

# 2026-2032年中国煤矿机器 人市场热点分析与投资风险规避报告

## 报告目录及图表目录

博思数据研究中心编制

[www.bosidata.com](http://www.bosidata.com)

## 报告报价

《2026-2032年中国煤矿机器人市场热点分析与投资风险规避报告》信息及时，资料详实，指导性强，具有独家，独到，独特的优势。旨在帮助客户掌握区域经济趋势，获得优质客户信息，准确、全面、迅速了解目前行业发展动向，从而提升工作效率和效果，是把握企业战略发展定位不可或缺的重要决策依据。

官方网站浏览地址：<http://www.bosidata.com/report/M465104KO7.html>

【报告价格】纸介版9800元 电子版9800元 纸介+电子10000元

【出版日期】2026-04-20

【交付方式】Email电子版/特快专递

【订购电话】全国统一客服热线：400-700-3630(免长话费) 010-57272732/57190630

博思数据研究中心

特别说明：本PDF目录为计算机程序生成，格式美观性可能有欠缺；实际报告排版规则、美观。

# 说明、目录、图表目录

报告说明: 《2026-2032年中国煤矿机器人市场热点分析与投资风险规避报告》由权威行业研究机构博思数据精心编制,全面剖析了中国煤矿机器人市场的行业现状、竞争格局、市场趋势及未来投资机会等多个维度。本报告旨在为投资者、企业决策者及行业分析师提供精准的市场洞察和投资建议,规避市场风险,全面掌握行业动态。

第1章煤矿机器人行业综述及数据来源说明1.1 煤矿机器人行业界定1.1.1 国际机器人界定1.1.2 中国机器人界定1.1.3 煤矿机器人界定1.1.4 《国民经济行业分类与代码》中煤矿机器人行业归属1.2 中国煤矿机器人行业分类1.2.1 中国煤矿机器人根据智能感控水平的分类1.2.2 中国煤矿机器人根据作业区域与功能分类1.3 煤矿机器人行业专业术语说明1.4 本报告研究范围界定说明1.5 本报告数据来源及统计标准说明第2章中国煤矿机器人行业宏观环境分析(PEST)2.1 中国煤矿机器人行业政策(Policy)环境分析2.1.1 中国煤矿机器人行业监管体系及机构介绍(1)中国煤矿机器人行业主管部门(2)中国煤矿机器人行业自律组织2.1.2 中国煤矿机器人行业标准体系建设现状(1)中国煤矿机器人现行标准汇总(2)中国煤矿机器人重点标准解读2.1.3 中国煤矿机器人行业发展相关政策规划汇总及解读2.1.4 中国煤矿机器人行业重点政策解读(1)《“十四五”矿山安全生产规划》(2)《关于加快煤矿智能化发展的指导意见》(3)《“十四五”国家安全生产规划》2.1.5 政策环境对中国煤矿机器人行业发展的影响总结2.2 中国煤矿机器人行业经济(Economy)环境分析2.2.1 中国宏观经济发展现状(1)中国GDP及增长情况(2)中国工业经济增长情况(3)中国生产者价格指数(PPI)2.2.2 中国宏观经济发展展望(1)国际机构对中国GDP增速预测(2)国内机构对中国宏观经济指标增速预测2.2.3 中国煤矿机器人行业发展与宏观经济相关性分析2.3 中国煤矿机器人行业社会(Society)环境分析2.3.1 中国煤矿机器人行业社会环境分析(1)中国能源消费结构(2)中国劳动力人数及人力成本1)中国劳动力供给形式严峻2)中国人力成本持续上升(3)矿山安全事故统计2.3.2 社会环境对中国煤矿机器人行业的影响总结2.4 中国煤矿机器人行业技术(Technology)环境分析2.4.1 中国煤矿机器人行业技术工艺流程2.4.2 中国煤矿机器人行业关键技术分析(1)导航技术(2)路径规划技术(3)多传感器信息融合技术2.4.3 中国煤矿机器人行业研发投入与创新现状2.4.4 中国煤矿机器人行业专利申请及公开情况(1)中国煤矿机器人专利申请数量(2)中国煤矿机器人申请专利类型(3)中国煤矿机器人专利学科分布(4)中国煤矿机器人专利申请主题1)中国煤矿机器人主要专利主题分布2)中国煤矿机器人次要专利主题分布2.4.5 技术环境对中国煤矿机器人行业发展的影响总结第3章全球煤矿机器人行业发展现状及趋势前景预判3.1 全球煤矿机器人行业发展历程介绍3.2 全球煤矿机器人行业宏观环境背景3.2.1 全球煤矿机器人行业经济环境概况(1)全球经济发展现状(2)全球经济发展

展望3.2.2 全球煤矿机器人行业政法环境概况3.2.3 全球煤矿机器人行业技术环境概况3.3 全球煤矿机器人行业发展现状及市场规模体量分析3.3.1 全球煤矿机器人行业发展现状概述3.3.2 全球煤矿机器人行业市场规模体量3.3.3 全球煤矿机器人行业细分市场分析3.4 全球煤矿机器人行业区域发展格局及重点区域市场评估3.4.1 全球煤矿机器人行业需求区域发展格局（1）全球煤矿开采储量分布（2）全球煤矿开采项目分布3.4.2 全球煤矿机器人行业重点区域市场发展状况（1）美国煤矿机器人行业发展状况分析1）美国煤矿机器人发展环境2）美国煤矿机器人发展现状（2）俄罗斯煤矿机器人行业发展状况分析1）俄罗斯煤矿机器人发展环境2）俄罗斯煤矿机器人发展现状（3）澳大利亚煤矿机器人行业发展状况分析1）澳大利亚煤矿机器人发展环境2）澳大利亚煤矿机器人发展现状3.5 全球煤矿机器人行业市场竞争格局及重点企业案例研究3.5.1 全球煤矿机器人行业市场竞争格局3.5.2 全球煤矿机器人企业兼并重组状况3.5.3 全球煤矿机器人行业重点企业案例（1）美国卡特彼勒（Caterpillar）1）企业概述2）竞争优势分析3）企业经营分析4）发展战略分析（2）株式会社小松制作所（Komatsu）1）企业概述2）竞争优势分析3）企业经营分析4）发展战略分析（3）山特维克AB（瑞典语：Sandvik）1）企业概述2）竞争优势分析3）企业经营分析4）发展战略分析3.6 全球煤矿机器人行业发展趋势预判及市场趋势分析3.6.1 全球煤矿机器人行业发展趋势预判3.6.2 全球煤矿机器人行业市场趋势分析（1）全球机器人行业市场规模预测（2）全球煤矿机器人行业市场规模预测第4章中国煤矿机器人行业发展现状及市场痛点分析4.1 中国煤矿机器人行业发展历程4.2 中国机器人行业进出口贸易状况4.2.1 中国机器人行业进出口贸易概况4.2.2 中国机器人行业进口贸易状况（1）机器人行业进口规模（2）机器人行业进口价格水平（3）机器人行业进口产品结构4.2.3 中国机器人行业出口贸易状况（1）机器人行业出口规模（2）机器人行业出口价格水平（3）机器人行业出口产品结构4.2.4 中国机器人行业进出口贸易影响因素及发展趋势分析4.3 中国煤矿机器人行业市场主体类型及入场方式4.4 中国煤矿机器人行业市场主体数量规模及竞争情况4.4.1 中国煤矿机器人行业市场主体数量4.4.2 中国煤矿机器人企业区域分布情况4.5 中国煤矿机器人行业市场供给状况4.5.1 中国煤矿机器人行业市场供给能力分析4.5.2 中国煤矿机器人行业市场供给水平分析4.6 中国煤矿机器人行业招投标市场解读4.6.1 中国煤矿机器人行业招投标项目汇总4.6.2 中国煤矿机器人行业招投标项目解读（1）中国煤矿机器人行业招投标项目区域分布（2）中国煤矿机器人行业招投标项目中标金额区间分布（3）中国煤矿机器人行业招投标项目的产品情况4.7 中国煤矿机器人行业市场需求状况4.7.1 中国煤炭行业智慧矿山建设状况4.7.2 中国煤炭行业智慧矿山建设目标4.7.3 中国智慧矿山联盟单位4.8 中国煤矿机器人行业市场规模体量4.8.1 中国煤矿机器人行业市场规模体量测算逻辑与所用参数概述（1）测算逻辑概述（2）中国机器人行业市场规模4.8.2 中国煤矿机器人行业市场规模体量测算4.9 中国煤矿机器人行业市场痛点分析第5章中国煤矿机器人行业竞争状况及市场格局解读5.1 中国煤矿机器人

人行业波特五力模型分析5.1.1 中国煤矿机器人行业现有竞争者之间的竞争分析5.1.2 中国煤矿机器人行业关键要素的供应商议价能力分析5.1.3 中国煤矿机器人行业消费者议价能力分析5.1.4 中国煤矿机器人行业潜在进入者分析5.1.5 中国煤矿机器人行业替代品风险分析5.1.6 中国煤矿机器人行业竞争情况总结5.2 中国煤矿机器人行业投融资、兼并与重组状况5.2.1 中国煤矿机器人行业投融资发展状况5.2.2 中国煤矿机器人行业兼并与重组状况5.3 中国煤矿机器人行业市场竞争格局分析5.3.1 中国煤矿机器人行业市场竞争格局分析5.3.2 中国煤矿机器人行业相关场景企业布局5.4 中国煤矿机器人行业市场集中度分析5.5 中国煤矿机器人企业国际市场竞争参与状况5.6 中国煤矿机器人行业国产替代布局状况第6章中国煤矿机器人产业链全景梳理及布局状况研究6.1 中国煤矿机器人产业产业链分析6.2 中国煤矿机器人产业价值属性（价值链）分析6.2.1 中国煤矿机器人行业成本结构分析6.2.2 中国煤矿机器人行业价值链分析6.3 中国煤矿机器人行业上游原材料及设备供应状况分析6.3.1 中国煤矿机器人行业上游市场概述6.3.2 中国煤矿机器人行业上游传统金属材料及新材料供应状况（1）钢铁（2）碳纤维（3）铝合金6.3.3 中国煤矿机器人行业上游核心零部件供应状况（1）减速器（2）机器人用伺服电机（3）控制器（4）机器人专用芯片（5）传感器6.4 中国煤矿机器人行业中游细分市场分析6.4.1 中国煤矿机器人行业中游细分市场格局6.4.2 中国煤矿机器人行业中游细分市场分析（1）安控类煤矿机器人——巡检机器人（2）运输类煤矿机器人（3）救援类煤矿机器人6.5 中国煤矿机器人行业下游应用需求潜力分析6.5.1 中国煤炭行业发展现状概述（1）中国煤炭行业企业数量（2）中国煤炭产量（3）中国煤矿数量（4）中国煤炭消费量（5）中国煤炭行情走势分析（6）中国煤炭行业市场规模体量分析6.5.2 中国煤矿机器人下游应用方向概述6.5.3 中国煤矿巡检机器人行业下游应用需求潜力分析（1）中国煤矿巡检机器人下游应用需求潜力分析假设（2）中国煤矿巡检机器人下游应用需求潜力分析6.5.4 中国煤矿掘进作业机器人下游应用需求潜力分析（1）中国煤矿掘进作业机器人下游应用需求潜力分析假设（2）中国煤矿掘进作业机器人下游应用需求潜力分析第7章中国煤矿机器人行业重点企业布局案例研究7.1 中国煤矿机器人行业重点企业布局梳理7.2 中国煤矿机器人行业重点企业布局案例分析7.2.1 中信重工开诚智能装备有限公司（1）企业概述（2）竞争优势分析（3）企业经营分析（4）发展战略分析7.2.2 湖南创远矿山机械有限责任公司（1）企业概述（2）竞争优势分析（3）企业经营分析（4）发展战略分析7.2.3 山西戴德测控技术有限公司（1）企业概述（2）竞争优势分析（3）企业经营分析（4）发展战略分析7.2.4 北京天玛智控科技股份有限公司（1）企业概述（2）竞争优势分析（3）企业经营分析（4）发展战略分析7.2.5 郑州煤矿机械集团股份有限公司（1）企业概述（2）竞争优势分析（3）企业经营分析（4）发展战略分析7.2.6 中国煤炭科工集团有限公司（1）企业概述（2）竞争优势分析（3）企业经营分析（4）发展战略分析7.2.7 山西科达自控股份有限公司（1）企业概述（2）竞争优势分析（3）企业经营分析（4）发展战略分

析7.2.8 南京天创电子技术有限公司（1）企业概述（2）竞争优势分析（3）企业经营分析（4）发展战略分析7.2.9 北京菲力克技术有限公司（1）企业概述（2）竞争优势分析（3）企业经营分析（4）发展战略分析7.2.10 斯图加特航空自动化（青岛）有限公司（1）企业概述（2）竞争优势分析（3）企业经营分析（4）发展战略分析第8章中国煤矿机器人行业市场前瞻及战略布局策略建议8.1 中国煤矿机器人行业SWOT分析8.2 中国煤矿机器人行业发展潜力评估8.2.1 中国煤矿机器人行业生命发展周期8.2.2 中国煤矿机器人行业发展潜力评估8.3 中国煤矿机器人行业趋势预测分析8.3.1 中国煤矿机器人行业趋势预测分析相关参数（1）中国机器人行业趋势预测分析（2）全球机器人行业趋势预测分析（3）全球煤矿机器人市场规模占比走势8.3.2 中国煤矿机器人行业市场规模预测前提假设8.3.3 中国煤矿机器人行业市场规模预测8.4 中国煤矿机器人行业进入与退出壁垒8.5 中国煤矿机器人行业投资前景预警8.6 中国煤矿机器人行业投资价值评估8.7 中国煤矿机器人行业投资前景研究与建议8.8 中国煤矿机器人行业可持续发展建议

图表目录

图表1：国际机器人的界定

图表2：中国机器人的界定

图表3：煤矿机器人实例

图表4：《国民经济行业分类与代码》中煤矿机器人行业归属

图表5：煤矿机器人根据智能感控水平分类

图表6：煤矿机器人根据作业区域与功能分类

图表7：煤矿机器人行业专业术语说明

图表8：本报告研究范围界定

图表9：本报告数据来源及统计标准说明

图表10：中国煤矿机器人行业监管体系构成

图表11：中国煤矿机器人行业主管部门

图表12：中国煤矿机器人行业自律组织

图表13：中国煤矿机器人标准体系建设

图表14：截至2025年中国煤矿机器人行业标准体系数量（单位：条）

图表15：截至2025年中国煤矿机器人行业相关国家现行标准汇总图

图表16：截至2025年中国煤矿机器人行业现行标准汇总图

图表17：截至2025年中国煤矿机器人地方现行标准汇总图

图表18：截至2025年中国煤矿机器人行业相关团体现行标准汇总图

图表19：截至2025年中国煤矿机器人行业相关企业现行标准汇总图

图表20：截至2025年中国煤矿机器人国家即将实施标准汇总图

图表21：截至2025年中国煤矿机器人国家计划实施标准汇总图

图表22：中国煤矿机器人重点标准内容

图表23：截至2025年中国煤矿机器人行业发展政策规划汇总图

图表24：《“十四五”矿山安全生产规划》对煤矿机器人行业具体规划

图表25：《关于加快煤矿智能化发展的指导意见》对煤矿机器人行业具体规划

图表26：国家“十四五”相关规划政策对煤矿机器人行业具体规划

图表27：政策环境对中国煤矿机器人行业发展的影响

总结更多图表见正文……

详细请访问：<http://www.bosidata.com/report/M465104KO7.html>