

中国煤矿机器人行业市场深度调研及发展趋势与投资前景研究报告(2026-2031版)

报告简介

煤矿机器人是一种专门用于煤矿作业的自动化设备，它可以执行各种煤矿作业任务，如掘进、采煤、运输、安全监控和救援等。这些机器人旨在减少煤矿工人进入危险环境的频率，提高工作效率，降低安全风险，并减轻矿工的劳动强度。

本报告由中道泰和的资深专家和研究人员通过长期周密的市场调研，参考国家统计局、国家商务部、国家发改委、国务院发展研究中心、行业协会、51行业报告网、全国及海外专业研究机构提供的大量权威资料，并对多位业内资深专家进行深入访谈的基础上，通过与国际同步的市场研究工具、理论和模型撰写而成。全面而准确地为您从行业的整体高度来架构分析体系。让您全面、准确地把握整个煤矿机器人行业的市场走向和发展趋势。

本报告专业!权威!报告根据煤矿机器人行业的发展轨迹及多年的实践经验，对中国煤矿机器人行业的内外环境、行业发展现状、产业链发展状况、市场供需、竞争格局、标杆企业、发展趋势、机会风险、发展策略与投资建议等进行了分析，并重点分析了我国煤矿机器人行业将面临的机遇与挑战，对煤矿机器人行业未来的发展趋势及前景作出审慎分析与预测。是煤矿机器人企业、学术科研单位、投资企业准确了解行业最新发展动态，把握市场机会，正确制定企业发展战略的必备参考工具，极具参考价值!

报告目录

第一章 煤矿机器人行业综述及数据来源说明

第一节 煤矿机器人行业界定

- 一、 国际机器人界定
- 二、 中国机器人界定
- 三、 煤矿机器人界定

四、《国民经济行业分类与代码》中煤矿机器人行业归属

第二节 中国煤矿机器人行业分类

一、中国煤矿机器人根据智能感控水平的分类

二、中国煤矿机器人根据作业区域与功能分类

第三节 煤矿机器人行业专业术语说明

第四节 本报告研究范围界定说明

第五节 本报告数据来源及统计标准说明

第二章 中国煤矿机器人行业宏观环境分析 (pest)

第一节 中国煤矿机器人行业政策(policy)环境分析

一、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

二、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

三、中国煤矿机器人行业发展相关政策规划汇总及解读

四、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》

五、政策环境对中国煤矿机器人行业发展的影响总结

第二节 中国煤矿机器人行业经济(economy)环境分析

一、 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)

二、 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

三、 中国煤矿机器人行业发展与宏观经济相关性分析

第三节 中国煤矿机器人行业社会(society)环境分析

一、 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

二、 社会环境对中国煤矿机器人行业的影响总结

第四节 中国煤矿机器人行业技术(technology)环境分析

一、 中国煤矿机器人行业技术工艺流程

二、 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

三、中国煤矿机器人行业研发投入与创新现状

四、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

五、技术环境对中国煤矿机器人行业发展的影响总结

第三章 全球煤矿机器人行业发展现状及趋势前景预判

第一节 全球煤矿机器人行业发展历程介绍

第二节 全球煤矿机器人行业宏观环境背景

一、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

二、全球煤矿机器人行业政法环境概况

三、全球煤矿机器人行业技术环境概况

第三节 全球煤矿机器人行业发展现状及市场规模体量分析

一、全球煤矿机器人行业发展现状概述

二、全球煤矿机器人行业市场规模体量

三、全球煤矿机器人行业细分市场分析

第四节 全球煤矿机器人行业区域发展格局及重点区域市场研究

一、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

二、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

第五节 全球煤矿机器人行业市场竞争格局及重点企业案例研究

一、全球煤矿机器人行业市场竞争格局

二、全球煤矿机器人企业兼并重组状况

三、全球煤矿机器人行业重点企业案例

(1)美国卡特彼勒(caterpillar)

1)企业发展历程及基本信息

2)企业运营状况

3)企业煤矿机器人业务布局状况

4)企业业务销售网络布局

5)企业在华布局

(2)株式会社小松制作所(komatsu)

1)企业发展历程及基本信息

2)企业运营状况

3)企业煤矿机器人业务布局状况

4)企业煤矿机器人业务销售网络布局

5)企业在华布局

(3)山特维克ab(瑞典语：sandvik)

1)企业发展历程及基本信息

2)企业运营状况

3)企业煤矿机器人业务布局状况

4)企业煤矿机器人业务销售网络布局

5)企业在华布局

第六节 全球煤矿机器人行业发展趋势预判及市场前景预测

一、全球煤矿机器人行业发展趋势预判

二、全球煤矿机器人行业市场前景预测

(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

第四章 中国煤矿机器人行业发展现状及市场痛点分析

第一节 中国煤矿机器人行业发展历程

第二节 中国机器人行业进出口贸易状况

一、中国机器人行业进出口贸易概况

二、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

三、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

四、中国机器人行业进出口贸易影响因素及发展趋势分析

第三节 中国煤矿机器人行业市场主体类型及入场方式

第四节 中国煤矿机器人行业市场主体数量规模及竞争情况

一、中国煤矿机器人行业市场主体数量

二、中国煤矿机器人企业区域分布情况

第五节 中国煤矿机器人行业市场供给状况

一、中国煤矿机器人行业市场供给能力分析

二、中国煤矿机器人行业市场供给水平分析

第六节 中国煤矿机器人行业招投标市场解读

一、中国煤矿机器人行业招投标项目汇总

二、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目标的产品情况

第七节 中国煤矿机器人行业市场需求状况

一、中国煤炭行业智慧矿山建设状况

二、中国煤炭行业智慧矿山建设目标

三、中国智慧矿山联盟单位

第八节 中国煤矿机器人行业市场规模体量

一、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

二、中国煤矿机器人行业市场规模体量测算

第九节 中国煤矿机器人行业市场痛点分析

第五章 中国煤矿机器人行业竞争状况及市场格局解读

第一节 中国煤矿机器人行业波特五力模型分析

一、中国煤矿机器人行业现有竞争者之间的竞争分析

二、中国煤矿机器人行业关键要素的供应商议价能力分析

三、中国煤矿机器人行业消费者议价能力分析

四、中国煤矿机器人行业潜在进入者分析

五、中国煤矿机器人行业替代品风险分析

六、中国煤矿机器人行业竞争情况总结

第二节 中国煤矿机器人行业投融资、兼并与重组状况

一、中国煤矿机器人行业投融资发展状况

二、中国煤矿机器人行业兼并与重组状况

第三节 中国煤矿机器人行业市场竞争格局分析

一、中国煤矿机器人行业市场竞争格局分析

二、中国煤矿机器人行业相关场景企业布局

第四节 中国煤矿机器人行业市场集中度分析

第五节 中国煤矿机器人企业国际市场竞争参与状况

第六节 中国煤矿机器人行业国产替代布局状况

第六章 中国煤矿机器人产业链全景梳理及布局状况研究

第一节 中国煤矿机器人产业产业链分析

第二节 中国煤矿机器人产业价值属性(价值链)分析

一、中国煤矿机器人行业成本结构分析

二、中国煤矿机器人行业价值链分析

第三节 中国煤矿机器人行业上游原材料及设备供应状况分析

一、中国煤矿机器人行业上游市场概述

二、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

三、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

第四节 中国煤矿机器人行业中游细分市场分析

一、中国煤矿机器人行业中游细分市场格局

二、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

第五节 中国煤矿机器人行业下游应用需求潜力分析

一、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

二、中国煤矿机器人下游应用方向概述

三、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

四、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

第七章 中国煤矿机器人行业重点企业布局案例研究

第一节 中国煤矿机器人行业重点企业布局梳理

第二节 中国煤矿机器人行业重点企业布局案例分析

一、 中信重工开诚智能装备有限公司

(1)企业发展历程及基本信息

(2)企业生产经营基本情况

(3)企业煤矿机器人业务布局优劣势分析

二、 湖南创远矿山机械有限责任公司

(1)企业发展历程及基本信息

(2)企业生产经营基本情况

(3)企业煤矿机器人业务布局优劣势分析

三、 山西戴德测控技术有限公司

(1)企业发展历程及基本信息

(2)企业生产经营基本情况

(3)企业煤矿机器人业务布局优劣势分析

四、 北京天玛智控科技股份有限公司

(1)企业发展历程及基本信息

(2)企业生产经营基本情况

(3)企业煤矿机器人业务布局优劣势分析

五、 郑州煤矿机械集团股份有限公司

(1)企业发展历程及基本信息

(2)企业生产经营基本情况

(3)企业煤矿机器人业务布局优劣势分析

六、 中国煤炭科工集团有限公司

(1)企业发展历程及基本信息

(2)企业生产经营基本情况

(3)企业煤矿机器人业务布局优劣势分析

七、 山西科达自控股份有限公司

(1)企业发展历程及基本信息

(2)企业生产经营基本情况

(3)企业煤矿机器人业务布局优劣势分析

八、 南京天创电子技术有限公司

(1)企业发展历程及基本信息

(2)企业生产经营基本情况

(3)企业煤矿机器人业务布局优劣势分析

九、 北京菲力克技术有限公司

(1)企业发展历程及基本信息

(2)企业生产经营基本情况

(3)企业煤矿机器人业务布局优劣势分析

十、 斯图加特航空自动化(青岛)有限公司

(1)企业发展历程及基本信息

(2)企业生产经营基本情况

(3)企业煤矿机器人业务布局优劣势分析

第八章 中国煤矿机器人行业市场前瞻及战略布局策略建议

第一节 中国煤矿机器人行业swot分析

第二节 中国煤矿机器人行业发展潜力评估

一、 中国煤矿机器人行业生命发展周期

二、 中国煤矿机器人行业发展潜力评估

第三节 中国煤矿机器人行业发展前景预测

一、 中国煤矿机器人行业发展前景预测相关参数

(1)中国机器人行业发展前景预测

(2)全球机器人行业发展前景预测

(3)全球煤矿机器人市场规模占比走势

二、 中国煤矿机器人行业市场规模预测前提假设

三、 中国煤矿机器人行业市场规模预测

第四节 中国煤矿机器人行业进入与退出壁垒

第五节 中国煤矿机器人行业投资风险预警

第六节 中国煤矿机器人行业投资价值评估

第七节 中国煤矿机器人行业投资策略与建议

第八节 中国煤矿机器人行业可持续发展建议

图表目录

图表：国际机器人的界定

图表：中国机器人的界定

图表：煤矿机器人实例

图表：《国民经济行业分类与代码》中煤矿机器人行业归属

图表：煤矿机器人根据智能感控水平分类

图表：煤矿机器人根据作业区域与功能分类

图表：煤矿机器人行业专业术语说明

图表：本报告研究范围界定

图表：本报告数据来源及统计标准说明

图表：中国煤矿机器人行业监管体系构成

图表：中国煤矿机器人行业主管部门

图表：中国煤矿机器人行业自律组织

图表：中国煤矿机器人标准体系建设

图表：2021-2026年中国煤矿机器人行业标准体系数量(单位：条)

图表：2021-2026年中国煤矿机器人行业相关国家现行标准汇总

图表：2021-2026年中国煤矿机器人行业现行标准汇总

图表：2021-2026年中国煤矿机器人地方现行标准汇总

图表：2021-2026年中国煤矿机器人行业相关团体现行标准汇总

图表：2021-2026年中国煤矿机器人行业相关企业现行标准汇总

图表：2021-2026年中国煤矿机器人国家即将实施标准汇总

图表：2021-2026年中国煤矿机器人国家计划实施标准汇总

图表：中国煤矿机器人重点标准内容

图表：2021-2026年中国煤矿机器人行业发展政策规划汇总

图表：《“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：《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：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：政策环境对中国煤矿机器人行业发展的影响总结

把握投资 决策经营！

咨询订购 请拨打 400-886-7071 (免长途费) Email : kf@51baogao.cn

报告编号：565377

本文地址：<https://www.51baogao.cn/baogao/20240423/565377.shtml>

在线订购：[点击这里](#)