

2026-2032年中国人工智能芯片行业市场全景分析 及投资战略咨询报告

报告大纲

一、报告简介

华经情报网发布的《2026-2032年中国人工智能芯片行业市场全景分析及投资战略咨询报告》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

官网地址：<https://www.huaon.com/channel/semicon/1123593.html>

报告价格：电子版: 9000元 纸介版：9000元 电子和纸介版: 9200元

订购电话: 400-700-0142 010-80392465

电子邮箱: kf@huaon.com

联系人: 刘老师

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、报告目录及图表目录

《2026-2032年中国人工智能芯片行业市场全景分析及投资战略咨询报告》由华经产业研究院研究团队精心研究编制，对人工智能芯片行业发展环境、市场运行现状进行了具体分析，还重点分析了行业竞争格局、重点企业的经营现状，结合人工智能芯片行业的发展轨迹和实践经验，对未来几年行业的发展趋向进行了专业的预判；为企业、科研、投资机构等单位投资决策、战略规划、产业研究提供重要参考。

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家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1章 人工智能芯片基本概述

1.1人工智能芯片的相关介绍

1.1.1芯片的定义及分类

1.1.2人工智能芯片的内涵

1.1.3人工智能芯片的要素

1.2人工智能芯片与人工智能的关系

1.2.1人工智能的内涵

1.2.2人工智能对芯片的要求提高

1.2.3人工智能芯片成为战略高点

第2章 人工智能芯片行业发展机遇分析

2.1产业机遇

2.1.1人工智能步入黄金时期

2.1.2人工智能投资规模上升

2.1.3人工智能应用前景广阔

2.2技术机遇

2.2.1芯片计算能力大幅上升

2.2.2云计算逐步降低计算成本

2.2.1深度学习对算法要求提高

2.2.2移动终端应用提出新要求

2.3政策机遇

2.3.1集成电路产业发展纲要发布

2.3.2人工智能行动实施方案发布

2.3.3人工智能发展规划强调AI芯片

第3章 人工智能芯片背景产业——芯片行业

3.1芯片专利申请状况

3.2芯片市场运行分析

3.2.1国际市场依赖性强

3.2.2芯片市场发展提速

3.2.3芯片产业运行现状

3.2.4企业运营动态分析

3.2.5芯片产业发展态势

3.2.6存储芯片发展机遇

3.3芯片材料行业发展分析

3.3.1半导体材料市场回顾

3.3.2半导体材料市场现状

3.3.3半导体材料研发动态

3.3.4半导体产业发展趋势

3.4芯片材料应用市场分析

3.4.1芯片应用市场分析

3.4.2家电芯片行业分析

3.4.3手机芯片市场分析

3.4.4LED芯片市场状况

3.4.5车用芯片市场分析

3.52021-2025年集成电路贸易分析

3.5.12021-2025年中国集成电路进出口总量数据分析

3.5.22021-2025年主要贸易国集成电路进出口情况分析

3.5.32021-2025年主要省市集成电路进出口情况分析

3.6国内芯片产业发展的问题及对策

3.6.1国产芯片产业的差距

3.6.2国产芯片落后的原因

3.6.3国产芯片发展的建议

3.6.4产业持续发展的对策

第4章 2021-2025年人工智能芯片行业发展分析

4.1人工智能芯片行业发展分析

4.1.1人工智能芯片发展阶段

4.1.2人工智能芯片市场规模

4.1.3人工智能芯片产业化状况

4.2企业加快人工智能芯片行业布局

4.2.1互联网公司布局AI芯片市场

4.2.2百度发布DuerOS智慧芯片

4.2.3高通旗舰芯片正式发布

4.2.4三星注资AI芯片制造公司

4.3科技巨头打造“平台+芯片”模式

4.3.1阿里云

4.3.2百度开放云

4.4中美人工智能芯片行业实力对比

4.4.1技术实力对比

4.4.2企业实力对比

4.4.3人才实力对比

4.5人工智能芯片行业发展问题及对策

4.5.1发展问题

4.5.2发展对策

第5章 2021-2025年人工智能芯片细分领域分析

5.1人工智能芯片的主要类型及对比

5.1.1人工智能芯片主要类型

5.1.2人工智能芯片对比分析

5.2GPU芯片分析

5.2.1GPU芯片简介

5.2.2GPU芯片特点

5.2.3国外企业布局GPU

5.2.4国内GPU产业分析

5.3FPGA芯片分析

5.3.1GPU芯片简介

5.3.2GPU芯片特点

5.3.3全球FPGA市场规模

5.3.4国内FPGA行业分析

5.4ASIC芯片分析

5.4.1ASIC芯片简介

5.4.2ASIC芯片特点

5.4.3ASI应用领域

5.4.4国际企业布局ASIC

5.4.5国内ASIC行业分析

5.5类脑芯片（人脑芯片）分析

5.5.1类脑芯片简介

5.5.2类脑芯片最新成果

5.5.3国外类脑芯片研发

5.5.4国内类脑芯片研发

5.5.5类脑芯片典型代表

5.5.6类脑芯片前景可期

第6章 2021-2025年人工智能芯片重点应用领域

6.1人工智能芯片应用状况分析

6.1.1AI芯片的应用场景

6.1.2AI芯片的应用潜力

6.1.3AI芯片的应用空间

6.2智能手机行业

6.2.1全球智能手机出货规模

6.2.2中国智能手机市场动态

6.2.3手机企业加快AI芯片布局

6.2.4手机AI应用芯片研发加快

6.2.5AI芯片或应用于苹果手机

6.3智能音箱行业

6.3.1智能音箱市场概况

6.3.2智能音箱销售规模

6.3.3企业加快行业布局

6.3.4芯片厂商积极布局

6.3.5典型AI芯片应用案例

6.4机器人行业

6.4.1市场需求及机会领域分析

6.4.2智能机器人市场规模状况

6.4.3机器人领域投资状况分析

6.4.4FPGA在机器人上的应用

6.4.5企业布局机器人驱动芯片

6.5智能汽车行业

6.5.1国际企业加快车用AI芯片研发

6.5.2国内智能汽车行业发展状况

6.5.3国内无人驾驶实现规范化发展

6.5.4AI芯片将应用于智能汽车领域

第7章 国际人工智能芯片典型企业分析

7.1Nvidia（英伟达）

7.1.1 企业发展简况分析

7.1.2 企业经营情况分析

7.1.3 企业经营优劣势分析

7.2Intel（英特尔）

7.2.1 企业发展简况分析

7.2.2 企业经营情况分析

7.2.3 企业经营优劣势分析

7.3Qualcomm（高通）

7.3.1 企业发展简况分析

7.3.2 企业经营情况分析

7.3.3 企业经营优劣势分析

7.4IBM

7.4.1 企业发展简况分析

7.4.2 企业经营情况分析

7.4.3 企业经营优劣势分析

7.5Google（谷歌）

7.5.1 企业发展简况分析

7.5.2 企业经营情况分析

7.5.3 企业经营优劣势分析

第8章 国内人工智能芯片重点企业分析

8.1 北京中星微人工智能芯片技术有限公司

8.1.1 企业发展简况分析

8.1.2 企业经营情况分析

8.1.3 企业经营优劣势分析

8.2 重庆中星微人工智能芯片技术有限公司

- 8.2.1 企业发展简况分析
- 8.2.2 企业经营情况分析
- 8.2.3 企业经营优劣势分析
- 8.3 上海中星微莘庄人工智能芯片有限公司
- 8.3.1 企业发展简况分析
- 8.3.2 企业经营情况分析
- 8.3.3 企业经营优劣势分析
- 8.4 重庆芯启程人工智能芯片技术有限公司
- 8.4.1 企业发展简况分析
- 8.4.2 企业经营情况分析
- 8.4.3 企业经营优劣势分析
- 8.5 墨芯人工智能科技（深圳）有限公司
- 8.5.1 企业发展简况分析
- 8.5.2 企业经营情况分析
- 8.5.3 企业经营优劣势分析

第9章 人工智能芯片行业投资壁垒及发展前景分析

- 9.1 人工智能芯片行业进入壁垒分析
 - 9.1.1 专利技术壁垒
 - 9.1.2 市场竞争壁垒
 - 9.1.3 投资周期漫长
- 9.2 人工智能芯片行业发展前景
 - 9.2.1 人工智能软件市场展望
 - 9.2.2 国内AI芯片将加快发展
 - 9.2.3 AI芯片细分市场发展展望
- 9.3 人工智能芯片的发展路线及方向
 - 9.3.1 人工智能芯片发展态势
 - 9.3.2 人工智能芯片发展路径
 - 9.3.3 人工智能芯片技术趋势
- 9.4 人工智能芯片定制化趋势分析
 - 9.4.1 AI芯片定制化发展背景
 - 9.4.2 半定制AI芯片布局加快
 - 9.4.3 全定制AI芯片典型代表

图表目录：

图表：芯片与集成电路

图表：人工智能定义

图表：人工智能三个阶段

图表：人工智能产业结构

图表：人工智能产业结构具体说明

图表：人工智能历史发展阶段

图表：2021-2025年全球人工智能公司融资额

图表：2021-2025年国内人工智能行业投资情况

更多图表见正文……

详细请访问：<https://www.huaon.com/channel/semicon/1123593.html>