



2026-2032全球与中国四足 / 履带式地面无人车市场研究报告

【行业】:机械及设备 【报告编码】:177828918343022

【出版时间】:2026-05-09 【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年全球四足 / 履带式地面无人车市场销售额达到了26.68亿美元，预计2032年将达到88.05亿美元，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四足 / 履带式地面无人车市场竞争态势、区域经济联动及供应链重构的潜在影响。

2025年，全球四足/履带式UGV的产量约为13万台，全球市场平均单价约为2万美元。年产能为15万台。毛利率为40%。四足 / 履带式UGV是一种无人地面车辆，其采用四条（或更多）关节式腿部而非轮子或履带作为移动方式。受动物步态力学启发，这类机器人旨在穿越复杂、崎岖或障碍密布的环境——例如楼梯、碎石堆、岩石地形及狭窄空间——而这些环境往往是传统的轮式或履带式机器人难以应对的。四足/履带式UGV的产业链始于上游零部件供应商，他们提供执行器、传感器（包括激光雷达、相机、惯性测量单元/IMU）、电池及计算单元。产业链中游涵盖系统集成商及制造商，例如波士顿动力（美国）、宇树科技（中国）和ANYbotics（瑞士）；这些企业负责设计并组装具备自主导航及负载能力的完整履带式机器人。在产业链下游，这些机器人被部署于国防部队、工业巡检团队、科研机构及物流运营方，并获得软件供应商、维护服务商及人工智能集成企业的支持。四足UGV正从实验性平台向实用型工具演进，其增长主要得益于自主能力、负载的多样性以及对各类地形的适应性。

消费层面来说，目前地区是全球最大的消费市场，2025年占有%的市场份额，之后是和，分别占有%和%。预计未来几年，地区增长最快，2026-2032期间CAGR大约为%；

生产端来看，北美和欧洲是两个重要的生产地区，2025年分别占有%和%的市场份额，预计未来几年，地区将保持最快增速，预计2032年份额将达到%；

从产品类型方面来看，中载荷四足机器人占有重要地位，预计2032年份额将达到%。同时就应用来看，军事与国防在2025年份额大约是%，未来几年CAGR大约为%；

从生产商来说，全球范围内，四足 / 履带式地面无人车核心厂商主要包括Boston Dynamics (NYSE: HYMTF, USA)、宇树科技（非上市公司，中国）、ANYbotics (Private, Switzerland)、Ghost Robotics (Private, USA)、杭州云深处科技股份有限公司（非上市公司，中国）等。2025年，全球第一梯队厂商主要有、和，第一梯队占有大约%的市场份额；第二梯队厂商有、和等，共占有%份额。

本报告研究全球与中国市场四足 / 履带式地面无人车的产能、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：

- Boston Dynamics (NYSE: HYMTF, USA)
- 宇树科技（非上市公司，中国）
- ANYbotics (Private, Switzerland)
- Ghost Robotics (Private, USA)
- 杭州云深处科技股份有限公司（非上市公司，中国）
- Agility Robotics (Private, USA)
- 傅利叶智能（非上市公司，中国）
- 深圳市众擎机器人科技有限公司（非上市公司，中国）

智元机器人 (非上市公司, 中国)
Keybotic (Private, Switzerland)
MAB Robotics (Private, Poland)
Clearpath Robotics (Private, Canada)
Husarion (Private, Poland)
Robotis (KRX: 108490, South Korea)

按照不同产品类型, 包括如下几个类别:

小型/轻量级四足机器人
中载荷四足机器人
重型/工业级四足机器人

按照不同载荷类型, 包括如下几个类别:

纯视觉 (基于相机)
配备激光雷达的系统
多传感器融合 (相机 + 激光雷达 + 热成像)
集成机械手的系统 (机械臂)
专用传感器 (气体探测、辐射探测、CBRN)

按照不同自主程度, 包括如下几个类别:

遥控操作
半自主 (辅助导航)
全自主 (AI驱动导航与任务执行)

按照不同应用, 主要包括如下几个方面:

军事与国防
执法与公共安全
工业企业
基础设施运营方

重点关注如下几个地区

北美
欧洲
中国
日本

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: 全球四足 / 足式地面无人车主要地区分析, 包括销量、销售收入等
第4章: 全球范围内四足 / 足式地面无人车主要厂商竞争分析, 主要包括四足 / 足式地面无人车产能、销量、收入、市场份额、价格、产地及行业集中度分析
第5章: 全球四足 / 足式地面无人车主要厂商基本情况介绍, 包括公司简介、四足 / 足式地面无人车产品型号、销量、收入、价格及最新动态等
第6章: 全球不同产品类型四足 / 足式地面无人车销量、收入、价格及份额等
第7章: 全球不同应用四足 / 足式地面无人车销量、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 四足 / 足式地面无人车市场概述

1.1 产品定义及统计范围

1.2 按照不同产品类型, 四足 / 足式地面无人车主要可以分为如下几个类别

1.2.1 全球不同产品类型四足 / 足式地面无人车销售额增长趋势2021 VS 2025 VS 2032

1.2.2 小型/轻量级四足机器人

1.2.3 中载荷四足机器人

1.2.4 重型/工业级四足机器人

1.3 按照不同载荷类型, 四足 / 足式地面无人车主要可以分为如下几个类别

1.3.1 全球不同载荷类型四足 / 足式地面无人车销售额增长趋势2021 VS 2025 VS 2032

- 1.3.2 纯视觉（基于相机）
- 1.3.3 配备激光雷达的系统
- 1.3.4 多传感器融合（相机 + 激光雷达 + 热成像）
- 1.3.5 集成机械手的系统（机械臂）
- 1.3.6 专用传感器（气体探测、辐射探测、CBRN）
- 1.4 按照不同自主程度，四足 / 足式地面无人车主要可以分为如下几个类别
- 1.4.1 全球不同自主程度四足 / 足式地面无人车销售额增长趋势2021 VS 2025 VS 2032
- 1.4.2 遥控操作
- 1.4.3 半自主（辅助导航）
- 1.4.4 全自主（AI驱动导航与任务执行）
- 1.5 从不同应用，四足 / 足式地面无人车主要包括如下几个方面
- 1.5.1 全球不同应用四足 / 足式地面无人车销售额增长趋势2021 VS 2025 VS 2032
- 1.5.2 军事与国防
- 1.5.3 执法与公共安全
- 1.5.4 工业企业
- 1.5.5 基础设施运营方
- 1.6 四足 / 足式地面无人车行业背景、发展历史、现状及趋势
- 1.6.1 四足 / 足式地面无人车行业目前现状分析
- 1.6.2 四足 / 足式地面无人车发展趋势
- 2 全球四足 / 足式地面无人车总体规模分析
- 2.1 全球四足 / 足式地面无人车供需现状及预测（2021-2032）
- 2.1.1 全球四足 / 足式地面无人车产能、产量、产能利用率及发展趋势（2021-2032）
- 2.1.2 全球四足 / 足式地面无人车产量、需求量及发展趋势（2021-2032）
- 2.2 全球主要地区四足 / 足式地面无人车产量及发展趋势（2021-2032）
- 2.2.1 全球主要地区四足 / 足式地面无人车产量（2021-2026）
- 2.2.2 全球主要地区四足 / 足式地面无人车产量（2027-2032）
- 2.2.3 全球主要地区四足 / 足式地面无人车产量市场份额（2021-2032）
- 2.3 中国四足 / 足式地面无人车供需现状及预测（2021-2032）
- 2.3.1 中国四足 / 足式地面无人车产能、产量、产能利用率及发展趋势（2021-2032）
- 2.3.2 中国四足 / 足式地面无人车产量、市场需求量及发展趋势（2021-2032）
- 2.4 全球四足 / 足式地面无人车销量及销售额
- 2.4.1 全球市场四足 / 足式地面无人车销售额（2021-2032）
- 2.4.2 全球市场四足 / 足式地面无人车销量（2021-2032）
- 2.4.3 全球市场四足 / 足式地面无人车价格趋势（2021-2032）
- 3 全球四足 / 足式地面无人车主要地区分析
- 3.1 全球主要地区四足 / 足式地面无人车市场规模分析：2021 VS 2025 VS 2032
- 3.1.1 全球主要地区四足 / 足式地面无人车销售收入及市场份额（2021-2026）
- 3.1.2 全球主要地区四足 / 足式地面无人车销售收入预测（2027-2032）
- 3.2 全球主要地区四足 / 足式地面无人车销量分析：2021 VS 2025 VS 2032
- 3.2.1 全球主要地区四足 / 足式地面无人车销量及市场份额（2021-2026）
- 3.2.2 全球主要地区四足 / 足式地面无人车销量及市场份额预测（2027-2032）
- 3.3 北美市场四足 / 足式地面无人车销量、收入及增长率（2021-2032）
- 3.4 欧洲市场四足 / 足式地面无人车销量、收入及增长率（2021-2032）
- 3.5 中国市场四足 / 足式地面无人车销量、收入及增长率（2021-2032）
- 3.6 日本市场四足 / 足式地面无人车销量、收入及增长率（2021-2032）
- 3.7 东南亚市场四足 / 足式地面无人车销量、收入及增长率（2021-2032）
- 3.8 印度市场四足 / 足式地面无人车销量、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 全球市场主要厂商四足 / 足式地面无人车产能市场份额
- 4.2 全球市场主要厂商四足 / 足式地面无人车销量（2021-2026）
- 4.2.1 全球市场主要厂商四足 / 足式地面无人车销量（2021-2026）
- 4.2.2 全球市场主要厂商四足 / 足式地面无人车销售收入（2021-2026）
- 4.2.3 全球市场主要厂商四足 / 足式地面无人车销售价格（2021-2026）
- 4.2.4 2025年全球主要生产商四足 / 足式地面无人车收入排名
- 4.3 中国市场主要厂商四足 / 足式地面无人车销量（2021-2026）
- 4.3.1 中国市场主要厂商四足 / 足式地面无人车销量（2021-2026）
- 4.3.2 中国市场主要厂商四足 / 足式地面无人车销售收入（2021-2026）
- 4.3.3 2025年中国主要生产商四足 / 足式地面无人车收入排名
- 4.3.4 中国市场主要厂商四足 / 足式地面无人车销售价格（2021-2026）
- 4.4 全球主要厂商四足 / 足式地面无人车总部及产地分布

- 4.5 全球主要厂商成立时间及四足 / 足式地面无人车商业化日期
- 4.6 全球主要厂商四足 / 足式地面无人车产品类型及应用
- 4.7 四足 / 足式地面无人车行业集中度、竞争程度分析
 - 4.7.1 四足 / 足式地面无人车行业集中度分析：2025年全球Top 5生产商市场份额
 - 4.7.2 全球四足 / 足式地面无人车第一梯队、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 Boston Dynamics (NYSE: HYMTF, USA)
 - 5.1.1 Boston Dynamics (NYSE: HYMTF, USA)基本信息、四足 / 足式地面无人车生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.1.2 Boston Dynamics (NYSE: HYMTF, USA) 四足 / 足式地面无人车产品规格、参数及市场应用
 - 5.1.3 Boston Dynamics (NYSE: HYMTF, USA) 四足 / 足式地面无人车销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
 - 5.1.4 Boston Dynamics (NYSE: HYMTF, USA)公司简介及主要业务
 - 5.1.5 Boston Dynamics (NYSE: HYMTF, USA)企业最新动态
 - 5.2 宇树科技（非上市公司，中国）
 - 5.2.1 宇树科技（非上市公司，中国） 基本信息、四足 / 足式地面无人车生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.2.2 宇树科技（非上市公司，中国） 四足 / 足式地面无人车产品规格、参数及市场应用
 - 5.2.3 宇树科技（非上市公司，中国） 四足 / 足式地面无人车销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
 - 5.2.4 宇树科技（非上市公司，中国） 公司简介及主要业务
 - 5.2.5 宇树科技（非上市公司，中国） 企业最新动态
 - 5.3 ANYbotics (Private, Switzerland)
 - 5.3.1 ANYbotics (Private, Switzerland)基本信息、四足 / 足式地面无人车生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.3.2 ANYbotics (Private, Switzerland) 四足 / 足式地面无人车产品规格、参数及市场应用
 - 5.3.3 ANYbotics (Private, Switzerland) 四足 / 足式地面无人车销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
 - 5.3.4 ANYbotics (Private, Switzerland)公司简介及主要业务
 - 5.3.5 ANYbotics (Private, Switzerland)企业最新动态
 - 5.4 Ghost Robotics (Private, USA)
 - 5.4.1 Ghost Robotics (Private, USA)基本信息、四足 / 足式地面无人车生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.4.2 Ghost Robotics (Private, USA) 四足 / 足式地面无人车产品规格、参数及市场应用
 - 5.4.3 Ghost Robotics (Private, USA) 四足 / 足式地面无人车销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
 - 5.4.4 Ghost Robotics (Private, USA)公司简介及主要业务
 - 5.4.5 Ghost Robotics (Private, USA)企业最新动态
 - 5.5 杭州云深处科技股份有限公司（非上市公司，中国）
 - 5.5.1 杭州云深处科技股份有限公司（非上市公司，中国） 基本信息、四足 / 足式地面无人车生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.5.2 杭州云深处科技股份有限公司（非上市公司，中国） 四足 / 足式地面无人车产品规格、参数及市场应用
 - 5.5.3 杭州云深处科技股份有限公司（非上市公司，中国） 四足 / 足式地面无人车销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
 - 5.5.4 杭州云深处科技股份有限公司（非上市公司，中国） 公司简介及主要业务
 - 5.5.5 杭州云深处科技股份有限公司（非上市公司，中国） 企业最新动态
 - 5.6 Agility Robotics (Private, USA)
 - 5.6.1 Agility Robotics (Private, USA)基本信息、四足 / 足式地面无人车生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.6.2 Agility Robotics (Private, USA) 四足 / 足式地面无人车产品规格、参数及市场应用
 - 5.6.3 Agility Robotics (Private, USA) 四足 / 足式地面无人车销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
 - 5.6.4 Agility Robotics (Private, USA)公司简介及主要业务
 - 5.6.5 Agility Robotics (Private, USA)企业最新动态
 - 5.7 傅利叶智能（非上市公司，中国）
 - 5.7.1 傅利叶智能（非上市公司，中国） 基本信息、四足 / 足式地面无人车生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.7.2 傅利叶智能（非上市公司，中国） 四足 / 足式地面无人车产品规格、参数及市场应用
 - 5.7.3 傅利叶智能（非上市公司，中国） 四足 / 足式地面无人车销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
 - 5.7.4 傅利叶智能（非上市公司，中国） 公司简介及主要业务
 - 5.7.5 傅利叶智能（非上市公司，中国） 企业最新动态
 - 5.8 深圳市众擎机器人科技有限公司（非上市公司，中国）
 - 5.8.1 深圳市众擎机器人科技有限公司（非上市公司，中国） 基本信息、四足 / 足式地面无人车生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.8.2 深圳市众擎机器人科技有限公司（非上市公司，中国） 四足 / 足式地面无人车产品规格、参数及市场应用
 - 5.8.3 深圳市众擎机器人科技有限公司（非上市公司，中国） 四足 / 足式地面无人车销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
 - 5.8.4 深圳市众擎机器人科技有限公司（非上市公司，中国） 公司简介及主要业务
 - 5.8.5 深圳市众擎机器人科技有限公司（非上市公司，中国） 企业最新动态

5.9 智元机器人（非上市公司，中国）

5.9.1 智元机器人（非上市公司，中国）基本信息、四足 / 足式地面无人车生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.9.2 智元机器人（非上市公司，中国）四足 / 足式地面无人车产品规格、参数及市场应用

5.9.3 智元机器人（非上市公司，中国）四足 / 足式地面无人车销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）

5.9.4 智元机器人（非上市公司，中国）公司简介及主要业务

5.9.5 智元机器人（非上市公司，中国）企业最新动态

5.10 Keybotic (Private, Switzerland)

5.10.1 Keybotic (Private, Switzerland)基本信息、四足 / 足式地面无人车生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.10.2 Keybotic (Private, Switzerland)四足 / 足式地面无人车产品规格、参数及市场应用

5.10.3 Keybotic (Private, Switzerland)四足 / 足式地面无人车销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）

5.10.4 Keybotic (Private, Switzerland)公司简介及主要业务

5.10.5 Keybotic (Private, Switzerland)企业最新动态

5.11 MAB Robotics (Private, Poland)

5.11.1 MAB Robotics (Private, Poland)基本信息、四足 / 足式地面无人车生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.11.2 MAB Robotics (Private, Poland)四足 / 足式地面无人车产品规格、参数及市场应用

5.11.3 MAB Robotics (Private, Poland)四足 / 足式地面无人车销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）

5.11.4 MAB Robotics (Private, Poland)公司简介及主要业务

5.11.5 MAB Robotics (Private, Poland)企业最新动态

5.12 Clearpath Robotics (Private, Canada)

5.12.1 Clearpath Robotics (Private, Canada)基本信息、四足 /

足式地面无人车生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.12.2 Clearpath Robotics (Private, Canada)四足 / 足式地面无人车产品规格、参数及市场应用

5.12.3 Clearpath Robotics (Private, Canada)四足 / 足式地面无人车销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）

5.12.4 Clearpath Robotics (Private, Canada)公司简介及主要业务

5.12.5 Clearpath Robotics (Private, Canada)企业最新动态

5.13 Husarion (Private, Poland)

5.13.1 Husarion (Private, Poland)基本信息、四足 / 足式地面无人车生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.13.2 Husarion (Private, Poland)四足 / 足式地面无人车产品规格、参数及市场应用

5.13.3 Husarion (Private, Poland)四足 / 足式地面无人车销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）

5.13.4 Husarion (Private, Poland)公司简介及主要业务

5.13.5 Husarion (Private, Poland)企业最新动态

5.14 Robotis (KRX: 108490, South Korea)

5.14.1 Robotis (KRX: 108490, South Korea)基本信息、四足 /

足式地面无人车生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.14.2 Robotis (KRX: 108490, South Korea)四足 / 足式地面无人车产品规格、参数及市场应用

5.14.3 Robotis (KRX: 108490, South Korea)四足 / 足式地面无人车销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）

5.14.4 Robotis (KRX: 108490, South Korea)公司简介及主要业务

5.14.5 Robotis (KRX: 108490, South Korea)企业最新动态

6 不同产品类型四足 / 足式地面无人车分析

6.1 全球不同产品类型四足 / 足式地面无人车销量（2021-2032）

6.1.1 全球不同产品类型四足 / 足式地面无人车销量及市场份额（2021-2026）

6.1.2 全球不同产品类型四足 / 足式地面无人车销量预测（2027-2032）

6.2 全球不同产品类型四足 / 足式地面无人车收入（2021-2032）

6.2.1 全球不同产品类型四足 / 足式地面无人车收入及市场份额（2021-2026）

6.2.2 全球不同产品类型四足 / 足式地面无人车收入预测（2027-2032）

6.3 全球不同产品类型四足 / 足式地面无人车价格走势（2021-2032）

7 不同应用四足 / 足式地面无人车分析

7.1 全球不同应用四足 / 足式地面无人车销量（2021-2032）

7.1.1 全球不同应用四足 / 足式地面无人车销量及市场份额（2021-2026）

7.1.2 全球不同应用四足 / 足式地面无人车销量预测（2027-2032）

7.2 全球不同应用四足 / 足式地面无人车收入（2021-2032）

7.2.1 全球不同应用四足 / 足式地面无人车收入及市场份额（2021-2026）

7.2.2 全球不同应用四足 / 足式地面无人车收入预测（2027-2032）

7.3 全球不同应用四足 / 足式地面无人车价格走势（2021-2032）

8 上游原料及下游市场分析

8.1 四足 / 足式地面无人车产业链分析

8.2 四足 / 足式地面无人车工艺制造技术分析

8.3 四足 / 足式地面无人车产业上游供应分析

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 四足 / 足式地面无人车下游客户分析
- 8.5 四足 / 足式地面无人车销售渠道分析
- 9 行业发展机遇和风险分析
 - 9.1 四足 / 足式地面无人车行业发展机遇及主要驱动因素
 - 9.2 四足 / 足式地面无人车行业发展面临的风险
 - 9.3 四足 / 足式地面无人车行业政策分析
 - 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: 全球不同产品类型四足 / 足式地面无人车销售额增长 (CAGR) 趋势2021 VS 2025 VS 2032 (百万美元)
- 表 2: 全球不同载荷类型四足 / 足式地面无人车销售额增长 (CAGR) 趋势2021 VS 2025 VS 2032 (百万美元)
- 表 3: 全球不同自主程度四足 / 足式地面无人车销售额增长 (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: 四足 / 足式地面无人车行业目前发展现状
- 表 6: 四足 / 足式地面无人车发展趋势
- 表 7: 全球主要地区四足 / 足式地面无人车产量增速 (CAGR) : (2021 VS 2025 VS 2032) & (千台)
- 表 8: 全球主要地区四足 / 足式地面无人车产量 (2021-2026) & (千台)
- 表 9: 全球主要地区四足 / 足式地面无人车产量 (2027-2032) & (千台)
- 表 10: 全球主要地区四足 / 足式地面无人车产量市场份额 (2021-2026)
- 表 11: 全球主要地区四足 / 足式地面无人车产量市场份额 (2027-2032)
- 表 12: 全球主要地区四足 / 足式地面无人车销售收入增速: (2021 VS 2025 VS 2032) & (百万美元)
- 表 13: 全球主要地区四足 / 足式地面无人车销售收入 (2021-2026) & (百万美元)
- 表 14: 全球主要地区四足 / 足式地面无人车销售收入市场份额 (2021-2026)
- 表 15: 全球主要地区四足 / 足式地面无人车收入 (2027-2032) & (百万美元)
- 表 16: 全球主要地区四足 / 足式地面无人车收入市场份额 (2027-2032)
- 表 17: 全球主要地区四足 / 足式地面无人车销量 (千台) : 2021 VS 2025 VS 2032
- 表 18: 全球主要地区四足 / 足式地面无人车销量 (2021-2026) & (千台)
- 表 19: 全球主要地区四足 / 足式地面无人车销量市场份额 (2021-2026)
- 表 20: 全球主要地区四足 / 足式地面无人车销量 (2027-2032) & (千台)
- 表 21: 全球主要地区四足 / 足式地面无人车销量份额 (2027-2032)
- 表 22: 全球市场主要厂商四足 / 足式地面无人车产能 (2025-2026) & (千台)
- 表 23: 全球市场主要厂商四足 / 足式地面无人车销量 (2021-2026) & (千台)
- 表 24: 全球市场主要厂商四足 / 足式地面无人车销量市场份额 (2021-2026)
- 表 25: 全球市场主要厂商四足 / 足式地面无人车销售收入 (2021-2026) & (百万美元)
- 表 26: 全球市场主要厂商四足 / 足式地面无人车销售收入市场份额 (2021-2026)
- 表 27: 全球市场主要厂商四足 / 足式地面无人车销售价格 (2021-2026) & (美元/台)
- 表 28: 2025年全球主要生产商四足 / 足式地面无人车收入排名 (百万美元)
- 表 29: 中国市场主要厂商四足 / 足式地面无人车销量 (2021-2026) & (千台)
- 表 30: 中国市场主要厂商四足 / 足式地面无人车销量市场份额 (2021-2026)
- 表 31: 中国市场主要厂商四足 / 足式地面无人车销售收入 (2021-2026) & (百万美元)
- 表 32: 中国市场主要厂商四足 / 足式地面无人车销售收入市场份额 (2021-2026)
- 表 33: 2025年中国主要生产商四足 / 足式地面无人车收入排名 (百万美元)
- 表 34: 中国市场主要厂商四足 / 足式地面无人车销售价格 (2021-2026) & (美元/台)
- 表 35: 全球主要厂商四足 / 足式地面无人车总部及产地分布

表 36: 全球主要厂商成立时间及四足 / 足式地面无人车商业化日期
表 37: 全球主要厂商四足 / 足式地面无人车产品类型及应用
表 38: 2025年全球四足 / 足式地面无人车主要厂商市场地位 (第一梯队、第二梯队和第三梯队)
表 39: 全球四足 / 足式地面无人车市场投资、并购等现状分析
表 40: Boston Dynamics (NYSE: HYMTF, USA) 四足 / 足式地面无人车生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
表 41: Boston Dynamics (NYSE: HYMTF, USA) 四足 / 足式地面无人车产品规格、参数及市场应用
表 42: Boston Dynamics (NYSE: HYMTF, USA) 四足 /
足式地面无人车销量 (千台)、收入 (百万美元)、价格 (美元/台) 及毛利率 (2021-2026)
表 43: Boston Dynamics (NYSE: HYMTF, USA) 公司简介及主要业务
表 44: Boston Dynamics (NYSE: HYMTF, USA) 企业最新动态
表 45: 宇树科技 (非上市公司, 中国) 四足 / 足式地面无人车生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
表 46: 宇树科技 (非上市公司, 中国) 四足 / 足式地面无人车产品规格、参数及市场应用
表 47: 宇树科技 (非上市公司, 中国) 四足 /
足式地面无人车销量 (千台)、收入 (百万美元)、价格 (美元/台) 及毛利率 (2021-2026)
表 48: 宇树科技 (非上市公司, 中国) 公司简介及主要业务
表 49: 宇树科技 (非上市公司, 中国) 企业最新动态
表 50: ANYbotics (Private, Switzerland) 四足 / 足式地面无人车生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
表 51: ANYbotics (Private, Switzerland) 四足 / 足式地面无人车产品规格、参数及市场应用
表 52: ANYbotics (Private, Switzerland) 四足 /
足式地面无人车销量 (千台)、收入 (百万美元)、价格 (美元/台) 及毛利率 (2021-2026)
表 53: ANYbotics (Private, Switzerland) 公司简介及主要业务
表 54: ANYbotics (Private, Switzerland) 企业最新动态
表 55: Ghost Robotics (Private, USA) 四足 / 足式地面无人车生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
表 56: Ghost Robotics (Private, USA) 四足 / 足式地面无人车产品规格、参数及市场应用
表 57: Ghost Robotics (Private, USA) 四足 /
足式地面无人车销量 (千台)、收入 (百万美元)、价格 (美元/台) 及毛利率 (2021-2026)
表 58: Ghost Robotics (Private, USA) 公司简介及主要业务
表 59: Ghost Robotics (Private, USA) 企业最新动态
表 60: 杭州云深处科技股份有限公司 (非上市公司, 中国) 四足 /
足式地面无人车生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
表 61: 杭州云深处科技股份有限公司 (非上市公司, 中国) 四足 / 足式地面无人车产品规格、参数及市场应用
表 62: 杭州云深处科技股份有限公司 (非上市公司, 中国) 四足 /
足式地面无人车销量 (千台)、收入 (百万美元)、价格 (美元/台) 及毛利率 (2021-2026)
表 63: 杭州云深处科技股份有限公司 (非上市公司, 中国) 公司简介及主要业务
表 64: 杭州云深处科技股份有限公司 (非上市公司, 中国) 企业最新动态
表 65: Agility Robotics (Private, USA) 四足 / 足式地面无人车生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
表 66: Agility Robotics (Private, USA) 四足 / 足式地面无人车产品规格、参数及市场应用
表 67: Agility Robotics (Private, USA) 四足 /
足式地面无人车销量 (千台)、收入 (百万美元)、价格 (美元/台) 及毛利率 (2021-2026)
表 68: Agility Robotics (Private, USA) 公司简介及主要业务
表 69: Agility Robotics (Private, USA) 企业最新动态
表 70: 傅利叶智能 (非上市公司, 中国) 四足 / 足式地面无人车生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
表 71: 傅利叶智能 (非上市公司, 中国) 四足 / 足式地面无人车产品规格、参数及市场应用
表 72: 傅利叶智能 (非上市公司, 中国) 四足 /
足式地面无人车销量 (千台)、收入 (百万美元)、价格 (美元/台) 及毛利率 (2021-2026)
表 73: 傅利叶智能 (非上市公司, 中国) 公司简介及主要业务
表 74: 傅利叶智能 (非上市公司, 中国) 企业最新动态
表 75: 深圳市众擎机器人科技有限公司 (非上市公司, 中国) 四足 /
足式地面无人车生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
表 76: 深圳市众擎机器人科技有限公司 (非上市公司, 中国) 四足 / 足式地面无人车产品规格、参数及市场应用
表 77: 深圳市众擎机器人科技有限公司 (非上市公司, 中国) 四足 /
足式地面无人车销量 (千台)、收入 (百万美元)、价格 (美元/台) 及毛利率 (2021-2026)
表 78: 深圳市众擎机器人科技有限公司 (非上市公司, 中国) 公司简介及主要业务
表 79: 深圳市众擎机器人科技有限公司 (非上市公司, 中国) 企业最新动态
表 80: 智元机器人 (非上市公司, 中国) 四足 / 足式地面无人车生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
表 81: 智元机器人 (非上市公司, 中国) 四足 / 足式地面无人车产品规格、参数及市场应用
表 82: 智元机器人 (非上市公司, 中国) 四足 /
足式地面无人车销量 (千台)、收入 (百万美元)、价格 (美元/台) 及毛利率 (2021-2026)
表 83: 智元机器人 (非上市公司, 中国) 公司简介及主要业务
表 84: 智元机器人 (非上市公司, 中国) 企业最新动态

表 85: Keybotic (Private, Switzerland) 四足 / 足式地面无人车生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
表 86: Keybotic (Private, Switzerland) 四足 / 足式地面无人车产品规格、参数及市场应用
表 87: Keybotic (Private, Switzerland) 四足 / 足式地面无人车销量 (千台)、收入 (百万美元)、价格 (美元/台) 及毛利率 (2021-2026)
表 88: Keybotic (Private, Switzerland) 公司简介及主要业务
表 89: Keybotic (Private, Switzerland) 企业最新动态
表 90: MAB Robotics (Private, Poland) 四足 / 足式地面无人车生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
表 91: MAB Robotics (Private, Poland) 四足 / 足式地面无人车产品规格、参数及市场应用
表 92: MAB Robotics (Private, Poland) 四足 / 足式地面无人车销量 (千台)、收入 (百万美元)、价格 (美元/台) 及毛利率 (2021-2026)
表 93: MAB Robotics (Private, Poland) 公司简介及主要业务
表 94: MAB Robotics (Private, Poland) 企业最新动态
表 95: Clearpath Robotics (Private, Canada) 四足 / 足式地面无人车生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
表 96: Clearpath Robotics (Private, Canada) 四足 / 足式地面无人车产品规格、参数及市场应用
表 97: Clearpath Robotics (Private, Canada) 四足 / 足式地面无人车销量 (千台)、收入 (百万美元)、价格 (美元/台) 及毛利率 (2021-2026)
表 98: Clearpath Robotics (Private, Canada) 公司简介及主要业务
表 99: Clearpath Robotics (Private, Canada) 企业最新动态
表 100: Husarion (Private, Poland) 四足 / 足式地面无人车生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
表 101: Husarion (Private, Poland) 四足 / 足式地面无人车产品规格、参数及市场应用
表 102: Husarion (Private, Poland) 四足 / 足式地面无人车销量 (千台)、收入 (百万美元)、价格 (美元/台) 及毛利率 (2021-2026)
表 103: Husarion (Private, Poland) 公司简介及主要业务
表 104: Husarion (Private, Poland) 企业最新动态
表 105: Robotis (KRX: 108490, South Korea) 四足 / 足式地面无人车生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
表 106: Robotis (KRX: 108490, South Korea) 四足 / 足式地面无人车产品规格、参数及市场应用
表 107: Robotis (KRX: 108490, South Korea) 四足 / 足式地面无人车销量 (千台)、收入 (百万美元)、价格 (美元/台) 及毛利率 (2021-2026)
表 108: Robotis (KRX: 108490, South Korea) 公司简介及主要业务
表 109: Robotis (KRX: 108490, South Korea) 企业最新动态
表 110: 全球不同产品类型四足 / 足式地面无人车销量 (2021-2026) & (千台)
表 111: 全球不同产品类型四足 / 足式地面无人车销量市场份额 (2021-2026)
表 112: 全球不同产品类型四足 / 足式地面无人车销量预测 (2027-2032) & (千台)
表 113: 全球市场不同产品类型四足 / 足式地面无人车销量市场份额预测 (2027-2032)
表 114: 全球不同产品类型四足 / 足式地面无人车收入 (2021-2026) & (百万美元)
表 115: 全球不同产品类型四足 / 足式地面无人车收入市场份额 (2021-2026)
表 116: 全球不同产品类型四足 / 足式地面无人车收入预测 (2027-2032) & (百万美元)
表 117: 全球不同产品类型四足 / 足式地面无人车收入市场份额预测 (2027-2032)
表 118: 全球不同应用四足 / 足式地面无人车销量 (2021-2026) & (千台)
表 119: 全球不同应用四足 / 足式地面无人车销量市场份额 (2021-2026)
表 120: 全球不同应用四足 / 足式地面无人车销量预测 (2027-2032) & (千台)
表 121: 全球市场不同应用四足 / 足式地面无人车销量市场份额预测 (2027-2032)
表 122: 全球不同应用四足 / 足式地面无人车收入 (2021-2026) & (百万美元)
表 123: 全球不同应用四足 / 足式地面无人车收入市场份额 (2021-2026)
表 124: 全球不同应用四足 / 足式地面无人车收入预测 (2027-2032) & (百万美元)
表 125: 全球不同应用四足 / 足式地面无人车收入市场份额预测 (2027-2032)
表 126: 四足 / 足式地面无人车上游原料供应商及联系方式列表
表 127: 四足 / 足式地面无人车典型客户列表
表 128: 四足 / 足式地面无人车主要销售模式及销售渠道
表 129: 四足 / 足式地面无人车行业发展机遇及主要驱动因素
表 130: 四足 / 足式地面无人车行业发展面临的风险
表 131: 四足 / 足式地面无人车行业政策分析
表 132: 研究范围
表 133: 本文分析师列表

图表目录

图 1: 四足 / 足式地面无人车产品图片
图 2: 全球不同产品类型四足 / 足式地面无人车销售额2021 VS 2025 VS 2032 (百万美元)
图 3: 全球不同产品类型四足 / 足式地面无人车市场份额2025 & 2032

图 4: 小型/轻量级四足机器人产品图片
图 5: 中载荷四足机器人产品图片
图 6: 重型/工业级四足机器人产品图片
图 7: 全球不同载荷类型四足 / 足式地面无人车销售额2021 VS 2025 VS 2032 (百万美元)
图 8: 全球不同载荷类型四足 / 足式地面无人车市场份额2025 & 2032
图 9: 纯视觉 (基于相机) 产品图片
图 10: 配备激光雷达的系统产品图片
图 11: 多传感器融合 (相机 + 激光雷达 + 热成像) 产品图片
图 12: 集成机械手的系统 (机械臂) 产品图片
图 13: 专用传感器 (气体探测、辐射探测、CBRN) 产品图片
图 14: 全球不同自主程度四足 / 足式地面无人车销售额2021 VS 2025 VS 2032 (百万美元)
图 15: 全球不同自主程度四足 / 足式地面无人车市场份额2025 & 2032
图 16: 遥控操作产品图片
图 17: 半自主 (辅助导航) 产品图片
图 18: 全自主 (AI驱动导航与任务执行) 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: 全球不同应用四足 / 足式地面无人车市场份额2025 & 2032
图 21: 军事与国防
图 22: 执法与公共安全
图 23: 工业企业
图 24: 基础设施运营方
图 25: 全球四足 / 足式地面无人车产能、产量、产能利用率及发展趋势 (2021-2032) & (千台)
图 26: 全球四足 / 足式地面无人车产量、需求量及发展趋势 (2021-2032) & (千台)
图 27: 全球主要地区四足 / 足式地面无人车产量 (2021 VS 2025 VS 2032) & (千台)
图 28: 全球主要地区四足 / 足式地面无人车产量市场份额 (2021-2032)
图 29: 中国四足 / 足式地面无人车产能、产量、产能利用率及发展趋势 (2021-2032) & (千台)
图 30: 中国四足 / 足式地面无人车产量、市场需求量及发展趋势 (2021-2032) & (千台)
图 31: 全球四足 / 足式地面无人车市场销售额及增长率: (2021-2032) & (百万美元)
图 32: 全球市场四足 / 足式地面无人车市场规模: 2021 VS 2025 VS 2032 (百万美元)
图 33: 全球市场四足 / 足式地面无人车销量及增长率 (2021-2032) & (千台)
图 34: 全球市场四足 / 足式地面无人车价格趋势 (2021-2032) & (美元/台)
图 35: 全球主要地区四足 / 足式地面无人车销售收入 (2021 VS 2025 VS 2032) & (百万美元)
图 36: 全球主要地区四足 / 足式地面无人车销售收入市场份额 (2021 VS 2025)
图 37: 北美市场四足 / 足式地面无人车销量及增长率 (2021-2032) & (千台)
图 38: 北美市场四足 / 足式地面无人车收入及增长率 (2021-2032) & (百万美元)
图 39: 欧洲市场四足 / 足式地面无人车销量及增长率 (2021-2032) & (千台)
图 40: 欧洲市场四足 / 足式地面无人车收入及增长率 (2021-2032) & (百万美元)
图 41: 中国市场四足 / 足式地面无人车销量及增长率 (2021-2032) & (千台)
图 42: 中国市场四足 / 足式地面无人车收入及增长率 (2021-2032) & (百万美元)
图 43: 日本市场四足 / 足式地面无人车销量及增长率 (2021-2032) & (千台)
图 44: 日本市场四足 / 足式地面无人车收入及增长率 (2021-2032) & (百万美元)
图 45: 东南亚市场四足 / 足式地面无人车销量及增长率 (2021-2032) & (千台)
图 46: 东南亚市场四足 / 足式地面无人车收入及增长率 (2021-2032) & (百万美元)
图 47: 印度市场四足 / 足式地面无人车销量及增长率 (2021-2032) & (千台)
图 48: 印度市场四足 / 足式地面无人车收入及增长率 (2021-2032) & (百万美元)
图 49: 2025年全球市场主要厂商四足 / 足式地面无人车销量市场份额
图 50: 2025年全球市场主要厂商四足 / 足式地面无人车收入市场份额
图 51: 2025年中国市场主要厂商四足 / 足式地面无人车销量市场份额
图 52: 2025年中国市场主要厂商四足 / 足式地面无人车收入市场份额
图 53: 2025年全球前五大生产商四足 / 足式地面无人车市场份额
图 54: 2025年全球四足 / 足式地面无人车第一梯队、第二梯队和第三梯队厂商及市场份额
图 55: 全球不同产品类型四足 / 足式地面无人车价格走势 (2021-2032) & (美元/台)
图 56: 全球不同应用四足 / 足式地面无人车价格走势 (2021-2032) & (美元/台)
图 57: 四足 / 足式地面无人车产业链
图 58: 四足 / 足式地面无人车中国企业SWOT分析
图 59: 关键采访目标
图 60: 自下而上及自上而下验证
图 61: 资料三角测定

