辰宇信息
WINMARKETRESEARCH



2026-2032全球与中国数据中心塑料管道市场调研报告

【行业】:化工及材料 【报告编码】:179333167850131

【出版时间】:2026-10-30 【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年全球数据中心塑料管道市场销售额达到了2.08亿美元，预计2032年将达到4.41亿美元，年复合增长率（CAGR）为9.2%（2026-2032）。
数据中心塑料管道是专门用于数据中心冷却基础设施中输送冷却水、冷却液及其他流体介质的热塑性管道系统，主要采用聚丙烯（PP）、聚乙烯（PE）、PVC/CPVC以及其他工程塑料制造，覆盖设施水系统（FWS）、技术冷却系统（TCS）、CDU至机架分配管路及其他冷却基础设施。相比传统金属管道，塑料管道具有耐腐蚀、内壁光滑、重量较轻及导热系数较低等特点，并可通过热熔焊接等连接方式形成高可靠液冷管路。GF已经针对数据中心直接液冷推出PP-H、PE100及PVDF等聚合物管道系统。
核心总结
PP、PE和PVC体系构成数据中心塑料管道的主要材料类型
AI液冷快速发展正在提升耐腐蚀聚合物冷却管道需求
FWS、TCS和CDU至机架管道对应不同层级的冷却基础设施
云和超大规模数据中心是大规模塑料管路的重要应用市场
行业发展趋势
数据中心塑料管道正在从传统设施级冷冻水管路逐渐向更靠近IT设备的专业液冷分配网络延伸。随着单机柜功率密度提高，塑料管道的应用范围已从FWS进一步进入TCS以及CDU至机架分配环节。对于直接液冷系统，PP-H、PVDF等材料因耐腐蚀和较低污染风险受到更多关注，因为金属腐蚀产物及离子污染可能影响冷板和其他液冷部件。同时，预制管路、热熔连接、泄漏监测和模块化机架分配正在成为重要发展方向。GF已推出面向直接到芯片液冷的聚合物分配系统，AGRU也形成覆盖冷凝水、FWS及TCS的塑料管道产品组合。
市场动态
驱动因素
AI和高密度计算基础设施快速扩张，加速数据中心由空气冷却向液体冷却转型，是数据中心塑料管道市场最重要的驱动因素。冷却液流量和管路数量提升后，管道耐腐蚀性、长期水力性能及介质洁净度的重要性显著提高。聚合物管道不存在传统金属管道内部腐蚀和锈蚀问题，同时重量较轻并可采用热熔连接，有利于降低大型数据中心冷却基础设施的安装复杂度。
限制因素
数据中心塑料管道需要根据冷却液化学性质、压力、工作温度、消防规范和安装位置进行材料选择，不同聚合物的温度、压力及机械性能差异明显，因此PP、PE、PVC/CPVC和PVDF不能在所有冷却环节直接互换。同时，数据中心对泄漏风险极为敏感，使焊接质量、接头检测、水压测试以及施工规范成为塑料管道应用的重要门槛。
市场机遇
Direct-to-Chip直接到芯片液冷是最值得关注的新兴机会，因为这一架构增加了CDU与服务器冷板之间的大量冷却液分配管路。模块化和预制数据中心同样有利于塑料管道发展，轻量化管道组件能够提前进行工厂预制并快速完成现场安装。大型AI及超大规模数据中心还将同时拉动大口径FWS/TCS主管以及小口径CDU至机架分配管道需求。
行业风险与挑战
最大的挑战是确保任务关键型数据中心环境中的长期可靠性。管材需要长期适配处理水、乙二醇混合液以及其他专业液冷介质，同时施工质量直接决定系统泄漏风险。由于管道通常位于高价值服务器及电子设备附近，任何泄漏都可能带来较高损失。因此，供应商竞争已逐步从单一管材产品向管件、阀门、预制组件、工程设计和泄漏监测等完整系统能力延伸。
产业链分析

上游主要包括PP、PE、PVC/CPVC、PVDF等聚合物树脂以及增强材料和功能助剂；中游企业负责生产管材、管件、歧管、阀门、双层防泄漏管道和预制管路组件；下游系统集成商及工程企业将这些产品应用于FWS、TCS和CDU分配网络，最终服务于企业数据中心、云和超大规模数据中心、边缘数据中心等。随着液冷系统复杂程度提高，工程设计、水力计算、工厂预制、焊接质量控制以及泄漏监测正在成为产业链中越来越重要的价值环节。

细分市场分析

按照材料类型，PP管道是数据中心室内冷却水和技术冷却管路的重要产品，具备耐腐蚀、易热熔焊接和适用范围较广等优势，其中PP-R、PP-RCT及PP-H已经具有数据中心和超级计算机冷却应用案例。PE管道尤其是PE100和PE100-RC，具有较好的韧性和大口径能力，更适用于设施主管、地下管路以及大型冷却循环。PVC及CPVC管道在北美数据中心市场应用较多，IPEX已经形成明确面向数据中心冷却水系统的PVC和CPVC产品。其他主要包括PVDF、ABS等，可满足高纯度或特定工作环境需求。

下游市场机会

云和超大规模数据中心是重要应用领域，大型园区拥有庞大的冷却水输送网络，同时也是高密度AI服务器液冷部署最积极的场景之一。企业数据中心主要存在传统冷却基础设施改造及金属管道向耐腐蚀聚合物管道升级的机会；边缘数据中心则更适合模块化、小型化和预制型管路系统。未来新增需求将越来越多来自液冷AI计算集群，而不仅仅是传统低功率服务器机房。

地区分析

北美和欧洲已经形成较成熟的塑料管道供应商体系，并拥有较多可验证的数据中心应用案例。北美拥有IPEX、Asahi/America以及Aquatherm等企业，欧洲则拥有GF、AGRU和SIMONA等专业聚合物管道企业。随着AI和超大规模数据中心基础设施投资增加，亚洲市场的重要性也在持续提升，全球主要供应商正在强化靠近数据中心建设市场的工程设计、预制加工及本地技术支持能力。

竞争格局

数据中心塑料管道市场同时存在专业热塑性管道企业和综合流体控制供应商。附件企业中，GF Piping Systems的数据中心产品体系较完整，已覆盖PP-H、PE、PVDF以及直接液冷和CDU至机架分配系统；AGRU提供覆盖冷凝水、FWS和TCS的PE、PP及PVDF解决方案；Aquatherm的PP-R/PP-RCT管道已经具有数据中心及超级计算机冷却项目经验；IPEX则拥有明确面向数据中心冷却的PVC、CPVC及ABS管道系统；Asahi/America可提供PE、PP、PVC/CPVC以及双层防泄漏热塑性管路；SIMONA也已形成PP-H、PE100及PVDF数据中心液冷管道解决方案。附件中的Aliaxis、Pipelife、Watts、NIBCO、中国联塑等企业则更多依托综合塑料管道或流体输送业务参与相关市场。随着液冷系统复杂程度提升，专门的数据中心工程能力、热熔连接技术、工厂预制、介质洁净度控制和泄漏风险管理将成为企业差异化竞争的核心。

报告范围

本报告研究全球与中国市场数据中心塑料管道的产能、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。

市场细分

主要厂商包括：

- GF Piping
- AGRU
- Watts
- IPEX
- Aquatherm GmbH
- POLYMELT Pipe Systems GmbH
- ISCO Industries
- KPS Piping Systems
- Aliaxis
- Asahi/America
- SIMONA
- NIBCO
- Pipelife
- 中国联塑集团
- 江苏中通管业

按照不同产品类型，包括如下几个类别：

- PP管道
- PE管道
- PVC管道
- 其他

按照不同管道功能，包括如下几个类别：

- 设施水系统管道
- 技术冷却系统管道
- CDU至机架分配管道
- 其他

按照不同应用，主要包括如下几个方面：

企业数据中心
云和超大规模数据中心
边缘数据中心
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：全球数据中心塑料管道主要地区分析，包括销量、销售收入等
第4章：全球范围内数据中心塑料管道主要厂商竞争分析，主要包括数据中心塑料管道产能、销量、收入、市场份额、价格、产地及行业集中度分析
第5章：全球数据中心塑料管道主要厂商基本情况介绍，包括公司简介、数据中心塑料管道产品型号、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塑料管道销量、收入、价格及份额等
第7章：全球不同应用数据中心塑料管道销量、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 数据中心塑料管道市场概述
1.1 产品定义及统计范围
1.2 按照不同产品类型，数据中心塑料管道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塑料管道销售额增长趋势2021 VS 2025 VS 2032
1.2.2 PP管道
1.2.3 PE管道
1.2.4 PVC管道
1.2.5 其他
1.3 按照不同管道功能，数据中心塑料管道主要可以分为如下几个类别
1.3.1 全球不同管道功能数据中心塑料管道销售额增长趋势2021 VS 2025 VS 2032
1.3.2 设施水系统管道
1.3.3 技术冷却系统管道
1.3.4 CDU至机架分配管道
1.3.5 其他
1.4 从不同应用，数据中心塑料管道主要包括如下几个方面
1.4.1 全球不同应用数据中心塑料管道销售额增长趋势2021 VS 2025 VS 2032
1.4.2 企业数据中心
1.4.3 云和超大规模数据中心
1.4.4 边缘数据中心
1.4.5 其他
1.5 数据中心塑料管道行业背景、发展历史、现状及趋势
1.5.1 数据中心塑料管道行业目前现状分析
1.5.2 数据中心塑料管道发展趋势
2 全球数据中心塑料管道总体规模分析
2.1 全球数据中心塑料管道供需现状及预测（2021-2032）
2.1.1 全球数据中心塑料管道产能、产量、产能利用率及发展趋势（2021-2032）
2.1.2 全球数据中心塑料管道产量、需求量及发展趋势（2021-2032）
2.2 全球主要地区数据中心塑料管道产量及发展趋势（2021-2032）
2.2.1 全球主要地区数据中心塑料管道产量（2021-2026）
2.2.2 全球主要地区数据中心塑料管道产量（2027-2032）

2.2.3 全球主要地区数据中心塑料管道产量市场份额（2021-2032）
2.3 中国数据中心塑料管道供需现状及预测（2021-2032）
2.3.1 中国数据中心塑料管道产能、产量、产能利用率及发展趋势（2021-2032）
2.3.2 中国数据中心塑料管道产量、市场需求量及发展趋势（2021-2032）
2.4 全球数据中心塑料管道销量及销售额
2.4.1 全球市场数据中心塑料管道销售额（2021-2032）
2.4.2 全球市场数据中心塑料管道销量（2021-2032）
2.4.3 全球市场数据中心塑料管道价格趋势（2021-2032）
3 全球数据中心塑料管道主要地区分析
3.1 全球主要地区数据中心塑料管道市场规模分析：2021 VS 2025 VS 2032
3.1.1 全球主要地区数据中心塑料管道销售收入及市场份额（2021-2026）
3.1.2 全球主要地区数据中心塑料管道销售收入预测（2027-2032）
3.2 全球主要地区数据中心塑料管道销量分析：2021 VS 2025 VS 2032
3.2.1 全球主要地区数据中心塑料管道销量及市场份额（2021-2026）
3.2.2 全球主要地区数据中心塑料管道销量及市场份额预测（2027-2032）
3.3 北美市场数据中心塑料管道销量、收入及增长率（2021-2032）
3.4 欧洲市场数据中心塑料管道销量、收入及增长率（2021-2032）
3.5 中国市场数据中心塑料管道销量、收入及增长率（2021-2032）
3.6 日本市场数据中心塑料管道销量、收入及增长率（2021-2032）
3.7 东南亚市场数据中心塑料管道销量、收入及增长率（2021-2032）
3.8 印度市场数据中心塑料管道销量、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塑料管道产能市场份额
4.2 全球市场主要厂商数据中心塑料管道销量（2021-2026）
4.2.1 全球市场主要厂商数据中心塑料管道销量（2021-2026）
4.2.2 全球市场主要厂商数据中心塑料管道销售收入（2021-2026）
4.2.3 全球市场主要厂商数据中心塑料管道销售价格（2021-2026）
4.2.4 2025年全球主要生产商数据中心塑料管道收入排名
4.3 中国市场主要厂商数据中心塑料管道销量（2021-2026）
4.3.1 中国市场主要厂商数据中心塑料管道销量（2021-2026）
4.3.2 中国市场主要厂商数据中心塑料管道销售收入（2021-2026）
4.3.3 2025年中国主要生产商数据中心塑料管道收入排名
4.3.4 中国市场主要厂商数据中心塑料管道销售价格（2021-2026）
4.4 全球主要厂商数据中心塑料管道总部及产地分布
4.5 全球主要厂商成立时间及数据中心塑料管道商业化日期
4.6 全球主要厂商数据中心塑料管道产品类型及应用
4.7 数据中心塑料管道行业集中度、竞争程度分析
4.7.1 数据中心塑料管道行业集中度分析：2025年全球Top 5生产商市场份额
4.7.2 全球数据中心塑料管道第一梯队、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 GF Piping
5.1.1 GF Piping基本信息、数据中心塑料管道生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
5.1.2 GF Piping 数据中心塑料管道产品规格、参数及市场应用
5.1.3 GF Piping 数据中心塑料管道销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
5.1.4 GF Piping公司简介及主要业务
5.1.5 GF Piping企业最新动态
5.2 AGRU
5.2.1 AGRU基本信息、数据中心塑料管道生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
5.2.2 AGRU 数据中心塑料管道产品规格、参数及市场应用
5.2.3 AGRU 数据中心塑料管道销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
5.2.4 AGRU公司简介及主要业务
5.2.5 AGRU企业最新动态
5.3 Watts
5.3.1 Watts基本信息、数据中心塑料管道生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
5.3.2 Watts 数据中心塑料管道产品规格、参数及市场应用
5.3.3 Watts 数据中心塑料管道销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
5.3.4 Watts公司简介及主要业务
5.3.5 Watts企业最新动态
5.4 IPEX

5.4.1 IPEX基本信息、数据中心塑料管道生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
5.4.2 IPEX 数据中心塑料管道产品规格、参数及市场应用
5.4.3 IPEX 数据中心塑料管道销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
5.4.4 IPEX公司简介及主要业务
5.4.5 IPEX企业最新动态
5.5 Aquatherm GmbH
5.5.1 Aquatherm GmbH基本信息、数据中心塑料管道生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
5.5.2 Aquatherm GmbH 数据中心塑料管道产品规格、参数及市场应用
5.5.3 Aquatherm GmbH 数据中心塑料管道销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
5.5.4 Aquatherm GmbH公司简介及主要业务
5.5.5 Aquatherm GmbH企业最新动态
5.6 POLYMELT Pipe Systems GmbH
5.6.1 POLYMELT Pipe Systems GmbH基本信息、数据中心塑料管道生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
5.6.2 POLYMELT Pipe Systems GmbH 数据中心塑料管道产品规格、参数及市场应用
5.6.3 POLYMELT Pipe Systems GmbH 数据中心塑料管道销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
5.6.4 POLYMELT Pipe Systems GmbH公司简介及主要业务
5.6.5 POLYMELT Pipe Systems GmbH企业最新动态
5.7 ISCO Industries
5.7.1 ISCO Industries基本信息、数据中心塑料管道生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
5.7.2 ISCO Industries 数据中心塑料管道产品规格、参数及市场应用
5.7.3 ISCO Industries 数据中心塑料管道销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
5.7.4 ISCO Industries公司简介及主要业务
5.7.5 ISCO Industries企业最新动态
5.8 KPS Piping Systems
5.8.1 KPS Piping Systems基本信息、数据中心塑料管道生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
5.8.2 KPS Piping Systems 数据中心塑料管道产品规格、参数及市场应用
5.8.3 KPS Piping Systems 数据中心塑料管道销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
5.8.4 KPS Piping Systems公司简介及主要业务
5.8.5 KPS Piping Systems企业最新动态
5.9 Aliaxis
5.9.1 Aliaxis基本信息、数据中心塑料管道生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
5.9.2 Aliaxis 数据中心塑料管道产品规格、参数及市场应用
5.9.3 Aliaxis 数据中心塑料管道销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
5.9.4 Aliaxis公司简介及主要业务
5.9.5 Aliaxis企业最新动态
5.10 Asahi/America
5.10.1 Asahi/America基本信息、数据中心塑料管道生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
5.10.2 Asahi/America 数据中心塑料管道产品规格、参数及市场应用
5.10.3 Asahi/America 数据中心塑料管道销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
5.10.4 Asahi/America公司简介及主要业务
5.10.5 Asahi/America企业最新动态
5.11 SIMONA
5.11.1 SIMONA基本信息、数据中心塑料管道生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
5.11.2 SIMONA 数据中心塑料管道产品规格、参数及市场应用
5.11.3 SIMONA 数据中心塑料管道销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
5.11.4 SIMONA公司简介及主要业务
5.11.5 SIMONA企业最新动态
5.12 NIBCO
5.12.1 NIBCO基本信息、数据中心塑料管道生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
5.12.2 NIBCO 数据中心塑料管道产品规格、参数及市场应用
5.12.3 NIBCO 数据中心塑料管道销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
5.12.4 NIBCO公司简介及主要业务
5.12.5 NIBCO企业最新动态
5.13 Pipelife
5.13.1 Pipelife基本信息、数据中心塑料管道生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
5.13.2 Pipelife 数据中心塑料管道产品规格、参数及市场应用
5.13.3 Pipelife 数据中心塑料管道销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
5.13.4 Pipelife公司简介及主要业务
5.13.5 Pipelife企业最新动态
5.14 中国联塑集团

5.14.1 中国联塑集团基本信息、数据中心塑料管道生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
5.14.2 中国联塑集团 数据中心塑料管道产品规格、参数及市场应用
5.14.3 中国联塑集团 数据中心塑料管道销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
5.14.4 中国联塑集团公司简介及主要业务
5.14.5 中国联塑集团企业最新动态
5.15 江苏中通管业
5.15.1 江苏中通管业基本信息、数据中心塑料管道生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
5.15.2 江苏中通管业 数据中心塑料管道产品规格、参数及市场应用
5.15.3 江苏中通管业 数据中心塑料管道销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
5.15.4 江苏中通管业公司简介及主要业务
5.15.5 江苏中通管业企业最新动态
6 不同产品类型数据中心塑料管道分析
6.1 全球不同产品类型数据中心塑料管道销量（2021-2032）
6.1.1 全球不同产品类型数据中心塑料管道销量及市场份额（2021-2026）
6.1.2 全球不同产品类型数据中心塑料管道销量预测（2027-2032）
6.2 全球不同产品类型数据中心塑料管道收入（2021-2032）
6.2.1 全球不同产品类型数据中心塑料管道收入及市场份额（2021-2026）
6.2.2 全球不同产品类型数据中心塑料管道收入预测（2027-2032）
6.3 全球不同产品类型数据中心塑料管道价格走势（2021-2032）
7 不同应用数据中心塑料管道分析
7.1 全球不同应用数据中心塑料管道销量（2021-2032）
7.1.1 全球不同应用数据中心塑料管道销量及市场份额（2021-2026）
7.1.2 全球不同应用数据中心塑料管道销量预测（2027-2032）
7.2 全球不同应用数据中心塑料管道收入（2021-2032）
7.2.1 全球不同应用数据中心塑料管道收入及市场份额（2021-2026）
7.2.2 全球不同应用数据中心塑料管道收入预测（2027-2032）
7.3 全球不同应用数据中心塑料管道价格走势（2021-2032）
8 上游原料及下游市场分析
8.1 数据中心塑料管道产业链分析
8.2 数据中心塑料管道工艺制造技术分析
8.3 数据中心塑料管道产业上游供应分析
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 数据中心塑料管道下游客户分析
8.5 数据中心塑料管道销售渠道分析
9 行业发展机遇和风险分析
9.1 数据中心塑料管道行业发展机遇及主要驱动因素
9.2 数据中心塑料管道行业发展面临的风险
9.3 数据中心塑料管道行业政策分析
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塑料管道销售额增长（CAGR）趋势2021 VS 2025 VS 2032（百万美元）
表 2： 全球不同管道功能数据中心塑料管道销售额增长（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： 数据中心塑料管道行业目前发展现状
表 5： 数据中心塑料管道发展趋势
表 6： 全球主要地区数据中心塑料管道产量增速（CAGR）：（2021 VS 2025 VS 2032）&（千米）
表 7： 全球主要地区数据中心塑料管道产量（2021-2026）&（千米）
表 8： 全球主要地区数据中心塑料管道产量（2027-2032）&（千米）
表 9： 全球主要地区数据中心塑料管道产量市场份额（2021-2026）
表 10： 全球主要地区数据中心塑料管道产量市场份额（2027-2032）
表 11： 全球主要地区数据中心塑料管道销售收入增速：（2021 VS 2025 VS 2032）&（百万美元）
表 12： 全球主要地区数据中心塑料管道销售收入（2021-2026）&（百万美元）
表 13： 全球主要地区数据中心塑料管道销售收入市场份额（2021-2026）
表 14： 全球主要地区数据中心塑料管道收入（2027-2032）&（百万美元）
表 15： 全球主要地区数据中心塑料管道收入市场份额（2027-2032）
表 16： 全球主要地区数据中心塑料管道销量（千米）：2021 VS 2025 VS 2032
表 17： 全球主要地区数据中心塑料管道销量（2021-2026）&（千米）
表 18： 全球主要地区数据中心塑料管道销量市场份额（2021-2026）
表 19： 全球主要地区数据中心塑料管道销量（2027-2032）&（千米）
表 20： 全球主要地区数据中心塑料管道销量份额（2027-2032）
表 21： 全球市场主要厂商数据中心塑料管道产能（2025-2026）&（千米）
表 22： 全球市场主要厂商数据中心塑料管道销量（2021-2026）&（千米）
表 23： 全球市场主要厂商数据中心塑料管道销量市场份额（2021-2026）
表 24： 全球市场主要厂商数据中心塑料管道销售收入（2021-2026）&（百万美元）
表 25： 全球市场主要厂商数据中心塑料管道销售收入市场份额（2021-2026）
表 26： 全球市场主要厂商数据中心塑料管道销售价格（2021-2026）&（美元/米）
表 27： 2025年全球主要生产商数据中心塑料管道收入排名（百万美元）
表 28： 中国市场主要厂商数据中心塑料管道销量（2021-2026）&（千米）
表 29： 中国市场主要厂商数据中心塑料管道销量市场份额（2021-2026）
表 30： 中国市场主要厂商数据中心塑料管道销售收入（2021-2026）&（百万美元）
表 31： 中国市场主要厂商数据中心塑料管道销售收入市场份额（2021-2026）
表 32： 2025年中国主要生产商数据中心塑料管道收入排名（百万美元）
表 33： 中国市场主要厂商数据中心塑料管道销售价格（2021-2026）&（美元/米）
表 34： 全球主要厂商数据中心塑料管道总部及产地分布
表 35： 全球主要厂商成立时间及数据中心塑料管道商业化日期
表 36： 全球主要厂商数据中心塑料管道产品类型及应用
表 37： 2025年全球数据中心塑料管道主要厂商市场地位（第一梯队、第二梯队和第三梯队）
表 38： 全球数据中心塑料管道市场投资、并购等现状分析
表 39： GF Piping 数据中心塑料管道生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
表 40： GF Piping 数据中心塑料管道产品规格、参数及市场应用
表 41： GF Piping 数据中心塑料管道销量（千米）、收入（百万美元）、价格（美元/米）及毛利率（2021-2026）
表 42： GF Piping公司简介及主要业务
表 43： GF Piping企业最新动态
表 44： AGRU 数据中心塑料管道生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
表 45： AGRU 数据中心塑料管道产品规格、参数及市场应用
表 46： AGRU 数据中心塑料管道销量（千米）、收入（百万美元）、价格（美元/米）及毛利率（2021-2026）
表 47： AGRU公司简介及主要业务
表 48： AGRU企业最新动态
表 49： Watts 数据中心塑料管道生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
表 50： Watts 数据中心塑料管道产品规格、参数及市场应用
表 51： Watts 数据中心塑料管道销量（千米）、收入（百万美元）、价格（美元/米）及毛利率（2021-2026）
表 52： Watts公司简介及主要业务
表 53： Watts企业最新动态
表 54： IPEX 数据中心塑料管道生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
表 55： IPEX 数据中心塑料管道产品规格、参数及市场应用
表 56： IPEX 数据中心塑料管道销量（千米）、收入（百万美元）、价格（美元/米）及毛利率（2021-2026）
表 57： IPEX公司简介及主要业务
表 58： IPEX企业最新动态
表 59： Aquatherm GmbH 数据中心塑料管道生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
表 60： Aquatherm GmbH 数据中心塑料管道产品规格、参数及市场应用
表 61： Aquatherm GmbH
数据中心塑料管道销量（千米）、收入（百万美元）、价格（美元/米）及毛利率（2021-2026）

表 62： Aquatherm GmbH公司简介及主要业务
表 63： Aquatherm GmbH企业最新动态
表 64： POLYMELT Pipe Systems GmbH 数据中心塑料管道生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
表 65： POLYMELT Pipe Systems GmbH 数据中心塑料管道产品规格、参数及市场应用
表 66： POLYMELT Pipe Systems GmbH
数据中心塑料管道销量（千米）、收入（百万美元）、价格（美元/米）及毛利率（2021-2026）
表 67： POLYMELT Pipe Systems GmbH公司简介及主要业务
表 68： POLYMELT Pipe Systems GmbH企业最新动态
表 69： ISCO Industries 数据中心塑料管道生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
表 70： ISCO Industries 数据中心塑料管道产品规格、参数及市场应用
表 71： ISCO Industries 数据中心塑料管道销量（千米）、收入（百万美元）、价格（美元/米）及毛利率（2021-2026）
表 72： ISCO Industries公司简介及主要业务
表 73： ISCO Industries企业最新动态
表 74： KPS Piping Systems 数据中心塑料管道生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
表 75： KPS Piping Systems 数据中心塑料管道产品规格、参数及市场应用
表 76： KPS Piping Systems
数据中心塑料管道销量（千米）、收入（百万美元）、价格（美元/米）及毛利率（2021-2026）
表 77： KPS Piping Systems公司简介及主要业务
表 78： KPS Piping Systems企业最新动态
表 79： Aliaxis 数据中心塑料管道生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
表 80： Aliaxis 数据中心塑料管道产品规格、参数及市场应用
表 81： Aliaxis 数据中心塑料管道销量（千米）、收入（百万美元）、价格（美元/米）及毛利率（2021-2026）
表 82： Aliaxis公司简介及主要业务
表 83： Aliaxis企业最新动态
表 84： Asahi/America 数据中心塑料管道生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
表 85： Asahi/America 数据中心塑料管道产品规格、参数及市场应用
表 86： Asahi/America 数据中心塑料管道销量（千米）、收入（百万美元）、价格（美元/米）及毛利率（2021-2026）
表 87： Asahi/America公司简介及主要业务
表 88： Asahi/America企业最新动态
表 89： SIMONA 数据中心塑料管道生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
表 90： SIMONA 数据中心塑料管道产品规格、参数及市场应用
表 91： SIMONA 数据中心塑料管道销量（千米）、收入（百万美元）、价格（美元/米）及毛利率（2021-2026）
表 92： SIMONA公司简介及主要业务
表 93： SIMONA企业最新动态
表 94： NIBCO 数据中心塑料管道生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
表 95： NIBCO 数据中心塑料管道产品规格、参数及市场应用
表 96： NIBCO 数据中心塑料管道销量（千米）、收入（百万美元）、价格（美元/米）及毛利率（2021-2026）
表 97： NIBCO公司简介及主要业务
表 98： NIBCO企业最新动态
表 99： Pipelife 数据中心塑料管道生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
表 100： Pipelife 数据中心塑料管道产品规格、参数及市场应用
表 101： Pipelife 数据中心塑料管道销量（千米）、收入（百万美元）、价格（美元/米）及毛利率（2021-2026）
表 102： Pipelife公司简介及主要业务
表 103： Pipelife企业最新动态
表 104： 中国联塑集团 数据中心塑料管道生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
表 105： 中国联塑集团 数据中心塑料管道产品规格、参数及市场应用
表 106： 中国联塑集团 数据中心塑料管道销量（千米）、收入（百万美元）、价格（美元/米）及毛利率（2021-2026）
表 107： 中国联塑集团公司简介及主要业务
表 108： 中国联塑集团企业最新动态
表 109： 江苏中通管业 数据中心塑料管道生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
表 110： 江苏中通管业 数据中心塑料管道产品规格、参数及市场应用
表 111： 江苏中通管业 数据中心塑料管道销量（千米）、收入（百万美元）、价格（美元/米）及毛利率（2021-2026）
表 112： 江苏中通管业公司简介及主要业务
表 113： 江苏中通管业企业最新动态
表 114： 全球不同产品类型数据中心塑料管道销量（2021-2026）&（千米）
表 115： 全球不同产品类型数据中心塑料管道销量市场份额（2021-2026）
表 116： 全球不同产品类型数据中心塑料管道销量预测（2027-2032）&（千米）
表 117： 全球市场不同产品类型数据中心塑料管道销量市场份额预测（2027-2032）
表 118： 全球不同产品类型数据中心塑料管道收入（2021-2026）&（百万美元）
表 119： 全球不同产品类型数据中心塑料管道收入市场份额（2021-2026）

表 120： 全球不同产品类型数据中心塑料管道收入预测（2027-2032）&（百万美元）
表 121： 全球不同产品类型数据中心塑料管道收入市场份额预测（2027-2032）
表 122： 全球不同应用数据中心塑料管道销量（2021-2026）&（千米）
表 123： 全球不同应用数据中心塑料管道销量市场份额（2021-2026）
表 124： 全球不同应用数据中心塑料管道销量预测（2027-2032）&（千米）
表 125： 全球市场不同应用数据中心塑料管道销量市场份额预测（2027-2032）
表 126： 全球不同应用数据中心塑料管道收入（2021-2026）&（百万美元）
表 127： 全球不同应用数据中心塑料管道收入市场份额（2021-2026）
表 128： 全球不同应用数据中心塑料管道收入预测（2027-2032）&（百万美元）
表 129： 全球不同应用数据中心塑料管道收入市场份额预测（2027-2032）
表 130： 数据中心塑料管道上游原料供应商及联系方式列表
表 131： 数据中心塑料管道典型客户列表
表 132： 数据中心塑料管道主要销售模式及销售渠道
表 133： 数据中心塑料管道行业发展机遇及主要驱动因素
表 134： 数据中心塑料管道行业发展面临的风险
表 135： 数据中心塑料管道行业政策分析
表 136： 研究范围
表 137： 本文分析师列表

图表目录

图 1： 数据中心塑料管道产品图片
图 2： 全球不同产品类型数据中心塑料管道销售额2021 VS 2025 VS 2032（百万美元）
图 3： 全球不同产品类型数据中心塑料管道市场份额2025 & 2032
图 4： PP管道产品图片
图 5： PE管道产品图片
图 6： PVC管道产品图片
图 7： 其他产品图片
图 8： 全球不同管道功能数据中心塑料管道销售额2021 VS 2025 VS 2032（百万美元）
图 9： 全球不同管道功能数据中心塑料管道市场份额2025 & 2032
图 10： 设施水系统管道产品图片
图 11： 技术冷却系统管道产品图片
图 12： CDU至机架分配管道产品图片
图 13： 其他产品图片
图 14： 全球不同应用销售额2021 VS 2025 VS 2032（百万美元）
图 15： 全球不同应用数据中心塑料管道市场份额2025 & 2032
图 16： 企业数据中心
图 17： 云和超大规模数据中心
图 18： 边缘数据中心
图 19： 其他
图 20： 全球数据中心塑料管道产能、产量、产能利用率及发展趋势（2021-2032）&（千米）
图 21： 全球数据中心塑料管道产量、需求量及发展趋势（2021-2032）&（千米）
图 22： 全球主要地区数据中心塑料管道产量（2021 VS 2025 VS 2032）&（千米）
图 23： 全球主要地区数据中心塑料管道产量市场份额（2021-2032）
图 24： 中国数据中心塑料管道产能、产量、产能利用率及发展趋势（2021-2032）&（千米）
图 25： 中国数据中心塑料管道产量、市场需求量及发展趋势（2021-2032）&（千米）
图 26： 全球数据中心塑料管道市场销售额及增长率:（2021-2032）&（百万美元）
图 27： 全球市场数据中心塑料管道市场规模：2021 VS 2025 VS 2032（百万美元）
图 28： 全球市场数据中心塑料管道销量及增长率（2021-2032）&（千米）
图 29： 全球市场数据中心塑料管道价格趋势（2021-2032）&（美元/米）
图 30： 全球主要地区数据中心塑料管道销售收入（2021 VS 2025 VS 2032）&（百万美元）
图 31： 全球主要地区数据中心塑料管道销售收入市场份额（2021 VS 2025）
图 32： 北美市场数据中心塑料管道销量及增长率（2021-2032）&（千米）
图 33： 北美市场数据中心塑料管道收入及增长率（2021-2032）&（百万美元）
图 34： 欧洲市场数据中心塑料管道销量及增长率（2021-2032）&（千米）
图 35： 欧洲市场数据中心塑料管道收入及增长率（2021-2032）&（百万美元）
图 36： 中国市场数据中心塑料管道销量及增长率（2021-2032）&（千米）
图 37： 中国市场数据中心塑料管道收入及增长率（2021-2032）&（百万美元）
图 38： 日本市场数据中心塑料管道销量及增长率（2021-2032）&（千米）
图 39： 日本市场数据中心塑料管道收入及增长率（2021-2032）&（百万美元）

图 40： 东南亚市场数据中心塑料管道销量及增长率（2021-2032）&（千米）
图 41： 东南亚市场数据中心塑料管道收入及增长率（2021-2032）&（百万美元）
图 42： 印度市场数据中心塑料管道销量及增长率（2021-2032）&（千米）
图 43： 印度市场数据中心塑料管道收入及增长率（2021-2032）&（百万美元）
图 44： 2025年全球市场主要厂商数据中心塑料管道销量市场份额
图 45： 2025年全球市场主要厂商数据中心塑料管道收入市场份额
图 46： 2025年中国市场主要厂商数据中心塑料管道销量市场份额
图 47： 2025年中国市场主要厂商数据中心塑料管道收入市场份额
图 48： 2025年全球前五大生产商数据中心塑料管道市场份额
图 49： 2025年全球数据中心塑料管道第一梯队、第二梯队和第三梯队厂商及市场份额
图 50： 全球不同产品类型数据中心塑料管道价格走势（2021-2032）&（美元/米）
图 51： 全球不同应用数据中心塑料管道价格走势（2021-2032）&（美元/米）
图 52： 数据中心塑料管道产业链
图 53： 数据中心塑料管道中国企业SWOT分析
图 54： 关键采访目标
图 55： 自下而上及自上而下验证
图 56： 资料三角测定