

2022-2028年中国智慧矿山产业竞争现状及市场发展策略报告

报告大纲

一、报告简介

智研咨询发布的《2022-2028年中国智慧矿山产业竞争现状及市场发展策略报告》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：<https://www.chyxx.com/research/202102/931253.html>

报告价格：电子版: 9800元 纸介版：9800元 电子和纸介版: 10000元

订购电话: 010-60343812、010-60343813、400-600-8596、400-700-9383

电子邮箱: sales@chyxx.com

联系人: 刘老师

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。智慧矿山建设主要包括：智慧生产系统、智慧职业健康与安全系统、智慧技术支持与后勤保障系统建设。

智研咨询发布的《2022-2028年中国智慧矿山产业竞争现状及市场发展策略报告》共十二章。首先介绍了智慧矿山行业市场发展环境、智慧矿山整体运行态势等，接着分析了智慧矿山行业市场运行的现状，然后介绍了智慧矿山市场竞争格局。随后，报告对智慧矿山做了重点企业经营状况分析，最后分析了智慧矿山行业发展趋势与投资预测。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。

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。

报告目录：

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

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、2017-2021年中国智慧矿山行业市场供给分析

二、2017-2021年中国智慧矿山行业市场需求分析

三、2017-2021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 2022-2028年中国智慧矿山行业前景预测

第一节 2022-2028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 2022-2028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、2022-2028年中国智慧矿山市场供给预测

三、2022-2028年中国智慧矿山市场需求预测

四、2022-2028年中国智慧矿山信息化市场规模预测

第三节 2022-2028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 2022-2028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 2022-2028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 2022-2028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（ZY KT）

详细请访问：<https://www.chyxx.com/research/202102/931253.html>