

2025-2031年中国GPU芯片行业发展监测及投资 战略咨询报告

报告大纲

一、报告简介

华经情报网发布的《2025-2031年中国GPU芯片行业发展监测及投资战略咨询报告》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

官网地址：<https://www.huaon.com/channel/semicon/1053147.html>

报告价格：电子版: 9000元 纸介版：9000元 电子和纸介版: 9200元

订购电话: 400-700-0142 010-80392465

电子邮箱: kf@huaon.com

联系人: 刘老师

特别说明：本PDF目录为计算机程序生成，格式美观性可能有欠缺；实际报告排版规则、美观。

二、报告目录及图表目录

《2025-2031年中国GPU芯片行业发展监测及投资战略咨询报告》由华经产业研究院研究团队精心研究编制，对GPU芯片行业发展环境、市场运行现状进行了具体分析，还重点分析了行业竞争格局、重点企业的经营现状，结合GPU芯片行业的发展轨迹和实践经验，对未来几年行业的发展趋向进行了专业的预判；为企业、科研、投资机构等单位投资决策、战略规划、产业研究提供重要参考。

本研究报告数据主要采用国家统计局数据、海关总署、问卷调查数据、商务部采集数据等数据库。其中宏观经济数据主要来自国家统计局，部分行业统计数据主要来自国家统计局及市场调研数据，企业数据主要来自于国家统计局规模企业统计数据库及证券交易所等，价格数据主要来自于各类市场监测数据库。

报告目录：

第1章 GPU芯片行业综述及数据来源说明

1.1 芯片行业界定

1.1.1 芯片的界定

1.1.2 芯片的分类

1.1.3 《国民经济行业分类与代码》中芯片行业归属

1.2 GPU芯片行业界定

1.2.1 GPU芯片的界定

1.2.2 GPU芯片相似概念辨析

1.2.3 GPU芯片的分类

1.3 GPU芯片专业术语说明

1.4 本报告研究范围界定说明

1.5 本报告数据来源及统计标准说明

1.5.1 本报告权威数据来源

1.5.2 本报告研究方法及统计标准说明

第2章 中国GPU芯片行业宏观环境分析（PEST）

2.1 中国GPU芯片行业政策（Policy）环境分析

2.1.1 中国GPU芯片行业监管体系及机构介绍

（1）中国GPU芯片行业主管部门

（2）中国GPU芯片行业自律组织

2.1.2 中国GPU芯片行业标准体系建设现状

- (1) 中国GPU芯片标准体系建设现状
- (2) 中国GPU芯片行业相关现行标准汇总
- (3) 中国GPU芯片行业相关即将实施标准
- (4) 中国GPU芯片行业相关重点标准解读
- 2.1.3 中国GPU芯片行业国家相关政策规划汇总
 - (1) 中国GPU芯片行业国家层面发展相关政策汇总
 - (2) 中国GPU芯片行业国家层面发展相关规划汇总
- 2.1.4 中国GPU芯片行业国家层面重点政策解析
- 2.1.5 中国GPU芯片行业国家层面重点规划解析
- 2.1.6 政策环境对中国GPU芯片行业发展的影响总结
- 2.2 中国GPU芯片行业经济 (Economy) 环境分析
 - 2.2.1 中国宏观经济发展现状
 - (1) 中国GDP及增长情况
 - (2) 中国三次产业结构
 - (3) 中国居民消费价格 (CPI)
 - (4) 中国生产者价格指数 (PPI)
 - (5) 中国第三产业增加值
 - (6) 中国固定资产投资情况
 - 2.2.2 中国宏观经济发展展望
 - (1) 国际机构对中国GDP增速预测
 - (2) 国内机构对中国宏观经济指标增速预测
 - 2.2.3 GPU芯片行业发展与宏观经济相关性分析
- 2.3 中国GPU芯片行业社会 (Society) 环境分析
 - 2.3.1 中国GPU芯片行业社会环境分析
 - (1) 中国人口规模及增速
 - (2) 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
 - (3) 中国居民人均可支配收入
 - (4) 中国居民人均消费支出及结构
 - 1) 中国居民人均消费支出
 - 2) 中国居民消费结构变化
 - (5) 电子信息产业发展迅速
 - 1) 电子信息制造业发展现状分析
 - 2) 中国电子信息行业趋势分析

2.3.2 社会环境对GPU芯片行业的影响总结

2.4 中国GPU芯片行业技术（Technology）环境分析

2.4.1 中国GPU芯片行业技术解析

（1）GPU芯片工作原理

（2）GPU芯片研发和生产流程

2.4.2 中国GPU芯片行业关键技术分析

2.4.3 中国GPU芯片行业研发投入状况

2.4.4 中国GPU芯片行业科研创新成果

（1）中国GPU芯片行业专利申请量和授权量分析

（2）中国GPU芯片行业热门申请人

（3）中国GPU芯片行业热门技术

2.4.5 中国GPU芯片行业技术发展方向

2.4.6 技术环境对中国GPU芯片行业发展的影响总结

第3章 全球GPU芯片行业发展现状调研及市场趋势洞察

3.1 全球GPU芯片行业发展历程介绍

3.2 全球GPU芯片行业宏观环境背景

3.2.1 全球GPU芯片行业经济环境概况

3.2.2 全球GPU芯片行业政法环境概况

3.2.3 全球GPU芯片行业技术环境概况

3.2.4 新冠疫情对全球GPU芯片行业的影响分析

3.3 全球GPU芯片行业发展现状及市场规模体量分析

3.3.1 全球GPU芯片行业发展现状分析

3.3.2 全球GPU芯片行业市场规模体量

3.3.3 全球GPU芯片行业细分市场分析

3.4 全球GPU芯片行业区域发展格局及重点区域市场研究

3.4.1 全球GPU芯片行业区域发展格局

（1）全球GPU芯片行业区域竞争格局分析

（2）全球GPU芯片行业专利申请区域分布

3.4.2 全球GPU芯片行业重点区域市场发展状况

（1）美国GPU芯片行业发展情况

（2）日本GPU芯片行业发展情况

（3）欧洲GPU芯片行业发展情况

3.5 全球GPU芯片行业市场竞争格局及重点企业案例研究

3.5.1 全球GPU芯片行业市场竞争格局

- (1) 全球GPU芯片产业链竞争格局
- (2) 全球GPU芯片供应商市场份额
- 3.5.2 全球GPU芯片企业兼并重组状况
- 3.5.3 全球GPU芯片行业重点企业案例
 - (1) 英特尔
 - (2) 英伟达
 - (3) AMD
- 3.6 全球GPU芯片行业趋势前景研判
 - 3.6.1 全球GPU芯片行业发展趋势预判
 - 3.6.2 全球GPU芯片行业市场前景预测
- 3.7 全球GPU芯片行业发展经验借鉴

第4章 中国GPU芯片行业市场供需状况及发展痛点分析

- 4.1 中国GPU芯片行业发展历程
- 4.2 中国集成电路行业对外贸易状况
 - 4.2.1 中国集成电路行业进出口贸易概况
 - 4.2.2 中国集成电路行业进口贸易状况
 - (1) 集成电路行业进口贸易规模
 - (2) 集成电路行业进口价格水平
 - (3) 集成电路行业进口产品结构
 - (4) 集成电路行业进口来源地
 - 4.2.3 中国集成电路行业出口贸易状况
 - (1) 集成电路行业出口贸易规模
 - (2) 集成电路行业出口价格水平
 - (3) 集成电路行业出口产品结构
 - (4) 集成电路行业出口目的地
 - 4.2.4 中国集成电路行业进出口贸易影响因素及发展趋势
- 4.3 中国GPU芯片行业市场主体类型及入场方式
 - 4.3.1 中国GPU芯片行业市场主体类型
 - 4.3.2 中国GPU芯片行业市场参与者的入场方式
 - 4.3.3 中国GPU芯片行业市场参与者的经营方式
 - (1) IDM模式流程
 - (2) Fabless-Foundry模式流程
- 4.4 中国GPU芯片行业市场主体数量规模
- 4.5 中国GPU芯片行业市场供给状况

- 4.5.1 中国GPU芯片行业产品数量变化
- 4.5.2 中国GPU芯片行业市场供给状况
- 4.5.3 中国GPU芯片行业本土供给情况
- 4.6 中国GPU芯片行业市场需求状况
- 4.6.1 中国GPU芯片行业新增需求放大供需缺口
- 4.6.2 中国GPU芯片行业重点企业业绩变化情况
- 4.7 中国GPU芯片行业市场规模体量
- 4.8 中国GPU芯片行业市场行情走势
- 4.9 中国GPU芯片行业市场痛点分析

第5章 中国GPU芯片行业市场竞争状况及发展格局解读

- 5.1 中国GPU芯片行业市场竞争格局分析
- 5.1.1 中国GPU芯片行业市场竞争梯队
- 5.1.2 中国GPU芯片行业本土企业竞争格局
- 5.1.3 中国GPU芯片行业产品竞争情况
- 5.2 中国GPU芯片行业市场集中度分析
- 5.2.1 中国GPU芯片行业企业市场集中度
- 5.2.2 中国GPU芯片行业区域市场集中度
- 5.2.3 中国GPU芯片行业专利集中度
- 5.3 中国GPU芯片行业波特五力模型分析
- 5.3.1 中国GPU芯片行业供应商的议价能力
- 5.3.2 中国GPU芯片行业购买者的议价能力
- 5.3.3 中国GPU芯片行业新进入者威胁
- 5.3.4 中国GPU芯片行业的替代品威胁
- 5.3.5 中国GPU芯片同业竞争者的竞争能力
- 5.3.6 中国GPU芯片行业竞争态势总结
- 5.4 中国GPU芯片行业投融资、兼并与重组状况
- 5.4.1 中国GPU芯片行业创新发展资金来源
- 5.4.2 中国GPU芯片行业投融资发展状况
- 5.4.3 中国GPU芯片行业兼并与重组状况
- 5.5 中国GPU芯片企业国际市场竞争参与状况
- 5.6 中国GPU芯片行业国产替代布局状况
- 5.6.1 中国GPU芯片行业国产替代的必要性
- 5.6.2 中国GPU芯片行业国产替代布局状况

第6章 中国GPU芯片产业链全景及产业链布局状况研究

6.1 中国GPU芯片行业结构属性（产业链）分析

6.1.1 中国GPU芯片行业产业链结构梳理

6.1.2 中国GPU芯片行业产业链生态图谱

6.2 中国GPU芯片行业价值属性（价值链）分析

6.2.1 中国GPU芯片行业成本结构分析

6.2.2 中国GPU芯片价格传导机制分析

6.2.3 中国GPU芯片行业价值链分析

6.3 中国GPU芯片行业上游供应市场分析

6.3.1 中国半导体材料市场分析

（1）中国半导体硅片市场

1）半导体硅片市场概述

2）半导体硅片市场供应情况

3）半导体硅片供应商竞争格局

4）半导体硅片发展前景及趋势分析

（2）中国半导体光刻胶市场

1）半导体光刻胶市场概述

2）半导体光刻胶市场供应情况

3）半导体光刻胶供应商竞争格局

4）半导体光刻胶发展前景及趋势分析

（3）中国电子特种气体市场

1）电子特种气体市场概述

2）电子特种气体市场供应情况

3）电子特种气体供应商竞争格局

4）电子特种气体发展前景及趋势分析

6.3.2 中国集成电路设备市场分析

（1）中国集成电路光刻机市场

1）集成电路光刻机市场发展现状

2）集成电路光刻机市场供应情况

3）集成电路光刻机供应商竞争格局

4）集成电路光刻机发展前景及趋势分析

（2）中国集成电路刻蚀设备市场

1）集成电路刻蚀设备市场发展现状

2）集成电路刻蚀设备市场供应情况

3）集成电路刻蚀设备企业竞争格局

4) 集成电路刻蚀设备发展前景及趋势分析

(3) 中国集成电路薄膜沉积设备市场

- 1) 集成电路薄膜沉积设备市场发展现状
- 2) 集成电路薄膜沉积设备市场供应情况
- 3) 集成电路薄膜沉积设备供应商竞争格局
- 4) 集成电路薄膜沉积设备发展前景及趋势分析

6.3.3 中国GPU芯片软件开发市场分析

- (1) EDA软件市场概述
- (2) EDA软件市场供应情况
- (3) EDA软件供应商竞争格局
- (4) EDA软件发展前景及趋势分析

6.4 中国GPU芯片行业中游细分市场分析

6.4.1 中国GPU芯片设计市场分析

- (1) GPU芯片设计发展概况
- (2) GPU芯片设计环节特点分析
- (3) GPU芯片设计市场竞争格局

6.4.2 中国GPU芯片制造市场分析

- (1) GPU芯片制造发展概况
- (2) GPU芯片制造市场规模
- (3) GPU芯片制造竞争格局

6.4.3 中国GPU芯片封装及测试市场分析

- (1) GPU芯片封装及测试发展概况
- (2) GPU芯片封装及测试市场规模
- (3) GPU芯片封装及测试竞争格局

6.5 中国GPU芯片行业下游市场需求分析

6.5.1 中国GPU芯片应用需求场景/行业领域分布

6.5.2 中国GPU芯片行业下游应用市场需求分析

- (1) 中国加速服务器市场
 - 1) 加速服务器需求特征及产品类型
 - 2) 加速服务器行业发现现状
 - 3) 加速服务器行业GPU芯片应用现状
 - 4) 加速服务器行业GPU芯片市场格局
 - 5) 加速服务器行业GPU芯片发展趋势
- (2) 中国智能手机市场
- (3) 中国个人计算机(PC)市场

(4) 中国智能汽车市场

第7章 中国GPU芯片行业重点企业案例分析

7.1 中国GPU芯片重点企业布局梳理及对比

7.2 中国GPU芯片行业重点企业案例分析

7.2.1 长沙景嘉微电子股份有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业经营优劣势分析

7.2.2 上海天数智芯半导体有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业经营优劣势分析

7.2.3 武汉芯动科技有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业经营优劣势分析

7.2.4 西安芯瞳半导体技术有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业经营优劣势分析

7.2.5 上海登临科技有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业经营优劣势分析

7.2.6 摩尔线程智能科技(北京)有限责任公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业经营优劣势分析

第8章 中国GPU芯片行业市场及投资战略规划策略建议

8.1 中国GPU芯片行业SWOT分析

8.2 中国GPU芯片行业发展潜力评估

8.2.1 中国GPU芯片行业生命发展周期

8.2.2 中国GPU芯片行业发展潜力评估

- 8.3 中国GPU芯片行业发展前景预测
- 8.4 中国GPU芯片行业发展趋势预判
- 8.5 中国GPU芯片行业进入与退出壁垒
- 8.6 中国GPU芯片行业投资风险预警
- 8.7 中国GPU芯片行业投资价值评估
- 8.8 中国GPU芯片行业投资机会分析
- 8.9 中国GPU芯片行业投资策略与建议
- 8.10 中国GPU芯片行业可持续发展建议

图表目录：

- 图表1：芯片产品分类简析
- 图表2：《国民经济行业分类与代码》中芯片行业归属
- 图表3：GPU组成部分示意图
- 图表4：GPU芯片相关概念辨析
- 图表5：GPU芯片的分类
- 图表6：GPU芯片专业术语说明
- 图表7：本报告研究范围界定
- 图表8：本报告权威数据资料来源汇总
- 图表9：本报告的主要研究方法及统计标准说明
- 图表10：中国GPU芯片行业监管体系构成
- 图表11：中国GPU芯片行业主管部门
- 图表12：中国GPU芯片行业自律组织

详细请访问：<https://www.huaon.com/channel/semicon/1053147.html>