



2026-2032全球与中国矿山具身智能机器人市场调研报告

【行业】:机械及设备 【报告编码】:178555115556951

【出版时间】:2026-08-01 【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年全球矿山具身智能机器人市场销售额达到了1.69亿美元，预计2032年将达到8.60亿美元，年复合增长率（CAGR）为26.2%（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%。

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矿山具身智能机器人市场竞争态势、区域经济联动及供应链重构的潜在影响。

2025年全球矿山具身智能机器人产量达1100台，平均售价为15万美元/台。

矿山具身智能机器人是指面向煤矿、金属矿和非金属矿等复杂矿山环境开发，融合机器人本体、人工智能大模型、多模态感知、自主导航、运动控制、机械执行、数字孪生和矿山工业互联网的新一代智能装备。与传统矿山自动化设备主要依赖固定程序、固定路径或远程遥控不同，矿山具身智能机器人强调“感知—认知—决策—执行”的闭环能力，能够通过视觉、激光雷达、红外热成像、声学、气体、力觉、惯导和环境传感器理解井下巷道、采掘工作面、选矿厂、皮带运输线、泵房、变电所、危险气体区域和高危作业点等复杂场景，并结合AI推理和任务规划能力，自主完成巡检、识别、操作、搬运、检测、支护、喷浆、凿岩、装药辅助、故障诊断和应急处置等任务。矿山具身智能机器人不是单一产品，而是覆盖四足机器人、人形机器人、轨道巡检机器人、轮式/履带机器人、作业机械臂、无人驾驶运输车和多机器人协同系统的综合技术方向。国家矿山安全监察局发布的矿山机器人典型应用场景已覆盖掘进、采煤、运输、安控、清理、洗选等多类场景，说明矿山机器人正从单点设备巡检向复杂作业替代和系统化智能协同升级。

矿山具身智能机器人产业链上游主要包括伺服电机、减速器、液压系统、防爆电池、BMS、电机驱动器、工业控制器、PLC、边缘AI芯片、GPU/AI计算模组、激光雷达、深度相机、可见光摄像机、红外热成像模组、气体传感器、力觉传感器、IMU、UWB/RTK定位模块、矿用5G通信设备、无线专网、机械臂、末端执行器、防爆外壳、防护材料和机器人操作系统等核心零部件与技术。代表性供应商包括NVIDIA、Intel、Siemens、Bosch Rexroth、Maxon、Nidec、Harmonic

Drive、FLIR/Teledyne、Hikvision、Dahua、Honeywell、Dräger、MSA Safety、Hesai、RoboSense、Advantech、Huawei和ZTE等。中游为矿山具身智能机器人整机制造商及系统集成商，主要负责机器人本体开发、多模态感知系统、AI大模型适配、运动控制、自主导航、机械操作、远程协同控制、数字孪生平台以及矿山调度系统集成，代表企业包括Persona AI、ANYbotics、宇树科技、中信重工开诚智能装备、Boston Dynamics等。下游主要应用于煤矿、金属矿、非金属矿、露天矿、地下矿、选矿厂、尾矿库以及智慧矿山运营场景，代表性终端用户包括国家能源集团、中国中煤、山东能源集团、陕煤集团、晋能控股、淮河能源、兖矿能源、紫金矿业、江西铜业、中国铝业、招金集团、中矿集团、Vale、Rio Tinto、BHP和Anglo American等。上游核心部件决定机器人运动能力、感知精度、AI计算能力和安全可靠，中游企业决定具身智能算法水平、矿山场景适配能力以及工程化交付能力，下游矿山企业则通过危险岗位替代、少人化生产、智能巡检、远程作业和安全监管需求推动矿山具身智能机器人从示范应用逐步走向规模化落地。

矿山具身智能机器人市场目前处于概念验证、示范应用和初步商业化并行阶段，智慧矿山、无人矿山、安全生产监管和危险岗位机器替代需求正在推动其从传统巡检设备向具备自主理解、自主决策和物理执行能力的智能体升级。市场趋势主要体现在多模态感知、大模型推理、四足/人形/轨道/轮式多形态融合、机械臂作业、井下5G通信、数字孪生调度和多机器人协同。不利因素包括矿山环境复杂、粉尘潮湿和爆炸性气体对可靠性要求极高，矿安与防爆认证周期长，真实场景数据积累不足，大模型在井下环境中的鲁棒性仍需验证，且高端产品价格较高、项目交付依赖系统集成能力。整体来看，矿山具身智能机器人属于智慧矿山建设中的前沿高壁垒方向，短期以巡检、安控和辅助作业为主，长期将向采掘、支护、运输、应急救援和全流程无人化协同扩展。国家政策已将矿山机器人应用场景扩展至掘进、采煤、运输、安控、清理和洗选等环

节，行业落地空间较为广阔。

本报告研究全球与中国市场矿山具身智能机器人的产能、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：

- Persona AI
- Boston Dynamics
- ANYbotics
- 宇树科技
- 山西科达自控
- 中煤科工具身智能科技
- 中科深矿具身智能机器人
- 众擎机器人
- 中信重工开诚智能装备

按照不同产品类型，包括如下几个类别：

- 轮式
- 轨道式
- 足式
- 履带式

按照不同负载能力，包括如下几个类别：

- 5-100 kg
- 100-1000 kg
- 1000-3000 kg
- 其他

按照不同应用，主要包括如下几个方面：

- 地下矿山
- 露天矿山

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：全球矿山具身智能机器人主要地区分析，包括销量、销售收入等

第4章：全球范围内矿山具身智能机器人主要厂商竞争分析，主要包括矿山具身智能机器人产能、销量、收入、市场份额、价格、产地及行业集中度分析

第5章：全球矿山具身智能机器人主要厂商基本情况介绍，包括公司简介、矿山具身智能机器人产品型号、销量、收入、价格及最新动态等

第6章：全球不同产品类型矿山具身智能机器人销量、收入、价格及份额等

第7章：全球不同应用矿山具身智能机器人销量、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 矿山具身智能机器人市场概述
 - 1.1 产品定义及统计范围
 - 1.2 按照不同产品类型，矿山具身智能机器人主要可以分为如下几个类别
 - 1.2.1 全球不同产品类型矿山具身智能机器人销售额增长趋势2021 VS 2025 VS 2032
 - 1.2.2 轮式
 - 1.2.3 轨道式
 - 1.2.4 足式

- 1.2.5 履带式
- 1.3 按照不同负载能力，矿山具身智能机器人主要可以分为如下几个类别
 - 1.3.1 全球不同负载能力矿山具身智能机器人销售额增长趋势2021 VS 2025 VS 2032
 - 1.3.2 5-100 kg
 - 1.3.3 100-1000 kg
 - 1.3.4 1000-3000 kg
 - 1.3.5 其他
- 1.4 从不同应用，矿山具身智能机器人主要包括如下几个方面
 - 1.4.1 全球不同应用矿山具身智能机器人销售额增长趋势2021 VS 2025 VS 2032
 - 1.4.2 地下矿山
 - 1.4.3 露天矿山
- 1.5 矿山具身智能机器人行业背景、发展历史、现状及趋势
 - 1.5.1 矿山具身智能机器人行业目前现状分析
 - 1.5.2 矿山具身智能机器人发展趋势
- 2 全球矿山具身智能机器人总体规模分析
 - 2.1 全球矿山具身智能机器人供需现状及预测（2021-2032）
 - 2.1.1 全球矿山具身智能机器人产能、产量、产能利用率及发展趋势（2021-2032）
 - 2.1.2 全球矿山具身智能机器人产量、需求量及发展趋势（2021-2032）
 - 2.2 全球主要地区矿山具身智能机器人产量及发展趋势（2021-2032）
 - 2.2.1 全球主要地区矿山具身智能机器人产量（2021-2026）
 - 2.2.2 全球主要地区矿山具身智能机器人产量（2027-2032）
 - 2.2.3 全球主要地区矿山具身智能机器人产量市场份额（2021-2032）
 - 2.3 中国矿山具身智能机器人供需现状及预测（2021-2032）
 - 2.3.1 中国矿山具身智能机器人产能、产量、产能利用率及发展趋势（2021-2032）
 - 2.3.2 中国矿山具身智能机器人产量、市场需求量及发展趋势（2021-2032）
 - 2.4 全球矿山具身智能机器人销量及销售额
 - 2.4.1 全球市场矿山具身智能机器人销售额（2021-2032）
 - 2.4.2 全球市场矿山具身智能机器人销量（2021-2032）
 - 2.4.3 全球市场矿山具身智能机器人价格趋势（2021-2032）
- 3 全球矿山具身智能机器人主要地区分析
 - 3.1 全球主要地区矿山具身智能机器人市场规模分析：2021 VS 2025 VS 2032
 - 3.1.1 全球主要地区矿山具身智能机器人销售收入及市场份额（2021-2026）
 - 3.1.2 全球主要地区矿山具身智能机器人销售收入预测（2027-2032）
 - 3.2 全球主要地区矿山具身智能机器人销量分析：2021 VS 2025 VS 2032
 - 3.2.1 全球主要地区矿山具身智能机器人销量及市场份额（2021-2026）
 - 3.2.2 全球主要地区矿山具身智能机器人销量及市场份额预测（2027-2032）
 - 3.3 北美市场矿山具身智能机器人销量、收入及增长率（2021-2032）
 - 3.4 欧洲市场矿山具身智能机器人销量、收入及增长率（2021-2032）
 - 3.5 中国市场矿山具身智能机器人销量、收入及增长率（2021-2032）
 - 3.6 日本市场矿山具身智能机器人销量、收入及增长率（2021-2032）
 - 3.7 东南亚市场矿山具身智能机器人销量、收入及增长率（2021-2032）
 - 3.8 印度市场矿山具身智能机器人销量、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 全球市场主要厂商矿山具身智能机器人产能市场份额
 - 4.2 全球市场主要厂商矿山具身智能机器人销量（2021-2026）
 - 4.2.1 全球市场主要厂商矿山具身智能机器人销量（2021-2026）
 - 4.2.2 全球市场主要厂商矿山具身智能机器人销售收入（2021-2026）
 - 4.2.3 全球市场主要厂商矿山具身智能机器人销售价格（2021-2026）
 - 4.2.4 2025年全球主要生产商矿山具身智能机器人收入排名
 - 4.3 中国市场主要厂商矿山具身智能机器人销量（2021-2026）
 - 4.3.1 中国市场主要厂商矿山具身智能机器人销量（2021-2026）
 - 4.3.2 中国市场主要厂商矿山具身智能机器人销售收入（2021-2026）
 - 4.3.3 2025年中国主要生产商矿山具身智能机器人收入排名
 - 4.3.4 中国市场主要厂商矿山具身智能机器人销售价格（2021-2026）
 - 4.4 全球主要厂商矿山具身智能机器人总部及产地分布
 - 4.5 全球主要厂商成立时间及矿山具身智能机器人商业化日期
 - 4.6 全球主要厂商矿山具身智能机器人产品类型及应用
 - 4.7 矿山具身智能机器人行业集中度、竞争程度分析
 - 4.7.1 矿山具身智能机器人行业集中度分析：2025年全球Top 5生产商市场份额
 - 4.7.2 全球矿山具身智能机器人第一梯队、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 Persona AI
 - 5.1.1 Persona AI基本信息、矿山具身智能机器人生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.1.2 Persona AI 矿山具身智能机器人产品规格、参数及市场应用
 - 5.1.3 Persona AI 矿山具身智能机器人销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
 - 5.1.4 Persona AI公司简介及主要业务
 - 5.1.5 Persona AI企业最新动态
 - 5.2 Boston Dynamics
 - 5.2.1 Boston Dynamics基本信息、矿山具身智能机器人生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.2.2 Boston Dynamics 矿山具身智能机器人产品规格、参数及市场应用
 - 5.2.3 Boston Dynamics 矿山具身智能机器人销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
 - 5.2.4 Boston Dynamics公司简介及主要业务
 - 5.2.5 Boston Dynamics企业最新动态
 - 5.3 ANYbotics
 - 5.3.1 ANYbotics基本信息、矿山具身智能机器人生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.3.2 ANYbotics 矿山具身智能机器人产品规格、参数及市场应用
 - 5.3.3 ANYbotics 矿山具身智能机器人销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
 - 5.3.4 ANYbotics公司简介及主要业务
 - 5.3.5 ANYbotics企业最新动态
 - 5.4 宇树科技
 - 5.4.1 宇树科技基本信息、矿山具身智能机器人生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.4.2 宇树科技 矿山具身智能机器人产品规格、参数及市场应用
 - 5.4.3 宇树科技 矿山具身智能机器人销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
 - 5.4.4 宇树科技公司简介及主要业务
 - 5.4.5 宇树科技企业最新动态
 - 5.5 山西科达自控
 - 5.5.1 山西科达自控基本信息、矿山具身智能机器人生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.5.2 山西科达自控 矿山具身智能机器人产品规格、参数及市场应用
 - 5.5.3 山西科达自控 矿山具身智能机器人销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
 - 5.5.4 山西科达自控公司简介及主要业务
 - 5.5.5 山西科达自控企业最新动态
 - 5.6 中煤科工智能科技
 - 5.6.1 中煤科工智能科技基本信息、矿山具身智能机器人生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.6.2 中煤科工智能科技 矿山具身智能机器人产品规格、参数及市场应用
 - 5.6.3 中煤科工智能科技 矿山具身智能机器人销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
 - 5.6.4 中煤科工智能科技公司简介及主要业务
 - 5.6.5 中煤科工智能科技企业最新动态
 - 5.7 中科深矿具身智能机器人
 - 5.7.1 中科深矿具身智能机器人基本信息、矿山具身智能机器人生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.7.2 中科深矿具身智能机器人 矿山具身智能机器人产品规格、参数及市场应用
 - 5.7.3 中科深矿具身智能机器人 矿山具身智能机器人销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
 - 5.7.4 中科深矿具身智能机器人公司简介及主要业务
 - 5.7.5 中科深矿具身智能机器人企业最新动态
 - 5.8 众擎机器人
 - 5.8.1 众擎机器人基本信息、矿山具身智能机器人生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.8.2 众擎机器人 矿山具身智能机器人产品规格、参数及市场应用
 - 5.8.3 众擎机器人 矿山具身智能机器人销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
 - 5.8.4 众擎机器人公司简介及主要业务
 - 5.8.5 众擎机器人企业最新动态
 - 5.9 中信重工开诚智能装备
 - 5.9.1 中信重工开诚智能装备基本信息、矿山具身智能机器人生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.9.2 中信重工开诚智能装备 矿山具身智能机器人产品规格、参数及市场应用
 - 5.9.3 中信重工开诚智能装备 矿山具身智能机器人销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
 - 5.9.4 中信重工开诚智能装备公司简介及主要业务
 - 5.9.5 中信重工开诚智能装备企业最新动态
- 6 不同产品类型矿山具身智能机器人分析
 - 6.1 全球不同产品类型矿山具身智能机器人销量（2021-2032）
 - 6.1.1 全球不同产品类型矿山具身智能机器人销量及市场份额（2021-2026）
 - 6.1.2 全球不同产品类型矿山具身智能机器人销量预测（2027-2032）

- 6.2 全球不同产品类型矿山具身智能机器人收入（2021-2032）
 - 6.2.1 全球不同产品类型矿山具身智能机器人收入及市场份额（2021-2026）
 - 6.2.2 全球不同产品类型矿山具身智能机器人收入预测（2027-2032）
- 6.3 全球不同产品类型矿山具身智能机器人价格走势（2021-2032）
- 7 不同应用矿山具身智能机器人分析
 - 7.1 全球不同应用矿山具身智能机器人销量（2021-2032）
 - 7.1.1 全球不同应用矿山具身智能机器人销量及市场份额（2021-2026）
 - 7.1.2 全球不同应用矿山具身智能机器人销量预测（2027-2032）
 - 7.2 全球不同应用矿山具身智能机器人收入（2021-2032）
 - 7.2.1 全球不同应用矿山具身智能机器人收入及市场份额（2021-2026）
 - 7.2.2 全球不同应用矿山具身智能机器人收入预测（2027-2032）
 - 7.3 全球不同应用矿山具身智能机器人价格走势（2021-2032）
- 8 上游原料及下游市场分析
 - 8.1 矿山具身智能机器人产业链分析
 - 8.2 矿山具身智能机器人工艺制造技术分析
 - 8.3 矿山具身智能机器人产业上游供应分析
 - 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 矿山具身智能机器人下游客户分析
 - 8.5 矿山具身智能机器人销售渠道分析
- 9 行业发展机遇和风险分析
 - 9.1 矿山具身智能机器人行业发展机遇及主要驱动因素
 - 9.2 矿山具身智能机器人行业发展面临的风险
 - 9.3 矿山具身智能机器人行业政策分析
 - 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： 全球不同产品类型矿山具身智能机器人销售额增长（CAGR）趋势2021 VS 2025 VS 2032（百万美元）
- 表 2： 全球不同负载能力矿山具身智能机器人销售额增长（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： 矿山具身智能机器人行业目前发展现状
- 表 5： 矿山具身智能机器人发展趋势
- 表 6： 全球主要地区矿山具身智能机器人产量增速（CAGR）：（2021 VS 2025 VS 2032） &（台）
- 表 7： 全球主要地区矿山具身智能机器人产量（2021-2026） &（台）
- 表 8： 全球主要地区矿山具身智能机器人产量（2027-2032） &（台）
- 表 9： 全球主要地区矿山具身智能机器人产量市场份额（2021-2026）
- 表 10： 全球主要地区矿山具身智能机器人产量市场份额（2027-2032）
- 表 11： 全球主要地区矿山具身智能机器人销售收入增速：（2021 VS 2025 VS 2032） &（百万美元）
- 表 12： 全球主要地区矿山具身智能机器人销售收入（2021-2026） &（百万美元）
- 表 13： 全球主要地区矿山具身智能机器人销售收入市场份额（2021-2026）
- 表 14： 全球主要地区矿山具身智能机器人收入（2027-2032） &（百万美元）
- 表 15： 全球主要地区矿山具身智能机器人收入市场份额（2027-2032）
- 表 16： 全球主要地区矿山具身智能机器人销量（台）： 2021 VS 2025 VS 2032
- 表 17： 全球主要地区矿山具身智能机器人销量（2021-2026） &（台）

表 18: 全球主要地区矿山具身智能机器人销量市场份额 (2021-2026)

表 19: 全球主要地区矿山具身智能机器人销量 (2027-2032) & (台)

表 20: 全球主要地区矿山具身智能机器人销量份额 (2027-2032)

表 21: 全球市场主要厂商矿山具身智能机器人产能 (2025-2026) & (台)

表 22: 全球市场主要厂商矿山具身智能机器人销量 (2021-2026) & (台)

表 23: 全球市场主要厂商矿山具身智能机器人销量市场份额 (2021-2026)

表 24: 全球市场主要厂商矿山具身智能机器人销售收入 (2021-2026) & (百万美元)

表 25: 全球市场主要厂商矿山具身智能机器人销售收入市场份额 (2021-2026)

表 26: 全球市场主要厂商矿山具身智能机器人销售价格 (2021-2026) & (美元/台)

表 27: 2025年全球主要生产厂商矿山具身智能机器人收入排名 (百万美元)

表 28: 中国市场主要厂商矿山具身智能机器人销量 (2021-2026) & (台)

表 29: 中国市场主要厂商矿山具身智能机器人销量市场份额 (2021-2026)

表 30: 中国市场主要厂商矿山具身智能机器人销售收入 (2021-2026) & (百万美元)

表 31: 中国市场主要厂商矿山具身智能机器人销售收入市场份额 (2021-2026)

表 32: 2025年中国主要生产厂商矿山具身智能机器人收入排名 (百万美元)

表 33: 中国市场主要厂商矿山具身智能机器人销售价格 (2021-2026) & (美元/台)

表 34: 全球主要厂商矿山具身智能机器人总部及产地分布

表 35: 全球主要厂商成立时间及矿山具身智能机器人商业化日期

表 36: 全球主要厂商矿山具身智能机器人产品类型及应用

表 37: 2025年全球矿山具身智能机器人主要厂商市场地位 (第一梯队、第二梯队和第三梯队)

表 38: 全球矿山具身智能机器人市场投资、并购等现状分析

表 39: Persona AI 矿山具身智能机器人生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 40: Persona AI 矿山具身智能机器人产品规格、参数及市场应用

表 41: Persona AI 矿山具身智能机器人销量 (台)、收入 (百万美元)、价格 (美元/台) 及毛利率 (2021-2026)

表 42: Persona AI公司简介及主要业务

表 43: Persona AI企业最新动态

表 44: Boston Dynamics 矿山具身智能机器人生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 45: Boston Dynamics 矿山具身智能机器人产品规格、参数及市场应用

表 46: Boston Dynamics 矿山具身智能机器人销量 (台)、收入 (百万美元)、价格 (美元/台) 及毛利率 (2021-2026)

表 47: Boston Dynamics公司简介及主要业务

表 48: Boston Dynamics企业最新动态

表 49: ANYbotics 矿山具身智能机器人生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 50: ANYbotics 矿山具身智能机器人产品规格、参数及市场应用

表 51: ANYbotics 矿山具身智能机器人销量 (台)、收入 (百万美元)、价格 (美元/台) 及毛利率 (2021-2026)

表 52: ANYbotics公司简介及主要业务

表 53: ANYbotics企业最新动态

表 54: 宇树科技 矿山具身智能机器人生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 55: 宇树科技 矿山具身智能机器人产品规格、参数及市场应用

表 56: 宇树科技 矿山具身智能机器人销量 (台)、收入 (百万美元)、价格 (美元/台) 及毛利率 (2021-2026)

表 57: 宇树科技公司简介及主要业务

表 58: 宇树科技企业最新动态

表 59: 山西科达自控 矿山具身智能机器人生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 60: 山西科达自控 矿山具身智能机器人产品规格、参数及市场应用

表 61: 山西科达自控 矿山具身智能机器人销量 (台)、收入 (百万美元)、价格 (美元/台) 及毛利率 (2021-2026)

表 62: 山西科达自控公司简介及主要业务

表 63: 山西科达自控企业最新动态

表 64: 中煤科工工具身智能科技 矿山具身智能机器人生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 65: 中煤科工工具身智能科技 矿山具身智能机器人产品规格、参数及市场应用

表 66: 中煤科工工具身智能科技 矿山具身智能机器人销量 (台)、收入 (百万美元)、价格 (美元/台) 及毛利率 (2021-2026)

表 67: 中煤科工工具身智能科技公司简介及主要业务

表 68: 中煤科工工具身智能科技企业最新动态

表 69: 中科深矿具身智能机器人 矿山具身智能机器人生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 70: 中科深矿具身智能机器人 矿山具身智能机器人产品规格、参数及市场应用

表 71: 中科深矿具身智能机器人 矿山具身智能机器人销量 (台)、收入 (百万美元)、价格 (美元/台) 及毛利率 (2021-2026)

表 72: 中科深矿具身智能机器人公司简介及主要业务

表 73: 中科深矿具身智能机器人企业最新动态

表 74: 众擎机器人 矿山具身智能机器人生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 75: 众擎机器人 矿山具身智能机器人产品规格、参数及市场应用

表 76: 众擎机器人 矿山具身智能机器人销量 (台)、收入 (百万美元)、价格 (美元/台) 及毛利率 (2021-2026)

表 77: 众擎机器人公司简介及主要业务

表 78: 众擎机器人企业最新动态

表 79: 中信重工开诚智能装备 矿山具身智能机器人生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 80: 中信重工开诚智能装备 矿山具身智能机器人产品规格、参数及市场应用

表 81: 中信重工开诚智能装备

矿山具身智能机器人销量 (台)、收入 (百万美元)、价格 (美元/台) 及毛利率 (2021-2026)

表 82: 中信重工开诚智能装备公司简介及主要业务

表 83: 中信重工开诚智能装备企业最新动态

表 84: 全球不同产品类型矿山具身智能机器人销量 (2021-2026) & (台)

表 85: 全球不同产品类型矿山具身智能机器人销量市场份额 (2021-2026)

表 86: 全球不同产品类型矿山具身智能机器人销量预测 (2027-2032) & (台)

表 87: 全球市场不同产品类型矿山具身智能机器人销量市场份额预测 (2027-2032)

表 88: 全球不同产品类型矿山具身智能机器人收入 (2021-2026) & (百万美元)

表 89: 全球不同产品类型矿山具身智能机器人收入市场份额 (2021-2026)

表 90: 全球不同产品类型矿山具身智能机器人收入预测 (2027-2032) & (百万美元)

表 91: 全球不同产品类型矿山具身智能机器人收入市场份额预测 (2027-2032)

表 92: 全球不同应用矿山具身智能机器人销量 (2021-2026) & (台)

表 93: 全球不同应用矿山具身智能机器人销量市场份额 (2021-2026)

表 94: 全球不同应用矿山具身智能机器人销量预测 (2027-2032) & (台)

表 95: 全球市场不同应用矿山具身智能机器人销量市场份额预测 (2027-2032)

表 96: 全球不同应用矿山具身智能机器人收入 (2021-2026) & (百万美元)

表 97: 全球不同应用矿山具身智能机器人收入市场份额 (2021-2026)

表 98: 全球不同应用矿山具身智能机器人收入预测 (2027-2032) & (百万美元)

表 99: 全球不同应用矿山具身智能机器人收入市场份额预测 (2027-2032)

表 100: 矿山具身智能机器人上游原料供应商及联系方式列表

表 101: 矿山具身智能机器人典型客户列表

表 102: 矿山具身智能机器人主要销售模式及销售渠道

表 103: 矿山具身智能机器人行业发展机遇及主要驱动因素

表 104: 矿山具身智能机器人行业发展面临的风险

表 105: 矿山具身智能机器人行业政策分析

表 106: 研究范围

表 107: 本文分析师列表

图表目录

图 1: 矿山具身智能机器人产品图片

图 2: 全球不同产品类型矿山具身智能机器人销售额2021 VS 2025 VS 2032 (百万美元)

图 3: 全球不同产品类型矿山具身智能机器人市场份额2025 & 2032

图 4: 轮式产品图片

图 5: 轨道式产品图片

图 6: 足式产品图片

图 7: 履带式产品图片

图 8: 全球不同负载能力矿山具身智能机器人销售额2021 VS 2025 VS 2032 (百万美元)

图 9: 全球不同负载能力矿山具身智能机器人市场份额2025 & 2032

图 10: 5-100 kg产品图片

图 11: 100-1000 kg产品图片

图 12: 1000-3000 kg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: 全球不同应用矿山具身智能机器人市场份额2025 & 2032

图 16: 地下矿山

图 17: 露天矿山

图 18: 全球矿山具身智能机器人产能、产量、产能利用率及发展趋势 (2021-2032) & (台)

图 19: 全球矿山具身智能机器人产量、需求量及发展趋势 (2021-2032) & (台)

图 20: 全球主要地区矿山具身智能机器人产量 (2021 VS 2025 VS 2032) & (台)

图 21: 全球主要地区矿山具身智能机器人产量市场份额 (2021-2032)

图 22: 中国矿山具身智能机器人产能、产量、产能利用率及发展趋势 (2021-2032) & (台)

图 23: 中国矿山具身智能机器人产量、市场需求量及发展趋势 (2021-2032) & (台)

- 图 24: 全球矿山具身智能机器人市场销售额及增长率: (2021-2032) & (百万美元)
- 图 25: 全球市场矿山具身智能机器人市场规模: 2021 VS 2025 VS 2032 (百万美元)
- 图 26: 全球市场矿山具身智能机器人销量及增长率 (2021-2032) & (台)
- 图 27: 全球市场矿山具身智能机器人价格趋势 (2021-2032) & (美元/台)
- 图 28: 全球主要地区矿山具身智能机器人销售收入 (2021 VS 2025 VS 2032) & (百万美元)
- 图 29: 全球主要地区矿山具身智能机器人销售收入市场份额 (2021 VS 2025)
- 图 30: 北美市场矿山具身智能机器人销量及增长率 (2021-2032) & (台)
- 图 31: 北美市场矿山具身智能机器人收入及增长率 (2021-2032) & (百万美元)
- 图 32: 欧洲市场矿山具身智能机器人销量及增长率 (2021-2032) & (台)
- 图 33: 欧洲市场矿山具身智能机器人收入及增长率 (2021-2032) & (百万美元)
- 图 34: 中国市场矿山具身智能机器人销量及增长率 (2021-2032) & (台)
- 图 35: 中国市场矿山具身智能机器人收入及增长率 (2021-2032) & (百万美元)
- 图 36: 日本市场矿山具身智能机器人销量及增长率 (2021-2032) & (台)
- 图 37: 日本市场矿山具身智能机器人收入及增长率 (2021-2032) & (百万美元)
- 图 38: 东南亚市场矿山具身智能机器人销量及增长率 (2021-2032) & (台)
- 图 39: 东南亚市场矿山具身智能机器人收入及增长率 (2021-2032) & (百万美元)
- 图 40: 印度市场矿山具身智能机器人销量及增长率 (2021-2032) & (台)
- 图 41: 印度市场矿山具身智能机器人收入及增长率 (2021-2032) & (百万美元)
- 图 42: 2025年全球市场主要厂商矿山具身智能机器人销量市场份额
- 图 43: 2025年全球市场主要厂商矿山具身智能机器人收入市场份额
- 图 44: 2025年中国市场主要厂商矿山具身智能机器人销量市场份额
- 图 45: 2025年中国市场主要厂商矿山具身智能机器人收入市场份额
- 图 46: 2025年全球前五大生产商矿山具身智能机器人市场份额
- 图 47: 2025年全球矿山具身智能机器人第一梯队、第二梯队和第三梯队厂商及市场份额
- 图 48: 全球不同产品类型矿山具身智能机器人价格走势 (2021-2032) & (美元/台)
- 图 49: 全球不同应用矿山具身智能机器人价格走势 (2021-2032) & (美元/台)
- 图 50: 矿山具身智能机器人产业链
- 图 51: 矿山具身智能机器人中国企业SWOT分析
- 图 52: 关键采访目标
- 图 53: 自下而上及自上而下验证
- 图 54: 资料三角测定