



2026-2032全球与中国数据中心液冷管路组件市场调研报告

【行业】:软件及商业服务 【报告编码】:179315786805726

【出版时间】:2026-10-28 【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年全球数据中心液冷管路组件市场销售额达到了27.88亿美元，预计2032年将达到69.76亿美元，年复合增长率（CAGR）为14.0%（2026-2032）。

本文研究全球及中国市场数据中心液冷管路组件现状及未来发展趋势，侧重分析全球及中国市场的主要企业，同时对比北美、欧洲、中国、日本、东南亚和印度等地区的现状及未来发展趋势。

数据中心液冷管路组件是指应用于现代数据中心液冷散热系统中的关键流体管理零部件，用于实现冷却液在服务器、机柜、冷却分配单元（CDU）、换热设备及外部冷却基础设施之间的循环传输、分配、连接和流量控制。本研究对象主要覆盖液冷软管、刚性管路、快速接头、液冷歧管、阀门、连接器以及密封组件等产品，服务于高密度计算环境下的热量传递需求。该类组件通过构建稳定可靠的液体循环通道，实现AI芯片、高性能处理器及服务器设备产生热量的高效导出，并具备高流量、高耐压、低泄漏、耐腐蚀、高可靠性等技术特点。市场主要应用于AI数据中心、云计算中心、超大规模数据中心、企业级计算基础设施以及采用冷板式液冷、机柜级液冷和浸没式液冷架构的数据中心场景。

核心总结

数据中心液冷管路组件需求主要受到AI服务器和高密度计算基础设施扩张推动

快速接头和液冷歧管是先进液冷系统中的核心组件

冷板式液冷仍是商业AI数据中心应用最广泛的技术路线

北美凭借超大规模数据中心建设成为液冷应用领先区域

企业竞争重点集中于流体可靠性、定制能力和热管理技术

行业发展趋势

随着人工智能、大模型训练、GPU集群以及高性能计算快速发展，服务器机柜功率密度持续提升，传统空气冷却方式逐渐面临散热能力不足的问题，推动数据中心液冷管路组件向高流量、高压、高可靠性和模块化方向发展。未来产品升级重点集中于快速连接技术优化、高精度液冷歧管设计、低泄漏密封技术、标准化接口以及机柜级液体分配方案。同时，供应商正在提升材料兼容性、污染控制能力和长期运行稳定性，以满足下一代AI数据中心对于连续运行和高可靠散热的要求。

市场动态

驱动因素

数据中心液冷管路组件市场增长主要受到AI计算需求提升、GPU服务器快速部署、服务器机柜功率密度提高以及绿色低碳数据中心建设推动。相比传统空气冷却，液冷技术能够提供更高效的热管理能力，因此云服务商、互联网企业和大型企业数据中心正在加快采用直接液冷和机柜级液冷方案。液冷架构升级带动快速接头、液冷歧管、管路系统以及流体控制组件需求持续增长。

限制因素

市场发展受到液冷系统建设复杂度较高、初期基础设施投资较大、泄漏风险控制要求严格以及安装维护专业能力要求较高等因素限制。数据中心运营商需要充分验证冷却液兼容性、系统可靠性和长期运行稳定性，因此部分传统数据中心液冷改造速度仍受到影响。

市场机遇

AI数据中心快速建设、超大规模计算设施扩张以及企业级高性能计算需求增长，为液冷管路组件企业带来持续发展机会。具备精密流体控制能力、定制化液冷歧管设计能力、高性能快速连接技术以及系统集成能力的企业将在未来竞争中获得优势。同时，液冷接口标准化和模块化机柜方案的发展也将推动零部件供应商扩大市场空间。

行业风险与挑战

行业面临液冷技术路线差异、接口标准尚未完全统一、供应链协同复杂以及服务器平台快速迭代等挑战。液冷管路组件企业需要持续提升产品可靠性、降低泄漏风险，并适配不同AI服务器架构变化。随着AI硬件更新周期缩短，企业需要持续投入研发和制造能力建设，以保持技术竞争力。

产业链分析

数据中心液冷管路组件产业链由上游材料与设备、中游零部件制造以及下游数据中心应用构成。上游主要包括不锈钢、铜合金、高性能工程塑料、密封材料、精密加工设备以及表面处理技术，其性能直接影响组件耐腐蚀性、机械强度和长期可靠性。中游主要包括液冷软管、快速接头、液冷歧管、阀门及液体分配组件制造企业，通过精密制造和流体控制技术实现产品价值提升。下游覆盖云服务商、互联网企业、电信运营商、政府计算中心、医疗计算基础设施以及AI计算中心。产业价值主要体现在高可靠流体控制、定制化设计能力、精密制造水平以及液冷系统整体集成能力。

细分市场分析

从产品类型来看，快速接头、液冷歧管和液冷软管是市场核心组成部分，其中快速接头直接影响服务器维护效率和液冷系统运行可靠性，在机柜级液冷和直接芯片液冷系统中的重要性持续提升。液冷歧管随着AI服务器机柜复杂度提高，成为实现冷却液精准分配的重要部件。从液冷架构来看，冷板式液冷目前仍占据商业应用主导地位，而机柜级液冷和浸没式液冷随着高功率AI计算需求增长逐渐扩大应用。未来市场将更加倾向于高性能、高可靠和定制化组件，而非传统标准化低成本管路产品。

下游市场机会

数据中心液冷管路组件主要面向AI数据中心、云计算基础设施、电信数据中心、企业级数据中心以及专业计算场景。随着AI训练和推理任务规模扩大，高性能芯片散热需求不断提升，推动数据中心运营商采用更加先进的液冷解决方案。大型云服务企业和数据中心运营商正在通过液冷技术提高能源利用效率、降低运营成本，并支持下一代计算平台建设。未来边缘计算、行业专用数据中心以及高性能计算中心将进一步扩大液冷组件需求。

地区分析

北美是数据中心液冷管路组件的重要市场之一，受益于超大规模云服务商、AI基础设施企业以及高性能计算中心建设需求，形成较成熟的液冷生态体系。亚太地区正在成为快速增长区域，中国、日本、韩国和中国台湾依托AI基础设施投资、半导体产业链优势以及精密制造能力，加强液冷连接件、热管理组件和系统解决方案布局。欧洲市场则受到数据中心节能减排要求提升推动，液冷技术应用持续扩大。

竞争格局

数据中心液冷管路组件市场竞争格局由全球流体控制企业、热管理企业以及区域精密制造企业共同构成。Nitto Kohki、Stäubli、Danfoss、Parker Hannifin、Gates、Swagelok、Boyd Corporation等国际企业凭借流体连接技术、产品可靠性认证和全球客户资源保持竞争优势。Vertiv、nVent等数据中心基础设施企业则通过整体冷却解决方案参与市场竞争。亚洲企业包括双鸿科技、中航光电、英维克、同飞股份、高澜股份、飞荣达等，依托本地制造能力、定制化服务以及与AI服务器产业链合作不断提升竞争力。未来市场竞争重点将集中于快速接头标准化、液体分配效率、制造精度以及整体热管理解决方案能力。

报告范围

本文重点分析在全球及中国有重要角色的企业，分析这些企业数据中心液冷管路组件产品的市场规模、市场份额、市场定位、产品类型以及发展规划等。

主要企业包括：

- Nitto Kohki
- Stäubli
- Vertiv
- nVent
- Danfoss
- Parker Hannifin
- Gates
- Boyd Corporation
- Colder Products Company
- Swagelok
- 双鸿科技
- 中航光电
- 同飞股份
- 立敏达
- 英维克
- 依米康
- 中鼎股份
- 高澜股份
- 飞荣达

按照不同产品类型，包括如下几个类别：

- 液冷软管
- 快速接头
- 液冷歧管

- 其他
- 按照不同液冷架构，包括如下几个类别：
 - 冷板式液冷
 - 浸没式液冷
 - 机柜级液冷
- 按照不同应用，主要包括如下几个方面：
 - 互联网
 - 电信
 - 政府
 - 医疗保健
 - 其他

重点关注如下几个地区

- 北美
- 欧洲
- 中国
- 日本
- 东南亚
- 印度

章节概要

第1章：报告统计范围、产品细分及全球总体规模及增长率等数据

第2章：全球不同应用数据中心液冷管路组件市场规模及份额等

第3章：全球数据中心液冷管路组件主要地区市场规模及份额等

第4章：全球范围内数据中心液冷管路组件主要企业竞争分析，主要包括数据中心液冷管路组件收入、市场份额及行业集中度分析

第5章：中国市场数据中心液冷管路组件主要企业竞争分析，主要包括数据中心液冷管路组件收入、市场份额及行业集中度分析

第6章：全球主要企业基本情况介绍，包括公司简介、数据中心液冷管路组件产品、收入及最新动态等

第7章：行业发展机遇和风险分析

第8章：报告结论

报告目录

1 数据中心液冷管路组件市场概述

1.1 数据中心液冷管路组件市场概述

1.2 不同产品类型数据中心液冷管路组件分析

1.2.1 液冷软管

1.2.2 快速接头

1.2.3 液冷歧管

1.2.4 其他

1.2.5 全球市场不同产品类型数据中心液冷管路组件销售额对比（2021 VS 2025 VS 2032）

1.2.6 全球不同产品类型数据中心液冷管路组件销售额及预测（2021-2032）

1.2.6.1 全球不同产品类型数据中心液冷管路组件销售额及市场份额（2021-2026）

1.2.6.2 全球不同产品类型数据中心液冷管路组件销售额预测（2027-2032）

1.2.7 中国不同产品类型数据中心液冷管路组件销售额及预测（2021-2032）

1.2.7.1 中国不同产品类型数据中心液冷管路组件销售额及市场份额（2021-2026）

1.2.7.2 中国不同产品类型数据中心液冷管路组件销售额预测（2027-2032）

1.3 不同液冷架构数据中心液冷管路组件分析

1.3.1 冷板式液冷

1.3.2 浸没式液冷

1.3.3 机柜级液冷

1.3.4 全球市场不同液冷架构数据中心液冷管路组件销售额对比（2021 VS 2025 VS 2032）

1.3.5 全球不同液冷架构数据中心液冷管路组件销售额及预测（2021-2032）

1.3.5.1 全球不同液冷架构数据中心液冷管路组件销售额及市场份额（2021-2026）

1.3.5.2 全球不同液冷架构数据中心液冷管路组件销售额预测（2027-2032）

1.3.6 中国不同液冷架构数据中心液冷管路组件销售额及预测（2021-2032）

- 1.3.6.1 中国不同液冷架构数据中心液冷管路组件销售额及市场份额（2021-2026）
- 1.3.6.2 中国不同液冷架构数据中心液冷管路组件销售额预测（2027-2032）
- 2 不同应用分析
 - 2.1 从不同应用，数据中心液冷管路组件主要包括如下几个方面
 - 2.1.1 互联网
 - 2.1.2 电信
 - 2.1.3 政府
 - 2.1.4 医疗保健
 - 2.1.5 其他
 - 2.2 全球市场不同应用数据中心液冷管路组件销售额对比（2021 VS 2025 VS 2032）
 - 2.3 全球不同应用数据中心液冷管路组件销售额及预测（2021-2032）
 - 2.3.1 全球不同应用数据中心液冷管路组件销售额及市场份额（2021-2026）
 - 2.3.2 全球不同应用数据中心液冷管路组件销售额预测（2027-2032）
 - 2.4 中国不同应用数据中心液冷管路组件销售额及预测（2021-2032）
 - 2.4.1 中国不同应用数据中心液冷管路组件销售额及市场份额（2021-2026）
 - 2.4.2 中国不同应用数据中心液冷管路组件销售额预测（2027-2032）
- 3 全球数据中心液冷管路组件主要地区分析
 - 3.1 全球主要地区数据中心液冷管路组件市场规模分析：2021 VS 2025 VS 2032
 - 3.1.1 全球主要地区数据中心液冷管路组件销售额及份额（2021-2026）
 - 3.1.2 全球主要地区数据中心液冷管路组件销售额及份额预测（2027-2032）
 - 3.2 北美数据中心液冷管路组件销售额及预测（2021-2032）
 - 3.3 欧洲数据中心液冷管路组件销售额及预测（2021-2032）
 - 3.4 中国数据中心液冷管路组件销售额及预测（2021-2032）
 - 3.5 日本数据中心液冷管路组件销售额及预测（2021-2032）
 - 3.6 东南亚数据中心液冷管路组件销售额及预测（2021-2032）
 - 3.7 印度数据中心液冷管路组件销售额及预测（2021-2032）
- 4 全球主要企业市场占有率
 - 4.1 全球主要企业数据中心液冷管路组件销售额及市场份额
 - 4.2 全球数据中心液冷管路组件主要企业竞争态势
 - 4.2.1 数据中心液冷管路组件行业集中度分析：2025年全球Top 5厂商市场份额
 - 4.2.2 全球数据中心液冷管路组件第一梯队、第二梯队和第三梯队企业及市场份额
 - 4.3 2025年全球主要厂商数据中心液冷管路组件收入排名
 - 4.4 全球主要厂商数据中心液冷管路组件总部及市场区域分布
 - 4.5 全球主要厂商数据中心液冷管路组件产品类型及应用
 - 4.6 全球主要厂商数据中心液冷管路组件商业化日期
 - 4.7 新增投资及市场并购活动
 - 4.8 数据中心液冷管路组件全球领先企业SWOT分析
- 5 中国市场数据中心液冷管路组件主要企业分析
 - 5.1 中国数据中心液冷管路组件销售额及市场份额（2021-2026）
 - 5.2 中国数据中心液冷管路组件Top 3和Top 5企业市场份额
- 6 主要企业简介
 - 6.1 Nitto Kohki
 - 6.1.1 Nitto Kohki公司信息、总部、数据中心液冷管路组件市场地位以及主要的竞争对手
 - 6.1.2 Nitto Kohki 数据中心液冷管路组件产品及服务介绍
 - 6.1.3 Nitto Kohki 数据中心液冷管路组件收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
 - 6.1.4 Nitto Kohki公司简介及主要业务
 - 6.1.5 Nitto Kohki企业最新动态
 - 6.2 Stäubli
 - 6.2.1 Stäubli公司信息、总部、数据中心液冷管路组件市场地位以及主要的竞争对手
 - 6.2.2 Stäubli 数据中心液冷管路组件产品及服务介绍
 - 6.2.3 Stäubli 数据中心液冷管路组件收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
 - 6.2.4 Stäubli公司简介及主要业务
 - 6.2.5 Stäubli企业最新动态
 - 6.3 Vertiv
 - 6.3.1 Vertiv公司信息、总部、数据中心液冷管路组件市场地位以及主要的竞争对手
 - 6.3.2 Vertiv 数据中心液冷管路组件产品及服务介绍
 - 6.3.3 Vertiv 数据中心液冷管路组件收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
 - 6.3.4 Vertiv公司简介及主要业务
 - 6.3.5 Vertiv企业最新动态
 - 6.4 nVent

6.4.1 nVent公司信息、总部、数据中心液冷管路组件市场地位以及主要的竞争对手

6.4.2 nVent 数据中心液冷管路组件产品及服务介绍

6.4.3 nVent 数据中心液冷管路组件收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）

6.4.4 nVent公司简介及主要业务

6.5 Danfoss

6.5.1 Danfoss公司信息、总部、数据中心液冷管路组件市场地位以及主要的竞争对手

6.5.2 Danfoss 数据中心液冷管路组件产品及服务介绍

6.5.3 Danfoss 数据中心液冷管路组件收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）

6.5.4 Danfoss公司简介及主要业务

6.5.5 Danfoss企业最新动态

6.6 Parker Hannifin

6.6.1 Parker Hannifin公司信息、总部、数据中心液冷管路组件市场地位以及主要的竞争对手

6.6.2 Parker Hannifin 数据中心液冷管路组件产品及服务介绍

6.6.3 Parker Hannifin 数据中心液冷管路组件收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）

6.6.4 Parker Hannifin公司简介及主要业务

6.6.5 Parker Hannifin企业最新动态

6.7 Gates

6.7.1 Gates公司信息、总部、数据中心液冷管路组件市场地位以及主要的竞争对手

6.7.2 Gates 数据中心液冷管路组件产品及服务介绍

6.7.3 Gates 数据中心液冷管路组件收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）

6.7.4 Gates公司简介及主要业务

6.7.5 Gates企业最新动态

6.8 Boyd Corporation

6.8.1 Boyd Corporation公司信息、总部、数据中心液冷管路组件市场地位以及主要的竞争对手

6.8.2 Boyd Corporation 数据中心液冷管路组件产品及服务介绍

6.8.3 Boyd Corporation 数据中心液冷管路组件收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）

6.8.4 Boyd Corporation公司简介及主要业务

6.8.5 Boyd Corporation企业最新动态

6.9 Colder Products Company

6.9.1 Colder Products Company公司信息、总部、数据中心液冷管路组件市场地位以及主要的竞争对手

6.9.2 Colder Products Company 数据中心液冷管路组件产品及服务介绍

6.9.3 Colder Products Company 数据中心液冷管路组件收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）

6.9.4 Colder Products Company公司简介及主要业务

6.9.5 Colder Products Company企业最新动态

6.10 Swagelok

6.10.1 Swagelok公司信息、总部、数据中心液冷管路组件市场地位以及主要的竞争对手

6.10.2 Swagelok 数据中心液冷管路组件产品及服务介绍

6.10.3 Swagelok 数据中心液冷管路组件收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）

6.10.4 Swagelok公司简介及主要业务

6.10.5 Swagelok企业最新动态

6.11 双鸿科技

6.11.1 双鸿科技公司信息、总部、数据中心液冷管路组件市场地位以及主要的竞争对手

6.11.2 双鸿科技 数据中心液冷管路组件产品及服务介绍

6.11.3 双鸿科技 数据中心液冷管路组件收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）

6.11.4 双鸿科技公司简介及主要业务

6.11.5 双鸿科技企业最新动态

6.12 中航光电

6.12.1 中航光电公司信息、总部、数据中心液冷管路组件市场地位以及主要的竞争对手

6.12.2 中航光电 数据中心液冷管路组件产品及服务介绍

6.12.3 中航光电 数据中心液冷管路组件收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）

6.12.4 中航光电公司简介及主要业务

6.12.5 中航光电企业最新动态

6.13 同飞股份

6.13.1 同飞股份公司信息、总部、数据中心液冷管路组件市场地位以及主要的竞争对手

6.13.2 同飞股份 数据中心液冷管路组件产品及服务介绍

6.13.3 同飞股份 数据中心液冷管路组件收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）

6.13.4 同飞股份公司简介及主要业务

6.13.5 同飞股份企业最新动态

6.14 立敏达

6.14.1 立敏达公司信息、总部、数据中心液冷管路组件市场地位以及主要的竞争对手

- 6.14.2 立敏达 数据中心液冷管路组件产品及服务介绍
- 6.14.3 立敏达 数据中心液冷管路组件收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
- 6.14.4 立敏达公司简介及主要业务
- 6.14.5 立敏达企业最新动态
- 6.15 英维克
- 6.15.1 英维克 公司信息、总部、数据中心液冷管路组件市场地位以及主要的竞争对手
- 6.15.2 英维克 数据中心液冷管路组件产品及服务介绍
- 6.15.3 英维克 数据中心液冷管路组件收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
- 6.15.4 英维克 公司简介及主要业务
- 6.15.5 英维克 企业最新动态
- 6.16 依米康
- 6.16.1 依米康 公司信息、总部、数据中心液冷管路组件市场地位以及主要的竞争对手
- 6.16.2 依米康 数据中心液冷管路组件产品及服务介绍
- 6.16.3 依米康 数据中心液冷管路组件收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
- 6.16.4 依米康 公司简介及主要业务
- 6.16.5 依米康 企业最新动态
- 6.17 中鼎股份
- 6.17.1 中鼎股份公司信息、总部、数据中心液冷管路组件市场地位以及主要的竞争对手
- 6.17.2 中鼎股份 数据中心液冷管路组件产品及服务介绍
- 6.17.3 中鼎股份 数据中心液冷管路组件收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
- 6.17.4 中鼎股份公司简介及主要业务
- 6.17.5 中鼎股份企业最新动态
- 6.18 高澜股份
- 6.18.1 高澜股份公司信息、总部、数据中心液冷管路组件市场地位以及主要的竞争对手
- 6.18.2 高澜股份 数据中心液冷管路组件产品及服务介绍
- 6.18.3 高澜股份 数据中心液冷管路组件收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
- 6.18.4 高澜股份公司简介及主要业务
- 6.18.5 高澜股份企业最新动态
- 6.19 飞荣达
- 6.19.1 飞荣达公司信息、总部、数据中心液冷管路组件市场地位以及主要的竞争对手
- 6.19.2 飞荣达 数据中心液冷管路组件产品及服务介绍
- 6.19.3 飞荣达 数据中心液冷管路组件收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
- 6.19.4 飞荣达公司简介及主要业务
- 6.19.5 飞荣达企业最新动态
- 7 行业发展机遇和风险分析
- 7.1 数据中心液冷管路组件行业发展机遇及主要驱动因素
- 7.2 数据中心液冷管路组件行业发展面临的风险
- 7.3 数据中心液冷管路组件行业政策分析
- 8 研究结果
- 9 研究方法与数据来源
- 9.1 研究方法
- 9.2 数据来源
- 9.2.1 二手信息来源
- 9.2.2 一手信息来源
- 9.3 数据交互验证
- 9.4 免责声明

报告图表

表格目录

- 表 1：液冷软管主要企业列表
- 表 2：快速接头主要企业列表
- 表 3：液冷歧管主要企业列表
- 表 4：其他主要企业列表
- 表 5：全球市场不同产品类型数据中心液冷管路组件销售额及增长率对比（2021 VS 2025 VS 2032）&（百万美元）

表 6: 全球不同产品类型数据中心液冷管路组件销售额列表 (2021-2026) & (百万美元)

表 7: 全球不同产品类型数据中心液冷管路组件销售额市场份额列表 (2021-2026)

表 8: 全球不同产品类型数据中心液冷管路组件销售额预测 (2027-2032) & (百万美元)

表 9: 全球不同产品类型数据中心液冷管路组件销售额市场份额预测 (2027-2032)

表 10: 中国不同产品类型数据中心液冷管路组件销售额列表 (2021-2026) & (百万美元)

表 11: 中国不同产品类型数据中心液冷管路组件销售额市场份额列表 (2021-2026)

表 12: 中国不同产品类型数据中心液冷管路组件销售额预测 (2027-2032) & (百万美元)

表 13: 中国不同产品类型数据中心液冷管路组件销售额市场份额预测 (2027-2032)

表 14: 冷板式液冷主要企业列表

表 15: 浸没式液冷主要企业列表

表 16: 机柜级液冷主要企业列表

表 17: 全球市场不同液冷架构数据中心液冷管路组件销售额及增长率对比 (2021 VS 2025 VS 2032) & (百万美元)

表 18: 全球不同液冷架构数据中心液冷管路组件销售额列表 (2021-2026) & (百万美元)

表 19: 全球不同液冷架构数据中心液冷管路组件销售额市场份额列表 (2021-2026)

表 20: 全球不同液冷架构数据中心液冷管路组件销售额预测 (2027-2032) & (百万美元)

表 21: 全球不同液冷架构数据中心液冷管路组件销售额市场份额预测 (2027-2032)

表 22: 中国不同液冷架构数据中心液冷管路组件销售额列表 (2021-2026) & (百万美元)

表 23: 中国不同液冷架构数据中心液冷管路组件销售额市场份额列表 (2021-2026)

表 24: 中国不同液冷架构数据中心液冷管路组件销售额预测 (2027-2032) & (百万美元)

表 25: 中国不同液冷架构数据中心液冷管路组件销售额市场份额预测 (2027-2032)

表 26: 全球市场不同应用数据中心液冷管路组件销售额及增长率对比 (2021 VS 2025 VS 2032) & (百万美元)

表 27: 全球不同应用数据中心液冷管路组件销售额列表 (2021-2026) & (百万美元)

表 28: 全球不同应用数据中心液冷管路组件销售额市场份额列表 (2021-2026)

表 29: 全球不同应用数据中心液冷管路组件销售额预测 (2027-2032) & (百万美元)

表 30: 全球不同应用数据中心液冷管路组件市场份额预测 (2027-2032)

表 31: 中国不同应用数据中心液冷管路组件销售额列表 (2021-2026) & (百万美元)

表 32: 中国不同应用数据中心液冷管路组件销售额市场份额列表 (2021-2026)

表 33: 中国不同应用数据中心液冷管路组件销售额预测 (2027-2032) & (百万美元)

表 34: 中国不同应用数据中心液冷管路组件销售额市场份额预测 (2027-2032)

表 35: 全球主要地区数据中心液冷管路组件销售额: (2021 VS 2025 VS 2032) & (百万美元)

表 36: 全球主要地区数据中心液冷管路组件销售额列表 (2021-2026) & (百万美元)

表 37: 全球主要地区数据中心液冷管路组件销售额及份额列表 (2021-2026)

表 38: 全球主要地区数据中心液冷管路组件销售额列表预测 (2027-2032) & (百万美元)

表 39: 全球主要地区数据中心液冷管路组件销售额及份额列表预测 (2027-2032)

表 40: 全球主要企业数据中心液冷管路组件销售额 (2021-2026) & (百万美元)

表 41: 全球主要企业数据中心液冷管路组件销售额份额对比 (2021-2026)

表 42: 2025年全球数据中心液冷管路组件主要厂商市场地位 (第一梯队、第二梯队和第三梯队)

表 43: 2025年全球主要厂商数据中心液冷管路组件收入排名 (百万美元)

表 44: 全球主要厂商数据中心液冷管路组件总部及市场区域分布

表 45: 全球主要厂商数据中心液冷管路组件产品类型及应用

表 46: 全球主要厂商数据中心液冷管路组件商业化日期

表 47: 全球数据中心液冷管路组件市场投资、并购等现状分析

表 48: 中国主要企业数据中心液冷管路组件销售额列表 (2021-2026) & (百万美元)

表 49: 中国主要企业数据中心液冷管路组件销售额份额对比 (2021-2026)

表 50: Nitto Kohki公司信息、总部、数据中心液冷管路组件市场地位以及主要的竞争对手

表 51: Nitto Kohki 数据中心液冷管路组件产品及服务介绍

表 52: Nitto Kohki 数据中心液冷管路组件收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)

表 53: Nitto Kohki公司简介及主要业务

表 54: Nitto Kohki企业最新动态

表 55: Stäubli公司信息、总部、数据中心液冷管路组件市场地位以及主要的竞争对手

表 56: Stäubli 数据中心液冷管路组件产品及服务介绍

表 57: Stäubli 数据中心液冷管路组件收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)

表 58: Stäubli公司简介及主要业务

表 59: Stäubli企业最新动态

表 60: Vertiv公司信息、总部、数据中心液冷管路组件市场地位以及主要的竞争对手

表 61: Vertiv 数据中心液冷管路组件产品及服务介绍

表 62: Vertiv 数据中心液冷管路组件收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)

表 63: Vertiv公司简介及主要业务

表 64: Vertiv企业最新动态

表 65: nVent公司信息、总部、数据中心液冷管路组件市场地位以及主要的竞争对手

表 66: nVent 数据中心液冷管路组件产品及服务介绍

表 67: nVent 数据中心液冷管路组件收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)

表 68: nVent 公司简介及主要业务

表 69: Danfoss 公司信息、总部、数据中心液冷管路组件市场地位以及主要的竞争对手

表 70: Danfoss 数据中心液冷管路组件产品及服务介绍

表 71: Danfoss 数据中心液冷管路组件收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)

表 72: Danfoss 公司简介及主要业务

表 73: Danfoss 企业最新动态

表 74: Parker Hannifin 公司信息、总部、数据中心液冷管路组件市场地位以及主要的竞争对手

表 75: Parker Hannifin 数据中心液冷管路组件产品及服务介绍

表 76: Parker Hannifin 数据中心液冷管路组件收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)

表 77: Parker Hannifin 公司简介及主要业务

表 78: Parker Hannifin 企业最新动态

表 79: Gates 公司信息、总部、数据中心液冷管路组件市场地位以及主要的竞争对手

表 80: Gates 数据中心液冷管路组件产品及服务介绍

表 81: Gates 数据中心液冷管路组件收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)

表 82: Gates 公司简介及主要业务

表 83: Gates 企业最新动态

表 84: Boyd Corporation 公司信息、总部、数据中心液冷管路组件市场地位以及主要的竞争对手

表 85: Boyd Corporation 数据中心液冷管路组件产品及服务介绍

表 86: Boyd Corporation 数据中心液冷管路组件收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)

表 87: Boyd Corporation 公司简介及主要业务

表 88: Boyd Corporation 企业最新动态

表 89: Colder Products Company 公司信息、总部、数据中心液冷管路组件市场地位以及主要的竞争对手

表 90: Colder Products Company 数据中心液冷管路组件产品及服务介绍

表 91: Colder Products Company 数据中心液冷管路组件收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)

表 92: Colder Products Company 公司简介及主要业务

表 93: Colder Products Company 企业最新动态

表 94: Swagelok 公司信息、总部、数据中心液冷管路组件市场地位以及主要的竞争对手

表 95: Swagelok 数据中心液冷管路组件产品及服务介绍

表 96: Swagelok 数据中心液冷管路组件收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)

表 97: Swagelok 公司简介及主要业务

表 98: Swagelok 企业最新动态

表 99: 双鸿科技公司信息、总部、数据中心液冷管路组件市场地位以及主要的竞争对手

表 100: 双鸿科技 数据中心液冷管路组件产品及服务介绍

表 101: 双鸿科技 数据中心液冷管路组件收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)

表 102: 双鸿科技公司简介及主要业务

表 103: 双鸿科技企业最新动态

表 104: 中航光电☒公司信息、总部、数据中心液冷管路组件市场地位以及主要的竞争对手

表 105: 中航光电☒ 数据中心液冷管路组件产品及服务介绍

表 106: 中航光电☒ 数据中心液冷管路组件收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)

表 107: 中航光电☒公司简介及主要业务

表 108: 中航光电☒企业最新动态

表 109: 同飞股份公司信息、总部、数据中心液冷管路组件市场地位以及主要的竞争对手

表 110: 同飞股份 数据中心液冷管路组件产品及服务介绍

表 111: 同飞股份 数据中心液冷管路组件收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)

表 112: 同飞股份公司简介及主要业务

表 113: 同飞股份企业最新动态

表 114: 立敏达公司信息、总部、数据中心液冷管路组件市场地位以及主要的竞争对手

表 115: 立敏达 数据中心液冷管路组件产品及服务介绍

表 116: 立敏达 数据中心液冷管路组件收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)

表 117: 立敏达公司简介及主要业务

表 118: 立敏达企业最新动态

表 119: 英维克☒公司信息、总部、数据中心液冷管路组件市场地位以及主要的竞争对手

表 120: 英维克☒ 数据中心液冷管路组件产品及服务介绍

表 121: 英维克☒ 数据中心液冷管路组件收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)

表 122: 英维克☒公司简介及主要业务

表 123: 英维克☒企业最新动态

表 124: 依米康☒公司信息、总部、数据中心液冷管路组件市场地位以及主要的竞争对手

表 125: 依米康☒ 数据中心液冷管路组件产品及服务介绍

表 126: 依米康☒ 数据中心液冷管路组件收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)

表 127: 依米康☒ 公司简介及主要业务

表 128: 依米康☒ 企业最新动态

表 129: 中鼎股份公司信息、总部、数据中心液冷管路组件市场地位以及主要的竞争对手

表 130: 中鼎股份 数据中心液冷管路组件产品及服务介绍

表 131: 中鼎股份 数据中心液冷管路组件收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)

表 132: 中鼎股份公司简介及主要业务

表 133: 中鼎股份企业最新动态

表 134: 高澜股份公司信息、总部、数据中心液冷管路组件市场地位以及主要的竞争对手

表 135: 高澜股份 数据中心液冷管路组件产品及服务介绍

表 136: 高澜股份 数据中心液冷管路组件收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)

表 137: 高澜股份公司简介及主要业务

表 138: 高澜股份企业最新动态

表 139: 飞荣达公司信息、总部、数据中心液冷管路组件市场地位以及主要的竞争对手

表 140: 飞荣达 数据中心液冷管路组件产品及服务介绍

表 141: 飞荣达 数据中心液冷管路组件收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)

表 142: 飞荣达公司简介及主要业务

表 143: 飞荣达企业最新动态

表 144: 数据中心液冷管路组件行业发展机遇及主要驱动因素

表 145: 数据中心液冷管路组件行业发展面临的风险

表 146: 数据中心液冷管路组件行业政策分析

表 147: 研究范围

表 148: 本文分析师列表

图表目录

图 1: 数据中心液冷管路组件产品图片

图 2: 全球市场数据中心液冷管路组件市场规模 (销售额) , 2021 VS 2025 VS 2032 (百万美元)

图 3: 全球数据中心液冷管路组件市场销售额预测: (百万美元) & (2021-2032)

图 4: 中国市场数据中心液冷管路组件销售额及未来趋势 (2021-2032) & (百万美元)

图 5: 液冷软管 产品图片

图 6: 全球液冷软管规模及增长率 (2021-2032) & (百万美元)

图 7: 快速接头产品图片

图 8: 全球快速接头规模及增长率 (2021-2032) & (百万美元)

图 9: 液冷歧管产品图片

图 10: 全球液冷歧管规模及增长率 (2021-2032) & (百万美元)

图 11: 其他产品图片

图 12: 全球其他规模及增长率 (2021-2032) & (百万美元)

图 13: 全球不同产品类型数据中心液冷管路组件市场份额2025 & 2032

图 14: 全球不同产品类型数据中心液冷管路组件市场份额2021 & 2025

图 15: 全球不同产品类型数据中心液冷管路组件市场份额预测2026 & 2032

图 16: 中国不同产品类型数据中心液冷管路组件市场份额2021 & 2025

图 17: 中国不同产品类型数据中心液冷管路组件市场份额预测2026 & 2032

图 18: 冷板式液冷 产品图片

图 19: 全球冷板式液冷规模及增长率 (2021-2032) & (百万美元)

图 20: 浸没式液冷产品图片

图 21: 全球浸没式液冷规模及增长率 (2021-2032) & (百万美元)

图 22: 机柜级液冷产品图片

图 23: 全球机柜级液冷规模及增长率 (2021-2032) & (百万美元)

图 24: 全球不同液冷架构数据中心液冷管路组件市场份额2025 & 2032

图 25: 全球不同液冷架构数据中心液冷管路组件市场份额2021 & 2025

图 26: 全球不同液冷架构数据中心液冷管路组件市场份额预测2026 & 2032

图 27: 中国不同液冷架构数据中心液冷管路组件市场份额2021 & 2025

图 28: 中国不同液冷架构数据中心液冷管路组件市场份额预测2026 & 2032

图 29: 互联网

图 30: 电信

图 31: 政府

图 32: 医疗保健

图 33: 其他

图 34: 全球不同应用数据中心液冷管路组件市场份额2025 VS 2032

- 图 35: 全球不同应用数据中心液冷管路组件市场份额2021 & 2025
- 图 36: 全球主要地区数据中心液冷管路组件销售额市场份额 (2021 VS 2025)
- 图 37: 北美数据中心液冷管路组件销售额及预测 (2021-2032) & (百万美元)
- 图 38: 欧洲数据中心液冷管路组件销售额及预测 (2021-2032) & (百万美元)
- 图 39: 中国数据中心液冷管路组件销售额及预测 (2021-2032) & (百万美元)
- 图 40: 日本数据中心液冷管路组件销售额及预测 (2021-2032) & (百万美元)
- 图 41: 东南亚数据中心液冷管路组件销售额及预测 (2021-2032) & (百万美元)
- 图 42: 印度数据中心液冷管路组件销售额及预测 (2021-2032) & (百万美元)
- 图 43: 2025年全球前五大厂商数据中心液冷管路组件市场份额
- 图 44: 2025年全球数据中心液冷管路组件第一梯队、第二梯队和第三梯队厂商及市场份额
- 图 45: 数据中心液冷管路组件全球领先企业SWOT分析
- 图 46: 2025年中国排名前三和前五数据中心液冷管路组件企业市场份额
- 图 47: 关键采访目标
- 图 48: 自下而上及自上而下验证
- 图 49: 资料三角测定