

2025-2031年中国煤矿综合 自动化系统市场深度调研与投资前景研究报告

报告目录及图表目录

博思数据研究中心编制

www.bosidata.com

报告报价

《2025-2031年中国煤矿综合自动化系统市场深度调研与投资前景研究报告》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/728029786O.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】 2025-08-20

【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年中国煤矿综合自动化系统市场深度调研与投资前景研究报告》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综合自动化系统市场的行业现状、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。

第一章煤矿综合自动化系统行业综述1.1 重点概念1.1.1 工业互联网1.1.2 工业4.1.1.3 中国制造1.1.4 两化融合1.1.5 智能制造1.1.6 自动化1.1.7 信息化1.1.8 数字化1.2 企业对煤矿综合自动化系统的看法和侧重点1.2.1 咨询类企业1.2.2 科技类企业1.3 制造业煤矿综合自动化系统的内涵1.4 矿山行业定义1.5 煤矿综合自动化系统定义第二章煤矿综合自动化系统条件分析2.1 政策利好煤矿综合自动化系统2.2 基础建设与技术深入工业场景应用并行2.2.1 煤矿综合自动化系统核心技术 (1) 芯片/传感器 (2) 云计算 (3) 大数据 (4) 5G (5) 区块链 (6) 物联网/边缘计算2.2.2 煤矿综合自动化系统主要产品 (1) 工业硬件 (2) 工业软件2.2.3 煤矿综合自动化系统核心技术及产品应用情况 (1) 工业互联网 (2) 制造业与互联网融合发展试点项目 (3) 智能制造典型应用场景2.3 软件相关市场持续受资本市场支持2.4 企业、学校、政府均有数字化产品采购需求2.5 矿山行业制造企业涉猎信息技术情况2.5.1 非生产模块2.5.2 生产模块第三章煤矿综合自动化系统价值与难点3.1 煤矿综合自动化系统价值3.1.1 仿真模拟助力降低试错成本3.1.2 生产顺序改变, C2M成可能3.1.3 采销打通, 生产能力升级3.2 煤矿综合自动化系统难点3.2.1 供需信息不对称3.2.2 "人"的冲突3.2.3 "钱-效-全"难兼顾3.2.4 生产相关数据采集应用难3.2.5 人和机器、机器和机器之间融合难第四章煤矿综合自动化系统新技术需求和八大系统4.1 煤矿综合自动化系统新技术需求4.1.1 基于互联网+物联网平台4.1.2 大数据处理及人工智能技术4.1.3 云计算技术4.1.4 5G技术4.1.5 VR/AR技术4.2 煤矿综合自动化的八大系统4.2.1 基于北斗系统的精准地质信息系统4.2.2 智能矿井通风排运系统4.2.3 危险源智能预警和消防系统4.2.4 智能快速掘进和采准系统4.2.5 机器人化智能开采系统4.2.6 矿井全工位设备设施健康管理智能管理系统4.2.7 矿山绿色开发与生态再造系统4.2.8 智慧煤矿集中管理系统第五章煤矿综合自动化系统产业链分析5.1 煤矿综合自动化系统产业链模型5.2 煤矿综合自动化系统基础层5.2.1 电信运营5.2.2 网络基础设施服务商5.2.3 传感器5.2.4 芯片5.2.5 控制器5.2.6 减速器5.2.7 伺服系统5.2.8 工业网络5.2.9 云服务5.2.10 AI5.2.11 大数据5.2.12 工业安全5.3 煤矿综合自动化系统设备与软件层5.3.1 设备层 (1) 生产相关设备 (2) 非生产相关设备5.3.2 软件层 (1) 研发设计类 (2) 生产控制类 (3) 信息管理类 (4) 嵌入式软件 (5) 其他软件5.4 矿山行业煤矿综合自动化系统平台层5.4.1 数据相关服务5.4.2 资源对接相关服务5.5 矿山行业煤矿综合自动化系统应用层5.5.1 研发场景5.5.2 生产场景5.5.3 销售场景5.5.4 供应链场景5.5.5 财务场景第六章中国煤矿综

合自动化系统服务商和供应商调查6.1 煤矿综合自动化系统基础服务主要服务商6.2 煤矿综合自动化系统设备主要供应商6.3 煤矿综合自动化系统软件主要服务商6.4 煤矿综合自动化系统数据相关服务商6.5 煤矿综合自动化系统资源对接相关服务商第七章中国煤矿综合自动化系统行业发展背景7.1 2024年中国能源需求情况7.2 2024年中国煤矿发展现状7.3 中国煤矿开采发展历程7.3.1 煤矿机械化程度逐年提升7.3.2 煤矿采煤自动化逐步升级7.3.3 煤矿智能化是循序渐进的过程7.4 新基建助力煤矿综合自动化系统第八章中国煤矿综合自动化系统行业发展分析8.1 煤矿综合自动化系统行业发展历程8.2 煤矿综合自动化系统行业的政策环境8.3 煤矿综合自动化系统行业市场现状8.3.1 2020-2024年中国煤矿智能化工作面数量8.3.2 2020-2024年中国煤矿智能化项目数8.3.3 煤矿综合自动化系统行业市场规模8.4 中国煤矿综合自动化系统行业竞争格局第九章煤矿综合自动化系统市场空间测算逻辑和案例9.1 煤矿综合自动化系统市场空间测算逻辑9.1.1 煤矿智能化建设分类（1）煤矿初级智能化（2）煤矿中级智能化（3）煤矿高级智能化9.1.2 2024年中国煤矿数量（1）2024年中国生产煤矿数量（2）2024年中国建设煤矿数量9.1.3 核心假设9.2 初、中、高级智能化煤矿建设价格预测9.3 智能煤矿总投资额预测9.4 煤矿综合自动化系统典型案例9.4.1 阳煤集团推动5G技术深度应用9.4.2 大唐集团宝利露天煤矿实现5G赋能无人驾驶9.4.3 兖矿集团鲍店煤矿实现井上井下智能化生产第十章煤矿综合自动化系统行业重点企业推荐10.1 重庆梅安森科技股份有限公司10.1.1 企业概况10.1.2 企业优势分析10.1.3 产品/服务特色10.1.4 公司经营状况10.1.5 公司发展规划10.2 北京龙软科技股份有限公司10.2.1 企业概况10.2.2 企业优势分析10.2.3 产品/服务特色10.2.4 公司经营状况10.2.5 公司发展规划10.3 南京北路智控科技股份有限公司10.3.1 企业概况10.3.2 企业优势分析10.3.3 产品/服务特色10.3.4 公司经营状况10.3.5 公司发展规划10.4 尤洛卡精准信息工程股份有限公司10.4.1 企业概况10.4.2 企业优势分析10.4.3 产品/服务特色10.4.4 公司经营状况10.4.5 公司发展规划10.5 合肥工大高科信息科技股份有限公司10.5.1 企业概况10.5.2 企业优势分析10.5.3 产品/服务特色10.5.4 公司经营状况10.5.5 公司发展规划10.6 天地科技股份有限公司10.6.1 企业概况10.6.2 企业优势分析10.6.3 产品/服务特色10.6.4 公司经营状况10.6.5 公司发展规划10.7 广州思迈特软件有限公司10.7.1 企业概况10.7.2 企业优势分析10.7.3 产品/服务特色10.7.4 公司经营状况10.7.5 公司发展规划10.8 帆软软件有限公司10.8.1 企业概况10.8.2 企业优势分析10.8.3 产品/服务特色10.8.4 公司经营状况10.8.5 公司发展规划10.9 盟拓软件(苏州)有限公司10.9.1 企业概况10.9.2 企业优势分析10.9.3 产品/服务特色10.9.4 公司经营状况10.9.5 公司发展规划10.10 竞优（广州）信息技术有限公司10.10.1 企业概况10.10.2 企业优势分析10.10.3 产品/服务特色10.10.4 公司经营状况10.10.5 公司发展规划第十一章煤矿综合自动化系统行业趋势预测和市场空间预测11.1 煤矿综合自动化系统行业趋势预测11.1.1 煤矿综合自动化系统行业已经列入重点支持方向11.1.2 八部委发布政策为煤矿综合自动化系统指明方向11.1.3 重点省份出台政策支持智能开采（1）山西（2）河

南（3）山东（4）贵州11.1.4 科技创新将持续提升煤矿智能化11.2 煤矿综合自动化系统投资前景11.2.1 智能矿山推进不及预期11.3.2 上游煤炭价格波动带来系统性风险11.2.3 疫情反复带来交付延迟风险11.3 2025-2031年中国煤矿综合自动化系统行业市场空间预测第十二章煤矿综合自动化系统行业研究总结与发展建议12.1 煤矿综合自动化系统行业研究总结12.2 煤矿综合自动化系统行业发展建议12.2.1 煤矿综合自动化系统行业投资策略12.2.2 煤矿综合自动化系统行业投资方向12.2.3 煤矿综合自动化系统行业投资方式

详细请访问：<http://www.bosidata.com/report/728029786O.html>