2026-2031年全球人工智能芯片行业市场调研及投资前景预测报告

报告简介

人工智能芯片行业研究报告主要分析了人工智能芯片行业的国内外发展概况、行业的发展环境、市场分析(市场规模、市场结构、市场特点等)、生产分析(生产总量、供需平衡等)、竞争分析(行业集中度、竞争格局、竞争组群、竞争因素等)、产品价格分析、用户分析、替代品和互补品分析、行业主导驱动因素、行业渠道分析、行业赢利能力、行业成长性、行业偿债能力、行业营运能力、人工智能芯片行业重点企业分析、子行业分析、区域市场分析、行业风险分析、行业发展前景预测及相关的经营、投资建议等。报告研究框架全面、严谨，分析内容客观、公正、系统，真实准确地反映了我国人工智能芯片行业的市场发展现状和未来发展趋势。

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行业报告网以及国内外多种相关报刊杂志媒体提供的最新研究资料。本报告对国内外人工智能芯片行业的发展状况进行了深入透彻地分析，对我国人工智能芯片行业市场情况、技术现状、供需形势作了详尽研究，重点分析了国内外重点企业、行业发展趋势以及行业投资情况，报告还对人工智能芯片行业上下游行业的发展进行了探讨，是相关企业、投资部门、研究机构准确了解目前中国市场发展动态，把握人工智能芯片行业发展方向，为企业经营决策提供重要参考的依据。

报告目录

第一章 人工智能芯片基本概述

第一节 人工智能芯片的相关介绍

一、 芯片的定义及分类

二、 人工智能芯片的内涵

三、 人工智能芯片的要素

第二节 人工智能芯片与人工智能的关系

一、 人工智能的内涵

二、 人工智能对芯片的要求提高

三、 人工智能芯片成为战略高点

第二章 人工智能芯片行业发展机遇分析

第一节 产业机遇

一、 人工智能步入黄金时期

二、 人工智能投资规模上升

三、 人工智能应用前景广阔

第二节 技术机遇

一、 芯片计算能力大幅上升

二、 云计算逐步降低计算成本

三、 深度学习对算法要求提高

四、 移动终端应用提出新要求

第三节 政策机遇

一、 集成电路产业发展纲要发布

二、 人工智能行动实施方案发布

三、 人工智能发展规划强调AI芯片

第三章 人工智能芯片背景产业——芯片行业

第一节 芯片专利申请状况

第二节 芯片市场运行分析

一、 国际市场依赖性强

二、 芯片市场发展提速

三、 芯片产业运行现状

四、 企业运营动态分析

五、 芯片产业发展态势

六、 存储芯片发展机遇

第三节 芯片材料行业发展分析

一、 半导体材料市场回顾

二、 半导体材料市场现状

三、 半导体材料研发动态

四、 半导体产业发展趋势

第四节 芯片材料应用市场分析

一、 芯片应用市场分析

二、 家电芯片行业分析

三、 手机芯片市场分析

四、 LED芯片市场状况

五、 车用芯片市场分析

第五节 2021-2026年集成电路贸易分析

一、 2021-2026年中国集成电路进出口总量数据分析

二、 2021-2026年主要贸易国集成电路进出口情况分析

三、 2021-2026年主要省市集成电路进出口情况分析

第六节 国内芯片产业发展的问题及对策

一、 国产芯片产业的差距

二、 国产芯片落后的原因

三、 国产芯片发展的建议

四、 产业持续发展的对策

第四章 2021-2026年人工智能芯片行业发展分析

第一节 人工智能芯片行业发展分析

一、 人工智能芯片发展阶段

二、 人工智能芯片市场规模

三、 人工智能芯片产业化状况

第二节 企业加快人工智能芯片行业布局

一、 互联网公司布局AI芯片市场

二、 百度发布Duer OS智慧芯片

三、 高通旗舰芯片正式发布

四、 三星注资AI芯片制造公司

第三节 科技巨头打造“平台+芯片”模式

一、 阿里云

二、 百度开放云

第四节 中美人工智能芯片行业实力对比

一、 技术实力对比

二、 企业实力对比

三、 人才实力对比

第五节 人工智能芯片行业发展问题及对策

一、 发展问题

二、 发展对策

第五章 2021-2026年人工智能芯片细分领域分析

第一节 人工智能芯片的主要类型及对比

一、 人工智能芯片主要类型

二、 人工智能芯片对比分析

第二节 GPU芯片分析

一、 GPU芯片简介

二、 GPU芯片特点

三、 国外企业布局GPU

四、 国内GPU产业分析

第三节 FPGA芯片分析

一、 GPU芯片简介

二、 GPU芯片特点

三、 全球FPGA市场规模

四、 国内FPGA行业分析

第四节 ASIC芯片分析

一、 ASIC芯片简介

二、 ASIC芯片特点

三、 ASI应用领域

四、 国际企业布局ASIC

五、 国内ASIC行业分析

第五节 类脑芯片（人脑芯片）分析

一、 类脑芯片简介

二、 类脑芯片最新成果

三、 国外类脑芯片研发

四、 国内类脑芯片研发

五、 类脑芯片典型代表

六、 类脑芯片前景可期

第六章 2021-2026年人工智能芯片重点应用领域

第一节 人工智能芯片应用状况分析

一、 AI芯片的应用场景

二、 AI芯片的应用潜力

三、 AI芯片的应用空间

第二节 智能手机行业

一、 全球智能手机出货规模

二、 中国智能手机市场动态

三、 手机企业加快AI芯片布局

四、 手机AI应用芯片研发加快

五、 AI芯片或应用于苹果手机

第三节 智能音箱行业

一、 智能音箱市场概况

二、 智能音箱销售规模

三、 企业加快行业布局

四、 芯片厂商积极布局

五、 典型AI芯片应用案例

第四节 机器人行业

一、 市场需求及机会领域分析

二、 智能机器人市场规模状况

三、 机器人领域投资状况分析

四、 FPGA在机器人上的应用

五、 企业布局机器人驱动芯片

第五节 智能汽车行业

一、 国际企业加快车用AI芯片研发

二、 国内智能汽车行业发展状况

三、 国内无人驾驶实现规范化发展

四、 AI芯片将应用于智能汽车领域

第六节 其他领域

一、 无人机高性能芯片

二、 智能家电芯片

三、 智能穿戴芯片

四、 智能眼镜芯片

五、 人脸识别芯片

第七章 2021-2026年国际人工智能芯片典型企业分析

第一节 Nvidia（英伟达）

一、 企业发展概况

二、 财务运营状况

三、 市场份额分析

四、 AI芯片产业地位

五、 AI芯片产业布局

第二节 Intel（英特尔）

一、 企业发展概况

二、 企业财务状况

三、 AI芯片产品介绍

四、 AI芯片产业布局

第三节 Qualcomm（高通）

一、 企业发展概况

二、 财务运营状况

三、 AI芯片产业布局

四、 AI芯片研发动态

第四节 IBM

一、 企业发展概况

二、 企业财务状况

三、 AI芯片产品研发

四、 AI芯片研发动态

第五节 Google（谷歌）

一、 企业发展概况

二、 企业财务状况

三、 AI芯片产业布局

四、 云端AI芯片发布

第六节 Microsoft（微软）

一、 企业发展概况

二、 企业财务状况

三、 AI芯片产业布局

四、 AI芯片研发动态

第七节 其他企业分析

一、 苹果公司

二、 Facebook

三、 CEVA

四、 ARM

第八章 国内人工智能芯片重点企业分析

第一节 地平线机器人公司

一、 企业发展概况

二、 企业融资状况

三、 发展实力分析

四、 AI芯片产业布局

五、 AI芯片研发动态

第二节 中科寒武纪

一、 企业发展概况

二、 企业合作动态

三、 企业融资动态

四、 AI芯片产品研发

第三节 中兴

一、 企业发展概况

二、 运营状况分析

三、 芯片发展实力

四、 AI芯片发展布局

第四节 华为

一、 企业发展概况

二、 技术研发实力

三、 AI芯片产品发布

四、 AI芯片产业布局

第五节 其他企业发展动态

一、 科大讯飞

二、 中星微电子

三、 BAT企业

第九章 人工智能芯片行业投资壁垒及发展前景分析

第一节 人工智能芯片行业进入壁垒分析

一、 专利技术壁垒

二、 市场竞争壁垒

三、 投资周期漫长

第二节 人工智能芯片行业发展前景

一、 人工智能软件市场展望

二、 国内AI芯片将加快发展

三、 AI芯片细分市场发展展望

第三节 人工智能芯片的发展路线及方向

一、 人工智能芯片发展态势

二、 人工智能芯片发展路径

三、 人工智能芯片技术趋势

第四节 人工智能芯片定制化趋势分析

一、 AI芯片定制化发展背景

二、 半定制AI芯片布局加快

三、 全定制AI芯片典型代表

第十章 中国人工智能芯片行业投资分析及未来发展潜力

第一节 人工智能芯片行业投资现状

一、 投资布局

二、 投资机会

三、 投资趋势

第二节 人工智能芯片行业投资风险

一、 技术升级风险

二、 投资周期长

三、 企业管理风险

四、 人力资源风险

第三节 人工智能芯片专项的目标及任务

一、 人工智能芯片专项的目标

二、 人工智能芯片专项的任务

第四节 人工智能芯片行业未来发展前景趋势分析

一、 行业发展潜力分析

二、 行业发展前景展望

三、 行业未来发展趋势

第十一章 人工智能芯片企业投资战略与客户策略

第一节 人工智能芯片企业发展战略规划背景意义

一、 企业转型升级的需要

二、 企业做强做大的需要

三、 企业可持续发展需要

第二节 人工智能芯片企业战略规划制定依据

一、 国家产业政策

二、 行业发展规律

三、 企业资源与能力

四、 可预期的战略定位

第三节 人工智能芯片企业战略规划策略

一、 战略综合规划

二、 技术开发战略

三、 区域战略规划

四、 产业战略规划

五、 营销品牌战略

六、 竞争战略规划

第十二章 研究结论及投资建议

第一节 人工智能芯片行业研究结论

第二节 人工智能芯片行业投资价值评估

第三节 人工智能芯片行业投资建议

一、 行业发展策略建议

二、 行业投资方向建议

三、 行业投资方式建议

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：1549872

本文地址：https://www.51baogao.cn/baogao/20241226/1549872.shtml

在线订购：点击这里