

2025-2031年中国煤炭行业 智能化市场供需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

报告报价

《2025-2031年中国煤炭行业智能化市场供需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/X516180NYJ.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】2025-09-03

【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: 《2025-2031年中国煤炭行业智能化市场供需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,全面剖析了中国煤炭行业智能化市场的行业现状、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章煤炭行业智能化综述及数据来源说明1.1 煤炭行业界定1.1.1 煤炭的界定1.1.2 煤炭的分类1.1.3 《国民经济行业分类与代码》中煤炭行业归属1.2 煤炭行业智能化界定1.2.1 煤炭行业智能化的界定1.2.2 煤炭行业智能化相似概念辨析1.3 煤炭行业智能化监管规范体系1.3.1 煤炭行业智能化专业术语说明1.3.2 中国煤炭行业智能化监管体系及机构介绍1.3.3 煤炭行业智能化标准体系建设现状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1.5.1 本报告权威数据来源1.5.2 本报告研究方法及统计标准说明第2章全球煤炭行业智能化发展现状调研及市场趋势洞察2.1 全球煤炭行业智能化发展历程介绍2.2 全球煤炭行业智能化政策环境背景2.3 全球煤炭行业发展现状分析2.3.1 全球煤炭行业发展历程2.3.2 全球煤炭资源现状2.3.3 全球煤炭产量情况2.3.4 全球煤炭消费量情况2.3.5 全球煤炭价格变化情况2.3.6 全球煤炭行业市场规模2.4 全球煤炭行业智能化发展现状分析2.4.1 全球煤炭行业智能化技术现状分析2.4.2 全球煤炭行业智能化发展现状分析2.5 全球煤炭行业智能化市场规模体量2.6 全球煤炭行业智能化区域发展格局及重点区域市场评估2.6.1 全球煤炭行业智能化区域发展格局2.6.2 美国煤炭行业智能化市场分析2.6.3 澳大利亚煤炭行业智能化市场分析2.7 全球煤炭行业智能化发展趋势预判及市场趋势分析2.7.1 全球煤炭行业智能化发展趋势预判2.7.2 全球煤炭行业智能化市场趋势分析第3章中国煤炭行业智能化市场供需状况及发展痛点分析3.1 中国煤炭行业智能化技术发展现状3.1.1 中国煤炭行业智能化关键/新兴技术分析3.1.2 中国煤炭行业智能化科研投入状况3.1.3 中国煤炭行业智能化科研创新成果3.1.4 技术环境对煤炭行业智能化发展的影响总结3.2 中国煤炭行业发展现状3.2.1 中国煤炭行业总体发展概况3.2.2 中国煤炭行业市场供需状况3.2.3 中国煤炭行业发展痛点3.3 中国煤炭行业智能化发展的必然性3.3.1 新一代信息技术的快速发展提供技术保障3.3.2 安全生产倒逼煤炭企业开展智能化建设3.3.3 人力成本的不断攀升促使煤炭企业加大智能化投入3.3.4 政策推动煤炭行业智能化发展3.4 中国煤炭行业智能化发展历程3.5 中国煤炭行业智能化企业市场类型及入场方式3.6 中国煤炭行业智能化市场主体分析3.7 中国煤炭行业智能化市场供给状况3.7.1 中国煤炭行业智能化装备供给状况3.7.2 中国煤炭行业智能化解决方案供给状况3.8 中国煤炭行业智能化市场需求状况3.8.1 中国煤炭行业智能化需求特征分析3.8.2 中国煤炭行业智能化需求现状分析3.9 中国煤炭行业智能化市场规模体量测算3.10 中国煤炭行业智能化市场痛点分析第4章中国煤炭行业智能化市场竞争状况及融资并购分析4.1 中国煤炭行业智能

化市场竞争布局状况4.2 中国煤炭行业智能化市场竞争格局4.2.1 中国煤炭行业智能化企业竞争格局分析4.2.2 中国煤炭行业智能化市场竞争格局4.3 中国煤炭行业智能化波特五力模型分析4.3.1 中国煤炭行业智能化供应商的议价能力4.3.2 中国煤炭行业智能化消费者的议价能力4.3.3 中国煤炭行业智能化新进入者威胁4.3.4 中国煤炭行业智能化替代品威胁4.3.5 中国煤炭行业智能化现有企业竞争4.3.6 中国煤炭行业智能化竞争状态总结4.4 中国煤炭行业智能化投融资与兼并重组状况第5章中国煤炭行业智能化产业链结构及基础设施市场布局状况5.1 中国煤炭行业智能化产业产业链分析5.2 中国煤炭行业智能化产业价值属性（价值链）分析5.3 中国煤炭行业智能化信息基础设施市场分析—通信网络5.3.1 煤炭智能化通信网络概述5.3.2 中国煤炭智能化通信网络需求现状分析6.3.3 中国煤炭智能化通信网络需求趋势分析5.4 中国煤炭行业智能化信息基础设施市场分析—硬件设施5.4.1 煤炭智能化硬件设施概述5.4.2 中国煤炭智能化硬件设施需求现状分析5.4.3 中国煤炭智能化硬件设施需求趋势分析5.5 中国煤炭行业智能化信息基础设施市场分析—软件系统5.5.1 煤炭智能化信息系统软件系统概述5.5.2 中国煤炭智能化信息系统软件系统需求现状分析6.5.3 中国煤炭智能化信息系统软件系统需求趋势分析5.6 中国煤炭行业智能化信息基础设施市场分析—数据平台和网络安全5.6.1 煤炭智能化数据平台和网络安全概述5.6.2 中国煤炭智能化数据平台和网络安全需求现状分析5.6.3 中国煤炭智能化数据平台和网络安全需求趋势分析5.7 中国煤炭行业智能化装备基础设施市场分析—地质保障系统装备5.7.1 地质保障系统装备概述5.7.2 中国地质保障系统装备市场现状分析5.7.3 中国地质保障系统装备需求趋势分析5.8 中国煤炭行业智能化装备基础设施市场分析—智能采煤系统装备5.8.1 智能采煤系统装备概述5.8.2 中国智能采煤系统装备市场现状分析5.8.3 中国智能采煤系统装备需求趋势分析5.9 中国煤炭行业智能化装备基础设施市场分析—智能掘进系统装备5.9.1 智能掘进系统装备概述5.9.2 中国智能掘进系统装备市场现状分析5.9.3 中国智能掘进系统装备需求趋势分析5.10 中国煤炭行业智能化装备基础设施市场分析—运输系统装备5.10.1 运输系统装备概述5.10.2 中国运输系统装备市场现状分析5.10.3 中国运输系统装备需求趋势分析5.11 中国煤炭行业智能化安全基础设施市场分析—人员安全5.11.1 煤炭智能化人员安全系统概述5.11.2 中国煤炭智能化人员安全系统需求现状分析5.11.3 中国煤炭智能化人员安全系统需求趋势分析5.12 中国煤炭行业智能化安全基础设施市场分析—安全风险监控系统5.12.1 煤炭智能化安全风险监控系统概述5.12.2 中国煤炭智能化安全风险监控系统需求现状分析5.12.3 中国煤炭智能化安全风险监控系统需求趋势分析第6章中国煤炭行业智能化市场发展状况—煤矿智能化6.1 中国煤矿智能化发展历程6.2 中国煤矿智能化建设目标6.2.1 中国煤矿智能化建设整体目标6.2.2 井工煤矿智能化建设目标6.2.3 露天煤矿智能化建设目标6.2.4 选煤厂智能化建设目标6.3 中国煤矿智能化总体设计6.3.1 井工煤矿智能化总体设计6.3.2 露天煤矿智能化总体设计6.3.3 选煤厂智能化总体设计6.4 中国煤矿智能化建设内容6.4.1 井工煤矿智能化建设内容1、智能化系

统基本建设内容2、分类重点建设内容6.4.2 露天煤矿智能化建设内容1、智能化系统基本建设内容2、分类重点建设内容6.4.3 选煤厂智能化建设内容1、智能化系统基本建设内容2、分类重点建设内容6.5 中国煤矿智能化建设典型案例6.5.1 内蒙古双欣矿业有限公司杨家村煤矿6.5.2 山西高河能源有限公司高河煤矿6.5.3 陕煤集团神木柠条塔矿业有限公司柠条塔煤矿6.5.4 内蒙古智能煤炭公司麻地梁煤矿端到端采煤控制6.5.5 山东能源集团鲍店煤矿掘进工作面远程操控第7章中国煤炭行业智能化市场发展状况——煤炭企业智能化7.1 中国煤炭企业数字化转型的必要性7.1.1 中国煤炭企业数字化转型的必要性分析7.1.2 中国煤炭企业数字化建设范围及目标7.2 中国煤炭企业智能化建设架构7.3 中国煤炭企业智能化建设内容7.3.1 云数据中心建设7.3.2 办公网络建设7.3.3 互联专线网络建设7.3.4 网络安全设施建设7.3.5 运维中心建设7.4 中国煤炭企业智能物流体系建设状况7.4.1 中国煤炭企业智能物流体系建设必要性7.4.2 中国煤炭企业智能物流体系建设情况7.5 中国煤炭企业智能化建设趋势及前景分析第8章中国煤炭行业智能化代表性企业布局案例研究8.1 中国煤炭行业智能化代表性企业布局梳理及对比8.2 中国煤炭行业智能化重点企业布局案例分析8.2.1 华为技术有限公司布局案例分析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8.2.2 中兴通讯（000063）：中兴通讯股份有限公司布局案例分析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8.2.3 龙软科技（688078）：北京龙软科技股份有限公司布局案例分析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8.2.4 梅安森（300275）：重庆梅安森科技股份有限公司布局案例分析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8.2.5 工大高科（688367）：合肥工大高科信息科技股份有限公司布局案例分析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8.2.6 华夏天信：华夏天信智能物联股份有限公司布局案例分析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8.2.7 天地科技（600582）：天地科技股份有限公司布局案例分析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8.2.8 三一国际（00631.HK）：三一重装国际控股有限公司布局案例分析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8.2.9 山河智能（002097）：山河智能装备股份有限公司布局案例分析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8.2.10 郑煤机（601717）：郑州煤矿机械集团股份有限公司布局案例分析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9章中国煤炭行业智能化发展环境洞察9.1 中国煤炭行业智能化经济（Economy）环境分析9.1.1 中国宏观经济发展现状1、中国GDP及增长情况2、中国三次产业结构3、中国工业经济增长情况9.1.2 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9.1.3 中国煤炭行业智能化发展与宏观经济相关性分析9.2 中国煤炭行业智能化社会（Society）环境分析9.2.1 中国煤炭行业智能化社会环境分析1、中国人口规模及增速2、中国城镇化水平变化（1

）中国城镇化现状（2）中国城镇化趋势展望3、中国能源消费结构4、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）中国用工成本分析9.2.2 社会环境对煤炭行业智能化发展的影响总结9.3 中国煤炭行业智能化政策（Policy）环境分析9.3.1 国家层面煤炭行业智能化政策规划汇总及解读9.3.2 31省市煤炭行业智能化政策规划汇总及解读1、31省市煤炭行业智能化政策规划汇总2、31省市煤炭行业智能化发展目标解读9.3.3 国家重点规划/政策对煤炭行业智能化发展的影响9.3.4 政策环境对煤炭行业智能化发展的影响总结第10章中国煤炭行业智能化市场趋势分析及发展趋势预判10.1 中国煤炭行业智能化SWOT分析10.2 中国煤炭行业智能化发展潜力评估10.2.1 中国煤炭行业智能化生命发展周期10.2.2 中国煤炭行业智能化发展潜力评估10.3 中国煤炭行业智能化趋势预测分析10.4 中国煤炭行业智能化发展趋势预判10.4.1 中国煤炭行业智能化市场竞争趋势1、产业链上下游企业协同合作加强2、推动煤矿机械行业市场集中度提升10.4.2 中国煤炭行业智能化技术创新趋势1、统一数据标准，加速数据价值释放2、信息技术与煤矿生产技术融合重构生产模式3、智能煤矿信息基础设施重构统一10.4.3 中国煤炭行业智能化细分市场趋势1、5G技术在煤矿智能化垂直领域的应用探索2、煤矿智能化业务扬帆出海第11章中国煤炭行业智能化投资规划建议规划策略及建议11.1 中国煤炭行业智能化进入与退出壁垒11.1.1 煤炭行业智能化进入壁垒分析1、煤炭智能化行业资质壁垒2、煤炭智能化行业技术壁垒3、煤炭智能化行业资金壁垒4、煤炭智能化行业经验壁垒5、煤炭智能化行业人才壁垒6、煤炭智能化行业品牌壁垒11.1.2 煤炭行业智能化退出壁垒分析11.2 中国煤炭行业智能化投资前景预警11.3 中国煤炭行业智能化投资价值评估11.4 中国煤炭行业智能化投资机会分析11.4.1 煤炭行业智能化技术薄弱环节投资机会11.4.2 煤炭行业智能化区域市场投资机会11.5 中国煤炭行业智能化投资前景研究与建议11.6 中国煤炭行业智能化可持续发展分析图表目录图表1：煤炭的分类及用途图表2：《国民经济行业分类与代码》中煤炭行业归属图表3：煤炭行业智能化相关概念辨析图表4：煤炭行业智能化专业术语说明图表5：中国煤炭行业智能化监管体系构成图表6：中国煤炭行业智能化行业主管部门图表7：中国煤炭行业智能化自律组织图表8：截至2024年中国煤炭行业智能化标准体系建设（单位：项，%）图表9：截至2024年中国煤炭行业智能化现行行业标准图表10：截至2024年中国煤炭行业智能化现行行业标准图表11：截至2024年中国煤炭行业智能化现行地方标准图表12：截至2024年中国煤炭行业智能化现行团体标准图表13：截至2024年中国煤炭行业智能化现行企业标准图表14：截至2024年中国煤炭行业智能化现行标准属性分布（单位：项，%）图表15：截至2024年中国煤炭行业智能化正在制定标准汇总图表16：本报告研究范围界定图表17：本报告权威数据资料来源汇总图表18：本报告的主要研究方法统计标准说明图表19：全球煤炭行业智能化发展历程图表20：煤炭智能化对全球煤矿企业带来的变化图表21：全球煤炭行业智能化政策环境概况图表22：全球煤炭行业发展历程图表23：2020-2024年全球煤炭已探明储量规模（单位：亿吨）

图表24：2008-2024年全球煤炭产量情况（单位：EJ，%）图表25：2008-2024年全球煤炭消费量情况（单位：EJ，%）图表26：2000-2024年全球煤炭价格指数变化图表27：2006-2024年全球煤炭（开采）行业市场规模（单位：亿美元，%）图表28：全球煤炭行业智能化技术现状图表29：2020-2024年全球煤炭公司文件中“人工智能”的文字出现比例变化（%）图表30：2024年全球煤炭公司文件中人工智能子主题出现频率对比（%）更多图表见正文.....

详细请访问：<http://www.bosidata.com/report/X516180NYJ.html>