market@aporesearch.com | +86-17600652182
全球市场研究报告出版机构



2026–2032年中国AI加速卡市场展望报告

行业	发布日期	页数	格式
服务与软件	2026-01-07	98	PDF

报告编号	出版方	更新日期
1734510703	APO Research Inc.	2026-07-20

报告版本与报价

中文报告	PDF ¥22,900	PDF + Word ¥26,900	PDF + Excel ¥25,400	PDF + Word + Excel ¥27,900
英文报告	PDF ¥22,900	PDF + Word ¥26,900	PDF + Excel ¥25,400	PDF + Word + Excel ¥27,900
中英文报告	PDF ¥45,800	PDF + Word ¥49,800	PDF + Excel ¥48,300	PDF + Word + Excel ¥50,800

APO RESEARCH
报告样本 · 仅供评估 · 1734510703

报告简介

根据 APO Research（河南阿谱尔国际信息咨询有限公司）的统计及预测，2026年中国AI加速卡市场销售收入为 百万元，预计到2032年将达 百万元，2026-2032年间年复合增长率(CAGR)为 %。

本报告旨在全面梳理AI加速卡市场，深入洞悉行业特点、市场存量空间及增量空间，并结合市场发展前景评估AI加速卡领域内各类竞争者所处地位。

竞争格局来看，在中国市场，AI加速卡的主要生产企业包括主要包括NVIDIA、AMD、Intel、华为和Qualcomm等，其中 占据的市场份额最大，其次是 ，预计2026年前五大厂商份额为 %。

从产品类型方面来看，GPU占有重要地位，预计2032年份额将达到 %。同时就应用来看，云端部署在2026年份额大约是 %，未来几年CAGR大约为 %。

本报告覆盖中国市场中扮演重要角色的全球及本土公司收入、毛利率等关键指标。历史数据为2021–2025年，预测数据为2026–2032年

主要企业包括：

NVIDIA

AMD

Intel

华为

Qualcomm

IBM

Hailo

登临科技

海光信息

Achronix Semiconductor

天数智芯

(c) 2026 APO Research. 版权所有。

燧原

昆仑芯

寒武纪

瀚博半导体

研华科技

按照不同产品类型，包括如下几个类别：

GPU

FPGA

ASIC

按照不同应用，主要包括如下几个方面：

云端部署

终端部署

本文正文共8章，各章节主要内容如下：

第1章：

报告统计范围、产品细分及中国总体规模及增长率，2021-2032年

第2章：

中国市场AI加速卡主要企业竞争分析，主要包括AI加速卡收入、市场份额、及行业集中度等

第3章：

中国市场AI加速卡主要企业基本情况介绍，包括公司简介、AI加速卡产品、AI加速卡收入及最新动态等

第4章：

中国不同产品类型AI加速卡规模及份额等

第5章：

中国不同应用AI加速卡规模及份额等

第6章：

行业发展环境分析

第7章：

行业供应链分析

第8章：

报告结论

APO RESEARCH
报告样本 · 仅供评估 · 1734510703

目录

1 研究方法与数据来源

1.1 研究方法

1.2 数据来源

1.2.1 二手信息来源

1.2.2 一手信息来源

1.3 数据交互验证

2 AI加速卡市场概述

2.1 AI加速卡市场概述

(c) 2026 APO Research. 版权所有。

2.2 不同产品类型AI加速卡分析

2.2.1 中国市场不同产品类型AI加速卡市场规模对比（2021 VS 2025 VS 2032）

2.2.2 GPU

2.2.3 FPGA

2.2.4 ASIC

2.3 不同应用，AI加速卡主要包括如下几个方面

2.3.1 中国市场不同应用AI加速卡规模对比（2021 VS 2025 VS 2032）

2.3.2 云端部署

2.3.3 终端部署

2.4 中国AI加速卡市场规模现状及未来趋势（2021-2032）

3 中国市场AI加速卡主要企业分析

3.1 中国市场主要企业AI加速卡规模及市场份额

3.2 中国市场主要企业总部及主要市场区域

3.3 中国市场主要厂商进入AI加速卡行业时间点

3.4 中国市场主要厂商AI加速卡产品类型及应用

3.5 AI加速卡行业集中度、竞争程度分析

3.5.1 AI加速卡行业集中度分析：2025年中国市场Top 5厂商市场份额

3.5.2 中国市场AI加速卡第一梯队、第二梯队和第三梯队厂商及市场份额

3.6 新增投资及市场并购活动

4 参与公司概览

4.1 NVIDIA

4.1.1 NVIDIA概况

4.1.2 NVIDIA AI加速卡产品基准

4.1.3 NVIDIA AI加速卡收入（百万元）及毛利率（2021-2026）

4.1.4 NVIDIA主要业务

4.2 AMD

4.2.1 AMD概况

4.2.2 AMD AI加速卡产品基准

4.2.3 AMD AI加速卡收入（百万元）及毛利率（2021-2026）

4.2.4 AMD主要业务

4.3 Intel

4.3.1 Intel概况

4.3.2 Intel AI加速卡产品基准

4.3.3 Intel AI加速卡收入（百万元）及毛利率（2021-2026）

4.3.4 Intel主要业务

4.4 华为

4.4.1 华为概况

4.4.2 华为 AI加速卡产品基准

4.4.3 华为 AI加速卡收入（百万元）及毛利率（2021-2026）

4.4.4 华为主要业务

4.5 Qualcomm

4.5.1 Qualcomm概况

4.5.2 Qualcomm AI加速卡产品基准

4.5.3 Qualcomm AI加速卡收入（百万元）及毛利率（2021-2026）

4.5.4 Qualcomm主要业务

4.6 IBM

APO RESEARCH
报告样本 · 仅供评估 · 1734510703

(c) 2026 APO Research. 版权所有。

4.6.1 IBM概况
4.6.2 IBM AI加速卡产品基准
4.6.3 IBM AI加速卡收入（百万元）及毛利率（2021-2026）
4.6.4 IBM主要业务
4.7 Hailo
4.7.1 Hailo概况
4.7.2 Hailo AI加速卡产品基准
4.7.3 Hailo AI加速卡收入（百万元）及毛利率（2021-2026）
4.7.4 Hailo主要业务
4.8 登临科技
4.8.1 登临科技概况
4.8.2 登临科技 AI加速卡产品基准
4.8.3 登临科技 AI加速卡收入（百万元）及毛利率（2021-2026）
4.8.4 登临科技主要业务
4.9 海光信息
4.9.1 海光信息概况
4.9.2 海光信息 AI加速卡产品基准
4.9.3 海光信息 AI加速卡收入（百万元）及毛利率（2021-2026）
4.9.4 海光信息主要业务
4.10 Achronix Semiconductor
4.10.1 Achronix Semiconductor概况
4.10.2 Achronix Semiconductor AI加速卡产品基准
4.10.3 Achronix Semiconductor AI加速卡收入（百万元）及毛利率（2021-2026）
4.10.4 Achronix Semiconductor主要业务
4.11 天数智芯
4.11.1 天数智芯概况
4.11.2 天数智芯 AI加速卡产品基准
4.11.3 天数智芯 AI加速卡收入（百万元）及毛利率（2021-2026）
4.11.4 天数智芯主要业务
4.12 燧原
4.12.1 燧原概况
4.12.2 燧原 AI加速卡产品基准
4.12.3 燧原 AI加速卡收入（百万元）及毛利率（2021-2026）
4.12.4 燧原主要业务
4.13 昆仑芯
4.13.1 昆仑芯概况
4.13.2 昆仑芯 AI加速卡产品基准
4.13.3 昆仑芯 AI加速卡收入（百万元）及毛利率（2021-2026）
4.13.4 昆仑芯主要业务
4.14 寒武纪
4.14.1 寒武纪概况
4.14.2 寒武纪 AI加速卡产品基准
4.14.3 寒武纪 AI加速卡收入（百万元）及毛利率（2021-2026）
4.14.4 寒武纪主要业务
4.15 瀚博半导体
4.15.1 瀚博半导体概况
4.15.2 瀚博半导体 AI加速卡产品基准

APO RESEARCH
报告样本 · 仅供评估 · 1734510103

(c) 2026 APO Research. 版权所有。

4.15.3 瀚博半导体 AI加速卡收入（百万元）及毛利率（2021-2026）

4.15.4 瀚博半导体主要业务

4.16 研华科技

4.16.1 研华科技概况

4.16.2 研华科技 AI加速卡产品基准

4.16.3 研华科技 AI加速卡收入（百万元）及毛利率（2021-2026）

4.16.4 研华科技主要业务

5 中国AI加速卡市场分析，按类型

5.1 中国不同类型AI加速卡规模及市场份额（2021-2026）

5.2 中国不同类型AI加速卡规模预测（2027-2032）

6 中国AI加速卡市场分析，按应用

6.1 中国不同应用AI加速卡规模及市场份额（2021-2026）

6.2 中国不同应用AI加速卡规模预测（2027-2032）

7 动态分析

7.1 AI加速卡行业发展机遇及主要驱动因素

7.2 AI加速卡行业发展面临的风险

7.3 AI加速卡行业政策分析

7.4 AI加速卡中国企业SWOT分析

8 市场生态系统

8.1 AI加速卡行业产业链简介

8.1.1 AI加速卡行业供应链分析

8.1.2 主要原材料及供应情况

8.1.3 AI加速卡行业主要下游客户

8.2 AI加速卡行业采购模式

8.3 AI加速卡行业开发/生产模式

8.4 AI加速卡行业销售模式

9 研究结果

10 免责声明

APO RESEARCH
报告样本 · 仅供评估 · 1734510703

(c) 2026 APO Research. 版权所有。

图表目录

表格清单：

- 表1: 研究范围
- 表2: 中国市场不同产品类型AI加速卡市场规模（百万元）及增长率对比（2021 VS 2025 VS 2032）
- 表3: GPU主要企业列表
- 表4: FPGA主要企业列表
- 表5: ASIC主要企业列表
- 表6: 中国市场不同应用AI加速卡市场规模（百万元）及增长率对比（2021 VS 2025 VS 2032）
- 表7: 中国市场主要企业AI加速卡规模（百万元）&（2021-2026）
- 表8: 中国市场主要企业AI加速卡规模份额对比（2021-2026）
- 表9: 中国市场主要企业总部及地区分布及主要市场区域
- 表10: 中国市场主要企业进入AI加速卡市场日期
- 表11: 中国市场主要厂商AI加速卡产品类型及应用
- 表12: 2025年中国市场AI加速卡主要厂商市场地位（第一梯队、第二梯队和第三梯队）
- 表13: 中国市场AI加速卡市场投资、并购等现状分析
- 表14: NVIDIA 概况
- 表15: NVIDIA AI加速卡产品基准
- 表16: NVIDIA AI加速卡收入（百万元）及毛利率（2021-2026）
- 表17: NVIDIA主要业务
- 表18: AMD 概况
- 表19: AMD AI加速卡产品基准
- 表20: AMD AI加速卡收入（百万元）及毛利率（2021-2026）
- 表21: AMD主要业务
- 表22: Intel 概况
- 表23: Intel AI加速卡产品基准
- 表24: Intel AI加速卡收入（百万元）及毛利率（2021-2026）
- 表25: Intel主要业务
- 表26: 华为 概况
- 表27: 华为 AI加速卡产品基准
- 表28: 华为 AI加速卡收入（百万元）及毛利率（2021-2026）
- 表29: 华为主要业务
- 表30: Qualcomm 概况
- 表31: Qualcomm AI加速卡产品基准
- 表32: Qualcomm AI加速卡收入（百万元）及毛利率（2021-2026）
- 表33: Qualcomm主要业务
- 表34: IBM 概况
- 表35: IBM AI加速卡产品基准
- 表36: IBM AI加速卡收入（百万元）及毛利率（2021-2026）
- 表37: IBM主要业务
- 表38: Hailo 概况
- 表39: Hailo AI加速卡产品基准
- 表40: Hailo AI加速卡收入（百万元）及毛利率（2021-2026）
- 表41: Hailo主要业务
- 表42: 登临科技 概况
- 表43: 登临科技 AI加速卡产品基准
- 表44: 登临科技 AI加速卡收入（百万元）及毛利率（2021-2026）
- 表45: 登临科技主要业务
- 表46: 海光信息 概况
- 表47: 海光信息 AI加速卡产品基准
- 表48: 海光信息 AI加速卡收入（百万元）及毛利率（2019-2023）
- 表49: 海光信息主要业务
- 表50: Achronix Semiconductor 概况
- 表51: Achronix Semiconductor AI加速卡产品基准
- 表52: Achronix Semiconductor AI加速卡收入（百万元）及毛利率（2021-2026）
- 表53: Achronix Semiconductor主要业务
- 表54: 天数智芯 概况

APO RESEARCH
报告样本 · 仅供评估 · 1734510703

(c) 2026 APO Research. 版权所有。

- 表55: 天数智芯 AI加速卡产品基准
- 表56: 天数智芯 AI加速卡收入（百万元）及毛利率（2021-2026）
- 表57: 天数智芯主要业务
- 表58: 燧原 概况
- 表59: 燧原 AI加速卡产品基准
- 表60: 燧原 AI加速卡收入（百万元）及毛利率（2021-2026）
- 表61: 燧原主要业务
- 表62: 昆仑芯 概况
- 表63: 昆仑芯 AI加速卡产品基准
- 表64: 昆仑芯 AI加速卡收入（百万元）及毛利率（2021-2026）
- 表65: 昆仑芯主要业务
- 表66: 寒武纪 概况
- 表67: 寒武纪 AI加速卡产品基准
- 表68: 寒武纪 AI加速卡收入（百万元）及毛利率（2021-2026）
- 表69: 寒武纪主要业务
- 表70: 瀚博半导体 概况
- 表71: 瀚博半导体 AI加速卡产品基准
- 表72: 瀚博半导体 AI加速卡收入（百万元）及毛利率（2021-2026）
- 表73: 瀚博半导体主要业务
- 表74: 研华科技 概况
- 表75: 研华科技 AI加速卡产品基准
- 表76: 研华科技 AI加速卡收入（百万元）及毛利率（2021-2026）
- 表77: 研华科技主要业务
- 表78: 中国不同产品类型AI加速卡规模列表（百万元）&（2021-2026）
- 表79: 中国不同产品类型AI加速卡规模市场份额列表（2021-2026）
- 表80: 中国不同产品类型AI加速卡规模（百万元）预测（2027-2032）
- 表81: 中国不同产品类型AI加速卡规模市场份额预测（2027-2032）
- 表82: 中国不同应用AI加速卡规模列表（百万元）&（2021-2026）
- 表83: 中国不同应用AI加速卡规模市场份额列表（2021-2026）
- 表84: 中国不同应用AI加速卡规模（百万元）预测（2027-2032）
- 表85: 中国不同应用AI加速卡规模市场份额预测（2027-2032）
- 表86: AI加速卡行业发展机遇及主要驱动因素
- 表87: AI加速卡行业发展面临的风险
- 表88: AI加速卡行业政策分析
- 表89: AI加速卡行业供应链分析
- 表90: AI加速卡上游原材料和主要供应商情况
- 表91: AI加速卡行业主要下游客户
- 表92: 本文分析师列表

图表清单：

- 图1: 关键采访目标
- 图2: 自下而上及自上而下验证
- 图3: 资料三角测定
- 图4: AI加速卡产品图片
- 图5: 中国不同产品类型AI加速卡市场份额 2025 VS 2032
- 图6: GPU产品图片
- 图7: 中国GPU规模（百万元）及增长率（2021-2032）
- 图8: FPGA产品图片
- 图9: 中国FPGA规模（百万元）及增长率（2021-2032）
- 图10: ASIC产品图片
- 图11: 中国ASIC规模（百万元）及增长率（2021-2032）
- 图12: 中国不同应用AI加速卡市场份额 2025 VS 2032
- 图13: 云端部署
- 图14: 终端部署
- 图15: 中国AI加速卡市场规模增速预测:（2021-2032）&（百万元）
- 图16: 中国市场AI加速卡市场规模, 2021 VS 2025 VS 2032（百万元）
- 图17: 2025年中国市场前五大厂商AI加速卡市场份额
- 图18: 2025年中国市场AI加速卡第一梯队、第二梯队和第三梯队企业及市场份额
- 图19: 中国不同产品类型AI加速卡市场份额 2021 VS 2025
- 图20: AI加速卡中国企业SWOT分析
- 图21: AI加速卡产业链

APO RESEARCH 报告样本 · 仅供评估 · 1734510703

(c) 2026 APO Research. 版权所有。

- 图22: AI加速卡行业采购模式
- 图23: AI加速卡行业开发/生产模式分析
- 图24: AI加速卡行业销售模式分析

APO RESEARCH
报告样本 · 仅供评估 · 17345107O3

(c) 2026 APO Research. 版权所有。