|  |
| --- |
| [2024-2030年中国煤矿综合自动化系统市场现状分析及发展趋势研究报告](https://www.20087.com/9/60/MeiKuangZongHeZiDongHuaXiTongHangYeQuShi.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年中国煤矿综合自动化系统市场现状分析及发展趋势研究报告](https://www.20087.com/9/60/MeiKuangZongHeZiDongHuaXiTongHangYeQuShi.html) |
| 报告编号： | 3951609　　←电话咨询时，请说明该编号。 |
| 市场价： | 电子版：8200 元　　纸介＋电子版：8500 元 |
| 优惠价： | 电子版：7360 元　　纸介＋电子版：7660 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/9/60/MeiKuangZongHeZiDongHuaXiTongHangYeQuShi.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

　　煤矿综合自动化系统是集成了监控、管理、控制等功能于一体的现代化煤矿生产管理系统，它通过信息技术手段实现了煤矿生产的高效、安全运行。随着煤炭行业的转型升级，传统的粗放式开采方式已无法满足现代矿山安全生产的需求，煤矿综合自动化系统应运而生。该系统不仅提高了煤矿生产的自动化水平，还极大地减少了人工操作带来的安全隐患。此外，随着物联网、大数据、人工智能等先进技术的应用，煤矿综合自动化系统正向着更加智能化的方向发展。
　　随着国家对煤矿安全生产监管力度的加大以及智能化矿山建设步伐的加快，煤矿综合自动化系统将迎来更广阔的应用前景。一方面，系统集成度将进一步提高，功能模块将更加完善，能够实现全方位、全过程的实时监控与管理；另一方面，通过引入AI算法，系统将具备更强的数据分析能力，能够提前预警潜在风险，从而实现预防性维护，降低事故发生率。预计未来煤矿综合自动化系统将助力煤矿业实现从“人控”到“智控”的转变。
　　《[2024-2030年中国煤矿综合自动化系统市场现状分析及发展趋势研究报告](https://www.20087.com/9/60/MeiKuangZongHeZiDongHuaXiTongHangYeQuShi.html)》深入剖析了当前煤矿综合自动化系统行业的现状，全面梳理了煤矿综合自动化系统市场需求、市场规模、产业链结构以及价格体系。煤矿综合自动化系统报告探讨了煤矿综合自动化系统各细分市场的特点，展望了市场前景与发展趋势，并基于权威数据进行了科学预测。同时，煤矿综合自动化系统报告还对品牌竞争格局、市场集中度、重点企业运营状况进行了客观分析，指出了行业面临的风险与机遇。煤矿综合自动化系统报告旨在为煤矿综合自动化系统行业内企业、投资公司及政府部门提供决策支持，是把握行业发展趋势、规避风险、挖掘机遇的重要参考。

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2024年定基调，引导制造业向服务型制造业转型
　　　　2.1.2 2024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 2024年中国能源需求情况
　　7.2 2024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 2019-2024年中国煤矿智能化工作面数量
　　　　8.3.2 2019-2024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 2024年中国煤矿数量
　　　　（1） 2024年中国生产煤矿数量
　　　　（2） 2024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 2024-2030年中国煤矿综合自动化系统行业市场空间预测

第十二章 中^智^林^－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

图表目录
　　图表 煤矿综合自动化系统介绍
　　图表 煤矿综合自动化系统图片
　　图表 煤矿综合自动化系统主要特点
　　图表 煤矿综合自动化系统发展有利因素分析
　　图表 煤矿综合自动化系统发展不利因素分析
　　图表 进入煤矿综合自动化系统行业壁垒
　　图表 煤矿综合自动化系统政策
　　图表 煤矿综合自动化系统技术 标准
　　图表 煤矿综合自动化系统产业链分析
　　图表 煤矿综合自动化系统品牌分析
　　图表 2024年煤矿综合自动化系统需求分析
　　图表 2019-2024年中国煤矿综合自动化系统市场规模分析
　　图表 2019-2024年中国煤矿综合自动化系统销售情况
　　图表 煤矿综合自动化系统价格走势
　　图表 2024年中国煤矿综合自动化系统公司数量统计 单位：家
　　图表 煤矿综合自动化系统成本和利润分析
　　图表 华东地区煤矿综合自动化系统市场规模情况
　　图表 华东地区煤矿综合自动化系统市场销售额
　　图表 华南地区煤矿综合自动化系统市场规模情况
　　图表 华南地区煤矿综合自动化系统市场销售额
　　图表 华北地区煤矿综合自动化系统市场规模情况
　　图表 华北地区煤矿综合自动化系统市场销售额
　　图表 华中地区煤矿综合自动化系统市场规模情况
　　图表 华中地区煤矿综合自动化系统市场销售额
　　……
　　图表 煤矿综合自动化系统投资、并购现状分析
　　图表 煤矿综合自动化系统上游、下游研究分析
　　图表 煤矿综合自动化系统最新消息
　　图表 煤矿综合自动化系统企业简介
　　图表 企业主要业务
　　图表 煤矿综合自动化系统企业经营情况
　　图表 煤矿综合自动化系统企业(二)简介
　　图表 企业煤矿综合自动化系统业务
　　图表 煤矿综合自动化系统企业(二)经营情况
　　图表 煤矿综合自动化系统企业(三)调研
　　图表 企业煤矿综合自动化系统业务分析
　　图表 煤矿综合自动化系统企业(三)经营情况
　　图表 煤矿综合自动化系统企业(四)介绍
　　图表 企业煤矿综合自动化系统产品服务
　　图表 煤矿综合自动化系统企业(四)经营情况
　　图表 煤矿综合自动化系统企业(五)简介
　　图表 企业煤矿综合自动化系统业务分析
　　图表 煤矿综合自动化系统企业(五)经营情况
　　……
　　图表 煤矿综合自动化系统行业生命周期
　　图表 煤矿综合自动化系统优势、劣势、机会、威胁分析
　　图表 煤矿综合自动化系统市场容量
　　图表 煤矿综合自动化系统发展前景
　　图表 2024-2030年中国煤矿综合自动化系统市场规模预测
　　图表 2024-2030年中国煤矿综合自动化系统销售预测
　　图表 煤矿综合自动化系统主要驱动因素
　　图表 煤矿综合自动化系统发展趋势预测
　　图表 煤矿综合自动化系统注意事项
略……

了解《[2024-2030年中国煤矿综合自动化系统市场现状分析及发展趋势研究报告](https://www.20087.com/9/60/MeiKuangZongHeZiDongHuaXiTongHangYeQuShi.html)》，报告编号：3951609，

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

Email邮箱：Kf@20087.com

详细介绍：<https://www.20087.com/9/60/MeiKuangZongHeZiDongHuaXiTongHangYeQuShi.html>

了解更多，请访问上述链接，以下无内容！