辰宇信息
WINMARKETRESEARCH



2026-2032全球与中国机器人用工程塑料市场调研报告

【行业】:化工及材料 【报告编码】:179436373307567

【出版时间】:2026-11-11 【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年全球机器人用工程塑料市场销售额达到了6.40亿美元，预计2032年将达到14.32亿美元，年复合增长率（CAGR）为12.2%（2026-2032）。
机器人用工程塑料是面向工业机器人、移动机器人、服务及医疗机器人等机器人平台，用于结构、传动、滑动、绝缘、防护及精密功能部件的高性能热塑性材料及其改性复合料。研究对象以PA、POM、PBT、PC及其合金，以及PPA、PPS、PEEK/PAEK、PESU、PEI等耐高温工程塑料为核心，并覆盖玻纤、碳纤、矿物填充及耐磨、导电/ESD、阻燃等改性牌号。材料通常通过注塑、挤出或机加工制成机器人外壳、臂体、减速器与齿轮部件、轴承与衬套、执行器和电机周边结构件、连接器与传感器保护件等。核心指标包括强度与刚度、耐磨和低摩擦、尺寸稳定性、耐热性、电气性能、轻量化效果以及批量成型成本。本研究聚焦具有工程承载或功能性能要求、可在机器人中替代金属或通用塑料的工程塑料材料。综合毛利率约30%。
行业发展趋势
机器人材料选择正从轻量化外壳逐步向承载结构和精密功能部件延伸。玻纤、碳纤增强牌号更多进入机器人臂体、框架和末端执行部件，低摩擦POM、PA及高性能聚合物则向齿轮、衬套和传动件渗透。与此同时，关节紧凑化、电机与驱动集成以及电子元件密度提升，使耐热、阻燃、绝缘、ESD和尺寸稳定性成为更重要的选材指标。材料企业正由单一树脂销售转向面向具体零部件的改性配方、仿真支持和金属替代设计；在具备批量规模的部件上，注塑成型通过减少机加工与装配工序显示出更强的成本优势。
驱动因素
制造业自动化、仓储物流自动化以及服务和医疗机器人扩张，持续增加对轻量、低噪声和低维护材料的需求。工程塑料能够降低运动部件质量和惯量，减少腐蚀风险，并通过一体成型整合结构和功能，有利于提升机器人运动速度、能效和装配效率。
限制因素
在高负载关节和安全关键结构中，金属仍具备更成熟的长期蠕变、疲劳、散热和公差保持能力。高性能树脂、碳纤增强材料以及精密模具的成本较高，当零部件批量不足时，塑料替代金属的综合经济性会受到限制。
市场机遇
人形机器人、紧凑型协作机器人、自主移动机器人和医疗机器人为增强、耐磨、阻燃和耐高温工程塑料带来新的增量空间。最具吸引力的方向是能够同时实现减重、零件集成、自润滑、电气功能或复杂结构成型的部件，因为这些功能使用机加工金属实现时成本通常更高。
行业风险与挑战
长寿命可靠性验证仍是关键门槛，机器人零部件普遍承受重复载荷、振动、温度循环和持续磨损。供应商还需应对树脂与纤维成本波动、不同牌号的重复认证、可回收要求以及全球机器人供应链对材料追溯和一致性的更高要求。
产业链分析
上游包括单体和基础树脂、玻璃纤维与碳纤维、矿物填料、阻燃剂、润滑剂、导电添加剂及其他功能助剂。中游价值主要集中在聚合、改性共混、纤维增强、配方开发、颗粒制造和半成品板棒材生产，并进一步连接注塑、挤出与精密机加工。下游客户包括机器人零部件企业、减速器与执行器供应商、电气及传感器部件企业、机器人整机企业和系统集成商。相较于标准化树脂，能够同时提供CAE、金属替代设计、摩擦磨损测试和长期可靠性验证的材料方案具有更高附加值。
细分市场分析
PA和POM构成主要用量基础，原因在于两者在机械性能、加工成本和供应成熟度之间具备较好平衡。POM在滑动和齿轮类部件中优势突出，增强PA则更适合结构和半结构件。PBT与PC基材料在电气电子、防护壳体和绝缘部件中的权重更高。PP

A、PPS、PEEK等高温工程塑料当前用量相对较小，但随着机器人关节、电机、传感器和紧凑传动系统对耐热、尺寸稳定和耐磨性能要求提高，其价值增速有望高于传统工程塑料。
下游市场机会
工业自动化仍是最主要需求基础，汽车、电子和一般制造业持续贡献稳定采购。仓储物流通过AMR和自动搬运系统形成较快增量，医疗机器人及商业服务机器人则带动耐清洗、阻燃和高精度材料需求。人形机器人进一步打开轻量承载结构和高集成注塑件的长期空间，但目前不同平台的结构设计和材料认证体系仍处于持续迭代阶段。
地区分析
亚太是最主要需求区域，既拥有最大的机器人制造供应链，也集中了全球大部分新增工业机器人部署，中国、日本和韩国形成从材料、零部件到整机的密集产业基础。欧洲在协作机器人、工业装备和高性能材料工程方面保持较强需求，更重视高性能与可持续牌号。北美在仓储自动化、医疗机器人和新兴人形平台上具备较好机会，客户通常更重视性能差异化和快速应用开发，而非单纯追求最低材料价格。
竞争格局
市场竞争由三类企业构成：拥有PA、POM、PBT和PC等广泛组合的综合工程塑料企业，以PPS、PPA、PEEK等为核心的高性能聚合物企业，以及能够针对增强、耐磨、ESD和阻燃需求进行定制的改性材料企业。机器人客户的采购决策越来越依赖本地化改性能力、应用工程、仿真、快速牌号开发和验证支持，而不仅是基础树脂产能。随着金属替代进入更高负载、更高寿命的零部件，具备成熟摩擦学数据、长期力学性能和联合设计能力的供应商更容易进入高附加值项目。
报告范围
本报告研究全球与中国市场机器人用工程塑料的产能、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：
巴斯夫
塞拉尼斯
恩骅力
沙特基础工业公司
旭化成
大赛璐
东丽
Syensqo
阿科玛
威格斯
三菱化学
恩欣格
劳士领
LG化学
金发科技
万华化学
EMS-GRIVORY
埃万特
RTP Company
科思创
按照不同产品类型，包括如下几个类别：
聚酰胺（PA）
聚甲醛（POM）
聚对苯二甲酸丁二醇酯（PBT）
聚碳酸酯基工程塑料
高温工程塑料
其他
按照不同增强方式，包括如下几个类别：
非增强
玻璃纤维增强
碳纤维增强
矿物填充
混合增强
其他增强
按照不同长期使用温度，包括如下几个类别：
低于120°C
120°C至30%至50%
50%以上

按照不同应用，主要包括如下几个方面：
汽车制造
电子与半导体
仓储物流
医疗健康
商业与消费服务
其他
重点关注如下几个地区
北美
欧洲
中国
日本
印度
东南亚
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：全球机器人用工程塑料主要地区分析，包括销量、销售收入等
第4章：全球范围内机器人用工程塑料主要厂商竞争分析，主要包括机器人用工程塑料产能、销量、收入、市场份额、价格、产地及行业集中度分析
第5章：全球机器人用工程塑料主要厂商基本情况介绍，包括公司简介、机器人用工程塑料产品型号、销量、收入、价格及最新动态等
第6章：全球不同产品类型机器人用工程塑料销量、收入、价格及份额等
第7章：全球不同应用机器人用工程塑料销量、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 机器人用工程塑料市场概述
1.1 产品定义及统计范围
1.2 按照不同产品类型，机器人用工程塑料主要可以分为如下几个类别
1.2.1 全球不同产品类型机器人用工程塑料销售额增长趋势2021 VS 2025 VS 2032
1.2.2 聚酰胺（PA）
1.2.3 聚甲醛（POM）
1.2.4 聚对苯二甲酸丁二醇酯（PBT）
1.2.5 聚碳酸酯基工程塑料
1.2.6 高温工程塑料
1.2.7 其他
1.3 按照不同增强方式，机器人用工程塑料主要可以分为如下几个类别
1.3.1 全球不同增强方式机器人用工程塑料销售额增长趋势2021 VS 2025 VS 2032
1.3.2 非增强
1.3.3 玻璃纤维增强
1.3.4 碳纤维增强
1.3.5 矿物填充
1.3.6 混合增强
1.3.7 其他增强
1.4 按照不同长期使用温度，机器人用工程塑料主要可以分为如下几个类别
1.4.1 全球不同长期使用温度机器人用工程塑料销售额增长趋势2021 VS 2025 VS 2032
1.4.2 低于120°C
1.4.3 120°C至30%至50%
1.5.6 50%以上
1.6 从不同应用，机器人用工程塑料主要包括如下几个方面
1.6.1 全球不同应用机器人用工程塑料销售额增长趋势2021 VS 2025 VS 2032

1.6.2 汽车制造
1.6.3 电子与半导体
1.6.4 仓储物流
1.6.5 医疗健康
1.6.6 商业与消费服务
1.6.7 其他
1.7 机器人用工程塑料行业背景、发展历史、现状及趋势
1.7.1 机器人用工程塑料行业目前现状分析
1.7.2 机器人用工程塑料发展趋势
2 全球机器人用工程塑料总体规模分析
2.1 全球机器人用工程塑料供需现状及预测（2021-2032）
2.1.1 全球机器人用工程塑料产能、产量、产能利用率及发展趋势（2021-2032）
2.1.2 全球机器人用工程塑料产量、需求量及发展趋势（2021-2032）
2.2 全球主要地区机器人用工程塑料产量及发展趋势（2021-2032）
2.2.1 全球主要地区机器人用工程塑料产量（2021-2026）
2.2.2 全球主要地区机器人用工程塑料产量（2027-2032）
2.2.3 全球主要地区机器人用工程塑料产量市场份额（2021-2032）
2.3 中国机器人用工程塑料供需现状及预测（2021-2032）
2.3.1 中国机器人用工程塑料产能、产量、产能利用率及发展趋势（2021-2032）
2.3.2 中国机器人用工程塑料产量、市场需求量及发展趋势（2021-2032）
2.4 全球机器人用工程塑料销量及销售额
2.4.1 全球市场机器人用工程塑料销售额（2021-2032）
2.4.2 全球市场机器人用工程塑料销量（2021-2032）
2.4.3 全球市场机器人用工程塑料价格趋势（2021-2032）
3 全球机器人用工程塑料主要地区分析
3.1 全球主要地区机器人用工程塑料市场规模分析：2021 VS 2025 VS 2032
3.1.1 全球主要地区机器人用工程塑料销售收入及市场份额（2021-2026）
3.1.2 全球主要地区机器人用工程塑料销售收入预测（2027-2032）
3.2 全球主要地区机器人用工程塑料销量分析：2021 VS 2025 VS 2032
3.2.1 全球主要地区机器人用工程塑料销量及市场份额（2021-2026）
3.2.2 全球主要地区机器人用工程塑料销量及市场份额预测（2027-2032）
3.3 北美市场机器人用工程塑料销量、收入及增长率（2021-2032）
3.4 欧洲市场机器人用工程塑料销量、收入及增长率（2021-2032）
3.5 中国市场机器人用工程塑料销量、收入及增长率（2021-2032）
3.6 日本市场机器人用工程塑料销量、收入及增长率（2021-2032）
3.7 东南亚市场机器人用工程塑料销量、收入及增长率（2021-2032）
3.8 印度市场机器人用工程塑料销量、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 全球市场主要厂商机器人用工程塑料产能市场份额
4.2 全球市场主要厂商机器人用工程塑料销量（2021-2026）
4.2.1 全球市场主要厂商机器人用工程塑料销量（2021-2026）
4.2.2 全球市场主要厂商机器人用工程塑料销售收入（2021-2026）
4.2.3 全球市场主要厂商机器人用工程塑料销售价格（2021-2026）
4.2.4 2025年全球主要生产商机器人用工程塑料收入排名
4.3 中国市场主要厂商机器人用工程塑料销量（2021-2026）
4.3.1 中国市场主要厂商机器人用工程塑料销量（2021-2026）
4.3.2 中国市场主要厂商机器人用工程塑料销售收入（2021-2026）
4.3.3 2025年中国主要生产商机器人用工程塑料收入排名
4.3.4 中国市场主要厂商机器人用工程塑料销售价格（2021-2026）
4.4 全球主要厂商机器人用工程塑料总部及产地分布
4.5 全球主要厂商成立时间及机器人用工程塑料商业化日期
4.6 全球主要厂商机器人用工程塑料产品类型及应用
4.7 机器人用工程塑料行业集中度、竞争程度分析
4.7.1 机器人用工程塑料行业集中度分析：2025年全球Top 5生产商市场份额
4.7.2 全球机器人用工程塑料第一梯队、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 巴斯夫
5.1.1 巴斯夫基本信息、机器人用工程塑料生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
5.1.2 巴斯夫 机器人用工程塑料产品规格、参数及市场应用

5.1.3 巴斯夫 机器人用工程塑料销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
5.1.4 巴斯夫公司简介及主要业务
5.1.5 巴斯夫企业最新动态
5.2 塞拉尼斯
5.2.1 塞拉尼斯基本信息、机器人用工程塑料生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
5.2.2 塞拉尼斯 机器人用工程塑料产品规格、参数及市场应用
5.2.3 塞拉尼斯 机器人用工程塑料销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
5.2.4 塞拉尼斯公司简介及主要业务
5.2.5 塞拉尼斯企业最新动态
5.3 恩骅力
5.3.1 恩骅力基本信息、机器人用工程塑料生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
5.3.2 恩骅力 机器人用工程塑料产品规格、参数及市场应用
5.3.3 恩骅力 机器人用工程塑料销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
5.3.4 恩骅力公司简介及主要业务
5.3.5 恩骅力企业最新动态
5.4 沙特基础工业公司
5.4.1 沙特基础工业公司基本信息、机器人用工程塑料生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
5.4.2 沙特基础工业公司 机器人用工程塑料产品规格、参数及市场应用
5.4.3 沙特基础工业公司 机器人用工程塑料销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
5.4.4 沙特基础工业公司公司简介及主要业务
5.4.5 沙特基础工业公司企业最新动态
5.5 旭化成
5.5.1 旭化成基本信息、机器人用工程塑料生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
5.5.2 旭化成 机器人用工程塑料产品规格、参数及市场应用
5.5.3 旭化成 机器人用工程塑料销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
5.5.4 旭化成公司简介及主要业务
5.5.5 旭化成企业最新动态
5.6 大赛璐
5.6.1 大赛璐基本信息、机器人用工程塑料生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
5.6.2 大赛璐 机器人用工程塑料产品规格、参数及市场应用
5.6.3 大赛璐 机器人用工程塑料销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
5.6.4 大赛璐公司简介及主要业务
5.6.5 大赛璐企业最新动态
5.7 东丽
5.7.1 东丽基本信息、机器人用工程塑料生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
5.7.2 东丽 机器人用工程塑料产品规格、参数及市场应用
5.7.3 东丽 机器人用工程塑料销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
5.7.4 东丽公司简介及主要业务
5.7.5 东丽企业最新动态
5.8 Syensqo
5.8.1 Syensqo基本信息、机器人用工程塑料生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
5.8.2 Syensqo 机器人用工程塑料产品规格、参数及市场应用
5.8.3 Syensqo 机器人用工程塑料销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
5.8.4 Syensqo公司简介及主要业务
5.8.5 Syensqo企业最新动态
5.9 阿科玛
5.9.1 阿科玛基本信息、机器人用工程塑料生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
5.9.2 阿科玛 机器人用工程塑料产品规格、参数及市场应用
5.9.3 阿科玛 机器人用工程塑料销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
5.9.4 阿科玛公司简介及主要业务
5.9.5 阿科玛企业最新动态
5.10 威格斯
5.10.1 威格斯基本信息、机器人用工程塑料生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
5.10.2 威格斯 机器人用工程塑料产品规格、参数及市场应用
5.10.3 威格斯 机器人用工程塑料销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
5.10.4 威格斯公司简介及主要业务
5.10.5 威格斯企业最新动态
5.11 三菱化学
5.11.1 三菱化学基本信息、机器人用工程塑料生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
5.11.2 三菱化学 机器人用工程塑料产品规格、参数及市场应用

5.11.3 三菱化学 机器人用工程塑料销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
5.11.4 三菱化学公司简介及主要业务
5.11.5 三菱化学企业最新动态
5.12 恩欣格
5.12.1 恩欣格基本信息、机器人用工程塑料生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
5.12.2 恩欣格 机器人用工程塑料产品规格、参数及市场应用
5.12.3 恩欣格 机器人用工程塑料销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
5.12.4 恩欣格公司简介及主要业务
5.12.5 恩欣格企业最新动态
5.13 劳士领
5.13.1 劳士领基本信息、机器人用工程塑料生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
5.13.2 劳士领 机器人用工程塑料产品规格、参数及市场应用
5.13.3 劳士领 机器人用工程塑料销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
5.13.4 劳士领公司简介及主要业务
5.13.5 劳士领企业最新动态
5.14 LG化学
5.14.1 LG化学基本信息、机器人用工程塑料生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
5.14.2 LG化学 机器人用工程塑料产品规格、参数及市场应用
5.14.3 LG化学 机器人用工程塑料销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
5.14.4 LG化学公司简介及主要业务
5.14.5 LG化学企业最新动态
5.15 金发科技
5.15.1 金发科技基本信息、机器人用工程塑料生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
5.15.2 金发科技 机器人用工程塑料产品规格、参数及市场应用
5.15.3 金发科技 机器人用工程塑料销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
5.15.4 金发科技公司简介及主要业务
5.15.5 金发科技企业最新动态
5.16 万华化学
5.16.1 万华化学基本信息、机器人用工程塑料生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
5.16.2 万华化学 机器人用工程塑料产品规格、参数及市场应用
5.16.3 万华化学 机器人用工程塑料销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
5.16.4 万华化学公司简介及主要业务
5.16.5 万华化学企业最新动态
5.17 EMS-GRIVORY
5.17.1 EMS-GRIVORY基本信息、机器人用工程塑料生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
5.17.2 EMS-GRIVORY 机器人用工程塑料产品规格、参数及市场应用
5.17.3 EMS-GRIVORY 机器人用工程塑料销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
5.17.4 EMS-GRIVORY公司简介及主要业务
5.17.5 EMS-GRIVORY企业最新动态
5.18 埃万特
5.18.1 埃万特基本信息、机器人用工程塑料生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
5.18.2 埃万特 机器人用工程塑料产品规格、参数及市场应用
5.18.3 埃万特 机器人用工程塑料销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
5.18.4 埃万特公司简介及主要业务
5.18.5 埃万特企业最新动态
5.19 RTP Company
5.19.1 RTP Company基本信息、机器人用工程塑料生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
5.19.2 RTP Company 机器人用工程塑料产品规格、参数及市场应用
5.19.3 RTP Company 机器人用工程塑料销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
5.19.4 RTP Company公司简介及主要业务
5.19.5 RTP Company企业最新动态
5.20 科思创
5.20.1 科思创基本信息、机器人用工程塑料生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
5.20.2 科思创 机器人用工程塑料产品规格、参数及市场应用
5.20.3 科思创 机器人用工程塑料销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
5.20.4 科思创公司简介及主要业务
5.20.5 科思创企业最新动态
6 不同产品类型机器人用工程塑料分析
6.1 全球不同产品类型机器人用工程塑料销量（2021-2032）
6.1.1 全球不同产品类型机器人用工程塑料销量及市场份额（2021-2026）

6.1.2 全球不同产品类型机器人用工程塑料销量预测（2027-2032）
6.2 全球不同产品类型机器人用工程塑料收入（2021-2032）
6.2.1 全球不同产品类型机器人用工程塑料收入及市场份额（2021-2026）
6.2.2 全球不同产品类型机器人用工程塑料收入预测（2027-2032）
6.3 全球不同产品类型机器人用工程塑料价格走势（2021-2032）
7 不同应用机器人用工程塑料分析
7.1 全球不同应用机器人用工程塑料销量（2021-2032）
7.1.1 全球不同应用机器人用工程塑料销量及市场份额（2021-2026）
7.1.2 全球不同应用机器人用工程塑料销量预测（2027-2032）
7.2 全球不同应用机器人用工程塑料收入（2021-2032）
7.2.1 全球不同应用机器人用工程塑料收入及市场份额（2021-2026）
7.2.2 全球不同应用机器人用工程塑料收入预测（2027-2032）
7.3 全球不同应用机器人用工程塑料价格走势（2021-2032）
8 上游原料及下游市场分析
8.1 机器人用工程塑料产业链分析
8.2 机器人用工程塑料工艺制造技术分析
8.3 机器人用工程塑料产业上游供应分析
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 机器人用工程塑料下游客户分析
8.5 机器人用工程塑料销售渠道分析
9 行业发展机遇和风险分析
9.1 机器人用工程塑料行业发展机遇及主要驱动因素
9.2 机器人用工程塑料行业发展面临的风险
9.3 机器人用工程塑料行业政策分析
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： 全球不同产品类型机器人用工程塑料销售额增长（CAGR）趋势2021 VS 2025 VS 2032（百万美元）
表 2： 全球不同增强方式机器人用工程塑料销售额增长（CAGR）趋势2021 VS 2025 VS 2032（百万美元）
表 3： 全球不同长期使用温度机器人用工程塑料销售额增长（CAGR）趋势2021 VS 2025 VS 2032（百万美元）
表 4： 全球不同填充含量机器人用工程塑料销售额增长（CAGR）趋势2021 VS 2025 VS 2032（百万美元）
表 5： 全球不同应用销售额增速（CAGR）2021 VS 2025 VS 2032（百万美元）
表 6： 机器人用工程塑料行业目前发展现状
表 7： 机器人用工程塑料发展趋势
表 8： 全球主要地区机器人用工程塑料产量增速（CAGR）：（2021 VS 2025 VS 2032）&（千克）
表 9： 全球主要地区机器人用工程塑料产量（2021-2026）&（千克）
表 10： 全球主要地区机器人用工程塑料产量（2027-2032）&（千克）
表 11： 全球主要地区机器人用工程塑料产量市场份额（2021-2026）
表 12： 全球主要地区机器人用工程塑料产量市场份额（2027-2032）
表 13： 全球主要地区机器人用工程塑料销售收入增速：（2021 VS 2025 VS 2032）&（百万美元）
表 14： 全球主要地区机器人用工程塑料销售收入（2021-2026）&（百万美元）
表 15： 全球主要地区机器人用工程塑料销售收入市场份额（2021-2026）
表 16： 全球主要地区机器人用工程塑料收入（2027-2032）&（百万美元）

表 17： 全球主要地区机器人用工程塑料收入市场份额（2027-2032）
表 18： 全球主要地区机器人用工程塑料销量（千克）： 2021 VS 2025 VS 2032
表 19： 全球主要地区机器人用工程塑料销量（2021-2026）&（千克）
表 20： 全球主要地区机器人用工程塑料销量市场份额（2021-2026）
表 21： 全球主要地区机器人用工程塑料销量（2027-2032）&（千克）
表 22： 全球主要地区机器人用工程塑料销量份额（2027-2032）
表 23： 全球市场主要厂商机器人用工程塑料产能（2025-2026）&（千克）
表 24： 全球市场主要厂商机器人用工程塑料销量（2021-2026）&（千克）
表 25： 全球市场主要厂商机器人用工程塑料销量市场份额（2021-2026）
表 26： 全球市场主要厂商机器人用工程塑料销售收入（2021-2026）&（百万美元）
表 27： 全球市场主要厂商机器人用工程塑料销售收入市场份额（2021-2026）
表 28： 全球市场主要厂商机器人用工程塑料销售价格（2021-2026）&（美元/千克）
表 29： 2025年全球主要生产商机器人用工程塑料收入排名（百万美元）
表 30： 中国市场主要厂商机器人用工程塑料销量（2021-2026）&（千克）
表 31： 中国市场主要厂商机器人用工程塑料销量市场份额（2021-2026）
表 32： 中国市场主要厂商机器人用工程塑料销售收入（2021-2026）&（百万美元）
表 33： 中国市场主要厂商机器人用工程塑料销售收入市场份额（2021-2026）
表 34： 2025年中国主要生产商机器人用工程塑料收入排名（百万美元）
表 35： 中国市场主要厂商机器人用工程塑料销售价格（2021-2026）&（美元/千克）
表 36： 全球主要厂商机器人用工程塑料总部及产地分布
表 37： 全球主要厂商成立时间及机器人用工程塑料商业化日期
表 38： 全球主要厂商机器人用工程塑料产品类型及应用
表 39： 2025年全球机器人用工程塑料主要厂商市场地位（第一梯队、第二梯队和第三梯队）
表 40： 全球机器人用工程塑料市场投资、并购等现状分析
表 41： 巴斯夫 机器人用工程塑料生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
表 42： 巴斯夫 机器人用工程塑料产品规格、参数及市场应用
表 43： 巴斯夫 机器人用工程塑料销量（千克）、收入（百万美元）、价格（美元/千克）及毛利率（2021-2026）
表 44： 巴斯夫公司简介及主要业务
表 45： 巴斯夫企业最新动态
表 46： 塞拉尼斯 机器人用工程塑料生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
表 47： 塞拉尼斯 机器人用工程塑料产品规格、参数及市场应用
表 48： 塞拉尼斯 机器人用工程塑料销量（千克）、收入（百万美元）、价格（美元/千克）及毛利率（2021-2026）
表 49： 塞拉尼斯公司简介及主要业务
表 50： 塞拉尼斯企业最新动态
表 51： 恩骅力 机器人用工程塑料生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
表 52： 恩骅力 机器人用工程塑料产品规格、参数及市场应用
表 53： 恩骅力 机器人用工程塑料销量（千克）、收入（百万美元）、价格（美元/千克）及毛利率（2021-2026）
表 54： 恩骅力公司简介及主要业务
表 55： 恩骅力企业最新动态
表 56： 沙特基础工业公司 机器人用工程塑料生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
表 57： 沙特基础工业公司 机器人用工程塑料产品规格、参数及市场应用
表 58： 沙特基础工业公司
机器人用工程塑料销量（千克）、收入（百万美元）、价格（美元/千克）及毛利率（2021-2026）
表 59： 沙特基础工业公司公司简介及主要业务
表 60： 沙特基础工业公司企业最新动态
表 61： 旭化成 机器人用工程塑料生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
表 62： 旭化成 机器人用工程塑料产品规格、参数及市场应用
表 63： 旭化成 机器人用工程塑料销量（千克）、收入（百万美元）、价格（美元/千克）及毛利率（2021-2026）
表 64： 旭化成公司简介及主要业务
表 65： 旭化成企业最新动态
表 66： 大赛璐 机器人用工程塑料生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
表 67： 大赛璐 机器人用工程塑料产品规格、参数及市场应用
表 68： 大赛璐 机器人用工程塑料销量（千克）、收入（百万美元）、价格（美元/千克）及毛利率（2021-2026）
表 69： 大赛璐公司简介及主要业务
表 70： 大赛璐企业最新动态
表 71： 东丽 机器人用工程塑料生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
表 72： 东丽 机器人用工程塑料产品规格、参数及市场应用
表 73： 东丽 机器人用工程塑料销量（千克）、收入（百万美元）、价格（美元/千克）及毛利率（2021-2026）
表 74： 东丽公司简介及主要业务
表 75： 东丽企业最新动态

表 76： Syensqo 机器人用工程塑料生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
表 77： Syensqo 机器人用工程塑料产品规格、参数及市场应用
表 78： Syensqo 机器人用工程塑料销量（千克）、收入（百万美元）、价格（美元/千克）及毛利率（2021-2026）
表 79： Syensqo公司简介及主要业务
表 80： Syensqo企业最新动态
表 81： 阿科玛 机器人用工程塑料生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
表 82： 阿科玛 机器人用工程塑料产品规格、参数及市场应用
表 83： 阿科玛 机器人用工程塑料销量（千克）、收入（百万美元）、价格（美元/千克）及毛利率（2021-2026）
表 84： 阿科玛公司简介及主要业务
表 85： 阿科玛企业最新动态
表 86： 威格斯 机器人用工程塑料生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
表 87： 威格斯 机器人用工程塑料产品规格、参数及市场应用
表 88： 威格斯 机器人用工程塑料销量（千克）、收入（百万美元）、价格（美元/千克）及毛利率（2021-2026）
表 89： 威格斯公司简介及主要业务
表 90： 威格斯企业最新动态
表 91： 三菱化学 机器人用工程塑料生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
表 92： 三菱化学 机器人用工程塑料产品规格、参数及市场应用
表 93： 三菱化学 机器人用工程塑料销量（千克）、收入（百万美元）、价格（美元/千克）及毛利率（2021-2026）
表 94： 三菱化学公司简介及主要业务
表 95： 三菱化学企业最新动态
表 96： 恩欣格 机器人用工程塑料生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
表 97： 恩欣格 机器人用工程塑料产品规格、参数及市场应用
表 98： 恩欣格 机器人用工程塑料销量（千克）、收入（百万美元）、价格（美元/千克）及毛利率（2021-2026）
表 99： 恩欣格公司简介及主要业务
表 100： 恩欣格企业最新动态
表 101： 劳士领 机器人用工程塑料生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
表 102： 劳士领 机器人用工程塑料产品规格、参数及市场应用
表 103： 劳士领 机器人用工程塑料销量（千克）、收入（百万美元）、价格（美元/千克）及毛利率（2021-2026）
表 104： 劳士领公司简介及主要业务
表 105： 劳士领企业最新动态
表 106： LG化学 机器人用工程塑料生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
表 107： LG化学 机器人用工程塑料产品规格、参数及市场应用
表 108： LG化学 机器人用工程塑料销量（千克）、收入（百万美元）、价格（美元/千克）及毛利率（2021-2026）
表 109： LG化学公司简介及主要业务
表 110： LG化学企业最新动态
表 111： 金发科技 机器人用工程塑料生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
表 112： 金发科技 机器人用工程塑料产品规格、参数及市场应用
表 113： 金发科技 机器人用工程塑料销量（千克）、收入（百万美元）、价格（美元/千克）及毛利率（2021-2026）
表 114： 金发科技公司简介及主要业务
表 115： 金发科技企业最新动态
表 116： 万华化学 机器人用工程塑料生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
表 117： 万华化学 机器人用工程塑料产品规格、参数及市场应用
表 118： 万华化学 机器人用工程塑料销量（千克）、收入（百万美元）、价格（美元/千克）及毛利率（2021-2026）
表 119： 万华化学公司简介及主要业务
表 120： 万华化学企业最新动态
表 121： EMS-GRIVORY 机器人用工程塑料生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
表 122： EMS-GRIVORY 机器人用工程塑料产品规格、参数及市场应用
表 123： EMS-GRIVORY
机器人用工程塑料销量（千克）、收入（百万美元）、价格（美元/千克）及毛利率（2021-2026）
表 124： EMS-GRIVORY公司简介及主要业务
表 125： EMS-GRIVORY企业最新动态
表 126： 埃万特 机器人用工程塑料生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
表 127： 埃万特 机器人用工程塑料产品规格、参数及市场应用
表 128： 埃万特 机器人用工程塑料销量（千克）、收入（百万美元）、价格（美元/千克）及毛利率（2021-2026）
表 129： 埃万特公司简介及主要业务
表 130： 埃万特企业最新动态
表 131： RTP Company 机器人用工程塑料生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
表 132： RTP Company 机器人用工程塑料产品规格、参数及市场应用
表 133： RTP Company
机器人用工程塑料销量（千克）、收入（百万美元）、价格（美元/千克）及毛利率（2021-2026）

表 134： RTP Company公司简介及主要业务
表 135： RTP Company企业最新动态
表 136： 科思创 机器人用工程塑料生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
表 137： 科思创 机器人用工程塑料产品规格、参数及市场应用
表 138： 科思创 机器人用工程塑料销量（千克）、收入（百万美元）、价格（美元/千克）及毛利率（2021-2026）
表 139： 科思创公司简介及主要业务
表 140： 科思创企业最新动态
表 141： 全球不同产品类型机器人用工程塑料销量（2021-2026）&（千克）
表 142： 全球不同产品类型机器人用工程塑料销量市场份额（2021-2026）
表 143： 全球不同产品类型机器人用工程塑料销量预测（2027-2032）&（千克）
表 144： 全球市场不同产品类型机器人用工程塑料销量市场份额预测（2027-2032）
表 145： 全球不同产品类型机器人用工程塑料收入（2021-2026）&（百万美元）
表 146： 全球不同产品类型机器人用工程塑料收入市场份额（2021-2026）
表 147： 全球不同产品类型机器人用工程塑料收入预测（2027-2032）&（百万美元）
表 148： 全球不同产品类型机器人用工程塑料收入市场份额预测（2027-2032）
表 149： 全球不同应用机器人用工程塑料销量（2021-2026）&（千克）
表 150： 全球不同应用机器人用工程塑料销量市场份额（2021-2026）
表 151： 全球不同应用机器人用工程塑料销量预测（2027-2032）&（千克）
表 152： 全球市场不同应用机器人用工程塑料销量市场份额预测（2027-2032）
表 153： 全球不同应用机器人用工程塑料收入（2021-2026）&（百万美元）
表 154： 全球不同应用机器人用工程塑料收入市场份额（2021-2026）
表 155： 全球不同应用机器人用工程塑料收入预测（2027-2032）&（百万美元）
表 156： 全球不同应用机器人用工程塑料收入市场份额预测（2027-2032）
表 157： 机器人用工程塑料上游原料供应商及联系方式列表
表 158： 机器人用工程塑料典型客户列表
表 159： 机器人用工程塑料主要销售模式及销售渠道
表 160： 机器人用工程塑料行业发展机遇及主要驱动因素
表 161： 机器人用工程塑料行业发展面临的风险
表 162： 机器人用工程塑料行业政策分析
表 163： 研究范围
表 164： 本文分析师列表

图表目录

图 1： 机器人用工程塑料产品图片
图 2： 全球不同产品类型机器人用工程塑料销售额2021 VS 2025 VS 2032（百万美元）
图 3： 全球不同产品类型机器人用工程塑料市场份额2025 & 2032
图 4： 聚酰胺（PA）产品图片
图 5： 聚甲醛（POM）产品图片
图 6： 聚对苯二甲酸丁二醇酯（PBT）产品图片
图 7： 聚碳酸酯基工程塑料产品图片
图 8： 高温工程塑料产品图片
图 9： 其他产品图片
图 10： 全球不同增强方式机器人用工程塑料销售额2021 VS 2025 VS 2032（百万美元）
图 11： 全球不同增强方式机器人用工程塑料市场份额2025 & 2032
图 12： 非增强产品图片
图 13： 玻璃纤维增强产品图片
图 14： 碳纤维增强产品图片
图 15： 矿物填充产品图片
图 16： 混合增强产品图片
图 17： 其他增强产品图片
图 18： 全球不同长期使用温度机器人用工程塑料销售额2021 VS 2025 VS 2032（百万美元）
图 19： 全球不同长期使用温度机器人用工程塑料市场份额2025 & 2032
图 20： 低于120°C产品图片
图 21： 120°C至30%至50%产品图片
图 31： 50%以上产品图片
图 32： 全球不同应用销售额2021 VS 2025 VS 2032（百万美元）
图 33： 全球不同应用机器人用工程塑料市场份额2025 & 2032
图 34： 汽车制造
图 35： 电子与半导体

图 36：仓储物流
图 37：医疗健康
图 38：商业与消费服务
图 39：其他
图 40：全球机器人用工程塑料产能、产量、产能利用率及发展趋势（2021-2032）&（千克）
图 41：全球机器人用工程塑料产量、需求量及发展趋势（2021-2032）&（千克）
图 42：全球主要地区机器人用工程塑料产量（2021 VS 2025 VS 2032）&（千克）
图 43：全球主要地区机器人用工程塑料产量市场份额（2021-2032）
图 44：中国机器人用工程塑料产能、产量、产能利用率及发展趋势（2021-2032）&（千克）
图 45：中国机器人用工程塑料产量、市场需求量及发展趋势（2021-2032）&（千克）
图 46：全球机器人用工程塑料市场销售额及增长率:（2021-2032）&（百万美元）
图 47：全球市场机器人用工程塑料市场规模：2021 VS 2025 VS 2032（百万美元）
图 48：全球市场机器人用工程塑料销量及增长率（2021-2032）&（千克）
图 49：全球市场机器人用工程塑料价格趋势（2021-2032）&（美元/千克）
图 50：全球主要地区机器人用工程塑料销售收入（2021 VS 2025 VS 2032）&（百万美元）
图 51：全球主要地区机器人用工程塑料销售收入市场份额（2021 VS 2025）
图 52：北美市场机器人用工程塑料销量及增长率（2021-2032）&（千克）
图 53：北美市场机器人用工程塑料收入及增长率（2021-2032）&（百万美元）
图 54：欧洲市场机器人用工程塑料销量及增长率（2021-2032）&（千克）
图 55：欧洲市场机器人用工程塑料收入及增长率（2021-2032）&（百万美元）
图 56：中国市场机器人用工程塑料销量及增长率（2021-2032）&（千克）
图 57：中国市场机器人用工程塑料收入及增长率（2021-2032）&（百万美元）
图 58：日本市场机器人用工程塑料销量及增长率（2021-2032）&（千克）
图 59：日本市场机器人用工程塑料收入及增长率（2021-2032）&（百万美元）
图 60：东南亚市场机器人用工程塑料销量及增长率（2021-2032）&（千克）
图 61：东南亚市场机器人用工程塑料收入及增长率（2021-2032）&（百万美元）
图 62：印度市场机器人用工程塑料销量及增长率（2021-2032）&（千克）
图 63：印度市场机器人用工程塑料收入及增长率（2021-2032）&（百万美元）
图 64：2025年全球市场主要厂商机器人用工程塑料销量市场份额
图 65：2025年全球市场主要厂商机器人用工程塑料收入市场份额
图 66：2025年中国市场主要厂商机器人用工程塑料销量市场份额
图 67：2025年中国市场主要厂商机器人用工程塑料收入市场份额
图 68：2025年全球前五大生产商机器人用工程塑料市场份额
图 69：2025年全球机器人用工程塑料第一梯队、第二梯队和第三梯队厂商及市场份额
图 70：全球不同产品类型机器人用工程塑料价格走势（2021-2032）&（美元/千克）
图 71：全球不同应用机器人用工程塑料价格走势（2021-2032）&（美元/千克）
图 72：机器人用工程塑料产业链
图 73：机器人用工程塑料中国企业SWOT分析
图 74：关键采访目标
图 75：自下而上及自上而下验证
图 76：资料三角测定