析

#### 一、经营风险分析

#### 二、管理风险分析

#### 三、法律风险分析

### 第四节 云端人工智能芯片行业数据来源：共研产业咨询与统计口径

#### 一、统计部门与统计口径

#### 二、统计方法与数据种类

### 第五节 云端人工智能芯片行业研究概述

#### 一、云端人工智能芯片行业研究目的

#### 二、云端人工智能芯片行业研究原则

#### 三、云端人工智能芯片行业研究方法

#### 四、云端人工智能芯片行业研究内容

### 第六节 云端人工智能芯片行业政策环境分析

#### 一、行业管理体制

#### 二、行业相关标准

#### 三、行业相关发展政策

## 第二章 2022年云端人工智能芯片行业经济及技术环境分析

### 第一节 2022年全球宏观经济环境

#### 一、当前世界经济贸易总体形势

#### 二、主要国家和地区经济展望

### 第二节 2022年中国经济环境分析

#### 一、2022年中国宏观经济环境

## 二、中国宏观经济环境展望

## 三、经济环境对云端人工智能芯片行业影响分析

### 第三节 2022年云端人工智能芯片行业社会环境分析

### 第四节 2022年云端人工智能芯片行业技术环境

#### 一、云端人工智能芯片行业专利申请数分析

#### 二、云端人工智能芯片行业专利申请人分析

#### 三、云端人工智能芯片行业热门专利技术分析

### 第五节 云端人工智能芯片行业技术动态

### 第六节 云端人工智能芯片行业发展趋势

## 第三章 全球云端人工智能芯片所属行业运营态势

### 第一节 全球云端人工智能芯片所属行业发展概况

#### 一、全球云端人工智能芯片行业运营态势

#### 二、全球云端人工智能芯片行业竞争格局

#### 三、全球云端人工智能芯片行业规模预测

### 第二节 全球主要区域云端人工智能芯片所属行业发展态势及趋势预测

#### 一、北美云端人工智能芯片行业市场概况及趋势

#### 二、亚太云端人工智能芯片行业市场概况及趋势

#### 三、欧盟云端人工智能芯片行业市场概况及趋势

## 第四章 中国云端人工智能芯片所属行业经营情况分析

### 第一节 云端人工智能芯片所属行业发展概况分析

#### 一、行业发展历程回顾

#### 二、行业发展特点分析

#### 三、行业发展影响因素

#### 四、行业经营情况及全球份额分析

### 第二节 云端人工智能芯片所属行业生产态势分析

#### 一、2024-2030年中国云端人工智能芯片行业产能统计

#### 二、2024-2030年中国云端人工智能芯片行业产量分析

#### 三、2024-2030年中国云端人工智能芯片行业产量预测图

### 第三节 云端人工智能芯片所属行业销售态势分析

#### 一、2024-2030年中国云端人工智能芯片行业需求统计

二、2024-2030年中国云端人工智能芯片行业需求区域分析

三、2024-2030年中国云端人工智能芯片行业需求预测图

#### 第四节 云端人工智能芯片所属行业市场规模分析

一、2024-2030年中国云端人工智能芯片行业市场规模统计

二、2024-2030年中国云端人工智能芯片行业需求规模区域分布

三、2024-2030年中国云端人工智能芯片行业市场规模预测图

#### 第五节 云端人工智能芯片所属行业价格现状、影响因素及趋势预测

一、2024-2030年中国云端人工智能芯片行业价格回顾

二、中国云端人工智能芯片行业价格影响因素分析

三、2024-2030年中国云端人工智能芯片行业价格走势预测图

### 第五章 2024-2030年云端人工智能芯片所属行业进出口分析

#### 第一节 2024-2030年云端人工智能芯片所属行业进口分析

一、2024-2030年云端人工智能芯片所属行业进口总量分析

二、2024-2030年云端人工智能芯片所属行业进口总金额分析

三、2024-2030年云端人工智能芯片所属行业进口均价走势图

四、云端人工智能芯片所属行业进口分国家情况

五、云端人工智能芯片所属行业进口均价分国家对比

#### 第二节 2024-2030年云端人工智能芯片所属行业出口分析

一、2024-2030年云端人工智能芯片所属行业出口总量分析

二、2024-2030年云端人工智能芯片所属行业出口总金额分析

三、2024-2030年云端人工智能芯片所属行业出口均价走势图

四、云端人工智能芯片所属行业出口分国家情况

五、云端人工智能芯片所属行业出口均价分国家对比

### 第六章 中国云端人工智能芯片所属行业经济指标分析

#### 第一节 2024-2030年中国云端人工智能芯片所属行业整体概况

一、企业数量变动趋势

二、行业资产变动趋势

三、行业负债变动趋势

四、行业销售收入变动趋势

五、行业利润总额变动趋势

## 第二节 2024-2030年中国云端人工智能芯片所属行业供给情况分析

### 一、行业总产值分析

### 二、行业产成品分析

## 第三节 2024-2030年中国云端人工智能芯片所属行业销售情况分析

### 一、行业销售产值分析

### 二、行业产销率情况

## 第四节 2024-2030年中国云端人工智能芯片所属行业经营效益分析

### 一、行业盈利能力分析

### 二、行业运营能力分析

### 三、行业偿债能力分析

### 四、行业发展能力分析

## 第七章 2022年中国云端人工智能芯片行业竞争分析

### 第一节 云端人工智能芯片行业壁垒分析

#### 一、资质壁垒

#### 二、技术壁垒

#### 三、规模壁垒

#### 四、经营壁垒

#### 五、品牌壁垒

#### 六、人才壁垒

### 第二节 云端人工智能芯片行业竞争格局

#### 一、市场集中度分析

#### 二、区域集中度分析

### 第三节 云端人工智能芯片行业五力竞争分析

#### 一、现有企业间竞争

#### 二、潜在进入者分析

#### 三、替代品威胁分析

#### 四、供应商议价能力

#### 五、客户议价能力

### 第四节 2024-2030年云端人工智能芯片行业竞争格局展望

### 第五节 2024-2030年云端人工智能芯片行业竞争力提升策略

## 第八章 云端人工智能芯片行业上游产业链分析

### 第一节 上游原料1分析

#### 一、上游原料1生产分析

#### 二、上游原料1销售分析

#### 二、2024-2030年上游原料1行业发展趋势

### 第二节 上游原料2分析

#### 一、上游原料2生产分析

#### 二、上游原料2销售分析

#### 二、2024-2030年上游原料2行业发展趋势

### 第三节 上游原料市场对云端人工智能芯片行业影响分析

## 第九章 云端人工智能芯片行业下游产业链分析

### 第一节 下游需求市场1分析

#### 一、下游需求市场1发展概况

#### 二、2024-2030年下游需求市场1行业发展趋势

### 第二节 下游需求市场2分析

#### 一、下游需求市场2发展概况

#### 二、2024-2030年下游需求市场2行业发展趋势

### 第三节 下游需求市场对云端人工智能芯片行业影响分析

## 第十章 云端人工智能芯片行业主要优势企业分析

### 第一节 福建云端智能科技有限公司

#### 一、企业简介

#### 二、企业经营状况及竞争力分析

### 第二节 杭州云端机器人智能科技有限公司

#### 一、企业简介

#### 二、企业经营状况及竞争力分析

### 第三节 西安云端智能电子科技有限公司

#### 一、企业简介

#### 二、企业经营状况及竞争力分析

### 第四节 昆明云端智能科技有限公司

#### 一、企业简介

## 二、企业经营状况及竞争力分析

### 第五节 贵安新区云端智能控制科技有限公司

#### 一、企业简介

#### 二、企业经营状况及竞争力分析

## 第十一章 2024-2030年中国云端人工智能芯片行业发展前景预测（）

### 第一节 云端人工智能芯片行业投资回顾

#### 一、云端人工智能芯片行业投资规模及增速统计

#### 二、云端人工智能芯片行业投资结构分析

### 第二节 2024-2030年中国云端人工智能芯片行业投资规模及增速预测

### 第三节 2024-2030年中国云端人工智能芯片行业发展趋势预测

#### 一、云端人工智能芯片行业发展驱动因素分析

#### 二、云端人工智能芯片行业发展趋势预测

#### 三、云端人工智能芯片行业产销及市场规模预测

#### 四、2024-2030年中国云端人工智能芯片行业全球市场份额预测

### 第四节 云端人工智能芯片行业投资现状及建议

#### 一、云端人工智能芯片行业投资项目分析

#### 二、云端人工智能芯片行业投资机遇分析

#### 三、云端人工智能芯片行业投资风险警示

#### 四、云端人工智能芯片行业投资策略建议

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202401/434724.html>