

马兰矿

开展雨季“三防”应急演练

4月19日,马兰矿组织开展雨季防汛应急演练。

演练模拟:下午2:00,矿值班调度员接运输区运输二队电话报警,由于突降暴雨,副斜井排洪渠堵塞,井口形成大量积水,现积水距离井口不到2m,且积水还在不断增加,有涌入井下的危险。调度员详细了解、记录灾情发生的时间、地点等情况后,随即下达应急处置命令并将险情及应急处置情况向上级汇报,随即立即启动《马兰矿雨季“三防”专项应急预案》二级响应。

各抢险组接到命令,按照各自分工和职责,立即展开应急抢险行动。在应急指挥部的合理安排与各组成员协同配合下,圆满完成了各项既定演练任务。

此次演练,检验了应急指挥部对矿井灾害事故的快速反应和应急救援的组织、协调、处理能力,强化了应急知识普及,切实提高了干部职工应急意识和应急处置能力。 ●张鹏 白海云

官地矿

液压单体支柱可视型压力液枪助力矿井安全生产

“这把液压单体支柱可视型压力液枪,集成了液压技术和可视技术,可以实时反馈液枪的压力输出变化,不仅提高了工作效率,而且还提高了矿井安全生产系数。”官地矿王云江介绍道。

官地矿井下巷道所采取的补强支护方式一般为液压式单体柱,配合使用的液压枪只具备注液功能,而单体的压力是否达标只能依靠专用仪器进行量测,若压力不达标,需重新安装液枪二次补液,劳动效率低。该矿技术人员优化革新,在原液枪出液口处加装指针式压力表,在注液过程中可实时显示液体压力,确保压力精准可控。

液压单体支柱可视型压力液枪的应用,让井下作业人员可以实时掌握设备的压力状态,避免因超压或欠压导致设备损坏。与此同时,该液枪的液压系统具有高效、稳定、精准等特点。通过此创新,不仅提高了支柱的工作效率,还可延长支柱的使用寿命。

●苗变玲

聚焦安全

(上接1版)让监督具体化;要按照“一把手是关键、干部作风是保障、现场管理是基础”的工作要求,紧盯重点人、重点事,及时发现并推动解决突出问题,防止监督简单泛化、走马观花,让监督精准化;要健全完善“四不两直”日常监督检查常态长效工作机制,落细落实各项常态化监督举措,防范监督时紧时松、“减速”“掉档”,让监督常态化。

提供坚强的作风和纪律保障,纪检监察机构要做自我革命的表率。纪检监察机构既不能让大家觉得形同虚设、毫无存在感,也不应该成为干部职工眼中掌握“生杀大权”、避之不及的“恐怖雷区”。处世立身须有一腔热血,秉公尽职应无半点私心。纪检监察队伍要带头加强自身建设,在思想上、作风上、廉洁上、严管上勇于自我革命。必须要有一颗赤诚之心和一副铮铮铁骨,赤诚之心用于把握工作核心要义,真干实干,干出个所以然;铮铮铁骨用于律己律人,自我革命,敢于斗争、善于斗争,斗出一片朗朗晴天。

依规依纪全面从严治党的,塑形铸魂建设清廉国企。在严肃的纪律保障下,各级纪检监察干部当积极行动起来,擦亮忠诚干净担当的政治底色,在驻焦煤纪检组和公司党委的坚强领导下,为公司争当新焦煤高质量发展的窗口示范排头兵保驾护航。

西山煤电召开4月份机电工作会

4月24日,山西焦煤西山煤电召开4月份机电工作会,副总经理申小林出席并提出要求。

申小林强调,要树牢“机电先行”理念,不断加强机电安全管理工作,客观剖析目前存在的问题,深刻吸取各类事故教训,举一反三抓好风险防控,做到思想重视、行动务实,确保机电设备运行安全;要抓大系统、抓大设备,加快推进智能化建设与设备升级改造,提高井下工作

面自动化水平;要加强机电设备运行维护管理,建立设备信息台账,充分利用信息化技术,实现远程控制、动态管理,满足安全生产要求;要不折不扣执行各项规章制度,在管理上堵漏洞,在操作上抓规范;要把行为治理作为安全管理的长效抓手,强化安全培训,提升全员安全意识、素养和技能,提升本质安全水平。

会上,晋邦德煤业、铂龙煤业、马兰矿,分别就近期机电安全管理存

在问题、主要原因和下一步打算进行汇报;能投公司汇报所属各矿供电系统安全改造推进情况;德顺煤业汇报第二电源点建设情况;电力公司通报春季检修与预防性试验进展及存在问题;机电部安排部署近期工作。

会议以视频形式召开。公司专业技术委员会副主任,相关部室、中心、单位负责人在主会场参加;基层单位机电和信息化负责人在分会场参加。 ●曹建元 张晨冲

杜儿坪矿：劳模创新(技能大师)工作室技术创新培训班开班



4月17日,杜儿坪矿劳模创新(技能大师)工作室技术创新培训班开班。培训邀请“五小”创新优秀成果

获奖者以“创新助推企业高质量发展”为题,围绕科技创新概述和前景、创新驱动企业发展、创新模式和路径,同时结合创新案例为基层队组技术员授课,分享“五小”创新工作思路与方法。期间,培训人员还进行了学习交流。

培训要求,要深刻认识科技创新对企业发展的重大意义,发展新质生产力,通过科技创新、技术革新解决井下现场实际问题。要依托劳模创新(技能大师)工作室,培养后备力量;重视人才培养,为职工打造好的平台,为技术人员创新提供有力帮助,促进产业工人队伍建设。 ●刘安邦 赵怡飞

让隐患整改更快

——屯兰矿群监网员手机隐患排查系统效果好

●刘志彪

屯兰矿井口信息站内放群监网员隐患排查卡的格子空了好久。

“这得益于我矿工会生产部和信息管理部联合开发的群监网员手机隐患排查系统,通过这套系统我们实现了隐患排查无纸化、隐患处理流程化、隐患管理信息化、隐患分析智能化。”屯兰矿工会副主席兼生产劳动保护部部长梁鑫告诉笔者。

隐患整改更快了,安全系数更高了

群监网员手机隐患排查系统在屯兰矿的应用使隐患实现超前闭环管理。

在该系统使用之前,需要群监网员们在入井前领取隐患汇报卡,在出井之后将填写好的汇报卡,放在井口信息站的格子内,再由井口服务站的专人进行整理、筛选,然后再通知相关单位进行“五定”处理。

群监网员手机隐患排查系统应用之后,群监网员入井不用在领取汇报卡,升井后从手机上直接填写隐患,系统自动将隐患发送至责任人进行“五定”。“我们用了这套系统后,就可以避免书写不规范、汇报卡丢失等情况,而且群监网员应付交差的情况也变少了。”之前从事隐患卡收集整理工作的武慧芳说道。

该系统还可以对隐患进行统

计、分析,并且可以自动生成统计表、待办任务查询、任务流程图查看、任务进度查看、任务超时自动办理等功能。

“这套系统减少了不少中间环节,避免了人为造成的影响,让工作流程化,让责任单位对本单位的隐患可以做到明明白白,让安全能看得见有保障。”屯兰矿井口信息站工作人员刘保全告诉笔者,“系统使用后,极大地减少了隐患整治时间,从群监网员入井到隐患整改形成了闭环。”

项目花钱更少了,工作效率更高了

“系统投入使用之后,减少了原本整理统计汇报单工作人员3人,每年可节约绩效工资20万元。”井口服务站工作人员魏富军说道。

该系统以井口群众安全工作室为主阵地,设有电脑端与移动端,辐射全矿有线与无线网络覆盖区域,替代了传统的纸张填写隐患汇报单,实现了无纸化办公。魏富军给笔者算了一笔账,“以往每月最少需要印制3800余张隐患汇报单,一年需要印制近50000张,每张按0.3元计算的话,需要15000元。”

屯兰矿有151名群监网员,之前每天从入井开始,就把汇报单装

在身上。

“网员们责任心强一些的,套个塑料袋,汇报单还干净一些,有的人的汇报单,交回来都是油污,遇到填写不认真、字迹潦草的无疑加大了工作量。”汇报单交回后,面对庞大的数据、模糊的字迹,工作人员总是要核对很多次,从而使得隐患整改周期变长;还存在不管隐患是否重复,都是只发给责任单位,不同值班领导可能对同一隐患进行重复安排,重复落实,或出现相互以为对方已经安排,结果都没安排的情况。

该系统投入使用极大地降低了网员的工作劳动强度,它可以根据隐患状态进行自动统计,根据日期、班次、专业进行自动分析,减少了统计人员和工作量;该系统还可以自动统计对群监网员隐患排查进行排名,并且自动生成统计报表。

“这套系统的使用让责任单位对隐患整改情况做到了如指掌,极大地提高了隐患整改效率。”梁鑫说道。

2023年屯兰矿群监网员共制止各类“三违”45起,共填写有效隐患信息卡31086条,发现C级及以上隐患305条,全部进行了整改处理,将问题和隐患消灭在萌芽状态,除此之外还提出安全合理化建议300余条。