

2022-2028年中国AI芯片 市场发展态势与投资前景分析报告

报告目录及图表目录

智研数据研究中心 编制

www.abaogao.com

一、报告报价

《2022-2028年中国AI芯片市场发展态势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.abaogao.com/b/ruanjian/N03827C3Y4.html>

报告价格：印刷版：RMB8000 电子版：RMB8000 印刷版+电子版：RMB8200

智研数据研究中心

订购电话：400-600-8596(免长话费) 010-80993963

海外报告销售：010-80993963

传真：010-60343813

Email：sales@abaogao.com

联系人：刘老师 谭老师 陈老师

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、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GPUOUT！

全球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年世界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%。全球人工智能市场规模

智研数据研究中心发布的《2022-2028年中国AI芯片市场发展态势与投资前景分析报告》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2015-2019年AI芯片总体环境分析（PEST）

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2015-2019年全球AI芯片产业发展研究

第一节2015-2019年全球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，2019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2019年的61.4亿元增长至2020年139.4亿元

中国人工智能芯片市场规模

各类市场智能芯片产品结构

三、AI芯片竞争格局

第二节2015-2019年全球主要国家AI芯片发展现状

第三节2022-2028年AI芯片市场发展趋势分析

第四章2015-2019年中国AI芯片市场供需形势研究

第一节2015-2019年中国AI芯片产销情况分析

一、2015-2019年AI芯片产量统计

二、2015-2019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2015-2019年中国AI芯片所属行业市场需求情况分析

一、2015-2019年AI芯片需求量统计

二、影响AI芯片需求因素分析

第三节2015-2019年中国AI芯片所属行业进口情况分析

一、2015-2019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2015-2019年中国AI芯片所属行业出口情况分析

一、2015-2019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2015-2019年中国AI芯片细分市场一形势研究

第一节2015-2019年供应量规模状况

第二节2015-2019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2022-2028年行业发展预测

第六章2015-2019年中国AI芯片细分市场二形势研究

第一节2015-2019年供应量规模状况

第二节2015-2019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2022-2028年行业发展预测

第七章2015-2019年中国AI芯片产业竞争格局研究

第一节2015-2019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、潜在进入者威胁

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2015-2019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2022-2028年AI芯片发展趋势预测

一、2022-2028年中国AI芯片宏观经济形势预测

二、2022-2028年中国AI芯片政策走势预测

三、2022-2028年中国AI芯片市场规模预测

四、2022-2028年中国AI芯片竞争格局预测

五、2022-2028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、2022-2028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
- 四、其他风险（ ）

第三节中国AI芯片市场投资建议

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/ruanjian/N03827C3Y4.html>