



2026-2032全球与中国AI数据中心可持续基础设施市场调研报告

【行业】:网络及通信 【报告编码】:178347608236257

【出版时间】:2026-07-08 【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AI数据中心可持续基础设施市场销售额达到了486.0亿美元，预计2032年将达到1742.6亿美元，年复合增长率（CAGR）为

18.2%（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 %。

本文研究全球及中国市场AI数据中心可持续基础设施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。

AI数据中心可持续基础设施，是指围绕AI训练、AI推理、高性能计算和高密度GPU集群运行需求所形成的绿色低碳基础设施产品、系统与服务体系，主要覆盖高密度供配电、UPS、开关柜、PDU、母线、HVDC或中压配电、液冷CDU、冷板、浸没式液冷槽、后门换热器、干冷器、CRAH/CRAC、冷却液、换热器、模块化数据中心、AI算力舱、DCIM/BMS/能源管理软件、碳排与水耗监测系统、现场储能、燃料电池、备用电源和微电网集成等形态。其技术特征是以高功率密度、高可靠性、低PUE、低WUE、快速部署、模块化扩展和智能化运维为核心，将芯片级和机柜级的热负荷、电力波动、空间约束、可用性要求和合规要求，转化为园区级、机房级、机柜级和设备级的可持续工程能力。

按评议价格看，单机柜CDU或行级CDU可从数万美元至数十万美元不等，浸没式液冷槽、预制化电力/冷却模块和AI pod通常按项目报价，单套系统可从数十万美元至数百万美元，大型AI数据中心电力与冷却总包项目则可达千万美元以上量级。本课题聚焦于支撑AI数据中心低能耗、低水耗、低碳化和高可靠运行的基础设施供给体系。

根据我们研究，AI数据中心可持续基础设施的行业本质，不是传统数据中心节能改造的简单延伸，而是AI算力密度提升后形成的电力、冷却、水资源、碳管理和模块化部署的系统工程赛道。传统IDC的能效管理更多围绕PUE、空调效率、供配电冗余和运维安全展开；AI数据中心则进一步面对GPU集群高热密度、机柜功率快速上升、瞬态负载波动、液冷接口标准化、电网接入瓶颈和投产周期压缩等复杂约束。IEA对数据中心用电增长的判断，以及欧盟对数据中心能源性能报告的要求，均说明可持续基础设施正在从企业节能选项转变为AI算力建设的刚性约束。

从供给格局看，全球市场呈现“电气化巨头+数据中心基础设施龙头+液冷专业厂商+亚洲AI供应链+现场能源厂商”共同竞争的结构。Schneider Electric、Vertiv、Eaton、ABB、Legrand、Johnson Controls、Trane、Carrier等企业在电力、冷却、模块化和运维服务方面具备综合能力；CoolIT、Submer、LiquidStack、Motivair、Envicool等专业厂商则在液冷CDU、冷板、浸没式液冷和高密度散热方面形成差异化能力。近期Schneider Electric收购Motivair、Ecolab拟收购CoolIT、Trane收购LiquidStack，说明液冷资产正在由专业技术公司向大型工业集团体系内整合。

从区域结构看，北美在AI数据中心建设、液冷创业公司和现场能源方案方面领先，欧洲在电气化、机柜、精密冷却和能效监管方面具备较强优势，中国和台湾则在液冷部件、CDU、AI整柜、服务器ODM、电源模块和智算中心交付方面快速补位。中国本土厂商中，华为数字能源、英维克、申菱、科华、科士达、高澜、超聚变等已形成较强的本地化供给基础；台湾供应链则通过Delta、Foxconn、QCT、Wiwynn、Inventec、Compal、Auras、AVC、Kaori等企业嵌入全球AI数据中心硬件生态。未来竞争不只是单台设备价格竞争，而会转向交付速度、液冷可靠性、机柜级标准化、能耗水耗指标、全球服务网络与芯片/服务器生态的协同能力竞争。

从技术路线看，液冷是最明确的增量方向，但并不意味着风冷会立即退出。短中期主流架构更可能是风液混合、冷板式直接液冷、后门换热、行级CDU、机柜级CDU与高效冷源的组合。浸没式液冷在特定高密度、边缘或专用HPC场景具有优势，但在标准化、维护、材料兼容、服务器保修和运维流程方面仍需要更长验证周期。电力侧则将从传统UPS和低压配电向更高功率密度、更高电压等级、更精细化电能管理和微电网协同演进。随着AI工厂规模上升，电力接入和冷却能力将成为

决定项目落地速度的重要瓶颈。

从行业前景看，本市场在2025–2032年仍具有较高成长性，但也存在资本开支波动、技术路线切换、供应链过热和标准不统一风险。若AI模型效率提升导致单位算力能耗下降，可能缓和部分基础设施压力；但从历史经验看，算力需求弹性往往会吸收效率提升，推动更多应用场景和更大规模部署。因此，真正具备长期竞争力的企业，不是单纯提供某一种冷却设备或电力设备的厂商，而是能够围绕AI数据中心生命周期提供规划、设计、设备、软件、交付、运维和升级服务的系统型供应商。

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AI数据中心可持续基础设施产品的市场规模、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：

- Schneider Electric SE
- Vertiv Holdings Co
- Eaton Corporation plc
- ABB Ltd
- 台达电子工业股份有限公司
- 华为数字能源技术有限公司
- Johnson Controls
- Trane Technologies
- Legrand SA
- Rittal
- nVent Electric
- STULZ GmbH
- Munters Group AB
- Daikin Industries
- Carrier Global
- 深圳市英维克科技股份有限公司
- 广东申菱环境系统股份有限公司
- CoolIT Systems
- Motivair
- Submer
- LiquidStack
- Asetek
- Nidec Corporation
- LG Electronics
- Mitsubishi Electric
- 鸿海精密工业股份有限公司
- 联想集团有限公司
- Hewlett Packard Enterprise
- Super Micro Computer
- 广达科技
- 纬颖科技
- 高力
- Alfa Laval
- Kelvion
- Bloom Energy
- Cummins
- Caterpillar
- 科士达
- 科华数据
- 高澜股份

按照不同基础设施功能，包括如下几个类别：

- 热管理基础设施
- 电力与供配电基础设施
- 模块化设施基础设施
- 可持续与运维软件
- 现场能源与韧性系统

按照不同冷却技术路径，包括如下几个类别：

- 高效风冷与风液混合冷却
- 冷板式直接液冷
- 浸没式液冷
- 两相 / 无水液冷

其他
按照不同电力架构，包括如下几个类别：
传统交流UPS与配电
高压直流 / 先进直流配电
中压与并网接口系统
现场电力与微电网系统
其他
按照不同可持续价值，包括如下几个类别：
能效提升
水效提升与少水/无水运行
减碳与清洁电力集成
部署效率与资源优化
其他
按照不同应用，主要包括如下几个方面：
超大规模AI训练设施
AI推理与云服务数据中心
托管型AI算力数据中心
企业级与主权AI设施
边缘与专用AI设施
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
本文正文共8章，各章节主要内容如下：
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AI数据中心可持续基础设施市场规模及份额等
第3章：全球AI数据中心可持续基础设施主要地区市场规模及份额等
第4章：全球范围内AI数据中心可持续基础设施主要企业竞争分析，主要包括AI数据中心可持续基础设施收入、市场份额及行业集中度分析
第5章：中国市场AI数据中心可持续基础设施主要企业竞争分析，主要包括AI数据中心可持续基础设施收入、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、AI数据中心可持续基础设施产品、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 AI数据中心可持续基础设施市场概述
1.1 AI数据中心可持续基础设施市场概述
1.2 不同基础设施功能AI数据中心可持续基础设施分析
1.2.1 热管理基础设施
1.2.2 电力与供配电基础设施
1.2.3 模块化设施基础设施
1.2.4 可持续与运维软件
1.2.5 现场能源与韧性系统
1.2.6 全球市场不同基础设施功能AI数据中心可持续基础设施销售额对比（2021 VS 2025 VS 2032）
1.2.7 全球不同基础设施功能AI数据中心可持续基础设施销售额及预测（2021-2032）
1.2.7.1 全球不同基础设施功能AI数据中心可持续基础设施销售额及市场份额（2021-2026）
1.2.7.2 全球不同基础设施功能AI数据中心可持续基础设施销售额预测（2027-2032）
1.2.8 中国不同基础设施功能AI数据中心可持续基础设施销售额及预测（2021-2032）
1.2.8.1 中国不同基础设施功能AI数据中心可持续基础设施销售额及市场份额（2021-2026）

- 1.2.8.2 中国不同基础设施功能AI数据中心可持续基础设施销售额预测（2027-2032）
- 1.3 不同冷却技术路径AI数据中心可持续基础设施分析
 - 1.3.1 高效风冷与风液混合冷却
 - 1.3.2 冷板式直接液冷
 - 1.3.3 浸没式液冷
 - 1.3.4 两相 / 无水液冷
 - 1.3.5 其他
 - 1.3.6 全球市场不同冷却技术路径AI数据中心可持续基础设施销售额对比（2021 VS 2025 VS 2032）
 - 1.3.7 全球不同冷却技术路径AI数据中心可持续基础设施销售额及预测（2021-2032）
 - 1.3.7.1 全球不同冷却技术路径AI数据中心可持续基础设施销售额及市场份额（2021-2026）
 - 1.3.7.2 全球不同冷却技术路径AI数据中心可持续基础设施销售额预测（2027-2032）
 - 1.3.8 中国不同冷却技术路径AI数据中心可持续基础设施销售额及预测（2021-2032）
 - 1.3.8.1 中国不同冷却技术路径AI数据中心可持续基础设施销售额及市场份额（2021-2026）
 - 1.3.8.2 中国不同冷却技术路径AI数据中心可持续基础设施销售额预测（2027-2032）
- 1.4 不同电力架构AI数据中心可持续基础设施分析
 - 1.4.1 传统交流UPS与配电
 - 1.4.2 高压直流 / 先进直流配电
 - 1.4.3 中压与并网接口系统
 - 1.4.4 现场电力与微电网系统
 - 1.4.5 其他
 - 1.4.6 全球市场不同电力架构AI数据中心可持续基础设施销售额对比（2021 VS 2025 VS 2032）
 - 1.4.7 全球不同电力架构AI数据中心可持续基础设施销售额及预测（2021-2032）
 - 1.4.7.1 全球不同电力架构AI数据中心可持续基础设施销售额及市场份额（2021-2026）
 - 1.4.7.2 全球不同电力架构AI数据中心可持续基础设施销售额预测（2027-2032）
 - 1.4.8 中国不同电力架构AI数据中心可持续基础设施销售额及预测（2021-2032）
 - 1.4.8.1 中国不同电力架构AI数据中心可持续基础设施销售额及市场份额（2021-2026）
 - 1.4.8.2 中国不同电力架构AI数据中心可持续基础设施销售额预测（2027-2032）
- 1.5 不同可持续价值AI数据中心可持续基础设施分析
 - 1.5.1 能效提升
 - 1.5.2 水效提升与少水/无水运行
 - 1.5.3 减碳与清洁电力集成
 - 1.5.4 部署效率与资源优化
 - 1.5.5 其他
 - 1.5.6 全球市场不同可持续价值AI数据中心可持续基础设施销售额对比（2021 VS 2025 VS 2032）
 - 1.5.7 全球不同可持续价值AI数据中心可持续基础设施销售额及预测（2021-2032）
 - 1.5.7.1 全球不同可持续价值AI数据中心可持续基础设施销售额及市场份额（2021-2026）
 - 1.5.7.2 全球不同可持续价值AI数据中心可持续基础设施销售额预测（2027-2032）
 - 1.5.8 中国不同可持续价值AI数据中心可持续基础设施销售额及预测（2021-2032）
 - 1.5.8.1 中国不同可持续价值AI数据中心可持续基础设施销售额及市场份额（2021-2026）
 - 1.5.8.2 中国不同可持续价值AI数据中心可持续基础设施销售额预测（2027-2032）
- 2 不同应用分析
 - 2.1 从不同应用，AI数据中心可持续基础设施主要包括如下几个方面
 - 2.1.1 超大规模AI训练设施
 - 2.1.2 AI推理与云服务数据中心
 - 2.1.3 托管型AI算力数据中心
 - 2.1.4 企业级与主权AI设施
 - 2.1.5 边缘与专用AI设施
 - 2.1.6 其他
 - 2.2 全球市场不同应用AI数据中心可持续基础设施销售额对比（2021 VS 2025 VS 2032）
 - 2.3 全球不同应用AI数据中心可持续基础设施销售额及预测（2021-2032）
 - 2.3.1 全球不同应用AI数据中心可持续基础设施销售额及市场份额（2021-2026）
 - 2.3.2 全球不同应用AI数据中心可持续基础设施销售额预测（2027-2032）
 - 2.4 中国不同应用AI数据中心可持续基础设施销售额及预测（2021-2032）
 - 2.4.1 中国不同应用AI数据中心可持续基础设施销售额及市场份额（2021-2026）
 - 2.4.2 中国不同应用AI数据中心可持续基础设施销售额预测（2027-2032）
- 3 全球AI数据中心可持续基础设施主要地区分析
 - 3.1 全球主要地区AI数据中心可持续基础设施市场规模分析：2021 VS 2025 VS 2032
 - 3.1.1 全球主要地区AI数据中心可持续基础设施销售额及份额（2021-2026）
 - 3.1.2 全球主要地区AI数据中心可持续基础设施销售额及份额预测（2027-2032）
 - 3.2 北美AI数据中心可持续基础设施销售额及预测（2021-2032）

- 3.3 欧洲AI数据中心可持续基础设施销售额及预测（2021-2032）
- 3.4 中国AI数据中心可持续基础设施销售额及预测（2021-2032）
- 3.5 日本AI数据中心可持续基础设施销售额及预测（2021-2032）
- 3.6 东南亚AI数据中心可持续基础设施销售额及预测（2021-2032）
- 3.7 印度AI数据中心可持续基础设施销售额及预测（2021-2032）
- 4 全球主要企业市场占有率
 - 4.1 全球主要企业AI数据中心可持续基础设施销售额及市场份额
 - 4.2 全球AI数据中心可持续基础设施主要企业竞争态势
 - 4.2.1 AI数据中心可持续基础设施行业集中度分析：2025年全球Top 5厂商市场份额
 - 4.2.2 全球AI数据中心可持续基础设施第一梯队、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AI数据中心可持续基础设施收入排名
 - 4.4 全球主要厂商AI数据中心可持续基础设施总部及市场区域分布
 - 4.5 全球主要厂商AI数据中心可持续基础设施产品类型及应用
 - 4.6 全球主要厂商AI数据中心可持续基础设施商业化日期
 - 4.7 新增投资及市场并购活动
 - 4.8 AI数据中心可持续基础设施全球领先企业SWOT分析
- 5 中国市场AI数据中心可持续基础设施主要企业分析
 - 5.1 中国AI数据中心可持续基础设施销售额及市场份额（2021-2026）
 - 5.2 中国AI数据中心可持续基础设施Top 3和Top 5企业市场份额
- 6 主要企业简介
 - 6.1 Schneider Electric SE
 - 6.1.1 Schneider Electric SE公司信息、总部、AI数据中心可持续基础设施市场地位以及主要的竞争对手
 - 6.1.2 Schneider Electric SE AI数据中心可持续基础设施产品及服务介绍
 - 6.1.3 Schneider Electric SE AI数据中心可持续基础设施收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
 - 6.1.4 Schneider Electric SE公司简介及主要业务
 - 6.1.5 Schneider Electric SE企业最新动态
 - 6.2 Vertiv Holdings Co
 - 6.2.1 Vertiv Holdings Co公司信息、总部、AI数据中心可持续基础设施市场地位以及主要的竞争对手
 - 6.2.2 Vertiv Holdings Co AI数据中心可持续基础设施产品及服务介绍
 - 6.2.3 Vertiv Holdings Co AI数据中心可持续基础设施收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
 - 6.2.4 Vertiv Holdings Co公司简介及主要业务
 - 6.2.5 Vertiv Holdings Co企业最新动态
 - 6.3 Eaton Corporation plc
 - 6.3.1 Eaton Corporation plc公司信息、总部、AI数据中心可持续基础设施市场地位以及主要的竞争对手
 - 6.3.2 Eaton Corporation plc AI数据中心可持续基础设施产品及服务介绍
 - 6.3.3 Eaton Corporation plc AI数据中心可持续基础设施收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
 - 6.3.4 Eaton Corporation plc公司简介及主要业务
 - 6.3.5 Eaton Corporation plc企业最新动态
 - 6.4 ABB Ltd
 - 6.4.1 ABB Ltd公司信息、总部、AI数据中心可持续基础设施市场地位以及主要的竞争对手
 - 6.4.2 ABB Ltd AI数据中心可持续基础设施产品及服务介绍
 - 6.4.3 ABB Ltd AI数据中心可持续基础设施收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
 - 6.4.4 ABB Ltd公司简介及主要业务
 - 6.5 台达电子工业股份有限公司
 - 6.5.1 台达电子工业股份有限公司公司信息、总部、AI数据中心可持续基础设施市场地位以及主要的竞争对手
 - 6.5.2 台达电子工业股份有限公司 AI数据中心可持续基础设施产品及服务介绍
 - 6.5.3 台达电子工业股份有限公司 AI数据中心可持续基础设施收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
 - 6.5.4 台达电子工业股份有限公司公司简介及主要业务
 - 6.5.5 台达电子工业股份有限公司企业最新动态
 - 6.6 华为数字能源技术有限公司
 - 6.6.1 华为数字能源技术有限公司公司信息、总部、AI数据中心可持续基础设施市场地位以及主要的竞争对手
 - 6.6.2 华为数字能源技术有限公司 AI数据中心可持续基础设施产品及服务介绍
 - 6.6.3 华为数字能源技术有限公司 AI数据中心可持续基础设施收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
 - 6.6.4 华为数字能源技术有限公司公司简介及主要业务
 - 6.6.5 华为数字能源技术有限公司企业最新动态
 - 6.7 Johnson Controls
 - 6.7.1 Johnson Controls公司信息、总部、AI数据中心可持续基础设施市场地位以及主要的竞争对手
 - 6.7.2 Johnson Controls AI数据中心可持续基础设施产品及服务介绍
 - 6.7.3 Johnson Controls AI数据中心可持续基础设施收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
 - 6.7.4 Johnson Controls公司简介及主要业务

6.7.5 Johnson Controls企业最新动态

6.8 Trane Technologies

6.8.1 Trane Technologies公司信息、总部、AI数据中心可持续基础设施市场地位以及主要的竞争对手

6.8.2 Trane Technologies AI数据中心可持续基础设施产品及服务介绍

6.8.3 Trane Technologies AI数据中心可持续基础设施收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）

6.8.4 Trane Technologies公司简介及主要业务

6.8.5 Trane Technologies企业最新动态

6.9 Legrand SA

6.9.1 Legrand SA公司信息、总部、AI数据中心可持续基础设施市场地位以及主要的竞争对手

6.9.2 Legrand SA AI数据中心可持续基础设施产品及服务介绍

6.9.3 Legrand SA AI数据中心可持续基础设施收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）

6.9.4 Legrand SA公司简介及主要业务

6.9.5 Legrand SA企业最新动态

6.10 Rittal

6.10.1 Rittal公司信息、总部、AI数据中心可持续基础设施市场地位以及主要的竞争对手

6.10.2 Rittal AI数据中心可持续基础设施产品及服务介绍

6.10.3 Rittal AI数据中心可持续基础设施收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）

6.10.4 Rittal公司简介及主要业务

6.10.5 Rittal企业最新动态

6.11 nVent Electric

6.11.1 nVent Electric公司信息、总部、AI数据中心可持续基础设施市场地位以及主要的竞争对手

6.11.2 nVent Electric AI数据中心可持续基础设施产品及服务介绍

6.11.3 nVent Electric AI数据中心可持续基础设施收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）

6.11.4 nVent Electric公司简介及主要业务

6.11.5 nVent Electric企业最新动态

6.12 STULZ GmbH

6.12.1 STULZ GmbH公司信息、总部、AI数据中心可持续基础设施市场地位以及主要的竞争对手

6.12.2 STULZ GmbH AI数据中心可持续基础设施产品及服务介绍

6.12.3 STULZ GmbH AI数据中心可持续基础设施收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）

6.12.4 STULZ GmbH公司简介及主要业务

6.12.5 STULZ GmbH企业最新动态

6.13 Munters Group AB

6.13.1 Munters Group AB公司信息、总部、AI数据中心可持续基础设施市场地位以及主要的竞争对手

6.13.2 Munters Group AB AI数据中心可持续基础设施产品及服务介绍

6.13.3 Munters Group AB AI数据中心可持续基础设施收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）

6.13.4 Munters Group AB公司简介及主要业务

6.13.5 Munters Group AB企业最新动态

6.14 Daikin Industries

6.14.1 Daikin Industries公司信息、总部、AI数据中心可持续基础设施市场地位以及主要的竞争对手

6.14.2 Daikin Industries AI数据中心可持续基础设施产品及服务介绍

6.14.3 Daikin Industries AI数据中心可持续基础设施收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）

6.14.4 Daikin Industries公司简介及主要业务

6.14.5 Daikin Industries企业最新动态

6.15 Carrier Global

6.15.1 Carrier Global公司信息、总部、AI数据中心可持续基础设施市场地位以及主要的竞争对手

6.15.2 Carrier Global AI数据中心可持续基础设施产品及服务介绍

6.15.3 Carrier Global AI数据中心可持续基础设施收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）

6.15.4 Carrier Global公司简介及主要业务

6.15.5 Carrier Global企业最新动态

6.16 深圳市英维克科技股份有限公司

6.16.1 深圳市英维克科技股份有限公司公司信息、总部、AI数据中心可持续基础设施市场地位以及主要的竞争对手

6.16.2 深圳市英维克科技股份有限公司 AI数据中心可持续基础设施产品及服务介绍

6.16.3 深圳市英维克科技股份有限公司 AI数据中心可持续基础设施收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）

6.16.4 深圳市英维克科技股份有限公司公司简介及主要业务

6.16.5 深圳市英维克科技股份有限公司企业最新动态

6.17 广东申菱环境系统股份有限公司

6.17.1 广东申菱环境系统股份有限公司公司信息、总部、AI数据中心可持续基础设施市场地位以及主要的竞争对手

6.17.2 广东申菱环境系统股份有限公司 AI数据中心可持续基础设施产品及服务介绍

6.17.3 广东申菱环境系统股份有限公司 AI数据中心可持续基础设施收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）

6.17.4 广东申菱环境系统股份有限公司公司简介及主要业务

- 6.17.5 广东申菱环境系统股份有限公司企业最新动态
- 6.18 CoolIT Systems
 - 6.18.1 CoolIT Systems公司信息、总部、AI数据中心可持续基础设施市场地位以及主要的竞争对手
 - 6.18.2 CoolIT Systems AI数据中心可持续基础设施产品及服务介绍
 - 6.18.3 CoolIT Systems AI数据中心可持续基础设施收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
 - 6.18.4 CoolIT Systems公司简介及主要业务
 - 6.18.5 CoolIT Systems企业最新动态
- 6.19 Motivair
 - 6.19.1 Motivair公司信息、总部、AI数据中心可持续基础设施市场地位以及主要的竞争对手
 - 6.19.2 Motivair AI数据中心可持续基础设施产品及服务介绍
 - 6.19.3 Motivair AI数据中心可持续基础设施收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
 - 6.19.4 Motivair公司简介及主要业务
 - 6.19.5 Motivair企业最新动态
- 6.20 Submer
 - 6.20.1 Submer公司信息、总部、AI数据中心可持续基础设施市场地位以及主要的竞争对手
 - 6.20.2 Submer AI数据中心可持续基础设施产品及服务介绍
 - 6.20.3 Submer AI数据中心可持续基础设施收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
 - 6.20.4 Submer公司简介及主要业务
 - 6.20.5 Submer企业最新动态
- 6.21 LiquidStack
 - 6.21.1 LiquidStack公司信息、总部、AI数据中心可持续基础设施市场地位以及主要的竞争对手
 - 6.21.2 LiquidStack AI数据中心可持续基础设施产品及服务介绍
 - 6.21.3 LiquidStack AI数据中心可持续基础设施收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
 - 6.21.4 LiquidStack公司简介及主要业务
 - 6.21.5 LiquidStack企业最新动态
- 6.22 Asetek
 - 6.22.1 Asetek公司信息、总部、AI数据中心可持续基础设施市场地位以及主要的竞争对手
 - 6.22.2 Asetek AI数据中心可持续基础设施产品及服务介绍
 - 6.22.3 Asetek AI数据中心可持续基础设施收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
 - 6.22.4 Asetek公司简介及主要业务
 - 6.22.5 Asetek企业最新动态
- 6.23 Nidec Corporation
 - 6.23.1 Nidec Corporation公司信息、总部、AI数据中心可持续基础设施市场地位以及主要的竞争对手
 - 6.23.2 Nidec Corporation AI数据中心可持续基础设施产品及服务介绍
 - 6.23.3 Nidec Corporation AI数据中心可持续基础设施收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
 - 6.23.4 Nidec Corporation公司简介及主要业务
 - 6.23.5 Nidec Corporation企业最新动态
- 6.24 LG Electronics
 - 6.24.1 LG Electronics公司信息、总部、AI数据中心可持续基础设施市场地位以及主要的竞争对手
 - 6.24.2 LG Electronics AI数据中心可持续基础设施产品及服务介绍
 - 6.24.3 LG Electronics AI数据中心可持续基础设施收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
 - 6.24.4 LG Electronics公司简介及主要业务
 - 6.24.5 LG Electronics企业最新动态
- 6.25 Mitsubishi Electric
 - 6.25.1 Mitsubishi Electric公司信息、总部、AI数据中心可持续基础设施市场地位以及主要的竞争对手
 - 6.25.2 Mitsubishi Electric AI数据中心可持续基础设施产品及服务介绍
 - 6.25.3 Mitsubishi Electric AI数据中心可持续基础设施收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
 - 6.25.4 Mitsubishi Electric公司简介及主要业务
 - 6.25.5 Mitsubishi Electric企业最新动态
- 6.26 鸿海精密工业股份有限公司
 - 6.26.1 鸿海精密工业股份有限公司公司信息、总部、AI数据中心可持续基础设施市场地位以及主要的竞争对手
 - 6.26.2 鸿海精密工业股份有限公司 AI数据中心可持续基础设施产品及服务介绍
 - 6.26.3 鸿海精密工业股份有限公司 AI数据中心可持续基础设施收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
 - 6.26.4 鸿海精密工业股份有限公司公司简介及主要业务
 - 6.26.5 鸿海精密工业股份有限公司企业最新动态
- 6.27 联想集团有限公司
 - 6.27.1 联想集团有限公司公司信息、总部、AI数据中心可持续基础设施市场地位以及主要的竞争对手
 - 6.27.2 联想集团有限公司 AI数据中心可持续基础设施产品及服务介绍
 - 6.27.3 联想集团有限公司 AI数据中心可持续基础设施收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
 - 6.27.4 联想集团有限公司公司简介及主要业务

- 6.27.5 联想集团有限公司企业最新动态
- 6.28 Hewlett Packard Enterprise
 - 6.28.1 Hewlett Packard Enterprise公司信息、总部、AI数据中心可持续基础设施市场地位以及主要的竞争对手
 - 6.28.2 Hewlett Packard Enterprise AI数据中心可持续基础设施产品及服务介绍
 - 6.28.3 Hewlett Packard Enterprise AI数据中心可持续基础设施收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
 - 6.28.4 Hewlett Packard Enterprise公司简介及主要业务
 - 6.28.5 Hewlett Packard Enterprise企业最新动态
- 6.29 Super Micro Computer
 - 6.29.1 Super Micro Computer公司信息、总部、AI数据中心可持续基础设施市场地位以及主要的竞争对手
 - 6.29.2 Super Micro Computer AI数据中心可持续基础设施产品及服务介绍
 - 6.29.3 Super Micro Computer AI数据中心可持续基础设施收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
 - 6.29.4 Super Micro Computer公司简介及主要业务
 - 6.29.5 Super Micro Computer企业最新动态
- 6.30 广达科技
 - 6.30.1 广达科技公司信息、总部、AI数据中心可持续基础设施市场地位以及主要的竞争对手
 - 6.30.2 广达科技 AI数据中心可持续基础设施产品及服务介绍
 - 6.30.3 广达科技 AI数据中心可持续基础设施收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
 - 6.30.4 广达科技公司简介及主要业务
 - 6.30.5 广达科技企业最新动态
- 6.31 纬颖科技
 - 6.31.1 纬颖科技公司信息、总部、AI数据中心可持续基础设施市场地位以及主要的竞争对手
 - 6.31.2 纬颖科技 AI数据中心可持续基础设施产品及服务介绍
 - 6.31.3 纬颖科技 AI数据中心可持续基础设施收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
 - 6.31.4 纬颖科技公司简介及主要业务
 - 6.31.5 纬颖科技企业最新动态
- 6.32 高力
 - 6.32.1 高力公司信息、总部、AI数据中心可持续基础设施市场地位以及主要的竞争对手
 - 6.32.2 高力 AI数据中心可持续基础设施产品及服务介绍
 - 6.32.3 高力 AI数据中心可持续基础设施收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
 - 6.32.4 高力公司简介及主要业务
 - 6.32.5 高力企业最新动态
- 6.33 Alfa Laval
 - 6.33.1 Alfa Laval公司信息、总部、AI数据中心可持续基础设施市场地位以及主要的竞争对手
 - 6.33.2 Alfa Laval AI数据中心可持续基础设施产品及服务介绍
 - 6.33.3 Alfa Laval AI数据中心可持续基础设施收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
 - 6.33.4 Alfa Laval公司简介及主要业务
 - 6.33.5 Alfa Laval企业最新动态
- 6.34 Kelvion
 - 6.34.1 Kelvion公司信息、总部、AI数据中心可持续基础设施市场地位以及主要的竞争对手
 - 6.34.2 Kelvion AI数据中心可持续基础设施产品及服务介绍
 - 6.34.3 Kelvion AI数据中心可持续基础设施收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
 - 6.34.4 Kelvion公司简介及主要业务
 - 6.34.5 Kelvion企业最新动态
- 6.35 Bloom Energy
 - 6.35.1 Bloom Energy公司信息、总部、AI数据中心可持续基础设施市场地位以及主要的竞争对手
 - 6.35.2 Bloom Energy AI数据中心可持续基础设施产品及服务介绍
 - 6.35.3 Bloom Energy AI数据中心可持续基础设施收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
 - 6.35.4 Bloom Energy公司简介及主要业务
 - 6.35.5 Bloom Energy企业最新动态
- 6.36 Cummins
 - 6.36.1 Cummins公司信息、总部、AI数据中心可持续基础设施市场地位以及主要的竞争对手
 - 6.36.2 Cummins AI数据中心可持续基础设施产品及服务介绍
 - 6.36.3 Cummins AI数据中心可持续基础设施收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
 - 6.36.4 Cummins公司简介及主要业务
 - 6.36.5 Cummins企业最新动态
- 6.37 Caterpillar
 - 6.37.1 Caterpillar公司信息、总部、AI数据中心可持续基础设施市场地位以及主要的竞争对手
 - 6.37.2 Caterpillar AI数据中心可持续基础设施产品及服务介绍
 - 6.37.3 Caterpillar AI数据中心可持续基础设施收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
 - 6.37.4 Caterpillar公司简介及主要业务

- 6.37.5 Caterpillar企业最新动态
- 6.38 科士达
 - 6.38.1 科士达公司信息、总部、AI数据中心可持续基础设施市场地位以及主要的竞争对手
 - 6.38.2 科士达 AI数据中心可持续基础设施产品及服务介绍
 - 6.38.3 科士达 AI数据中心可持续基础设施收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
 - 6.38.4 科士达公司简介及主要业务
 - 6.38.5 科士达企业最新动态
- 6.39 科华数据
 - 6.39.1 科华数据公司信息、总部、AI数据中心可持续基础设施市场地位以及主要的竞争对手
 - 6.39.2 科华数据 AI数据中心可持续基础设施产品及服务介绍
 - 6.39.3 科华数据 AI数据中心可持续基础设施收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
 - 6.39.4 科华数据公司简介及主要业务
 - 6.39.5 科华数据企业最新动态
- 6.40 高澜股份
 - 6.40.1 高澜股份公司信息、总部、AI数据中心可持续基础设施市场地位以及主要的竞争对手
 - 6.40.2 高澜股份 AI数据中心可持续基础设施产品及服务介绍
 - 6.40.3 高澜股份 AI数据中心可持续基础设施收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
 - 6.40.4 高澜股份公司简介及主要业务
 - 6.40.5 高澜股份企业最新动态
- 7 行业发展机遇和风险分析
 - 7.1 AI数据中心可持续基础设施行业发展机遇及主要驱动因素
 - 7.2 AI数据中心可持续基础设施行业发展面临的风险
 - 7.3 AI数据中心可持续基础设施行业政策分析
- 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： 热管理基础设施主要企业列表
- 表 2： 电力与供配电基础设施主要企业列表
- 表 3： 模块化设施基础设施主要企业列表
- 表 4： 可持续与运维软件主要企业列表
- 表 5： 现场能源与韧性系统主要企业列表
- 表 6： 全球市场不同基础设施功能AI数据中心可持续基础设施销售额及增长率对比（2021 VS 2025 VS 2032）&（百万美元）
- 表 7： 全球不同基础设施功能AI数据中心可持续基础设施销售额列表（2021-2026）&（百万美元）
- 表 8： 全球不同基础设施功能AI数据中心可持续基础设施销售额市场份额列表（2021-2026）
- 表 9： 全球不同基础设施功能AI数据中心可持续基础设施销售额预测（2027-2032）&（百万美元）
- 表 10： 全球不同基础设施功能AI数据中心可持续基础设施销售额市场份额预测（2027-2032）
- 表 11： 中国不同基础设施功能AI数据中心可持续基础设施销售额列表（2021-2026）&（百万美元）
- 表 12： 中国不同基础设施功能AI数据中心可持续基础设施销售额市场份额列表（2021-2026）
- 表 13： 中国不同基础设施功能AI数据中心可持续基础设施销售额预测（2027-2032）&（百万美元）
- 表 14： 中国不同基础设施功能AI数据中心可持续基础设施销售额市场份额预测（2027-2032）
- 表 15： 高效风冷与风液混合冷却主要企业列表
- 表 16： 冷板式直接液冷主要企业列表
- 表 17： 浸没式液冷主要企业列表
- 表 18： 两相 / 无水液冷主要企业列表
- 表 19： 其他主要企业列表

表 20: 全球市场不同冷却技术路径AI数据中心可持续基础设施销售额及增长率对比 (2021 VS 2025 VS 2032) & (百万美元)

表 21: 全球不同冷却技术路径AI数据中心可持续基础设施销售额列表 (2021-2026) & (百万美元)

表 22: 全球不同冷却技术路径AI数据中心可持续基础设施销售额市场份额列表 (2021-2026)

表 23: 全球不同冷却技术路径AI数据中心可持续基础设施销售额预测 (2027-2032) & (百万美元)

表 24: 全球不同冷却技术路径AI数据中心可持续基础设施销售额市场份额预测 (2027-2032)

表 25: 中国不同冷却技术路径AI数据中心可持续基础设施销售额列表 (2021-2026) & (百万美元)

表 26: 中国不同冷却技术路径AI数据中心可持续基础设施销售额市场份额列表 (2021-2026)

表 27: 中国不同冷却技术路径AI数据中心可持续基础设施销售额预测 (2027-2032) & (百万美元)

表 28: 中国不同冷却技术路径AI数据中心可持续基础设施销售额市场份额预测 (2027-2032)

表 29: 传统交流UPS与配电主要企业列表

表 30: 高压直流 / 先进直流配电主要企业列表

表 31: 中压与并网接口系统主要企业列表

表 32: 现场电力与微电网系统主要企业列表

表 33: 其他主要企业列表

表 34: 全球市场不同电力架构AI数据中心可持续基础设施销售额及增长率对比 (2021 VS 2025 VS 2032) & (百万美元)

表 35: 全球不同电力架构AI数据中心可持续基础设施销售额列表 (2021-2026) & (百万美元)

表 36: 全球不同电力架构AI数据中心可持续基础设施销售额市场份额列表 (2021-2026)

表 37: 全球不同电力架构AI数据中心可持续基础设施销售额预测 (2027-2032) & (百万美元)

表 38: 全球不同电力架构AI数据中心可持续基础设施销售额市场份额预测 (2027-2032)

表 39: 中国不同电力架构AI数据中心可持续基础设施销售额列表 (2021-2026) & (百万美元)

表 40: 中国不同电力架构AI数据中心可持续基础设施销售额市场份额列表 (2021-2026)

表 41: 中国不同电力架构AI数据中心可持续基础设施销售额预测 (2027-2032) & (百万美元)

表 42: 中国不同电力架构AI数据中心可持续基础设施销售额市场份额预测 (2027-2032)

表 43: 能效提升主要企业列表

表 44: 水效提升与少水/无水运行主要企业列表

表 45: 减碳与清洁电力集成主要企业列表

表 46: 部署效率与资源优化主要企业列表

表 47: 其他主要企业列表

表 48: 全球市场不同可持续价值AI数据中心可持续基础设施销售额及增长率对比 (2021 VS 2025 VS 2032) & (百万美元)

表 49: 全球不同可持续价值AI数据中心可持续基础设施销售额列表 (2021-2026) & (百万美元)

表 50: 全球不同可持续价值AI数据中心可持续基础设施销售额市场份额列表 (2021-2026)

表 51: 全球不同可持续价值AI数据中心可持续基础设施销售额预测 (2027-2032) & (百万美元)

表 52: 全球不同可持续价值AI数据中心可持续基础设施销售额市场份额预测 (2027-2032)

表 53: 中国不同可持续价值AI数据中心可持续基础设施销售额列表 (2021-2026) & (百万美元)

表 54: 中国不同可持续价值AI数据中心可持续基础设施销售额市场份额列表 (2021-2026)

表 55: 中国不同可持续价值AI数据中心可持续基础设施销售额预测 (2027-2032) & (百万美元)

表 56: 中国不同可持续价值AI数据中心可持续基础设施销售额市场份额预测 (2027-2032)

表 57: 全球市场不同应用AI数据中心可持续基础设施销售额及增长率对比 (2021 VS 2025 VS 2032) & (百万美元)

表 58: 全球不同应用AI数据中心可持续基础设施销售额列表 (2021-2026) & (百万美元)

表 59: 全球不同应用AI数据中心可持续基础设施销售额市场份额列表 (2021-2026)

表 60: 全球不同应用AI数据中心可持续基础设施销售额预测 (2027-2032) & (百万美元)

表 61: 全球不同应用AI数据中心可持续基础设施市场份额预测 (2027-2032)

表 62: 中国不同应用AI数据中心可持续基础设施销售额列表 (2021-2026) & (百万美元)

表 63: 中国不同应用AI数据中心可持续基础设施销售额市场份额列表 (2021-2026)

表 64: 中国不同应用AI数据中心可持续基础设施销售额预测 (2027-2032) & (百万美元)

表 65: 中国不同应用AI数据中心可持续基础设施销售额市场份额预测 (2027-2032)

表 66: 全球主要地区AI数据中心可持续基础设施销售额: (2021 VS 2025 VS 2032) & (百万美元)

表 67: 全球主要地区AI数据中心可持续基础设施销售额列表 (2021-2026) & (百万美元)

表 68: 全球主要地区AI数据中心可持续基础设施销售额及份额列表 (2021-2026)

表 69: 全球主要地区AI数据中心可持续基础设施销售额列表预测 (2027-2032) & (百万美元)

表 70: 全球主要地区AI数据中心可持续基础设施销售额及份额列表预测 (2027-2032)

表 71: 全球主要企业AI数据中心可持续基础设施销售额 (2021-2026) & (百万美元)

表 72: 全球主要企业AI数据中心可持续基础设施销售额份额对比 (2021-2026)

表 73: 2025年全球AI数据中心可持续基础设施主要厂商市场地位 (第一梯队、第二梯队和第三梯队)

表 74: 2025年全球主要厂商AI数据中心可持续基础设施收入排名 (百万美元)

表 75: 全球主要厂商AI数据中心可持续基础设施总部及市场区域分布

表 76: 全球主要厂商AI数据中心可持续基础设施产品类型及应用

表 77: 全球主要厂商AI数据中心可持续基础设施商业化日期

表 78: 全球AI数据中心可持续基础设施市场投资、并购等现状分析

表 79: 中国主要企业AI数据中心可持续基础设施销售额列表 (2021-2026) & (百万美元)

表 80: 中国主要企业AI数据中心可持续基础设施销售额份额对比 (2021-2026)

表 81: Schneider Electric SE公司信息、总部、AI数据中心可持续基础设施市场地位以及主要的竞争对手

表 82: Schneider Electric SE AI数据中心可持续基础设施产品及服务介绍

表 83: Schneider Electric SE AI数据中心可持续基础设施收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)

表 84: Schneider Electric SE公司简介及主要业务

表 85: Schneider Electric SE企业最新动态

表 86: Vertiv Holdings Co公司信息、总部、AI数据中心可持续基础设施市场地位以及主要的竞争对手

表 87: Vertiv Holdings Co AI数据中心可持续基础设施产品及服务介绍

表 88: Vertiv Holdings Co AI数据中心可持续基础设施收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)

表 89: Vertiv Holdings Co公司简介及主要业务

表 90: Vertiv Holdings Co企业最新动态

表 91: Eaton Corporation plc公司信息、总部、AI数据中心可持续基础设施市场地位以及主要的竞争对手

表 92: Eaton Corporation plc AI数据中心可持续基础设施产品及服务介绍

表 93: Eaton Corporation plc AI数据中心可持续基础设施收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)

表 94: Eaton Corporation plc公司简介及主要业务

表 95: Eaton Corporation plc企业最新动态

表 96: ABB Ltd公司信息、总部、AI数据中心可持续基础设施市场地位以及主要的竞争对手

表 97: ABB Ltd AI数据中心可持续基础设施产品及服务介绍

表 98: ABB Ltd AI数据中心可持续基础设施收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)

表 99: ABB Ltd公司简介及主要业务

表 100: 台达电子工业股份有限公司公司信息、总部、AI数据中心可持续基础设施市场地位以及主要的竞争对手

表 101: 台达电子工业股份有限公司 AI数据中心可持续基础设施产品及服务介绍

表 102: 台达电子工业股份有限公司 AI数据中心可持续基础设施收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)

表 103: 台达电子工业股份有限公司公司简介及主要业务

表 104: 台达电子工业股份有限公司企业最新动态

表 105: 华为数字能源技术有限公司公司信息、总部、AI数据中心可持续基础设施市场地位以及主要的竞争对手

表 106: 华为数字能源技术有限公司 AI数据中心可持续基础设施产品及服务介绍

表 107: 华为数字能源技术有限公司 AI数据中心可持续基础设施收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)

表 108: 华为数字能源技术有限公司公司简介及主要业务

表 109: 华为数字能源技术有限公司企业最新动态

表 110: Johnson Controls公司信息、总部、AI数据中心可持续基础设施市场地位以及主要的竞争对手

表 111: Johnson Controls AI数据中心可持续基础设施产品及服务介绍

表 112: Johnson Controls AI数据中心可持续基础设施收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)

表 113: Johnson Controls公司简介及主要业务

表 114: Johnson Controls企业最新动态

表 115: Trane Technologies公司信息、总部、AI数据中心可持续基础设施市场地位以及主要的竞争对手

表 116: Trane Technologies AI数据中心可持续基础设施产品及服务介绍

表 117: Trane Technologies AI数据中心可持续基础设施收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)

表 118: Trane Technologies公司简介及主要业务

表 119: Trane Technologies企业最新动态

表 120: Legrand SA公司信息、总部、AI数据中心可持续基础设施市场地位以及主要的竞争对手

表 121: Legrand SA AI数据中心可持续基础设施产品及服务介绍

表 122: Legrand SA AI数据中心可持续基础设施收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)

表 123: Legrand SA公司简介及主要业务

表 124: Legrand SA企业最新动态

表 125: Rittal公司信息、总部、AI数据中心可持续基础设施市场地位以及主要的竞争对手

表 126: Rittal AI数据中心可持续基础设施产品及服务介绍

表 127: Rittal AI数据中心可持续基础设施收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)

表 128: Rittal公司简介及主要业务

表 129: Rittal企业最新动态

表 130: nVent Electric公司信息、总部、AI数据中心可持续基础设施市场地位以及主要的竞争对手

表 131: nVent Electric AI数据中心可持续基础设施产品及服务介绍

表 132: nVent Electric AI数据中心可持续基础设施收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)

表 133: nVent Electric公司简介及主要业务

表 134: nVent Electric企业最新动态

表 135: STULZ GmbH公司信息、总部、AI数据中心可持续基础设施市场地位以及主要的竞争对手

表 136: STULZ GmbH AI数据中心可持续基础设施产品及服务介绍

表 137: STULZ GmbH AI数据中心可持续基础设施收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)

表 138: STULZ GmbH公司简介及主要业务
表 139: STULZ GmbH企业最新动态
表 140: Munters Group AB公司信息、总部、AI数据中心可持续基础设施市场地位以及主要的竞争对手
表 141: Munters Group AB AI数据中心可持续基础设施产品及服务介绍
表 142: Munters Group AB AI数据中心可持续基础设施收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)
表 143: Munters Group AB公司简介及主要业务
表 144: Munters Group AB企业最新动态
表 145: Daikin Industries公司信息、总部、AI数据中心可持续基础设施市场地位以及主要的竞争对手
表 146: Daikin Industries AI数据中心可持续基础设施产品及服务介绍
表 147: Daikin Industries AI数据中心可持续基础设施收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)
表 148: Daikin Industries公司简介及主要业务
表 149: Daikin Industries企业最新动态
表 150: Carrier Global公司信息、总部、AI数据中心可持续基础设施市场地位以及主要的竞争对手
表 151: Carrier Global AI数据中心可持续基础设施产品及服务介绍
表 152: Carrier Global AI数据中心可持续基础设施收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)
表 153: Carrier Global公司简介及主要业务
表 154: Carrier Global企业最新动态
表 155: 深圳市英维克科技股份有限公司公司信息、总部、AI数据中心可持续基础设施市场地位以及主要的竞争对手
表 156: 深圳市英维克科技股份有限公司 AI数据中心可持续基础设施产品及服务介绍
表 157: 深圳市英维克科技股份有限公司 AI数据中心可持续基础设施收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)
表 158: 深圳市英维克科技股份有限公司公司简介及主要业务
表 159: 深圳市英维克科技股份有限公司企业最新动态
表 160: 广东申菱环境系统股份有限公司公司信息、总部、AI数据中心可持续基础设施市场地位以及主要的竞争对手
表 161: 广东申菱环境系统股份有限公司 AI数据中心可持续基础设施产品及服务介绍
表 162: 广东申菱环境系统股份有限公司 AI数据中心可持续基础设施收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)
表 163: 广东申菱环境系统股份有限公司公司简介及主要业务
表 164: 广东申菱环境系统股份有限公司企业最新动态
表 165: CoolIT Systems公司信息、总部、AI数据中心可持续基础设施市场地位以及主要的竞争对手
表 166: CoolIT Systems AI数据中心可持续基础设施产品及服务介绍
表 167: CoolIT Systems AI数据中心可持续基础设施收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)
表 168: CoolIT Systems公司简介及主要业务
表 169: CoolIT Systems企业最新动态
表 170: Motivair公司信息、总部、AI数据中心可持续基础设施市场地位以及主要的竞争对手
表 171: Motivair AI数据中心可持续基础设施产品及服务介绍
表 172: Motivair AI数据中心可持续基础设施收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)
表 173: Motivair公司简介及主要业务
表 174: Motivair企业最新动态
表 175: Submer公司信息、总部、AI数据中心可持续基础设施市场地位以及主要的竞争对手
表 176: Submer AI数据中心可持续基础设施产品及服务介绍
表 177: Submer AI数据中心可持续基础设施收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)
表 178: Submer公司简介及主要业务
表 179: Submer企业最新动态
表 180: LiquidStack公司信息、总部、AI数据中心可持续基础设施市场地位以及主要的竞争对手
表 181: LiquidStack AI数据中心可持续基础设施产品及服务介绍
表 182: LiquidStack AI数据中心可持续基础设施收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)
表 183: LiquidStack公司简介及主要业务
表 184: LiquidStack企业最新动态
表 185: Asetek公司信息、总部、AI数据中心可持续基础设施市场地位以及主要的竞争对手
表 186: Asetek AI数据中心可持续基础设施产品及服务介绍
表 187: Asetek AI数据中心可持续基础设施收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)
表 188: Asetek公司简介及主要业务
表 189: Asetek企业最新动态
表 190: Nidec Corporation公司信息、总部、AI数据中心可持续基础设施市场地位以及主要的竞争对手
表 191: Nidec Corporation AI数据中心可持续基础设施产品及服务介绍
表 192: Nidec Corporation AI数据中心可持续基础设施收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)
表 193: Nidec Corporation公司简介及主要业务
表 194: Nidec Corporation企业最新动态
表 195: LG Electronics公司信息、总部、AI数据中心可持续基础设施市场地位以及主要的竞争对手
表 196: LG Electronics AI数据中心可持续基础设施产品及服务介绍
表 197: LG Electronics AI数据中心可持续基础设施收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)

表 198: LG Electronics公司简介及主要业务
表 199: LG Electronics企业最新动态
表 200: Mitsubishi Electric公司信息、总部、AI数据中心可持续基础设施市场地位以及主要的竞争对手
表 201: Mitsubishi Electric AI数据中心可持续基础设施产品及服务介绍
表 202: Mitsubishi Electric AI数据中心可持续基础设施收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)
表 203: Mitsubishi Electric公司简介及主要业务
表 204: Mitsubishi Electric企业最新动态
表 205: 鸿海精密工业股份有限公司公司信息、总部、AI数据中心可持续基础设施市场地位以及主要的竞争对手
表 206: 鸿海精密工业股份有限公司 AI数据中心可持续基础设施产品及服务介绍
表 207: 鸿海精密工业股份有限公司 AI数据中心可持续基础设施收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)
表 208: 鸿海精密工业股份有限公司公司简介及主要业务
表 209: 鸿海精密工业股份有限公司企业最新动态
表 210: 联想集团有限公司公司信息、总部、AI数据中心可持续基础设施市场地位以及主要的竞争对手
表 211: 联想集团有限公司 AI数据中心可持续基础设施产品及服务介绍
表 212: 联想集团有限公司 AI数据中心可持续基础设施收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)
表 213: 联想集团有限公司公司简介及主要业务
表 214: 联想集团有限公司企业最新动态
表 215: Hewlett Packard Enterprise公司信息、总部、AI数据中心可持续基础设施市场地位以及主要的竞争对手
表 216: Hewlett Packard Enterprise AI数据中心可持续基础设施产品及服务介绍
表 217: Hewlett Packard Enterprise AI数据中心可持续基础设施收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)
表 218: Hewlett Packard Enterprise公司简介及主要业务
表 219: Hewlett Packard Enterprise企业最新动态
表 220: Super Micro Computer公司信息、总部、AI数据中心可持续基础设施市场地位以及主要的竞争对手
表 221: Super Micro Computer AI数据中心可持续基础设施产品及服务介绍
表 222: Super Micro Computer AI数据中心可持续基础设施收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)
表 223: Super Micro Computer公司简介及主要业务
表 224: Super Micro Computer企业最新动态
表 225: 广达科技公司信息、总部、AI数据中心可持续基础设施市场地位以及主要的竞争对手
表 226: 广达科技 AI数据中心可持续基础设施产品及服务介绍
表 227: 广达科技 AI数据中心可持续基础设施收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)
表 228: 广达科技公司简介及主要业务
表 229: 广达科技企业最新动态
表 230: 纬颖科技公司信息、总部、AI数据中心可持续基础设施市场地位以及主要的竞争对手
表 231: 纬颖科技 AI数据中心可持续基础设施产品及服务介绍
表 232: 纬颖科技 AI数据中心可持续基础设施收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)
表 233: 纬颖科技公司简介及主要业务
表 234: 纬颖科技企业最新动态
表 235: 高力公司信息、总部、AI数据中心可持续基础设施市场地位以及主要的竞争对手
表 236: 高力 AI数据中心可持续基础设施产品及服务介绍
表 237: 高力 AI数据中心可持续基础设施收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)
表 238: 高力公司简介及主要业务
表 239: 高力企业最新动态
表 240: Alfa Laval公司信息、总部、AI数据中心可持续基础设施市场地位以及主要的竞争对手
表 241: Alfa Laval AI数据中心可持续基础设施产品及服务介绍
表 242: Alfa Laval AI数据中心可持续基础设施收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)
表 243: Alfa Laval公司简介及主要业务
表 244: Alfa Laval企业最新动态
表 245: Kelvion公司信息、总部、AI数据中心可持续基础设施市场地位以及主要的竞争对手
表 246: Kelvion AI数据中心可持续基础设施产品及服务介绍
表 247: Kelvion AI数据中心可持续基础设施收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)
表 248: Kelvion公司简介及主要业务
表 249: Kelvion企业最新动态
表 250: Bloom Energy公司信息、总部、AI数据中心可持续基础设施市场地位以及主要的竞争对手
表 251: Bloom Energy AI数据中心可持续基础设施产品及服务介绍
表 252: Bloom Energy AI数据中心可持续基础设施收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)
表 253: Bloom Energy公司简介及主要业务
表 254: Bloom Energy企业最新动态
表 255: Cummins公司信息、总部、AI数据中心可持续基础设施市场地位以及主要的竞争对手
表 256: Cummins AI数据中心可持续基础设施产品及服务介绍
表 257: Cummins AI数据中心可持续基础设施收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)

表 258: Cummins公司简介及主要业务

表 259: Cummins企业最新动态

表 260: Caterpillar公司信息、总部、AI数据中心可持续基础设施市场地位以及主要的竞争对手

表 261: Caterpillar AI数据中心可持续基础设施产品及服务介绍

表 262: Caterpillar AI数据中心可持续基础设施收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）

表 263: Caterpillar公司简介及主要业务

表 264: Caterpillar企业最新动态

表 265: 科士达公司信息、总部、AI数据中心可持续基础设施市场地位以及主要的竞争对手

表 266: 科士达 AI数据中心可持续基础设施产品及服务介绍

表 267: 科士达 AI数据中心可持续基础设施收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）

表 268: 科士达公司简介及主要业务

表 269: 科士达企业最新动态

表 270: 科华数据公司信息、总部、AI数据中心可持续基础设施市场地位以及主要的竞争对手

表 271: 科华数据 AI数据中心可持续基础设施产品及服务介绍

表 272: 科华数据 AI数据中心可持续基础设施收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）

表 273: 科华数据公司简介及主要业务

表 274: 科华数据企业最新动态

表 275: 高澜股份公司信息、总部、AI数据中心可持续基础设施市场地位以及主要的竞争对手

表 276: 高澜股份 AI数据中心可持续基础设施产品及服务介绍

表 277: 高澜股份 AI数据中心可持续基础设施收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）

表 278: 高澜股份公司简介及主要业务

表 279: 高澜股份企业最新动态

表 280: AI数据中心可持续基础设施行业发展机遇及主要驱动因素

表 281: AI数据中心可持续基础设施行业发展面临的风险

表 282: AI数据中心可持续基础设施行业政策分析

表 283: 研究范围

表 284: 本文分析师列表

图表目录

图 1: AI数据中心可持续基础设施产品图片

图 2: 全球市场AI数据中心可持续基础设施市场规模（销售额）, 2021 VS 2025 VS 2032（百万美元）

图 3: 全球AI数据中心可持续基础设施市场销售额预测:（百万美元）&（2021-2032）

图 4: 中国市场AI数据中心可持续基础设施销售额及未来趋势（2021-2032）&（百万美元）

图 5: 热管理基础设施 产品图片

图 6: 全球热管理基础设施规模及增长率（2021-2032）&（百万美元）

图 7: 电力与供配电基础设施产品图片

图 8: 全球电力与供配电基础设施规模及增长率（2021-2032）&（百万美元）

图 9: 模块化设施基础设施产品图片

图 10: 全球模块化设施基础设施规模及增长率（2021-2032）&（百万美元）

图 11: 可持续与运维软件产品图片

图 12: 全球可持续与运维软件规模及增长率（2021-2032）&（百万美元）

图 13: 现场能源与韧性系统产品图片

图 14: 全球现场能源与韧性系统规模及增长率（2021-2032）&（百万美元）

图 15: 全球不同基础设施功能AI数据中心可持续基础设施市场份额2025 & 2032

图 16: 全球不同基础设施功能AI数据中心可持续基础设施市场份额2021 & 2025

图 17: 全球不同基础设施功能AI数据中心可持续基础设施市场份额预测2026 & 2032

图 18: 中国不同基础设施功能AI数据中心可持续基础设施市场份额2021 & 2025

图 19: 中国不同基础设施功能AI数据中心可持续基础设施市场份额预测2026 & 2032

图 20: 高效风冷与风液混合冷却 产品图片

图 21: 全球高效风冷与风液混合冷却规模及增长率（2021-2032）&（百万美元）

图 22: 冷板式直接液冷产品图片

图 23: 全球冷板式直接液冷规模及增长率（2021-2032）&（百万美元）

图 24: 浸没式液冷产品图片

图 25: 全球浸没式液冷规模及增长率（2021-2032）&（百万美元）

图 26: 两相 / 无水液冷产品图片

图 27: 全球两相 / 无水液冷规模及增长率（2021-2032）&（百万美元）

图 28: 其他产品图片

图 29: 全球其他规模及增长率（2021-2032）&（百万美元）

图 30: 全球不同冷却技术路径AI数据中心可持续基础设施市场份额2025 & 2032

图 31: 全球不同冷却技术路径AI数据中心可持续基础设施市场份额2021 & 2025
图 32: 全球不同冷却技术路径AI数据中心可持续基础设施市场份额预测2026 & 2032
图 33: 中国不同冷却技术路径AI数据中心可持续基础设施市场份额2021 & 2025
图 34: 中国不同冷却技术路径AI数据中心可持续基础设施市场份额预测2026 & 2032
图 35: 传统交流UPS与配电 产品图片
图 36: 全球传统交流UPS与配电规模及增长率 (2021-2032) & (百万美元)
图 37: 高压直流 / 先进直流配电产品图片
图 38: 全球高压直流 / 先进直流配电规模及增长率 (2021-2032) & (百万美元)
图 39: 中压与并网接口系统产品图片
图 40: 全球中压与并网接口系统规模及增长率 (2021-2032) & (百万美元)
图 41: 现场电力与微电网系统产品图片
图 42: 全球现场电力与微电网系统规模及增长率 (2021-2032) & (百万美元)
图 43: 其他产品图片
图 44: 全球其他规模及增长率 (2021-2032) & (百万美元)
图 45: 全球不同电力架构AI数据中心可持续基础设施市场份额2025 & 2032
图 46: 全球不同电力架构AI数据中心可持续基础设施市场份额2021 & 2025
图 47: 全球不同电力架构AI数据中心可持续基础设施市场份额预测2026 & 2032
图 48: 中国不同电力架构AI数据中心可持续基础设施市场份额2021 & 2025
图 49: 中国不同电力架构AI数据中心可持续基础设施市场份额预测2026 & 2032
图 50: 能效提升 产品图片
图 51: 全球能效提升规模及增长率 (2021-2032) & (百万美元)
图 52: 水效提升与少水/无水运行产品图片
图 53: 全球水效提升与少水/无水运行规模及增长率 (2021-2032) & (百万美元)
图 54: 减碳与清洁电力集成产品图片
图 55: 全球减碳与清洁电力集成规模及增长率 (2021-2032) & (百万美元)
图 56: 部署效率与资源优化产品图片
图 57: 全球部署效率与资源优化规模及增长率 (2021-2032) & (百万美元)
图 58: 其他产品图片
图 59: 全球其他规模及增长率 (2021-2032) & (百万美元)
图 60: 全球不同可持续价值AI数据中心可持续基础设施市场份额2025 & 2032
图 61: 全球不同可持续价值AI数据中心可持续基础设施市场份额2021 & 2025
图 62: 全球不同可持续价值AI数据中心可持续基础设施市场份额预测2026 & 2032
图 63: 中国不同可持续价值AI数据中心可持续基础设施市场份额2021 & 2025
图 64: 中国不同可持续价值AI数据中心可持续基础设施市场份额预测2026 & 2032
图 65: 超大规模AI训练设施
图 66: AI推理与云服务数据中心
图 67: 托管型AI算力数据中心
图 68: 企业级与主权AI设施
图 69: 边缘与专用AI设施
图 70: 其他
图 71: 全球不同应用AI数据中心可持续基础设施市场份额2025 VS 2032
图 72: 全球不同应用AI数据中心可持续基础设施市场份额2021 & 2025
图 73: 全球主要地区AI数据中心可持续基础设施销售额市场份额 (2021 VS 2025)
图 74: 北美AI数据中心可持续基础设施销售额及预测 (2021-2032) & (百万美元)
图 75: 欧洲AI数据中心可持续基础设施销售额及预测 (2021-2032) & (百万美元)
图 76: 中国AI数据中心可持续基础设施销售额及预测 (2021-2032) & (百万美元)
图 77: 日本AI数据中心可持续基础设施销售额及预测 (2021-2032) & (百万美元)
图 78: 东南亚AI数据中心可持续基础设施销售额及预测 (2021-2032) & (百万美元)
图 79: 印度AI数据中心可持续基础设施销售额及预测 (2021-2032) & (百万美元)
图 80: 2025年全球前五大厂商AI数据中心可持续基础设施市场份额
图 81: 2025年全球AI数据中心可持续基础设施第一梯队、第二梯队和第三梯队厂商及市场份额
图 82: AI数据中心可持续基础设施全球领先企业SWOT分析
图 83: 2025年中国排名前三和前五AI数据中心可持续基础设施企业市场份额
图 84: 关键采访目标
图 85: 自下而上及自上而下验证
图 86: 资料三角测定

