

中国智慧矿山行业发展现状分析与投资前景研究 报告（2022-2029年）

报告大纲

观研报告网

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现状分析与投资前景研究报告（2022-2029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/202209/610480.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。

国家层面智慧矿山行业相关政策

近些年来，为了促进智慧矿山行业发展，我国颁布了多项关于支持、鼓励、规范智慧矿山行业的相关政策，如2022年国务院发布的《关于印发“十四五”国家应急体系规划的通知》通过先进装备和信息化融合应用，实施智慧矿山风险防控、智慧化工园区风险防控、智慧消防、地震安全风险监测等示范工程。

国家层面智慧矿山行业相关政策	发布时间	政策名称	发布部门	主要内容	
关于印发“十四五”国家应急体系规划的通知	2022.02	国务院	国务院	通过先进装备和信息化融合应用，实施智慧矿山风险防控、智慧化工园区风险防控、智慧消防、地震安全风险监测等示范工程。	
关于开展“机械化换人、自动化减人”科技强安专项行动的通知	2015.06	国家监管总局	国家监管总局	重点是以机械化生产替换人工作业、以自动化控制减少人为操作，大力提高企业安全生产科技保障能力。	
关于推进“互联网+”智慧能源发展的指导意见	2016.02	发展改革委、能源局、工业和信息化部	发展改革委、能源局、工业和信息化部	以智能化为基础，紧紧围绕构建绿色低碳安全高效的现代能源体系，促进能源和信息深度融合，推动能源互联网新技术、新模式和新业态发展。	
能源技术革命创新行动计划(2016-2030年)	2016.06	发展改革委、能源局	发展改革委、能源局	提出到2030年重点煤矿区基本实现工作面无人化的规划目标。	2017.02
单班入井超千人矿井科技减人工作方案		国家安全监管总局、国家煤矿安监局	国家安全监管总局、国家煤矿安监局	深入推进“机械化换人、自动化减人”，力争到2018年底所有千人矿井下井人数减少30%以上，单班下井人员减少到千人以内，科技支撑作用显著增强，安全生产基础保障能力大幅提升。	2017.06
煤矿安全生产“十三五”规划		国家安全监管总局、国家煤矿安监局	国家安全监管总局、国家煤矿安监局	提出到2020年，煤矿死亡人数持续下降，重特大事故得到有效遏制，职业病危害防治取得积极进展，达到中等发达国家安全水平，煤矿安全生产形势实现根本好转，实现煤矿死亡人数和煤矿百万吨死亡率下降15%以上。	2020.02
关于加快煤矿智能化发展的指导意见		发改委、能源局、应急部、煤矿安监局等八部委联合	发改委、能源局、应急部、煤矿安监局等八部委联合	将人工智能、工业物联网、云计算、大数据、机器人、智能装备等与现代煤炭开发利用深度融合，形成全面感知、实时互联、分析决策、自主学习、动态预测、协同控制的智能系统，实现煤矿开拓、采掘(剥)、运输、通风、洗选、安全保障、经营管理等过程智能化运行。具备条件的生产煤矿加快智能化改造，在供电、供排水、通风、主辅运输等生产经营管理环节，进行智能优化提升，推进固定岗位的无人值守和危险岗位的机器人作业，实现传统煤矿的智能化转型升级。	2020.04
有色金属行业智能工厂(矿山)建设指南(试行)		工信部、发改委、自然资源部	工信部、发改委、自然资源部	充分考虑矿山实际情况，明确企业智能化建设重点，新建矿山直接进行智能化规划与设计，在产矿山有序推	

进智能化改造坚持整体规划，围绕有色金属智能矿山建设主要环节和重点领域，分步实施。坚持创新引领，数据驱动。推动5G新技术与有色矿山的融合创新;应用大数据、人工智能、边缘计算等技术提升信息系统学习与认知的能力，利用AR/VR等技术形成人机混合增强智能。

2020.04 全国安全生产专项整治三年行动计划 国务院安委会
提出要加快推进机械化、自动化、信息化、智能化建设。 2020.11

煤炭工业“十四五”高质量发展指导意见 中国煤炭工业协会 争取在“十四五”末期全国煤矿数量控制在4000处以内，大型煤矿产量占85%以上，大型煤炭基地产量占97%以上;建成煤矿智能化采掘工作面1000处以上。 2021.06 煤矿智能化建设指南(2021年版)

能源局、矿山安监局 坚持分类建设和分级达标相结合，建立健全智能化煤矿建设、评价、验收与奖惩机制。重点突破适用于不同条件的智能化技术与装备，培育建设一批智能化示范煤矿，科学制定实施煤矿智能化建设与升级。改造方案，加大煤矿智能化技术资金投入、人才投入和政策支持力度，提升成熟度与可靠性。坚持把煤矿减人、增安、提效和提高职工的幸福感和获得感作为智能化煤矿建设的根本目标，通过实施新一代信息技术提高煤矿智能化水平，促进煤矿安全、质量、效率与效益的稳步提升。

资料来源：观研天下数据中心整理

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发展，发布了一系列政策推进智慧矿山产业发展，如《省人民政府办公厅关于印发长江中游城市群发展“十四五”实施方案湖北省主要目标和任务分工方案的通知》、《关于进一步加快推进绿色矿山建设的通知》等。

部分省市智慧矿山行业相关政策 省市 发布时间 政策名称 主要内容 湖北 2022-05-13 省人民政府办公厅关于印发长江中游城市群发展“十四五”实施方案湖北省主要目标和任务分工方案的通知 深入推进矿山、危险化学品、建筑施工、交通、工贸、特种设备等重点行业领域安全整治，有效防范重特大生产安全事故发生。 内蒙古 2022-01-04

关于进一步加快推进绿色矿山建设的通知 要组织相关部门加大检查力度，督促未建成绿色矿山的企业尽快完成升级改造，加快绿色矿山建设进度。对已建成的绿色矿山开展定期评估。对评估中发现不适宜继续列入绿色矿山名录的，要及时组织属地旗县提出移除名录的建议。

江苏 2021-09-17 省政府办公厅关于印发江苏省“十四五”安全生产规划的通知 推进智能化矿井和5G智慧矿山建设，实现采煤和煤巷掘进工作面智能化开采。建立完善矿山安全风险监测预警机制和监测监控系统，推进远程信息化监管。 天津 2021-07-05

天津市人民政府办公厅关于印发天津市自然资源保护和利用“十四五”规划的通知 生态保护和修复成效不断显现。统筹“山水林田湖草沙”一体化保护和修复，推进矿山生态修复、海岸线修复、自然保护地保护、湿地修复，提高森林覆盖率，促进生态良性循环和永续利用。

山西 2021-05-06 山西省人民政府关于印发山西省“十四五”新业态规划的通知 2020年，我省规模以上工业中，电子及通信设备制造业增长13.4%，新一代信息技术产业增长12.8%，快于全省工业增速；“5G+智能矿山”建设迈出关键步伐，落成全国首座5G煤〔HJ*3/4〕矿

2011-12-31 山西省人民政府办公厅关于规范和加强矿山环境恢复治理保证金和煤矿转产发展资金提取使用管理的通知 解决矿山环境恢复治理保证金和煤矿转产发展资金（以下简称“两金”）提取存储不足，使用效率较低等突出问题，充分发挥“两金”对于矿山环境恢复治理和煤炭开采企业转产发展的作用，进一步加强“两金”提取存储使用管理 黑龙江 2019-06-04

黑龙江省人民政府关于印发“数字龙江”发展规划（2019—2025年）的通知遵循信息化发展规律，区分轻重缓急，坚持循序渐进，围绕政务数据共享、卫星应用壮大、人工智能行动、智能制造示范、全域智慧旅游、数字农业升级、智慧供暖建设、智慧矿山建设和营商环境优化实施九大优先行动，打造“数字龙江”特色亮点，带动经济社会数字化转型升级。

广西 2017-03-10 广西壮族自治区人民政府办公厅关于营造山清水秀的自然生态实施金山银山工程的意见（桂政办发〔2017〕29号）

建立健全责任制度。国土资源、住房城乡建设等部门要做好矿山复绿和城镇绿化 河北 2015-01-15 关于促进资源型城市可持续发展的实施意见 全面推进绿色矿山建设。完善绿色矿山生产建设标准，制定科学的绿色矿山企业发展规划和生产计划，实现资源综合利用和废弃物最少化。

资料来源：观研天下数据中心整理（YA）

观研报告网发布的《中国智慧矿山行业发展现状分析与投资前景研究报告（2022-2029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。

本研究报告数据主要采用国家统计局数据，海关总署，问卷调查数据，商务部采集数据等数据库。其中宏观经济数据主要来自国家统计局，部分行业统计数据主要来自国家统计局及市场调研数据，企业数据主要来自于国家统计局规模企业统计数据库及证券交易所等，价格数据主要来自于各类市场监测数据库。本研究报告采用的行业分析方法包括波特五力模型分析法、SWOT分析法、PEST分析法，对行业进行全面的内外部环境分析，同时通过资深分析师

对目前国家经济形势的走势以及市场发展趋势和当前行业热点分析，预测行业未来的发展方向、新兴热点、市场空间、技术趋势以及未来发展战略等。

【目录大纲】

第一章 2018-2022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 2018-2022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 2022-2029年世界智慧矿山行业分布走势预测
- 第七节 2022-2029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 2018-2022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 2018-2022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 2018-2022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 2018-2022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) 华南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

第九节 2022-2029年中国智慧矿山行业市场规模区域分布预测

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

.....

第十二章 2022-2029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 2022-2029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 2022-2029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、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/202209/610480.html>