

2025-2031年中国GPU芯片市场现状分析及投资前景研究报告

报告目录及图表目录

博思数据研究中心编制

www.bosidata.com

报告报价

《2025-2031年中国GPU芯片市场现状分析及投资前景研究报告》信息及时，资料详实，指导性强，具有独家，独到，独特的优势。旨在帮助客户掌握区域经济趋势，获得优质客户信息，准确、全面、迅速了解目前行业发展动向，从而提升工作效率和效果，是把握企业战略发展定位不可或缺的重要决策依据。

官方网站浏览地址：<http://www.bosidata.com/report/383827RNNO.html>

【报告价格】纸介版9800元 电子版9800元 纸介+电子10000元

【出版日期】 2025-06-08

【交付方式】 Email电子版/特快专递

【订购电话】 全国统一客服务热线：400-700-3630(免长话费) 010-57272732/57190630

博思数据研究中心

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。

说明、目录、图表目录

报告说明: 《2025-2031年中国GPU芯片市场现状分析及投资前景研究报告》由权威行业研究机构博思数据精心编制,全面剖析了中国GPU芯片市场的行业现状、竞争格局、市场趋势及未来投资机会等多个维度。本报告旨在为投资者、企业决策者及行业分析师提供精准的市场洞察和投资建议,规避市场风险,全面掌握行业动态。

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芯片行业相关现行标准汇总(2) 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 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评估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1）美国GPU芯片行业发展现状2）美国GPU芯片行业主要企业3）美国GPU芯片行业发展趋势分析（2）日本GPU芯片行业发展情况1）日本GPU芯片行业发展现状2）日本GPU芯片行业主要企业3）日本GPU芯片行业发展趋势（3）欧洲GPU芯片行业发展情况1）欧洲GPU芯片行业发展现状2）欧洲GPU芯片行业主要企业3）欧洲GPU芯片行业发展趋势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1）整体市场分析2）细分市场分析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）AMD3.6 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芯片行业市场趋势分析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芯片行业竞争力分析总结5.4 中国GPU芯片行业投融资、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芯片行业产业链分析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）半导体硅片趋势预测及趋势分析（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）半导体光刻胶趋势预测及趋势分析（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）电子特种气体趋势预测及趋势分析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）集成电路光刻机趋势预测及趋势分析（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）集成电路刻蚀设备趋势预测及趋势分析（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趋势预测及趋势分析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软件趋势预测及趋势分析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1）智能手机需求特征及产品类型2）智能手机行业发展现状3）智能手机行业GPU芯片应用现状4）智能手机行业GPU芯片市场竞争格局5）智能手机行业GPU芯片发展趋势（3）中国个人计算机（PC）市场1）个人计算机（PC）需求特征及产品类型2）个人计算机

(PC) 行业发展现状3) 个人计算机 (PC) 行业CPU芯片应用现状4) 个人计算机 (PC) 行业GPU芯片市场竞争格局5) 个人计算机 (PC) 行业GPU芯片发展趋势 (4) 中国智能汽车市场1) 智能汽车需求特征及产品类型2) 智能汽车行业发展现状3) 智能汽车行业GPU芯片应用现状4) 智能汽车行业GPU芯片市场竞争格局5) 智能汽车行业GPU芯片市场发展趋势第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) 企业概况 (2) 企业优势分析 (3) 产品/服务特色 (4) 公司经营状况 (5) 公司发展规划7.2.2 上海天数智芯半导体有限公司 (1) 企业概况 (2) 企业优势分析 (3) 产品/服务特色 (4) 公司经营状况 (5) 公司发展规划7.2.3 武汉芯动科技有限公司 (1) 企业概况 (2) 企业优势分析 (3) 产品/服务特色 (4) 公司经营状况 (5) 公司发展规划7.2.4 西安芯瞳半导体技术有限公司 (1) 企业概况 (2) 企业优势分析 (3) 产品/服务特色 (4) 公司经营状况 (5) 公司发展规划7.2.5 上海登临科技有限公司 (1) 企业概况 (2) 企业优势分析 (3) 产品/服务特色 (4) 公司经营状况 (5) 公司发展规划7.2.6 摩尔线程智能科技 (北京) 有限责任公司 (1) 企业概况 (2) 企业优势分析 (3) 产品/服务特色 (4) 公司经营状况 (5) 公司发展规划7.2.7 沐曦集成电路 (上海) 有限公司 (1) 企业概况 (2) 企业优势分析 (3) 产品/服务特色 (4) 公司经营状况 (5) 公司发展规划7.2.8 上海壁仞智能科技有限公司 (1) 企业概况 (2) 企业优势分析 (3) 产品/服务特色 (4) 公司经营状况 (5) 公司发展规划7.2.9 长沙韶光半导体有限公司 (1) 企业概况 (2) 企业优势分析 (3) 产品/服务特色 (4) 公司经营状况 (5) 公司发展规划7.2.10 中船重工 (武汉) 凌久电子有限责任公司 (1) 企业概况 (2) 企业优势分析 (3) 产品/服务特色 (4) 公司经营状况 (5) 公司发展规划第8章中国GPU芯片行业市场前瞻及投资规划建议规划策略建议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芯片行业趋势预测分析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芯片行业投资前景预警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芯片行业投资前景研究与建议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 & 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芯片行业自律组织图表13：中国GPU芯片行业标准体系图表14：截至2024年中国集成电路行业政策标准体系建设情况 (单位：条) 图表15：截至2024年中国GPU芯片行业相关现行标准汇总图表16：截至2024年中国GPU芯片行业相关标准汇总图表17：截至2024

年中国GPU芯片行业相关现行地方标准汇总图表18：截至2024年中国GPU芯片行业相关的即将实施标准汇总图表19：中国GPU芯片行业相关重点标准解读图表20：截至2024年中国GPU芯片行业重点政策分析——产业引导鼓励类图表21：截至2024年中国GPU芯片行业重点政策分析——金融财政扶持类图表22：截至2024年中国GPU芯片行业发展规划汇总图表23：政策环境对中国GPU芯片行业发展影响分析图表24：2020-2024年中国GDP增长走势图（单位：万亿元，%）图表25：2020-2024年中国三次产业结构（单位：%）图表26：2020-2024年中国CPI变化情况（单位：%）图表27：2020-2024年中国PPI同比变化情况（单位：%）图表28：2020-2024年中国第三产业增加值及增速（单位：万亿元，%）图表29：2020-2024年中国固定资产投资额（不含农户）及增速（单位：万亿元，%）图表30：部分国际机构对2024年中国GDP增速的预测（单位：%）更多图表见正文……

详细请访问：<http://www.bosidata.com/report/383827RNNO.html>