



2026-2032全球与中国液冷服务器市场调研报告

【行业】:网络及通信 【报告编码】:178209592357556

【出版时间】:2026-06-22 【订购热线】:+86 180 2246 3983

【电子邮件】:market@winmarketresearch.com

【报告价格】: ¥18900.00 中文电子版
¥18900.00 英文电子版
¥37800.00 中文+英文电子版

内容摘要

根据统计及预测，2025年全球液冷服务器市场销售额达到了45.00亿美元，预计2032年将达到94.08亿美元，年复合增长率（CAGR）为11.1%（2026-2032）。地区层面来看，中国市场在过去几年变化较快，2025年市场规模为百万美元，约占全球的%，预计2032年将达到百万美元，届时全球占比将达到%。

2025年美国关税政策为全球经济格局带来显著不确定性，本报告将深入解析最新关税调整及各国应对战略对液冷服务器市场竞争态势、区域经济联动及供应链重构的潜在影响。

液冷服务器（Liquid Cooling Server）是指采用液体作为主要热交换介质，通过冷板液冷、浸没式液冷、喷淋液冷或混合液冷等技术路线，对CPU、GPU、HBM、高速交换芯片及高功率电子器件进行热量传导与散热管理的数据中心服务器系统。研究对象主要包括AI训练服务器、AI推理服务器、高性能计算服务器（HPC）、超算节点服务器及高密度数据中心服务器等产品。主要产品形态包括2U/4U GPU服务器、刀片式液冷服务器、整柜液冷集群、一体化液冷机柜及模块化液冷算力节点。核心工艺涉及冷板流道设计、液路循环系统、CDU耦合、浸没槽体封装、导热界面材料、高可靠密封及智能温控系统等。关键规格参数包括单柜功率密度、PUE、冷却液流量、热交换效率、漏液风险控制、芯片结温控制及系统能耗水平。液冷服务器的核心功能是解决AI算力快速增长背景下高热流密度带来的散热瓶颈问题，同时降低数据中心能耗与空间占用，提高系统稳定性与算力部署效率。该市场主要应用于AI训练中心、云计算数据中心、超算中心、金融计算、生物医药计算、自动驾驶训练平台及大型互联网算力基础设施。

根据我们研究，液冷服务器行业已进入AI算力驱动下的高速增长阶段，2025-2030年将成为全球数据中心基础设施升级的核心受益方向。随着GPU功耗快速上升以及高密度机柜普及，传统风冷方案在能耗、散热效率与空间利用率方面逐渐接近物理极限，推动液冷成为AI训练集群与超算中心的主流技术路线。从产品路线看，冷板液冷仍占据当前主导地位，兼容性与工程成熟度较高，而浸没式液冷则在超高功率密度场景中增长更快。从需求结构看，北美大型云厂商、AI模型公司及中国互联网数据中心构成主要采购主体，中东和东南亚则因新建AI数据中心而成为新增区域需求来源。从行业动态看，全球服务器OEM、ODM及GPU生态企业正在加速推出新一代液冷AI服务器，同时大量资本开支正流向液冷机柜、CDU、热管理材料及高密度供电系统。政策层面，绿色数据中心与低PUE目标正在推动液冷技术渗透率提升。行业同时呈现明显分层结构：核心正式名单主要由具备大规模AI服务器交付能力的整机厂与ODM厂商构成，而广义厂商池则包括区域系统集成商、浸没式方案商及热管理零部件企业。未来几年，随着AI训练集群持续扩张、GPU功率进一步提高以及边缘AI算力中心建设推进，液冷服务器将逐渐从高端AI场景向主流数据中心市场渗透。

本报告研究全球与中国市场液冷服务器的产能、产量、销量、销售额、价格及未来趋势。重点分析全球与中国市场的主要厂商产品特点、产品规格、价格、销量、销售收入及全球和中国市场主要生产商的市场份额。历史数据为2021至2025年，预测数据为2026至2032年。

主要厂商包括：

LiquidCool Solutions

维谛

国际商业机器公司

施耐德电气

CoolIT Systems

台达电子

华为

威图

超微

浪潮信息
英维克
中科曙光
超聚变

按照不同冷却技术，包括如下几个类别：

冷板液冷
浸没式液冷
喷淋液冷
混合液冷
其他

按照不同功率密度，包括如下几个类别：

30kW以下
30-80kW
80-150kW
150kW以上

按照不同应用，主要包括如下几个方面：

军事与航空航天
人工智能与深度学习
虚拟化和超融合基础设施
金融行业与量化交易
其他

重点关注如下几个地区

北美
欧洲
中国
日本

本文正文共10章，各章节主要内容如下：

第1章：报告统计范围、产品细分及主要的下游市场，行业背景、发展历史、现状及趋势等

第2章：全球总体规模（产能、产量、销量、需求量、销售收入等数据，2021-2032年）

第3章：全球液冷服务器主要地区分析，包括销量、销售收入等

第4章：全球范围内液冷服务器主要厂商竞争分析，主要包括液冷服务器产能、销量、收入、市场份额、价格、产地及行业集中度分析

第5章：全球液冷服务器主要厂商基本情况介绍，包括公司简介、液冷服务器产品型号、销量、收入、价格及最新动态等

第6章：全球不同冷却技术液冷服务器销量、收入、价格及份额等

第7章：全球不同应用液冷服务器销量、收入、价格及份额等

第8章：产业链、上下游分析、销售渠道与客户分析等

第9章：行业动态、增长驱动因素、发展机遇、有利因素、不利及阻碍因素、行业政策等

第10章：报告结论

报告目录

1 液冷服务器市场概述

1.1 产品定义及统计范围

1.2 按照不同冷却技术，液冷服务器主要可以分为如下几个类别

1.2.1 全球不同冷却技术液冷服务器销售额增长趋势2021 VS 2025 VS 2032

1.2.2 冷板液冷

1.2.3 浸没式液冷

1.2.4 喷淋液冷

1.2.5 混合液冷

1.2.6 其他

1.3 按照不同功率密度，液冷服务器主要可以分为如下几个类别

1.3.1 全球不同功率密度液冷服务器销售额增长趋势2021 VS 2025 VS 2032

1.3.2 30kW以下

1.3.3 30-80kW

1.3.4 80-150kW

1.3.5 150kW以上

1.4 从不同应用，液冷服务器主要包括如下几个方面

1.4.1 全球不同应用液冷服务器销售额增长趋势2021 VS 2025 VS 2032

1.4.2 军事与航空航天

1.4.3 人工智能与深度学习

1.4.4 虚拟化和超融合基础设施

1.4.5 金融行业与量化交易

1.4.6 其他

1.5 液冷服务器行业背景、发展历史、现状及趋势

1.5.1 液冷服务器行业目前现状分析

1.5.2 液冷服务器发展趋势

2 全球液冷服务器总体规模分析

2.1 全球液冷服务器供需现状及预测（2021-2032）

2.1.1 全球液冷服务器产能、产量、产能利用率及发展趋势（2021-2032）

2.1.2 全球液冷服务器产量、需求量及发展趋势（2021-2032）

2.2 全球主要地区液冷服务器产量及发展趋势（2021-2032）

2.2.1 全球主要地区液冷服务器产量（2021-2026）

2.2.2 全球主要地区液冷服务器产量（2027-2032）

2.2.3 全球主要地区液冷服务器产量市场份额（2021-2032）

2.3 中国液冷服务器供需现状及预测（2021-2032）

2.3.1 中国液冷服务器产能、产量、产能利用率及发展趋势（2021-2032）

2.3.2 中国液冷服务器产量、市场需求量及发展趋势（2021-2032）

2.4 全球液冷服务器销量及销售额

2.4.1 全球市场液冷服务器销售额（2021-2032）

2.4.2 全球市场液冷服务器销量（2021-2032）

2.4.3 全球市场液冷服务器价格趋势（2021-2032）

3 全球液冷服务器主要地区分析

3.1 全球主要地区液冷服务器市场规模分析：2021 VS 2025 VS 2032

3.1.1 全球主要地区液冷服务器销售收入及市场份额（2021-2026）

3.1.2 全球主要地区液冷服务器销售收入预测（2027-2032）

3.2 全球主要地区液冷服务器销量分析：2021 VS 2025 VS 2032

3.2.1 全球主要地区液冷服务器销量及市场份额（2021-2026）

3.2.2 全球主要地区液冷服务器销量及市场份额预测（2027-2032）

3.3 北美市场液冷服务器销量、收入及增长率（2021-2032）

3.4 欧洲市场液冷服务器销量、收入及增长率（2021-2032）

3.5 中国市场液冷服务器销量、收入及增长率（2021-2032）

3.6 日本市场液冷服务器销量、收入及增长率（2021-2032）

3.7 东南亚市场液冷服务器销量、收入及增长率（2021-2032）

3.8 印度市场液冷服务器销量、收入及增长率（2021-2032）

4 全球与中国主要厂商市场份额分析

4.1 全球市场主要厂商液冷服务器产能市场份额

4.2 全球市场主要厂商液冷服务器销量（2021-2026）

4.2.1 全球市场主要厂商液冷服务器销量（2021-2026）

4.2.2 全球市场主要厂商液冷服务器销售收入（2021-2026）

4.2.3 全球市场主要厂商液冷服务器销售价格（2021-2026）

4.2.4 2025年全球主要生产商液冷服务器收入排名

4.3 中国市场主要厂商液冷服务器销量（2021-2026）

4.3.1 中国市场主要厂商液冷服务器销量（2021-2026）

4.3.2 中国市场主要厂商液冷服务器销售收入（2021-2026）

4.3.3 2025年中国主要生产商液冷服务器收入排名

4.3.4 中国市场主要厂商液冷服务器销售价格（2021-2026）

4.4 全球主要厂商液冷服务器总部及产地分布

4.5 全球主要厂商成立时间及液冷服务器商业化日期

4.6 全球主要厂商液冷服务器产品类型及应用

4.7 液冷服务器行业集中度、竞争程度分析

4.7.1 液冷服务器行业集中度分析：2025年全球Top 5生产商市场份额

4.7.2 全球液冷服务器第一梯队、第二梯队和第三梯队生产商（品牌）及市场份额

4.8 新增投资及市场并购活动

5 全球主要生产商分析

5.1 LiquidCool Solutions

- 5.1.1 LiquidCool Solutions基本信息、液冷服务器生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
- 5.1.2 LiquidCool Solutions 液冷服务器产品规格、参数及市场应用
- 5.1.3 LiquidCool Solutions 液冷服务器销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
- 5.1.4 LiquidCool Solutions公司简介及主要业务
- 5.1.5 LiquidCool Solutions企业最新动态
- 5.2 维谛
 - 5.2.1 维谛基本信息、液冷服务器生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.2.2 维谛 液冷服务器产品规格、参数及市场应用
 - 5.2.3 维谛 液冷服务器销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
 - 5.2.4 维谛公司简介及主要业务
 - 5.2.5 维谛企业最新动态
- 5.3 国际商业机器公司
 - 5.3.1 国际商业机器公司基本信息、液冷服务器生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.3.2 国际商业机器公司 液冷服务器产品规格、参数及市场应用
 - 5.3.3 国际商业机器公司 液冷服务器销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
 - 5.3.4 国际商业机器公司公司简介及主要业务
 - 5.3.5 国际商业机器公司企业最新动态
- 5.4 施耐德电气
 - 5.4.1 施耐德电气基本信息、液冷服务器生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.4.2 施耐德电气 液冷服务器产品规格、参数及市场应用
 - 5.4.3 施耐德电气 液冷服务器销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
 - 5.4.4 施耐德电气公司简介及主要业务
 - 5.4.5 施耐德电气企业最新动态
- 5.5 CoolIT Systems
 - 5.5.1 CoolIT Systems基本信息、液冷服务器生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.5.2 CoolIT Systems 液冷服务器产品规格、参数及市场应用
 - 5.5.3 CoolIT Systems 液冷服务器销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
 - 5.5.4 CoolIT Systems公司简介及主要业务
 - 5.5.5 CoolIT Systems企业最新动态
- 5.6 台达电子
 - 5.6.1 台达电子基本信息、液冷服务器生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.6.2 台达电子 液冷服务器产品规格、参数及市场应用
 - 5.6.3 台达电子 液冷服务器销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
 - 5.6.4 台达电子公司简介及主要业务
 - 5.6.5 台达电子企业最新动态
- 5.7 华为
 - 5.7.1 华为基本信息、液冷服务器生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.7.2 华为 液冷服务器产品规格、参数及市场应用
 - 5.7.3 华为 液冷服务器销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
 - 5.7.4 华为公司简介及主要业务
 - 5.7.5 华为企业最新动态
- 5.8 威图
 - 5.8.1 威图基本信息、液冷服务器生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.8.2 威图 液冷服务器产品规格、参数及市场应用
 - 5.8.3 威图 液冷服务器销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
 - 5.8.4 威图公司简介及主要业务
 - 5.8.5 威图企业最新动态
- 5.9 超微
 - 5.9.1 超微基本信息、液冷服务器生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.9.2 超微 液冷服务器产品规格、参数及市场应用
 - 5.9.3 超微 液冷服务器销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
 - 5.9.4 超微公司简介及主要业务
 - 5.9.5 超微企业最新动态
- 5.10 浪潮信息
 - 5.10.1 浪潮信息基本信息、液冷服务器生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.10.2 浪潮信息 液冷服务器产品规格、参数及市场应用
 - 5.10.3 浪潮信息 液冷服务器销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
 - 5.10.4 浪潮信息公司简介及主要业务
 - 5.10.5 浪潮信息企业最新动态
- 5.11 英维克

- 5.11.1 英维克基本信息、液冷服务器生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
- 5.11.2 英维克 液冷服务器产品规格、参数及市场应用
- 5.11.3 英维克 液冷服务器销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
- 5.11.4 英维克公司简介及主要业务
- 5.11.5 英维克企业最新动态
- 5.12 中科曙光
 - 5.12.1 中科曙光基本信息、液冷服务器生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.12.2 中科曙光 液冷服务器产品规格、参数及市场应用
 - 5.12.3 中科曙光 液冷服务器销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
 - 5.12.4 中科曙光公司简介及主要业务
 - 5.12.5 中科曙光企业最新动态
- 5.13 超聚变
 - 5.13.1 超聚变基本信息、液冷服务器生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.13.2 超聚变 液冷服务器产品规格、参数及市场应用
 - 5.13.3 超聚变 液冷服务器销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
 - 5.13.4 超聚变公司简介及主要业务
 - 5.13.5 超聚变企业最新动态
- 6 不同冷却技术液冷服务器分析
 - 6.1 全球不同冷却技术液冷服务器销量（2021-2032）
 - 6.1.1 全球不同冷却技术液冷服务器销量及市场份额（2021-2026）
 - 6.1.2 全球不同冷却技术液冷服务器销量预测（2027-2032）
 - 6.2 全球不同冷却技术液冷服务器收入（2021-2032）
 - 6.2.1 全球不同冷却技术液冷服务器收入及市场份额（2021-2026）
 - 6.2.2 全球不同冷却技术液冷服务器收入预测（2027-2032）
 - 6.3 全球不同冷却技术液冷服务器价格走势（2021-2032）
- 7 不同应用液冷服务器分析
 - 7.1 全球不同应用液冷服务器销量（2021-2032）
 - 7.1.1 全球不同应用液冷服务器销量及市场份额（2021-2026）
 - 7.1.2 全球不同应用液冷服务器销量预测（2027-2032）
 - 7.2 全球不同应用液冷服务器收入（2021-2032）
 - 7.2.1 全球不同应用液冷服务器收入及市场份额（2021-2026）
 - 7.2.2 全球不同应用液冷服务器收入预测（2027-2032）
 - 7.3 全球不同应用液冷服务器价格走势（2021-2032）
- 8 上游原料及下游市场分析
 - 8.1 液冷服务器产业链分析
 - 8.2 液冷服务器工艺制造技术分析
 - 8.3 液冷服务器产业上游供应分析
 - 8.3.1 上游原料供给状况
 - 8.3.2 原料供应商及联系方式
 - 8.4 液冷服务器下游客户分析
 - 8.5 液冷服务器销售渠道分析
- 9 行业发展机遇和风险分析
 - 9.1 液冷服务器行业发展机遇及主要驱动因素
 - 9.2 液冷服务器行业发展面临的风险
 - 9.3 液冷服务器行业政策分析
 - 9.4 美国对华关税对行业的影响分析
 - 9.5 中国企业SWOT分析
- 10 研究成果及结论
- 11 附录
 - 11.1 研究方法
 - 11.2 数据来源
 - 11.2.1 二手信息来源
 - 11.2.2 一手信息来源
 - 11.3 数据交互验证
 - 11.4 免责声明

表格目录

- 表 1: 全球不同冷却技术液冷服务器销售额增长 (CAGR) 趋势2021 VS 2025 VS 2032 (百万美元)
- 表 2: 全球不同功率密度液冷服务器销售额增长 (CAGR) 趋势2021 VS 2025 VS 2032 (百万美元)
- 表 3: 全球不同应用销售额增速 (CAGR) 2021 VS 2025 VS 2032 (百万美元)
- 表 4: 液冷服务器行业目前发展现状
- 表 5: 液冷服务器发展趋势
- 表 6: 全球主要地区液冷服务器产量增速 (CAGR) : (2021 VS 2025 VS 2032) & (个)
- 表 7: 全球主要地区液冷服务器产量 (2021-2026) & (个)
- 表 8: 全球主要地区液冷服务器产量 (2027-2032) & (个)
- 表 9: 全球主要地区液冷服务器产量市场份额 (2021-2026)
- 表 10: 全球主要地区液冷服务器产量市场份额 (2027-2032)
- 表 11: 全球主要地区液冷服务器销售收入增速: (2021 VS 2025 VS 2032) & (百万美元)
- 表 12: 全球主要地区液冷服务器销售收入 (2021-2026) & (百万美元)
- 表 13: 全球主要地区液冷服务器销售收入市场份额 (2021-2026)
- 表 14: 全球主要地区液冷服务器收入 (2027-2032) & (百万美元)
- 表 15: 全球主要地区液冷服务器收入市场份额 (2027-2032)
- 表 16: 全球主要地区液冷服务器销量 (个) : 2021 VS 2025 VS 2032
- 表 17: 全球主要地区液冷服务器销量 (2021-2026) & (个)
- 表 18: 全球主要地区液冷服务器销量市场份额 (2021-2026)
- 表 19: 全球主要地区液冷服务器销量 (2027-2032) & (个)
- 表 20: 全球主要地区液冷服务器销量份额 (2027-2032)
- 表 21: 全球市场主要厂商液冷服务器产能 (2025-2026) & (个)
- 表 22: 全球市场主要厂商液冷服务器销量 (2021-2026) & (个)
- 表 23: 全球市场主要厂商液冷服务器销量市场份额 (2021-2026)
- 表 24: 全球市场主要厂商液冷服务器销售收入 (2021-2026) & (百万美元)
- 表 25: 全球市场主要厂商液冷服务器销售收入市场份额 (2021-2026)
- 表 26: 全球市场主要厂商液冷服务器销售价格 (2021-2026) & (美元/个)
- 表 27: 2025年全球主要生产厂商液冷服务器收入排名 (百万美元)
- 表 28: 中国市场主要厂商液冷服务器销量 (2021-2026) & (个)
- 表 29: 中国市场主要厂商液冷服务器销量市场份额 (2021-2026)
- 表 30: 中国市场主要厂商液冷服务器销售收入 (2021-2026) & (百万美元)
- 表 31: 中国市场主要厂商液冷服务器销售收入市场份额 (2021-2026)
- 表 32: 2025年中国主要生产厂商液冷服务器收入排名 (百万美元)
- 表 33: 中国市场主要厂商液冷服务器销售价格 (2021-2026) & (美元/个)
- 表 34: 全球主要厂商液冷服务器总部及产地分布
- 表 35: 全球主要厂商成立时间及液冷服务器商业化日期
- 表 36: 全球主要厂商液冷服务器产品类型及应用
- 表 37: 2025年全球液冷服务器主要厂商市场地位 (第一梯队、第二梯队和第三梯队)
- 表 38: 全球液冷服务器市场投资、并购等现状分析
- 表 39: LiquidCool Solutions 液冷服务器生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
- 表 40: LiquidCool Solutions 液冷服务器产品规格、参数及市场应用
- 表 41: LiquidCool Solutions 液冷服务器销量 (个)、收入 (百万美元)、价格 (美元/个) 及毛利率 (2021-2026)
- 表 42: LiquidCool Solutions公司简介及主要业务
- 表 43: LiquidCool Solutions企业最新动态
- 表 44: 维谛 液冷服务器生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
- 表 45: 维谛 液冷服务器产品规格、参数及市场应用
- 表 46: 维谛 液冷服务器销量 (个)、收入 (百万美元)、价格 (美元/个) 及毛利率 (2021-2026)
- 表 47: 维谛公司简介及主要业务
- 表 48: 维谛企业最新动态
- 表 49: 国际商业机器公司 液冷服务器生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
- 表 50: 国际商业机器公司 液冷服务器产品规格、参数及市场应用
- 表 51: 国际商业机器公司 液冷服务器销量 (个)、收入 (百万美元)、价格 (美元/个) 及毛利率 (2021-2026)
- 表 52: 国际商业机器公司公司简介及主要业务
- 表 53: 国际商业机器公司企业最新动态
- 表 54: 施耐德电气 液冷服务器生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
- 表 55: 施耐德电气 液冷服务器产品规格、参数及市场应用
- 表 56: 施耐德电气 液冷服务器销量 (个)、收入 (百万美元)、价格 (美元/个) 及毛利率 (2021-2026)

- 表 57: 施耐德电气公司简介及主要业务
- 表 58: 施耐德电气企业最新动态
- 表 59: CoolIT Systems 液冷服务器生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
- 表 60: CoolIT Systems 液冷服务器产品规格、参数及市场应用
- 表 61: CoolIT Systems 液冷服务器销量 (个)、收入 (百万美元)、价格 (美元/个) 及毛利率 (2021-2026)
- 表 62: CoolIT Systems 公司简介及主要业务
- 表 63: CoolIT Systems 企业最新动态
- 表 64: 台达电子 液冷服务器生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
- 表 65: 台达电子 液冷服务器产品规格、参数及市场应用
- 表 66: 台达电子 液冷服务器销量 (个)、收入 (百万美元)、价格 (美元/个) 及毛利率 (2021-2026)
- 表 67: 台达电子公司简介及主要业务
- 表 68: 台达电子企业最新动态
- 表 69: 华为 液冷服务器生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
- 表 70: 华为 液冷服务器产品规格、参数及市场应用
- 表 71: 华为 液冷服务器销量 (个)、收入 (百万美元)、价格 (美元/个) 及毛利率 (2021-2026)
- 表 72: 华为公司简介及主要业务
- 表 73: 华为企业最新动态
- 表 74: 威图 液冷服务器生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
- 表 75: 威图 液冷服务器产品规格、参数及市场应用
- 表 76: 威图 液冷服务器销量 (个)、收入 (百万美元)、价格 (美元/个) 及毛利率 (2021-2026)
- 表 77: 威图公司简介及主要业务
- 表 78: 威图企业最新动态
- 表 79: 超微 液冷服务器生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
- 表 80: 超微 液冷服务器产品规格、参数及市场应用
- 表 81: 超微 液冷服务器销量 (个)、收入 (百万美元)、价格 (美元/个) 及毛利率 (2021-2026)
- 表 82: 超微公司简介及主要业务
- 表 83: 超微企业最新动态
- 表 84: 浪潮信息 液冷服务器生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
- 表 85: 浪潮信息 液冷服务器产品规格、参数及市场应用
- 表 86: 浪潮信息 液冷服务器销量 (个)、收入 (百万美元)、价格 (美元/个) 及毛利率 (2021-2026)
- 表 87: 浪潮信息公司简介及主要业务
- 表 88: 浪潮信息企业最新动态
- 表 89: 英维克 液冷服务器生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
- 表 90: 英维克 液冷服务器产品规格、参数及市场应用
- 表 91: 英维克 液冷服务器销量 (个)、收入 (百万美元)、价格 (美元/个) 及毛利率 (2021-2026)
- 表 92: 英维克公司简介及主要业务
- 表 93: 英维克企业最新动态
- 表 94: 中科曙光 液冷服务器生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
- 表 95: 中科曙光 液冷服务器产品规格、参数及市场应用
- 表 96: 中科曙光 液冷服务器销量 (个)、收入 (百万美元)、价格 (美元/个) 及毛利率 (2021-2026)
- 表 97: 中科曙光公司简介及主要业务
- 表 98: 中科曙光企业最新动态
- 表 99: 超聚变 液冷服务器生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
- 表 100: 超聚变 液冷服务器产品规格、参数及市场应用
- 表 101: 超聚变 液冷服务器销量 (个)、收入 (百万美元)、价格 (美元/个) 及毛利率 (2021-2026)
- 表 102: 超聚变公司简介及主要业务
- 表 103: 超聚变企业最新动态
- 表 104: 全球不同冷却技术液冷服务器销量 (2021-2026) & (个)
- 表 105: 全球不同冷却技术液冷服务器销量市场份额 (2021-2026)
- 表 106: 全球不同冷却技术液冷服务器销量预测 (2027-2032) & (个)
- 表 107: 全球市场不同冷却技术液冷服务器销量市场份额预测 (2027-2032)
- 表 108: 全球不同冷却技术液冷服务器收入 (2021-2026) & (百万美元)
- 表 109: 全球不同冷却技术液冷服务器收入市场份额 (2021-2026)
- 表 110: 全球不同冷却技术液冷服务器收入预测 (2027-2032) & (百万美元)
- 表 111: 全球不同冷却技术液冷服务器收入市场份额预测 (2027-2032)
- 表 112: 全球不同应用液冷服务器销量 (2021-2026) & (个)
- 表 113: 全球不同应用液冷服务器销量市场份额 (2021-2026)
- 表 114: 全球不同应用液冷服务器销量预测 (2027-2032) & (个)
- 表 115: 全球市场不同应用液冷服务器销量市场份额预测 (2027-2032)
- 表 116: 全球不同应用液冷服务器收入 (2021-2026) & (百万美元)

- 表 117: 全球不同应用液冷服务器收入市场份额 (2021-2026)
- 表 118: 全球不同应用液冷服务器收入预测 (2027-2032) & (百万美元)
- 表 119: 全球不同应用液冷服务器收入市场份额预测 (2027-2032)
- 表 120: 液冷服务器上游原料供应商及联系方式列表
- 表 121: 液冷服务器典型客户列表
- 表 122: 液冷服务器主要销售模式及销售渠道
- 表 123: 液冷服务器行业发展机遇及主要驱动因素
- 表 124: 液冷服务器行业发展面临的风险
- 表 125: 液冷服务器行业政策分析
- 表 126: 研究范围
- 表 127: 本文分析师列表

图表目录

- 图 1: 液冷服务器产品图片
- 图 2: 全球不同冷却技术液冷服务器销售额2021 VS 2025 VS 2032 (百万美元)
- 图 3: 全球不同冷却技术液冷服务器市场份额2025 & 2032
- 图 4: 冷板液冷产品图片
- 图 5: 浸没式液冷产品图片
- 图 6: 喷淋液冷产品图片
- 图 7: 混合液冷产品图片
- 图 8: 其他产品图片
- 图 9: 全球不同功率密度液冷服务器销售额2021 VS 2025 VS 2032 (百万美元)
- 图 10: 全球不同功率密度液冷服务器市场份额2025 & 2032
- 图 11: 30kW以下产品图片
- 图 12: 30-80kW产品图片
- 图 13: 80-150kW产品图片
- 图 14: 150kW以上产品图片
- 图 15: 全球不同应用销售额2021 VS 2025 VS 2032 (百万美元)
- 图 16: 全球不同应用液冷服务器市场份额2025 & 2032
- 图 17: 军事与航空航天
- 图 18: 人工智能与深度学习
- 图 19: 虚拟化和超融合基础设施
- 图 20: 金融行业与量化交易
- 图 21: 其他
- 图 22: 全球液冷服务器产能、产量、产能利用率及发展趋势 (2021-2032) & (个)
- 图 23: 全球液冷服务器产量、需求量及发展趋势 (2021-2032) & (个)
- 图 24: 全球主要地区液冷服务器产量 (2021 VS 2025 VS 2032) & (个)
- 图 25: 全球主要地区液冷服务器产量市场份额 (2021-2032)
- 图 26: 中国液冷服务器产能、产量、产能利用率及发展趋势 (2021-2032) & (个)
- 图 27: 中国液冷服务器产量、市场需求量及发展趋势 (2021-2032) & (个)
- 图 28: 全球液冷服务器市场销售额及增长率: (2021-2032) & (百万美元)
- 图 29: 全球市场液冷服务器市场规模: 2021 VS 2025 VS 2032 (百万美元)
- 图 30: 全球市场液冷服务器销量及增长率 (2021-2032) & (个)
- 图 31: 全球市场液冷服务器价格趋势 (2021-2032) & (美元/个)
- 图 32: 全球主要地区液冷服务器销售收入 (2021 VS 2025 VS 2032) & (百万美元)
- 图 33: 全球主要地区液冷服务器销售收入市场份额 (2021 VS 2025)
- 图 34: 北美市场液冷服务器销量及增长率 (2021-2032) & (个)
- 图 35: 北美市场液冷服务器收入及增长率 (2021-2032) & (百万美元)
- 图 36: 欧洲市场液冷服务器销量及增长率 (2021-2032) & (个)
- 图 37: 欧洲市场液冷服务器收入及增长率 (2021-2032) & (百万美元)
- 图 38: 中国市场液冷服务器销量及增长率 (2021-2032) & (个)
- 图 39: 中国市场液冷服务器收入及增长率 (2021-2032) & (百万美元)
- 图 40: 日本市场液冷服务器销量及增长率 (2021-2032) & (个)
- 图 41: 日本市场液冷服务器收入及增长率 (2021-2032) & (百万美元)
- 图 42: 东南亚市场液冷服务器销量及增长率 (2021-2032) & (个)
- 图 43: 东南亚市场液冷服务器收入及增长率 (2021-2032) & (百万美元)
- 图 44: 印度市场液冷服务器销量及增长率 (2021-2032) & (个)
- 图 45: 印度市场液冷服务器收入及增长率 (2021-2032) & (百万美元)
- 图 46: 2025年全球市场主要厂商液冷服务器销量市场份额

- 图 47: 2025年全球市场主要厂商液冷服务器收入市场份额
- 图 48: 2025年中国市场主要厂商液冷服务器销量市场份额
- 图 49: 2025年中国市场主要厂商液冷服务器收入市场份额
- 图 50: 2025年全球前五大生产商液冷服务器市场份额
- 图 51: 2025年全球液冷服务器第一梯队、第二梯队和第三梯队厂商及市场份额
- 图 52: 全球不同冷却技术液冷服务器价格走势 (2021-2032) & (美元/个)
- 图 53: 全球不同应用液冷服务器价格走势 (2021-2032) & (美元/个)
- 图 54: 液冷服务器产业链
- 图 55: 液冷服务器中国企业SWOT分析
- 图 56: 关键采访目标
- 图 57: 自下而上及自上而下验证
- 图 58: 资料三角测定