

中国AI芯片行业市场发展分析及企业竞争力与趋势预测研究报告(2026-2031版)

报告简介

AI芯片是指专门用于加速人工智能应用的集成电路芯片，主要用于处理大规模的神经网络计算任务。它们通常具有高效能、低功耗的特点，能够支持深度学习、机器学习等算法的运行。AI芯片可以分为多种类型，包括GPU、FPGA、ASIC等，每种类型都有其特定的应用场景和优势。

目前，AI芯片行业正处于快速发展阶段。全球AI芯片市场预计将在未来几年内实现显著增长。技术层面，2024年被称为“AI推理元年”，以DeepSeek-R1为代表的新一代开源模型将推理成本降低了30倍，这极大地推动了AI应用的经济可行性。

趋势

技术突破：多模态技术取得突破性进展，文本、图像、视频的生成与理解能力趋于融合，为复杂场景应用奠定基础。

市场需求：全球企业在AI解决方案上的支出持续增长，金融服务、医疗健康和零售电商等行业占比超过60%。

政策支持：各国加速布局AI产业基础设施建设，降低企业采用AI技术的门槛。

算力需求：随着大语言模型的爆发和人工智能技术的快速迭代，算力需求急剧上升，存储系统的构建也越来越重要。

未来，AI芯片行业将继续保持高速增长。全球AI市场规模预计到2025年将突破1.5万亿美元，年复合增长率保持在40%以上。技术层面，AI

Agent已从简单的聊天机器人进化为具备自主决策能力的“数字员工”，企业软件投入增速将在2024-2030年间实现翻倍增长。市场层面，AI技术在各行业的渗透率将持续提升，推动产业深度融合。政策层

面，各国对AI产业的支持力度加大，进一步促进行业发展。

本研究咨询报告由北京中道泰和信息咨询有限公司领衔撰写，在大量周密的市场调研基础上，主要依据了国家统计局、国家商务部、国家发改委、国家经济信息中心、国务院发展研究中心、国家海关总署、全国商业信息中心、中国经济景气监测中心、51行业报告网、全国及海外相关报刊杂志的基础信息以及AI芯片行业研究单位等公布和提供的大量资料。报告对我国AI芯片行业的供需状况、发展现状、子行业发展变化等进行了分析，重点分析了国内外AI芯片行业的发展现状、如何面对行业的发展挑战、行业的发展建议、行业竞争力，以及行业的投资分析和趋势预测等等。报告还综合了AI芯片行业的整体发展动态，对行业在产品方面提供了参考建议和具体解决办法。报告对于AI芯片产品生产企业、经销商、行业管理部门以及拟进入该行业的投资者具有重要的参考价值，对于研究我国AI芯片行业发展规律、提高企业的运营效率、促进企业的发展壮大有学术和实践的双重意义。

本报告也可以用于专精特新“小巨人”申请申报。

报告目录

第一章 ai芯片行业发展概述

第一节 ai芯片的概念

一、ai芯片的特点

二、ai芯片的分类

第二节 ai芯片行业发展成熟度

一、行业发展周期分析

二、行业中外市场成熟度对比

三、行业及其主要子行业成熟度分析

第三节 ai芯片市场特征分析

一、市场规模

二、产业关联度

三、影响需求的关键因素

四、国内和国际市场

五、主要竞争因素

六、生命周期

第二章 全球ai芯片行业发展分析

第一节 全球ai芯片行业发展分析

一、2021-2026年世界ai芯片行业发展分析

二、2021-2026年世界ai芯片行业发展分析

三、2021-2026年世界ai芯片行业发展分析

第二节 全球ai芯片市场分析

一、2021-2026年全球ai芯片需求分析

二、2021-2026年欧美ai芯片需求分析

三、2021-2026年中外ai芯片市场对比

第三节 2021-2026年主要国家或地区ai芯片行业发展分析

一、2021-2026年美国ai芯片行业分析

二、2021-2026年日本ai芯片行业分析

三、2021-2026年欧洲ai芯片行业分析

第三章 我国ai芯片行业发展分析

第一节 中国ai芯片行业发展状况

一、2021-2026年ai芯片行业发展状况分析

二、2021-2026年中国ai芯片行业发展动态

三、2021-2026年ai芯片行业经营业绩分析

四、2021-2026年我国ai芯片行业发展热点

第二节 中国ai芯片市场供需状况

一、2021-2026年中国ai芯片行业供给能力

二、2021-2026年中国ai芯片市场供给分析

三、2021-2026年中国ai芯片市场需求分析

第三节 2021-2026年我国ai芯片市场分析

一、2021-2026年ai芯片市场分析

二、2021-2026年ai芯片市场分析

第四章 ai芯片行业竞争格局分析

第一节 行业竞争结构分析

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

第二节 行业集中度分析

一、市场集中度分析

二、企业集中度分析

三、区域集中度分析

第三节 行业国际竞争力比较

一、需求条件

二、支援与相关产业

三、企业战略、结构与竞争状态

四、政府的作用

第四节 ai芯片行业主要企业竞争力分析

一、重点企业资产总计对比分析

二、重点企业从业人员对比分析

三、重点企业综合竞争力对比分析

第五节 2021-2026年ai芯片行业竞争格局分析

一、2021-2026年ai芯片行业竞争分析

二、2021-2026年中外ai芯片产品竞争分析

三、2021-2026年国内外ai芯片竞争分析

四、2021-2026年我国ai芯片市场竞争分析

五、2026-2031年国内主要ai芯片企业动向

第五章 ai芯片企业竞争策略分析

第一节 ai芯片市场竞争策略分析

一、2025年ai芯片市场增长潜力分析

二、现有ai芯片行业竞争策略分析

第二节 ai芯片企业竞争策略分析

一、2026-2031年我国ai芯片市场竞争趋势

二、2026-2031年ai芯片行业竞争格局展望

三、2026-2031年ai芯片行业竞争策略分析

第六章 主要ai芯片企业竞争分析

第一节 华为技术有限公司

一、企业概况

二、竞争优势分析

三、2021-2026年经营状况

四、2026-2031年发展战略

第二节 寒武纪(南京)科技有限公司

一、企业概况

二、竞争优势分析

三、2021-2026年经营状况

四、2026-2031年发展战略

第三节 北京地平线信息技术有限公司

一、企业概况

二、竞争优势分析

三、2021-2026年经营状况

四、2026-2031年发展战略

第四节 平头哥半导体有限公司

一、企业概况

二、竞争优势分析

三、2021-2026年经营状况

四、2026-2031年发展战略

第五节 昆仑芯(北京)科技有限公司

一、企业概况

二、竞争优势分析

三、2021-2026年经营状况

四、2026-2031年发展战略

第六节 燧原科技有限公司

一、企业概况

二、竞争优势分析

三、2021-2026年经营状况

四、2026-2031年发展战略

第七节 上海天数智芯半导体有限公司

一、企业概况

二、竞争优势分析

三、2021-2026年经营状况

四、2026-2031年发展战略

第八节 黑芝麻智能科技有限公司

一、企业概况

二、竞争优势分析

三、2021-2026年经营状况

四、2026-2031年发展战略

第九节 沐曦集成电路(上海)有限公司

一、企业概况

二、竞争优势分析

三、2021-2026年经营状况

四、2026-2031年发展战略

第十节 壁仞科技(上海)有限公司

一、企业概况

二、竞争优势分析

三、2021-2026年经营状况

四、2026-2031年发展战略

第七章 ai芯片行业发展趋势分析

第一节 2025年发展环境展望

一、2025年宏观经济形势展望

二、2021-2026年政策走势及其影响

三、2025年国际行业走势展望

第二节 2021-2026年ai芯片行业发展趋势分析

一、2021-2026年行业发展趋势分析

三、2025年行业竞争格局展望

第三节 2026-2031年中国ai芯片市场趋势分析

一、2021-2026年ai芯片市场趋势总结

二、2026-2031年ai芯片发展趋势分析

三、2026-2031年ai芯片市场发展空间

四、2026-2031年ai芯片产业政策趋向

第八章 未来ai芯片行业发展预测

第一节 未来ai芯片需求与市场预测

一、2026-2031年ai芯片市场规模预测

二、2026-2031年ai芯片行业总资产预测

第二节 2026-2031年中国ai芯片行业供需预测

一、2026-2031年中国ai芯片供给预测

二、2026-2031年中国ai芯片需求预测

三、2026-2031年中国ai芯片供需平衡预测

第九章 2021-2026年ai芯片行业投资现状分析

第一节 2021-2026年ai芯片行业投资情况分析

一、2021-2026年总体投资及结构

二、2021-2026年投资规模情况

三、2021-2026年投资增速情况

四、2021-2026年分行业投资分析

五、2021-2026年分地区投资分析

六、2021-2026年外商投资情况

第二节 2021-2026年ai芯片行业投资情况分析

一、2021-2026年投资及结构

二、2021-2026年投资规模情况

三、2021-2026年投资增速情况

四、2021-2026年细分行业投资分析

五、2021-2026年各地区投资分析

六、2021-2026年外商投资情况

第十章 ai芯片行业投资环境分析

第一节 经济发展环境分析

一、2021-2026年我国宏观经济运行情况

二、2026-2031年我国宏观经济形势分析

三、2026-2031年投资趋势及其影响预测

第二节 政策法规环境分析

一、2021-2026年ai芯片行业政策环境

二、2021-2026年国内宏观政策对其影响

三、2021-2026年行业产业政策对其影响

第三节 社会发展环境分析

一、国内社会环境发展现状

二、2021-2026年社会环境发展分析

三、2026-2031年社会环境对行业的影响

第十一章 ai芯片行业投资机会与风险

第一节 行业投资收益率比较及分析

一、2021-2026年相关产业投资收益率比较

二、2021-2026年行业投资收益率分析

第二节 ai芯片行业投资效益分析

一、2021-2026年ai芯片行业投资状况分析

二、2026-2031年ai芯片行业投资效益分析

三、2026-2031年ai芯片行业投资趋势预测

四、2026-2031年ai芯片行业的投资方向

五、2026-2031年ai芯片行业投资的建议

六、新进入者应注意的障碍因素分析

第三节 影响ai芯片行业发展的主要因素

一、2026-2031年影响ai芯片行业运行的有利因素分析

二、2026-2031年影响ai芯片行业运行的稳定因素分析

三、2026-2031年影响ai芯片行业运行的不利因素分析

四、2026-2031年我国ai芯片行业发展面临的挑战分析

五、2026-2031年我国ai芯片行业发展面临的机遇分析

第四节 ai芯片行业投资风险及控制策略分析

一、2026-2031年ai芯片行业市场风险及控制策略

二、2026-2031年ai芯片行业政策风险及控制策略

三、2026-2031年ai芯片行业经营风险及控制策略

四、2026-2031年ai芯片行业技术风险及控制策略

五、2026-2031年ai芯片同业竞争风险及控制策略

六、2026-2031年ai芯片行业其他风险及控制策略

第十二章 ai芯片行业投资战略研究

第一节 ai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

第二节 ai芯片行业投资战略研究

一、2021-2026年ai芯片行业投资战略研究

二、2021-2026年ai芯片行业投资战略研究

三、2026-2031年ai芯片行业投资形势

四、2026-2031年ai芯片行业投资战略

图表目录

图表：ai芯片产业链分析

图表：国际ai芯片市场规模

图表：国际ai芯片生命周期

图表：2021-2026年中国ai芯片竞争力分析

图表：2021-2026年中国ai芯片行业市场规模

图表：2021-2026年全球ai芯片产业市场规模

图表：2021-2026年ai芯片重要数据指标比较

图表：2021-2026年中国ai芯片行业销售情况分析

图表：2021-2026年中国ai芯片行业利润情况分析

图表：2021-2026年中国ai芯片行业资产情况分析

图表：2026-2031年中国ai芯片市场前景预测

图表：2026-2031年中国ai芯片发展前景预测

把握投资 决策经营！

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

报告编号：2982018

本文地址：<https://www.51baogao.cn/baogao/20250520/2982018.shtml>

在线订购：[点击这里](#)