|  |
| --- |
| [2024-2030年中国智慧矿山行业研究与行业前景分析报告](https://www.20087.com/1/28/ZhiHuiKuangShanFaZhanXianZhuangQianJing.html) |



#### [中国市场调研网](https://www.20087.com/)

[www.20087.com](https://www.20087.com/)

一、基本信息

|  |  |
| --- | --- |
| 名称： | [2024-2030年中国智慧矿山行业研究与行业前景分析报告](https://www.20087.com/1/28/ZhiHuiKuangShanFaZhanXianZhuangQianJing.html) |
| 报告编号： | 3011281　　←电话咨询时，请说明该编号。 |
| 市场价： | 电子版：9000 元　　纸介＋电子版：9200 元 |
| 优惠价： | 电子版：8000 元　　纸介＋电子版：8300 元　　可提供增值税专用发票 |
| 咨询电话： | 400 612 8668、010-66181099、010-66182099、010-66183099 |
| Email： | Kf@20087.com |
| 在线阅读： | [<https://www.20087.com/1/28/ZhiHuiKuangShanFaZhanXianZhuangQianJing.html>](https://www.20087.com/2/95/ZhiNengXiWanJiShiChangQianJingYuCe.html) |
| 温馨提示： | 订购英文、日文等版本报告，请拨打订购咨询电话或发邮件咨询。 |

二、内容简介

　　智慧矿山是通过物联网、大数据、人工智能等技术，实现矿山生产过程的智能化、自动化和信息化。近年来，随着数字化转型的推进，智慧矿山建设在全球范围内加速，从开采、运输到选矿、安全监测等各个环节，均实现了智能化管理，提高了资源利用效率，降低了安全事故风险。  
　　未来，智慧矿山将更加注重可持续发展和智能化升级。可持续发展体现在通过精准开采、智能调度和资源回收技术，减少对环境的影响，提高资源回收率。智能化升级则意味着深化AI、5G和机器人技术在矿山作业中的应用，实现远程操作、智能决策和自主化生产，提升矿山的整体运营效率和安全性。  
　　《[2024-2030年中国智慧矿山行业研究与行业前景分析报告](https://www.20087.com/1/28/ZhiHuiKuangShanFaZhanXianZhuangQianJing.html)》全面分析了我国智慧矿山行业的现状、市场需求、市场规模以及价格动态，探讨了智慧矿山产业链的结构与发展。智慧矿山报告对智慧矿山细分市场进行了剖析，同时基于科学数据，对智慧矿山市场前景及发展趋势进行了预测。报告还聚焦智慧矿山重点企业，并对其品牌影响力、市场竞争力以及行业集中度进行了评估。智慧矿山报告为投资者、产业链相关企业及政府决策部门提供了专业、客观的参考，是了解和把握智慧矿山行业发展动向的重要工具。  
  
第一章 智慧矿山发展综述  
　　第一节 智慧矿山概况  
　　　　一、智慧矿山定义  
　　　　二、智慧矿山特征  
　　第二节 智慧矿山发展历程  
　　　　一、人工  
　　　　二、自动化  
　　　　三、数字化  
　　　　四、智慧化  
　　第三节 智慧矿山优势  
　　第四节 智慧矿山建设目标  
　　　　一、统一监管  
　　　　二、提高智能化  
　　　　三、建立安全体系  
　　　　四、实现减人增效  
  
第二章 中国智慧矿山行业发展环境分析（PEST）  
　　第一节 中国智慧矿山行业政策环境分析  
　　　　一、智慧矿山行业监管体制  
　　　　二、智慧矿山相关政策规划  
　　　　　　1 、《能源技术革命创新行动计划（2016-2030 年）》  
　　　　　　2 、《煤矿机器人重点研发目录》  
　　　　　　3 、《关于加快煤矿智能化发展的指导意见》  
　　　　三、相关政策对智慧矿山行业发展的影响  
　　第二节 中国智慧矿山行业经济环境分析  
　　　　一、宏观经济发展形势  
　　　　二、宏观经济前景展望  
　　　　三、宏观经济对智慧矿山行业发展的影响  
　　第三节 中国智慧矿山行业社会环境分析  
　　　　一、社会环境分析  
　　　　二、社会环境对智慧矿山行业发展的影响  
　　第四节 中国智慧矿山行业技术环境分析  
　　　　一、智慧矿山行业最新研究成果  
　　　　二、技术环境对行业发展的影响  
  
第三章 中国智慧矿山发展现状分析  
　　第一节 中国智慧矿山发展概况  
　　　　一、中国智慧矿山发展概况  
　　　　二、中国智慧矿山发展面临的主要问题  
　　　　三、中国智慧矿山发展的主要对策和建议  
　　第二节 中国智慧矿山主要分布及类型  
　　　　一、中国矿山分布  
　　　　二、中国矿山类型  
　　第三节 中国智慧矿山市场规模分析  
　　　　一、2019-2024年中国智慧矿山行业市场供给分析  
　　　　二、2019-2024年中国智慧矿山行业市场需求分析  
　　　　三、2019-2024年中国智慧矿山信息化市场规模分析  
　　第四节 中国智慧矿山市场竞争格局情况分析  
　　　　一、中国智慧矿山总体竞争格局  
　　　　二、中国智慧矿山主要运营商经营情况  
  
第四章 中国智慧矿山行业产业链分析  
　　第一节 智慧矿山行业产业链分析  
　　　　一、智慧矿山产业链结构分析  
　　　　二、主要环节的增值空间  
　　　　三、与上下游行业的关联性  
　　第二节 智慧矿山行业上游产业发展分析  
　　　　一、上游产业发展现状  
　　　　二、上游产业供给分析  
　　　　　　1 、软件开发厂商分布  
　　　　　　2 、系统集成厂商分布  
　　　　　　3 、综合解决方案厂商分布  
　　　　三、上游产业对行业发展的影响  
　　第三节 智慧矿山行业中游产业发展分析  
　　　　一、中游产业发展现状  
　　　　二、中游产业需求分析  
　　　　三、中游产业对行业发展的影响  
　　第四节 智慧矿山行业下游产业发展分析  
　　　　一、下游产业发展现状  
　　　　二、下游产业需求分析  
　　　　　　1 、煤矿山  
　　　　　　2 、金属矿山  
　　　　　　3 、化学矿山  
　　　　　　4 、建材矿山  
　　　　　　5 、其他矿山  
　　　　三、下游产业对行业发展的影响  
  
第五章 智慧矿山系统发展现状与趋势  
　　第一节 智慧生产系统  
　　　　一、智慧主要生产系统  
　　　　　　（一）系统简介  
　　　　　　（二）智慧综采工作面  
　　　　　　1 ）应用现状  
　　　　　　2 ）技术装备及主要企业  
　　　　　　3 ）无人掘进工作面  
　　　　　　4 ）非煤矿山智慧采矿工作面  
　　　　　　5 ）技术现状  
　　　　　　6 ）目标及前景  
　　　　二、智慧辅助生产系统  
　　　　　　（一）系统简介  
　　　　　　（二）应用现状  
　　　　　　（三）技术现状  
　　　　　　（四）目标及前景  
　　第二节 智慧职业健康与安全系统  
　　　　一、系统简介  
　　　　二、应用现状  
　　　　三、技术现状  
　　　　四、目标及前景  
　　第三节 智慧技术与后勤保障系统  
　　　　一、系统简介  
　　　　二、关键技术及创新点  
　　　　三、目标及前景  
　　第四节 典型子系统应用研究  
　　　　一、智慧矿山无人采煤工作面系统  
　　　　　　（一）系统概述  
　　　　　　（二）系统组成  
　　　　　　（三）系统研制内容  
　　　　　　（四）系统通讯  
　　　　二、智慧矿山瓦斯巡检管理系统  
　　　　　　（一）系统目的及意义  
　　　　　　（二）系统的功能特点  
　　　　　　（三）系统应用案例  
　　　　三、智慧矿山安全监控系统  
　　　　　　（一）系统基本功能  
　　　　　　（二）系统基本功能的实现方法  
　　　　　　（三）系统应用案例  
　　　　四、智慧矿山二氧化碳防灭火系统  
　　　　　　（一）系统目的及意义  
　　　　　　（二）系统机理及效果  
　　　　　　（三）系统技术成果表述  
　　　　　　（四）系统预期效益分析  
　　　　五、智慧矿山水灾智慧探测与系统  
　　　　　　（一）探测  
　　　　　　（二）顶底板及工作面探测  
  
第六章 智慧矿山信息化发展现状与应用分析  
　　第一节 物联网在智慧矿山领域的应用分析  
　　　　一、物联网在智慧矿山领域的应用  
　　　　　　（一）物联网产业发展日趋成熟  
　　　　　　1 ）物联网产业结构  
　　　　　　2 ）物联网产业规模  
　　　　　　（二）物联网应用结构  
　　　　二、物联网在智慧矿山领域的企业竞争分析  
　　　　　　（一）专利技术申请企业  
　　　　　　（二）典型企业竞争分析  
　　第二节 移动互联网在智慧矿山领域的应用分析  
　　　　一、移动互联网在智慧矿山领域应用  
　　　　二、移动互联网发展成熟度分析  
　　　　三、移动互联网在智慧矿山领域的企业竞争分析  
　　第三节 云计算在智慧矿山领域的应用分析  
　　　　一、云计算在智慧矿山领域的应用  
　　　　　　（一）云计算发展进入成长阶段  
　　　　　　1 ）云计算发展阶段  
　　　　　　2 ）云计算基本架构  
　　　　　　3 ）云计算市场规模  
　　　　二、云计算在智慧矿山领域的企业分析  
　　　　　　（一）专利技术申请企业  
　　　　　　（二）企业分析  
　　第四节 光纤通信在智慧矿山领域的应用分析  
　　　　一、光纤通信在智慧矿山领域的应用分析  
　　　　　　（一）光纤通信应用领域  
　　　　　　（二）光纤通信核心技术  
　　　　二、光纤通信在智慧矿山领域的企业竞争分析  
　　　　　　（一）专利技术申请企业  
　　　　　　（二）典型企业竞争分析  
  
第七章 中国智慧矿山行业市场竞争格局分析  
　　第一节 智慧矿山行业波特五力竞争分析  
　　　　一、行业现有企业竞争  
　　　　二、行业替代产品威胁  
　　　　三、行业新进入者威胁  
　　　　四、行业上游议价能力  
　　　　五、行业下游议价能力  
　　第二节 智慧矿山行业集中度分析  
　　　　一、市场集中度分析  
　　　　二、企业集中度分析  
　　　　三、区域集中度分析  
　　第三节 智慧矿山行业SWOT分析  
　　　　一、智慧矿山行业发展优势  
　　　　二、智慧矿山行业发展劣势  
　　　　三、智慧矿山行业发展机遇  
　　　　四、智慧矿山行业发展挑战  
　　第四节 中国智慧矿山企业竞争策略分析  
　　　　一、我国智慧矿山企业市场竞争的优势  
　　　　二、智慧矿山企业竞争能力提升途径  
　　　　三、提高智慧矿山企业核心竞争力的对策  
  
第八章 中国智慧矿山示范工程项目分析  
　　第一节 夹河煤矿智慧矿山示范工程  
　　　　一、工程简介  
　　　　二、工程参与单位  
　　　　三、工程投资规模  
　　　　四、工程建设进度  
　　　　五、工程主要系统及应用技术  
　　　　六、工程经济效益及社会效益  
　　第二节 利国铁矿智慧矿山示范工程  
　　　　一、工程简介  
　　　　二、工程参与单位  
　　　　三、工程建设进度  
　　　　四、工程应用技术及产品  
　　　　五、工程系统特色  
　　第三节 中矿集团金矿智慧矿山示范工程  
　　　　一、矿山简介  
　　　　二、工程解决方案路线  
　　　　三、示范工程规划目标  
　　第四节 鲍店煤矿智慧矿山示范工程  
　　　　一、矿山简介  
　　　　二、工程解决方案路线  
　　　　三、示范工程规划目标  
　　第五节 高庄煤矿智慧矿山示范工程  
　　　　一、矿山简介  
　　　　二、工程解决方案路线  
　　　　三、示范工程规划目标  
  
第九章 中国智慧矿山建设重点区域分析  
　　第一节 山东智慧矿山建设形势与经验借鉴  
　　　　一、山东矿产资源分布与利用  
　　　　　　（一）山东矿产资源分布  
　　　　　　（二）山东矿产资源产量  
　　　　　　（三）山东矿产资源地位  
　　　　二、山东智慧矿山建设相关政策  
　　　　三、山东智慧矿山建设现状与规划  
　　　　　　（一）山东智慧矿山发展现状  
　　　　　　（二）山东智慧矿山投资规模  
　　　　　　（三）山东智慧矿山发展规划  
　　　　四、山东智慧矿山建设经验借鉴  
　　第二节 山西智慧矿山建设形势与经验借鉴  
　　　　一、山西矿产资源分布与利用  
　　　　　　（一）山西矿产资源分布  
　　　　　　（二）山西矿产资源产量  
　　　　　　（三）山西矿产资源地位  
　　　　二、山西智慧矿山建设相关政策  
　　　　三、山西智慧矿山建设现状与规划  
　　　　　　（一）山西智慧矿山发展现状  
　　　　　　（二）山西智慧矿山发展优势  
　　　　四、山西智慧矿山建设经验借鉴  
　　第三节 江苏智慧矿山建设形势与经验借鉴  
　　　　一、江苏矿产资源分布与利用  
　　　　　　（一）江苏矿产资源分布  
　　　　　　（二）江苏矿产资源产量  
　　　　　　（三）江苏矿产资源地位  
　　　　二、江苏智慧矿山建设相关政策  
　　　　三、江苏智慧矿山建设现状与规划  
　　　　　　（一）江苏智慧矿山发展现状  
　　　　　　（二）江苏智慧矿山发展优势  
　　　　四、江苏智慧矿山建设经验借鉴  
  
第十章 中国智慧矿山领先公司分析  
　　第一节 北京龙德时代科技发展有限公司  
　　　　一、企业发展概况  
　　　　二、企业经营情况  
　　　　三、典型产品及解决方案  
　　　　四、公司智慧矿山方案优势  
　　第二节 西安集灵信息技术有限公司  
　　　　一、企业发展概况  
　　　　二、企业经营情况  
　　　　三、典型产品及解决方案  
　　　　四、公司智慧矿山方案优势  
　　第三节 中兴通讯股份有限公司  
　　　　一、企业发展概况  
　　　　二、企业经营情况  
　　　　三、典型产品及解决方案  
　　　　四、公司智慧矿山方案优势  
　　第四节 北京阳光金力科技发展有限公司  
　　　　一、企业发展概况  
　　　　二、企业经营情况  
　　　　三、典型产品及解决方案  
　　　　四、公司智慧矿山方案优势  
　　第五节 南京芯传汇电子科技有限公司  
　　　　一、企业发展概况  
　　　　二、企业经营情况  
　　　　三、典型产品及解决方案  
　　　　四、公司智慧矿山方案优势  
　　第六节 山西平阳重工机械有限责任公司  
　　　　一、企业发展概况  
　　　　二、企业经营情况  
　　　　三、典型产品及解决方案  
　　　　四、公司智慧矿山方案优势  
　　第七节 宏华集团有限公司  
　　　　一、企业发展概况  
　　　　二、企业经营情况  
　　　　三、典型产品及解决方案  
　　　　四、公司智慧矿山方案优势  
　　第八节 山东能源集团有限公司  
　　　　一、企业发展概况  
　　　　二、企业经营情况  
　　　　三、典型产品及解决方案  
　　　　四、公司智慧矿山方案优势  
　　第九节 兖矿集团有限公司  
　　　　一、企业发展概况  
　　　　二、企业经营情况  
　　　　三、典型产品及解决方案  
　　　　四、公司智慧矿山方案优势  
　　第十节 山西焦煤集团有限责任公司  
　　　　一、企业发展概况  
　　　　二、企业经营情况  
　　　　三、典型产品及解决方案  
　　　　四、公司智慧矿山方案优势  
  
第十一章 2024-2030年中国智慧矿山行业前景预测  
　　第一节 2024-2030年中国智慧矿山行业前景分析  
　　　　一、智慧矿山行业未来发展潜力  
　　　　二、智慧矿山行业未来前景展望  
　　　　三、智慧矿山行业未来发展趋势  
　　第二节 2024-2030年中国智慧矿山行业规模预测  
　　　　一、中国智慧矿山预测依据  
　　　　二、2024-2030年中国智慧矿山市场供给预测  
　　　　三、2024-2030年中国智慧矿山市场需求预测  
　　　　四、2024-2030年中国智慧矿山信息化市场规模预测  
　　第三节 2024-2030年中国智慧矿山行业风险因素分析  
　　　　一、宏观经济波动风险  
　　　　二、环保标准趋严风险  
　　　　三、下游需求风险  
　　　　四、市场竞争风险  
　　　　五、矿山运营风险  
  
第十二章 2024-2030年中国智慧矿山行业发展策略及投资机会透视  
　　第一节 智慧矿山行业投资壁垒分析  
　　　　一、市场壁垒  
　　　　二、资金壁垒  
　　　　三、技术壁垒  
　　　　四、人才壁垒  
　　第二节 2024-2030年智慧矿山行业投资机会多维透视  
　　　　一、市场痛点分析  
　　　　二、行业爆发点分析  
　　　　三、产业链投资机会  
　　　　四、细分空白点投资机会  
　　第三节 中:智林:－2024-2030年智慧矿山行业投资建议  
　　　　一、行业发展策略建议  
　　　　二、行业投资方向建议  
　　　　三、行业投资方式建议  
  
图表目录  
　　图表 智慧矿山行业历程  
　　图表 智慧矿山行业生命周期  
　　图表 智慧矿山行业产业链分析  
　　……  
　　图表 2019-2024年智慧矿山行业市场容量统计  
　　图表 2019-2024年中国智慧矿山行业市场规模及增长情况  
　　……  
　　图表 2019-2024年中国智慧矿山行业销售收入分析 单位：亿元  
　　图表 2019-2024年中国智慧矿山行业盈利情况 单位：亿元  
　　图表 2019-2024年中国智慧矿山行业利润总额分析 单位：亿元  
　　……  
　　图表 2019-2024年中国智慧矿山行业企业数量情况 单位：家  
　　图表 2019-2024年中国智慧矿山行业企业平均规模情况 单位：万元/家  
　　图表 2019-2024年中国智慧矿山行业竞争力分析  
　　……  
　　图表 2019-2024年中国智慧矿山行业盈利能力分析  
　　图表 2019-2024年中国智慧矿山行业运营能力分析  
　　图表 2019-2024年中国智慧矿山行业偿债能力分析  
　　图表 2019-2024年中国智慧矿山行业发展能力分析  
　　图表 2019-2024年中国智慧矿山行业经营效益分析  
　　……  
　　图表 \*\*地区智慧矿山市场规模及增长情况  
　　图表 \*\*地区智慧矿山行业市场需求情况  
　　图表 \*\*地区智慧矿山市场规模及增长情况  
　　图表 \*\*地区智慧矿山行业市场需求情况  
　　图表 \*\*地区智慧矿山市场规模及增长情况  
　　图表 \*\*地区智慧矿山行业市场需求情况  
　　……  
　　图表 智慧矿山重点企业（一）基本信息  
　　图表 智慧矿山重点企业（一）经营情况分析  
　　图表 智慧矿山重点企业（一）盈利能力情况  
　　图表 智慧矿山重点企业（一）偿债能力情况  
　　图表 智慧矿山重点企业（一）运营能力情况  
　　图表 智慧矿山重点企业（一）成长能力情况  
　　图表 智慧矿山重点企业（二）基本信息  
　　图表 智慧矿山重点企业（二）经营情况分析  
　　图表 智慧矿山重点企业（二）盈利能力情况  
　　图表 智慧矿山重点企业（二）偿债能力情况  
　　图表 智慧矿山重点企业（二）运营能力情况  
　　图表 智慧矿山重点企业（二）成长能力情况  
　　……  
　　图表 2024-2030年中国智慧矿山行业市场容量预测  
　　图表 2024-2030年中国智慧矿山行业市场规模预测  
　　图表 2024-2030年中国智慧矿山市场前景分析  
　　图表 2024-2030年中国智慧矿山行业发展趋势预测  
略……

了解《[2024-2030年中国智慧矿山行业研究与行业前景分析报告](https://www.20087.com/1/28/ZhiHuiKuangShanFaZhanXianZhuangQianJing.html)》，报告编号：3011281，

请致电：400-612-8668、010-66181099、66182099、66183099，

Email邮箱：[Kf@20087.com](mailto:Kf@20087.com)

详细介绍：<https://www.20087.com/1/28/ZhiHuiKuangShanFaZhanXianZhuangQianJing.html>

了解更多，请访问上述链接，以下无内容！