



2026-2032全球与中国AI服务器集装箱式液冷舱市场调研报告

【行业】:网络及通信 【报告编码】:178952715157485

【出版时间】:2026-09-16 【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

根据的统计及预测，2025年全球AI服务器集装箱式液冷舱市场销售额达到了10.35亿美元，预计2032年将达到42.53亿美元，年复合增长率（CAGR）为18.6%（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AI服务器集装箱式液冷舱市场竞争态势、区域经济联动及供应链重构的潜在影响。

AI服务器集装箱式液冷舱是面向人工智能训练、推理、HPC超算、边缘智算和运营商智算节点的预制化高密度算力基础设施产品，本质上是一种可运输、可吊装、可快速并联扩容的小型液冷数据中心单元。它不是单独的液冷设备，也不是普通服务器机柜，而是将AI服务器部署所需的舱体结构、液冷散热、供配电、监控、消防、布线和运维环境集成在一个标准化或定制化舱体内，使用户能够在现有园区、厂房、边缘站点或海外项目现场快速形成独立运行的AI算力节点。其主要形态包括20英尺、40英尺及非标模块化舱体，内部集成AI服务器机柜、供配电系统、冷板式液冷或浸没式液冷系统、CDU、manifold、液冷管路、监控、消防、布线和环境控制单元。该产品通过工厂预制、系统集成、压力测试、热负载验证和现场快速拼装，实现高功率密度AI服务器集群的快速部署、稳定散热、能效优化和运维标准化。关键规格包括单舱IT负载、机柜功率密度、液冷方式、供回液温度、PUE、冗余等级、舱体尺寸、部署周期和适配GPU平台。2025年全球AI服务器集装箱式液冷舱平均价格约为95万美元/套，销量约1,090套，行业平均毛利率约25%至35%。

AI服务器集装箱式液冷舱的行业本质不是单一制冷设备，也不是传统集装箱数据中心，而是高密度AI算力、液冷热管理、供配电、结构舱体和运维监控高度集成后的系统级产品。上游主要包括液冷CDU、冷板、浸没槽、泵阀、快接头、管路、换热器、UPS、配电柜、传感器、消防组件和集装箱结构件；中游是具备模块化设计、系统集成、工厂预制和现场交付能力的液冷舱制造商；下游则集中在云服务商、AI算力运营商、通信运营商、超算中心、科研机构、金融和大型企业私有AI节点。随着AI服务器单机柜功率密度持续提升，传统风冷机房改造难度增加，预制化液冷舱在交付周期、能效和场地适应性上的优势正在被放大。

竞争格局呈现明显的复合型特征，既有数据中心基础设施企业向AI液冷模块延伸，也有液冷技术公司从部件供应走向整舱集成，还有服务器厂商、通信设备商和模块化数据中心厂商切入高密智算场景。行业并未形成完全标准化的产品边界，冷板式方案更适合高密AI机柜和主流GPU平台，浸没式方案在边缘算力、极高热密度和特殊环境部署中更具差异化。近两年新产品发布和项目验证明显加快，部分企业通过并购、合作开发和预制化工厂扩产补齐液冷、舱体、配电和交付能力。未来竞争重点将从单一散热效率转向整舱可靠性、服务器适配速度、交付规模化、全球运维网络和能耗指标控制。

政策环境和资本开支周期正在共同推动该行业成长。多国对数据中心能耗、碳排放、水资源使用和电网接入提出更严格要求，促使新建和改造项目更加重视液冷、模块化和高能效部署。与此同时，AI基础设施投资从大型集中式园区向区域化、边缘化和海外快速部署延伸，带动集装箱式液冷舱从验证阶段进入批量项目阶段。该产品的长期前景较好，但增长并非无限加速，仍受限于电力接入、液冷运维经验、客户预算节奏、GPU平台迭代和行业标准不统一。总体看，具备整舱设计、液冷系统集成、预制制造、全球交付和运维能力的企业将获得更高议价能力，而仅提供单一部件或项目集成的企业将面临被上游或系统厂商整合的压力。

本报告研究全球与中国市场AI服务器集装箱式液冷舱的产能、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：

维谛技术
施耐德电气
Hewlett Packard Enterprise Company
台达电子工业股份有限公司
STULZ GmbH
中兴通讯股份有限公司
科华数据股份有限公司
中集数字能源
浪潮电子信息产业股份有限公司
深圳市链力液冷设备技术有限公司
燧弘华创
LiquidStack
Green Revolution Cooling, Inc.
Submer Technologies
DUG Technology Ltd
2CRSi SA
Fourier Cooling Solutions
广东科创新能源产业集团有限公司

按照不同产品类型，包括如下几个类别：

20英尺标准集装箱舱
40英尺标准集装箱舱
非标定制模块化舱
其他

按照不同冷却架构，包括如下几个类别：

冷板式液冷
风液混合冷却
浸没式液冷
其他

按照不同IT负载等级，包括如下几个类别：

小型边缘级 小于250 kW
中型级 250至500 kW
高密级 500 kW至1 MW
兆瓦级 1至3 MW
大型集群级 大于3 MW
其他

按照不同应用，主要包括如下几个方面：

云服务与互联网行业
通信运营商
科研
金融行业
其他

重点关注如下几个地区

北美
欧洲
中国
台湾

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AI服务器集装箱式液冷舱主要地区分析，包括销量、销售收入等
- 第4章：全球范围内AI服务器集装箱式液冷舱主要厂商竞争分析，主要包括AI服务器集装箱式液冷舱产能、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AI服务器集装箱式液冷舱主要厂商基本情况介绍，包括公司简介、AI服务器集装箱式液冷舱产品型号、销量、收入、价格及最新动态等
- 第6章：全球不同产品类型AI服务器集装箱式液冷舱销量、收入、价格及份额等
- 第7章：全球不同应用AI服务器集装箱式液冷舱销量、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 AI服务器集装箱式液冷舱市场概述
 - 1.1 产品定义及统计范围
 - 1.2 按照不同产品类型，AI服务器集装箱式液冷舱主要可以分为如下几个类别
 - 1.2.1 全球不同产品类型AI服务器集装箱式液冷舱销售额增长趋势2021 VS 2025 VS 2032
 - 1.2.2 20英尺标准集装箱舱
 - 1.2.3 40英尺标准集装箱舱
 - 1.2.4 非标定制模块化舱
 - 1.2.5 其他
 - 1.3 按照不同冷却架构，AI服务器集装箱式液冷舱主要可以分为如下几个类别
 - 1.3.1 全球不同冷却架构AI服务器集装箱式液冷舱销售额增长趋势2021 VS 2025 VS 2032
 - 1.3.2 冷板式液冷
 - 1.3.3 风液混合冷却
 - 1.3.4 浸没式液冷
 - 1.3.5 其他
 - 1.4 按照不同IT负载等级，AI服务器集装箱式液冷舱主要可以分为如下几个类别
 - 1.4.1 全球不同IT负载等级AI服务器集装箱式液冷舱销售额增长趋势2021 VS 2025 VS 2032
 - 1.4.2 小型边缘级 小于250 kW
 - 1.4.3 中型级 250至500 kW
 - 1.4.4 高密级 500 kW至1 MW
 - 1.4.5 兆瓦级 1至3 MW
 - 1.4.6 大型集群级 大于3 MW
 - 1.4.7 其他
 - 1.5 从不同应用，AI服务器集装箱式液冷舱主要包括如下几个方面
 - 1.5.1 全球不同应用AI服务器集装箱式液冷舱销售额增长趋势2021 VS 2025 VS 2032
 - 1.5.2 云服务与互联网行业
 - 1.5.3 通信运营商
 - 1.5.4 科研
 - 1.5.5 金融行业
 - 1.5.6 其他
 - 1.6 AI服务器集装箱式液冷舱行业背景、发展历史、现状及趋势
 - 1.6.1 AI服务器集装箱式液冷舱行业目前现状分析
 - 1.6.2 AI服务器集装箱式液冷舱发展趋势
- 2 全球AI服务器集装箱式液冷舱总体规模分析
 - 2.1 全球AI服务器集装箱式液冷舱供需现状及预测（2021-2032）
 - 2.1.1 全球AI服务器集装箱式液冷舱产能、产量、产能利用率及发展趋势（2021-2032）
 - 2.1.2 全球AI服务器集装箱式液冷舱产量、需求量及发展趋势（2021-2032）
 - 2.2 全球主要地区AI服务器集装箱式液冷舱产量及发展趋势（2021-2032）
 - 2.2.1 全球主要地区AI服务器集装箱式液冷舱产量（2021-2026）
 - 2.2.2 全球主要地区AI服务器集装箱式液冷舱产量（2027-2032）
 - 2.2.3 全球主要地区AI服务器集装箱式液冷舱产量市场份额（2021-2032）
 - 2.3 中国AI服务器集装箱式液冷舱供需现状及预测（2021-2032）
 - 2.3.1 中国AI服务器集装箱式液冷舱产能、产量、产能利用率及发展趋势（2021-2032）
 - 2.3.2 中国AI服务器集装箱式液冷舱产量、市场需求量及发展趋势（2021-2032）
 - 2.4 全球AI服务器集装箱式液冷舱销量及销售额
 - 2.4.1 全球市场AI服务器集装箱式液冷舱销售额（2021-2032）
 - 2.4.2 全球市场AI服务器集装箱式液冷舱销量（2021-2032）
 - 2.4.3 全球市场AI服务器集装箱式液冷舱价格趋势（2021-2032）
- 3 全球AI服务器集装箱式液冷舱主要地区分析
 - 3.1 全球主要地区AI服务器集装箱式液冷舱市场规模分析：2021 VS 2025 VS 2032
 - 3.1.1 全球主要地区AI服务器集装箱式液冷舱销售收入及市场份额（2021-2026）
 - 3.1.2 全球主要地区AI服务器集装箱式液冷舱销售收入预测（2027-2032）
 - 3.2 全球主要地区AI服务器集装箱式液冷舱销量分析：2021 VS 2025 VS 2032
 - 3.2.1 全球主要地区AI服务器集装箱式液冷舱销量及市场份额（2021-2026）
 - 3.2.2 全球主要地区AI服务器集装箱式液冷舱销量及市场份额预测（2027-2032）

- 3.3 北美市场AI服务器集装箱式液冷舱销量、收入及增长率（2021-2032）
- 3.4 欧洲市场AI服务器集装箱式液冷舱销量、收入及增长率（2021-2032）
- 3.5 中国市场AI服务器集装箱式液冷舱销量、收入及增长率（2021-2032）
- 3.6 日本市场AI服务器集装箱式液冷舱销量、收入及增长率（2021-2032）
- 3.7 东南亚市场AI服务器集装箱式液冷舱销量、收入及增长率（2021-2032）
- 3.8 印度市场AI服务器集装箱式液冷舱销量、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AI服务器集装箱式液冷舱产能市场份额
 - 4.2 全球市场主要厂商AI服务器集装箱式液冷舱销量（2021-2026）
 - 4.2.1 全球市场主要厂商AI服务器集装箱式液冷舱销量（2021-2026）
 - 4.2.2 全球市场主要厂商AI服务器集装箱式液冷舱销售收入（2021-2026）
 - 4.2.3 全球市场主要厂商AI服务器集装箱式液冷舱销售价格（2021-2026）
 - 4.2.4 2025年全球主要生产商AI服务器集装箱式液冷舱收入排名
 - 4.3 中国市场主要厂商AI服务器集装箱式液冷舱销量（2021-2026）
 - 4.3.1 中国市场主要厂商AI服务器集装箱式液冷舱销量（2021-2026）
 - 4.3.2 中国市场主要厂商AI服务器集装箱式液冷舱销售收入（2021-2026）
 - 4.3.3 2025年中国主要生产商AI服务器集装箱式液冷舱收入排名
 - 4.3.4 中国市场主要厂商AI服务器集装箱式液冷舱销售价格（2021-2026）
 - 4.4 全球主要厂商AI服务器集装箱式液冷舱总部及产地分布
 - 4.5 全球主要厂商成立时间及AI服务器集装箱式液冷舱商业化日期
 - 4.6 全球主要厂商AI服务器集装箱式液冷舱产品类型及应用
 - 4.7 AI服务器集装箱式液冷舱行业集中度、竞争程度分析
 - 4.7.1 AI服务器集装箱式液冷舱行业集中度分析：2025年全球Top 5生产商市场份额
 - 4.7.2 全球AI服务器集装箱式液冷舱第一梯队、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 维谛技术
 - 5.1.1 维谛技术基本信息、AI服务器集装箱式液冷舱生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.1.2 维谛技术 AI服务器集装箱式液冷舱产品规格、参数及市场应用
 - 5.1.3 维谛技术 AI服务器集装箱式液冷舱销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
 - 5.1.4 维谛技术公司简介及主要业务
 - 5.1.5 维谛技术企业最新动态
 - 5.2 施耐德电气
 - 5.2.1 施耐德电气基本信息、AI服务器集装箱式液冷舱生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.2.2 施耐德电气 AI服务器集装箱式液冷舱产品规格、参数及市场应用
 - 5.2.3 施耐德电气 AI服务器集装箱式液冷舱销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
 - 5.2.4 施耐德电气公司简介及主要业务
 - 5.2.5 施耐德电气企业最新动态
 - 5.3 Hewlett Packard Enterprise Company
 - 5.3.1 Hewlett Packard Enterprise Company基本信息、AI服务器集装箱式液冷舱生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.3.2 Hewlett Packard Enterprise Company AI服务器集装箱式液冷舱产品规格、参数及市场应用
 - 5.3.3 Hewlett Packard Enterprise Company AI服务器集装箱式液冷舱销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
 - 5.3.4 Hewlett Packard Enterprise Company公司简介及主要业务
 - 5.3.5 Hewlett Packard Enterprise Company企业最新动态
 - 5.4 台达电子工业股份有限公司
 - 5.4.1 台达电子工业股份有限公司基本信息、AI服务器集装箱式液冷舱生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.4.2 台达电子工业股份有限公司 AI服务器集装箱式液冷舱产品规格、参数及市场应用
 - 5.4.3 台达电子工业股份有限公司 AI服务器集装箱式液冷舱销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
 - 5.4.4 台达电子工业股份有限公司公司简介及主要业务
 - 5.4.5 台达电子工业股份有限公司企业最新动态
 - 5.5 STULZ GmbH
 - 5.5.1 STULZ GmbH基本信息、AI服务器集装箱式液冷舱生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.5.2 STULZ GmbH AI服务器集装箱式液冷舱产品规格、参数及市场应用
 - 5.5.3 STULZ GmbH AI服务器集装箱式液冷舱销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
 - 5.5.4 STULZ GmbH公司简介及主要业务
 - 5.5.5 STULZ GmbH企业最新动态
 - 5.6 中兴通讯股份有限公司
 - 5.6.1 中兴通讯股份有限公司基本信息、AI服务器集装箱式液冷舱生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.6.2 中兴通讯股份有限公司 AI服务器集装箱式液冷舱产品规格、参数及市场应用

- 5.6.3 中兴通讯股份有限公司 AI服务器集装箱式液冷舱销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
- 5.6.4 中兴通讯股份有限公司公司简介及主要业务
- 5.6.5 中兴通讯股份有限公司企业最新动态
- 5.7 科华数据股份有限公司
 - 5.7.1 科华数据股份有限公司基本信息、AI服务器集装箱式液冷舱生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.7.2 科华数据股份有限公司 AI服务器集装箱式液冷舱产品规格、参数及市场应用
 - 5.7.3 科华数据股份有限公司 AI服务器集装箱式液冷舱销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
 - 5.7.4 科华数据股份有限公司公司简介及主要业务
 - 5.7.5 科华数据股份有限公司企业最新动态
- 5.8 中集数字能源
 - 5.8.1 中集数字能源基本信息、AI服务器集装箱式液冷舱生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.8.2 中集数字能源 AI服务器集装箱式液冷舱产品规格、参数及市场应用
 - 5.8.3 中集数字能源 AI服务器集装箱式液冷舱销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
 - 5.8.4 中集数字能源公司简介及主要业务
 - 5.8.5 中集数字能源企业最新动态
- 5.9 浪潮电子信息产业股份有限公司
 - 5.9.1 浪潮电子信息产业股份有限公司基本信息、AI服务器集装箱式液冷舱生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.9.2 浪潮电子信息产业股份有限公司 AI服务器集装箱式液冷舱产品规格、参数及市场应用
 - 5.9.3 浪潮电子信息产业股份有限公司 AI服务器集装箱式液冷舱销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
 - 5.9.4 浪潮电子信息产业股份有限公司公司简介及主要业务
 - 5.9.5 浪潮电子信息产业股份有限公司企业最新动态
- 5.10 深圳市链力液冷设备技术有限公司
 - 5.10.1 深圳市链力液冷设备技术有限公司基本信息、AI服务器集装箱式液冷舱生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.10.2 深圳市链力液冷设备技术有限公司 AI服务器集装箱式液冷舱产品规格、参数及市场应用
 - 5.10.3 深圳市链力液冷设备技术有限公司 AI服务器集装箱式液冷舱销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
 - 5.10.4 深圳市链力液冷设备技术有限公司公司简介及主要业务
 - 5.10.5 深圳市链力液冷设备技术有限公司企业最新动态
- 5.11 燧弘华创
 - 5.11.1 燧弘华创基本信息、AI服务器集装箱式液冷舱生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.11.2 燧弘华创 AI服务器集装箱式液冷舱产品规格、参数及市场应用
 - 5.11.3 燧弘华创 AI服务器集装箱式液冷舱销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
 - 5.11.4 燧弘华创公司简介及主要业务
 - 5.11.5 燧弘华创企业最新动态
- 5.12 LiquidStack
 - 5.12.1 LiquidStack基本信息、AI服务器集装箱式液冷舱生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.12.2 LiquidStack AI服务器集装箱式液冷舱产品规格、参数及市场应用
 - 5.12.3 LiquidStack AI服务器集装箱式液冷舱销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
 - 5.12.4 LiquidStack公司简介及主要业务
 - 5.12.5 LiquidStack企业最新动态
- 5.13 Green Revolution Cooling, Inc.
 - 5.13.1 Green Revolution Cooling, Inc.基本信息、AI服务器集装箱式液冷舱生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.13.2 Green Revolution Cooling, Inc. AI服务器集装箱式液冷舱产品规格、参数及市场应用
 - 5.13.3 Green Revolution Cooling, Inc. AI服务器集装箱式液冷舱销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
 - 5.13.4 Green Revolution Cooling, Inc.公司简介及主要业务
 - 5.13.5 Green Revolution Cooling, Inc.企业最新动态
- 5.14 Submer Technologies
 - 5.14.1 Submer Technologies基本信息、AI服务器集装箱式液冷舱生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.14.2 Submer Technologies AI服务器集装箱式液冷舱产品规格、参数及市场应用
 - 5.14.3 Submer Technologies AI服务器集装箱式液冷舱销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
 - 5.14.4 Submer Technologies公司简介及主要业务
 - 5.14.5 Submer Technologies企业最新动态
- 5.15 DUG Technology Ltd
 - 5.15.1 DUG Technology Ltd基本信息、AI服务器集装箱式液冷舱生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.15.2 DUG Technology Ltd AI服务器集装箱式液冷舱产品规格、参数及市场应用
 - 5.15.3 DUG Technology Ltd AI服务器集装箱式液冷舱销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
 - 5.15.4 DUG Technology Ltd公司简介及主要业务
 - 5.15.5 DUG Technology Ltd企业最新动态
- 5.16 2CRSi SA
 - 5.16.1 2CRSi SA基本信息、AI服务器集装箱式液冷舱生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.16.2 2CRSi SA AI服务器集装箱式液冷舱产品规格、参数及市场应用

- 5.16.3 2CRSi SA AI服务器集装箱式液冷舱销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
- 5.16.4 2CRSi SA公司简介及主要业务
- 5.16.5 2CRSi SA企业最新动态
- 5.17 Fourier Cooling Solutions
 - 5.17.1 Fourier Cooling Solutions基本信息、AI服务器集装箱式液冷舱生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.17.2 Fourier Cooling Solutions AI服务器集装箱式液冷舱产品规格、参数及市场应用
 - 5.17.3 Fourier Cooling Solutions AI服务器集装箱式液冷舱销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
 - 5.17.4 Fourier Cooling Solutions公司简介及主要业务
 - 5.17.5 Fourier Cooling Solutions企业最新动态
- 5.18 广东科创新能源产业集团有限公司
 - 5.18.1 广东科创新能源产业集团有限公司基本信息、AI服务器集装箱式液冷舱生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.18.2 广东科创新能源产业集团有限公司 AI服务器集装箱式液冷舱产品规格、参数及市场应用
 - 5.18.3 广东科创新能源产业集团有限公司 AI服务器集装箱式液冷舱销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
 - 5.18.4 广东科创新能源产业集团有限公司公司简介及主要业务
 - 5.18.5 广东科创新能源产业集团有限公司企业最新动态
- 6 不同产品类型AI服务器集装箱式液冷舱分析
 - 6.1 全球不同产品类型AI服务器集装箱式液冷舱销量（2021-2032）
 - 6.1.1 全球不同产品类型AI服务器集装箱式液冷舱销量及市场份额（2021-2026）
 - 6.1.2 全球不同产品类型AI服务器集装箱式液冷舱销量预测（2027-2032）
 - 6.2 全球不同产品类型AI服务器集装箱式液冷舱收入（2021-2032）
 - 6.2.1 全球不同产品类型AI服务器集装箱式液冷舱收入及市场份额（2021-2026）
 - 6.2.2 全球不同产品类型AI服务器集装箱式液冷舱收入预测（2027-2032）
 - 6.3 全球不同产品类型AI服务器集装箱式液冷舱价格走势（2021-2032）
- 7 不同应用AI服务器集装箱式液冷舱分析
 - 7.1 全球不同应用AI服务器集装箱式液冷舱销量（2021-2032）
 - 7.1.1 全球不同应用AI服务器集装箱式液冷舱销量及市场份额（2021-2026）
 - 7.1.2 全球不同应用AI服务器集装箱式液冷舱销量预测（2027-2032）
 - 7.2 全球不同应用AI服务器集装箱式液冷舱收入（2021-2032）
 - 7.2.1 全球不同应用AI服务器集装箱式液冷舱收入及市场份额（2021-2026）
 - 7.2.2 全球不同应用AI服务器集装箱式液冷舱收入预测（2027-2032）
 - 7.3 全球不同应用AI服务器集装箱式液冷舱价格走势（2021-2032）
- 8 上游原料及下游市场分析
 - 8.1 AI服务器集装箱式液冷舱产业链分析
 - 8.2 AI服务器集装箱式液冷舱工艺制造技术分析
 - 8.3 AI服务器集装箱式液冷舱产业上游供应分析
 - 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 AI服务器集装箱式液冷舱下游客户分析
 - 8.5 AI服务器集装箱式液冷舱销售渠道分析
- 9 行业发展机遇和风险分析
 - 9.1 AI服务器集装箱式液冷舱行业发展机遇及主要驱动因素
 - 9.2 AI服务器集装箱式液冷舱行业发展面临的风险
 - 9.3 AI服务器集装箱式液冷舱行业政策分析
 - 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: 全球不同产品类型AI服务器集装箱式液冷舱销售额增长 (CAGR) 趋势2021 VS 2025 VS 2032 (百万美元)

表 2: 全球不同冷却架构AI服务器集装箱式液冷舱销售额增长 (CAGR) 趋势2021 VS 2025 VS 2032 (百万美元)

表 3: 全球不同IT负载等级AI服务器集装箱式液冷舱销售额增长 (CAGR) 趋势2021 VS 2025 VS 2032 (百万美元)

表 4: 全球不同应用销售额增速 (CAGR) 2021 VS 2025 VS 2032 (百万美元)

表 5: AI服务器集装箱式液冷舱行业目前发展现状

表 6: AI服务器集装箱式液冷舱发展趋势

表 7: 全球主要地区AI服务器集装箱式液冷舱产量增速 (CAGR) : (2021 VS 2025 VS 2032) & (套)

表 8: 全球主要地区AI服务器集装箱式液冷舱产量 (2021-2026) & (套)

表 9: 全球主要地区AI服务器集装箱式液冷舱产量 (2027-2032) & (套)

表 10: 全球主要地区AI服务器集装箱式液冷舱产量市场份额 (2021-2026)

表 11: 全球主要地区AI服务器集装箱式液冷舱产量市场份额 (2027-2032)

表 12: 全球主要地区AI服务器集装箱式液冷舱销售收入增速: (2021 VS 2025 VS 2032) & (百万美元)

表 13: 全球主要地区AI服务器集装箱式液冷舱销售收入 (2021-2026) & (百万美元)

表 14: 全球主要地区AI服务器集装箱式液冷舱销售收入市场份额 (2021-2026)

表 15: 全球主要地区AI服务器集装箱式液冷舱收入 (2027-2032) & (百万美元)

表 16: 全球主要地区AI服务器集装箱式液冷舱收入市场份额 (2027-2032)

表 17: 全球主要地区AI服务器集装箱式液冷舱销量 (套): 2021 VS 2025 VS 2032

表 18: 全球主要地区AI服务器集装箱式液冷舱销量 (2021-2026) & (套)

表 19: 全球主要地区AI服务器集装箱式液冷舱销量市场份额 (2021-2026)

表 20: 全球主要地区AI服务器集装箱式液冷舱销量 (2027-2032) & (套)

表 21: 全球主要地区AI服务器集装箱式液冷舱销量份额 (2027-2032)

表 22: 全球市场主要厂商AI服务器集装箱式液冷舱产能 (2025-2026) & (套)

表 23: 全球市场主要厂商AI服务器集装箱式液冷舱销量 (2021-2026) & (套)

表 24: 全球市场主要厂商AI服务器集装箱式液冷舱销量市场份额 (2021-2026)

表 25: 全球市场主要厂商AI服务器集装箱式液冷舱销售收入 (2021-2026) & (百万美元)

表 26: 全球市场主要厂商AI服务器集装箱式液冷舱销售收入市场份额 (2021-2026)

表 27: 全球市场主要厂商AI服务器集装箱式液冷舱销售价格 (2021-2026) & (千美元/套)

表 28: 2025年全球主要生产商AI服务器集装箱式液冷舱收入排名 (百万美元)

表 29: 中国市场主要厂商AI服务器集装箱式液冷舱销量 (2021-2026) & (套)

表 30: 中国市场主要厂商AI服务器集装箱式液冷舱销量市场份额 (2021-2026)

表 31: 中国市场主要厂商AI服务器集装箱式液冷舱销售收入 (2021-2026) & (百万美元)

表 32: 中国市场主要厂商AI服务器集装箱式液冷舱销售收入市场份额 (2021-2026)

表 33: 2025年中国主要生产商AI服务器集装箱式液冷舱收入排名 (百万美元)

表 34: 中国市场主要厂商AI服务器集装箱式液冷舱销售价格 (2021-2026) & (千美元/套)

表 35: 全球主要厂商AI服务器集装箱式液冷舱总部及产地分布

表 36: 全球主要厂商成立时间及AI服务器集装箱式液冷舱商业化日期

表 37: 全球主要厂商AI服务器集装箱式液冷舱产品类型及应用

表 38: 2025年全球AI服务器集装箱式液冷舱主要厂商市场地位 (第一梯队、第二梯队和第三梯队)

表 39: 全球AI服务器集装箱式液冷舱市场投资、并购等现状分析

表 40: 维谛技术 AI服务器集装箱式液冷舱生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 41: 维谛技术 AI服务器集装箱式液冷舱产品规格、参数及市场应用

表 42: 维谛技术 AI服务器集装箱式液冷舱销量 (套)、收入 (百万美元)、价格 (千美元/套) 及毛利率 (2021-2026)

表 43: 维谛技术公司简介及主要业务

表 44: 维谛技术企业最新动态

表 45: 施耐德电气 AI服务器集装箱式液冷舱生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 46: 施耐德电气 AI服务器集装箱式液冷舱产品规格、参数及市场应用

表 47: 施耐德电气

AI服务器集装箱式液冷舱销量 (套)、收入 (百万美元)、价格 (千美元/套) 及毛利率 (2021-2026)

表 48: 施耐德电气公司简介及主要业务

表 49: 施耐德电气企业最新动态

表 50: Hewlett Packard Enterprise Company AI服务器集装箱式液冷舱生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 51: Hewlett Packard Enterprise Company AI服务器集装箱式液冷舱产品规格、参数及市场应用

表 52: Hewlett Packard Enterprise Company

AI服务器集装箱式液冷舱销量 (套)、收入 (百万美元)、价格 (千美元/套) 及毛利率 (2021-2026)

表 53: Hewlett Packard Enterprise Company公司简介及主要业务

表 54: Hewlett Packard Enterprise Company企业最新动态

表 55: 台达电子工业股份有限公司 AI服务器集装箱式液冷舱生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 56: 台达电子工业股份有限公司 AI服务器集装箱式液冷舱产品规格、参数及市场应用

表 57: 台达电子工业股份有限公司

AI服务器集装箱式液冷舱销量（套）、收入（百万美元）、价格（千美元/套）及毛利率（2021-2026）
表 58：台达电子工业股份有限公司公司简介及主要业务
表 59：台达电子工业股份有限公司企业最新动态
表 60：STULZ GmbH AI服务器集装箱式液冷舱生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
表 61：STULZ GmbH AI服务器集装箱式液冷舱产品规格、参数及市场应用
表 62：STULZ GmbH
AI服务器集装箱式液冷舱销量（套）、收入（百万美元）、价格（千美元/套）及毛利率（2021-2026）
表 63：STULZ GmbH公司简介及主要业务
表 64：STULZ GmbH企业最新动态
表 65：中兴通讯股份有限公司 AI服务器集装箱式液冷舱生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
表 66：中兴通讯股份有限公司 AI服务器集装箱式液冷舱产品规格、参数及市场应用
表 67：中兴通讯股份有限公司
AI服务器集装箱式液冷舱销量（套）、收入（百万美元）、价格（千美元/套）及毛利率（2021-2026）
表 68：中兴通讯股份有限公司公司简介及主要业务
表 69：中兴通讯股份有限公司企业最新动态
表 70：科华数据股份有限公司 AI服务器集装箱式液冷舱生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
表 71：科华数据股份有限公司 AI服务器集装箱式液冷舱产品规格、参数及市场应用
表 72：科华数据股份有限公司
AI服务器集装箱式液冷舱销量（套）、收入（百万美元）、价格（千美元/套）及毛利率（2021-2026）
表 73：科华数据股份有限公司公司简介及主要业务
表 74：科华数据股份有限公司企业最新动态
表 75：中集数字能源 AI服务器集装箱式液冷舱生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
表 76：中集数字能源 AI服务器集装箱式液冷舱产品规格、参数及市场应用
表 77：中集数字能源
AI服务器集装箱式液冷舱销量（套）、收入（百万美元）、价格（千美元/套）及毛利率（2021-2026）
表 78：中集数字能源公司简介及主要业务
表 79：中集数字能源企业最新动态
表 80：浪潮电子信息产业股份有限公司 AI服务器集装箱式液冷舱生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
表 81：浪潮电子信息产业股份有限公司 AI服务器集装箱式液冷舱产品规格、参数及市场应用
表 82：浪潮电子信息产业股份有限公司
AI服务器集装箱式液冷舱销量（套）、收入（百万美元）、价格（千美元/套）及毛利率（2021-2026）
表 83：浪潮电子信息产业股份有限公司公司简介及主要业务
表 84：浪潮电子信息产业股份有限公司企业最新动态
表 85：深圳市链力液冷设备技术有限公司 AI服务器集装箱式液冷舱生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
表 86：深圳市链力液冷设备技术有限公司 AI服务器集装箱式液冷舱产品规格、参数及市场应用
表 87：深圳市链力液冷设备技术有限公司
AI服务器集装箱式液冷舱销量（套）、收入（百万美元）、价格（千美元/套）及毛利率（2021-2026）
表 88：深圳市链力液冷设备技术有限公司公司简介及主要业务
表 89：深圳市链力液冷设备技术有限公司企业最新动态
表 90：燧弘华创 AI服务器集装箱式液冷舱生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
表 91：燧弘华创 AI服务器集装箱式液冷舱产品规格、参数及市场应用
表 92：燧弘华创 AI服务器集装箱式液冷舱销量（套）、收入（百万美元）、价格（千美元/套）及毛利率（2021-2026）
表 93：燧弘华创公司简介及主要业务
表 94：燧弘华创企业最新动态
表 95：LiquidStack AI服务器集装箱式液冷舱生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
表 96：LiquidStack AI服务器集装箱式液冷舱产品规格、参数及市场应用
表 97：LiquidStack
AI服务器集装箱式液冷舱销量（套）、收入（百万美元）、价格（千美元/套）及毛利率（2021-2026）
表 98：LiquidStack公司简介及主要业务
表 99：LiquidStack企业最新动态
表 100：Green Revolution Cooling, Inc. AI服务器集装箱式液冷舱生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
表 101：Green Revolution Cooling, Inc. AI服务器集装箱式液冷舱产品规格、参数及市场应用
表 102：Green Revolution Cooling, Inc.
AI服务器集装箱式液冷舱销量（套）、收入（百万美元）、价格（千美元/套）及毛利率（2021-2026）
表 103：Green Revolution Cooling, Inc.公司简介及主要业务
表 104：Green Revolution Cooling, Inc.企业最新动态
表 105：Submer Technologies AI服务器集装箱式液冷舱生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
表 106：Submer Technologies AI服务器集装箱式液冷舱产品规格、参数及市场应用
表 107：Submer Technologies
AI服务器集装箱式液冷舱销量（套）、收入（百万美元）、价格（千美元/套）及毛利率（2021-2026）

表 108: Submer Technologies公司简介及主要业务

表 109: Submer Technologies企业最新动态

表 110: DUG Technology Ltd AI服务器集装箱式液冷舱生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 111: DUG Technology Ltd AI服务器集装箱式液冷舱产品规格、参数及市场应用

表 112: DUG Technology Ltd

AI服务器集装箱式液冷舱销量（套）、收入（百万美元）、价格（千美元/套）及毛利率（2021-2026）

表 113: DUG Technology Ltd公司简介及主要业务

表 114: DUG Technology Ltd企业最新动态

表 115: 2CRSi SA AI服务器集装箱式液冷舱生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 116: 2CRSi SA AI服务器集装箱式液冷舱产品规格、参数及市场应用

表 117: 2CRSi SA

AI服务器集装箱式液冷舱销量（套）、收入（百万美元）、价格（千美元/套）及毛利率（2021-2026）

表 118: 2CRSi SA公司简介及主要业务

表 119: 2CRSi SA企业最新动态

表 120: Fourier Cooling Solutions AI服务器集装箱式液冷舱生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 121: Fourier Cooling Solutions AI服务器集装箱式液冷舱产品规格、参数及市场应用

表 122: Fourier Cooling Solutions

AI服务器集装箱式液冷舱销量（套）、收入（百万美元）、价格（千美元/套）及毛利率（2021-2026）

表 123: Fourier Cooling Solutions公司简介及主要业务

表 124: Fourier Cooling Solutions企业最新动态

表 125: 广东科创新能源产业集团有限公司 AI服务器集装箱式液冷舱生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 126: 广东科创新能源产业集团有限公司 AI服务器集装箱式液冷舱产品规格、参数及市场应用

表 127: 广东科创新能源产业集团有限公司

AI服务器集装箱式液冷舱销量（套）、收入（百万美元）、价格（千美元/套）及毛利率（2021-2026）

表 128: 广东科创新能源产业集团有限公司公司简介及主要业务

表 129: 广东科创新能源产业集团有限公司企业最新动态

表 130: 全球不同产品类型AI服务器集装箱式液冷舱销量（2021-2026） & （套）

表 131: 全球不同产品类型AI服务器集装箱式液冷舱销量市场份额（2021-2026）

表 132: 全球不同产品类型AI服务器集装箱式液冷舱销量预测（2027-2032） & （套）

表 133: 全球市场不同产品类型AI服务器集装箱式液冷舱销量市场份额预测（2027-2032）

表 134: 全球不同产品类型AI服务器集装箱式液冷舱收入（2021-2026） & （百万美元）

表 135: 全球不同产品类型AI服务器集装箱式液冷舱收入市场份额（2021-2026）

表 136: 全球不同产品类型AI服务器集装箱式液冷舱收入预测（2027-2032） & （百万美元）

表 137: 全球不同产品类型AI服务器集装箱式液冷舱收入市场份额预测（2027-2032）

表 138: 全球不同应用AI服务器集装箱式液冷舱销量（2021-2026） & （套）

表 139: 全球不同应用AI服务器集装箱式液冷舱销量市场份额（2021-2026）

表 140: 全球不同应用AI服务器集装箱式液冷舱销量预测（2027-2032） & （套）

表 141: 全球市场不同应用AI服务器集装箱式液冷舱销量市场份额预测（2027-2032）

表 142: 全球不同应用AI服务器集装箱式液冷舱收入（2021-2026） & （百万美元）

表 143: 全球不同应用AI服务器集装箱式液冷舱收入市场份额（2021-2026）

表 144: 全球不同应用AI服务器集装箱式液冷舱收入预测（2027-2032） & （百万美元）

表 145: 全球不同应用AI服务器集装箱式液冷舱收入市场份额预测（2027-2032）

表 146: AI服务器集装箱式液冷舱上游原料供应商及联系方式列表

表 147: AI服务器集装箱式液冷舱典型客户列表

表 148: AI服务器集装箱式液冷舱主要销售模式及销售渠道

表 149: AI服务器集装箱式液冷舱行业发展机遇及主要驱动因素

表 150: AI服务器集装箱式液冷舱行业发展面临的风险

表 151: AI服务器集装箱式液冷舱行业政策分析

表 152: 研究范围

表 153: 本文分析师列表

图表目录

图 1: AI服务器集装箱式液冷舱产品图片

图 2: 全球不同产品类型AI服务器集装箱式液冷舱销售额2021 VS 2025 VS 2032（百万美元）

图 3: 全球不同产品类型AI服务器集装箱式液冷舱市场份额2025 & 2032

图 4: 20英尺标准集装箱舱产品图片

图 5: 40英尺标准集装箱舱产品图片

图 6: 非标定制模块化舱产品图片

图 7: 其他产品图片

图 8: 全球不同冷却架构AI服务器集装箱式液冷舱销售额2021 VS 2025 VS 2032 (百万美元)

图 9: 全球不同冷却架构AI服务器集装箱式液冷舱市场份额2025 & 2032

图 10: 冷板式液冷产品图片

图 11: 风液混合冷却产品图片

图 12: 浸没式液冷产品图片

图 13: 其他产品图片

图 14: 全球不同IT负载等级AI服务器集装箱式液冷舱销售额2021 VS 2025 VS 2032 (百万美元)

图 15: 全球不同IT负载等级AI服务器集装箱式液冷舱市场份额2025 & 2032

图 16: 小型边缘级 小于250 kW产品图片

图 17: 中型级 250至500 kW产品图片

图 18: 高密级 500 kW至1 MW产品图片

图 19: 兆瓦级 1至3 MW产品图片

图 20: 大型集群级 大于3 MW产品图片

图 21: 其他产品图片

图 22: 全球不同应用销售额2021 VS 2025 VS 2032 (百万美元)

图 23: 全球不同应用AI服务器集装箱式液冷舱市场份额2025 & 2032

图 24: 云服务与互联网行业

图 25: 通信运营商

图 26: 科研

图 27: 金融行业

图 28: 其他

图 29: 全球AI服务器集装箱式液冷舱产能、产量、产能利用率及发展趋势 (2021-2032) & (套)

图 30: 全球AI服务器集装箱式液冷舱产量、需求量及发展趋势 (2021-2032) & (套)

图 31: 全球主要地区AI服务器集装箱式液冷舱产量 (2021 VS 2025 VS 2032) & (套)

图 32: 全球主要地区AI服务器集装箱式液冷舱产量市场份额 (2021-2032)

图 33: 中国AI服务器集装箱式液冷舱产能、产量、产能利用率及发展趋势 (2021-2032) & (套)

图 34: 中国AI服务器集装箱式液冷舱产量、市场需求量及发展趋势 (2021-2032) & (套)

图 35: 全球AI服务器集装箱式液冷舱市场销售额及增长率: (2021-2032) & (百万美元)

图 36: 全球市场AI服务器集装箱式液冷舱市场规模: 2021 VS 2025 VS 2032 (百万美元)

图 37: 全球市场AI服务器集装箱式液冷舱销量及增长率 (2021-2032) & (套)

图 38: 全球市场AI服务器集装箱式液冷舱价格趋势 (2021-2032) & (千美元/套)

图 39: 全球主要地区AI服务器集装箱式液冷舱销售收入 (2021 VS 2025 VS 2032) & (百万美元)

图 40: 全球主要地区AI服务器集装箱式液冷舱销售收入市场份额 (2021 VS 2025)

图 41: 北美市场AI服务器集装箱式液冷舱销量及增长率 (2021-2032) & (套)

图 42: 北美市场AI服务器集装箱式液冷舱收入及增长率 (2021-2032) & (百万美元)

图 43: 欧洲市场AI服务器集装箱式液冷舱销量及增长率 (2021-2032) & (套)

图 44: 欧洲市场AI服务器集装箱式液冷舱收入及增长率 (2021-2032) & (百万美元)

图 45: 中国市场AI服务器集装箱式液冷舱销量及增长率 (2021-2032) & (套)

图 46: 中国市场AI服务器集装箱式液冷舱收入及增长率 (2021-2032) & (百万美元)

图 47: 日本市场AI服务器集装箱式液冷舱销量及增长率 (2021-2032) & (套)

图 48: 日本市场AI服务器集装箱式液冷舱收入及增长率 (2021-2032) & (百万美元)

图 49: 东南亚市场AI服务器集装箱式液冷舱销量及增长率 (2021-2032) & (套)

图 50: 东南亚市场AI服务器集装箱式液冷舱收入及增长率 (2021-2032) & (百万美元)

图 51: 印度市场AI服务器集装箱式液冷舱销量及增长率 (2021-2032) & (套)

图 52: 印度市场AI服务器集装箱式液冷舱收入及增长率 (2021-2032) & (百万美元)

图 53: 2025年全球市场主要厂商AI服务器集装箱式液冷舱销量市场份额

图 54: 2025年全球市场主要厂商AI服务器集装箱式液冷舱收入市场份额

图 55: 2025年中国市场主要厂商AI服务器集装箱式液冷舱销量市场份额

图 56: 2025年中国市场主要厂商AI服务器集装箱式液冷舱收入市场份额

图 57: 2025年全球前五大生产商AI服务器集装箱式液冷舱市场份额

图 58: 2025年全球AI服务器集装箱式液冷舱第一梯队、第二梯队和第三梯队厂商及市场份额

图 59: 全球不同产品类型AI服务器集装箱式液冷舱价格走势 (2021-2032) & (千美元/套)

图 60: 全球不同应用AI服务器集装箱式液冷舱价格走势 (2021-2032) & (千美元/套)

图 61: AI服务器集装箱式液冷舱产业链

图 62: AI服务器集装箱式液冷舱中国企业SWOT分析

图 63: 关键采访目标

图 64: 自下而上及自上而下验证

图 65: 资料三角测定

