

2025-2030年全球及中国AI加速芯片（加速卡）行业发展前景展望与投资战略规划分析报告

目 录

CONTENTS

——综述篇——

第1章：AI加速芯片综述/产业画像/研究说明

1.1 AI加速芯片行业综述

- 1.1.1 AI服务器芯片架构
- 1.1.2 AI加速芯片的定义
- 1.1.3 AI加速芯片的类型
- 1.1.4 AI加速芯片所处行业
- 1.1.5 AI加速芯片行业监管
- 1.1.6 AI加速芯片行业标准

1.2 AI加速芯片产业画像

- 1.2.1 AI加速芯片产业链结构图
- 1.2.2 AI加速芯片产业链全景图
- 1.2.3 AI加速芯片产业区域热力

1.3 AI加速芯片研究说明

- 1.3.1 本报告研究范围界定
- 1.3.2 本报告专业术语说明
- 1.3.3 本报告权威数据来源
- 1.3.4 研究方法及统计标准

——现状篇——

第2章：全球AI加速芯片行业发展现状分析

2.1 全球AI加速芯片行业发展历程

2.2 全球AI加速芯片市场规模体量

- 2.2.1 全球服务器出货量及市场规模
 - 1、全球服务器出货量
 - 2、全球服务器供应商收入
- 2.2.2 全球AI服务器出货量及市场规模
 - 1、AI服务器出货量
 - 2、AI服务器市场规模
- 2.2.3 全球AI加速芯片市场规模体量

2.3 全球大模型发展及算力需求提升

- 2.3.1 全球大模型发展现状
- 2.3.2 全球AI算力规模需求

2.4 全球AI加速芯片市场供需现状

- 2.4.1 全球AI加速芯片企业及其产品
- 2.4.2 全球AI加速芯片市场发展现状
- 2.4.3 全球AI加速服务器采购量

2.5 全球AI加速芯片市场竞争态势

- 2.5.1 全球AI加速芯片市场竞争格局
- 2.5.2 全球AI加速芯片市场集中度
- 2.5.3 全球AI加速芯片投融资与并购

2.6 全球AI加速芯片区域发展格局

- 2.6.1 全球AI加速芯片区域发展格局
- 2.6.2 重点区域AI加速芯片市场概况——美国
 - 1、美国芯片市场规模
 - 2、美国芯片技术研发进展
 - 3、美国AI加速芯片市场发展现状
- 2.6.3 重点区域AI加速芯片市场概况——韩国
 - 1、韩国芯片行业发展现状
 - 2、韩国AI加速芯片市场发展现状

- 2.6.4 国外AI加速芯片发展经验借鉴
- 2.7 全球AI加速芯片市场前景预测
- 2.8 全球AI加速芯片发展趋势洞悉
- 第3章：中国AI加速芯片行业发展现状分析
 - 3.1 中国AI加速芯片行业发展历程
 - 3.2 中国AI加速芯片市场规模体量
 - 3.2.1 中国服务器出货量及市场规模
 - 1、中国服务器出货量
 - 2、中国服务器市场规模
 - 3.2.2 中国AI加速服务器市场规模
 - 3.2.3 中国AI加速芯片市场规模
 - 3.3 中国大模型发展及算力需求提升
 - 3.3.1 中国AI大模型火热发展
 - 3.3.2 中国AI算力需求提升
 - 3.4 中国AI服务器的采购/公开招标
 - 3.4.1 中国AI服务器招标采购概述
 - 1、招标采购模式
 - 2、招标采购特点
 - 3.4.2 中国AI服务器招投标事件汇总
 - 3.4.3 中国AI服务器招投标规模统计
 - 3.4.4 中国AI服务器招投标数据分析
 - 1、采购区域分布
 - 2、采购行业分布
 - 3.5 中国AI加速芯片晶圆制造/封测
 - 3.5.1 AI加速芯片晶圆需求特征
 - 3.5.2 AI加速芯片晶圆制造产能汇总
 - 3.5.3 AI加速芯片晶圆封测产能汇总
 - 3.6 中国AI加速芯片研发经营模式
 - 3.6.1 中国AI加速芯片研发模式
 - 1、企业自主研发模式
 - 2、产学研合作模式
 - 3、产业链协同合作模式
 - 4、政府支持引导模式
 - 3.6.2 中国AI加速芯片经营模式
 - 1、IDM模式（Integrated Device Manufacturer，集成设备制造商）
 - 2、Fabless模式（无厂半导体设计公司）
 - 3、Foundry模式（代工厂）
 - 3.7 中国AI加速芯片市场主体类型
 - 3.7.1 AI加速芯片市场参与者类型
 - 3.7.2 AI加速芯片企业入场方式
 - 3.8 中国AI加速芯片企业/布局产品
 - 3.9 中国AI加速芯片市场供给情况
 - 3.9.1 中国AI加速芯片出货量
 - 3.9.2 中国本土品牌AI加速芯片出货量
 - 3.10 中国AI加速芯片市场需求情况
 - 3.10.1 中国AI加速芯片销售渠道分析
 - 3.10.2 中国AI加速芯片市场需求特征
 - 3.10.3 中国AI加速芯片市场价格水平
 - 3.11 中国AI加速芯片行业发展痛点
- 第4章：中国AI加速芯片市场竞争及投融资
 - 4.1 中国AI加速芯片行业竞争态势
 - 4.1.1 中国AI加速芯片企业成功关键因素（KSF）
 - 4.1.2 中国AI加速芯片行业竞争者入场进程
 - 4.2 中国AI加速芯片行业竞争强度
 - 4.2.1 中国AI加速芯片现有竞争者的竞争程度
 - 4.2.2 中国AI加速芯片潜在竞争者的进入威胁
 - 4.2.3 中国AI加速芯片行业市场结构集中程度
 - 4.3 中国AI加速芯片企业竞争格局
 - 4.3.1 中国AI加速芯片市场竞争梯队

- 4.3.2 中国AI加速芯片企业市场排名
- 4.4 中国AI加速芯片企业融资/IPO
 - 4.4.1 中国AI加速芯片企业融资渠道
 - 4.4.2 中国AI加速芯片企业融资事件
 - 4.4.3 中国AI加速芯片企业融资规模
 - 4.4.4 中国AI加速芯片行业IPO动态
- 4.5 中国AI加速芯片企业投资/并购
 - 4.5.1 中国AI加速芯片行业兼并与重组事件汇总
 - 4.5.2 中国AI加速芯片行业兼并与重组类型及动因
 - 4.5.3 中国AI加速芯片行业兼并与重组趋势预判
- 4.6 AI加速芯片外企在华布局现状
 - 4.6.1 AI加速芯片外企在华布局现状
 - 4.6.2 AI加速芯片外企在华市场份额
- 4.7 中国AI加速芯片国产替代现状
 - 4.7.1 中国AI加速芯片国产化进程及国产化率
 - 4.7.2 中国AI加速芯片细分赛道国产替代空间
- 第5章：中国AI加速芯片技术进展及供应链
 - 5.1 AI加速芯片技术/进入壁垒
 - 5.1.1 AI加速芯片市场核心竞争力分析
 - 5.1.2 AI加速芯片技术壁垒/进入壁垒
 - 1、技术壁垒
 - 2、资金壁垒
 - 3、品牌壁垒
 - 4、准入壁垒
 - 5.2 AI加速芯片人才/基础研究
 - 5.2.1 AI加速芯片技术研发投入/布局方向
 - 5.2.2 AI加速芯片专利申请状况/热门技术
 - 1、专利数量
 - 2、热门技术
 - 3、主要机构
 - 5.2.3 AI加速芯片技术研发方向/未来重点
 - 5.3 AI加速芯片工艺/关键技术
 - 5.3.1 AI加速芯片技术路线全景
 - 5.3.2 AI加速芯片共性关键技术
 - 1、AI加速芯片行业关键技术描述
 - (1) GPU
 - (2) FPGA
 - (3) ASIC
 - (4) 类脑芯片
 - 2、中国AI加速芯片行业关键技术发展
 - 5.3.3 AI加速芯片一般工艺流程
 - 5.4 AI加速芯片设计/成本结构
 - 5.4.1 AI加速芯片IC设计
 - 5.4.2 AI加速芯片成本结构分析
 - 5.4.3 AI加速芯片产业价值链图
 - 5.5 AI加速芯片上游原材料
 - 5.5.1 AI加速芯片原材料——半导体材料
 - 1、概述
 - 2、市场概况
 - 3、供应商格局
 - 5.5.2 AI加速芯片上游原材料——电子特气
 - 1、概述
 - 2、市场概况
 - 3、供应商格局
 - 5.5.3 AI加速芯片原材料——光刻胶
 - 1、概述
 - 2、市场概况
 - 3、供应商格局
 - 5.6 AI加速芯片IP核及EDA软件

- 5.6.1 AI加速芯片——IP核
 - 5.6.2 AI加速芯片——EDA软件
 - 5.7 AI加速芯片生产设备
 - 5.7.1 AI加速芯片生产设备概述
 - 5.7.2 AI加速芯片生产设备国产化进程
 - 5.7.3 AI芯片生产设备——半导体设备
 - 1、半导体设备市场规模
 - 2、中国光刻机市场分析
 - 3、中国刻蚀设备市场分析
 - 4、中国薄膜沉积设备市场分析
 - 5、中国AI加速芯片核心设备发展趋势
 - 5.8 配套产业布局对AI加速芯片行业发展的影响总结
- 第6章：中国AI加速芯片细分市场发展分析**
- 6.1 AI加速芯片行业细分市场概况
 - 6.1.1 AI加速芯片产品综合对比
 - 6.1.2 AI加速芯片细分市场结构（GPU VS非GPU）
 - 6.2 AI加速芯片细分市场：GPU加速卡（OAM）
 - 6.2.1 GPU加速卡概述
 - 6.2.2 GPU加速卡市场概况
 - 6.2.3 GPU加速卡竞争格局
 - 6.2.4 GPU加速卡发展趋势
 - 6.3 AI加速芯片细分市场：FPGA加速卡
 - 6.3.1 FPGA加速卡概述
 - 6.3.2 FPGA加速卡市场概况
 - 6.3.3 FPGA加速卡竞争格局
 - 6.3.4 FPGA加速卡发展趋势
 - 6.4 AI加速芯片细分市场：ASIC加速卡
 - 6.4.1 ASIC加速卡概述
 - 6.4.2 ASIC加速卡市场概况
 - 6.4.3 ASIC加速卡竞争格局
 - 6.4.4 ASIC加速卡发展趋势
 - 6.5 AI加速芯片细分市场：NPU加速卡
 - 6.5.1 NPU加速卡概述
 - 6.5.2 NPU加速卡市场概况
 - 6.5.3 NPU加速卡竞争格局
 - 6.5.4 NPU加速卡发展趋势
 - 6.6 AI加速芯片细分市场战略地位分析
- 第7章：AI加速芯片下游需求及服务器采购**
- 7.1 AI加速芯片下游需求及AI服务器采购行业
 - 7.1.1 AI加速芯片对于云和数据中心很重要
 - 7.1.2 边缘AI的发展及对AI加速芯片的需求
 - 7.1.3 AI加速芯片下游AI服务器采购行业分布
 - 7.2 AI加速芯片下游AI服务器采购：互联网
 - 7.2.1 互联网领域AI加速芯片概述
 - 7.2.2 互联网领域AI加速芯片市场现状
 - 1、互联网行业发展现状
 - 2、互联网AI加速芯片需求分析
 - 3、互联网AI加速芯片企业布局
 - 7.2.3 互联网领域AI加速芯片需求潜力
 - 7.3 AI加速芯片下游AI服务器采购：金融
 - 7.3.1 金融领域AI加速芯片概述
 - 7.3.2 金融领域AI加速芯片市场现状
 - 1、金融及智慧金融发展现状
 - 2、金融AI加速芯片需求分析
 - 3、AI加速芯片企业在金融领域的布局
 - 7.3.3 金融领域AI加速芯片需求潜力
 - 7.4 AI加速芯片下游AI服务器采购：能源及电力
 - 7.4.1 能源及电力领域AI加速芯片概述
 - 7.4.2 能源及电力领域AI加速芯片市场现状

- 1、能源行业发展现状
- 2、能源AI加速芯片需求分析
- 3、AI加速芯片企业在能源及电力领域的布局
- 7.4.3 能源及电力领域AI加速芯片需求潜力
- 7.5 AI加速芯片下游AI服务器采购：交通**
- 7.5.1 交通领域AI加速芯片概述
- 7.5.2 交通领域AI加速芯片市场现状
 - 1、交通及智慧交通发展现状
 - 2、交通AI加速芯片需求现状分析
 - 2、AI加速芯片企业在交通领域的布局
- 7.5.3 交通领域AI加速芯片需求潜力
- 7.6 AI加速芯片下游AI服务器采购：医疗**
- 7.6.1 医疗领域AI加速芯片概述
- 7.6.2 医疗领域AI加速芯片市场现状
 - 1、医疗行业发展现状
 - 2、医疗AI加速芯片需求现状分析
 - 3、AI加速芯片企业在医疗领域的布局
- 7.6.3 医疗领域AI加速芯片需求潜力
- 7.7 AI加速芯片细分应用战略地位分析**
- 第8章：全球及中国AI加速芯片企业案例解析**
- 8.1 全球及中国AI加速芯片企业梳理对比**
- 8.2 全球AI加速芯片企业案例分析（不分先后，可指定）**
- 8.2.1 英伟达
 - 1、企业基本信息
 - 2、企业经营状况
 - 3、企业业务架构
 - 4、企业人工智能芯片业务布局
 - 5、企业AI芯片业务销售&在华布局
 - （1）销售网络布局
 - （2）在华布局
- 8.2.2 英特尔
 - 1、企业基本信息
 - 2、企业经营状况
 - 3、企业业务架构
 - 4、企业AI芯片业务详情介绍
 - 5、企业AI芯片业务销售&在华布局
 - （1）销售网络布局
 - （2）在华布局
- 8.2.3 AMD
 - 1、企业发展概况
 - 2、经营效益分析
 - 3、企业业务结构
 - 4、企业AI加速芯片发展现状
 - 5、在华布局
- 8.3 中国AI加速芯片企业案例分析**
- 8.3.1 深圳市海思半导体有限公司
 - 1、企业基本信息
 - （1）企业发展历程
 - （2）企业基本信息
 - （3）企业股权结构
 - 2、企业经业务架构&经营情况
 - （1）企业整体业务架构
 - （2）企业整体经营情况
 - 3、企业AI加速芯片业务布局详情
 - 4、企业AI加速芯片业务布局规划&新动向
 - （1）企业科研投入及创新成果追踪
 - （2）企业AI加速芯片业务相关战略布局动态追踪
 - 5、企业AI加速芯片业务布局优劣势
- 8.3.2 昆仑芯（北京）科技有限公司（百度）

- 1、企业基本信息
 - (1) 企业发展历程
 - (2) 企业基本信息
 - 2、企业业务架构&经营情况
 - (1) 企业整体业务架构
 - (2) 企业整体经营情况
 - 3、企业AI加速芯片业务布局详情
 - 4、企业AI加速芯片业务布局规划&新动向
 - (1) 企业科研投入及创新成果追踪
 - (2) 企业AI加速芯片业务相关战略布局动态追踪
 - 5、企业AI芯片业务布局优劣势
- 8.3.3 平头哥半导体有限公司（阿里巴巴）
- 1、企业基本信息
 - (1) 企业基本信息
 - (2) 企业股权结构
 - 2、企业业务架构&经营情况
 - (1) 企业整体业务架构
 - (2) 企业整体经营情况
 - 3、企业AI加速芯片业务布局详情
 - (1) 产品布局
 - (2) 应用领域
 - 4、企业AI加速芯片业务布局规划&新动向
 - 5、企业AI加速芯片业务布局优劣势
- 8.3.4 海光信息技术股份有限公司
- 1、企业基本信息
 - 2、企业业务架构&经营情况
 - (1) 经营情况
 - (2) 产品结构
 - (3) 销售区域
 - 3、企业AI加速芯片业务布局
 - 4、企业AI加速芯片业务布局规划&新动向
 - (1) 科研投入及创新成果追踪
 - (2) 相关战略布局动态追踪
 - 5、企业AI加速芯片业务布局优劣势
- 8.3.5 中科寒武纪科技股份有限公司
- 1、企业基本信息
 - 2、企业业务架构&经营情况
 - (1) 经营情况
 - (2) 产品结构
 - (3) 销售区域
 - 3、企业AI加速芯片业务布局
 - (1) 产品布局
 - (2) 产品销量
 - 4、企业AI加速芯片业务布局规划&新动向
 - (1) 科研投入及创新成果追踪
 - (2) 融资及兼并重组动态追踪
 - (3) 相关战略布局动态追踪
 - 5、企业AI加速芯片业务布局优劣势
- 8.3.6 上海天数智芯半导体有限公司
- 1、企业基本信息
 - (1) 企业发展历程
 - (2) 企业基本信息
 - 2、企业业务架构&经营情况
 - (1) 企业整体业务架构
 - (2) 企业整体经营情况
 - 3、企业AI加速芯片业务布局详情
 - 4、企业AI加速芯片业务布局规划&新动向
 - (1) 企业科研投入及创新成果追踪
 - (2) 企业AI加速芯片业务相关战略布局动态追踪

- 5、企业AI加速芯片业务布局优劣势
- 8.3.7 摩尔线程智能科技（北京）股份有限公司
 - 1、企业基本信息
 - (1) 企业发展历程
 - (2) 企业基本信息
 - 2、企业业务架构&经营情况
 - (1) 企业整体业务架构
 - (2) 企业整体经营情况
 - 3、企业AI加速芯片业务布局详情
 - 4、企业AI加速芯片业务布局规划&新动向
 - (1) 企业科研投入及创新成果追踪
 - (3) 企业AI加速芯片业务相关战略布局动态追踪
 - 5、企业AI加速芯片业务布局优劣势
- 8.3.8 上海燧原科技股份有限公司
 - 1、企业基本信息
 - (1) 企业发展历程
 - (2) 企业基本信息
 - 2、企业业务架构&经营情况
 - (1) 企业整体业务架构
 - (2) 企业整体经营情况
 - 3、企业AI加速芯片业务布局详情
 - 4、企业AI加速芯片业务布局规划&新动向
 - (1) 企业科研投入及创新成果追踪
 - (2) 企业AI加速芯片业务相关战略布局动态追踪
 - 5、企业AI加速芯片业务布局优劣势
- 8.3.9 上海壁仞科技股份有限公司
 - 1、企业基本信息
 - (1) 企业发展历程
 - (2) 企业基本信息
 - 2、企业业务架构&经营情况
 - (1) 企业整体业务架构
 - (2) 企业整体经营情况
 - 3、企业AI加速芯片业务布局详情
 - 4、企业AI加速芯片业务布局规划&新动向
 - (1) 企业科研投入及创新成果追踪
 - (2) 企业AI加速芯片业务相关战略布局动态追踪
 - 5、企业AI加速芯片业务布局优劣势
- 8.3.10 沐曦集成电路（上海）有限公司
 - 1、企业基本信息
 - (1) 企业发展历程
 - (2) 企业基本信息
 - 2、企业业务架构&经营情况
 - (1) 企业整体业务架构
 - (2) 企业整体经营情况
 - 3、企业AI加速芯片业务布局详情
 - 4、企业AI加速芯片业务布局规划&新动向
 - (1) 企业科研投入及创新成果追踪
 - (2) 企业AI加速芯片业务相关战略布局动态追踪
 - 5、企业AI加速芯片业务布局优劣势

——展望篇——

第9章：中国AI加速芯片政策环境及发展潜力

9.1 AI加速芯片行业政策汇总解读

9.1.1 中国AI加速芯片行业政策汇总

9.1.2 中国AI加速芯片重点政策解读

- 1、《中华人民共和国国民经济和社会发展第十四个五年规划和2035年远景目标纲要》解读

- 2、《新一代人工智能发展规划》解读

9.1.3 各省市AI加速芯片政策规划汇总

9.1.4 AI加速芯片行业政策环境总结

要》解读

- 9.2 AI加速芯片行业PEST环境分析
 - 9.2.1 AI加速芯片行业技术环境总结
 - 9.2.2 AI加速芯片行业经济环境分析
 - 1、中国GDP及增长情况
 - 2、中国三次产业结构
 - 3、中国固定资产投资情况
 - 4、中国AI加速芯片发展与宏观经济相关性分析
 - 9.2.3 AI加速芯片行业社会环境分析
 - 1、人口规模
 - 2、中国人口结构
 - (1) 年龄结构/中国人口老龄化程度
 - (2) 中国人口性别结构
 - 3、中国城镇化水平变化
 - (1) 中国城镇化现状
 - (2) 中国城镇化趋势展望
 - 4、中国居民人均可支配收入
 - 5、中国电子信息产业增速
 - 9.2.4 AI加速芯片行业PEST分析图
 - 9.3 AI加速芯片行业SWOT分析图
 - 9.4 AI加速芯片行业发展潜力评估
- 第10章：中国AI加速芯片前景预测及发展趋势**
- 10.1 AI加速芯片行业未来关键增长点
 - 10.1.1 应用场景的不断拓展
 - 10.1.2 技术创新和制程进步
 - 10.1.3 产业协同合作加强
 - 10.1.4 政策支持力度加大
 - 10.1.5 国产替代进程加快
 - 10.2 中国AI加速芯片行业发展前景预测
 - 10.3 AI加速芯片行业发展趋势洞悉
 - 10.3.1 技术创新趋势
 - 10.3.2 细分市场趋势
 - 10.3.3 市场竞争趋势
 - 10.3.4 市场供需趋势
- 第11章：中国AI加速芯片行业投资机会及建议**
- 11.1 AI加速芯片行业投资风险预警
 - 11.1.1 AI加速芯片行业投资风险预警
 - 11.1.2 AI加速芯片行业投资风险应对
 - 11.2 AI加速芯片行业投资机会分析
 - 11.2.1 AI加速芯片产业链薄弱环节投资机会
 - 11.2.2 AI加速芯片行业细分领域投资机会
 - 11.2.3 AI加速芯片产业空白点投资机会
 - 11.3 AI加速芯片行业投资价值评估
 - 11.4 AI加速芯片行业投资策略建议
 - 11.4.1 关注技术研发能力强的企业
 - 11.4.2 关注产业链协同发展的机会
 - 11.4.3 关注市场趋势和新兴应用领域
 - 11.5 AI加速芯片行业可持续发展建议
 - 11.5.2 人才培养与引进方面
 - 11.5.3 产业链协同合作角度
 - 11.5.4 市场与政策环境方面

图表目录

- 图表1：AI服务器芯片架构
- 图表2：AI加速芯片与AI芯片的关系
- 图表3：AI加速芯片分类

- 图表4: AI芯片所处行业
- 图表5: 中国AI加速芯片监管体系建设
- 图表6: 中国AI加速芯片监管组织机构
- 图表7: 中国AI相关标准体系建设（单位：项）
- 图表8: 中国AI相关现行标准汇总
- 图表9: AI加速芯片产业链结构示意图
- 图表10: AI加速芯片产业链生态全景图
- 图表11: AI加速芯片产业链区域热力图
- 图表12: 本报告研究范围界定
- 图表13: 本报告专业术语说明
- 图表14: 本报告权威数据来源
- 图表15: 本报告研究统计方法
- 图表16: 全球AI加速芯片行业发展历程
- 图表17: 2018-2024年全球服务器出货量（单位：万台）
- 图表18: 2018-2024年全球服务器厂商收入（单位：亿美元）
- 图表19: 2019-2024年全球AI服务器出货量及增速（单位：万台，%）
- 图表20: 2020-2024年全球AI服务器市场规模及增速（单位：亿美元，%）
- 图表21: 2025-2030年全球半导体市场AI部分市场规模体量（单位：亿美元）
- 图表22: 2022-2024年全球AI加速芯片市场规模体量（单位：亿美元）
- 图表23: 大模型正在成为人工智能技术发展的焦点
- 图表24: 全球大模型产业主流产品介绍
- 图表25: 2020-2024年全球计算设备算力规模（单位：EFlops）
- 图表26: 2024年全球计算设备算力分布（单位：%）
- 图表27: 2022-2024年全球基础设施算力规模（单位：EFlops）
- 图表28: 2024年全球基础设施算力地区分布（单位：%）
- 图表29: 全球AI加速芯片行业部分供应商市场对比
- 图表30: 2022-2024年全球数据中心GPU出货量（单位：颗）
- 图表31: 2024年全球数据中心AI加速芯片市场分布（单位：%）
- 图表32: 云服务厂商自研AI加速芯片现状
- 图表33: 2023-2024年全球AI加速服务器采购量情况（单位：%）
- 图表34: 2024年全球数据中心GPU竞争格局（单位：%）
- 图表35: 2024年全球AI加速芯片市场竞争格局（单位：亿美元）
- 图表36: 全球AI加速芯片市场集中度
- 图表37: 截至2024年全球AI加速芯片投融资与并购
- 图表38: 2023全球各国人工智能创新指数得分与排名（单位：分）
- 图表39: 全球AI加速芯片行业区域格局
- 图表40: 2018-2024年美国半导体及芯片市场规模（单位：亿美元）
- 图表41: 2020-2025财年英伟达数据中心业务营收情况（单位：亿美元，%）
- 图表42: 2022-2024年美国代表性AI加速芯片企业数据中心业务营收情况（单位：亿美元）
- 图表43: 2018-2024年韩国芯片及半导体行业市场规模（单位：亿美元，%）
- 图表44: 国外AI加速芯片发展经验借鉴
- 图表45: 2025-2030年全球AI加速芯片市场前景预测（单位：亿美元）
- 图表46: 全球AI加速芯片发展趋势洞悉
- 图表47: 中国AI加速芯片行业发展历程
- 图表48: 2016-2024年中国服务器国内出货量（单位：万台）
- 图表49: 2020-2024年中国服务器市场规模（单位：亿元）
- 图表50: 2020-2024年中国AI加速服务器市场规模（单位：亿美元）
- 图表51: 2017-2024年中国AI加速芯片市场规模（单位：亿元）
- 图表52: 2020-2024年中国大模型存量（单位：个）
- 图表53: 2020-2024年中国通用算力及智能算力规模（基于FP64计算）（单位：EFLOPS）
- 图表54: 中国AI服务器招标采购模式
- 图表55: 中国AI服务器招标采购特点
- 图表56: 2023-2024年中国移动/中国电信/中国联通AI服务器相关招标项目汇总
- 图表57: 2019-2024年中国AI服务器招投标项目数量（单位：次）
- 图表58: 2023-2024年中国AI服务器招投标项目区域分布（单位：%）
- 图表59: 2023-2024年中国AI服务器招投标项目行业分布（单位：%）
- 图表60: AI加速芯片晶圆需求特征
- 图表61: 截至2024年中国内地12寸晶圆产能汇总
- 图表62: 截至2024年中国内地12寸晶圆已建成非主要产线统计

- 图表63: 截至2024年中国内地12寸晶圆级封装产线统计
- 图表64: 中国AI加速芯片市场参与者类型
- 图表65: 中国AI加速芯片行业企业入场方式分析
- 图表66: 中国AI芯片企业产品布局
- 图表67: 2021-2024年中国AI加速芯片出货量（单位：万张）
- 图表68: 2021-2024年中国本土品牌AI加速芯片出货量（单位：万张）
- 图表69: 中国AI加速芯片销售渠道分析
- 图表70: 中国AI加速芯片市场需求特征
- 图表71: 英伟达部分AI加速芯片产品价格
- 图表72: 中国AI加速芯片行业发展痛点
- 图表73: 中国AI加速芯片企业成功关键因素（KSF）
- 图表74: 中国代表性AI加速芯片企业成功关键因素分析
- 图表75: 中国AI加速芯片行业竞争者入场进程（单位：亿元）
- 图表76: 中国AI加速芯片现有竞争者的竞争程度
- 图表77: 中国AI加速芯片潜在竞争者的进入威胁
- 图表78: 中国AI加速芯片市场份额（单位：%）
- 图表79: 中国AI加速芯片行业企业竞争梯队
- 图表80: 中国AI芯片行业企业TOP10
- 图表81: 中国AI芯片行业TOP10企业概况
- 图表82: AI加速芯片行业资金来源汇总
- 图表83: 2024年中国AI加速芯片企业融资事件汇总
- 图表84: 2014-2024年中国AI加速芯片行业融资事件交易数量及金额统计（单位：亿元，件）
- 图表85: 截至2024年中国AI加速芯片行业企业上市情况
- 图表86: 2016-2024年中国AI加速芯片行业兼并与重组事件汇总
- 图表87: AI加速芯片行业投资兼并与重组方式及投资动因
- 图表88: AI加速芯片主要外企在华布局现状
- 图表89: 2021-2024年中国AI加速芯片行业外企在华市场份额（单位：%）
- 图表90: 中国AI加速芯片国产化进程
- 图表91: 中国AI加速芯片细分赛道国产替代空间分析
- 图表92: AI加速芯片市场核心竞争力分析
- 图表93: AI加速芯片准入壁垒分析
- 图表94: 2022-2024年中国AI芯片代表性企业研发投入情况（单位：亿美元，%）
- 图表95: 2013-2024年中国AI加速芯片相关专利申请及公开数量情况（单位：项）
- 图表96: 截至2024年中国AI加速芯片相关热门技术TOP10分布情况（单位：项）
- 图表97: 截至2024年中国AI加速芯片相关专利申请数量TOP10申请人情况（单位：项）
- 图表98: AI加速芯片技术研发方向/未来重点
- 图表99: AI加速芯片技术路线全景图
- 图表100: GPU硬件技术
- 图表101: FPGA结构图
- 图表102: 芯片制造流程
- 图表103: 2024年全球十大IC设计公司营收情况（单位：亿美元）
- 图表104: 中国AI加速芯片成本结构
- 图表105: 不同制程芯片工艺设计成本（单位：百万美元）
- 图表106: AI加速芯片产业链各环节毛利率水平分析（单位：%）
- 图表107: 2014-2024年中国半导体材料市场规模（单位：亿美元）
- 图表108: 中国半导体材料各细分领域代表企业
- 图表109: 电子特气的分类
- 图表110: 2018-2024年中国电子特气市场规模体量（单位：亿元）
- 图表111: 中国代表性电子特气生产企业及电子特气产品供应种类情况
- 图表112: 2020-2024年中国光刻胶市场规模及测算（单位：亿元）
- 图表113: 中国半导体光刻胶行业国产化情况（单位：%）
- 图表114: 中国光刻胶行业市场竞争格局
- 图表115: 中国芯片IP设计的企业及发展情况
- 图表116: 中国EDA市场主要供给企业产品及特点介绍
- 图表117: 中国公司所需EDA软件基本情况
- 图表118: 半导体设备在芯片制造产业链中的位置及范围
- 图表119: 半导体设备的分类
- 图表120: 2024年中国半导体设备行业细分领域国产化替代情况（单位：%）
- 略……完整目录请咨询客服

如需了解报告详细内容，请直接致电前瞻客服中心。

全国免费服务热线：400-068-7188 0755-82925195 82925295 83586158

或发电子邮件：service@qianzhan.com

或登录网站：<https://bg.qianzhan.com/>

我们会竭诚为您服务！