2025-2031年中国煤炭安全设备行业发展监测及投资战略咨询报告

报告大纲

华经情报网
www.huaon.com

一、报告简介

华经情报网发布的《2025-2031年中国煤炭安全设备行业发展监测及投资战略咨询报告》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.huaon.com//channel/yzsb/1057724.html

报告价格：电子版: 9000元　纸介版：9000元　电子和纸介版: 9200元

订购电话: 400-700-0142 010-80392465

电子邮箱: kf@huaon.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

《2025-2031年中国煤炭安全设备行业发展监测及投资战略咨询报告》由华经产业研究院研究团队精心研究编制，对煤炭安全设备行业发展环境、市场运行现状进行了具体分析，还重点分析了行业竞争格局、重点企业的经营现状，结合煤炭安全设备行业的发展轨迹和实践经验，对未来几年行业的发展趋向进行了专业的预判；为企业、科研、投资机构等单位投资决策、战略规划、产业研究提供重要参考。
本研究报告数据主要采用国家统计数据、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分析数据，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：

第一部分 煤炭行业运行情况及煤矿安全生产形势
第一章 全球及中国煤炭资源储量及开采分析
第一节 世界煤炭资源分布概况
一、世界煤炭资源的分布状况
二、世界煤炭生产分布的特点
三、世界煤炭资源的管理方式
第二节 国际煤炭工业发展概况
一、世界煤炭行业发展历程
二、世界煤炭存储情况分析
三、世界煤炭生产情况分析
四、世界煤炭生产格局分析
五、世界煤炭消费情况分析
第三节 中国煤炭资源储量及分布
一、煤炭资源量及分布特征
二、煤炭资源种类及煤质特征
三、煤炭资源查明储量情况
四、新探明煤炭资源总体情况
五、煤炭资源的开发开采条件

第二章 2020-2024年中国煤炭所属行业运行形势分析
第一节 中国煤炭行业发展概述

一、中国煤炭行业发展阶段分析
二、中国煤炭产业发展态势分析
三、中国煤炭工业改革发展成绩
四、2020-2024年煤矿产能淘汰情况
第二节 中国煤炭市场发展现状
一、中国煤炭市场发展特点分析
二、中国煤炭市场发展突出特征
三、中国煤炭交易市场发展分析
四、中国煤炭市场发展策略分析
第三节 中国煤炭生产状况分析
一、国内煤炭产能情况研究
二、国内煤炭区域产能分析
三、国内煤炭产业投资规模
四、国内煤矿建设周期研究
五、未来煤炭产能新增情况
六、国内煤炭生产状况分析
（一）中国原煤产量状况分析
（二）国有重点煤矿原煤产量
（三）中国洗煤生产状况分析
（四）中国焦炭产量增长分析
（五）主要省市焦炭产量分析
第四节 中国煤炭市场需求分析
一、国内煤炭消费需求规模分析
二、国内煤炭消费需求结构分析
三、国内煤炭细分品种消费状况
（一）细分煤种市场需求分析
（二）细分煤种需求趋势分析
四、煤炭消费需求区域分布情况
五、未来煤炭消费需求趋势分析

第三章 2020-2024年中国煤矿开采所属行业运行分析
第一节 2020-2024年中国煤炭所属行业发展分析
第二节 2020-2024年中国煤炭所属行业规模分析
一、煤炭行业企业数量增长分析
二、煤炭行业资产规模增长分析

三、煤炭行业销售规模增长分析
四、煤炭行业利润规模增长分析
第三节 2020-2024年煤炭所属行业结构特征分析
一、中国煤炭企业经济类型分析
二、中国煤炭企业规模结构分析
三、中国煤炭企业区域结构分析
第四节 2020-2024年煤炭所属行业运营效益分析

第四章 2020-2024年中国煤矿安全形势分析
第一节 煤矿生产安全事故发生情况
第二节 煤矿生产安全治理成就
一、安全生产状况明显好转
二、法制体制机制进一步完善
三、安全生产投入持续加大
四、行政执法不断强化
五、瓦斯治理成效显著
六、整顿关闭取得重大进展
七、安全基础管理不断改善
八、安全科技支撑能力明显增强
第三节 煤矿生产安全政策分析
一、《安全生产法》
二、《矿山安全法》
三、《煤炭法》
四、《煤矿安全规程》
五、《安全生产违法行为行政处罚办法》
六、《煤矿安全监察条例》

第二部分 煤矿井下安全避险“六大系统”发展及应用
第五章 煤矿监测监控系统行业发展及前景趋势
第一节 煤矿监测监控系统发展应用分析
一、煤矿监控系统应用现状
二、煤矿监控系统组成结构
三、煤矿信息化投入规模
四、煤矿监控系统重点产品
（一）系统中心站

（二）局域网络系统
（三）井下分站
（四）传感器控制器
第二节 煤矿监测监控系统行业运作模式
一、行业采购模式
二、行业生产模式
三、行业销售模式
（一）直销模式
（二）经销商模式
第三节 中国煤矿用传感器发展现状及前景分析
一、煤矿用传感器发展现状分析
二、煤矿用传感器主要细分市场分析
（一）甲烷传感器市场分析
（二）风速传感器市场分析
（三）风压传感器市场分析
（四）温度传感器市场分析
（五）其他煤矿用传感器市场分析
第四节 中国煤矿用瓦斯检测仪发展现状及前景分析
一、煤矿瓦斯事故发生特征分析
二、煤矿用瓦斯检测仪现状分析
三、煤矿用瓦斯检测仪主要产品
（一）光学瓦斯检测仪器市场分析
（二）便携式甲烷检测仪市场分析
四、煤矿用瓦斯检测仪需求现状及前景分析
第五节 中国煤矿顶板安全检测设系统发展现状及前景分析
一、煤矿顶板事故发生特征分析
二、顶板安全检测系统现状分析
三、顶板安全检测系统市场容量
四、顶板安全检测系统技术水平
五、顶板安全检测系统生产企业
六、顶板安全检测系统需求现状及前景分析
第六节 煤矿监测监控系统发展趋势
一、煤矿监测监控系统结构集散化
二、煤矿监测监控系统开放化
三、煤矿监测监控系统通用化

四、煤矿监测监控系统智能化
五、煤矿监测监控系统应用软件发展趋势
六、煤矿监测监控系统向综合化方向发展

第六章 井下人员查找系统应用现状分析
第一节 井下人员查找系统介绍
一、井下人员查找系统主要功能
二、井下人员查找系统组成结构
三、井下人员查找系统特点分析
四、井下人员查找系统技术指标
第二节 井下人员查找系统安全技术规范
一、安全技术要求
（一）基本要求
（二）联网要求
（三）软件要求
（四）功能要求
二、设计和安装要求
（一）设计要求
（二）安装要求
三、系统使用和维护规范
四、系统其他使用规范
第三节 井下人员查找系统型号分析
一、KJ237
二、KJ272
三、KJ280
四、KJ323

第七章 井下紧急避险系统应用现状及市场前景分析
第一节 井下紧急避险系统建设应用
一、井下紧急避险系统定义分析
二、井下紧急避险系统功能要求
三、井下紧急避险系统结构构成
四、井下紧急避险系统维护检修
五、国外煤矿避险体统建设经验
第二节 煤矿逃生舱设计及市场前景

一、煤矿逃生舱主要性能
二、煤矿逃生舱市场容量
三、煤矿逃生舱设计结构
四、煤矿逃生舱工序成本
五、煤矿逃生舱重点企业
第三节 煤矿避难硐室
一、煤矿避难硐室基本分类
二、煤矿避难硐室系统组成
三、煤矿避难硐室防护装备
四、煤矿避难硐室造价构成
五、煤矿避难硐室需求分析

第八章 矿井压风自救系统应用现状及市场格局分析
第一节 矿井压风自救系统概述
一、矿井压风自救系统产品标准
二、矿井压风自救系统结构分析
三、矿井压风自救系统技术特征
（一）结构特征
（二）技术参数
四、矿井压风自救系统适用情形
五、矿井压风自救系统应用案例
第二节 矿井压风自救系统建设要求
一、压风自救系统基本要求
二、压风自救系统建设标准
（一）安装标准要求
（二）装置使用期限标准
（三）系统维护管理要求
（四）系统技术管理要求
三、压风自救系统验收标准
（一）验收基本要求
（二）验收安装要求
（三）验收管理要求
第三节 矿井压风自救系统建设范例
一、压风自救系统的作用及构成
（一）压风自救系统作用

（二）压风自救系统的构成
二、矿井压风自救系统的安设
（一）压风自救系统风源
（二）压风管道的敷设
（三）管路三通阀门的安设地点及要求
三、压风自救系统使用和维护
四、压风自救装置使用布局

第九章 矿井供水施救系统应用现状分析
第一节 矿井供水施救系统概况
一、系统主要行业标准
二、供水施救系统应用现状
三、供水施救系统组成结构
四、供水施救系统建设方式
第二节 供水施救系统工程建设分析
一、地面水净化处理系统建设
（一）水处理系统建设原则
（二）煤矿用水量设计计算
1、煤矿井下消防用水量计算
2、煤矿井下防尘用水量计算
（三）水处理系统组成结构
二、供水施救系统输送管路的建设
（一）输送管路建设基本要求
（二）输送管路材质选用分析
（三）输送管路型号选用分析
（四）输送管路水压要求分析
（五）输送管道铺设线路设计
三、供水阀的设置位置及安装要求
四、供水施救监测监控系统建设
第三节 供水施救系统工程建设案例
一、项目矿井基本情况介绍
二、地面水净化处理系统设计
三、井下供水施救系统管道设计

第十章 矿井通信联络系统应用现状分析

第一节 矿井通信联络系统概况
一、矿井通信联络系统技术标准
二、矿井通信联络系统应用现状
三、矿井通信联络系统特点分析
四、矿井通信联络系统组成类型
第二节 矿井通信联络系统结构分析
一、矿用调度通信系统
二、矿井广播通信系统
三、矿井移动通信系统
四、矿井救灾通信系统
五、矿用IP电话通信系统
第三节 矿井通信联络系统应用情况
一、系统救援案例分析
二、系统应用存在的问题
三、系统技术及装备需求

第三部分 煤矿安全生产中介服务行业
第十一章 中国安全评价服务业发展现状及运作分析
第一节 煤矿安全评价资质申请及管理
一、安全评价资质标准及管理机构
二、安全评价资质业务范围及标准
三、安全评价资质申请条件和程序
四、安全评价机构业务运行规范
五、安全评价机构运行处罚措施
六、安全评价机构甲级资质企业
七、安全评价机构乙级资质企业
第二节 煤矿安全评价运作流程分析
一、煤矿安全评价主要内容
（一）煤矿建设项目安全预评价
1、项目可行性评价
2、项目预评价主要内容
3、项目预评价所需资料
4、项目预评价报告制作
（二）煤矿建设项目安全验收评价
1、项目施工竣工验收

2、项目安全验收主要内容
3、项目安全验收所需资料
4、项目安全验收报告制作
（三）煤矿项目安全现状综合评价
1、项目装备设施安全及管理评价
2、项目安全综合评价主要内容
3、项目安全综合评价所需资料
4、项目安全综合评价报告制作
二、煤矿安全评价程序分析
（一）前期资料准备
（二）危险有害因素识别分析
（三）划分评价单元
（四）现场安全分析
（五）定性定量评价
（六）提出安全措施
（七）做出安全评价结论
（八）编制安全评价报告
（九）安全评价报告评审
第三节 煤矿安全评价机构风险管理策略
一、煤矿安全评价机构主要风险
（一）评价项目固有的风险
（二）评价机构自身固有的风险
（三）评价对象本身具有的风险
（四）评价活动过程中产生的风险
（五）评价行业发展环境造成的风险
二、煤矿安全评价机构风险控制策略

第十二章 煤矿安全培训行业发展现状及运作分析
第一节 煤矿安全培训体制分析
一、煤矿安全生产培训政策
（一）《煤矿安全培训规定》
（二）《安全生产培训管理办法》
（三）《生产经营单位安全培训规定》
（四）《特种作业人员安全技术培训考核管理规定》
二、煤矿安全生产培训主要对象

三、煤矿安全生产培训机构资质
四、2020-2024年安全生产培训十大事件
第二节 煤矿安全培训机构资质分析
一、煤矿安全培训机构资质标准分析
（一）一级资质标准
（二）二级资质标准
（三）三级资质标准
（四）四级资质标准
二、煤矿安全培训机构资质申请程序
三、煤矿安全培训一级资质机构分析
（一）资质申请必备条件
（二）资质复核认定指标
（三）一级资质机构名录
四、煤矿安全培训二级资质机构分析
（一）资质申请必备条件
（二）资质复核认定指标
（三）二级资质机构名录

第十三章 煤矿安全检测检验行业发展现状及运作分析
第一节 煤矿安全检测检验体制分析
一、煤矿安全检测检验管理体制
二、煤矿安全检测检验资质等级
三、煤矿安全检测检验资质申请条件
四、煤矿安全检测检验资质办理流程
第二节 煤矿安全检测检验机构运作规范要素
一、煤矿安全检测检验管理规范
（一）组织结构要求
（二）管理体系要求
（三）文件控制要求
（四）标书合同评审
（五）检验检测的分包
（六）服务采购的制度
（七）客户合作及服务
（八）客户申诉及投诉
（九）不合工作规定的控制

（十）改进、纠正及预防措施
（十一）建立资料记录制度
（十二）建立内部审核制度
（十三）管理评审制度要求
二、煤矿安全检测检验技术规范
（一）机构人员技术水平
（二）机构设施和环境条件
（三）机构检测检验方法及确认
（四）机构检测检验仪器及设备
（五）机构检测检验测量的溯源
（六）机构检测检验的抽样程序
（七）机构检测检验物品的处置
（八）机构检测检验结果质量保证
（九）机构检测检验结果报告要求

第四部分 煤矿安全生产行业重点企业及发展前景分析
第十四章 中国煤矿安全设备及服务重点企业分析
第一节 国际煤矿安全设备重点企业在华竞争分析
第二节 中国煤矿安全设备及系统开发企业竞争力分析
一、重庆梅安森科技股份有限公司
二、尤洛卡精准信息工程股份有限公司
三、北京中矿华沃科技股份有限公司
第三节 中国煤矿安全服务机构运作情况
二、山东省煤炭技术服务有限公司
三、贵州省煤矿设计研究院有限公司
四、中煤科工集团沈阳研究院有限公司

第十五章 2025-2031年中国煤矿安全生产规划及前景分析
第一节 煤矿安全生产规划目标
一、煤矿安全生产工作面临的机遇
二、煤矿安全生产工作面临的挑战
三、煤矿安全生产工作主要发展目标
第二节 煤矿安全生产体系建设任务
一、完善煤矿企业安全生产保障体系
二、完善煤矿安全监察监管和社会监督体系

三、完善煤矿安全科技支撑体系
四、完善煤矿安全法律法规和政策标准体系
五、完善煤矿安全生产应急救援体系
六、完善煤矿安全宣传教育培训体系
第三节 煤矿安全生产重点建设工程

图表目录：

图表1：全球煤炭探明储量情况
图表2：全球煤炭储量分类别结构图
图表3：世界主要地区煤炭储量占比结构
图表4：全球主要国家煤炭储量占比
图表5：全球煤炭产量情况
图表6：世界区域煤炭产量情况
图表7：各大洲煤炭产量占比结构图
图表8：世界煤消费量情况
图表9：全球煤炭消费量区域情况
图表10：世界主要地区煤炭消费占比结构
更多图表见正文……

详细请访问：https://www.huaon.com//channel/yzsb/1057724.html