



## 2026-2032全球与中国数据中心水力平衡阀市场调研报告

【行业】:机械及设备 【报告编码】:179151577829904

【出版时间】:2026-10-09 【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年全球数据中心水力平衡阀市场销售额达到了0.81亿美元，预计2032年将达到2.55亿美元，年复合增长率（CAGR）为15.9%（2026-2032）。

2025年，全球数据中心用水力平衡阀的产量约为53.6万台，平均价格为151美元/台。

数据中心水力平衡阀是安装在冷冻水、冷却水及液冷循环系统中的流量调节与水力控制装置，用于将各管路、设备和冷却区域的实际流量维持在设计范围内，避免近端支路流量过大、远端支路流量不足以及系统压差波动。产品主要包括静态平衡阀、自动流量限制阀、动态压差平衡阀、压差无关型平衡控制阀，以及集成流量、温度、能量计量和通信功能的电子智能平衡阀。其应用位置覆盖冷水机组、供回水主管、计算机房空气处理机组、行间空调、机柜后门换热器、冷却液分配单元和直接液冷支路。相较普通建筑暖通系统，数据中心产品更强调连续运行可靠性、低泄漏、快速响应、部分负荷稳定性、远程监控及与楼宇管理或数据中心基础设施管理系统的连接能力。

产业链上游主要包括黄铜、球墨铸铁、不锈钢及工程塑料等阀体材料，以及阀芯、弹簧、膜片、密封件、流量传感器、温度传感器、电动执行器、控制芯片和通信模块。中游企业负责水力结构设计、精密加工、装配、流量标定、压力测试、控制算法开发和阀门执行器一体化，并根据数据中心项目需要提供预制阀组、能量阀及冷却液分配单元配套组件。下游主要包括冷水机组和精密空调设备制造商、冷却液分配单元及液冷系统集成商、机电工程承包商、暖通设计机构和阀门分销商，最终客户覆盖超大规模云数据中心、托管数据中心、企业数据中心、边缘数据中心及人工智能和高性能计算中心。产品通常在设计阶段完成选型，并经过设备制造商配套、工程安装、调试平衡、系统验收和后期运维，供应商的全球服务能力、现场调试经验和数字化平台兼容性是重要竞争壁垒。

未来数据中心水力平衡阀市场将受人工智能算力扩张、机柜功率密度提升、液冷渗透、传统机房改造以及数据中心节能要求共同推动。高密度计算正在促使冷却架构由以房间级空气冷却为主，逐步转向空气与液体结合、冷板直冷和机柜级水冷方案，阀门应用位置也由传统冷水站和空调末端扩展至冷却液分配单元、机柜支路及服务器冷却回路。

市场结构上，压差无关型平衡控制阀、电子流量控制阀和智能能量阀预计将快于传统手动平衡阀增长，原因是数据中心负荷变化频繁、扩容节奏快，并需要持续监测流量、温差、冷量和设备运行状态。具有数字通信、远程设定、故障诊断、能量计量和数据中心管理系统连接功能的产品，有望获得更高的单位价值和项目渗透率。预制化、模块化阀组也将受益于大型数据中心对快速部署、标准化施工和缩短现场调试时间的需求。

从应用类型看，人工智能和高性能计算数据中心是增长潜力最大的细分市场，超大规模及托管数据中心则构成主要需求基础。市场竞争将由单一阀门性能逐步转向完整水力控制方案、传感器与执行器集成、软件连接能力和全生命周期服务。与此同时，行业仍面临数据中心建设周期波动、液冷技术路线尚未完全统一、不同冷却介质的材料兼容性、泄漏风险及极高可靠性要求等挑战。因此，具备数据中心项目经验、全球认证、本地技术支持以及智能阀门产品组合的厂商将更具竞争优势。

### 报告范围

本报告研究全球与中国市场数据中心水力平衡阀的产能、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：

Belimo

IMI Hydronic Engineering / IMI Climate Control

Siemens  
Danfoss  
Schneider Electric  
FlowCon International  
Oventrop  
Vexve / Frese  
Johnson Controls  
Honeywell  
SAUTER  
Xylem / Bell & Gossett  
Nexus Valve  
Armstrong Fluid Technology  
KSB  
Giacomini  
HERZ Armaturen  
Azbil Corporation  
盾安环境  
冠龙节能  
泰德尔物联  
新菱自控  
沃菲开

按照不同产品类型，包括如下几个类别：

静态平衡阀  
动态平衡阀  
压力无关型控制阀（PICV）

按照不同功能，包括如下几个类别：

基础电子平衡阀  
通信型平衡阀  
物联网智能平衡阀

按照不同安装位置，包括如下几个类别：

末端设备平衡阀  
支路平衡阀  
立管平衡阀  
机房及主管路平衡阀  
其他

按照不同应用，主要包括如下几个方面：

超大规模及云数据中心  
托管数据中心  
企业自建数据中心  
边缘及模块化数据中心  
高性能计算及人工智能数据中心  
其他

重点关注如下几个地区

北美  
欧洲  
中国  
日本

章节概要

- 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：全球数据中心水力平衡阀主要地区分析，包括销量、销售收入等
- 第4章：全球范围内数据中心水力平衡阀主要厂商竞争分析，主要包括数据中心水力平衡阀产能、销量、收入、市场份额、价格、产地及行业集中度分析
- 第5章：全球数据中心水力平衡阀主要厂商基本情况介绍，包括公司简介、数据中心水力平衡阀产品型号、销量、收入、价格及最新动态等
- 第6章：全球不同产品类型数据中心水力平衡阀销量、收入、价格及份额等
- 第7章：全球不同应用数据中心水力平衡阀销量、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 数据中心水力平衡阀市场概述
  - 1.1 产品定义及统计范围
  - 1.2 按照不同产品类型，数据中心水力平衡阀主要可以分为如下几个类别
    - 1.2.1 全球不同产品类型数据中心水力平衡阀销售额增长趋势2021 VS 2025 VS 2032
    - 1.2.2 静态平衡阀
    - 1.2.3 动态平衡阀
    - 1.2.4 压力无关型控制阀（PICV）
  - 1.3 按照不同功能，数据中心水力平衡阀主要可以分为如下几个类别
    - 1.3.1 全球不同功能数据中心水力平衡阀销售额增长趋势2021 VS 2025 VS 2032
    - 1.3.2 基础电子平衡阀
    - 1.3.3 通信型平衡阀
    - 1.3.4 物联网智能平衡阀
  - 1.4 按照不同安装位置，数据中心水力平衡阀主要可以分为如下几个类别
    - 1.4.1 全球不同安装位置数据中心水力平衡阀销售额增长趋势2021 VS 2025 VS 2032
    - 1.4.2 末端设备平衡阀
    - 1.4.3 支路平衡阀
    - 1.4.4 立管平衡阀
    - 1.4.5 机房及主管路平衡阀
    - 1.4.6 其他
  - 1.5 从不同应用，数据中心水力平衡阀主要包括如下几个方面
    - 1.5.1 全球不同应用数据中心水力平衡阀销售额增长趋势2021 VS 2025 VS 2032
    - 1.5.2 超大规模及云数据中心
    - 1.5.3 托管数据中心
    - 1.5.4 企业自建数据中心
    - 1.5.5 边缘及模块化数据中心
    - 1.5.6 高性能计算及人工智能数据中心
    - 1.5.7 其他
  - 1.6 数据中心水力平衡阀行业背景、发展历史、现状及趋势
    - 1.6.1 数据中心水力平衡阀行业目前现状分析
    - 1.6.2 数据中心水力平衡阀发展趋势
- 2 全球数据中心水力平衡阀总体规模分析
  - 2.1 全球数据中心水力平衡阀供需现状及预测（2021-2032）
    - 2.1.1 全球数据中心水力平衡阀产能、产量、产能利用率及发展趋势（2021-2032）
    - 2.1.2 全球数据中心水力平衡阀产量、需求量及发展趋势（2021-2032）
  - 2.2 全球主要地区数据中心水力平衡阀产量及发展趋势（2021-2032）
    - 2.2.1 全球主要地区数据中心水力平衡阀产量（2021-2026）
    - 2.2.2 全球主要地区数据中心水力平衡阀产量（2027-2032）
    - 2.2.3 全球主要地区数据中心水力平衡阀产量市场份额（2021-2032）
  - 2.3 中国数据中心水力平衡阀供需现状及预测（2021-2032）
    - 2.3.1 中国数据中心水力平衡阀产能、产量、产能利用率及发展趋势（2021-2032）
    - 2.3.2 中国数据中心水力平衡阀产量、市场需求量及发展趋势（2021-2032）
  - 2.4 全球数据中心水力平衡阀销量及销售额
    - 2.4.1 全球市场数据中心水力平衡阀销售额（2021-2032）
    - 2.4.2 全球市场数据中心水力平衡阀销量（2021-2032）
    - 2.4.3 全球市场数据中心水力平衡阀价格趋势（2021-2032）
- 3 全球数据中心水力平衡阀主要地区分析
  - 3.1 全球主要地区数据中心水力平衡阀市场规模分析：2021 VS 2025 VS 2032
    - 3.1.1 全球主要地区数据中心水力平衡阀销售收入及市场份额（2021-2026）
    - 3.1.2 全球主要地区数据中心水力平衡阀销售收入预测（2027-2032）
  - 3.2 全球主要地区数据中心水力平衡阀销量分析：2021 VS 2025 VS 2032
    - 3.2.1 全球主要地区数据中心水力平衡阀销量及市场份额（2021-2026）
    - 3.2.2 全球主要地区数据中心水力平衡阀销量及市场份额预测（2027-2032）

- 3.3 北美市场数据中心水力平衡阀销量、收入及增长率 (2021-2032)
- 3.4 欧洲市场数据中心水力平衡阀销量、收入及增长率 (2021-2032)
- 3.5 中国市场数据中心水力平衡阀销量、收入及增长率 (2021-2032)
- 3.6 日本市场数据中心水力平衡阀销量、收入及增长率 (2021-2032)
- 3.7 东南亚市场数据中心水力平衡阀销量、收入及增长率 (2021-2032)
- 3.8 印度市场数据中心水力平衡阀销量、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 全球市场主要厂商数据中心水力平衡阀产能市场份额
  - 4.2 全球市场主要厂商数据中心水力平衡阀销量 (2021-2026)
    - 4.2.1 全球市场主要厂商数据中心水力平衡阀销量 (2021-2026)
    - 4.2.2 全球市场主要厂商数据中心水力平衡阀销售收入 (2021-2026)
    - 4.2.3 全球市场主要厂商数据中心水力平衡阀销售价格 (2021-2026)
    - 4.2.4 2025年全球主要生产商数据中心水力平衡阀收入排名
  - 4.3 中国市场主要厂商数据中心水力平衡阀销量 (2021-2026)
    - 4.3.1 中国市场主要厂商数据中心水力平衡阀销量 (2021-2026)
    - 4.3.2 中国市场主要厂商数据中心水力平衡阀销售收入 (2021-2026)
    - 4.3.3 2025年中国主要生产商数据中心水力平衡阀收入排名
    - 4.3.4 中国市场主要厂商数据中心水力平衡阀销售价格 (2021-2026)
  - 4.4 全球主要厂商数据中心水力平衡阀总部及产地分布
  - 4.5 全球主要厂商成立时间及数据中心水力平衡阀商业化日期
  - 4.6 全球主要厂商数据中心水力平衡阀产品类型及应用
  - 4.7 数据中心水力平衡阀行业集中度、竞争程度分析
    - 4.7.1 数据中心水力平衡阀行业集中度分析：2025年全球Top 5生产商市场份额
    - 4.7.2 全球数据中心水力平衡阀第一梯队、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 Belimo
    - 5.1.1 Belimo基本信息、数据中心水力平衡阀生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
    - 5.1.2 Belimo 数据中心水力平衡阀产品规格、参数及市场应用
    - 5.1.3 Belimo 数据中心水力平衡阀销量、收入、价格及毛利率 (2021-2026)
    - 5.1.4 Belimo公司简介及主要业务
    - 5.1.5 Belimo企业最新动态
  - 5.2 IMI Hydronic Engineering / IMI Climate Control
    - 5.2.1 IMI Hydronic Engineering / IMI Climate Control基本信息、数据中心水力平衡阀生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
    - 5.2.2 IMI Hydronic Engineering / IMI Climate Control 数据中心水力平衡阀产品规格、参数及市场应用
    - 5.2.3 IMI Hydronic Engineering / IMI Climate Control 数据中心水力平衡阀销量、收入、价格及毛利率 (2021-2026)
    - 5.2.4 IMI Hydronic Engineering / IMI Climate Control公司简介及主要业务
    - 5.2.5 IMI Hydronic Engineering / IMI Climate Control企业最新动态
  - 5.3 Siemens
    - 5.3.1 Siemens基本信息、数据中心水力平衡阀生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
    - 5.3.2 Siemens 数据中心水力平衡阀产品规格、参数及市场应用
    - 5.3.3 Siemens 数据中心水力平衡阀销量、收入、价格及毛利率 (2021-2026)
    - 5.3.4 Siemens公司简介及主要业务
    - 5.3.5 Siemens企业最新动态
  - 5.4 Danfoss
    - 5.4.1 Danfoss基本信息、数据中心水力平衡阀生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
    - 5.4.2 Danfoss 数据中心水力平衡阀产品规格、参数及市场应用
    - 5.4.3 Danfoss 数据中心水力平衡阀销量、收入、价格及毛利率 (2021-2026)
    - 5.4.4 Danfoss公司简介及主要业务
    - 5.4.5 Danfoss企业最新动态
  - 5.5 Schneider Electric
    - 5.5.1 Schneider Electric基本信息、数据中心水力平衡阀生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
    - 5.5.2 Schneider Electric 数据中心水力平衡阀产品规格、参数及市场应用
    - 5.5.3 Schneider Electric 数据中心水力平衡阀销量、收入、价格及毛利率 (2021-2026)
    - 5.5.4 Schneider Electric公司简介及主要业务
    - 5.5.5 Schneider Electric企业最新动态
  - 5.6 FlowCon International
    - 5.6.1 FlowCon International基本信息、数据中心水力平衡阀生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
    - 5.6.2 FlowCon International 数据中心水力平衡阀产品规格、参数及市场应用

- 5.6.3 FlowCon International 数据中心水力平衡阀销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
- 5.6.4 FlowCon International公司简介及主要业务
- 5.6.5 FlowCon International企业最新动态
- 5.7 Oventrop
  - 5.7.1 Oventrop基本信息、数据中心水力平衡阀生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
  - 5.7.2 Oventrop 数据中心水力平衡阀产品规格、参数及市场应用
  - 5.7.3 Oventrop 数据中心水力平衡阀销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
  - 5.7.4 Oventrop公司简介及主要业务
  - 5.7.5 Oventrop企业最新动态
- 5.8 Vexve / Frese
  - 5.8.1 Vexve / Frese基本信息、数据中心水力平衡阀生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
  - 5.8.2 Vexve / Frese 数据中心水力平衡阀产品规格、参数及市场应用
  - 5.8.3 Vexve / Frese 数据中心水力平衡阀销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
  - 5.8.4 Vexve / Frese公司简介及主要业务
  - 5.8.5 Vexve / Frese企业最新动态
- 5.9 Johnson Controls
  - 5.9.1 Johnson Controls基本信息、数据中心水力平衡阀生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
  - 5.9.2 Johnson Controls 数据中心水力平衡阀产品规格、参数及市场应用
  - 5.9.3 Johnson Controls 数据中心水力平衡阀销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
  - 5.9.4 Johnson Controls公司简介及主要业务
  - 5.9.5 Johnson Controls企业最新动态
- 5.10 Honeywell
  - 5.10.1 Honeywell基本信息、数据中心水力平衡阀生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
  - 5.10.2 Honeywell 数据中心水力平衡阀产品规格、参数及市场应用
  - 5.10.3 Honeywell 数据中心水力平衡阀销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
  - 5.10.4 Honeywell公司简介及主要业务
  - 5.10.5 Honeywell企业最新动态
- 5.11 SAUTER
  - 5.11.1 SAUTER基本信息、数据中心水力平衡阀生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
  - 5.11.2 SAUTER 数据中心水力平衡阀产品规格、参数及市场应用
  - 5.11.3 SAUTER 数据中心水力平衡阀销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
  - 5.11.4 SAUTER公司简介及主要业务
  - 5.11.5 SAUTER企业最新动态
- 5.12 Xylem / Bell & Gossett
  - 5.12.1 Xylem / Bell & Gossett基本信息、数据中心水力平衡阀生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
  - 5.12.2 Xylem / Bell & Gossett 数据中心水力平衡阀产品规格、参数及市场应用
  - 5.12.3 Xylem / Bell & Gossett 数据中心水力平衡阀销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
  - 5.12.4 Xylem / Bell & Gossett公司简介及主要业务
  - 5.12.5 Xylem / Bell & Gossett企业最新动态
- 5.13 Nexus Valve
  - 5.13.1 Nexus Valve基本信息、数据中心水力平衡阀生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
  - 5.13.2 Nexus Valve 数据中心水力平衡阀产品规格、参数及市场应用
  - 5.13.3 Nexus Valve 数据中心水力平衡阀销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
  - 5.13.4 Nexus Valve公司简介及主要业务
  - 5.13.5 Nexus Valve企业最新动态
- 5.14 Armstrong Fluid Technology
  - 5.14.1 Armstrong Fluid Technology基本信息、数据中心水力平衡阀生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
  - 5.14.2 Armstrong Fluid Technology 数据中心水力平衡阀产品规格、参数及市场应用
  - 5.14.3 Armstrong Fluid Technology 数据中心水力平衡阀销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
  - 5.14.4 Armstrong Fluid Technology公司简介及主要业务
  - 5.14.5 Armstrong Fluid Technology企业最新动态
- 5.15 KSB
  - 5.15.1 KSB基本信息、数据中心水力平衡阀生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
  - 5.15.2 KSB 数据中心水力平衡阀产品规格、参数及市场应用
  - 5.15.3 KSB 数据中心水力平衡阀销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
  - 5.15.4 KSB公司简介及主要业务
  - 5.15.5 KSB企业最新动态
- 5.16 Giacomini
  - 5.16.1 Giacomini基本信息、数据中心水力平衡阀生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
  - 5.16.2 Giacomini 数据中心水力平衡阀产品规格、参数及市场应用

- 5.16.3 Giacomini 数据中心水力平衡阀销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
- 5.16.4 Giacomini公司简介及主要业务
- 5.16.5 Giacomini企业最新动态
- 5.17 HERZ Armaturen
  - 5.17.1 HERZ Armaturen基本信息、数据中心水力平衡阀生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
  - 5.17.2 HERZ Armaturen 数据中心水力平衡阀产品规格、参数及市场应用
  - 5.17.3 HERZ Armaturen 数据中心水力平衡阀销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
  - 5.17.4 HERZ Armaturen公司简介及主要业务
  - 5.17.5 HERZ Armaturen企业最新动态
- 5.18 Azbil Corporation
  - 5.18.1 Azbil Corporation基本信息、数据中心水力平衡阀生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
  - 5.18.2 Azbil Corporation 数据中心水力平衡阀产品规格、参数及市场应用
  - 5.18.3 Azbil Corporation 数据中心水力平衡阀销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
  - 5.18.4 Azbil Corporation公司简介及主要业务
  - 5.18.5 Azbil Corporation企业最新动态
- 5.19 盾安环境
  - 5.19.1 盾安环境基本信息、数据中心水力平衡阀生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
  - 5.19.2 盾安环境 数据中心水力平衡阀产品规格、参数及市场应用
  - 5.19.3 盾安环境 数据中心水力平衡阀销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
  - 5.19.4 盾安环境公司简介及主要业务
  - 5.19.5 盾安环境企业最新动态
- 5.20 冠龙节能
  - 5.20.1 冠龙节能基本信息、数据中心水力平衡阀生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
  - 5.20.2 冠龙节能 数据中心水力平衡阀产品规格、参数及市场应用
  - 5.20.3 冠龙节能 数据中心水力平衡阀销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
  - 5.20.4 冠龙节能公司简介及主要业务
  - 5.20.5 冠龙节能企业最新动态
- 5.21 泰德尔物联
  - 5.21.1 泰德尔物联基本信息、数据中心水力平衡阀生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
  - 5.21.2 泰德尔物联 数据中心水力平衡阀产品规格、参数及市场应用
  - 5.21.3 泰德尔物联 数据中心水力平衡阀销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
  - 5.21.4 泰德尔物联公司简介及主要业务
  - 5.21.5 泰德尔物联企业最新动态
- 5.22 新菱自控
  - 5.22.1 新菱自控基本信息、数据中心水力平衡阀生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
  - 5.22.2 新菱自控 数据中心水力平衡阀产品规格、参数及市场应用
  - 5.22.3 新菱自控 数据中心水力平衡阀销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
  - 5.22.4 新菱自控公司简介及主要业务
  - 5.22.5 新菱自控企业最新动态
- 5.23 沃菲开
  - 5.23.1 沃菲开基本信息、数据中心水力平衡阀生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
  - 5.23.2 沃菲开 数据中心水力平衡阀产品规格、参数及市场应用
  - 5.23.3 沃菲开 数据中心水力平衡阀销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
  - 5.23.4 沃菲开公司简介及主要业务
  - 5.23.5 沃菲开企业最新动态
- 6 不同产品类型数据中心水力平衡阀分析
  - 6.1 全球不同产品类型数据中心水力平衡阀销量（2021-2032）
    - 6.1.1 全球不同产品类型数据中心水力平衡阀销量及市场份额（2021-2026）
    - 6.1.2 全球不同产品类型数据中心水力平衡阀销量预测（2027-2032）
  - 6.2 全球不同产品类型数据中心水力平衡阀收入（2021-2032）
    - 6.2.1 全球不同产品类型数据中心水力平衡阀收入及市场份额（2021-2026）
    - 6.2.2 全球不同产品类型数据中心水力平衡阀收入预测（2027-2032）
  - 6.3 全球不同产品类型数据中心水力平衡阀价格走势（2021-2032）
- 7 不同应用数据中心水力平衡阀分析
  - 7.1 全球不同应用数据中心水力平衡阀销量（2021-2032）
    - 7.1.1 全球不同应用数据中心水力平衡阀销量及市场份额（2021-2026）
    - 7.1.2 全球不同应用数据中心水力平衡阀销量预测（2027-2032）
  - 7.2 全球不同应用数据中心水力平衡阀收入（2021-2032）
    - 7.2.1 全球不同应用数据中心水力平衡阀收入及市场份额（2021-2026）
    - 7.2.2 全球不同应用数据中心水力平衡阀收入预测（2027-2032）

7.3 全球不同应用数据中心水力平衡阀价格走势（2021-2032）

8 上游原料及下游市场分析

8.1 数据中心水力平衡阀产业链分析

8.2 数据中心水力平衡阀工艺制造技术分析

8.3 数据中心水力平衡阀产业上游供应分析

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 数据中心水力平衡阀下游客户分析

8.5 数据中心水力平衡阀销售渠道分析

9 行业发展机遇和风险分析

9.1 数据中心水力平衡阀行业发展机遇及主要驱动因素

9.2 数据中心水力平衡阀行业发展面临的风险

9.3 数据中心水力平衡阀行业政策分析

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

报告图表

表格目录

表 1： 全球不同产品类型数据中心水力平衡阀销售额增长（CAGR）趋势2021 VS 2025 VS 2032（百万美元）

表 2： 全球不同功能数据中心水力平衡阀销售额增长（CAGR）趋势2021 VS 2025 VS 2032（百万美元）

表 3： 全球不同安装位置数据中心水力平衡阀销售额增长（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： 数据中心水力平衡阀行业目前发展现状

表 6： 数据中心水力平衡阀发展趋势

表 7： 全球主要地区数据中心水力平衡阀产量增速（CAGR）：（2021 VS 2025 VS 2032）&（千台）

表 8： 全球主要地区数据中心水力平衡阀产量（2021-2026）&（千台）

表 9： 全球主要地区数据中心水力平衡阀产量（2027-2032）&（千台）

表 10： 全球主要地区数据中心水力平衡阀产量市场份额（2021-2026）

表 11： 全球主要地区数据中心水力平衡阀产量市场份额（2027-2032）

表 12： 全球主要地区数据中心水力平衡阀销售收入增速：（2021 VS 2025 VS 2032）&（百万美元）

表 13： 全球主要地区数据中心水力平衡阀销售收入（2021-2026）&（百万美元）

表 14： 全球主要地区数据中心水力平衡阀销售收入市场份额（2021-2026）

表 15： 全球主要地区数据中心水力平衡阀收入（2027-2032）&（百万美元）

表 16： 全球主要地区数据中心水力平衡阀收入市场份额（2027-2032）

表 17： 全球主要地区数据中心水力平衡阀销量（千台）： 2021 VS 2025 VS 2032

表 18： 全球主要地区数据中心水力平衡阀销量（2021-2026）&（千台）

表 19： 全球主要地区数据中心水力平衡阀销量市场份额（2021-2026）

表 20： 全球主要地区数据中心水力平衡阀销量（2027-2032）&（千台）

表 21： 全球主要地区数据中心水力平衡阀销量份额（2027-2032）

表 22： 全球市场主要厂商数据中心水力平衡阀产能（2025-2026）&（千台）

表 23： 全球市场主要厂商数据中心水力平衡阀销量（2021-2026）&（千台）

表 24： 全球市场主要厂商数据中心水力平衡阀销量市场份额（2021-2026）

表 25： 全球市场主要厂商数据中心水力平衡阀销售收入（2021-2026）&（百万美元）

表 26： 全球市场主要厂商数据中心水力平衡阀销售收入市场份额（2021-2026）

表 27： 全球市场主要厂商数据中心水力平衡阀销售价格（2021-2026）&（美元/台）

表 28： 2025年全球主要生产商数据中心水力平衡阀收入排名（百万美元）

表 29: 中国市场主要厂商数据中心水力平衡阀销量 (2021-2026) & (千台)

表 30: 中国市场主要厂商数据中心水力平衡阀销量市场份额 (2021-2026)

表 31: 中国市场主要厂商数据中心水力平衡阀销售收入 (2021-2026) & (百万美元)

表 32: 中国市场主要厂商数据中心水力平衡阀销售收入市场份额 (2021-2026)

表 33: 2025年中国主要生产厂商数据中心水力平衡阀收入排名 (百万美元)

表 34: 中国市场主要厂商数据中心水力平衡阀销售价格 (2021-2026) & (美元/台)

表 35: 全球主要厂商数据中心水力平衡阀总部及产地分布

表 36: 全球主要厂商成立时间及数据中心水力平衡阀商业化日期

表 37: 全球主要厂商数据中心水力平衡阀产品类型及应用

表 38: 2025年全球数据中心水力平衡阀主要厂商市场地位 (第一梯队、第二梯队和第三梯队)

表 39: 全球数据中心水力平衡阀市场投资、并购等现状分析

表 40: Belimo 数据中心水力平衡阀生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 41: Belimo 数据中心水力平衡阀产品规格、参数及市场应用

表 42: Belimo 数据中心水力平衡阀销量 (千台)、收入 (百万美元)、价格 (美元/台) 及毛利率 (2021-2026)

表 43: Belimo公司简介及主要业务

表 44: Belimo企业最新动态

表 45: IMI Hydronic Engineering / IMI Climate Control  
数据中心水力平衡阀生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 46: IMI Hydronic Engineering / IMI Climate Control 数据中心水力平衡阀产品规格、参数及市场应用

表 47: IMI Hydronic Engineering / IMI Climate Control  
数据中心水力平衡阀销量 (千台)、收入 (百万美元)、价格 (美元/台) 及毛利率 (2021-2026)

表 48: IMI Hydronic Engineering / IMI Climate Control公司简介及主要业务

表 49: IMI Hydronic Engineering / IMI Climate Control企业最新动态

表 50: Siemens 数据中心水力平衡阀生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 51: Siemens 数据中心水力平衡阀产品规格、参数及市场应用

表 52: Siemens 数据中心水力平衡阀销量 (千台)、收入 (百万美元)、价格 (美元/台) 及毛利率 (2021-2026)

表 53: Siemens公司简介及主要业务

表 54: Siemens企业最新动态

表 55: Danfoss 数据中心水力平衡阀生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 56: Danfoss 数据中心水力平衡阀产品规格、参数及市场应用

表 57: Danfoss 数据中心水力平衡阀销量 (千台)、收入 (百万美元)、价格 (美元/台) 及毛利率 (2021-2026)

表 58: Danfoss公司简介及主要业务

表 59: Danfoss企业最新动态

表 60: Schneider Electric 数据中心水力平衡阀生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 61: Schneider Electric 数据中心水力平衡阀产品规格、参数及市场应用

表 62: Schneider Electric  
数据中心水力平衡阀销量 (千台)、收入 (百万美元)、价格 (美元/台) 及毛利率 (2021-2026)

表 63: Schneider Electric公司简介及主要业务

表 64: Schneider Electric企业最新动态

表 65: FlowCon International 数据中心水力平衡阀生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 66: FlowCon International 数据中心水力平衡阀产品规格、参数及市场应用

表 67: FlowCon International  
数据中心水力平衡阀销量 (千台)、收入 (百万美元)、价格 (美元/台) 及毛利率 (2021-2026)

表 68: FlowCon International公司简介及主要业务

表 69: FlowCon International企业最新动态

表 70: Oventrop 数据中心水力平衡阀生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 71: Oventrop 数据中心水力平衡阀产品规格、参数及市场应用

表 72: Oventrop 数据中心水力平衡阀销量 (千台)、收入 (百万美元)、价格 (美元/台) 及毛利率 (2021-2026)

表 73: Oventrop公司简介及主要业务

表 74: Oventrop企业最新动态

表 75: Vexve / Frese 数据中心水力平衡阀生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 76: Vexve / Frese 数据中心水力平衡阀产品规格、参数及市场应用

表 77: Vexve / Frese 数据中心水力平衡阀销量 (千台)、收入 (百万美元)、价格 (美元/台) 及毛利率 (2021-2026)

表 78: Vexve / Frese公司简介及主要业务

表 79: Vexve / Frese企业最新动态

表 80: Johnson Controls 数据中心水力平衡阀生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 81: Johnson Controls 数据中心水力平衡阀产品规格、参数及市场应用

表 82: Johnson Controls  
数据中心水力平衡阀销量 (千台)、收入 (百万美元)、价格 (美元/台) 及毛利率 (2021-2026)

表 83: Johnson Controls公司简介及主要业务

表 84: Johnson Controls企业最新动态

表 85: Honeywell 数据中心水力平衡阀生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 86: Honeywell 数据中心水力平衡阀产品规格、参数及市场应用

表 87: Honeywell 数据中心水力平衡阀销量（千台）、收入（百万美元）、价格（美元/台）及毛利率（2021-2026）

表 88: Honeywell公司简介及主要业务

表 89: Honeywell企业最新动态

表 90: SAUTER 数据中心水力平衡阀生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 91: SAUTER 数据中心水力平衡阀产品规格、参数及市场应用

表 92: SAUTER 数据中心水力平衡阀销量（千台）、收入（百万美元）、价格（美元/台）及毛利率（2021-2026）

表 93: SAUTER公司简介及主要业务

表 94: SAUTER企业最新动态

表 95: Xylem / Bell & Gossett 数据中心水力平衡阀生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 96: Xylem / Bell & Gossett 数据中心水力平衡阀产品规格、参数及市场应用

表 97: Xylem / Bell & Gossett

数据中心水力平衡阀销量（千台）、收入（百万美元）、价格（美元/台）及毛利率（2021-2026）

表 98: Xylem / Bell & Gossett公司简介及主要业务

表 99: Xylem / Bell & Gossett企业最新动态

表 100: Nexus Valve 数据中心水力平衡阀生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 101: Nexus Valve 数据中心水力平衡阀产品规格、参数及市场应用

表 102: Nexus Valve 数据中心水力平衡阀销量（千台）、收入（百万美元）、价格（美元/台）及毛利率（2021-2026）

表 103: Nexus Valve公司简介及主要业务

表 104: Nexus Valve企业最新动态

表 105: Armstrong Fluid Technology 数据中心水力平衡阀生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 106: Armstrong Fluid Technology 数据中心水力平衡阀产品规格、参数及市场应用

表 107: Armstrong Fluid Technology

数据中心水力平衡阀销量（千台）、收入（百万美元）、价格（美元/台）及毛利率（2021-2026）

表 108: Armstrong Fluid Technology公司简介及主要业务

表 109: Armstrong Fluid Technology企业最新动态

表 110: KSB 数据中心水力平衡阀生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 111: KSB 数据中心水力平衡阀产品规格、参数及市场应用

表 112: KSB 数据中心水力平衡阀销量（千台）、收入（百万美元）、价格（美元/台）及毛利率（2021-2026）

表 113: KSB公司简介及主要业务

表 114: KSB企业最新动态

表 115: Giacomini 数据中心水力平衡阀生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 116: Giacomini 数据中心水力平衡阀产品规格、参数及市场应用

表 117: Giacomini 数据中心水力平衡阀销量（千台）、收入（百万美元）、价格（美元/台）及毛利率（2021-2026）

表 118: Giacomini公司简介及主要业务

表 119: Giacomini企业最新动态

表 120: HERZ Armaturen 数据中心水力平衡阀生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 121: HERZ Armaturen 数据中心水力平衡阀产品规格、参数及市场应用

表 122: HERZ Armaturen

数据中心水力平衡阀销量（千台）、收入（百万美元）、价格（美元/台）及毛利率（2021-2026）

表 123: HERZ Armaturen公司简介及主要业务

表 124: HERZ Armaturen企业最新动态

表 125: Azbil Corporation 数据中心水力平衡阀生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 126: Azbil Corporation 数据中心水力平衡阀产品规格、参数及市场应用

表 127: Azbil Corporation

数据中心水力平衡阀销量（千台）、收入（百万美元）、价格（美元/台）及毛利率（2021-2026）

表 128: Azbil Corporation公司简介及主要业务

表 129: Azbil Corporation企业最新动态

表 130: 盾安环境 数据中心水力平衡阀生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 131: 盾安环境 数据中心水力平衡阀产品规格、参数及市场应用

表 132: 盾安环境 数据中心水力平衡阀销量（千台）、收入（百万美元）、价格（美元/台）及毛利率（2021-2026）

表 133: 盾安环境公司简介及主要业务

表 134: 盾安环境企业最新动态

表 135: 冠龙节能 数据中心水力平衡阀生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 136: 冠龙节能 数据中心水力平衡阀产品规格、参数及市场应用

表 137: 冠龙节能 数据中心水力平衡阀销量（千台）、收入（百万美元）、价格（美元/台）及毛利率（2021-2026）

表 138: 冠龙节能公司简介及主要业务

表 139: 冠龙节能企业最新动态

表 140: 泰德尔物联 数据中心水力平衡阀生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 141: 泰德尔物联 数据中心水力平衡阀产品规格、参数及市场应用

表 142: 泰德尔物联 数据中心水力平衡阀销量（千台）、收入（百万美元）、价格（美元/台）及毛利率（2021-2026）

表 143: 泰德尔物联公司简介及主要业务

表 144: 泰德尔物联企业最新动态

表 145: 新菱自控 数据中心水力平衡阀生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 146: 新菱自控 数据中心水力平衡阀产品规格、参数及市场应用

表 147: 新菱自控 数据中心水力平衡阀销量（千台）、收入（百万美元）、价格（美元/台）及毛利率（2021-2026）

表 148: 新菱自控公司简介及主要业务

表 149: 新菱自控企业最新动态

表 150: 沃菲开 数据中心水力平衡阀生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 151: 沃菲开 数据中心水力平衡阀产品规格、参数及市场应用

表 152: 沃菲开 数据中心水力平衡阀销量（千台）、收入（百万美元）、价格（美元/台）及毛利率（2021-2026）

表 153: 沃菲开公司简介及主要业务

表 154: 沃菲开企业最新动态

表 155: 全球不同产品类型数据中心水力平衡阀销量（2021-2026）&（千台）

表 156: 全球不同产品类型数据中心水力平衡阀销量市场份额（2021-2026）

表 157: 全球不同产品类型数据中心水力平衡阀销量预测（2027-2032）&（千台）

表 158: 全球市场不同产品类型数据中心水力平衡阀销量市场份额预测（2027-2032）

表 159: 全球不同产品类型数据中心水力平衡阀收入（2021-2026）&（百万美元）

表 160: 全球不同产品类型数据中心水力平衡阀收入市场份额（2021-2026）

表 161: 全球不同产品类型数据中心水力平衡阀收入预测（2027-2032）&（百万美元）

表 162: 全球不同产品类型数据中心水力平衡阀收入市场份额预测（2027-2032）

表 163: 全球不同应用数据中心水力平衡阀销量（2021-2026）&（千台）

表 164: 全球不同应用数据中心水力平衡阀销量市场份额（2021-2026）

表 165: 全球不同应用数据中心水力平衡阀销量预测（2027-2032）&（千台）

表 166: 全球市场不同应用数据中心水力平衡阀销量市场份额预测（2027-2032）

表 167: 全球不同应用数据中心水力平衡阀收入（2021-2026）&（百万美元）

表 168: 全球不同应用数据中心水力平衡阀收入市场份额（2021-2026）

表 169: 全球不同应用数据中心水力平衡阀收入预测（2027-2032）&（百万美元）

表 170: 全球不同应用数据中心水力平衡阀收入市场份额预测（2027-2032）

表 171: 数据中心水力平衡阀上游原料供应商及联系方式列表

表 172: 数据中心水力平衡阀典型客户列表

表 173: 数据中心水力平衡阀主要销售模式及销售渠道

表 174: 数据中心水力平衡阀行业发展机遇及主要驱动因素

表 175: 数据中心水力平衡阀行业发展面临的风险

表 176: 数据中心水力平衡阀行业政策分析

表 177: 研究范围

表 178: 本文分析师列表

图表目录

图 1: 数据中心水力平衡阀产品图片

图 2: 全球不同产品类型数据中心水力平衡阀销售额2021 VS 2025 VS 2032（百万美元）

图 3: 全球不同产品类型数据中心水力平衡阀市场份额2025 & 2032

图 4: 静态平衡阀产品图片

图 5: 动态平衡阀产品图片

图 6: 压力无关型控制阀（PICV）产品图片

图 7: 全球不同功能数据中心水力平衡阀销售额2021 VS 2025 VS 2032（百万美元）

图 8: 全球不同功能数据中心水力平衡阀市场份额2025 & 2032

图 9: 基础电子平衡阀产品图片

图 10: 通信型平衡阀产品图片

图 11: 物联网智能平衡阀产品图片

图 12: 全球不同安装位置数据中心水力平衡阀销售额2021 VS 2025 VS 2032（百万美元）

图 13: 全球不同安装位置数据中心水力平衡阀市场份额2025 & 2032

图 14: 末端设备平衡阀产品图片

图 15: 支路平衡阀产品图片

图 16: 立管平衡阀产品图片

图 17: 机房及主管路平衡阀产品图片

图 18: 其他产品图片

图 19: 全球不同应用销售额2021 VS 2025 VS 2032 (百万美元)

图 20: 全球不同应用数据中心水力平衡阀市场份额2025 & 2032

图 21: 超大规模及云数据中心

图 22: 托管数据中心

图 23: 企业自建数据中心

图 24: 边缘及模块化数据中心

图 25: 高性能计算及人工智能数据中心

图 26: 其他

图 27: 全球数据中心水力平衡阀产能、产量、产能利用率及发展趋势 (2021-2032) & (千台)

图 28: 全球数据中心水力平衡阀产量、需求量及发展趋势 (2021-2032) & (千台)

图 29: 全球主要地区数据中心水力平衡阀产量 (2021 VS 2025 VS 2032) & (千台)

图 30: 全球主要地区数据中心水力平衡阀产量市场份额 (2021-2032)

图 31: 中国数据中心水力平衡阀产能、产量、产能利用率及发展趋势 (2021-2032) & (千台)

图 32: 中国数据中心水力平衡阀产量、市场需求量及发展趋势 (2021-2032) & (千台)

图 33: 全球数据中心水力平衡阀市场销售额及增长率: (2021-2032) & (百万美元)

图 34: 全球市场数据中心水力平衡阀市场规模: 2021 VS 2025 VS 2032 (百万美元)

图 35: 全球市场数据中心水力平衡阀销量及增长率 (2021-2032) & (千台)

图 36: 全球市场数据中心水力平衡阀价格趋势 (2021-2032) & (美元/台)

图 37: 全球主要地区数据中心水力平衡阀销售收入 (2021 VS 2025 VS 2032) & (百万美元)

图 38: 全球主要地区数据中心水力平衡阀销售收入市场份额 (2021 VS 2025)

图 39: 北美市场数据中心水力平衡阀销量及增长率 (2021-2032) & (千台)

图 40: 北美市场数据中心水力平衡阀收入及增长率 (2021-2032) & (百万美元)

图 41: 欧洲市场数据中心水力平衡阀销量及增长率 (2021-2032) & (千台)

图 42: 欧洲市场数据中心水力平衡阀收入及增长率 (2021-2032) & (百万美元)

图 43: 中国市场数据中心水力平衡阀销量及增长率 (2021-2032) & (千台)

图 44: 中国市场数据中心水力平衡阀收入及增长率 (2021-2032) & (百万美元)

图 45: 日本市场数据中心水力平衡阀销量及增长率 (2021-2032) & (千台)

图 46: 日本市场数据中心水力平衡阀收入及增长率 (2021-2032) & (百万美元)

图 47: 东南亚市场数据中心水力平衡阀销量及增长率 (2021-2032) & (千台)

图 48: 东南亚市场数据中心水力平衡阀收入及增长率 (2021-2032) & (百万美元)

图 49: 印度市场数据中心水力平衡阀销量及增长率 (2021-2032) & (千台)

图 50: 印度市场数据中心水力平衡阀收入及增长率 (2021-2032) & (百万美元)

图 51: 2025年全球市场主要厂商数据中心水力平衡阀销量市场份额

图 52: 2025年全球市场主要厂商数据中心水力平衡阀收入市场份额

图 53: 2025年中国市场主要厂商数据中心水力平衡阀销量市场份额

图 54: 2025年中国市场主要厂商数据中心水力平衡阀收入市场份额

图 55: 2025年全球前五大生产商数据中心水力平衡阀市场份额

图 56: 2025年全球数据中心水力平衡阀第一梯队、第二梯队和第三梯队厂商及市场份额

图 57: 全球不同产品类型数据中心水力平衡阀价格走势 (2021-2032) & (美元/台)

图 58: 全球不同应用数据中心水力平衡阀价格走势 (2021-2032) & (美元/台)

图 59: 数据中心水力平衡阀产业链

图 60: 数据中心水力平衡阀中国企业SWOT分析

图 61: 关键采访目标

图 62: 自下而上及自上而下验证

图 63: 资料三角测定