

西曲矿

为“三违”人员上好“必修课”

6月11日,西曲矿对近期存在“三违”行为的人员开展安全警示教育集中培训,为“三违”人员拧紧思想“安全阀”、上好整改“必修课”。

培训坚持“问题导向、以案施教、重在整改”原则,通过播放典型事故警示教育片,复盘因操作不规范、纪律不遵守、指挥不严谨引发的真实案例。震撼的事故画面和惨痛教训,让参训人员深刻认识到违章行为对个人、家庭和企业的严重危害,切实体悟“违章就是事故、违章就是犯罪”的深刻道理。

培训中,专业技术人员结合矿井安全生产管理制度、《煤矿安全规程》,针对性讲解各类“三违”行为的界定标准、违规危害、处罚规定。培训结束后,统一组织安全知识闭卷考试,成绩合格方可重新上岗。

下一步,该矿将持续深化“三违”警示教育机制,针对性开展精准化安全教育,定期组织回访帮教,从根源上减少“三违”行为发生,保障矿井安全生产形势持续稳定。 ●陈万慧

晋煤太钢

以练筑防 提升全员自救互救能力

6月17日,晋煤太钢开展2026年火灾逃生疏散应急演练。

演练涵盖应急疏散、消防器材讲解、现场灭火实操、心肺复苏等项目。火灾警报响起后,全体员工俯身捂鼻,沿预定路线快速有序撤离至安全集合点,工作人员在关键点位疏导人流,撤离后完成人数清点报备。此外,现场演示火灾扑救流程,科普灭火器使用技巧,专业讲师讲解心肺复苏急救知识。 ●新伟民

聚焦安全

杜儿坪矿

小护罩发挥大作用

今年以来,杜儿坪矿立足矿井实际、聚焦安全生产痛点难点,以“小改小革”自主创新破解现场作业难题,助力矿井安全高效生产。

切割机作为机电检修、备件加工的核心设备,在保障车间生产效率的同时,因为防护不当、飞屑污染,存在作业风险。

“传统切割作业中,高速运转的锯片无全封闭防护,切割产生的高温火花、金属碎屑四处飞溅,极易造成人员烫伤、划伤,存在误触危险区的安全隐患;同时,金属粉尘弥漫在作业空间内,污染车间环境,长期威胁职工健康,成为车间安全管理和职业健康防护的‘堵点’。”杜儿坪矿机电检修公司党支部书记邬瑞介绍。

为此,该矿组织相关技术人员

结合现场切割作业流程、设备运行参数、空间布局等,反复勘察、实测数据,积极开动脑筋,研制出切割机多功能一体化防护罩。

多功能一体化防护罩利用回收复用的3mm铁板,加工焊接主体护罩,加装除尘风机、防尘袋,采用半封闭全包式设计,仅在作业前端预留精准可控的切割作业口,既能全方位阻挡切割过程中飞溅的高温火花、金属碎屑,又不会对正常切割操作、工件定位造成任何阻碍。

从图纸绘制、部件加工到焊接组装、安装调试,整场设备改造全部由该矿机电检修公司自主完成,省去了外购专业设备的高额成本。依托设计制作切割机防护罩的构思,技术人员又集思广益,举一反三,制

作了井下掘进机割头护罩。

“掘进机割头在停机检修时,锋利的截齿和旋转部件可能对作业人员构成潜在安全威胁,我们将回收的废旧输送带进行裁剪、拼接和加固处理,通过精准裁剪、弧形塑形、加固打孔等工序,量身定制出贴合割头外形的弧形护罩。”杜儿坪矿机电检修公司技术员韩帅介绍了制作的过程。

护罩采用螺栓固定方式,安装拆卸便捷,既能完全覆盖截齿区域,又具备良好的耐磨性和抗冲击性能。这一小革新不仅每年可节省专用护罩采购费用,更从源头上消除了检修人员误触割头的风险,为井下安全作业增添了一道可靠屏障。 ●卢丽峰 李秋欣 梁成英

西山煤电劳模工匠送技能下基层活动走进官地矿



近日,西山煤电“劳模工匠送技能下基层”活动走进官地矿,西曲矿劳模工匠梁亚峰开展专题授课。

培训分为经验授课、交流答疑两个环节。授课人结合井下一线实操经验,围绕工作面回撤支架调向、运输系统安全管理要点,梳理标准作业流程,剖析现场安全隐患,分享实用管控技巧;答疑环节参训人员结合岗位难题踊跃提问,授课人现场逐一解答,通过双向互动交流,帮助参训人员补齐技术短板、夯实岗位实操能力。 ●岳巧艳

(上接1版)以前用“小绞车”运输,人员必须紧跟着重物,手扳肩扛。支架几十吨重,钢丝绳一受力,整条巷道都处在紧张中。“现在好了,液管接长点,人站5米、10米、30米都行。”

从“扛”到“开”

在安装区干了多年的工人们都记得,以前干活真是拿身体在拼。一个班每人抬20根单体柱,一根算一份钱,体力好的多挣,体力差的只能看着。长线抬扛、人工搬运是日常作业,没有好身板根本拿不下来。

现在不一样了,单轨吊运输、智能化运输系统接续、扩安一体化平台安装,体力活大幅减少。以前人抬肩扛的活儿,变成了操作遥控器、观察设备运行。队里职工平均年龄偏大,但大家有共识:设备越先进,体力门槛越低,愿意干的人就会越多。“年轻人不是不能吃苦,是不想冒没必要的险,不想干纯粹卖力气的活儿。这个要求不过分。”

从“去绳”到“去险”

在西铭矿,钢丝绳的身影正在退场。这次改造,把尾轮直接延伸到工作面,模块化轨道一直铺到切眼,204米长。原来集中巷道用卡轨车,末端一百五六十米还得靠对拉绞车——两台绞车,两根钢丝绳、中间站着一群摘挂钩的人——现在彻底取消了。

“这套设备在2号煤、8号煤上更好用,效率能提升三分之一以上。”杜冠卿说:“在9号煤上,效率提升没那么明显,但安全提升是不一样的。”他顿了顿,“安全这个东西,不能用效率来换。”

新工艺推行以来,安装区已顺利完成20架支架安装,未发生一起因运输导致的工伤事故。工人最直观的感受是:人不用再贴着钢丝绳干活了,不用再钻到重物底下垫道木了,不用再在斜坡上摘挂钩了。只有真正在井下干过的人才知道,每一次“不用再”背后,是实实在在的生命保障。 ●李倩 赵洁

李跃斌:心里装的都是井下的事

西铭矿9#煤层是公认难啃的“硬骨头”,上覆采空区,顶板层间距薄,煤壁滚帮、顶板破碎频发。就是在全矿条件最差的这片煤层上,综采二队队长李跃斌带领全队一年9个月过构造,却月月圆满完成。

“任务摆在面前,咱们得想办法克服它。”去年过2.5米通断层时,滚帮一度达到2米多,李跃斌没有退缩。遇到难题,他习惯在心里一遍遍捋流程,查漏洞、卡时间,确保心中有数。

这种细致也体现在班前会上。采煤工范晓杰说:“从顶板、三机到支架,每一个细枝末节他都要说一遍,告诉你怎么干、会遇到什么情况。”李跃斌常说:“煤矿工人粗中有细,你不细,工作永远干不好。”

多年来,李跃斌养成了一个好习惯:井下不开机就睡不着,开机信号一来倒头就能睡。遇到特殊情况,他全月泡在井下,一天不歇盯现场。主任工程师毕延强介绍,李跃斌的下井天数和时长始终排在矿上最前列,“真辛苦、真付出,也取得了真实效。”

数据最有说服力:2025年,综采二队平稳过断层、过无炭柱11次,从未出现一次停产影响。全年“零事故”,正规循环率稳定在95%以上,原煤产量超计划8.6%,推进进度超计划7.2%。

这位“粗中有细”的队长在成本管理上同样精打细算。面对电液控支架先导阀因水质问题频繁堵塞,他没有简单申请换新,而是派人去天津厂家学习,回来自己拆装清洗,在井下建起维修站。

每月节省材料费七八万元,杜儿坪矿、官地矿都曾前来学习。

从一名农工成长为特级劳模,李跃斌心里还装着培养人的使命。他严管厚爱,让年轻人多岗锻炼。范晓杰说:“他对我的影响特别大,队里好多年年轻人从工人成长为工长、副队长。”李跃斌感慨:“刚参加工作时想的是先苦后甜,这么多年走过来,每一步都很踏实。”

在他的带领下,全队形成了“急难险重冲在前”的标杆作风。这位把心扎在井下的队长,正带领综采二队继续在千米深巷中踏实前行。 ●胡丹 刘伦 马二飞

劳模风采

开展网络安全运维专项培训 筑牢企业信息安全防线

(上接1版)据悉,信息化管理部将以本次培训为契机,依托实训基地资源,建立常态化、分层化、实战化

网络安全培训机制,持续围绕网络安全攻防、漏洞治理、数据安全、应急演练等重点内容开展专项培训,不断

完善网络安全人才培养体系,筑牢企业信息化安全防护防线。

●姚鸿仟