



2026-2032全球与中国采矿设备AI市场调研报告

【行业】:软件及商业服务 【报告编码】 :178122751180725

【出版时间】 :2026-06-12 【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年全球采矿设备AI市场销售额达到了36.00亿美元，预计2032年将达到128.4亿美元，年复合增长率（CAGR）为20.0%（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采矿设备AI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。

采矿设备AI是指将机器学习、计算机视觉、传感器融合与自动控制技术应用于矿山机械与作业系统中的技术体系，用于实现设备的智能化运行与决策优化。该类技术可应用于自动驾驶矿卡、智能钻机、矿山机器人及设备预测性维护系统，通过对地质数据、设备状态与作业环境的实时分析，实现路径优化、作业自动化、安全监测及生产效率提升，从而推动矿业从传统重资产、人力密集模式向数字化与智能化运营转型。

AI在采矿设备领域正处于“规模化应用加速阶段”。与许多AI应用场景不同，矿业具备高资本投入、强安全要求与高度标准化作业环境，使其成为自动化与智能化技术较早落地的行业之一。目前，自动驾驶矿卡与智能调度系统已在大型矿山实现商业化部署，显著降低人工成本并提高运营效率。

从行业趋势来看，AI正在从单点设备智能化向“矿山整体系统智能化”演进，即通过数据平台整合设备、人员与生产流程，实现全流程优化。然而，该市场主要由大型矿业公司与设备制造商主导，进入门槛较高，技术与资本壁垒明显。短期内增长主要来自头部矿山的升级需求，长期则取决于中小矿山的数字化转型进程。总体而言，该领域被认为是“重工业中最成熟的AI落地场景之一”，但市场扩张速度相对稳健而非爆发式。

本文重点分析在全球及中国有重要角色的企业，分析这些企业采矿设备AI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：

Caterpillar
Komatsu
AB Volvo
Hitachi Construction
Joy Global(P&H)
Sandvik
Atlas Copco
Metso
Thyssenkrupp
Liebherr
Terex Mining
Kawasaki
郑煤机
Weir Group
FLSmidth
Tenova TAKRAF
Doosan
三一重工

北方重工

Furukawa

按照不同产品类型，包括如下几个类别：

机器视觉

预测性维护

边缘计算

数字孪生

按照不同矿产，包括如下几个类别：

露天矿山

地下矿山

按照不同应用，主要包括如下几个方面：

露天采矿设备

地下采矿设备

采矿钻机和破碎机

破碎、粉碎和筛分设备

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：全球不同应用采矿设备AI市场规模及份额等

第3章：全球采矿设备AI主要地区市场规模及份额等

第4章：全球范围内采矿设备AI主要企业竞争分析，主要包括采矿设备AI收入、市场份额及行业集中度分析

第5章：中国市场采矿设备AI主要企业竞争分析，主要包括采矿设备AI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、采矿设备AI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 采矿设备AI市场概述

1.1 采矿设备AI市场概述

1.2 不同产品类型采矿设备AI分析

1.2.1 机器视觉

1.2.2 预测性维护

1.2.3 边缘计算

1.2.4 数字孪生

1.2.5 全球市场不同产品类型采矿设备AI销售额对比（2021 VS 2025 VS 2032）

1.2.6 全球不同产品类型采矿设备AI销售额及预测（2021-2032）

1.2.6.1 全球不同产品类型采矿设备AI销售额及市场份额（2021-2026）

1.2.6.2 全球不同产品类型采矿设备AI销售额预测（2027-2032）

1.2.7 中国不同产品类型采矿设备AI销售额及预测（2021-2032）

1.2.7.1 中国不同产品类型采矿设备AI销售额及市场份额（2021-2026）

1.2.7.2 中国不同产品类型采矿设备AI销售额预测（2027-2032）

1.3 不同矿产采矿设备AI分析

1.3.1 露天矿山

1.3.2 地下矿山

1.3.3 全球市场不同矿产采矿设备AI销售额对比（2021 VS 2025 VS 2032）

1.3.4 全球不同矿产采矿设备AI销售额及预测（2021-2032）

1.3.4.1 全球不同矿产采矿设备AI销售额及市场份额（2021-2026）

1.3.4.2 全球不同矿产采矿设备AI销售额预测（2027-2032）

- 1.3.5 中国不同矿产采矿设备AI销售额及预测 (2021-2032)
 - 1.3.5.1 中国不同矿产采矿设备AI销售额及市场份额 (2021-2026)
 - 1.3.5.2 中国不同矿产采矿设备AI销售额预测 (2027-2032)
- 2 不同应用分析
 - 2.1 从不同应用, 采矿设备AI主要包括如下几个方面
 - 2.1.1 露天采矿设备
 - 2.1.2 地下采矿设备
 - 2.1.3 采矿钻机和破碎机
 - 2.1.4 破碎、粉碎和筛分设备
 - 2.2 全球市场不同应用采矿设备AI销售额对比 (2021 VS 2025 VS 2032)
 - 2.3 全球不同应用采矿设备AI销售额及预测 (2021-2032)
 - 2.3.1 全球不同应用采矿设备AI销售额及市场份额 (2021-2026)
 - 2.3.2 全球不同应用采矿设备AI销售额预测 (2027-2032)
 - 2.4 中国不同应用采矿设备AI销售额及预测 (2021-2032)
 - 2.4.1 中国不同应用采矿设备AI销售额及市场份额 (2021-2026)
 - 2.4.2 中国不同应用采矿设备AI销售额预测 (2027-2032)
- 3 全球采矿设备AI主要地区分析
 - 3.1 全球主要地区采矿设备AI市场规模分析: 2021 VS 2025 VS 2032
 - 3.1.1 全球主要地区采矿设备AI销售额及份额 (2021-2026)
 - 3.1.2 全球主要地区采矿设备AI销售额及份额预测 (2027-2032)
 - 3.2 北美采矿设备AI销售额及预测 (2021-2032)
 - 3.3 欧洲采矿设备AI销售额及预测 (2021-2032)
 - 3.4 中国采矿设备AI销售额及预测 (2021-2032)
 - 3.5 日本采矿设备AI销售额及预测 (2021-2032)
 - 3.6 东南亚采矿设备AI销售额及预测 (2021-2032)
 - 3.7 印度采矿设备AI销售额及预测 (2021-2032)
- 4 全球主要企业市场占有率
 - 4.1 全球主要企业采矿设备AI销售额及市场份额
 - 4.2 全球采矿设备AI主要企业竞争态势
 - 4.2.1 采矿设备AI行业集中度分析: 2025年全球Top 5厂商市场份额
 - 4.2.2 全球采矿设备AI第一梯队、第二梯队和第三梯队企业及市场份额
 - 4.3 2025年全球主要厂商采矿设备AI收入排名
 - 4.4 全球主要厂商采矿设备AI总部及市场区域分布
 - 4.5 全球主要厂商采矿设备AI产品类型及应用
 - 4.6 全球主要厂商采矿设备AI商业化日期
 - 4.7 新增投资及市场并购活动
 - 4.8 采矿设备AI全球领先企业SWOT分析
- 5 中国市场采矿设备AI主要企业分析
 - 5.1 中国采矿设备AI销售额及市场份额 (2021-2026)
 - 5.2 中国采矿设备AITop 3和Top 5企业市场份额
- 6 主要企业简介
 - 6.1 Caterpillar
 - 6.1.1 Caterpillar公司信息、总部、采矿设备AI市场地位以及主要的竞争对手
 - 6.1.2 Caterpillar 采矿设备AI产品及服务介绍
 - 6.1.3 Caterpillar 采矿设备AI收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)
 - 6.1.4 Caterpillar公司简介及主要业务
 - 6.1.5 Caterpillar企业最新动态
 - 6.2 Komatsu
 - 6.2.1 Komatsu公司信息、总部、采矿设备AI市场地位以及主要的竞争对手
 - 6.2.2 Komatsu 采矿设备AI产品及服务介绍
 - 6.2.3 Komatsu 采矿设备AI收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)
 - 6.2.4 Komatsu公司简介及主要业务
 - 6.2.5 Komatsu企业最新动态
 - 6.3 AB Volvo
 - 6.3.1 AB Volvo公司信息、总部、采矿设备AI市场地位以及主要的竞争对手
 - 6.3.2 AB Volvo 采矿设备AI产品及服务介绍
 - 6.3.3 AB Volvo 采矿设备AI收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)
 - 6.3.4 AB Volvo公司简介及主要业务
 - 6.3.5 AB Volvo企业最新动态
 - 6.4 Hitachi Construction

- 6.4.1 Hitachi Construction公司信息、总部、采矿设备AI市场地位以及主要的竞争对手
- 6.4.2 Hitachi Construction 采矿设备AI产品及服务介绍
- 6.4.3 Hitachi Construction 采矿设备AI收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
- 6.4.4 Hitachi Construction公司简介及主要业务
- 6.5 Joy Global(P&H)
- 6.5.1 Joy Global(P&H)公司信息、总部、采矿设备AI市场地位以及主要的竞争对手
- 6.5.2 Joy Global(P&H) 采矿设备AI产品及服务介绍
- 6.5.3 Joy Global(P&H) 采矿设备AI收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
- 6.5.4 Joy Global(P&H)公司简介及主要业务
- 6.5.5 Joy Global(P&H)企业最新动态
- 6.6 Sandvik
- 6.6.1 Sandvik公司信息、总部、采矿设备AI市场地位以及主要的竞争对手
- 6.6.2 Sandvik 采矿设备AI产品及服务介绍
- 6.6.3 Sandvik 采矿设备AI收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
- 6.6.4 Sandvik公司简介及主要业务
- 6.6.5 Sandvik企业最新动态
- 6.7 Atlas Copco
- 6.7.1 Atlas Copco公司信息、总部、采矿设备AI市场地位以及主要的竞争对手
- 6.7.2 Atlas Copco 采矿设备AI产品及服务介绍
- 6.7.3 Atlas Copco 采矿设备AI收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
- 6.7.4 Atlas Copco公司简介及主要业务
- 6.7.5 Atlas Copco企业最新动态
- 6.8 Metso
- 6.8.1 Metso公司信息、总部、采矿设备AI市场地位以及主要的竞争对手
- 6.8.2 Metso 采矿设备AI产品及服务介绍
- 6.8.3 Metso 采矿设备AI收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
- 6.8.4 Metso公司简介及主要业务
- 6.8.5 Metso企业最新动态
- 6.9 Thyssenkrupp
- 6.9.1 Thyssenkrupp公司信息、总部、采矿设备AI市场地位以及主要的竞争对手
- 6.9.2 Thyssenkrupp 采矿设备AI产品及服务介绍
- 6.9.3 Thyssenkrupp 采矿设备AI收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
- 6.9.4 Thyssenkrupp公司简介及主要业务
- 6.9.5 Thyssenkrupp企业最新动态
- 6.10 Liebherr
- 6.10.1 Liebherr公司信息、总部、采矿设备AI市场地位以及主要的竞争对手
- 6.10.2 Liebherr 采矿设备AI产品及服务介绍
- 6.10.3 Liebherr 采矿设备AI收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
- 6.10.4 Liebherr公司简介及主要业务
- 6.10.5 Liebherr企业最新动态
- 6.11 Terex Mining
- 6.11.1 Terex Mining公司信息、总部、采矿设备AI市场地位以及主要的竞争对手
- 6.11.2 Terex Mining 采矿设备AI产品及服务介绍
- 6.11.3 Terex Mining 采矿设备AI收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
- 6.11.4 Terex Mining公司简介及主要业务
- 6.11.5 Terex Mining企业最新动态
- 6.12 Kawasaki
- 6.12.1 Kawasaki公司信息、总部、采矿设备AI市场地位以及主要的竞争对手
- 6.12.2 Kawasaki 采矿设备AI产品及服务介绍
- 6.12.3 Kawasaki 采矿设备AI收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
- 6.12.4 Kawasaki公司简介及主要业务
- 6.12.5 Kawasaki企业最新动态
- 6.13 郑煤机
- 6.13.1 郑煤机公司信息、总部、采矿设备AI市场地位以及主要的竞争对手
- 6.13.2 郑煤机 采矿设备AI产品及服务介绍
- 6.13.3 郑煤机 采矿设备AI收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
- 6.13.4 郑煤机公司简介及主要业务
- 6.13.5 郑煤机企业最新动态
- 6.14 Weir Group
- 6.14.1 Weir Group公司信息、总部、采矿设备AI市场地位以及主要的竞争对手

- 6.14.2 Weir Group 采矿设备AI产品及服务介绍
- 6.14.3 Weir Group 采矿设备AI收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
- 6.14.4 Weir Group公司简介及主要业务
- 6.14.5 Weir Group企业最新动态
- 6.15 FLSmidth
 - 6.15.1 FLSmidth公司信息、总部、采矿设备AI市场地位以及主要的竞争对手
 - 6.15.2 FLSmidth 采矿设备AI产品及服务介绍
 - 6.15.3 FLSmidth 采矿设备AI收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
 - 6.15.4 FLSmidth公司简介及主要业务
 - 6.15.5 FLSmidth企业最新动态
- 6.16 Tenova TAKRAF
 - 6.16.1 Tenova TAKRAF公司信息、总部、采矿设备AI市场地位以及主要的竞争对手
 - 6.16.2 Tenova TAKRAF 采矿设备AI产品及服务介绍
 - 6.16.3 Tenova TAKRAF 采矿设备AI收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
 - 6.16.4 Tenova TAKRAF公司简介及主要业务
 - 6.16.5 Tenova TAKRAF企业最新动态
- 6.17 Doosan
 - 6.17.1 Doosan公司信息、总部、采矿设备AI市场地位以及主要的竞争对手
 - 6.17.2 Doosan 采矿设备AI产品及服务介绍
 - 6.17.3 Doosan 采矿设备AI收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
 - 6.17.4 Doosan公司简介及主要业务
 - 6.17.5 Doosan企业最新动态
- 6.18 三一重工
 - 6.18.1 三一重工公司信息、总部、采矿设备AI市场地位以及主要的竞争对手
 - 6.18.2 三一重工 采矿设备AI产品及服务介绍
 - 6.18.3 三一重工 采矿设备AI收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
 - 6.18.4 三一重工公司简介及主要业务
 - 6.18.5 三一重工企业最新动态
- 6.19 北方重工
 - 6.19.1 北方重工公司信息、总部、采矿设备AI市场地位以及主要的竞争对手
 - 6.19.2 北方重工 采矿设备AI产品及服务介绍
 - 6.19.3 北方重工 采矿设备AI收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
 - 6.19.4 北方重工公司简介及主要业务
 - 6.19.5 北方重工企业最新动态
- 6.20 Furukawa
 - 6.20.1 Furukawa公司信息、总部、采矿设备AI市场地位以及主要的竞争对手
 - 6.20.2 Furukawa 采矿设备AI产品及服务介绍
 - 6.20.3 Furukawa 采矿设备AI收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
 - 6.20.4 Furukawa公司简介及主要业务
 - 6.20.5 Furukawa企业最新动态
- 7 行业发展机遇和风险分析
 - 7.1 采矿设备AI行业发展机遇及主要驱动因素
 - 7.2 采矿设备AI行业发展面临的风险
 - 7.3 采矿设备AI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: 机器视觉主要企业列表
- 表 2: 预测性维护主要企业列表
- 表 3: 边缘计算主要企业列表
- 表 4: 数字孪生主要企业列表
- 表 5: 全球市场不同产品类型采矿设备AI销售额及增长率对比 (2021 VS 2025 VS 2032) & (百万美元)
- 表 6: 全球不同产品类型采矿设备AI销售额列表 (2021-2026) & (百万美元)
- 表 7: 全球不同产品类型采矿设备AI销售额市场份额列表 (2021-2026)
- 表 8: 全球不同产品类型采矿设备AI销售额预测 (2027-2032) & (百万美元)
- 表 9: 全球不同产品类型采矿设备AI销售额市场份额预测 (2027-2032)
- 表 10: 中国不同产品类型采矿设备AI销售额列表 (2021-2026) & (百万美元)
- 表 11: 中国不同产品类型采矿设备AI销售额市场份额列表 (2021-2026)
- 表 12: 中国不同产品类型采矿设备AI销售额预测 (2027-2032) & (百万美元)
- 表 13: 中国不同产品类型采矿设备AI销售额市场份额预测 (2027-2032)
- 表 14: 露天矿山主要企业列表
- 表 15: 地下矿山主要企业列表
- 表 16: 全球市场不同矿产采矿设备AI销售额及增长率对比 (2021 VS 2025 VS 2032) & (百万美元)
- 表 17: 全球不同矿产采矿设备AI销售额列表 (2021-2026) & (百万美元)
- 表 18: 全球不同矿产采矿设备AI销售额市场份额列表 (2021-2026)
- 表 19: 全球不同矿产采矿设备AI销售额预测 (2027-2032) & (百万美元)
- 表 20: 全球不同矿产采矿设备AI销售额市场份额预测 (2027-2032)
- 表 21: 中国不同矿产采矿设备AI销售额列表 (2021-2026) & (百万美元)
- 表 22: 中国不同矿产采矿设备AI销售额市场份额列表 (2021-2026)
- 表 23: 中国不同矿产采矿设备AI销售额预测 (2027-2032) & (百万美元)
- 表 24: 中国不同矿产采矿设备AI销售额市场份额预测 (2027-2032)
- 表 25: 全球市场不同应用采矿设备AI销售额及增长率对比 (2021 VS 2025 VS 2032) & (百万美元)
- 表 26: 全球不同应用采矿设备AI销售额列表 (2021-2026) & (百万美元)
- 表 27: 全球不同应用采矿设备AI销售额市场份额列表 (2021-2026)
- 表 28: 全球不同应用采矿设备AI销售额预测 (2027-2032) & (百万美元)
- 表 29: 全球不同应用采矿设备AI市场份额预测 (2027-2032)
- 表 30: 中国不同应用采矿设备AI销售额列表 (2021-2026) & (百万美元)
- 表 31: 中国不同应用采矿设备AI销售额市场份额列表 (2021-2026)
- 表 32: 中国不同应用采矿设备AI销售额预测 (2027-2032) & (百万美元)
- 表 33: 中国不同应用采矿设备AI销售额市场份额预测 (2027-2032)
- 表 34: 全球主要地区采矿设备AI销售额: (2021 VS 2025 VS 2032) & (百万美元)
- 表 35: 全球主要地区采矿设备AI销售额列表 (2021-2026) & (百万美元)
- 表 36: 全球主要地区采矿设备AI销售额及份额列表 (2021-2026)
- 表 37: 全球主要地区采矿设备AI销售额列表预测 (2027-2032) & (百万美元)
- 表 38: 全球主要地区采矿设备AI销售额及份额列表预测 (2027-2032)
- 表 39: 全球主要企业采矿设备AI销售额 (2021-2026) & (百万美元)
- 表 40: 全球主要企业采矿设备AI销售额份额对比 (2021-2026)
- 表 41: 2025年全球采矿设备AI主要厂商市场地位 (第一梯队、第二梯队和第三梯队)
- 表 42: 2025年全球主要厂商采矿设备AI收入排名 (百万美元)
- 表 43: 全球主要厂商采矿设备AI总部及市场区域分布
- 表 44: 全球主要厂商采矿设备AI产品类型及应用
- 表 45: 全球主要厂商采矿设备AI商业化日期
- 表 46: 全球采矿设备AI市场投资、并购等现状分析
- 表 47: 中国主要企业采矿设备AI销售额列表 (2021-2026) & (百万美元)
- 表 48: 中国主要企业采矿设备AI销售份额对比 (2021-2026)
- 表 49: Caterpillar公司信息、总部、采矿设备AI市场地位以及主要的竞争对手
- 表 50: Caterpillar 采矿设备AI产品及服务介绍
- 表 51: Caterpillar 采矿设备AI收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)
- 表 52: Caterpillar公司简介及主要业务
- 表 53: Caterpillar企业最新动态
- 表 54: Komatsu公司信息、总部、采矿设备AI市场地位以及主要的竞争对手
- 表 55: Komatsu 采矿设备AI产品及服务介绍
- 表 56: Komatsu 采矿设备AI收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)
- 表 57: Komatsu公司简介及主要业务
- 表 58: Komatsu企业最新动态
- 表 59: AB Volvo公司信息、总部、采矿设备AI市场地位以及主要的竞争对手

表 60: AB Volvo 采矿设备AI产品及服务介绍
表 61: AB Volvo 采矿设备AI收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)
表 62: AB Volvo公司简介及主要业务
表 63: AB Volvo企业最新动态
表 64: Hitachi Construction公司信息、总部、采矿设备AI市场地位以及主要的竞争对手
表 65: Hitachi Construction 采矿设备AI产品及服务介绍
表 66: Hitachi Construction 采矿设备AI收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)
表 67: Hitachi Construction公司简介及主要业务
表 68: Joy Global(P&H)公司信息、总部、采矿设备AI市场地位以及主要的竞争对手
表 69: Joy Global(P&H) 采矿设备AI产品及服务介绍
表 70: Joy Global(P&H) 采矿设备AI收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)
表 71: Joy Global(P&H)公司简介及主要业务
表 72: Joy Global(P&H)企业最新动态
表 73: Sandvik公司信息、总部、采矿设备AI市场地位以及主要的竞争对手
表 74: Sandvik 采矿设备AI产品及服务介绍
表 75: Sandvik 采矿设备AI收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)
表 76: Sandvik公司简介及主要业务
表 77: Sandvik企业最新动态
表 78: Atlas Copco公司信息、总部、采矿设备AI市场地位以及主要的竞争对手
表 79: Atlas Copco 采矿设备AI产品及服务介绍
表 80: Atlas Copco 采矿设备AI收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)
表 81: Atlas Copco公司简介及主要业务
表 82: Atlas Copco企业最新动态
表 83: Metso公司信息、总部、采矿设备AI市场地位以及主要的竞争对手
表 84: Metso 采矿设备AI产品及服务介绍
表 85: Metso 采矿设备AI收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)
表 86: Metso公司简介及主要业务
表 87: Metso企业最新动态
表 88: Thyssenkrupp公司信息、总部、采矿设备AI市场地位以及主要的竞争对手
表 89: Thyssenkrupp 采矿设备AI产品及服务介绍
表 90: Thyssenkrupp 采矿设备AI收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)
表 91: Thyssenkrupp公司简介及主要业务
表 92: Thyssenkrupp企业最新动态
表 93: Liebherr公司信息、总部、采矿设备AI市场地位以及主要的竞争对手
表 94: Liebherr 采矿设备AI产品及服务介绍
表 95: Liebherr 采矿设备AI收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)
表 96: Liebherr公司简介及主要业务
表 97: Liebherr企业最新动态
表 98: Terex Mining公司信息、总部、采矿设备AI市场地位以及主要的竞争对手
表 99: Terex Mining 采矿设备AI产品及服务介绍
表 100: Terex Mining 采矿设备AI收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)
表 101: Terex Mining公司简介及主要业务
表 102: Terex Mining企业最新动态
表 103: Kawasaki公司信息、总部、采矿设备AI市场地位以及主要的竞争对手
表 104: Kawasaki 采矿设备AI产品及服务介绍
表 105: Kawasaki 采矿设备AI收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)
表 106: Kawasaki公司简介及主要业务
表 107: Kawasaki企业最新动态
表 108: 郑煤机公司信息、总部、采矿设备AI市场地位以及主要的竞争对手
表 109: 郑煤机 采矿设备AI产品及服务介绍
表 110: 郑煤机 采矿设备AI收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)
表 111: 郑煤机公司简介及主要业务
表 112: 郑煤机企业最新动态
表 113: Weir Group公司信息、总部、采矿设备AI市场地位以及主要的竞争对手
表 114: Weir Group 采矿设备AI产品及服务介绍
表 115: Weir Group 采矿设备AI收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)
表 116: Weir Group公司简介及主要业务
表 117: Weir Group企业最新动态
表 118: FLSmidth公司信息、总部、采矿设备AI市场地位以及主要的竞争对手
表 119: FLSmidth 采矿设备AI产品及服务介绍

表 120:	FLSmidth 采矿设备AI收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)
表 121:	FLSmidth公司简介及主要业务
表 122:	FLSmidth企业最新动态
表 123:	Tenova TAKRAF公司信息、总部、采矿设备AI市场地位以及主要的竞争对手
表 124:	Tenova TAKRAF 采矿设备AI产品及服务介绍
表 125:	Tenova TAKRAF 采矿设备AI收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)
表 126:	Tenova TAKRAF公司简介及主要业务
表 127:	Tenova TAKRAF企业最新动态
表 128:	Doosan公司信息、总部、采矿设备AI市场地位以及主要的竞争对手
表 129:	Doosan 采矿设备AI产品及服务介绍
表 130:	Doosan 采矿设备AI收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)
表 131:	Doosan公司简介及主要业务
表 132:	Doosan企业最新动态
表 133:	三一重工公司信息、总部、采矿设备AI市场地位以及主要的竞争对手
表 134:	三一重工 采矿设备AI产品及服务介绍
表 135:	三一重工 采矿设备AI收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)
表 136:	三一重工公司简介及主要业务
表 137:	三一重工企业最新动态
表 138:	北方重工公司信息、总部、采矿设备AI市场地位以及主要的竞争对手
表 139:	北方重工 采矿设备AI产品及服务介绍
表 140:	北方重工 采矿设备AI收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)
表 141:	北方重工公司简介及主要业务
表 142:	北方重工企业最新动态
表 143:	Furukawa公司信息、总部、采矿设备AI市场地位以及主要的竞争对手
表 144:	Furukawa 采矿设备AI产品及服务介绍
表 145:	Furukawa 采矿设备AI收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)
表 146:	Furukawa公司简介及主要业务
表 147:	Furukawa企业最新动态
表 148:	采矿设备AI行业发展机遇及主要驱动因素
表 149:	采矿设备AI行业发展面临的风险
表 150:	采矿设备AI行业政策分析
表 151:	研究范围
表 152:	本文分析师列表

图表目录

图 1:	采矿设备AI产品图片
图 2:	全球市场采矿设备AI市场规模 (销售额), 2021 VS 2025 VS 2032 (百万美元)
图 3:	全球采矿设备AI市场销售额预测: (百万美元) & (2021-2032)
图 4:	中国市场采矿设备AI销售额及未来趋势 (2021-2032) & (百万美元)
图 5:	机器视觉 产品图片
图 6:	全球机器视觉规模及增长率 (2021-2032) & (百万美元)
图 7:	预测性维护产品图片
图 8:	全球预测性维护规模及增长率 (2021-2032) & (百万美元)
图 9:	边缘计算产品图片
图 10:	全球边缘计算规模及增长率 (2021-2032) & (百万美元)
图 11:	数字孪生产品图片
图 12:	全球数字孪生规模及增长率 (2021-2032) & (百万美元)
图 13:	全球不同产品类型采矿设备AI市场份额2025 & 2032
图 14:	全球不同产品类型采矿设备AI市场份额2021 & 2025
图 15:	全球不同产品类型采矿设备AI市场份额预测2026 & 2032
图 16:	中国不同产品类型采矿设备AI市场份额2021 & 2025
图 17:	中国不同产品类型采矿设备AI市场份额预测2026 & 2032
图 18:	露天矿山 产品图片
图 19:	全球露天矿山规模及增长率 (2021-2032) & (百万美元)
图 20:	地下矿山产品图片
图 21:	全球地下矿山规模及增长率 (2021-2032) & (百万美元)
图 22:	全球不同矿产采矿设备AI市场份额2025 & 2032
图 23:	全球不同矿产采矿设备AI市场份额2021 & 2025
图 24:	全球不同矿产采矿设备AI市场份额预测2026 & 2032

- 图 25: 中国不同矿产采矿设备AI市场份额2021 & 2025
- 图 26: 中国不同矿产采矿设备AI市场份额预测2026 & 2032
- 图 27: 露天采矿设备
- 图 28: 地下采矿设备
- 图 29: 采矿钻机和破碎机
- 图 30: 破碎、粉碎和筛分设备
- 图 31: 全球不同应用采矿设备AI市场份额2025 VS 2032
- 图 32: 全球不同应用采矿设备AI市场份额2021 & 2025
- 图 33: 全球主要地区采矿设备AI销售额市场份额 (2021 VS 2025)
- 图 34: 北美采矿设备AI销售额及预测 (2021-2032) & (百万美元)
- 图 35: 欧洲采矿设备AI销售额及预测 (2021-2032) & (百万美元)
- 图 36: 中国采矿设备AI销售额及预测 (2021-2032) & (百万美元)
- 图 37: 日本采矿设备AI销售额及预测 (2021-2032) & (百万美元)
- 图 38: 东南亚采矿设备AI销售额及预测 (2021-2032) & (百万美元)
- 图 39: 印度采矿设备AI销售额及预测 (2021-2032) & (百万美元)
- 图 40: 2025年全球前五大厂商采矿设备AI市场份额
- 图 41: 2025年全球采矿设备AI第一梯队、第二梯队和第三梯队厂商及市场份额
- 图 42: 采矿设备AI全球领先企业SWOT分析
- 图 43: 2025年中国排名前三和前五采矿设备AI企业市场份额
- 图 44: 关键采访目标
- 图 45: 自下而上及自上而下验证
- 图 46: 资料三角测定