

人工智能芯片行业市场发展现状及竞争格局与投资经营研究报告(2024-2029版)

报告简介

人工智能芯片也被称为AI加速器或计算卡，即专门用于处理人工智能应用中的大量计算任务的模块(其他非计算任务仍由CPU负责)。业界关于AI芯片的定义仍然缺乏一套严格和公认的标准。比较宽泛的看法是，面向人工智能应用的芯片都可以称为AI芯片。由于需求的多样性，很难有任何单一的设计和方法能够很好地适用于各类情况。因此，涌现出多种专门针对人工智能应用的新颖设计和方法，覆盖了从半导体材料、器件、电路到体系结构的各个层次。

AI芯片主要包括三类：经过软硬件优化可以高效支持AI应用的通用芯片，例如GPU；侧重加速机器学习(尤其是神经网络、深度学习)算法的芯片，这也是目前AI芯片中最多的形式；受生物脑启发设计的神经形态计算芯片。AI技术的落地需要来自多个层面的支持，贯穿了应用、算法机理、芯片、工具链、器件、工艺和材料等技术层级。各个层级环环紧扣形成AI的技术链，而AI芯片本身处于整个链条的中部，向上为应用和算法提供高效支持，向下对器件和电路、工艺和材料提出需求。

人工智能芯片具有两个突出特点：一是算法与芯片的高度契合，面向终端和云端不同需求提升计算能力；二是专门面向细分应用场景的智能芯片，如语音识别芯片、图像识别芯片、视频监控芯片等。当前的人工智能正处于产业化的早期阶段，所有的国家都站在了同一条起跑线上。而中国政府从上至下给予了人工智能高度的关注，完成了一系列政策层面的顶层设计。而拥有大量的数据并对数据主权的管理以及应用场景的本土化，也必将进一步助力中国本地芯片公司的崛起。而作为扎根中国的外资企业们，也应积极投身中国的人工智能发展大潮之中，在技术、市场和人才等方面和本土公司开展共赢合作，共同助力中国人工智能产业的发展和壮大。

目前国内人工智能芯片市场呈现出百花齐放的态势。AI芯片的应用领域广泛分布在金融证券、商品推荐、安防、消费机器人、智能驾驶、智能家居等众多领域，催生了大量的人工智能创业企业，如地平线、深鉴科技、寒武纪、云知声、云天励飞等。在政策大力支持下，国内人工智能芯片市场发展迅猛。

本报告由中道泰和的资深专家和研究人员通过长期周密的市场调研，参考国家统计局、国家商务部、国家发改委、国务院发展研究中心、行业协会、51行业报告网、全国及海外专业研究机构提供的大量权威资料，并对多位业内资深专家进行深入访谈的基础上，通过与国际同步的市场研究工具、理论和模型撰写而成。全面而准确地为您从行业的整体高度来架构分析体系。让您全面、准确地把握整个人工智能芯片行业的市场走向和发展趋势。

本报告专业!权威!报告根据人工智能芯片行业的发展轨迹及多年的实践经验，对中国人工智能芯片行业的内外部环境、行业发展现状、产业链发展状况、市场供需、竞争格局、标杆企业、发展趋势、机会风险、发展策略与投资建议等进行了分析，并重点分析了我国人工智能芯片行业将面临的机遇与挑战，对人工智能芯片行业未来的发展趋势及前景作出审慎分析与预测。是人工智能芯片企业、学术科研单位、投资企业准确了解行业最新发展动态，把握市场机会，正确制定企业发展战略的必备参考工具，极具参考价值!

报告目录

第一章 人工智能芯片产业市场概述

第一节 行业定义

第二节 行业属性

第三节 行业关键成功要素

第四节 产业链分析

第二章 中国人工智能芯片产业链发展状况分析

第一节 上游行业发展状况

第二节 下游行业发展状况

第三节 相关行业发展状况

第三章 中国人工智能芯片产业发展分析

第一节 中国人工智能芯片产业发展现状

第二节 中国人工智能芯片产业经济运行现状

第三节 中国人工智能芯片产业存在的问题及发展障碍分析

第四章 中国人工智能芯片市场现状及发展趋势

第一节 中国人工智能芯片市场供给状况

第二节 中国人工智能芯片市场需求状况

第三节 中国人工智能芯片市场发展潜力及发展趋势

第五章 中国人工智能芯片产业基本竞争战略

第一节 成本领先战略

一、竞争战略的类型

二、竞争战略的适用条件及组织要求

三、竞争战略的收益及风险

第二节 差异化竞争战略

第三节 集中化竞争战略

第六章 中国人工智能芯片产业市场竞争策略分析

第一节 人工智能芯片产业市场五种竞争动力模式结构

一、行业内现有企业的竞争

二、新进入者的威胁

三、替代品的威胁

四、供应商的讨价还价能力

五、购买者的讨价还价能力

第二节 人工智能芯片产业市场核心竞争力的塑造要素

一、反应速度

二、一贯性

三、弹性

四、敏锐性

五、创造性

第七章 中国人工智能芯片产业市场营销策略竞争分析

第一节 市场产品策略

第二节 市场渠道策略

第三节 市场价格策略

第四节 广告媒体策略

第五节 客户服务策略

第八章 2023年中国人工智能芯片产业竞争格局分析

第一节 2023年中国人工智能芯片产业竞争现状分析

一、技术竞争分析

二、成本竞争分析

三、价格竞争分析

第二节 2023年中国人工智能芯片产业集中度分析

一、人工智能芯片企业分布分析

二、人工智能芯片市场集中度分析

第九章 领先企业在中国人工智能芯片产业市场竞争策略研究

第一节 北京中科寒武纪科技股份有限公司

一、公司概况

二、公司经营情况分析

三、公司竞争优势分析

四、公司未来发展策略分析

第二节 深圳市海思半导体有限公司

一、公司概况

二、公司经营情况分析

三、公司竞争优势分析

四、公司未来发展策略分析

第三节 深圳地平线机器人科技有限公司

一、公司概况

二、公司经营情况分析

三、公司竞争优势分析

四、公司未来发展策略分析

第四节 上海西井信息科技有限公司

一、公司概况

二、公司经营情况分析

三、公司竞争优势分析

四、公司未来发展策略分析

第五节 深圳云天励飞技术股份有限公司

一、公司概况

二、公司经营情况分析

三、公司竞争优势分析

四、公司未来发展策略分析

第六节 广东中科人人智能科技有限公司

一、公司概况

二、公司经营情况分析

三、公司竞争优势分析

四、公司未来发展策略分析

第七节 成都启英泰伦科技有限公司

一、公司概况

二、公司经营情况分析

三、公司竞争优势分析

四、公司未来发展策略分析

第八节 云知声智能科技股份有限公司

一、公司概况

二、公司经营情况分析

三、公司竞争优势分析

四、公司未来发展策略分析

第九节 百度在线网络技术(北京)有限公司

一、公司概况

二、公司经营情况分析

三、公司竞争优势分析

四、公司未来发展策略分析

第十节 北京异构智能科技有限公司

一、公司概况

二、公司经营情况分析

三、公司竞争优势分析

四、公司未来发展策略分析

第十章 中国人工智能芯片产业发展预测

第一节 中国人工智能芯片产业发展环境预测

一、经济环境预测

二、社会环境预测

三、政策环境预测

四、技术环境预测

第二节 中国人工智能芯片产业发展预测

一、产业竞争要素预测

二、产业结构预测

三、产业转移趋势

四、产业一体化预测

五、产业运营模式预测

第三节 中国人工智能芯片市场发展预测

一、2024-2029年中国人工智能芯片市场需求预测

二、2024-2029年中国人工智能芯片市场结构预测

三、2024-2029年中国人工智能芯片市场集中度预测

四、2024-2029年中国人工智能芯片市场供给预测

五、2024-2029年中国人工智能芯片市场价格预测

第十一章 中国人工智能芯片产业市场投资机会与风险

第一节 中国人工智能芯片产业市场投资优势分析

第二节 中国人工智能芯片产业市场投资劣势分析

第三节 中国人工智能芯片产业市场投资机会分析

第四节 中国人工智能芯片产业市场投资风险分析

第十二章 中国人工智能芯片产业市场竞争策略建议

第一节 中国人工智能芯片产业竞争战略建议

一、竞争战略选择建议

二、产业升级策略建议

三、产业转移策略建议

四、价值链定位建议

第二节 中国人工智能芯片产业竞争策略建议

一、核心竞争力塑造建议

二、并购重组策略建议

三、经营模式策略建议

四、产业资源整合建议

五、产业联盟策略建议

第十三章 2024-2029年中国人工智能芯片行业企业经营战略建议

第一节 2024-2029年人工智能芯片行业企业的标杆管理

一、国内企业的经验借鉴

二、国外企业的经验借鉴

第二节 2024-2029年人工智能芯片行业企业的资本运作模式

一、人工智能芯片行业企业国内资本市场的运作建议

1、人工智能芯片行业企业的兼并及收购建议

2、人工智能芯片行业企业的融资方式选择建议

二、人工智能芯片行业企业海外资本市场的运作建议

第三节 2024-2029年人工智能芯片行业企业营销模式建议

一、人工智能芯片行业企业的国内营销模式建议

1、人工智能芯片行业企业的渠道建设

2、人工智能芯片行业企业的品牌建设

二、人工智能芯片行业企业海外营销模式建议

1、人工智能芯片行业企业的海外细分市场选择

2、人工智能芯片行业企业的海外经销商选择

第十四章 中道泰和投资的建议及观点

第一节 人工智能芯片行业发展战略研究

一、战略综合规划

二、技术开发战略

三、业务组合战略

四、区域战略规划

五、产业战略规划

六、营销品牌战略

七、竞争战略规划

第二节 行业应对策略

一、把握国家投资的契机

二、竞争性战略联盟的实施

三、企业自身应对策略

第三节 市场的重点客户战略实施

一、实施重点客户战略的必要性

二、合理确立重点客户

三、对重点客户的营销策略

四、强化重点客户的管理

五、实施重点客户战略要重点解决的问题

图表目录

图表：2021-2023年中国人工智能芯片资产规模分析

图表：2022-2023年中国人工智能芯片行业供给情况

图表：2022-2023年中国人工智能芯片行业市场规模

图表：2023年中国人工智能芯片行业负债规模分析

图表：2022-2023年中国人工智能芯片行业市场产品价格走势

图表：2024-2029年中国人工智能芯片行业市场产品价格趋势预测

图表：2022-2023年中国人工智能芯片行业利润规模及增长速度

图表：2022-2023年中国人工智能芯片行业销售收入

图表：2022-2023年中国人工智能芯片行业销售利润率

图表：2021-2023年中国人工智能芯片行业总资产利润率

图表：2022-2023年中国人工智能芯片行业净资产利润率

图表：2021-2023年中国人工智能芯片行业总资产增长率

图表：2022-2023年中国人工智能芯片行业净资产增长率

图表：2022-2023年中国人工智能芯片行业资产负债率

图表：2022-2023年中国人工智能芯片行业速动比率

图表：2022-2023年中国人工智能芯片行业流动比率

图表：2021-2023年中国人工智能芯片行业总资产周转率

把握投资 决策经营！

咨询订购 请拨打 400-886-7071 (免长途费) Email : kf@51baogao.cn

本文地址 : <https://www.51baogao.cn/baogao/20240531/567708.shtml>

在线订购 : [点击这里](#)