|  |
| --- |
| [全球与中国AI GPU芯片市场研究及发展趋势分析报告（2023-2029年）](https://www.20087.com/1/36/AI-GPUXinPianFaZhanQuShiFenXi.html) |



#### [中国市场调研网](https://www.20087.com/)

[www.20087.com](https://www.20087.com/)

一、基本信息

|  |  |
| --- | --- |
| 名称： | [全球与中国AI GPU芯片市场研究及发展趋势分析报告（2023-2029年）](https://www.20087.com/1/36/AI-GPUXinPianFaZhanQuShiFenXi.html) |
| 报告编号： | 3733361　　←电话咨询时，请说明该编号。 |
| 市场价： | 电子版：18000 元　　纸介＋电子版：19000 元 |
| 优惠价： | \*\*\*\*\*　　可提供增值税专用发票 |
| 咨询电话： | 400 612 8668、010-66181099、010-66182099、010-66183099 |
| Email： | Kf@20087.com |
| 在线阅读： | [<https://www.20087.com/1/36/AI-GPUXinPianFaZhanQuShiFenXi.html>](https://www.20087.com/2/95/ZhiNengXiWanJiShiChangQianJingYuCe.html) |
| 温馨提示： | 订购英文、日文等版本报告，请拨打订购咨询电话或发邮件咨询。 |

二、内容简介

　　AI GPU芯片是人工智能计算的基础硬件，近年来随着深度学习和大数据分析需求的爆发式增长，其市场规模和影响力迅速扩大。GPU芯片因其并行计算能力在处理复杂的神经网络训练和推理任务中展现出卓越性能，成为AI领域的核心驱动力。各大科技巨头和初创企业纷纷加大研发投入，推动GPU芯片的技术创新和产品迭代。
　　未来，AI GPU芯片将更加注重能效比和定制化。随着摩尔定律逼近极限，单纯依靠提高晶体管密度来提升性能的方式遇到瓶颈，业界开始探索新的计算架构和材料，如量子计算和神经形态计算，以及采用新型材料的GPU。同时，定制化GPU芯片将根据不同的AI应用场景进行优化，如边缘计算和嵌入式设备，以满足特定性能和功耗需求。
　　《[全球与中国AI GPU芯片市场研究及发展趋势分析报告（2023-2029年）](https://www.20087.com/1/36/AI-GPUXinPianFaZhanQuShiFenXi.html)》全面分析了全球及我国AI GPU芯片行业的现状、市场需求、市场规模以及价格动态，探讨了AI GPU芯片产业链的结构与发展。AI GPU芯片报告对AI GPU芯片细分市场进行了剖析，同时基于科学数据，对AI GPU芯片市场前景及发展趋势进行了预测。报告还聚焦AI GPU芯片重点企业，并对其品牌影响力、市场竞争力以及行业集中度进行了评估。AI GPU芯片报告为投资者、产业链相关企业及政府决策部门提供了专业、客观的参考，是了解和把握AI GPU芯片行业发展动向的重要工具。

第一章 统计范围及所属行业
　　1.1 产品定义
　　1.2 所属行业
　　1.3 产品分类，按产品类型
　　　　1.3.1 按产品类型细分，全球AI GPU芯片市场规模2018 VS 2022 VS 2029
　　　　1.3.2 16/32G
　　　　1.3.3 80G
　　　　1.3.4 其他
　　1.4 产品分类，按应用
　　　　1.4.1 按应用细分，全球AI GPU芯片市场规模2018 VS 2022 VS 2029
　　　　1.4.2 云计算
　　　　1.4.3 边缘计算
　　　　1.4.4 数据中心
　　1.5 行业发展现状分析
　　　　1.5.1 AI GPU芯片行业发展总体概况
　　　　1.5.2 AI GPU芯片行业发展主要特点
　　　　1.5.3 AI GPU芯片行业发展影响因素
　　　　1.5.4 进入行业壁垒

第二章 国内外市场占有率及排名
　　2.1 全球市场，近三年AI GPU芯片主要企业占有率及排名（按销量）
　　　　2.1.1 近三年AI GPU芯片主要企业在国际市场占有率（按销量，2020-2023）
　　　　2.1.2 2022年AI GPU芯片主要企业在国际市场排名（按销量）
　　　　2.1.3 近三年全球市场主要企业AI GPU芯片销量（2020-2023）
　　2.2 全球市场，近三年AI GPU芯片主要企业占有率及排名（按收入）
　　　　2.2.1 近三年AI GPU芯片主要企业在国际市场占有率（按收入，2020-2023）
　　　　2.2.2 2022年AI GPU芯片主要企业在国际市场排名（按收入）
　　　　2.2.3 近三年全球市场主要企业AI GPU芯片销售收入（2020-2023）
　　2.3 全球市场，近三年主要企业AI GPU芯片销售价格（2020-2023）
　　2.4 中国市场，近三年AI GPU芯片主要企业占有率及排名（按销量）
　　　　2.4.1 近三年AI GPU芯片主要企业在中国市场占有率（按销量，2020-2023）
　　　　2.4.2 2022年AI GPU芯片主要企业在中国市场排名（按销量）
　　　　2.4.3 近三年中国市场主要企业AI GPU芯片销量（2020-2023）
　　2.5 中国市场，近三年AI GPU芯片主要企业占有率及排名（按收入）
　　　　2.5.1 近三年AI GPU芯片主要企业在中国市场占有率（按收入，2020-2023）
　　　　2.5.2 2022年AI GPU芯片主要企业在中国市场排名（按收入）
　　　　2.5.3 近三年中国市场主要企业AI GPU芯片销售收入（2020-2023）
　　2.6 全球主要厂商AI GPU芯片总部及产地分布
　　2.7 全球主要厂商成立时间及AI GPU芯片商业化日期
　　2.8 全球主要厂商AI GPU芯片产品类型及应用
　　2.9 AI GPU芯片行业集中度、竞争程度分析
　　　　2.9.1 AI GPU芯片行业集中度分析：2022年全球Top 5生产商市场份额
　　　　2.9.2 全球AI GPU芯片第一梯队、第二梯队和第三梯队生产商（品牌）及市场份额
　　2.10 新增投资及市场并购活动

第三章 全球AI GPU芯片总体规模分析
　　3.1 全球AI GPU芯片供需现状及预测（2018-2029）
　　　　3.1.1 全球AI GPU芯片产能、产量、产能利用率及发展趋势（2018-2029）
　　　　3.1.2 全球AI GPU芯片产量、需求量及发展趋势（2018-2029）
　　3.2 全球主要地区AI GPU芯片产量及发展趋势（2018-2029）
　　　　3.2.1 全球主要地区AI GPU芯片产量（2018-2023）
　　　　3.2.2 全球主要地区AI GPU芯片产量（2024-2029）
　　　　3.2.3 全球主要地区AI GPU芯片产量市场份额（2018-2029）
　　3.3 中国AI GPU芯片供需现状及预测（2018-2029）
　　　　3.3.1 中国AI GPU芯片产能、产量、产能利用率及发展趋势（2018-2029）
　　　　3.3.2 中国AI GPU芯片产量、市场需求量及发展趋势（2018-2029）
　　3.4 全球AI GPU芯片销量及销售额
　　　　3.4.1 全球市场AI GPU芯片销售额（2018-2029）
　　　　3.4.2 全球市场AI GPU芯片销量（2018-2029）
　　　　3.4.3 全球市场AI GPU芯片价格趋势（2018-2029）

第四章 全球AI GPU芯片主要地区分析
　　4.1 全球主要地区AI GPU芯片市场规模分析：2018 VS 2022 VS 2029
　　　　4.1.1 全球主要地区AI GPU芯片销售收入及市场份额（2018-2023年）
　　　　4.1.2 全球主要地区AI GPU芯片销售收入预测（2024-2029年）
　　4.2 全球主要地区AI GPU芯片销量分析：2018 VS 2022 VS 2029
　　　　4.2.1 全球主要地区AI GPU芯片销量及市场份额（2018-2023年）
　　　　4.2.2 全球主要地区AI GPU芯片销量及市场份额预测（2024-2029年）
　　4.3 北美市场AI GPU芯片销量、收入及增长率（2018-2029）
　　4.4 欧洲市场AI GPU芯片销量、收入及增长率（2018-2029）
　　4.5 中国市场AI GPU芯片销量、收入及增长率（2018-2029）
　　4.6 日本市场AI GPU芯片销量、收入及增长率（2018-2029）
　　4.7 东南亚市场AI GPU芯片销量、收入及增长率（2018-2029）
　　4.8 印度市场AI GPU芯片销量、收入及增长率（2018-2029）

第五章 全球主要生产商分析
　　5.1 重点企业（1）
　　　　5.1.1 重点企业（1）基本信息、AI GPU芯片生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
　　　　5.1.2 重点企业（1） AI GPU芯片产品规格、参数及市场应用
　　　　5.1.3 重点企业（1） AI GPU芯片销量、收入、价格及毛利率（2018-2023）
　　　　5.1.4 重点企业（1）公司简介及主要业务
　　　　5.1.5 重点企业（1）企业最新动态
　　5.2 重点企业（2）
　　　　5.2.1 重点企业（2）基本信息、AI GPU芯片生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
　　　　5.2.2 重点企业（2） AI GPU芯片产品规格、参数及市场应用
　　　　5.2.3 重点企业（2） AI GPU芯片销量、收入、价格及毛利率（2018-2023）
　　　　5.2.4 重点企业（2）公司简介及主要业务
　　　　5.2.5 重点企业（2）企业最新动态

第六章 不同产品类型AI GPU芯片分析
　　6.1 全球不同产品类型AI GPU芯片销量（2018-2029）
　　　　6.1.1 全球不同产品类型AI GPU芯片销量及市场份额（2018-2023）
　　　　6.1.2 全球不同产品类型AI GPU芯片销量预测（2024-2029）
　　6.2 全球不同产品类型AI GPU芯片收入（2018-2029）
　　　　6.2.1 全球不同产品类型AI GPU芯片收入及市场份额（2018-2023）
　　　　6.2.2 全球不同产品类型AI GPU芯片收入预测（2024-2029）
　　6.3 全球不同产品类型AI GPU芯片价格走势（2018-2029）

第七章 不同应用AI GPU芯片分析
　　7.1 全球不同应用AI GPU芯片销量（2018-2029）
　　　　7.1.1 全球不同应用AI GPU芯片销量及市场份额（2018-2023）
　　　　7.1.2 全球不同应用AI GPU芯片销量预测（2024-2029）
　　7.2 全球不同应用AI GPU芯片收入（2018-2029）
　　　　7.2.1 全球不同应用AI GPU芯片收入及市场份额（2018-2023）
　　　　7.2.2 全球不同应用AI GPU芯片收入预测（2024-2029）
　　7.3 全球不同应用AI GPU芯片价格走势（2018-2029）

第八章 行业发展环境分析
　　8.1 AI GPU芯片行业发展趋势
　　8.2 AI GPU芯片行业主要驱动因素
　　8.3 AI GPU芯片中国企业SWOT分析
　　8.4 中国AI GPU芯片行业政策环境分析
　　　　8.4.1 行业主管部门及监管体制
　　　　8.4.2 行业相关政策动向
　　　　8.4.3 行业相关规划

第九章 行业供应链分析
　　9.1 AI GPU芯片行业产业链简介
　　　　9.1.1 AI GPU芯片行业供应链分析
　　　　9.1.2 AI GPU芯片主要原料及供应情况
　　　　9.1.3 AI GPU芯片行业主要下游客户
　　9.2 AI GPU芯片行业采购模式
　　9.3 AI GPU芯片行业生产模式
　　9.4 AI GPU芯片行业销售模式及销售渠道

第十章 研究成果及结论
第十一章 中.智林 附录
　　11.1 研究方法
　　11.2 数据来源
　　　　11.2.1 二手信息来源
　　　　11.2.2 一手信息来源
　　11.3 数据交互验证
　　11.4 免责声明

表格目录
　　表1 按产品类型细分，全球AI GPU芯片市场规模2018 VS 2022 VS 2029（万元）
　　表2 按应用细分，全球AI GPU芯片市场规模2018 VS 2022 VS 2029（万元）
　　表3 AI GPU芯片行业发展主要特点
　　表4 AI GPU芯片行业发展有利因素分析
　　表5 AI GPU芯片行业发展不利因素分析
　　表6 进入AI GPU芯片行业壁垒
　　表7 近三年AI GPU芯片主要企业在国际市场占有率（按销量，2020-2023）
　　表8 2022年AI GPU芯片主要企业在国际市场排名（按销量）
　　表9 近三年全球市场主要企业AI GPU芯片销量（2020-2023）&（千颗）
　　表10 近三年AI GPU芯片主要企业在国际市场占有率（按收入，2020-2023）
　　表11 2022年AI GPU芯片主要企业在国际市场排名（按收入）
　　表12 近三年全球市场主要企业AI GPU芯片销售收入（2020-2023）&（万元）
　　表13 近三年全球市场主要企业AI GPU芯片销售价格（2020-2023）&（元/颗）
　　表14 近三年AI GPU芯片主要企业在中国市场占有率（按销量，2020-2023）
　　表15 2022年AI GPU芯片主要企业在中国市场排名（按销量）
　　表16 近三年中国市场主要企业AI GPU芯片销量（2020-2023）&（千颗）
　　表17 近三年AI GPU芯片主要企业在中国市场占有率（按收入，2020-2023）
　　表18 2022年AI GPU芯片主要企业在中国市场排名（按收入）
　　表19 近三年中国市场主要企业AI GPU芯片销售收入（2020-2023）&（万元）
　　表20 全球主要厂商AI GPU芯片总部及产地分布
　　表21 全球主要厂商成立时间及AI GPU芯片商业化日期
　　表22 全球主要厂商AI GPU芯片产品类型及应用
　　表23 2022年全球AI GPU芯片主要厂商市场地位（第一梯队、第二梯队和第三梯队）
　　表24 全球AI GPU芯片市场投资、并购等现状分析
　　表25 全球主要地区AI GPU芯片产量增速（CAGR）：（2018 VS 2022 VS 2029）&（千颗）
　　表26 全球主要地区AI GPU芯片产量（2018 VS 2022 VS 2029）&（千颗）
　　表27 全球主要地区AI GPU芯片产量（2018-2023）&（千颗）
　　表28 全球主要地区AI GPU芯片产量（2024-2029）&（千颗）
　　表29 全球主要地区AI GPU芯片产量市场份额（2018-2023）
　　表30 全球主要地区AI GPU芯片产量（2024-2029）&（千颗）
　　表31 全球主要地区AI GPU芯片销售收入增速：（2018 VS 2022 VS 2029）&（万元）
　　表32 全球主要地区AI GPU芯片销售收入（2018-2023）&（万元）
　　表33 全球主要地区AI GPU芯片销售收入市场份额（2018-2023）
　　表34 全球主要地区AI GPU芯片收入（2024-2029）&（万元）
　　表35 全球主要地区AI GPU芯片收入市场份额（2024-2029）
　　表36 全球主要地区AI GPU芯片销量（千颗）：2018 VS 2022 VS 2029
　　表37 全球主要地区AI GPU芯片销量（2018-2023）&（千颗）
　　表38 全球主要地区AI GPU芯片销量市场份额（2018-2023）
　　表39 全球主要地区AI GPU芯片销量（2024-2029）&（千颗）
　　表40 全球主要地区AI GPU芯片销量份额（2024-2029）
　　表41 重点企业（1） AI GPU芯片生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
　　表42 重点企业（1） AI GPU芯片产品规格、参数及市场应用
　　表43 重点企业（1） AI GPU芯片销量（千颗）、收入（万元）、价格（元/颗）及毛利率（2018-2023）
　　表44 重点企业（1）公司简介及主要业务
　　表45 重点企业（1）企业最新动态
　　表46 重点企业（2） AI GPU芯片生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
　　表47 重点企业（2） AI GPU芯片产品规格、参数及市场应用
　　表48 重点企业（2） AI GPU芯片销量（千颗）、收入（万元）、价格（元/颗）及毛利率（2018-2023）
　　表49 重点企业（2）公司简介及主要业务
　　表50 重点企业（2）企业最新动态
　　表51 全球不同产品类型AI GPU芯片销量（2018-2023年）&（千颗）
　　表52 全球不同产品类型AI GPU芯片销量市场份额（2018-2023）
　　表53 全球不同产品类型AI GPU芯片销量预测（2024-2029）&（千颗）
　　表54 全球市场不同产品类型AI GPU芯片销量市场份额预测（2024-2029）
　　表55 全球不同产品类型AI GPU芯片收入（2018-2023年）&（万元）
　　表56 全球不同产品类型AI GPU芯片收入市场份额（2018-2023）
　　表57 全球不同产品类型AI GPU芯片收入预测（2024-2029）&（万元）
　　表58 全球不同产品类型AI GPU芯片收入市场份额预测（2024-2029）
　　表59 全球不同应用AI GPU芯片销量（2018-2023年）&（千颗）
　　表60 全球不同应用AI GPU芯片销量市场份额（2018-2023）
　　表61 全球不同应用AI GPU芯片销量预测（2024-2029）&（千颗）
　　表62 全球市场不同应用AI GPU芯片销量市场份额预测（2024-2029）
　　表63 全球不同应用AI GPU芯片收入（2018-2023年）&（万元）
　　表64 全球不同应用AI GPU芯片收入市场份额（2018-2023）
　　表65 全球不同应用AI GPU芯片收入预测（2024-2029）&（万元）
　　表66 全球不同应用AI GPU芯片收入市场份额预测（2024-2029）
　　表67 AI GPU芯片行业发展趋势
　　表68 AI GPU芯片行业主要驱动因素
　　表69 AI GPU芯片行业供应链分析
　　表70 AI GPU芯片上游原料供应商
　　表71 AI GPU芯片行业主要下游客户
　　表72 AI GPU芯片行业典型经销商
　　表73 研究范围
　　表74 本文分析师列表

图表目录
　　图1 AI GPU芯片产品图片
　　图2 全球不同产品类型AI GPU芯片销售额2018 VS 2022 VS 2029（万元）
　　图3 全球不同产品类型AI GPU芯片市场份额2022 & 2029
　　图4 16/32G产品图片
　　图5 80G产品图片
　　图6 其他产品图片
　　图7 全球不同应用AI GPU芯片销售额2018 VS 2022 VS 2029（万元）
　　图8 全球不同应用AI GPU芯片市场份额2022 VS 2029
　　图9 云计算
　　图10 边缘计算
　　图11 数据中心
　　图12 2022年全球前五大生产商AI GPU芯片市场份额
　　图13 2022年全球AI GPU芯片第一梯队、第二梯队和第三梯队厂商及市场份额
　　图14 全球AI GPU芯片产能、产量、产能利用率及发展趋势（2018-2029）&（千颗）
　　图15 全球AI GPU芯片产量、需求量及发展趋势（2018-2029）&（千颗）
　　图16 全球主要地区AI GPU芯片产量市场份额（2018-2029）
　　图17 中国AI GPU芯片产能、产量、产能利用率及发展趋势（2018-2029）&（千颗）
　　图18 中国AI GPU芯片产量、市场需求量及发展趋势（2018-2029）&（千颗）
　　图19 全球AI GPU芯片市场销售额及增长率：（2018-2029）&（万元）
　　图20 全球市场AI GPU芯片市场规模：2018 VS 2022 VS 2029（万元）
　　图21 全球市场AI GPU芯片销量及增长率（2018-2029）&（千颗）
　　图22 全球市场AI GPU芯片价格趋势（2018-2029）&（元/颗）
　　图23 全球主要地区AI GPU芯片销售收入（2018 VS 2022 VS 2029）&（万元）
　　图24 全球主要地区AI GPU芯片销售收入市场份额（2018 VS 2022）
　　图25 北美市场AI GPU芯片销量及增长率（2018-2029）&（千颗）
　　图26 北美市场AI GPU芯片收入及增长率（2018-2029）&（万元）
　　图27 欧洲市场AI GPU芯片销量及增长率（2018-2029）&（千颗）
　　图28 欧洲市场AI GPU芯片收入及增长率（2018-2029）&（万元）
　　图29 中国市场AI GPU芯片销量及增长率（2018-2029）&（千颗）
　　图30 中国市场AI GPU芯片收入及增长率（2018-2029）&（万元）
　　图31 日本市场AI GPU芯片销量及增长率（2018-2029）&（千颗）
　　图32 日本市场AI GPU芯片收入及增长率（2018-2029）&（万元）
　　图33 东南亚市场AI GPU芯片销量及增长率（2018-2029）&（千颗）
　　图34 东南亚市场AI GPU芯片收入及增长率（2018-2029）&（万元）
　　图35 印度市场AI GPU芯片销量及增长率（2018-2029）&（千颗）
　　图36 印度市场AI GPU芯片收入及增长率（2018-2029）&（万元）
　　图37 全球不同产品类型AI GPU芯片价格走势（2018-2029）&（元/颗）
　　图38 全球不同应用AI GPU芯片价格走势（2018-2029）&（元/颗）
　　图39 AI GPU芯片中国企业SWOT分析
　　图40 AI GPU芯片产业链
　　图41 AI GPU芯片行业采购模式分析
　　图42 AI GPU芯片行业生产模式分析
　　图43 AI GPU芯片行业销售模式分析
　　图44 关键采访目标
　　图45 自下而上及自上而下验证
　　图46 资料三角测定
略……

了解《[全球与中国AI GPU芯片市场研究及发展趋势分析报告（2023-2029年）](https://www.20087.com/1/36/AI-GPUXinPianFaZhanQuShiFenXi.html)》，报告编号：3733361，

请致电：400-612-8668、010-66181099、66182099、66183099，

Email邮箱：Kf@20087.com

详细介绍：<https://www.20087.com/1/36/AI-GPUXinPianFaZhanQuShiFenXi.html>

了解更多，请访问上述链接，以下无内容！