

# 中国智慧矿山行业发展趋势分析与未来前景预测报告（2024-2031年）

报告大纲

观研报告网

[www.chinabaogao.com](http://www.chinabaogao.com)

## 一、报告简介

观研报告网发布的《中国智慧矿山行业发展趋势分析与未来前景预测报告（2024-2031年）》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

官网地址：<http://www.chinabaogao.com/baogao/202408/722966.html>

报告价格：电子版: 8200元 纸介版：8200元 电子和纸介版: 8500

订购电话: 400-007-6266 010-86223221

电子邮箱: sale@chinabaogao.com

联系人: 客服

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。

## 二、报告目录及图表目录

智慧矿山是以矿山数字化、信息化为前提和基础，对矿山生产、职业健康与安全、技术支持与后勤保障等进行主动感知、自动分析、快速处理，建设智慧矿山，最终实现安全矿山、无人矿山、高效矿山、清洁矿山的建设。

我国智慧矿山行业相关政策

为推动矿山智能化发展，我国陆续发布了许多政策，如2024年国家标准化管理委员会、中央网信办、工业和信息化部等部门发布的《关于实施公共安全标准化筑底工程的指导意见》提出加快“工业互联网+安全生产”等新技术、新模式、新业态相关标准以及矿山、危险化学品、冶金等传统高危产业智能化转型升级标准研制。

我国智慧矿山行业相关政策 发布时间 发布部门 政策名称 主要内容 2023年9月  
工业和信息化部、国家发展改革委等部门

安全应急装备重点领域发展行动计划（2023 - 2025年）面向露天矿山矿石采掘、运输和装卸场景，强化智能化、无人化装备应用，提高智能感知、高精度定位、预警预报能力，减少高危环境作业人员风险。面向地下矿井复杂空间，发展雷达探测装备、机器人、隧道救援装备，提升地下空间探测、风险感知和救援能力。 2024年1月 应急管理部、工业和信息化部关于加快应急机器人发展的指导意见 针对安全生产重点开展矿山智能化作业和危险岗位的机器人替代示范，推动建设一批无人化、智能化示范矿山。 2024年3月  
市场监管总局、中央网信办等部门

贯彻实施 国家标准化发展纲要 行动计划（2024—2025年）深化智能制造等标准应用试点，推动矿山、冶金、石化、机械、纺织等传统产业智能化转型升级。 2024年4月  
自然资源部、生态环境部、财政部等部门 关于进一步加强绿色矿山建设的通知 持续提升矿山企业创建水平。矿山企业应主动对照相应行业标准和评价指标定期自评，按计划开展绿色矿山创建工作，及时发现问题短板，积极推动整改。完成绿色矿山建设任务且自评达到标准要求的，可向自然资源主管部门提交自评估报告，申报省级绿色矿山。矿山企业对自评估报告的真实性和真实性负责。 2024年4月 国家矿山安监局、应急管理部、国家发展改革委等部门关于深入推进矿山智能化建设促进矿山安全发展的指导意见 强化人工智能应用。在智能化矿山数据融合共享的海量数据基础上，依托行业内外优势资源，建设矿山人工智能创新应用平台，持续优化开发环境，广泛构建应用生态，推动“人工智能+矿山”融合发展。加快矿山智能化领域的人工智能大模型的算法优化和模型迭代，提升矿山人工智能大模型的通用性和实用性。重点开展人工智能在人员行为规范、工程质量评价、设备运行管控、安全保障、灾害预警分析、工艺参数优化等方面的创新应用。 2024年5月

国家标准化管理委员会、中央网信办、工业和信息化部等部门

关于实施公共安全标准化筑底工程的指导意见 加快“工业互联网+安全生产”等新技术、新模式、新业态相关标准以及矿山、危险化学品、冶金等传统高危产业智能化转型升级标准研制

。

资料来源：观研天下整理

部分省市智慧矿山行业相关政策

为了响应国家号召，各省市积极推动智慧矿山行业的发展，比如山西省发布的《山西省进一步加强矿山安全生产工作措施》提出推动中小型矿山机械化升级改造和大型矿山自动化、智能化升级改造，加快灾害严重矿山智能化建设，打造一批自动化、智能化标杆矿山。2024年年底，120万吨/年及以上和灾害严重生产煤矿智能化改造全部开工，累计建成200座智能化煤矿；2025年年底，其他各类煤矿智能化改造全部开工，大型和灾害严重煤矿及其他具备条件的生产煤矿基本实现智能化；2027年年底，全省各类煤矿基本实现智能化。

部分省市智慧矿山行业相关政策	发布时间	省市	政策名称	主要内容
	2023年2月	广西壮族自治区	关于深入推进计量发展的实施方案	加强危险化学品、矿山、建筑施工、地质勘查等安全生产领域相关计量器具的配备及监管，防范因计量失准引发的事故隐患。
	2023年3月	河北省	河北省支持机器人产业发展若干措施	依法依规将唐山市优势机器人产品纳入省级政府采购目录，加大在矿山、消防、地铁等领域推广力度。
	2023年3月	云南省	云南省数字政府建设总体方案	完善云南省国土空间生态修复动态监管平台，增强对全省各类矿山、临时用地复垦等工作的全链条监管。
	2023年3月	湖南省	湖南省“智赋万企”行动方案（2023—2025年）	每年新建成约2.5万个5G基站，加快交通枢纽、工业园区、矿山、医疗机构等重点区域5G网络的深度覆盖。
	2023年2月	江西省	江西省装备制造业数字化转型行动计划（2023-2025年）	促进矿山、工程机械等装备以产品数字化为基础，融合5G、数字孪生技术，探索矿山、工程装备无人化作业与远程设备管理。
	2023年7月	江西省	江西省数字政府建设总体方案	建设国土空间生态修复监测监管系统，对国土综合整治、矿山生态修复等各类生态修复项目进行全过程监管。
	2023年8月	河南省	河南省电动汽车充电基础设施建设三年行动方案（2023—2025年）	支持各地在公交、矿山、渣土、环卫等领域探索开展省级换电示范应用城市建设，依托新能源汽车监测管理平台，加强换电模式车辆、动力电池等动态监测，提高安全运行水平。
	2024年2月	山东省	关于防范遏制矿山领域重特大生产安全事故的硬措施	灾害严重矿井、发生较大以上事故的矿井，必须进行智能化改造。
	2023年3月	山西省	美丽山西建设规划纲要（2023-2035年）	强化生产矿山边开采、边治理举措，及时修复生态和治理污染。开展绿色矿山建设，加快生产矿山改造升级，有效缓解能矿空间与生态空间高度重合矛盾。到2035年，废弃矿山生态环境修复治理全部完成。
	2023年5月	山西省	全面推进煤矿智能化和煤炭工业互联网平台建设实施方案	建设集地质资源管理、测量管理、采矿智能设计等功能于一体的矿山资源数字化管理系统，实现矿山地质资源模型的精确构建与实时更新，通过数据存储、传输、深加工和融合等数据处理环节，使地质信息在矿山地质、测量和开采之间数字化流转，实现矿山地质信息的精准统计、高效处理和实时共享，为智能绿色安全开采提供地质保障。
	2024年6月	山西省		

山西省进一步加强矿山安全生产工作措施 推动中小型矿山机械化升级改造和大型矿山自动化、智能化升级改造，加快灾害严重矿山智能化建设，打造一批自动化、智能化标杆矿山。2024年年底，120万吨/年及以上和灾害严重生产煤矿智能化改造全部开工，累计建成200座智能化煤矿；2025年年底，其他各类煤矿智能化改造全部开工，大型和灾害严重煤矿及其他具备条件的生产煤矿基本实现智能化；2027年年底，全省各类煤矿基本实现智能化。

资料来源：观研天下整理（XD）

注：上述信息仅供参考，图表均为样式展示，具体数据、坐标轴与数据标签详见报告正文。个别图表由于行业特性可能会有出入，具体内容请联系客服确认，以报告正文为准。更多图表和内容详见报告正文。

观研报告网发布的《中国智慧矿山行业发展趋势分析与未来前景预测报告（2024-2031年）》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。

本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。行业报告是业内企业、相关投资公司及政府部门准确把握行业发展趋势，洞悉行业竞争格局，规避经营和投资风险，制定正确竞争和投资战略决策的重要决策依据之一。

本报告是全面了解行业以及对本行业进行投资不可或缺的重要工具。观研天下是国内知名的行业信息咨询机构，拥有资深的专家团队，多年来已经为上万家企业单位、咨询机构、金融机构、行业协会、个人投资者等提供了专业的行业分析报告，客户涵盖了华为、中国石油、中国电信、中国建筑、惠普、迪士尼等国内外行业领先企业，并得到了客户的广泛认可。

## 【目录大纲】

### 第一章 2019-2023年中国智慧矿山行业发展概述

#### 第一节 智慧矿山行业发展情况概述

- 一、智慧矿山行业相关定义
- 二、智慧矿山特点分析
- 三、智慧矿山行业基本情况介绍
- 四、智慧矿山行业经营模式
- 1、生产模式

## 2、采购模式

## 3、销售/服务模式

## 五、智慧矿山行业需求主体分析

### 第二节中国智慧矿山行业生命周期分析

#### 一、智慧矿山行业生命周期理论概述

#### 二、智慧矿山行业所属的生命周期分析

### 第三节智慧矿山行业经济指标分析

#### 一、智慧矿山行业的赢利性分析

#### 二、智慧矿山行业的经济周期分析

#### 三、智慧矿山行业附加值的提升空间分析

## 第二章 2019-2023年全球智慧矿山行业市场发展现状分析

### 第一节全球智慧矿山行业发展历程回顾

### 第二节全球智慧矿山行业市场规模与区域分布情况

### 第三节亚洲智慧矿山行业地区市场分析

#### 一、亚洲智慧矿山行业市场现状分析

#### 二、亚洲智慧矿山行业市场规模与市场需求分析

#### 三、亚洲智慧矿山行业市场前景分析

### 第四节北美智慧矿山行业地区市场分析

#### 一、北美智慧矿山行业市场现状分析

#### 二、北美智慧矿山行业市场规模与市场需求分析

#### 三、北美智慧矿山行业市场前景分析

### 第五节欧洲智慧矿山行业地区市场分析

#### 一、欧洲智慧矿山行业市场现状分析

#### 二、欧洲智慧矿山行业市场规模与市场需求分析

#### 三、欧洲智慧矿山行业市场前景分析

### 第六节 2024-2031年世界智慧矿山行业分布走势预测

### 第七节 2024-2031年全球智慧矿山行业市场规模预测

## 第三章 中国智慧矿山行业产业发展环境分析

### 第一节我国宏观经济环境分析

### 第二节我国宏观经济环境对智慧矿山行业的影响分析

### 第三节中国智慧矿山行业政策环境分析

#### 一、行业监管体制现状

#### 二、行业主要政策法规

### 三、主要行业标准

#### 第四节政策环境对智慧矿山行业的影响分析

#### 第五节中国智慧矿山行业产业社会环境分析

## 第四章 中国智慧矿山行业运行情况

### 第一节中国智慧矿山行业发展状况情况介绍

#### 一、行业发展历程回顾

#### 二、行业创新情况分析

#### 三、行业发展特点分析

### 第二节中国智慧矿山行业市场规模分析

#### 一、影响中国智慧矿山行业市场规模的因素

#### 二、中国智慧矿山行业市场规模

#### 三、中国智慧矿山行业市场规模解析

### 第三节中国智慧矿山行业供应情况分析

#### 一、中国智慧矿山行业供应规模

#### 二、中国智慧矿山行业供应特点

### 第四节中国智慧矿山行业需求情况分析

#### 一、中国智慧矿山行业需求规模

#### 二、中国智慧矿山行业需求特点

### 第五节中国智慧矿山行业供需平衡分析

## 第五章 中国智慧矿山行业产业链和细分市场分析

### 第一节中国智慧矿山行业产业链综述

#### 一、产业链模型原理介绍

#### 二、产业链运行机制

#### 三、智慧矿山行业产业链图解

### 第二节中国智慧矿山行业产业链环节分析

#### 一、上游产业发展现状

#### 二、上游产业对智慧矿山行业的影响分析

#### 三、下游产业发展现状

#### 四、下游产业对智慧矿山行业的影响分析

### 第三节我国智慧矿山行业细分市场分析

#### 一、细分市场一

#### 二、细分市场二

## 第六章 2019-2023年中国智慧矿山行业市场竞争分析

### 第一节 中国智慧矿山行业竞争现状分析

#### 一、中国智慧矿山行业竞争格局分析

#### 二、中国智慧矿山行业主要品牌分析

### 第二节 中国智慧矿山行业集中度分析

#### 一、中国智慧矿山行业市场集中度影响因素分析

#### 二、中国智慧矿山行业市场集中度分析

### 第三节 中国智慧矿山行业竞争特征分析

#### 一、企业区域分布特征

#### 二、企业规模分布特征

#### 三、企业所有制分布特征

## 第七章 2019-2023年中国智慧矿山行业模型分析

### 第一节 中国智慧矿山行业竞争结构分析（波特五力模型）

#### 一、波特五力模型原理

#### 二、供应商议价能力

#### 三、购买者议价能力

#### 四、新进入者威胁

#### 五、替代品威胁

#### 六、同业竞争程度

#### 七、波特五力模型分析结论

### 第二节 中国智慧矿山行业SWOT分析

#### 一、SOWT模型概述

#### 二、行业优势分析

#### 三、行业劣势

#### 四、行业机会

#### 五、行业威胁

#### 六、中国智慧矿山行业SWOT分析结论

### 第三节 中国智慧矿山行业竞争环境分析（PEST）

#### 一、PEST模型概述

#### 二、政策因素

#### 三、经济因素

#### 四、社会因素

#### 五、技术因素

#### 六、PEST模型分析结论

## 第八章 2019-2023年中国智慧矿山行业需求特点与动态分析

### 第一节 中国智慧矿山行业市场动态情况

### 第二节 中国智慧矿山行业消费市场特点分析

#### 一、需求偏好

#### 二、价格偏好

#### 三、品牌偏好

#### 四、其他偏好

### 第三节 智慧矿山行业成本结构分析

### 第四节 智慧矿山行业价格影响因素分析

#### 一、供需因素

#### 二、成本因素

#### 三、其他因素

### 第五节 中国智慧矿山行业价格现状分析

### 第六节 中国智慧矿山行业平均价格走势预测

#### 一、中国智慧矿山行业平均价格趋势分析

#### 二、中国智慧矿山行业平均价格变动的影响因素

## 第九章 中国智慧矿山行业所属行业运行数据监测

### 第一节 中国智慧矿山行业所属行业总体规模分析

#### 一、企业数量结构分析

#### 二、行业资产规模分析

### 第二节 中国智慧矿山行业所属行业产销与费用分析

#### 一、流动资产

#### 二、销售收入分析

#### 三、负债分析

#### 四、利润规模分析

#### 五、产值分析

### 第三节 中国智慧矿山行业所属行业财务指标分析

#### 一、行业盈利能力分析

#### 二、行业偿债能力分析

#### 三、行业营运能力分析

#### 四、行业发展能力分析

## 第十章 2019-2023年中国智慧矿山行业区域市场现状分析

## 第一节中国智慧矿山行业区域市场规模分析

### 一、影响智慧矿山行业区域市场分布的因素

### 二、中国智慧矿山行业区域市场分布

## 第二节中国华东地区智慧矿山行业市场分析

### 一、华东地区概述

### 二、华东地区经济环境分析

### 三、华东地区智慧矿山行业市场分析

#### (1) 华东地区智慧矿山行业市场规模

#### (2) 华东地区智慧矿山行业市场现状

#### (3) 华东地区智慧矿山行业市场规模预测

## 第三节华中地区市场分析

### 一、华中地区概述

### 二、华中地区经济环境分析

### 三、华中地区智慧矿山行业市场分析

#### (1) 华中地区智慧矿山行业市场规模

#### (2) 华中地区智慧矿山行业市场现状

#### (3) 华中地区智慧矿山行业市场规模预测

## 第四节华南地区市场分析

### 一、华南地区概述

### 二、华南地区经济环境分析

### 三、华南地区智慧矿山行业市场分析

#### (1) 华南地区智慧矿山行业市场规模

#### (2) 华南地区智慧矿山行业市场现状

#### (3) 华南地区智慧矿山行业市场规模预测

## 第五节华北地区智慧矿山行业市场分析

### 一、华北地区概述

### 二、华北地区经济环境分析

### 三、华北地区智慧矿山行业市场分析

#### (1) 华北地区智慧矿山行业市场规模

#### (2) 华北地区智慧矿山行业市场现状

#### (3) 华北地区智慧矿山行业市场规模预测

## 第六节东北地区市场分析

### 一、东北地区概述

### 二、东北地区经济环境分析

### 三、东北地区智慧矿山行业市场分析

- (1) 东北地区智慧矿山行业市场规模
- (2) 东北地区智慧矿山行业市场现状
- (3) 东北地区智慧矿山行业市场规模预测

#### 第七节西南地区市场分析

- 一、西南地区概述
- 二、西南地区经济环境分析
- 三、西南地区智慧矿山行业市场分析
  - (1) 西南地区智慧矿山行业市场规模
  - (2) 西南地区智慧矿山行业市场现状
  - (3) 西南地区智慧矿山行业市场规模预测

#### 第八节西北地区市场分析

- 一、西北地区概述
- 二、西北地区经济环境分析
- 三、西北地区智慧矿山行业市场分析
  - (1) 西北地区智慧矿山行业市场规模
  - (2) 西北地区智慧矿山行业市场现状
  - (3) 西北地区智慧矿山行业市场规模预测

### 第十一章 智慧矿山行业企业分析（随数据更新有调整）

#### 第一节企业

- 一、企业概况
- 二、主营产品
- 三、运营情况
  - 1、主要经济指标情况
  - 2、企业盈利能力分析
  - 3、企业偿债能力分析
  - 4、企业运营能力分析
  - 5、企业成长能力分析

#### 四、公司优势分析

#### 第二节企业

- 一、企业概况
- 二、主营产品
- 三、运营情况
- 四、公司优劣势分析

#### 第三节企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第四节企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第五节企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第六节企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第七节企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第八节企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第九节企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第十节企业

- 一、企业概况
- 二、主营产品
- 三、运营情况
- 四、公司优势分析

## 第十二章 2024-2031年中国智慧矿山行业发展前景分析与预测

### 第一节 中国智慧矿山行业未来发展前景分析

- 一、智慧矿山行业国内投资环境分析
- 二、中国智慧矿山行业市场机会分析
- 三、中国智慧矿山行业投资增速预测

### 第二节 中国智慧矿山行业未来发展趋势预测

### 第三节 中国智慧矿山行业规模发展预测

- 一、中国智慧矿山行业市场规模预测
- 二、中国智慧矿山行业市场规模增速预测
- 三、中国智慧矿山行业产值规模预测
- 四、中国智慧矿山行业产值增速预测
- 五、中国智慧矿山行业供需情况预测

### 第四节 中国智慧矿山行业盈利走势预测

## 第十三章 2024-2031年中国智慧矿山行业进入壁垒与投资风险分析

### 第一节 中国智慧矿山行业进入壁垒分析

- 一、智慧矿山行业资金壁垒分析
- 二、智慧矿山行业技术壁垒分析
- 三、智慧矿山行业人才壁垒分析
- 四、智慧矿山行业品牌壁垒分析
- 五、智慧矿山行业其他壁垒分析

### 第二节 智慧矿山行业风险分析

- 一、智慧矿山行业宏观环境风险
- 二、智慧矿山行业技术风险
- 三、智慧矿山行业竞争风险
- 四、智慧矿山行业其他风险

### 第三节 中国智慧矿山行业存在的问题

### 第四节 中国智慧矿山行业解决问题的策略分析

## 第十四章 2024-2031年中国智慧矿山行业研究结论及投资建议

## 第一节观研天下中国智慧矿山行业研究综述

一、行业投资价值

二、行业风险评估

## 第二节中国智慧矿山行业进入策略分析

一、行业目标客户群体

二、细分市场选择

三、区域市场的选择

## 第三节智慧矿山行业营销策略分析

一、智慧矿山行业产品策略

二、智慧矿山行业定价策略

三、智慧矿山行业渠道策略

四、智慧矿山行业促销策略

## 第四节观研天下分析师投资建议

图表详见报告正文 . . . . .

详细请访问：<http://www.chinabaogao.com/baogao/202408/722966.html>