

中国GPU行业现状深度分析与发展前景预测报告 (2025-2032年)

报告大纲

观研报告网

www.chinabaogao.com

一、报告简介

观研报告网发布的《中国GPU行业现状深度分析与发展前景预测报告（2025-2032年）》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：<http://www.chinabaogao.com/baogao/202505/751776.html>

报告价格：电子版: 8200元 纸介版：8200元 电子和纸介版: 8500

订购电话: 400-007-6266 010-86223221

电子邮箱: sale@chinabaogao.com

联系人: 客服

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

图形处理器（Graphics Processing Unit，GPU），又称显示核心（display core），显示芯片（display chip），视觉处理器（video processor），是一种用于处理图像和图形运算工作的协处理器。

从产业链来看，GPU上游主要为半导体材料、半导体设备，其中半导体材料包括硅片、光刻胶、溅射靶材、电子特气、封装材料等；半导体设备包括硅片、光刻胶、溅射靶材、电子特气、封装材料等。下游为数据中心、人工智能、云计算和物联网等应用领域。

资料来源：观研天下整理

从全球GPU行业市场规模来看，2021年到2024年全球GPU行业市场规模持续增长，2024年全球GPU市场规模约为719亿美元，同比增长20.8%。

数据来源：观研天下整理

从我国市场规模来看，2020年到2024年我国GPU行业市场规模从245亿元增长到了1073亿元，连续五年市场规模稳定增长。

数据来源：观研天下整理

从行业投融资情况来看，2018年到2024年我国GPU行业投融资事件为波动式增长，到2024年我国GPU行业发生15起投融资事件，投融资金额为12.01亿元；2025年1-5月12日我国GPU行业发生12起投融资事件，投融资金额为16.57亿元，已经超过2024年全年投融资金额。

数据来源：IT桔子、观研天下整理

政策方面，为了促进GPU行业的发展，我国及部分省市发布了多项行业政策，如2024年7月市场监管总局办公厅发布的《关于深入实施检验检测促进产业优化升级行动的通知》提出组织开展关键技术和设备攻关。聚焦新一代信息技术、新能源、新材料、高端装备、集成电路、人工智能等战略性新兴产业，同时兼顾传统产业改造升级，探索建立检验检测“揭榜挂帅”创新机制，鼓励检验检测机构与高校、科研院所、产业链上下游企业共同组建创新联合体，开展检验检测关键共性技术和仪器设备协同攻关，破解“卡脖子”难题，推动科技创新和产业创新深度融合，加快创新成果转化落地。

我国及部分省市GPU行业相关政策	层级	发布时间	发布部门	政策名称	主要内容
2024年1月	国家级	工业和信息化部等七部门	关于推动未来产业创新发展的实施意见	深入实施产业基础再造工程，补齐基础元器件、基础零部件、基础材料、基础工艺和基础软件等短板，夯实未来产业发展根基。	
2024年3月	国家级	市场监管总局、中央网信办等部门	贯彻实施 国家标准化发展纲要 行动计划（2024—2025年）	强化关键技术领域标准攻关	

。在集成电路、半导体材料、生物技术、种质资源、特种橡胶，以及人工智能、智能网联汽车、北斗规模应用等关键领域集中攻关，加快研制一批重要技术标准。 国家级 2024年4月
国家矿山安监局、应急管理部等部门

关于深入推进矿山智能化建设促进矿山安全发展的指导意见 加强矿用装备基础原材料、元器件研究，优化装备制造工艺，着力提高传感器灵敏度、精准度，提升智能装备在复杂恶劣环境中的稳定性、适用性和运维便捷性，积极推广高可靠采、掘（剥）、装、运装备，保障智能装备、信息网络、控制系统的长周期高可靠运行。 国家级 2024年7月

市场监管总局办公厅 关于深入实施检验检测促进产业优化升级行动的通知 组织开展关键技术和设备攻关。聚焦新一代信息技术、新能源、新材料、高端装备、集成电路、人工智能等战略性新兴产业，同时兼顾传统产业改造升级，探索建立检验检测“揭榜挂帅”创新机制，鼓励检验检测机构与高校、科研院所、产业链上下游企业共同组建创新联合体，开展检验检测关键共性技术和仪器设备协同攻关，破解“卡脖子”难题，推动科技创新和产业创新深度融合，加快创新成果转化落地。 省级 2024年1月 广东省

中国（广东）自由贸易试验区提升战略行动方案 培育壮大战略性新兴产业。支持南沙补强宽禁带半导体全产业链，加快前海电子元器件和集成电路国际交易中心、横琴粤澳集成电路设计产业园建设，打造集成电路产业集群。 省级 2024年2月 陕西省

关于支持企业开拓国际市场的实施意见 加强对半导体产业龙头企业跟踪帮扶，实施好太阳能光伏产业国家外经贸提质增效示范项目，支持出口支柱产业企稳回升。 省级 2024年5月
吉林省 吉林省新能源和智能网联汽车产业高质量发展行动方案

大力发展高功率密度驱动电机、功率半导体等高端产品。 省级 2024年7月 上海市
上海市促进工业服务业赋能产业升级行动方案（2024-2027年）鼓励集成电路设计企业探索IP硬件化、高端系统级芯片IP拼图式研发新模式，提高集成电路设计能力和芯片三维集成制造能力。

资料来源：观研天下整理（XD）

注：上述信息仅供参考，图表均为样式展示，具体数据、坐标轴与数据标签详见报告正文。
个别图表由于行业特性可能会有出入，具体内容请联系客服确认，以报告正文为准。
更多图表和内容详见报告正文。

观研报告网发布的《中国GPU行业现状深度分析与发展前景预测报告（2025-2032年）》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，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。

行业报告是业内企业、相关投资公司及政府部门准确把握行业发展趋势，洞悉行业竞争格局，规避经营和投资风险，制定正确竞争和投资战略决策的重要决策依据之一。

本报告是全面了解行业以及对本行业进行投资不可或缺的重要工具。观研天下是国内知名的行业信息咨询机构，拥有资深的专家团队，多年来已经为上万家企业单位、咨询机构、金融机构、行业协会、个人投资者等提供了专业的行业分析报告，客户涵盖了华为、中国石油、中国电信、中国建筑、惠普、迪士尼等国内外行业领先企业，并得到了客户的广泛认可。

目录大纲：

【第一部分 行业定义与监管】

第一章 2020-2024年中国GPU行业发展概述

第一节 GPU行业发展情况概述

一、GPU行业相关定义

二、GPU特点分析

三、GPU行业基本情况介绍

四、GPU行业经营模式

（1）生产模式

（2）采购模式

（3）销售/服务模式

五、GPU行业需求主体分析

第二节 中国GPU行业生命周期分析

一、GPU行业生命周期理论概述

二、GPU行业所属的生命周期分析

第三节 GPU行业经济指标分析

一、GPU行业的赢利性分析

二、GPU行业的经济周期分析

三、GPU行业附加值的提升空间分析

第二章 中国GPU行业监管分析

第一节 中国GPU行业监管制度分析

一、行业主要监管体制

二、行业准入制度

第二节 中国GPU行业政策法规

一、行业主要政策法规

二、主要行业标准分析

第三节 国内监管与政策对GPU行业的影响分析

【第二部分 行业环境与全球市场】

第三章 2020-2024年中国GPU行业发展环境分析

第一节 中国宏观环境与对GPU行业的影响分析

一、中国宏观经济环境

二、中国宏观经济环境对GPU行业的影响分析

第二节 中国社会环境与对GPU行业的影响分析

第三节 中国对外贸易环境与对GPU行业的影响分析

第四节 中国GPU行业投资环境分析

第五节 中国GPU行业技术环境分析

第六节 中国GPU行业进入壁垒分析

一、GPU行业资金壁垒分析

二、GPU行业技术壁垒分析

三、GPU行业人才壁垒分析

四、GPU行业品牌壁垒分析

五、GPU行业其他壁垒分析

第七节 中国GPU行业风险分析

一、GPU行业宏观环境风险

二、GPU行业技术风险

三、GPU行业竞争风险

四、GPU行业其他风险

第四章 2020-2024年全球GPU行业发展现状分析

第一节 全球GPU行业发展历程回顾

第二节 全球GPU行业市场规模与区域分布情况

第三节 亚洲GPU行业地区市场分析

一、亚洲GPU行业市场现状分析

二、亚洲GPU行业市场规模与市场需求分析

三、亚洲GPU行业市场前景分析

第四节 北美GPU行业地区市场分析

一、北美GPU行业市场现状分析

二、北美GPU行业市场规模与市场需求分析

三、北美GPU行业市场前景分析

第五节 欧洲GPU行业地区市场分析

一、欧洲GPU行业市场现状分析

二、欧洲GPU行业市场规模与市场需求分析

三、欧洲GPU行业市场前景分析

第六节 2025-2032年全球GPU行业分布走势预测

第七节 2025-2032年全球GPU行业市场规模预测

【第三部分 国内现状与企业案例】

第五章 中国GPU行业运行情况

第一节 中国GPU行业发展状况情况介绍

一、行业发展历程回顾

二、行业创新情况分析

三、行业发展特点分析

第二节 中国GPU行业市场规模分析

一、影响中国GPU行业市场规模的因素

二、中国GPU行业市场规模

三、中国GPU行业市场规模解析

第三节 中国GPU行业供应情况分析

一、中国GPU行业供应规模

二、中国GPU行业供应特点

第四节 中国GPU行业需求情况分析

一、中国GPU行业需求规模

二、中国GPU行业需求特点

第五节 中国GPU行业供需平衡分析

第六节 中国GPU行业存在的问题与解决策略分析

第六章 中国GPU行业产业链及细分市场分析

第一节 中国GPU行业产业链综述

一、产业链模型原理介绍

二、产业链运行机制

三、GPU行业产业链图解

第二节 中国GPU行业产业链环节分析

一、上游产业发展现状

二、上游产业对GPU行业的影响分析

三、下游产业发展现状

四、下游产业对GPU行业的影响分析

第三节 中国GPU行业细分市场分析

一、细分市场一

二、细分市场二

第七章 2020-2024年中国GPU行业市场竞争分析

第一节 中国GPU行业竞争现状分析

一、中国GPU行业竞争格局分析

二、中国GPU行业主要品牌分析

第二节 中国GPU行业集中度分析

一、中国GPU行业市场集中度影响因素分析

二、中国GPU行业市场集中度分析

第三节 中国GPU行业竞争特征分析

一、企业区域分布特征

二、企业规模分布特征

三、企业所有制分布特征

第八章 2020-2024年中国GPU行业模型分析

第一节 中国GPU行业竞争结构分析（波特五力模型）

一、波特五力模型原理

二、供应商议价能力

三、购买者议价能力

四、新进入者威胁

五、替代品威胁

六、同业竞争程度

七、波特五力模型分析结论

第二节 中国GPU行业SWOT分析

一、SWOT模型概述

二、行业优势分析

三、行业劣势

四、行业机会

五、行业威胁

六、中国GPU行业SWOT分析结论

第三节 中国GPU行业竞争环境分析（PEST）

- 一、PEST模型概述
- 二、政策因素
- 三、经济因素
- 四、社会因素
- 五、技术因素
- 六、PEST模型分析结论

第九章 2020-2024年中国GPU行业需求特点与动态分析

第一节 中国GPU行业市场动态情况

第二节 中国GPU行业消费市场特点分析

- 一、需求偏好
- 二、价格偏好
- 三、品牌偏好
- 四、其他偏好

第三节 GPU行业成本结构分析

第四节 GPU行业价格影响因素分析

- 一、供需因素
- 二、成本因素
- 三、其他因素

第五节 中国GPU行业价格现状分析

第六节 2025-2032年中国GPU行业价格影响因素与走势预测

第十章 中国GPU行业所属行业运行数据监测

第一节 中国GPU行业所属行业总体规模分析

- 一、企业数量结构分析
- 二、行业资产规模分析

第二节 中国GPU行业所属行业产销与费用分析

- 一、流动资产
- 二、销售收入分析
- 三、负债分析
- 四、利润规模分析
- 五、产值分析

第三节 中国GPU行业所属行业财务指标分析

- 一、行业盈利能力分析

二、行业偿债能力分析

三、行业营运能力分析

四、行业发展能力分析

第十一章 2020-2024年中国GPU行业区域市场现状分析

第一节 中国GPU行业区域市场规模分析

一、影响GPU行业区域市场分布的因素

二、中国GPU行业区域市场分布

第二节 中国华东地区GPU行业市场分析

一、华东地区概述

二、华东地区经济环境分析

三、华东地区GPU行业市场分析

（1）华东地区GPU行业市场规模

（2）华东地区GPU行业市场现状

（3）华东地区GPU行业市场规模预测

第三节 华中地区市场分析

一、华中地区概述

二、华中地区经济环境分析

三、华中地区GPU行业市场分析

（1）华中地区GPU行业市场规模

（2）华中地区GPU行业市场现状

（3）华中地区GPU行业市场规模预测

第四节 华南地区市场分析

一、华南地区概述

二、华南地区经济环境分析

三、华南地区GPU行业市场分析

（1）华南地区GPU行业市场规模

（2）华南地区GPU行业市场现状

（3）华南地区GPU行业市场规模预测

第五节 华北地区GPU行业市场分析

一、华北地区概述

二、华北地区经济环境分析

三、华北地区GPU行业市场分析

（1）华北地区GPU行业市场规模

（2）华北地区GPU行业市场现状

（3）华北地区GPU行业市场规模预测

第六节 东北地区市场分析

一、东北地区概述

二、东北地区经济环境分析

三、东北地区GPU行业市场分析

（1）东北地区GPU行业市场规模

（2）东北地区GPU行业市场现状

（3）东北地区GPU行业市场规模预测

第七节 西南地区市场分析

一、西南地区概述

二、西南地区经济环境分析

三、西南地区GPU行业市场分析

（1）西南地区GPU行业市场规模

（2）西南地区GPU行业市场现状

（3）西南地区GPU行业市场规模预测

第八节 西北地区市场分析

一、西北地区概述

二、西北地区经济环境分析

三、西北地区GPU行业市场分析

（1）西北地区GPU行业市场规模

（2）西北地区GPU行业市场现状

（3）西北地区GPU行业市场规模预测

第九节 2025-2032年中国GPU行业市场规模区域分布预测

第十二章 GPU行业企业分析（随数据更新可能有调整）

第一节 企业一

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

（1）主要经济指标情况

（2）企业盈利能力分析

（3）企业偿债能力分析

（4）企业运营能力分析

（5）企业成长能力分析

四、公司优势分析

第二节 企业二

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

(1) 主要经济指标情况

(2) 企业盈利能力分析

(3) 企业偿债能力分析

(4) 企业运营能力分析

(5) 企业成长能力分析

四、公司优势分析

第三节 企业三

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

(1) 主要经济指标情况

(2) 企业盈利能力分析

(3) 企业偿债能力分析

(4) 企业运营能力分析

(5) 企业成长能力分析

四、公司优势分析

第四节 企业四

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

(1) 主要经济指标情况

(2) 企业盈利能力分析

(3) 企业偿债能力分析

(4) 企业运营能力分析

(5) 企业成长能力分析

四、公司优势分析

第五节 企业五

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

(1) 主要经济指标情况

(2) 企业盈利能力分析

(3) 企业偿债能力分析

(4) 企业运营能力分析

(5) 企业成长能力分析

四、公司优势分析

第六节 企业六

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

(1) 主要经济指标情况

(2) 企业盈利能力分析

(3) 企业偿债能力分析

(4) 企业运营能力分析

(5) 企业成长能力分析

四、公司优势分析

第七节 企业七

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

(1) 主要经济指标情况

(2) 企业盈利能力分析

(3) 企业偿债能力分析

(4) 企业运营能力分析

(5) 企业成长能力分析

四、公司优势分析

第八节 企业八

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

(1) 主要经济指标情况

(2) 企业盈利能力分析

(3) 企业偿债能力分析

(4) 企业运营能力分析

(5) 企业成长能力分析

四、公司优势分析

第九节 企业九

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

(1) 主要经济指标情况

(2) 企业盈利能力分析

(3) 企业偿债能力分析

(4) 企业运营能力分析

(5) 企业成长能力分析

四、公司优势分析

第十节 企业十

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

(1) 主要经济指标情况

(2) 企业盈利能力分析

(3) 企业偿债能力分析

(4) 企业运营能力分析

(5) 企业成长能力分析

四、公司优势分析

【第四部分 展望、结论与建议】

第十三章 2025-2032年中国GPU行业发展前景分析与预测

第一节 中国GPU行业未来发展前景分析

一、中国GPU行业市场机会分析

二、中国GPU行业投资增速预测

第二节 中国GPU行业未来发展趋势预测

第三节 中国GPU行业规模发展预测

一、中国GPU行业市场规模预测

二、中国GPU行业市场规模增速预测

三、中国GPU行业产值规模预测

四、中国GPU行业产值增速预测

五、中国GPU行业供需情况预测

第四节 中国GPU行业盈利走势预测

第十四章 中国GPU行业研究结论及投资建议

第一节 观研天下中国GPU行业研究综述

一、行业投资价值

二、行业风险评估

第二节 中国GPU行业进入策略分析

一、目标客户群体

二、细分市场选择

三、区域市场的选择

第三节 GPU行业品牌营销策略分析

一、GPU行业产品策略

二、GPU行业定价策略

三、GPU行业渠道策略

四、GPU行业推广策略

第四节 观研天下分析师投资建议

详细请访问：<http://www.chinabaogao.com/baogao/202505/751776.html>