

2024-2030年中国GPU散热器 市场监测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

《2024-2030年中国GPU散热器市场监测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/2780291TZP.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】2025-01-31

【交付方式】Email电子版/特快专递

【订购电话】全国统一客服热线：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:

博思数据发布的《2024-2030年中国GPU散热器市场监测及投资前景研究报告》介绍了GPU散热器行业相关概述、中国GPU散热器产业运行环境、分析了中国GPU散热器行业的现状、中国GPU散热器行业竞争格局、对中国GPU散热器行业做了重点企业经营状况分析及中国GPU散热器产业发展前景与投资预测。您若想对GPU散热器产业有个系统的了解或者想投资GPU散热器行业，本报告是您不可或缺的重要工具。

第1章GPU散热器行业综述及数据来源说明1.1 GPU散热器行业界定1.1.1 GPU散热需求逻辑1、GPU功率随时间提升2、GPU算力随晶体管密度提升而提升3、更密集的晶体管意味着更高的热量生成4、需要更有效的冷却解决方案来散热1.1.2 GPU散热需求特点1.1.3 GPU散热技术路线1、被动散热技术路线2、主动散热技术路线1.1.4 GPU散热器的类型1.1.5 GPU散热器所处行业1.1.6 GPU散热器行业监管1、中国GPU散热器行业主管部门2、中国GPU散热器行业自律组织1.1.7 GPU散热器行业标准1.2 GPU散热器产业画像1.3 本报告数据来源及统计标准说明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 研究方法 & 统计标准第2章全球GPU散热器行业发展现状及区域格局2.1 全球GPU散热器行业发展历程2.2 全球GPU散热器行业发展现状2.2.1 全球GPU市场发展概况1、全球GPU市场概况2、全球PC GPU市场出现复苏（1）全球PC GPU出货量（2）全球PC GPU竞争格局3、全球数据中心GPU市场潜力巨大4、GPU功耗突破带动散热市场革新2.2.2 全球GPU散热市场分析1、全球GPU散热器供给2、全球GPU散热器企业生态分布2.2.3 全球GPU散热器细分市场1、全球PC独立GPU散热市场2、全球数据中心GPU散热市场2.3 全球GPU散热器市场规模体量2.4 全球GPU散热器市场竞争格局2.4.1 全球GPU散热器市场竞争格局1、全球PC GPU散热器竞争格局2、全球GPU液冷散热竞争格局2.4.2 全球GPU散热器市场集中度2.5 全球GPU散热器区域发展格局2.6 全球GPU散热器市场趋势分析2.7 全球GPU散热器发展趋势洞悉第3章中国GPU散热器行业发展现状及竞争力分析3.1 中国GPU散热器行业发展历程3.2 中国GPU市场供需现状分析3.2.1 中国GPU市场供给现状3.2.2 中国GPU市场需求现状3.3 中国GPU散热器市场主体分析3.3.1 GPU散热器市场参与者类型3.3.2 GPU散热器企业入场方式3.3.3 GPU散热器企业生产及合作模式分析3.4 中国GPU散热器市场供需情况分析3.4.1 GPU散热市场供给情况分析3.4.2 GPU散热市场需求现状分析1、芯片性能提升发展促使GPU散热需求增长2、AI大模型发展促使GPU散热需求增长3.5 中国GPU散热器市场规模体量3.6 中国GPU散热器市场竞争格局3.6.1 GPU散热器市场竞争梯队3.6.2 GPU散热器波特五力模型3.7 中国GPU散热器行业投融资趋势3.7.1 GPU散热器行业投融资概述1、GPU散热器资金来源2、GPU散热器投融资主体构成3.7.2 GPU散热器行业融资动态3.8 中国GPU散热器行业发展痛点问题第4章GPU散热器技术进展及原料设备供应分析4.1 GPU散热

器行业竞争壁垒4.1.1 GPU散热器进入壁垒/竞争壁垒1、技术壁垒2、资质与专利壁垒3、品牌壁垒4.1.2 GPU散热器行业潜在进入者威胁4.2 GPU散热器行业技术进展4.2.1 GPU散热器研发投入分析1、研发支出规模（力度）2、研发支出占比（强度）3、研发人员数量（人才）4、研发经费投入方向（方向）4.2.2 GPU散热器专利申请情况1、中国GPU散热器行业专利申请数量2、中国GPU散热器行业专利申请人3、中国GPU散热器行业热门技术分析4.2.3 GPU散热器关键核心技术1、电脑/手机领域GPU散热器关键技术2、数据中心液冷散热关键技术4.3 GPU散热器成本结构分析4.4 GPU散热器的原材料供应4.4.1 GPU散热器原材料类型选择4.4.2 金属材料1、GPU散热器金属材料概述2、铜材（1）铜材产量（2）铜材价格走势分析3、铝合金（1）铝合金产量（2）铝合金价格走势分析4.4.3 导热界面材料1、GPU散热器导热界面材料概述2、导热界面材料市场现状4.5 GPU散热器的零部件供应4.5.1 GPU散热器零部件市场概况4.5.2 热管/均热板1、概述（1）热管（2）均热板2、热管/均热板市场现状（1）市场规模（2）企业布局4.6 GPU散热器供应链面临的挑战第5章中国GPU散热器细分市场发展分析5.1 GPU散热器行业细分市场发展概况5.2 GPU散热器细分市场：风冷散热5.2.1 风冷散热器概述5.2.2 风冷散热器市场概况1、台式机独立GPU风冷散热市场概况2、数据中心GPU风冷散热市场概况5.2.3 风冷散热器发展趋势1、台式机独立GPU风冷散热发展趋势2、数据中心GPU风冷散热发展趋势5.3 GPU散热器细分市场：台式机独立GPU水冷散热5.3.1 水冷散热器概述5.3.2 水冷散热器市场概况5.3.3 水冷散热器发展趋势5.4 GPU散热器细分市场：数据中心GPU液冷散热5.4.1 液冷散热器概述5.4.2 液冷散热器市场概况1、液冷散热市场概况2、相关企业发展概况（1）专业三方温控厂商（2）液冷服务器厂商（3）冷却液制造厂商5.4.3 液冷散热器发展趋势5.5 GPU散热器细分市场战略地位分析第6章中国GPU散热器终端应用场景需求分析6.1 GPU散热器终端应用领域分布6.2 GPU散热器终端应用：服务器6.2.1 服务器领域GPU散热器概述6.2.2 服务器领域GPU散热器市场现状1、服务器行业发展现状2、服务器GPU散热器需求规模3、服务器GPU散热器企业布局6.2.3 服务器领域GPU散热器需求潜力6.3 GPU散热器终端应用：电脑显卡6.3.1 电脑显卡领域GPU散热器概述6.3.2 电脑显卡领域GPU散热器市场现状1、电脑显卡领域GPU散热器需求规模2、电脑显卡领域GPU散热器企业布局6.3.3 电脑显卡领域GPU散热器需求潜力6.4 GPU散热器终端应用：智能手机6.4.1 智能手机领域GPU散热器概述6.4.2 智能手机领域GPU散热器市场现状1、智能手机行业发展现状2、智能手机GPU散热器需求规模3、智能手机GPU散热器企业布局6.4.3 智能手机领域GPU散热器需求潜力6.5 GPU散热器细分应用市场战略地位分析第7章全球及中国GPU散热器企业案例解析7.1 全球及中国GPU散热器企业梳理与对比7.2 全球GPU散热器企业案例分析7.2.1 Alphacool1、企业基本信息2、GPU散热器业务布局7.2.2 Vertiv1、企业基本信息2、企业经营情况3、GPU散热器业务布局4、GPU散热器在华布局7.3.3 CoolIT Systems1、企业基本信息2、企业经营情况3、GPU散热器业务布局7.3 中国GPU散热器

企业案例分析7.3.1 深圳市英维克科技股份有限公司1、企业基本信息2、企业经营情况3、企业专利技术4、GPU散热器系统及解决方案布局5、企业业务布局优劣势7.3.2 曙光数据基础设施创新技术（北京）股份有限公司1、企业基本信息2、企业经营情况3、企业专利技术4、GPU散热器系统及解决方案布局5、企业业务布局优劣势7.3.3 兰洋（宁波）科技有限公司1、企业基本信息2、企业经营情况3、企业专利技术4、GPU散热器系统及解决方案布局5、企业业务布局优劣势7.3.4 江苏精研科技股份有限公司1、企业基本信息2、企业经营情况3、企业专利技术4、GPU散热器系统及解决方案布局5、企业业务布局优劣势7.3.5 梅州市鸿富瀚科技有限公司1、企业基本信息2、企业经营情况3、企业专利技术4、GPU散热器系统及解决方案布局5、企业业务布局优劣势7.3.6 北京中石伟业科技股份有限公司1、企业基本信息2、企业经营情况3、企业专利技术4、GPU散热器系统及解决方案布局5、企业业务布局优劣势7.3.7 深圳市飞荣达科技股份有限公司1、企业基本信息2、企业经营情况3、企业专利技术4、GPU散热器系统及解决方案布局5、企业业务布局优劣势7.3.8 深圳市翔升智能制造有限公司1、企业基本信息2、企业经营情况3、企业专利技术4、GPU散热器系统及解决方案布局5、企业业务布局优劣势7.3.9 广州商科信息科技有限公司1、企业基本信息2、企业经营情况3、企业专利技术4、GPU散热器系统及解决方案布局5、企业业务布局优劣势7.3.10 深圳市盈嘉讯实业有限公司1、企业基本信息2、企业经营情况3、企业专利技术4、GPU散热器系统及解决方案布局5、企业业务布局优劣势

第8章中国GPU散热器行业政策环境及发展潜力8.1 GPU散热器行业政策汇总解读8.1.1 中国GPU散热器行业政策汇总8.1.2 中国GPU散热器重点政策解读8.2 GPU散热器行业PEST分析图8.3 GPU散热器行业SWOT分析图8.4 GPU散热器行业发展潜力评估8.5 GPU散热器行业未来关键增长点8.5.1 技术创新和新型材料进步8.5.2 市场需求增长促使产业增长8.5.3 政策向导及环保要求8.6 GPU散热器行业趋势预测分析8.7 GPU散热器行业发展趋势洞悉8.7.1 液冷散热方案在数据中心应用渗透逐渐提高8.7.2 各地区数据中心PUE指标要求促使散热技术提升及普及8.7.3 散热技术发展趋势方向

第9章中国GPU散热器行业投资机会及策略建议9.1 GPU散热器行业投资前景预警9.1.1 原材料价格波动风险9.1.2 技术风险9.1.3 供应链风险9.1.4 市场竞争风险9.2 GPU散热器行业投资机会分析9.2.1 液冷服务器的投资机会9.2.2 单独的台式机独立GPU水冷散热器的投资机会9.3 GPU散热器行业投资价值评估9.4 GPU散热器行业投资前景研究建议9.5 GPU散热器行业可持续发展建议

图表目录

图表1：GPU功率随时间提升

图表2：GPU算力随晶体管密度提升而提升

图表3：GPU散热需求特点

图表4：GPU被动散热技术路线说明

图表5：GPU被动散热技术路线

图表6：GPU主动散热技术路线说明

图表7：GPU散热器的类型

图表8：本报告研究领域所处行业

图表9：中国GPU散热器行业监管体系构成

图表10：中国GPU散热器行业主管部门

图表11：中国GPU散热器行业自律组织

图表12：截至2023年GPU散热器行业标准体系（单位：项，%）

图表13：截至2023年中国GPU散热器行业标准汇

总图表14：GPU散热器产业链结构梳理图表15：GPU散热器产业链生态全景图谱图表16
：GPU散热器产业链区域热力图图表17：报告研究范围界定图表18：报告权威数据来源图
表19：报告研究统计方法图表20：全球GPU散热器行业发展历程图表21：2018-2023年全
球GPU市场规模（单位：亿美元）图表22：2022-2023年全球PC GPU出货量情况（单位：万块
，%）图表23：2022-2023年全球PC GPU竞争格局（单位：%）图表24：2022-2023年全球数据
中心GPU出货量和竞争格局（单位：万颗，%）图表25：全球散热器行业代表性企业情况图
表26：全球GPU散热器代表企业生态分布图表27：2020-2023年全球PC独立GPU出货量（单位
：万块，%）图表28：2023年亚马逊平台电脑散热器产品（单位：美元）图表29：2021-2023年
全球PC独立GPU散热市场规模（单位：万块，美元，亿美元）图表30：2023年全球数据中
心GPU散热器需求规模（单位：亿美元）更多图表见正文.....

详细请访问：<http://www.bosidata.com/report/2780291TZP.html>