# "五述"管理工作

一版责编:李保成 二版责编:梁玮

### 中兴煤业

# 强化"五述"应用 狠抓工作落实

**汾西矿业讯** 为切实规范职工安 全操作行为,全面推动职工养成在岗 标准作业的习惯,强化现场安全管 理,中兴煤业强化"五述"现场应用, 持续提升全体职工对风险的预知、预 判和管控处置能力,全力保障安全生

坚持高标准,提升整体素质。中 兴煤业坚持开展"五述"工作培训,严 格按照"七步法"组织召开班前会,深 入推进"五述"管理工作,各岗位职工 现场作业时,结合"五环操作法"进行 危险源辨识、事故预想、隐患排查、安 全站位、安全确认。高标准要求和常 态化的培训,职工逐渐养成上岗前对 周围环境进行安全确认的良好习惯。

坚持严要求,强化日常考核。领

导干部跟班带班、下现场期间,对名 岗位工种"五述"工作进行现场检查 指导。同时,安全员利用职工上下班 时间,到井口对各岗位人员进行随机 抽考,对不合格人员连带分管领导进 行共同处罚,对复考不合格职工,由 队组领导、技术员进行专项辅导学 习,直至熟练掌握"五述"内容

坚持同发力,促进工作落实。 确保职工真正将"五述"管理工作应 用落实到现场,该公司每季度组织开 展"五述"竞赛活动,并成立考核督导 小组,对26个竞赛队组130人现场进 行"五述"管理工作抽考,对运用不熟 悉的职工进行现场指导,确保人人会 用,人人过关。截至目前,共390人参 加竞赛活动。 (刘敏 程月娇)

## 香源煤业、中盛煤业冬季"三防"早行动

**汾西矿业讯** 为切实做好冬季"三防"工作,香 源煤业按照早计划、早安 排、早落实原则,对公司进 行全面安全检查,扎实推 进冬季"三防"各项工作。

检查组重点检查了矿 井的防寒、防冻、防火措施 落实情况,详细查看了矿 井供暖系统的运行状态, 确保在即将到来的寒冷季 节里,各场所环境能够达 到安全舒适的温度标准, 避免因设备冻裂或人员受 寒而影响安全生产和职工 健康。同时,对矿井内的 消防设施和应急疏散通道 进行了细致排查,确保所 有消防设施完好有效,疏 散通道畅通无阻。此外, 检查组还关注了供电系统 的稳定性和安全性,检查 了电缆线路、变压器等关 键设备的绝缘性能和防护 措施,防止因低温导致的 线路老化、短路等问题,保 证冬季电力供应稳定可 (樊海龙)

汾西矿业讯 近日,为 进一步做好冬季"三防"工 作,全面摸清各类风险隐 患,中盛煤业超前部署、压 实责任,以全覆盖方式对 公司各区域进行了大检 查,确保安全生产稳定。

该公司组织排查小组 对各生产区域、办公场所、 及商铺进行专项安全排 查,重点检查供电线路和 消防安全等,要求各部门 加强用电设备管理,杜绝 超负荷用电,防范火灾事 故发生。针对有限空间作 业,该公司严格执行"先通 风、再检测、后作业"的原 则,防止毒害气体聚集,确 保作业安全。同时,对全 公司供水、供暖管路系统 检查,着力做好保温措施, 进一步防范供热、供水管 路冻裂、停电、停水等事故 的发生,确保安全稳定有 (毋振凡 李静)





◀连日来, 水峪煤业检修职 工加班加点、紧 锣密鼓地推进供 暖各项工作,为 冬季供暖设备的 安全稳定运行筑 起坚实防线

陈重凯 摄影报道

▶临汾公司 四通煤业时刻将 职工冷暖放在心 上,提前谋划、积 极行动,细化分 工、强化落实,全 方位保障供暖系 统运行稳定

裴强 摄影报道



### 宜兴煤业开展专题培训 两渡煤业

汾西矿业讯 近日,两渡煤业组织开展钻 杆机操作培训。

培训中,授课老师对钻探机的结构与工 作原理、日常维护与故障排除等内容进行了 详细讲解,并由技术人员现场演示钻探机的 操作流程。随后,参训人员进行了实操练习, 直至熟练掌握操作技能,并就操作中遇到的 问题集中讨论,确保每位操作人员都能充分 理解应用所学技能。通过此次培训,进一步 提高了作业效率,为安全生产提供了有力保 障。 (黄昆)

汾西矿业讯 近日,宜兴煤业组织开展绞 车操作工安全知识培训。该公司各队组机电 技术骨干、班组长及绞车司机参加培训。

培训中,授课老师结合近期典型事故案 例,对提升运输系统现场安全确认、实际操作 规范、事故原因分析、事故预防及作业不安全 行为等内容进行了详细讲解。培训结束后还 进行了理论考试以强化培训效果。通过此次 学习,进一步提升了该公司职工的业务素质 和技能水平,强化了安全意识,有效防范和遏 制各类事故发生。 (任治明)

### 质增效

### 临汾公司金辛达煤业

## 全断面降尘装置精彩亮相

汾西矿业讯 近期,临汾公司金辛达煤业 喷雾除尘工作再获新进展,通过在输送机机尾 加装全断面降尘装置,粉尘浓度由76.4毫克/ 立方米锐减至15.9毫克/立方米

该装置不仅极大改善了采煤工作面的作 业环境,还实现了前部刮板输送机减速机冷却 水的循环利用,每小时可节约用水约2.5立方 米,月节约成本达4500元。

此前,金辛达煤业已在205工作面成功应 用了气水两相智能喷雾降尘系统,并取得了显 著成效。为进一步提升除尘效率,金辛达煤业 综采队再次集结智慧与力量,研发了全断面降 尘装置。

金辛达煤业11106采煤工作面采用U型 通风方式,早期的喷雾设施多设置在回风巷的 防尘网上,导致大量粉尘涌入回风顺槽。为进 一步提升降尘效果,金辛达煤业从产生粉尘的 源头着手,在输送机机尾安装全断面喷雾降尘 装置。该装置采用网状喷射方式,形成可漂浮 移动的薄雾团,这些薄雾团随回风风流进入回 风顺槽,并在空中长时间停留,极大地增加了 水与粉尘,特别是呼吸性粉尘的接触时间,显 著提升了降尘效能。该装置创新性地利用了 前部刮板输送机减速机的冷却水,既实现了高 效的降尘效果,又有效避免了水资源的浪 (南晓丽 谢聪杰)

### 煤矿一线从业人员应知应会

采煤班组长

#### 4. 采煤工作面安全管理的重点有哪些?

- (1)工作面瓦斯管理,特别是上隅角瓦斯管理;
- (2)工作面两端头的顶帮管理,要保证安全出口畅通;
- (3)工作面顶板控制,尤其工作面割煤后及时拉架是保 证顶板控制的重要环节:
- (4)工作面设备设施,包括安全防护设施,正常使用和维

### 5. 采煤工作面安全确认"四位一体"牌涉及 哪些人员?

- (1)跟班队长、当班班组长:
- (2)当班验收员;
- (3)当班安全员;
- (4) 当班瓦检员。

#### 6. 采煤工作面必须存有一定数量的备用支 护材料,严禁使用什么进行支护?

采煤工作面必须存有一定数量的备用支护材料,严禁使 用折损的坑木、损坏的金属顶梁、失效的单体液压支柱。

#### 7. 采煤工作面经常或可能遇到的不安全因 素有哪些?

- (1) 瓦斯检查不到位, 瓦斯浓度超限, 严重片帮顶板漏 碴,支护失效或支护不到位;
  - (2)电气设备防爆性能失效,电气设备保护失效或不全;
  - (3)带式输送机、转载机等设备传动部位防护不到位;
  - (4)防尘降尘设施不完好,不使用。