2024-2030年中国GPU散热器行业市场运行态势及发展前景研判报告

报告大纲

智研咨询
www.chyxx.com

一、报告简介

智研咨询发布的《2024-2030年中国GPU散热器行业市场运行态势及发展前景研判报告》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：https://www.chyxx.com/research/1197536.html

报告价格：电子版: 9800元　纸介版：9800元　电子和纸介版: 10000元

订购电话: 400-700-9383、010-60343812、010-60343813

电子邮箱: kefu@chyxx.com

联 系 人: 刘老师

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

智研咨询发布的《2024-2030年中国GPU散热器行业市场运行态势及发展前景研判报告》共九章。首先介绍了GPU散热器行业市场发展环境、GPU散热器整体运行态势等，接着分析了GPU散热器行业市场运行的现状，然后介绍了GPU散热器市场竞争格局。随后，报告对GPU散热器做了重点企业经营状况分析，最后分析了GPU散热器行业发展趋势与投资预测。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。

本研究报告数据主要采用国家统计数据，海关总署，问卷调查数据，商务部采集数据等数据库。其中宏观经济数据主要来自国家统计局，部分行业统计数据主要来自国家统计局及市场调研数据，企业数据主要来自于国家统计局规模企业统计数据库及证券交易所等，价格数据主要来自于各类市场监测数据库。

报告目录：

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 研究方法及统计标准

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散热器市场前景预测
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态势
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散热器市场竞争态势
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 Alphacool
1、企业基本信息
2、GPU散热器业务布局
7.2.2 Vertiv
1、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 Systems
1、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散热器行业发展前景预测
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散热器行业投资风险预警
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散热器行业投资策略建议
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：https://www.chyxx.com/research/1197536.html