

2024-2030年中国智慧矿山 市场趋势预测与投资战略规划报告

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

《2024-2030年中国智慧矿山市场趋势预测与投资战略规划报告》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/L31618DUH7.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】2024-11-24

【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:

博思数据发布的《2024-2030年中国智慧矿山市场趋势预测与投资战略规划报告》介绍了智慧矿山行业相关概述、中国智慧矿山产业运行环境、分析了中国智慧矿山行业的现状、中国智慧矿山行业竞争格局、对中国智慧矿山行业做了重点企业经营状况分析及中国智慧矿山产业发展前景与投资预测。您若想对智慧矿山产业有个系统的了解或者想投资智慧矿山行业，本报告是您不可或缺的重要工具。

第一章智慧矿山相关概述1.1 智慧矿山的定义及发展1.1.1 智慧矿山基本定义1.1.2 智慧矿山主要特征1.1.3 智慧矿山架构体系1.1.4 智慧矿山应用场景1.1.5 智慧矿山功能介绍1.2 智慧矿山的建设原则1.2.1 智慧矿山建设背景1.2.2 智慧矿山建设必要性1.2.3 智慧矿山建设目标1.2.4 智慧矿山建设内容1.2.5 智慧矿山建设意义第二章2019-2023年中国智慧矿山发展环境分析2.1 经济环境2.1.1 国内宏观经济概况2.1.2 工业经济运行分析2.1.3 矿产品生产与消费2.1.4 固定资产投资情况2.1.5 采矿业固定资产投资2.1.6 宏观经济发展展望2.2 社会环境2.2.1 矿产资源储备量2.2.2 矿产综合利用水平2.2.3 采矿行业经营情况2.2.4 劳动人口数量变化2.2.5 总体就业形势分析2.2.6 智慧企业建设进展2.3 政策环境2.3.1 智慧矿山国家政策梳理2.3.2 重点省份相关政策汇总2.3.3 煤矿智能化发展的指导意见2.3.4 煤矿智能化建设指南2.3.5 智能化示范煤矿验收管理办法第三章2019-2023年中国智慧矿山行业总体发展状况分析3.1 智慧矿山总体发展情况3.1.1 智慧矿山产业链介绍3.1.2 智慧矿山行业发展历程3.1.3 智慧矿山行业发展阶段3.1.4 智慧矿山行业发展水平3.1.5 碳达峰对智慧矿山的影响3.2 智慧矿山市场运行状况3.2.1 智慧矿山联盟建设进展3.2.2 智慧矿山商业模式对比3.2.3 智慧矿山行业竞争情况3.2.4 智慧矿山关键指标评价3.2.5 智慧矿山主要企业布局3.3 智慧矿山典型建设案例分析3.3.1 麻地梁煤矿智能化建设实践3.3.2 龙王沟煤矿智能化建设实践3.3.3 纳林河二号井煤矿建设实践3.3.4 李楼铁矿智能化建设实践3.4 智慧矿山建设挑战与建议3.4.1 建设关键共性问题3.4.2 智慧矿山进入壁垒3.4.3 智慧矿山投资建议3.4.4 区域建设发展建议第四章2019-2023年中国煤矿行业智能化发展状况及前景分析4.1 智慧煤矿产业发展背景4.2 智慧煤矿市场运行情况4.2.1 智慧煤矿市场规模4.2.2 智慧煤矿数量情况4.2.3 智慧煤矿项目进展4.2.4 智慧煤矿效益分析4.2.5 智慧煤矿企业竞争4.3 智慧露天煤矿建设分析4.3.1 露天煤矿智能化进展4.3.2 智慧露天煤矿建设路径4.3.3 智慧露天煤矿存在问题4.3.4 智慧露天煤矿发展建议4.4 煤矿机械智能化发展分析4.4.1 煤矿机械智能化相关政策4.4.2 煤矿行业智能化发展水平4.4.3 煤矿机械智能化主要问题4.4.4 煤矿机械智能化发展展望4.5 监控系统智能化发展现状4.5.1 监控系统智能化发展要求4.5.2 监控系统智能化技术现状4.5.3 监控系统智能化存在问题4.5.4 监控系统智能化发展对策4.5.5 监控系统智能化发展趋势4.6 智慧煤矿建设挑战与对策4.6.1 智慧煤矿发展问题4.6.2 智慧煤矿发展对策4.6.3 智慧煤矿发展建议4.7 智慧煤矿趋势预测

分析4.7.1 智慧煤矿发展趋势4.7.2 智慧煤矿建设目标4.7.3 智慧煤矿建设措施4.7.4 双碳目标下发展方向第五章2019-2023年中国其他矿山智能化发展状况及前景分析5.1 铜矿山智能化建设状况5.1.1 铜矿资源储备量分布5.1.2 铜矿智能化需求分析5.1.3 铜矿企业智能化布局5.1.4 铜矿智能化项目案例5.1.5 铜矿智能化发展趋势5.1.6 铜矿智能化升级路径5.2 铁矿山智能化建设状况5.2.1 铁矿资源储备量分布5.2.2 铁矿企业智能化布局5.2.3 铁矿智能化典型案例5.2.4 铁矿智能化升级路径5.3 有色金属矿山智能化建设状况5.3.1 有色金属矿山智能化建设背景5.3.2 有色金属矿山智能化建设水平5.3.3 有色金属矿山智能化示范项目5.3.4 有色金属矿山智能化存在问题第六章2019-2023年智能化采煤工作面发展状况及建设案例分析6.1 智能化采煤工作面发展背景6.1.1 煤矿开采行业运行模式分析6.1.2 智能化采煤工作面相关定义6.1.3 智能化开采工作面解决方案6.1.4 智能化采煤工作面建设意义6.2 智能化采煤工作面发展现状6.2.1 智能化采煤工作面发展历程6.2.2 智能化开采工作面相关政策6.2.3 智能化开采工作面建设现状6.2.4 智能化开采工作面应用技术6.2.5 智能化开采工作面建设效益6.3 智能化采煤工作面建设案例分析6.3.1 高河矿智能化工作面建设6.3.2 虎龙沟煤矿智能化工作面建设6.3.3 霍尔辛赫矿智能化工作面建设6.4 智能化采煤工作面挑战与机遇6.4.1 智能化采煤工作面存在问题6.4.2 智能化开采工作面建设建议6.4.3 智能化开采工作面发展展望6.4.4 智能化开采技术发展展望第七章2019-2023年矿山自动驾驶行业发展状况及前景分析7.1 自动驾驶行业定义及发展7.1.1 自动驾驶技术相关定义7.1.2 自动驾驶技术框架建设7.1.3 自动驾驶技术发展模式7.1.4 自动驾驶技术落地场景7.2 矿山自动驾驶定义及发展7.2.1 矿山自动驾驶相关定义7.2.2 矿山自动驾驶优势分析7.2.3 矿山自动驾驶解决方案7.2.4 矿山自动驾驶经济价值7.3 矿山自动驾驶市场运行情况7.3.1 矿山自动驾驶发展历程7.3.2 矿山自动驾驶市场规模7.3.3 矿山自动驾驶商业模式7.3.4 矿山自动驾驶企业布局7.3.5 矿山自动驾驶融资情况7.4 无人矿卡行业发展分析7.4.1 无人矿卡发展现状7.4.2 无人矿卡应用情况7.4.3 无人矿卡关键技术7.4.4 无人矿卡面临挑战7.4.5 无人矿卡企业融资7.4.6 无人矿卡发展趋势7.4.7 无人矿卡发展方向7.5 矿山自动驾驶挑战与机遇7.5.1 矿山自动驾驶挑战及建议7.5.2 矿山自动驾驶经验借鉴7.5.3 矿山自动驾驶发展趋势第八章2019-2023年中国智慧矿山行业区域发展状况分析8.1 贵州省8.2 山西省8.3 内蒙古8.4 河南省8.5 山东省第九章2019-2023年5G+智慧矿山发展状况及前景趋势分析9.1 5G行业总体发展情况9.1.1 全球5G运行情况9.1.2 中国5G发展态势9.1.3 5G行业发展趋势9.2 5G+智慧矿山方案分析9.2.1 5G+智慧矿山应用特性9.2.2 5G+智慧矿山网络架构9.2.3 5G+非煤智慧矿山建设9.2.4 5G+智慧矿山产品介绍9.3 5G+智慧矿山发展现状9.3.1 5G+智慧矿山需求分析9.3.2 5G+智慧矿山典型企业9.3.3 5G+智慧矿山应用场景9.3.4 5G+智慧矿山案例分析9.4 5G+智慧矿山发展展望9.4.1 5G+智慧矿山趋势预测9.4.2 5G+工业互联网融合发展第十章2019-2023年智慧矿山其他技术发展状况及前景趋势分析10.1 机器人技术10.1.1 机器人行业市场表现10.1.2 机器人+矿山发展历程10.1.3 机器人+矿山发展现状10.1.4 机器人+矿山企业研

发10.1.5 机器人+矿山项目案例10.1.6 机器人+矿山关键技术10.1.7 机器人+矿山面临挑战10.1.8 机器人+矿山发展趋势10.2 工业互联网10.2.1 工业互联网建设进展状况10.2.2 工业互联网+矿山架构建设10.2.3 工业互联网+矿山应用场景10.2.4 工业互联网+矿山建设案例10.2.5 工业互联网+矿山发展趋势10.2.6 工业互联网+矿山发展路径10.2.7 工业互联网应用于矿山机械10.3 BIM技术10.3.1 BIM行业市场表现10.3.2 BIM+矿山发展优势10.3.3 BIM+矿山应用场景10.3.4 BIM+矿山应用水平10.3.5 BIM+矿山应用措施10.3.6 BIM+智慧露天矿建设10.4 大数据技术10.4.1 大数据行业市场表现10.4.2 大数据+矿山应用特点10.4.3 大数据+矿山应用环节10.4.4 大数据+矿山平台建设10.4.5 大数据+矿山建设案例10.5 物联网技术10.5.1 物联网行业市场表现10.5.2 物联网+矿山应用策略10.5.3 物联网+矿井设备管理10.5.4 物联网+矿山发展趋势10.6 GIS技术10.6.1 GIS软件市场现状10.6.2 GIS+矿山应用特点10.6.3 GIS+矿山项目案例10.6.4 GIS+矿井信息管理10.7 电气自动化10.7.1 电气自动化基本介绍10.7.2 电气自动化+矿山意义10.7.3 电气自动化+矿山应用10.8 云计算技术10.8.1 云计算行业市场表现10.8.2 云计算+煤矿信息管理10.8.3 云计算+煤矿平台建设

第十一章中国智慧矿山产品企业经营状况分析11.1 北京龙软科技股份有限公司11.1.1 企业发展概况11.1.2 经营效益分析11.1.3 业务经营分析11.1.4 财务状况分析11.1.5 核心竞争力分析11.1.6 公司发展战略11.2 山西科达自控股份有限公司11.2.1 企业发展概况11.2.2 经营效益分析11.2.3 业务经营分析11.2.4 财务状况分析11.2.5 核心竞争力分析11.2.6 公司发展战略11.3 重庆梅安森科技股份有限公司11.3.1 企业发展概况11.3.2 经营效益分析11.3.3 业务经营分析11.3.4 财务状况分析11.3.5 核心竞争力分析11.3.6 公司发展战略11.4 无锡宝通科技股份有限公司11.4.1 企业发展概况11.4.2 经营效益分析11.4.3 业务经营分析11.4.4 财务状况分析11.4.5 核心竞争力分析11.4.6 公司发展战略11.5 电光防爆科技股份有限公司11.5.1 企业发展概况11.5.2 经营效益分析11.5.3 业务经营分析11.5.4 财务状况分析11.5.5 核心竞争力分析11.5.6 公司发展战略

第十二章中国智慧矿山采矿企业经营状况分析12.1 淮北矿业控股股份有限公司12.1.1 企业发展概况12.1.2 经营效益分析12.1.3 业务经营分析12.1.4 财务状况分析12.1.5 核心竞争力分析12.1.6 公司发展战略12.2 中国神华能源股份有限公司12.2.1 企业发展概况12.2.2 经营效益分析12.2.3 业务经营分析12.2.4 财务状况分析12.2.5 核心竞争力分析12.2.6 公司发展战略12.3 平顶山天安煤业股份有限公司12.3.1 企业发展概况12.3.2 经营效益分析12.3.3 业务经营分析12.3.4 财务状况分析12.3.5 核心竞争力分析12.3.6 公司发展战略12.4 晋能控股山西煤业股份有限公司12.4.1 企业发展概况12.4.2 经营效益分析12.4.3 业务经营分析12.4.4 财务状况分析12.4.5 核心竞争力分析12.4.6 公司发展战略12.5 山西华阳集团新能股份有限公司12.5.1 企业发展概况12.5.2 经营效益分析12.5.3 业务经营分析12.5.4 财务状况分析12.5.5 核心竞争力分析12.5.6 公司发展战略

第十三章2019-2023年中国智慧矿山行业投资项目案例深度解析13.1 智慧矿山大数据管控平台项目13.1.1 项目背景介绍13.1.2 项目基本概况13.1.3 项目效益分析13.1.4 项目实施必要性13.1.5 项目实施可行性13.2 智

能化与无人化开采技术研发项目13.2.1 项目基本概况13.2.2 项目投资概算13.2.3 项目效益分析13.2.4 项目实施必要性13.2.5 项目实施可行性13.3 智慧矿山系统及高端智能化装备项目13.3.1 项目背景介绍13.3.2 项目基本概况13.3.3 项目效益分析13.3.4 项目实施必要性13.3.5 项目实施可行性13.4 智能矿山采选机械化及自动化升级改造项目13.4.1 项目基本概况13.4.2 项目投资概算13.4.3 项目效益分析13.4.4 项目实施必要性13.4.5 项目实施可行性13.5 新建七元智能化矿井项目13.5.1 项目基本概况13.5.2 项目经济效益13.5.3 项目实施必要性13.5.4 项目实施可行性第十四章2024-2030年中国智慧矿山行业发展趋势及趋势分析14.1 中国智慧矿山发展趋势分析14.1.1 智慧矿山行业发展趋势14.1.2 智慧矿山平台发展趋势14.1.3 智慧矿山行业实现路径14.1.4 智慧矿山发展领域拓展14.2 中国智慧矿山趋势预测分析14.2.1 智慧矿山行业发展机遇14.2.2 智慧矿山行业发展规划14.2.3 智慧矿山市场发展潜力14.2.4 软硬件设施趋势预测图表目录图表：智慧矿山架构体系图表：我国智慧矿山行业相关政策图表：部分省市智慧矿山行业相关政策图表：中国智慧矿山产业链图表：2019-2023年中国智慧矿山市场规模测算情况图表：2024-2030年中国智慧矿山市场规模测算情况图表：煤矿开采技术逐步升级图表：煤矿机械化产品逐步升级图表：智慧矿山行业发展阶段图表：近年来国家层面智慧矿山相关政策汇总图表：智能矿山发展现状及困难图表：智能化矿山落地阶段图表：“金字塔”型智慧矿山层级架构图表：数据质量规则体系图表：智能调度远程集控系统实景图图表：智能交通安全管控系统实景图图表：设备智能预警与远程会诊系统界面图图表：物联网+智能仓储快递服务系统实景图图表：一体化煤质运销管控业务流程图表：顺槽控制中心数据显示界面图表：单控制器连接示意图更多图表见正文.....

详细请访问：<http://www.bosidata.com/report/L31618DUH7.html>