

中国人工智能芯片（AI芯片）市场需求现状与前景趋势预测报告2023-2029年

| | |
|------|-----------------------------------------|
| 产品名称 | 中国人工智能芯片（AI芯片）市场需求现状与前景趋势预测报告2023-2029年 |
| 公司名称 | 北京中研智业信息咨询有限公司 |
| 价格 | .00/件 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 北京市朝阳区北苑东路19号院4号楼27层2708（注册地址） |
| 联系电话 | 010-57126768 15263787971 |

产品详情

中国人工智能芯片（AI芯片）市场需求现状与前景趋势预测报告2023-2029年【报告编号】：405402【出版时间】：2023年8月【出版机构】：中研智业研究院【交付方式】：EMIL电子版或特快专递【报告价格】：【纸质版】：6500元【电子版】：6800元【纸质+电子】：7000元
免费售后服务一年，具体内容及订购流程欢迎咨询客服人员。

——综述篇——第1章：AI芯片行业综述及数据来源说明1.1 AI芯片行业界定1.1.1
AI芯片的概念&行业归属1、AI芯片的概念&定义2、国家统计局标准中的AI芯片（定义及行业归属）1.1.2
AI芯片的特征1.1.3 AI芯片的术语&概念辨析1、AI芯片专业术语说明2、AI芯片相关概念辨析1.2
AI芯片行业分类1.3 本报告研究范围界定说明1.4 AI芯片行业市场监管&标准体系1.4.1
AI芯片行业监管体系及机构职能（主管部门&行业协会&自律组织）1.4.2
AI芯片行业标准体系及建设进程（国家/地方/行业/团体/企业标准）1.4.3
AI芯片行业现行&即将实施标准汇总1.4.4 AI芯片行业重点标准及其影响解读1.5
本报告数据来源及统计标准说明1.5.1 本报告**数据来源1.5.2
本报告研究方法及统计标准说明——现状篇——第2章：全球AI芯片行业发展现状及市场趋势洞察2.1
全球AI芯片行业标准体系分析2.2 全球AI芯片行业发展历程2.3
全球AI芯片行业市场发展现状及竞争格局2.3.1 全球AI芯片行业发展概述2.3.2
全球AI芯片行业供需现状1、全球AI芯片行业产量2、全球AI芯片行业需求量2.3.3
全球AI芯片行业竞争格局2.4 全球AI芯片行业市场规模体量及前景预判2.4.1
全球AI芯片行业市场规模体量2.4.2 全球AI芯片行业市场前景预测（未来5年预测）2.4.3
全球AI芯片行业发展趋势洞悉2.5 全球AI芯片行业区域发展及重点区域研究2.5.1
全球AI芯片行业区域发展格局2.5.2 全球AI芯片重点区域市场分析1、美国2、韩国3、日本2.6
全球AI芯片行业发展经验总结和有益借鉴第3章：中国AI芯片行业发展现状及市场痛点解析3.1
中国AI芯片行业发展历程分析3.2 中国AI芯片行业技术进展研究3.2.1
AI芯片行业科研投入（力度及强度）3.2.2 AI芯片行业科研创新（专利与转化）3.2.3
AI芯片行业关键技术（现状与发展）3.2.4 AI芯片行业技术路线（工艺与流程）3.3
中国AI芯片行业进出口状况3.3.1 AI芯片行业进出口概况3.3.2 AI芯片行业进口状况3.3.3

AI芯片行业出口状况3.4 中国AI芯片行业市场主体分析3.4.1
AI芯片行业市场主体类型（投资/经营/服务/中介主体）3.4.2
AI芯片行业企业入场方式（自建/并购/战略合作等）3.4.3 AI芯片行业市场主体数量3.5
中国AI芯片行业市场供给分析3.5.1 AI芯片产能/产线情况3.5.2 AI芯片产量情况3.6
中国AI芯片行业市场需求分析3.6.1 AI芯片市场需求现状分析3.6.2 AI芯片市场供需平衡状况3.6.3
AI芯片市场行情走势分析3.7 中国AI芯片行业市场规模体量3.8
中国AI芯片行业市场发展痛点第4章：中国AI芯片行业市场竞争及投资并购状况4.1
中国AI芯片行业市场竞争布局状况4.1.1 中国AI芯片行业竞争者入场进程4.1.2
中国AI芯片行业竞争者省市分布热力图4.1.3 中国AI芯片行业竞争者战略布局状况4.2
中国AI芯片行业市场竞争格局分析4.2.1 中国AI芯片行业企业竞争集群分布4.2.2
中国AI芯片行业企业竞争格局分析4.2.3 中国AI芯片行业市场集中度分析4.3
中国AI芯片国际化布局&竞争力4.4 中国AI芯片行业波特五力模型分析4.4.1
中国AI芯片行业供应商的议价能力4.4.2 中国AI芯片行业消费者的议价能力4.4.3
中国AI芯片行业新进入者威胁4.4.4 中国AI芯片行业替代品威胁4.4.5 中国AI芯片行业现有企业竞争4.4.6
中国AI芯片行业竞争状态总结4.5 中国AI芯片行业投融资&并购重组&上市情况4.5.1 中国AI芯片行业投融资状况1、中国AI芯片行业投融资概述（资金来源及投融资主体）2、中国AI芯片行业投融资汇总3、中国AI芯片行业投融资规模4、中国AI芯片行业投融资解读（热门领域/融资轮次/对外投资等）4、中国AI芯片行业投融资趋势4.5.2 中国AI芯片行业兼并与重组1、中国AI芯片行业兼并与重组汇总2、中国AI芯片行业兼并与重组方式3、中国AI芯片行业兼并与重组案例4、中国AI芯片行业兼并与重组趋势4.5.3 中国AI芯片行业IPO动态（已上市、申请&被否情况）第5章：中国AI芯片产业链全景及配套产业发展分析5.1
中国AI芯片产业链——产业结构属性分析5.1.1 AI芯片产业链（供应链）结构梳理5.1.2
AI芯片产业链（供应链）生态图谱5.1.3 AI芯片产业链（供应链）区域热力图5.2
中国AI芯片价值链——产业价值属性分析5.2.1 AI芯片行业成本投入结构5.2.2
AI芯片行业价格传导机制5.2.3 AI芯片行业价值链分析图5.3 中国AI芯片原材料市场分析5.3.1
AI芯片原材料概述5.3.2 中国半导体材料市场分析5.3.3 中国硅片市场分析5.3.4 中国光刻胶市场分析5.3.5
中国抛光液市场分析5.3.6 中国AI芯片原材料发展趋势5.4 中国AI芯片关键设备市场分析5.4.1
AI芯片关键设备概述5.4.2 中国半导体设备市场分析5.4.3 中国光刻机市场分析5.4.4
中国刻蚀设备市场分析5.4.5 中国薄膜沉积设备市场分析5.4.6 中国AI芯片核心设备发展趋势5.5
中国AI芯片其他相关配套产业市场分析5.5.1 中国AI芯片算法市场分析5.5.2 中国AI芯片IP分析5.5.3
中国AI芯片EDA工具分析5.6
配套产业布局对AI芯片行业的影响总结第6章：中国AI芯片行业细分产品或服务市场分析6.1
中国AI芯片行业细分市场发展概况6.2 中国AI芯片细分市场分析：通用芯片（GPU）6.2.1
通用芯片（GPU）概述6.2.2 通用芯片（GPU）市场简析6.2.3 通用芯片（GPU）发展趋势6.3
中国AI芯片细分市场分析：可编程芯片（FPGA）6.3.1 可编程芯片（FPGA）概述6.3.2
可编程芯片（FPGA）市场简析6.3.3 可编程芯片（FPGA）发展趋势6.4
中国AI芯片细分市场分析：专用定制化芯片（ASIC）6.4.1 专用定制化芯片（ASIC）概述6.4.2
专用定制化芯片（ASIC）市场简析6.4.3 专用定制化芯片（ASIC）发展趋势6.5
中国AI芯片细分市场分析：类脑芯片6.5.1 类脑芯片概述6.5.2 类脑芯片市场简析6.5.3 类脑芯片发展趋势6.6
中国AI芯片行业细分市场战略地位分析第7章：中国AI芯片行业细分应用市场分析7.1
AI芯片应用场景及行业分布7.2 AI芯片细分应用：自动驾驶7.2.1 自动驾驶领域AI芯片应用概述7.2.2
中国自动驾驶市场发展现状7.2.3 中国自动驾驶领域AI芯片应用情况7.2.4
中国自动驾驶领域AI芯片应用市场潜力7.3 AI芯片细分应用：智慧安防7.3.1
智慧安防领域AI芯片应用概述7.3.2 中国智慧安防市场发展现状7.3.3
中国智慧安防领域AI芯片应用情况7.3.4 中国智慧安防领域AI芯片应用市场潜力7.4
AI芯片细分应用：智能家居7.4.1 智能家居领域AI芯片应用概述7.4.2 中国智能家居市场发展现状7.4.3
中国智能家居领域AI芯片应用情况7.4.4 中国智能家居领域AI芯片应用市场潜力7.5
AI芯片细分应用：消费电子7.5.1 消费电子领域AI芯片应用概述7.5.2 中国消费电子市场发展现状7.5.3
中国消费电子领域AI芯片应用情况7.5.4 中国消费电子领域AI芯片应用市场潜力7.6
AI芯片细分应用：机器人7.6.1 机器人领域AI芯片应用概述7.6.2 中国机器人市场发展现状7.6.3
中国机器人领域AI芯片应用情况7.6.4 中国机器人领域AI芯片应用市场潜力7.7
中国AI芯片行业细分应用市场战略地位分析第8章：全球及中国AI芯片企业布局案例解析8.1

全球及中国AI芯片主要企业布局梳理8.2 全球AI芯片主要企业布局案例分析（不分先后，可定制）8.2.1 美国英伟达公司（NVIDIA）1、企业发展历程&基本信息2、企业业务架构&经营情况3、企业AI芯片业务布局&发展现状4、企业AI芯片业务销售&在华布局8.2.2 美国英特尔公司（Intel）1、企业发展历程&基本信息2、企业业务架构&经营情况3、企业AI芯片业务布局&发展现状4、企业AI芯片业务销售&在华布局8.2.3 韩国三星集团（Samsung）1、企业发展历程&基本信息2、企业业务架构&经营情况3、企业AI芯片业务布局&发展现状4、企业AI芯片业务销售&在华布局8.3

中国AI芯片主要企业布局案例分析（不分先后，可定制）8.3.1 中科寒武纪科技股份有限公司1、企业发展历程&基本信息2、企业业务架构&经营情况3、企业AI芯片业务布局详情4、企业AI芯片业务布局比重5、企业AI芯片业务布局规划&新动向6、企业AI芯片业务布局战略&优劣势8.3.2 北京地平线机器人技术研发有限公司1、企业发展历程&基本信息2、企业业务架构&经营情况3、企业AI芯片业务布局详情4、企业AI芯片业务布局比重5、企业AI芯片业务布局规划&新动向6、企业AI芯片业务布局战略&优劣势8.3.3 北京四维图新科技股份有限公司1、企业发展历程&基本信息2、企业业务架构&经营情况3、企业AI芯片业务布局详情4、企业AI芯片业务布局比重5、企业AI芯片业务布局规划&新动向6、企业AI芯片业务布局战略&优劣势8.3.4 深圳市海思半导体有限公司1、企业发展历程&基本信息2、企业业务架构&经营情况3、企业AI芯片业务布局详情4、企业AI芯片业务布局比重5、企业AI芯片业务布局规划&新动向6、企业AI芯片业务布局战略&优劣势8.3.5 龙芯中科技术股份有限公司1、企业发展历程&基本信息2、企业业务架构&经营情况3、企业AI芯片业务布局详情4、企业AI芯片业务布局比重5、企业AI芯片业务布局规划&新动向6、企业AI芯片业务布局战略&优劣势8.3.6 紫光集团有限公司1、企业发展历程&基本信息2、企业业务架构&经营情况3、企业AI芯片业务布局详情4、企业AI芯片业务布局比重5、企业AI芯片业务布局规划&新动向6、企业AI芯片业务布局战略&优劣势8.3.7 平头哥半导体有限公司1、企业发展历程&基本信息2、企业业务架构&经营情况3、企业AI芯片业务布局详情4、企业AI芯片业务布局比重5、企业AI芯片业务布局规划&新动向6、企业AI芯片业务布局战略&优劣势8.3.8 深圳云天励飞技术股份有限公司1、企业发展历程&基本信息2、企业业务架构&经营情况3、企业AI芯片业务布局详情4、企业AI芯片业务布局比重5、企业AI芯片业务布局规划&新动向6、企业AI芯片业务布局战略&优劣势8.3.9 深圳鲲云信息科技有限公司1、企业发展历程&基本信息2、企业业务架构&经营情况3、企业AI芯片业务布局详情4、企业AI芯片业务布局比重5、企业AI芯片业务布局规划&新动向6、企业AI芯片业务布局战略&优劣势8.3.10 北京灵汐科技有限公司1、企业发展历程&基本信息2、企业业务架构&经营情况3、企业AI芯片业务布局详情4、企业AI芯片业务布局比重5、企业AI芯片业务布局规划&新动向6、企业AI芯片业务布局战略&优劣势——展望篇——第9章：中国AI芯片行业发展环境洞察&SWOT分析9.1 中国AI芯片行业经济（Economy）环境分析9.1.1

中国宏观经济发展现状9.1.2 中国宏观经济发展展望9.1.3 中国AI芯片行业发展与宏观经济相关性分析9.2 中国AI芯片行业社会（Society）环境分析9.2.1 中国AI芯片行业社会环境分析9.2.2 社会环境对AI芯片行业发展的影响总结9.3 中国AI芯片行业政策（Policy）环境分析9.3.1 国家层面AI芯片行业政策规划汇总及解读（指导类/支持类/限制类）1、国家层面AI芯片行业政策汇总及解读2、国家层面AI芯片行业规划汇总及解读9.3.2 31省市AI芯片行业政策规划汇总及解读（指导类/支持类/限制类）1、31省市AI芯片行业政策规划汇总2、31省市AI芯片行业发展目标解读9.3.3

国家重点规划/政策对AI芯片行业发展的影响9.3.4 政策环境对AI芯片行业发展的影响总结9.4 中国AI芯片行业SWOT分析（优势/劣势/机会/威胁）第10章：中国AI芯片行业市场前景及发展趋势分析10.1

中国AI芯片行业发展潜力评估10.2 中国AI芯片行业未来关键增长点分析10.3

中国AI芯片行业发展前景预测（未来5年数据预测）10.4

中国AI芯片行业发展趋势预判第11章：中国AI芯片行业投资战略规划策略及建议11.1

中国AI芯片行业进入与退出壁垒11.1.1 AI芯片行业进入壁垒分析11.1.2 AI芯片行业退出壁垒分析11.2

中国AI芯片行业投资风险预警11.3 中国AI芯片行业投资机会分析11.3.1

AI芯片产业链薄弱环节投资机会11.3.2 AI芯片行业细分领域投资机会11.3.3

AI芯片行业区域市场投资机会11.3.4 AI芯片产业空白点投资机会11.4 中国AI芯片行业投资价值评估11.5 中国AI芯片行业投资策略与建议图表目录

图表1：AI芯片的概念&定义图表2：《国民经济行业分类与代码》中本报告研究行业归属图表3：AI芯片的特征图表4：AI芯片专业术语说明图表5：AI芯片相关概念辨析图表6：AI芯片行业分类图表7：本报告研究范围界定图表8：中国AI芯片行业监管体系结构图图表9：中国AI芯片行业主管部门&行业协会&自律组织机构职能图表10：AI芯片行业标准体系框架&建设进程（国家/地方/行业/团体/企业标准）图表11：中国AI芯片行业现行&即将实施标准汇总图表12：中国AI芯片行业重点标准及其影响解读图表13：本报告**数据资料来源汇总图表14：本报告的主要研究方法&统计标准说明图表15：全球AI芯片行业标准体系图图表16：全球AI芯片行业发展历程图图表17：全球AI芯片行业供

需状况图表18：全球AI芯片行业市场竞争格局图表19：全球AI芯片行业市场发展现状图表20：全球AI芯片行业市场规模体量分析图表21：全球AI芯片行业市场前景预测（未来5年预测）图表22：全球AI芯片行业发展趋势洞悉图表23：全球AI芯片行业区域发展格局图表24：全球AI芯片行业重点区域市场分析图表25：全球AI芯片行业发展经验总结和有益借鉴图表26：中国AI芯片行业发展历程图表27：AI芯片行业科研投入状况（研发力度及强度）图表28：AI芯片行业科研投入（力度及强度）图表29：AI芯片行业科研创新（专利与转化）图表30：AI芯片行业关键技术（现状与发展）图表31：AI芯片行业市场主体类型（投资/经营/服务/中介主体）图表32：AI芯片行业企业入场方式（自建/并购/战略合作等）图表33：AI芯片行业市场主体数量图表34：AI芯片注册/在业/存续企业图表35：中国AI芯片行业市场供给分析图表36：中国AI芯片行业市场需求分析图表37：中国AI芯片行业市场规模体量分析图表38：中国AI芯片行业市场发展痛点分析图表39：中国AI芯片行业竞争者入场进程图表40：中国AI芯片行业竞争者区域分布热力图图表41：中国AI芯片行业竞争者发展战略布局状况图表42：中国AI芯片行业企业战略集群状况图表43：中国AI芯片行业企业竞争格局分析图表44：中国AI芯片行业市场集中度分析图表45：中国AI芯片国际化布局&竞争力图表46：中国AI芯片行业供应商的议价能力图表47：中国AI芯片行业消费者的议价能力图表48：中国AI芯片行业新进入者威胁图表49：中国AI芯片行业替代品威胁图表50：中国AI芯片行业现有企业竞争图表51：中国AI芯片行业竞争状态总结图表52：中国AI芯片行业资金来源图表53：中国AI芯片行业投融资主体图表54：中国AI芯片行业投融资汇总图表55：中国AI芯片行业投融资规模图表56：中国AI芯片行业投融资解读图表57：中国AI芯片行业兼并与重组汇总图表58：中国AI芯片行业兼并与重组方式图表59：中国AI芯片行业兼并与重组案例图表60：中国AI芯片行业兼并与重组趋势图表61：AI芯片产业链（供应链）结构梳理图表62：AI芯片产业链（供应链）生态图谱图表63：AI芯片产业链（供应链）区域热力图图表64：AI芯片行业成本投入结构分析图表65：AI芯片行业价值链分析图图表66：AI芯片原材料市场发展现状图表67：AI芯片关键设备市场发展现状图表68：中国AI芯片行业细分市场结构图表69：中国通用芯片（GPU）市场简析图表70：中国可编程芯片（FPGA）市场简析图表71：中国专用定制化芯片（ASIC）市场简析图表72：中国类脑芯片市场简析图表73：AI芯片应用场景扩展分布图表74：自动驾驶领域AI芯片应用概述图表75：自动驾驶市场现状图表76：自动驾驶发展趋势图表77：自动驾驶领域AI芯片应用市场现状图表78：自动驾驶领域AI芯片应用市场潜力图表79：智慧安防领域AI芯片应用概述图表80：智慧安防市场现状图表81：智慧安防发展趋势图表82：智慧安防领域AI芯片应用市场现状图表83：智慧安防领域AI芯片应用市场潜力图表84：智能家居领域AI芯片应用概述图表85：智能家居市场现状图表86：智能家居发展趋势图表87：智能家居领域AI芯片应用市场现状图表88：智能家居领域AI芯片应用市场潜力图表89：消费电子领域AI芯片应用概述图表90：消费电子市场现状图表91：消费电子发展趋势图表92：消费电子领域AI芯片应用市场现状图表93：消费电子领域AI芯片应用市场潜力图表94：机器人领域AI芯片应用概述图表95：机器人市场现状图表96：机器人发展趋势图表97：机器人领域AI芯片应用市场现状图表98：机器人领域AI芯片应用市场潜力图表99：AI芯片行业细分应用波士顿矩阵分析图表100：全球及中国AI芯片主要企业布局梳理图表101：中科寒武纪科技股份有限公司发展历程图表102：中科寒武纪科技股份有限公司基本信息表图表103：中科寒武纪科技股份有限公司股权穿透图图表104：中科寒武纪科技股份有限公司业务架构&经营情况图表105：中科寒武纪科技股份有限公司AI芯片业务布局详情图表106：中科寒武纪科技股份有限公司AI芯片业务布局比重图表107：中科寒武纪科技股份有限公司AI芯片业务布局规划&新动向图表108：中科寒武纪科技股份有限公司AI芯片业务布局战略&优劣势图表109：北京地平线机器人技术研发有限公司发展历程图表110：北京地平线机器人技术研发有限公司基本信息表图表111：北京地平线机器人技术研发有限公司股权穿透图图表112：北京地平线机器人技术研发有限公司业务架构&经营情况图表113：北京地平线机器人技术研发有限公司AI芯片业务布局详情图表114：北京地平线机器人技术研发有限公司AI芯片业务布局比重图表115：北京地平线机器人技术研发有限公司AI芯片业务布局规划&新动向图表116：北京地平线机器人技术研发有限公司AI芯片业务布局战略&优劣势图表117：北京四维图新科技股份有限公司发展历程图表118：北京四维图新科技股份有限公司基本信息表图表119：北京四维图新科技股份有限公司股权穿透图图表120：北京四维图新科技股份有限公司业务架构&经营情况