

西曲矿

“小举措”守护“大安全”

西曲矿运输区开展“小改小革”活动,因势因地,在提高工作效率、加大安全系数等方面取得了明显成效。

运输区承担着矿井职工及物料的运输任务,平时井下各队组大型物料和量较多的物料会用车集中运输,除此外,职工会在入井时携带一部分急用、轻便的物料和梯子、铁锹等工具入井。由于每趟人车只有前面一个工具车能放这类物料,存在物料多放不下,物料尺寸超过工具车长度,车辆运行中可能造成掉落或与其他车辆碰撞损坏等风险。

针对这种情况,该矿运输区干部职工结合实际讨论研究,提出在人车顶部安装全包围式护栏和可活动式开口“行李架”存放大型物料和工具,解决了下井职工所携带的较长物料和工具不方便、不安全等问题,确保了运输系统的正常运行。

“虽然看似很小的举措,也能发挥举足轻重的作用。以前我们总担心携带的大型物料和工具掉下来,现在安装了全包围式护栏和可活动式开口“行李架”,消除了安全隐患,我们下井带工具再也不用提心吊胆了。”该矿运输区职工说到。

●曹琼

屯兰矿

检修设备 消除隐患

为及时消除电气安全隐患,确保电气设备健康运行,10月16日到18日,屯兰矿皮带队组织开展地面机电设备大检修活动。

检修现场,检修人员分工明确,分别对电机柜、进线柜、电机等电气设备线路进行了遥测和检查,并对设备的绝缘性能、接地情况、电气连接等关键部位进行仔细检查,对检查出的问题及时进行处理,确保电气设备安全稳定。

●刘崇

马兰矿

做好应急演练 加强日常防范

为切实抓好季节性“三防”工作的主动性、实效性,10月24日,马兰矿组织开展应对地面火灾紧急疏散暨冬季“三防”应急演练。

演练模拟矿任务楼二层水房饮水机电线老化短路着火,引燃水房内存放的其他物品造成火灾事故。调度信息中心接工程一区调度员电话报警后,详细了解、记录灾情发生的时间、地点等情况后,随即下达紧急疏散命令并将险情及应急处置情况如实汇报矿值班领导,值班领导接到汇报后立即启动《马兰矿冬季“三防”专项应急预案》。在应急指挥部的合理安排及各小组的配合下,灭火行动组、警戒保卫组和紧急疏散组分头行动,携带灭火设施及消防水袋、防毒面具赶赴现场进行人员疏散和开展灭火行动,此次演练任务圆满完成。

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,进一步强化了应急知识普及,切实提高了干部职工应急意识和疏散逃生能力。

●张鹏 白云

聚焦安全

杜儿坪矿新华瓦斯抽放站正式投运

10月24日,杜儿坪矿新华瓦斯抽放站正式投入运行。山西焦煤西山煤电董事、副总经理孟毅,总工程师刘海东及相关单位负责人出席投运仪式。

新华地面瓦斯抽采系统工程是

山西焦煤和西山煤电的重点项目。该工程自2019年11月20日开工,历时五年,克服重重困难,于今年8月完成主体工程,10月中旬联调联试,10月21日通过验收。

下一步,杜儿坪矿将加强泵站

管理维护,提高职工技术水平和安全意识,确保泵站安全稳定高效运行。同时,不断探索瓦斯治理新模式,进一步提高瓦斯治理水平,为矿井安全生产保驾护航。

●毕静 刘安邦

太原选煤厂：早动手排计划 供暖有保障



入冬以来,太原选煤厂机修公司认真贯彻落实厂防冻取暖工作安排,坚持早部署、早准备,不断

完善夏季检修计划,认真落实防冻采暖措施,切实为冬季安全生产奠定坚实基础。

根据夏季检修计划,机修公司坚持精细化作业,严格工作票管理制度,以工作量考核为基础,积极推进完成各项防冻取暖检修项目。车间克服人员少、工作量大、作业区域广等各种困难,精心组织、合理安排,目前已完成宿舍区公建部分的暖气改造、更换,生产车间、办公区域采暖不良、管道漏水,以及供暖设施老化区域的改造、更换等工作任务,并对采暖系统关键阀门加强检修维护保养,认真开展热力管网

系统性校正平衡,确保全厂所有生产车间、办公区域实现供暖均衡。

●高进峰 阙瑞煊

金信公司

“型钢筑箍”工艺显成效

为打造煤炭建筑行业的优质工程,金信公司在三交一号矿1#单身公寓楼施工中积极探索和实践新的施工方法。在框架柱模板加固过程中,创新性地采用了“型钢龙骨紧固件”工艺,解决了传统加固方式存在的外观通病,提升了柱体成型质量,实现了施工效率的大幅增长。

框架柱作为建筑物的“脊梁”,其稳固性至关重要。传统施工采用

对拉螺栓加固方式,不仅工序繁琐,且模板拆除后易遗留蜂窝孔洞,影响观感和质量。针对这一问题,金信公司第五工程项目部经过深入调研和模拟实验,最终决定采用“型钢龙骨紧固件”技术。该紧固件刚度高,无需使用螺栓,从而避免了墙面遗留孔洞的问题。

据金信公司第五工程项目部技术副经理李家龙介绍,与传统加固

方式相比,采用“型钢龙骨紧固件”工艺每层可节约三十个人工,人工费节省约三四万元,同时省去了后期修补对拉螺丝眼的步骤,节约成本近七万余元。施工完成后,混凝土外观质量极佳,达到了预期效果。

此次工艺革新不仅提升了工程质量,还为企业带来了显著的经济效益,为金信公司持续发展注入了新的活力。

●胡丹

官地矿

实施“安全生产管理铁规”

官地矿深入学习并全面贯彻落实国家关于安全生产的“八条硬措施”,为进一步加强矿井安全管理,结合矿井实际,制定并实施“安全生产管理铁规”,旨在从制度层面和管理实践上双管齐下,提升矿井的安全管理水平。

“安全生产管理铁规”从13个方面对井下干部职工的作业行为进行了明确规定。每一方面都直指安全生产的核心问题,力求通过精细化管理和严格的制度执行,实现矿井安全生产的全面升级。

为确保“安全生产管理铁规”有效实施,该矿安全管理部门人员对井下作业现场进行全天候、全方位监督检查。通过不间断巡查、突击检查、视频联查等手段,及时发现并纠正干部职工在作业过程中的不规范行为,确保各项安全措施有效落实。

同时,该矿还注重事前预防,通过定期开展安全教育培训、组织应急演练、召开不安全作业行为治理专题会等方式,提高干部职工的安全意识和应急处置能力。此外,还

建立安全隐患排查治理长效机制,对矿井内存在的各类安全隐患进行拉网式排查,确保隐患早发现、早报告、早治理,真正将安全风险消灭在萌芽状态。

对于违反“安全生产管理铁规”的干部职工,该矿坚决采取零容忍的态度,严格按照规定进行处罚,绝不姑息迁就。通过执行严格的制度,采取严厉的惩罚措施,警醒大干部职工时刻绷紧安全生产这根弦,共同维护矿井的安全稳定。

●苗变玲