

## 2025-2030年中国GPU芯片行业市场前景与投资战略规划分析报告

## 目 录

## CONTENTS

## ——综述篇——

## 第1章：GPU芯片产业综述/研究说明

## 1.1 GPU芯片产业综述

- 1.1.1 GPU芯片的界定
  - 1、GPU芯片的定义
  - 2、GPU芯片相似概念辨析
  - 3、GPU芯片专业术语说明
- 1.1.2 GPU芯片的分类
- 1.1.3 GPU芯片所处行业
- 1.1.4 GPU芯片市场监管
  - 1、中国GPU芯片行业主管部门
  - 2、中国GPU芯片行业自律组织
- 1.1.5 GPU芯片标准规范

## 1.2 GPU芯片产业画像

- 1.2.1 GPU芯片产业链结构示意图
- 1.2.2 GPU芯片产业链生态全景图
- 1.2.3 GPU芯片产业链区域热力图

## 1.3 GPU芯片研究说明

- 1.3.1 本报告研究范围界定
- 1.3.2 本报告权威数据来源
- 1.3.3 本报告研究统计方法

## ——现状篇——

## 第2章：全球GPU芯片行业发展概况及经验借鉴

## 2.1 全球GPU芯片发展历程/环境

- 2.1.1 全球GPU芯片发展历程/阶段
- 2.1.2 全球GPU芯片政策汇总/规划
- 2.1.3 全球GPU芯片技术水平/现状
  - 1、全球专利技术分析
  - 2、技术发展模式分析

## 2.2 全球GPU芯片市场规模/体量

## 2.3 全球GPU芯片市场供/需现状

## 2.4 全球GPU芯片细分市场概况

## 2.5 全球GPU芯片市场竞争态势

- 2.5.1 全球GPU芯片市场竞争格局
  - 1、整体市场分析
  - 2、细分市场分析
- 2.5.2 全球GPU芯片产业链竞争格局
- 2.5.3 全球GPU芯片市场集中程度
- 2.5.4 全球GPU芯片并购交易态势

## 2.6 全球GPU芯片重点区域市场

- 2.6.1 全球GPU芯片区域发展格局
  - 1、全球GPU芯片产业区域发展格局
  - 2、全球GPU芯片行业专利申请区域分布
- 2.6.2 重点区域GPU芯片市场概况——美国
  - 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
- 2.6.3 重点区域GPU芯片市场概况——欧洲
  - 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
- 2.6.4 重点区域GPU芯片市场概况——日本
  - (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
- 2.7 国外GPU芯片发展经验借鉴
- 2.8 全球GPU芯片市场前景预测
- 2.9 全球GPU芯片发展趋势洞悉
- 第3章：中国GPU芯片行业发展现状及面临挑战
  - 3.1 中国GPU芯片发展历程/特性
    - 3.1.1 中国GPU芯片发展历程/阶段
    - 3.1.2 中国GPU芯片行业特性/总结
  - 3.2 中国GPU芯片市场规模/体量
  - 3.3 中国GPU芯片企业类型/数量
    - 3.3.1 中国GPU芯片市场参与者类型
    - 3.3.2 中国GPU芯片企业数量变化
    - 3.3.3 中国GPU芯片企业入场方式
    - 3.3.4 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
    - 3.3.5 中国GPU芯片企业入场进程
  - 3.4 中国GPU芯片企业产品/布局
    - 3.4.1 中国GPU芯片产品数量
    - 3.4.2 中国GPU芯片企业产品覆盖
  - 3.5 中国GPU芯片进口/出口数据
    - 3.5.1 中国集成电路行业进出口贸易概况
    - 3.5.2 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
    - 3.5.3 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
    - 3.5.4 中国集成电路行业进出口贸易影响因素及发展趋势
  - 3.6 中国GPU芯片需求现状
    - 3.6.1 中国GPU芯片行业新增需求放大供需缺口
    - 3.6.2 中国GPU芯片行业重点企业业绩变化情况
  - 3.7 中国GPU芯片供求/价格水平
    - 3.7.1 中国GPU芯片出货量
    - 3.7.2 中国GPU芯片行业企业供给状况
  - 3.8 中国GPU芯片招投/采购情况
  - 3.9 中国GPU芯片发展痛点及面临挑战
- 第4章：中国GPU芯片市场竞争格局及投融资
  - 4.1 中国GPU芯片行业竞争对手分析
    - 4.1.1 中国GPU芯片现有竞争者的竞争程度
    - 4.1.2 中国GPU芯片潜在竞争者的进入威胁
    - 4.1.3 中国GPU芯片替代品厂商的竞争威胁
  - 4.2 中国GPU芯片行业市场结构判断
    - 4.2.1 中国GPU芯片行业企业市场集中度
    - 4.2.2 中国GPU芯片行业专利集中度
    - 4.2.3 中国GPU芯片行业所处生命周期阶段
  - 4.3 中国GPU芯片市场竞争梯队分布
  - 4.4 中国GPU芯片市场竞争格局分析
  - 4.5 中国GPU芯片国内外竞争力
    - 4.5.1 本土市场竞争力：国产GPU芯片与外资品牌竞争情况
    - 4.5.2 海外市场竞争力：中国GPU芯片企业国际市场竞争参与状况

- 4.5.3 中国GPU芯片行业国产替代布局状况
  - 1、中国GPU芯片行业国产替代情况
  - 2、中国GPU芯片行业国产替代布局状况
- 4.6 中国GPU芯片行业投融资、兼并与重组状况**
  - 4.6.1 中国GPU芯片行业创新发展资金来源
  - 4.6.2 中国GPU芯片行业投融资发展状况
    - 1、中国GPU芯片行业投融资主体
    - 2、中国GPU芯片行业投融资方式
    - 3、中国GPU芯片行业投融资事件汇总
    - 4、中国GPU芯片行业投融资信息汇总
      - (1) 投融资所处阶段
      - (2) 投融资区域分布
  - 4.6.3 中国GPU芯片行业兼并与重组状况
    - 1、中国GPU芯片行业兼并与重组事件汇总
    - 2、中国GPU芯片行业兼并与重组动因分析
    - 3、中国GPU芯片行业兼并与重组趋势预判
- 第5章：中国GPU芯片技术进展及供应链分析**
  - 5.1 GPU芯片进入壁垒及核心竞争力**
    - 5.1.1 GPU芯片技术壁垒/进入壁垒
      - 1、技术壁垒
      - 2、资本壁垒
      - 3、人才壁垒
      - 4、品牌壁垒
    - 5.1.2 GPU芯片核心竞争力/护城河——研发+技术+品控
  - 5.2 GPU芯片研发投入及技术研发力**
    - 5.2.1 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
    - 5.2.2 中国GPU芯片行业关键技术分析
  - 5.3 中国GPU芯片行业研发投入状况**
  - 5.4 中国GPU芯片行业科研创新成果**
    - 5.4.1 中国GPU芯片行业专利申请量和公开量分析
    - 5.4.2 中国GPU芯片行业热门申请人
    - 5.4.3 中国GPU芯片行业热门技术
  - 5.5 中国GPU芯片行业价值属性（价值链）分析**
    - 5.5.1 中国GPU芯片行业成本结构分析
    - 5.5.2 中国GPU芯片价格传导机制分析
    - 5.5.3 中国GPU芯片行业价值链分析
  - 5.6 中国GPU芯片行业技术发展方向**
- 第6章：中国GPU芯片上游及中游市场发展分析**
  - 6.1 中国GPU芯片行业上游-半导体材料市场分析**
    - 6.1.1 中国半导体硅片市场
      - 1、半导体硅片市场概述
      - 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
    - 6.1.2 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
    - 6.1.3 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
  - 6.2 中国GPU芯片行业上游-集成电路设备市场分析**
    - 6.2.1 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
  - 6.2.2 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
  - 6.2.3 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 中国GPU芯片行业上游—GPU芯片软件开发市场分析
    - 6.3.1 EDA软件市场概述
    - 6.3.2 EDA软件市场供应情况
    - 6.3.3 EDA软件供应商竞争格局
    - 6.3.4 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
- 第7章：中国GPU芯片下游细分应用场景需求分析**
- 7.1 GPU芯片细分应用市场现状
  - 7.2 GPU芯片细分应用领域分布
  - 7.3 GPU芯片应用场景：加速服务器
    - 7.3.1 加速服务器需求特征及产品类型
    - 7.3.2 加速服务器行业发展现状
    - 7.3.3 加速服务器行业GPU芯片应用现状
    - 7.3.4 加速服务器行业GPU芯片市场格局
    - 7.3.5 加速服务器行业GPU芯片发展趋势
  - 7.4 GPU芯片应用场景：智能手机
    - 7.4.1 智能手机需求特征及产品类型
    - 7.4.2 智能手机行业发展现状
    - 7.4.3 智能手机行业GPU芯片应用现状
    - 7.4.3 智能手机行业GPU芯片市场竞争格局
    - 7.4.4 智能手机行业GPU芯片发展趋势
  - 7.5 GPU芯片应用场景：个人计算机（PC）
    - 7.5.1 个人计算机（PC）需求特征及产品类型
    - 7.5.2 个人计算机（PC）行业发展现状
    - 7.5.3 个人计算机（PC）行业GPU芯片应用现状
    - 7.5.4 个人计算机（PC）行业GPU芯片市场竞争格局
    - 7.5.5 个人计算机（PC）行业GPU芯片发展趋势
  - 7.6 GPU芯片应用场景：智能汽车
    - 7.6.1 智能汽车需求特征及产品类型
    - 7.6.2 智能汽车行业发展现状
    - 7.6.3 智能汽车行业CPU芯片应用现状
    - 7.6.4 智能汽车行业GPU芯片市场竞争格局
    - 7.6.5 智能汽车行业GPU芯片发展趋势
- 第8章：全球及中国GPU芯片典型企业案例分析**
- 8.1 全球及中国GPU芯片企业梳理对比

## 8.2 全球GPU芯片企业案例分析

### 8.2.1 英特尔

- 1、企业基本信息
- 2、企业经营状况
- 3、企业GPU芯片业务布局状况
- 4、企业GPU芯片产品型号布局
- 5、企业GPU芯片业务市场地位

### 8.2.2 英伟达

- 1、企业基本信息
- 2、企业经营状况
- 3、企业GPU芯片业务布局状况
- 4、企业GPU芯片产品型号布局
- 5、企业GPU芯片业务市场地位

### 8.2.3 AMD

- 1、企业基本信息
- 2、企业经营状况
- 3、企业GPU芯片业务布局状况
- 4、企业GPU芯片产品型号布局
- 5、企业GPU芯片业务市场地位

## 8.3 中国GPU芯片企业案例分析

### 8.3.1 华为技术有限公司

- 1、企业基本情况简介
- 2、企业整体经营情况分析
- 3、企业GPU芯片业务布局状况
- 4、企业GPU芯片研发能力分析
- 5、企业GPU芯片业务布局优劣势分析

### 8.3.2 中科寒武纪科技股份有限公司

- 1、企业基本情况简介
- 2、企业整体经营情况分析
- 3、企业GPU芯片业务布局状况
- 4、企业GPU芯片研发能力分析
- 5、企业GPU芯片业务布局优劣势分析

### 8.3.3 平头哥（上海）半导体技术有限公司

- 1、企业基本情况简介
- 2、企业整体经营情况分析
- 3、企业GPU芯片业务布局状况
- 4、企业芯片研发能力
- 5、企业GPU芯片业务布局优劣势分析

### 8.3.4 长沙景嘉微电子股份有限公司

- 1、企业基本情况简介
- 2、企业整体经营情况分析
- 3、企业GPU芯片业务布局状况
- 4、企业GPU芯片研发能力分析
- 5、企业GPU芯片业务布局优劣势分析

### 8.3.5 上海天数智芯半导体有限公司

- 1、企业基本情况简介
- 2、企业整体经营情况分析
- 3、企业GPU芯片业务布局状况
- 4、企业GPU芯片研发能力分析
- 5、企业GPU芯片业务布局优劣势分析

### 8.3.6 武汉芯动科技有限公司

- 1、企业基本情况简介
- 2、企业整体经营情况分析
- 3、企业GPU芯片业务布局状况
- 4、企业GPU芯片研发能力分析
- 5、企业GPU芯片业务布局优劣势分析

### 8.3.7 芯瞳半导体技术（厦门）有限公司

- 1、企业基本情况简介
- 2、企业整体经营情况分析

- 3、企业GPU芯片业务布局状况
- 4、企业GPU芯片研发能力分析
- 5、企业GPU芯片业务布局优劣势分析
- 8.3.8 苏州登临科技股份有限公司
  - 1、企业基本信息简介
  - 2、企业整体经营情况分析
  - 3、企业GPU芯片业务布局状况
    - (1) GPU芯片产品布局
    - (2) GPU芯片性能分析
  - 4、企业GPU芯片研发能力分析
  - 5、企业GPU芯片业务布局优劣势分析
- 8.3.9 摩尔线程智能科技（北京）股份有限公司
  - 1、企业基本信息简介
  - 2、企业整体经营情况分析
  - 3、企业GPU芯片业务布局状况
    - (1) GPU芯片产品布局
    - (2) GPU芯片性能分析
  - 4、企业GPU芯片研发能力分析
  - 5、企业GPU芯片业务布局优劣势分析
- 8.3.10 沐曦集成电路（上海）股份有限公司
  - 1、企业基本信息简介
  - 2、企业整体经营情况分析
  - 3、企业GPU芯片业务布局状况
    - (1) GPU芯片产品布局
    - (2) GPU芯片性能分析
  - 4、企业GPU芯片研发能力分析
  - 5、企业GPU芯片业务布局优劣势分析

### ——展望篇——

## 第9章：中国GPU芯片行业政策环境/PEST/SWOT

### 9.1 中国GPU芯片行业政策汇总解读（P）

- 9.1.1 中国GPU芯片行业政策汇总
  - 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
- 9.1.2 中国GPU芯片行业发展规划
- 9.1.3 国家GPU芯片重点政策解读
  - 1、《新时期促进集成电路产业和软件产业高质量发展的若干政策》
  - 2、《六部门关于加快培育发展制造业优质企业的指导意见》

### 9.2 中国GPU芯片行业经济环境分析（E）

- 9.2.1 中国宏观经济现状
  - 1、中国GDP及增长情况
  - 2、中国三次产业结构
  - 3、中国固定资产投资情况
- 9.2.2 中国宏观经济展望
- 9.2.3 GPU芯片行业发展与经济相关性分析

### 9.3 中国GPU芯片行业社会环境分析（S）

- 9.3.1 中国GPU行业社会环境分析
  - 1、中国人口规模及增速
  - 2、中国人口年龄结构
  - 3、中国城镇化水平分析
    - (1) 中国城镇化现状
    - (2) 中国城镇化趋势展望
  - 4、中国居民收入水平分析
- 9.3.2 社会环境对GPU芯片行业的影响总结

### 9.4 中国GPU芯片行业PEST环境总结

### 9.5 中国GPU芯片行业SWOT分析图

## 第10章：中国GPU芯片行业市场前瞻及投资战略规划策略建议

- 10.1 中国GPU芯片行业发展潜力评估
- 10.2 中国GPU芯片行业发展前景预测
- 10.3 中国GPU芯片行业未来关键增长点

- 10.4 中国GPU芯片行业发展趋势预判
- 10.5 中国GPU芯片行业投资风险预警
- 10.6 中国GPU芯片行业投资价值评估
- 10.7 中国GPU芯片行业投资机会分析
- 10.8 中国GPU芯片行业投资策略与建议
- 10.9 中国GPU芯片行业可持续发展建议

## 图表目录

- 图表1: GPU组成部分示意图
- 图表2: GPU芯片相关概念辨析
- 图表3: GPU芯片与其他相关芯片对比
- 图表4: GPU芯片专业术语说明
- 图表5: GPU芯片的分类
- 图表6: GPU芯片所处行业
- 图表7: 中国GPU芯片行业监管体系
- 图表8: 中国GPU芯片行业主管部门
- 图表9: 中国GPU芯片行业自律组织
- 图表10: 集成电路标准体系建设
- 图表11: 集成电路现行标准不完全汇总
- 图表12: 中国GPU芯片行业相关重点标准解读
- 图表13: 中国GPU芯片行业产业链结构
- 图表14: 中国GPU芯片行业产业链生态图谱
- 图表15: 2024年中国GPU芯片产业链区域热力图
- 图表16: 本报告研究范围界定
- 图表17: 本报告权威数据来源
- 图表18: 本报告研究统计方法
- 图表19: 全球GPU芯片行业发展历程
- 图表20: 2021-2025年全球主要国家GPU芯片行业相关政策梳理
- 图表21: 2013-2025年全球GPU芯片行业专利申请量、公开量 (单位: 项)
- 图表22: 全球GPU芯片行业技术生命周期分析 (单位: 项, 人)
- 图表23: 全球GPU芯片行业技术发展模式分析
- 图表24: 2020-2024年全球GPU芯片市场规模分析 (单位: 亿元)
- 图表25: 2024-2025年全球GPU芯片出货量分析 (单位: 亿片)
- 图表26: 2015-2025年全球GPU供应商出货量份额变化情况 (按季度) (单位: %)
- 图表27: 2024-2025年全球独立GPU芯片市场主要企业出货量市场份额 (单位: %)
- 图表28: 2024年全球集成GPU芯片市场主要企业出货量市场份额 (单位: %)
- 图表29: 全球GPU芯片产业链主要领先企业分析
- 图表30: 2025年全球GPU芯片市场集中程度 (单位: %)
- 图表31: 2017-2025年全球GPU芯片行业重点兼并重组事件汇总 (单位: 亿美元)
- 图表32: 全球GPU芯片产业区域发展格局
- 图表33: 截至2025年全球GPU芯片相关专利申请国别分布 (按专利申请量) (单位: %)
- 图表34: 2024年美国集成电路市场规模情况 (单位: 亿美元)
- 图表35: 2024年美国GPU芯片行业主要经营情况 (单位: 亿美元)
- 图表36: 欧洲GPU芯片产业主要领先企业分析
- 图表37: 日本半导体产业发展历程
- 图表38: 日本GPU芯片行业主要领先企业分析
- 图表39: 国外GPU芯片发展经验借鉴
- 图表40: 2025-2030年全球GPU芯片行业市场规模预测 (单位: 亿元)
- 图表41: 全球GPU芯片发展趋势洞悉
- 图表42: 中国GPU芯片行业发展历程
- 图表43: 中国GPU芯片行业特性/总结
- 图表44: 2020-2024年中国GPU芯片行业市场规模 (单位: 亿元)
- 图表45: 中国GPU芯片行业市场主体类型
- 图表46: 2012-2025年中国GPU芯片行业企业新增注册企业数量 (单位: 家)
- 图表47: 截止2025年10月中国GPU芯片行业企业区域分布情况 (单位: %)

- 图表48: 中国GPU芯片行业不同市场主体类型入场方式
- 图表49: IDM模式下的制作流程
- 图表50: Fabless-Foundry模式下的制作流程
- 图表51: 中国GPU芯片企业入场进程(单位: 年, 亿元)
- 图表52: 2018-2025年中国GPU芯片行业产品发布数量情况
- 图表53: 中国GPU芯片企业产品覆盖
- 图表54: 中国集成电路行业进出口商品名称及HS编码
- 图表55: 2021-2025年中国集成电路行业进出口贸易概况(单位: 亿元)
- 图表56: 2021-2025年中国集成电路行业进口贸易状况(单位: 亿个, 亿元)
- 图表57: 2022-2025年财年英伟达中国区营业收入(单位: 亿美元)
- 图表58: 2021-2025年中国集成电路行业进口价格水平(单位: 元/个)
- 图表59: 2024年中国集成电路行业进口产品结构(单位: 亿元, %)
- 图表60: 2024年中国集成电路行业进口来源地情况(单位: %)
- 图表61: 2021-2025年中国集成电路行业出口贸易状况(单位: 亿个, 亿元)
- 图表62: 2021-2025年中国集成电路行业出口价格水平(单位: 元/个)
- 图表63: 2024年中国集成电路行业出口产品结构(单位: 亿元, %)
- 图表64: 2024年中国集成电路行业出口目的地情况(单位: %)
- 图表65: 中国集成电路行业进出口贸易影响因素及发展趋势分析
- 图表66: 2024年中国GPU芯片行业需求情况
- 图表67: 2018-2024年中国GPU芯片行业主要企业业务变化状况(单位: %)
- 图表68: 2024年中国GPU芯片出货量情况(单位: 万片)
- 图表69: 2024年中国GPU芯片主要企业出货量(单位: 片, %)
- 图表70: 2025年中国GPU芯片招投标信息不完全汇总(单位: 元)
- 图表71: 中国GPU芯片行业市场发展痛点分析
- 图表72: 中国GPU芯片同业竞争者的竞争能力
- 图表73: 中国GPU芯片行业新进入者威胁
- 图表74: 2024年中国GPU芯片行业市场集中度分析(单位: %)
- 图表75: 2015-2025年中国GPU芯片行业专利集中度(单位: %)
- 图表76: 中国GPU芯片行业生命发展周期
- 图表77: 中国GPU芯片行业市场竞争梯队分析
- 图表78: 中国GPU芯片行业市场本土企业竞争格局分析
- 图表79: 中国GPU芯片行业市场产品竞争分析
- 图表80: 中国GPU芯片企业国际市场竞争参与状况
- 图表81: 2024年中国GPU芯片自给率(单位: %)
- 图表82: 中国GPU芯片行业国产替代的必要性
- 图表83: 中国GPU芯片行业国产替代状况
- 图表84: 中国GPU芯片行业创新发展资金来源
- 图表85: 中国GPU芯片行业投融资方式分析
- 图表86: 截止2025年10月中国GPU芯片行业主要企业投融资重点事件汇总
- 图表87: 截止2025年10月中国GPU芯片行业企业投融资所处阶段(单位: %)
- 图表88: 截止2025年10月中国GPU芯片行业获投融资事件区域分布情况(单位: %)
- 图表89: 截止2025年10月中国GPU芯片行业兼并与重组事件汇总
- 图表90: 中国GPU芯片行业兼并重组动因
- 图表91: 中国GPU芯片核心竞争力
- 图表92: GPU芯片工作流程
- 图表93: GPU芯片行业研发设计流程图解
- 图表94: GPU芯片行业生产流程图解
- 图表95: 中国GPU芯片行业关键技术分析
- 图表96: 2022-2024年中国GPU芯片重点上市企业研发支出情况(单位: 亿元)
- 图表97: 2013-2025年中国GPU芯片行业专利申请量和公开量(单位: 项)
- 图表98: 截至2025年中国GPU芯片行业相关专利申请人(前十名)(单位: 项)
- 图表99: 截至2025年中国GPU芯片行业相关专利技术前十名构成分析(单位: 项)
- 图表100: 2024年中国GPU芯片行业制造与封测成本结构分析(单位: %)
- 图表101: 2024年中国GPU芯片行业设计成本结构分析
- 图表102: 中国GPU芯片行业价格传导机制分析
- 图表103: 2024年中国GPU芯片行业价值链分析(单位: %)
- 图表104: 异构运算下的GPU工作流程
- 图表105: Open CL异构运算构成
- 图表106: 2021-2024年中国硅片名义产能情况(单位: GW)

图表107: 2024年中国半导体硅片国产化率 (单位: %)  
图表108: 中国半导体硅片企业竞争格局分析 (万片/月)  
图表109: 2016-2025年中国大陆半导体硅片市场规模预测 (单位: 亿美元)  
图表110: 中国半导体光刻胶本土企业布局情况  
图表111: 2024年中国半导体光刻胶国产化率情况 (单位: %)  
图表112: 中国半导体光刻胶行业主要竞争企业及产品覆盖情况  
图表113: 2025-2030年中国半导体光刻胶市场规模预测 (单位: 亿美元)  
图表114: 半导体领域电子特种气体的种类  
图表115: 2024年中国电子特种气体主要厂商产能情况及项目进展  
图表116: 2024年中国电子特种气体国产替代情况 (单位: %)  
图表117: 中国电子特种气体企业竞争格局分析 (单位: %)  
图表118: 2025-2030年中国电子特种气体市场规模预测 (单位: 亿元)  
图表119: 2017-2024年中国集成电路光刻机市场规模 (单位: 亿元)  
图表120: 中国集成电路光刻机本土企业布局情况  
略 . . . 完整目录请咨询客服

如需了解报告详细内容, 请直接致电前瞻客服中心。

全国免费服务热线: 400-068-7188 0755-82925195 82925295 83586158

或发电子邮件: [service@qianzhan.com](mailto:service@qianzhan.com)

或登录网站: <https://bg.qianzhan.com/>

我们会竭诚为您服务!