

2024-2030年中国煤矿综合自动化系统行业市场发 展态势及未来趋势研判报告

报告大纲

一、报告简介

智研咨询发布的《2024-2030年中国煤矿综合自动化系统行业市场发展态势及未来趋势研判报告》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/1196764.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

智研咨询发布的《2024-2030年中国煤矿综合自动化系统行业市场发展态势及未来趋势研判报告》共十二章。首先介绍了煤矿综合自动化系统行业市场发展环境、煤矿综合自动化系统整体运行态势等，接着分析了煤矿综合自动化系统行业市场运行的现状，然后介绍了煤矿综合自动化系统市场竞争格局。随后，报告对煤矿综合自动化系统做了重点企业经营状况分析，最后分析了煤矿综合自动化系统行业发展趋势与投资预测。您若想对煤矿综合自动化系统产业有个系统的了解或者想投资煤矿综合自动化系统行业，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。

报告目录：

第一章 煤矿综合自动化系统行业综述

1.1 重点概念

1.1.1 工业互联网

1.1.2 工业4.

1.1.3 中国制造

1.1.4 两化融合

1.1.5 智能制造

1.1.6 自动化

1.1.7 信息化

1.1.8 数字化

1.2 企业对煤矿综合自动化系统的看法和侧重点

1.2.1 咨询类企业

1.2.2 科技类企业

1.3 制造业煤矿综合自动化系统的内涵

1.4 矿山行业定义

1.5 煤矿综合自动化系统定义

第二章 煤矿综合自动化系统条件分析

2.1 政策利好煤矿综合自动化系统

2.1.1 中国制造2025定基调，引导制造业向服务型制造业转型

2.1.2 2018年建立智能制造整体框架，2023年完善并更新框架

2.2 基础建设与技术深入工业场景应用并行

2.2.1 煤矿综合自动化系统核心技术

(1) 芯片/传感器

(2) 云计算

(3) 大数据

(4) 5G

(5) 区块链

(6) 物联网/边缘计算

2.2.2 煤矿综合自动化系统主要产品

(1) 工业硬件

(2) 工业软件

2.2.3 煤矿综合自动化系统核心技术及产品应用情况

(1) 工业互联网

(2) 制造业与互联网融合发展试点项目

(3) 智能制造典型应用场景

2.3 软件相关市场持续受资本市场支持

2.4 企业、学校、政府均有数字化产品采购需求

2.5 矿山行业制造企业涉猎信息技术情况

2.5.1 非生产模块

2.5.2 生产模块

第三章 煤矿综合自动化系统价值与难点

3.1 煤矿综合自动化系统价值

3.1.1 仿真模拟助力降低试错成本

3.1.2 生产顺序改变，C2M成可能

3.1.3 采销打通，生产能力升级

3.2 煤矿综合自动化系统难点

3.2.1 供需信息不对称

3.2.2 "人"的冲突

3.2.3 "钱-效-全"难兼顾

3.2.4 生产相关数据采集应用难

3.2.5 人和机器、机器和机器之间融合难

第四章 煤矿综合自动化系统新技术需求和八大系统

4.1 煤矿综合自动化系统新技术需求

4.1.1 基于互联网+物联网平台

4.1.2 大数据处理及人工智能技术

4.1.3 云计算技术

4.1.4 5G技术

4.1.5 VR/AR技术

4.2 煤矿综合自动化的八大系统

4.2.1 基于北斗系统的精准地质信息系统

4.2.2 智能矿井通风排运系统

4.2.3 危险源智能预警和消灾系统

4.2.4 智能快速掘进和采准系统

4.2.5 机器人化智能开采系统

4.2.6 矿井全工位设备设施健康智能管理系统

4.2.7 矿山绿色开发与生态再造系统

4.2.8 智慧煤矿集中管理系统

第五章 煤矿综合自动化系统产业链分析

5.1 煤矿综合自动化系统产业链模型

5.2 煤矿综合自动化系统基础层

5.2.1 电信运营

5.2.2 网络基础设施服务商

5.2.3 传感器

5.2.4 芯片

5.2.5 控制器

5.2.6 减速器

5.2.7 伺服系统

5.2.8 工业网络

5.2.9 云服务

5.2.10 AI

5.2.11 大数据

5.2.12 工业安全

5.3 煤矿综合自动化系统设备与软件层

5.3.1 设备层

(1) 生产相关设备

(2) 非生产相关设备

5.3.2 软件层

(1) 研发设计类

(2) 生产控制类

(3) 信息管理类

(4) 嵌入式软件

(5) 其他软件

5.4 矿山行业煤矿综合自动化系统平台层

5.4.1 数据相关服务

5.4.2 资源对接相关服务

5.5 矿山行业煤矿综合自动化系统应用层

5.5.1 研发场景

5.5.2 生产场景

5.5.3 销售场景

5.5.4 供应链场景

5.5.5 财务场景

第六章 中国煤矿综合自动化系统服务商和供应商调查

6.1 煤矿综合自动化系统基础服务主要服务商

6.2 煤矿综合自动化系统设备主要供应商

6.3 煤矿综合自动化系统软件主要服务商

6.4 煤矿综合自动化系统数据相关服务商

6.5 煤矿综合自动化系统资源对接相关服务商

第七章 中国煤矿综合自动化系统行业发展背景

7.1 2023年中国能源需求情况

7.2 2023年中国煤矿发展现状

7.3 中国煤矿开采发展历程

7.3.1 煤矿机械化程度逐年提升

7.3.2 煤矿采煤自动化逐步升级

7.3.3 煤矿智能化是循序渐进的过程

7.4 新基建助力煤矿综合自动化系统

第八章 中国煤矿综合自动化系统行业发展分析

8.1 煤矿综合自动化系统行业发展历程

- 8.2 煤矿综合自动化系统行业的政策环境
- 8.3 煤矿综合自动化系统行业市场现状
 - 8.3.1 2019-2023年中国煤矿智能化工作面数量
 - 8.3.2 2019-2023年中国煤矿智能化项目数
 - 8.3.3 煤矿综合自动化系统行业市场规模
- 8.4 中国煤矿综合自动化系统行业竞争格局

第九章 煤矿综合自动化系统市场空间测算逻辑和案例

- 9.1 煤矿综合自动化系统市场空间测算逻辑
 - 9.1.1 煤矿智能化建设分类
 - (1) 煤矿初级智能化
 - (2) 煤矿中级智能化
 - (3) 煤矿高级智能化
 - 9.1.2 2023年中国煤矿数量
 - (1) 2023年中国生产煤矿数量
 - (2) 2023年中国建设煤矿数量
 - 9.1.3 核心假设
- 9.2 初、中、高级智能化煤矿建设价格预测
- 9.3 智能煤矿总投资额预测
- 9.4 煤矿综合自动化系统典型案例
 - 9.4.1 阳煤集团推动5G技术深度应用
 - 9.4.2 大唐集团宝利露天煤矿实现5G赋能无人驾驶
 - 9.4.3 兖矿集团鲍店煤矿实现井上井下智能化生产

第十章 煤矿综合自动化系统行业重点企业推荐

- 10.1 重庆梅安森科技股份有限公司
 - 10.1.1 企业发展基本情况
 - 10.1.2 企业经营状况分析
 - 10.1.3 企业煤矿综合自动化系统产品概况
 - 10.1.4 企业核心竞争力分析
 - 10.1.5 企业发展战略分析
- 10.2 北京龙软科技股份有限公司
 - 10.2.1 企业发展基本情况
 - 10.2.2 企业经营状况分析
 - 10.2.3 企业煤矿综合自动化系统产品概况

- 10.2.4 企业核心竞争力分析
- 10.2.5 企业发展战略分析
- 10.3 南京北路智控科技股份有限公司
 - 10.3.1 企业发展基本情况
 - 10.3.2 企业经营状况分析
 - 10.3.3 企业煤矿综合自动化系统产品概况
 - 10.3.4 企业核心竞争力分析
 - 10.3.5 企业发展战略分析
- 10.4 尤洛卡精准信息工程股份有限公司
 - 10.4.1 企业发展基本情况
 - 10.4.2 企业经营状况分析
 - 10.4.3 企业煤矿综合自动化系统产品概况
 - 10.4.4 企业核心竞争力分析
 - 10.4.5 企业发展战略分析
- 10.5 合肥工大高科信息科技股份有限公司
 - 10.5.1 企业发展基本情况
 - 10.5.2 企业经营状况分析
 - 10.5.3 企业煤矿综合自动化系统产品概况
 - 10.5.4 企业融资情况分析
 - 10.5.5 企业发展战略分析
- 10.6 天地科技股份有限公司
 - 10.6.1 企业发展基本情况
 - 10.6.2 企业经营状况分析
 - 10.6.3 企业煤矿综合自动化系统产品概况
 - 10.6.4 企业核心竞争力分析
 - 10.6.5 企业发展战略分析
- 10.7 广州思迈特软件有限公司
 - 10.7.1 企业发展基本情况
 - 10.7.2 企业经营状况分析
 - 10.7.3 企业煤矿综合自动化系统产品概况
 - 10.7.4 企业核心竞争力分析
 - 10.7.5 企业发展战略分析
- 10.8 帆软软件有限公司
 - 10.8.1 企业发展基本情况
 - 10.8.2 企业经营状况分析

10.8.3 企业煤矿综合自动化系统产品概况

10.8.4 企业融资情况分析

10.8.5 企业发展战略分析

10.9 盟拓软件(苏州)有限公司

10.9.1 企业发展基本情况

10.9.2 企业经营状况分析

10.9.3 企业煤矿综合自动化系统产品概况

10.9.4 企业融资情况分析

10.9.5 企业发展战略分析

10.10 竞优(广州)信息技术有限公司

10.10.1 企业发展基本情况

10.10.2 企业经营状况分析

10.10.3 企业煤矿综合自动化系统产品概况

10.10.4 企业融资情况分析

10.10.5 企业发展战略分析

第十一章 煤矿综合自动化系统行业发展前景和市场空间预测

11.1 煤矿综合自动化系统行业发展前景

11.1.1 煤矿综合自动化系统行业已经列入重点支持方向

11.1.2 八部委发布政策为煤矿综合自动化系统指明方向

11.1.3 重点省份出台政策支持智能开采

(1) 山西

(2) 河南

(3) 山东

(4) 贵州

11.1.4 科技创新将持续提升煤矿智能化

11.2 煤矿综合自动化系统投资风险

11.2.1 智能矿山推进不及预期

11.3.2 上游煤炭价格波动带来系统性风险

11.2.3 疫情反复带来交付延迟风险

11.3 2023-2030年中国煤矿综合自动化系统行业市场空间预测

第十二章 煤矿综合自动化系统行业研究总结与发展建议

12.1 煤矿综合自动化系统行业研究总结

12.2 煤矿综合自动化系统行业发展建议

12.2.1 煤矿综合自动化系统行业发展策略

12.2.2 煤矿综合自动化系统行业投资方向

12.2.3 煤矿综合自动化系统行业投资方式

详细请访问：<https://www.chyxx.com/research/1196764.html>