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】2025-04-16
【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