

# 2025-2031年中国煤矿机器人市场竞争力分析及投资前景研究报告

## 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

《2025-2031年中国煤矿机器人市场竞争力分析及投资前景研究报告》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/O62853MX7J.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】2025-06-06

【交付方式】Email电子版/特快专递

【订购电话】全国统一客服务热线：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: 《2025-2031年中国煤矿机器人市场竞争力分析及投资前景研究报告》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的需求状况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2024年中国煤矿机器人行业标准体系数量（单位：条）图表15：截至2024年中国煤矿机器人行业相关国家现行标准汇总图表16：截至2024年中国煤矿机器人行业现行标准汇总图表17：截至2024年中国煤矿机器人地方现行标准汇总图表18：截至2024年中国煤矿机器人行业相关团体现行标准汇总图表19：截至2024年中国煤矿机器人行业相关企业现行标准汇总图表20：截至2024年中国煤矿机器人国家即将实施标准汇总图表21：截至2024年中国煤矿机器人国家计划实施标准汇总图表22：中国煤矿机器人重点标准内容图表23：截至2024年中国煤矿机器人行业发展政策规划汇总图表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/O62853MX7J.html>