

屯兰矿

反三违 防事故 保安全

为进一步增强职工自主保安意识,提高安全生产自觉性,近日,屯兰矿通风二队开展了“反三违、防事故、保安全”活动。

活动中,通风二队利用周二例会、班前会组织职工观看《黑色三分钟、生死一瞬间》等警示教育片,对事故案例进行分析,深刻汲取事故教训,进一步提高安全意识;强化员工安全技能培训,利用技术尖子的优秀专业技能进行集中培训学习,提升安全素养,持续推进五环操作法,结合隐患排查整治工作,重点掌控、跟踪落实,杜绝“三违”行为。

●赵五州

金城公司

筑牢高处作业安全防线

近日,金城公司开展高处作业事故隐患排查行动。

检查组对在建工地的施工现场巡回开展高处作业专项检查,重点检查是否做好临边防护、使用五点式安全带、搭设脚手架、架设安全网、铺设专用施工通道等防护措施,查验高处作业人员特种作业证等内容。要求所有施工单位严格现场安全管理,制定高处坠落风险分级管控清单。安排专人对高处作业全程进行现场监护,做好作业现场的安全确认、通信联络等工作,全程落实“一绳、一网、一防护”等安全措施。各项目定期进行安全检查,发现问题及时整改。同时,加强全员安全培训,常态化组织安全警示教育,确保施工现场安全生产。

●郭燕

德顺煤业

开展创伤培训 提高急救能力



近日,华威公司德顺煤业组织开展全员创伤急救知识培训。

在为期两天半的培训中,德顺煤业邀请太原蓝博教育咨询有限公司,采取视频讲解、现场教学、实操应用相结合的方式,深入浅出地讲解了常见内科急症的识别与现场救治、气道异物梗阻与现场救治、心肺复苏及AED的使用,通过理论学习和实践操作,进一步提升干部职工现场急救能力和自救能力,持续提高该矿应急处置能力和水平。

●王彰辉

聚焦安全

西曲矿麻子塔进、回风井建设项目联合试运转通过验收

11月5日,山西焦煤验收委员会对西曲矿麻子塔进、回风井建设项目联合试运转进行了验收。山西焦煤战略规划部二级专家张燕青、西山煤电董事、副总经理孟毅参加。

在验收汇报会上,项目建设、设计、监理、施工单位分别汇报相关情况,验收委员会严格质询后,分成井下工程、采掘生产、“一通三防”、机电运输、地面综合五个小组,核查项目资料并深入现场检查。

通报会上,验收委员会专家组

组长宣读意见,该项目符合国家法律、法规和产业政策,符合基本建设程序,已按批准的初步设计、变更和规定基本建成,工程质量合格,主要生产系统工艺功能完善,组织机构健全,人员到位,规章制度和操作程序完善,同意通过现场验收。

张燕青要求,认真落实各专家组建议并报西山煤电复验,完成后逐级批复;深刻吸取事故教训,加强现场管理,保障联合试运转期间的安全;及时办理安全、消防、环保

等专篇验收手续,加快剩余工程进度,确保按时竣工验收;明确目标、成立专班、压实责任,保障年度目标顺利完成;加强内外部沟通,确保项目早日投运。

孟毅指出,麻子塔进、回风井项目通过试运转验收对矿井安全生产意义重大。西曲矿要重视专家组意见,责成专人、按期完成、闭环管理;要做好后续专篇验收工作,确保早日达到竣工验收标准。

●陈蕾

西山煤电举办“八条硬措施”宣贯培训



11月4日,山西焦煤西山煤电举办“八条硬措施”及其解读宣贯培训。公司专业技术委员会副主任和相关部门、中心、事业部、基

层单位人员共100余人参加。

培训重点围绕《硬措施》的出台背景、重要意义、主要内容、工作措施,以及《硬措施》在执行落实中的突出问题和没有落实的深层原因展开讲解。

培训旨在落实国家矿山安全监察局山西局和山西省应急管理厅“学铁规、明责任、硬落实、保安全”专项活动要求,强化对“八条硬措施”及其解读的学习与宣贯,深入查找差距和短板,确保“八条硬措施”刚性执行,防范重大安全风险,稳控安全生产形势,助力企业高质量发展。

●温洁

走出去学回来 助力产改落地见效

西山煤电举办新时期产业工人队伍建设改革工作专题培训班

11月4日,为深入贯彻落实中共中央、国务院印发的《关于深化产业工人队伍建设改革的意见》精神,山西焦煤西山煤电举办了新时期产业工人队伍建设改革工作专题培训班。各二级单位组织人事、人力资源、职教等涉及产业工人队伍建设改革考核的相关人员,工会生产保

护部部长及分管副主席参加培训。培训解读了《山西焦煤西山煤电新时期产业工人队伍建设改革工作考核办法》和《考核细则》,并观看太原重型机械集团有限公司和国网山西省电力公司太原供电公司制作的产改经验交流视频短片。

培训期间,参训人员赴太重集团

和大众电子公司,参观学习了产业工人队伍建设改革工作、职工(劳模)创新工作室建设和职工“五小”创新工作。大家纷纷表示,将以此次培训考察学习作为新起点,担当作为,加压奋进,在推进现代化建设中建功立业,争当山西焦煤高质量发展的窗口示范排头兵。

●崔英 扈豫敏

金信公司

用“微创新”撬动“大成效”

今年以来,金信公司在工业建筑物施工技术领域持续发力,聚焦施工细节,通过深入开展“小改小革”活动,不断提升混凝土浇筑预留部分的施工质量,展现了企业的创新活力。

在三交一号矿1#单身公寓项目工地上,金信第五工程项目部积极探索和实践后浇带梁模板的创新方法。后浇带作为建筑物主体结构施工中混凝土浇筑的预留空隙,传统方式中常用方木作为支模,但浇筑完成后方木的剔凿不仅费时费力,还难以保证严密性。针对这一难题,第五项目部创新性地使用了“阻断气囊”作为后浇带支模。

据该项目部技术副经理李家龙介绍,这种阻断气囊实际上就是一种比较厚、比较结实的气球。使用时,将其塞进梁钢筋与钢筋的间隙中,充气后气囊膨胀,将整个梁塞满,从而形成一个完整的后浇带。在拆除时,只需将气囊放气,缩回来后便可直接取出。这一创新方法不仅提升了施工效率,还有效避免了因严密性差导致的跑浆位移现象,同时气囊的反复使用也进一步降低了施工成本。

此外,该项目部还创新采用了倒扣PVC花盆作为预埋模板,这一方法成功解决了预留管道洞口位置跑偏、尺寸偏差、跑浆漏浆以及拆模

困难等传统弊病。技术人员根据图纸精确定位,制作比实际管径大一号的花盆,并填充物以保证其刚度。待混凝土浇筑完成后,花盆连同模板一同被拆除,并可继续周转使用。使用PVC花盆作为预埋模板,留出的洞口不仅光洁、位置准确,还避免了二次钻眼对结构的伤害,真正实现了“小改进”解决大难题的目标。

这两项创新实践,不仅提高了工作效率,还节约了施工成本。未来,金信公司将继续秉持“小改小革”的理念,不断探索和实践新的施工方法和技术,为打造更多优质工程贡献力量。

●胡丹

(上接1版)研究实现煤矿掘进探水、掘进、支护快速协同作业,装备精准定位、自动截割、巷道数字化及系统孪生,并进行示范矿井掘锚护探一体化技术工程示范。

目前,该项目已初步完成了机载支护、探放水、定位导航、数字孪生、智能控制等多项关键技术研究,成功实现了三维数字分析、巷道数字化、多工作状态互锁等功能,并在凌志达煤业15505工作面运输顺槽成功开展了工业性试验。

●韩飞洋 杨帅科