

屯兰矿

镇城底矿

闻讯而动 以练筑防

6月29日,屯兰矿开展地面防洪抢险应急演练。

演练模拟因持续强降雨导致地面排水不畅、积水危及主斜井井口安全的情景。矿生产调度指挥中心接到紧急报警后,立即启动《屯兰矿地面防洪抢险专项应急预案》。随后,调度通讯、应急救援、运输保障、技术保障、物资保障、警戒保卫、后勤保障及医疗救护等小组迅速响应,抢险车辆、沙袋、雨具、铁锹等物资全部到位,抢险突击队迅速投入救援。经过一个多小时奋战,水位明显下降,井口险情排除,演练圆满结束。

演练结束后,该矿召开评价会,全面复盘流程,查摆问题,提出改进措施。会议要求,要强化快速响应和科学组织,确保队伍随时能够投入抢险;要紧盯变电所、井口等重点部位,压实防汛责任,杜绝被动应对;要全面清点物资储备,排查整改隐患,做到台账清晰、取用便捷;要将每次演练作为实战检验,持续完善预案,提升应急处置能力,确保矿井安全度汛。

●赵志强 董鹏

运输系统升级带来新变化

“以前在斜巷运输,人得一直跟在绞车旁边操作,心里总绷着一根弦;现在坐在远程操作硐室里就能完成作业,踏实多了。”近日,镇城底矿运输区职工的感受,道出了一场运输系统改造带来的真实变化。

变化,从一台齿轨车开始。

过去,南三上组采区材料斜巷靠双速绞车运输物料,工序繁琐、人工操作频次多,职工全程跟车,跑车、滑料风险如影随形。今年齿轨车投用,替代了老旧绞车,物料运输实现连续化、自动化,人工挂钩、摘钩、盯守的模式成为历史;作业人员从7人减至5人,单趟运输时间从30分钟压缩到12分钟,效率得到提升。目前,该矿正开展齿轨车系统

远程操控调试,职工在远距离硐室就能全程可视化作业,将彻底告别斜巷高危区域。

类似的升级在更多环节铺开。

在南二下组和南六下组工作面,单轨吊替代钢丝绳运输,实现井下运输去绳化、无轨化。28210工作面拆架作业中,首次使用单轨吊运输支架,过去100米要90分钟,如今1000米只需160分钟,人员从8人减到4人,劳动强度和作业风险同步下降。

在南三上组22309工作面两顺槽,气动履带平板车让顺槽运输实现连续化、无轨化。原本3人操作的绞车,如今1人即可完成,作业时间从30分钟缩短至22分钟,狭窄空间

作业隐患随之消除。28210工作面创新采用柴油履带搬运车与单轨吊联合运输,构建灵活转运、高效输送的工作体系,已安全拆除支架50台。

2025年以来,760水平运输大巷完成2500米轨道全面翻铺,让这条服役超35年的运输“大动脉”焕发新生。职工通勤时间从40分钟缩短至30分钟,连续数月未发生掉道事故。

从绞车到齿轨车,从钢丝绳到单轨吊、气动履带平板车,从“搓衣板路”到平安坦途——装备迭代带来的是劳动强度降低、作业时间缩短、安全风险规避。镇城底矿正以运输系统实实在在的改变,让减负提效从目标变为现实。

●王朝阳 闫兵

西曲矿

举办“双预控”专题培训

为强化安全风险管控和源头预防,近日,西曲矿安全监察中心组织矿属各职能、生产部门技术主管和技术员开展了安全“双预控”专题培训。

此次培训紧密结合西曲矿双重预防机制建立运行的实际现状,坚持问题导向与目标导向,重点围绕“双预控”的基础要求、工作流程、风险辨识、评估、管控、隐患排查治理等内容展开。通过梳理双重预防机制建设工作的重点与难点,引导参训人员深刻理解风险清单、管控措施和隐患排查内容必须随着生产动态变化而持续改进、动态完善这一原则,坚决杜绝“一套清单用到底”的僵化思维。

通过培训,进一步加深技术人员对双重预防机制内涵的理解,明确标准要求,理清工作思路。

●张剑

斜沟选煤厂: 防尘罩改造升级 筑牢安全环保“双重防线”



斜沟选煤厂洗煤车间近日完成振动筛防尘罩升级改造,进一步筑牢安全环保防线。

原有防尘罩因长期高负荷运行,出现老化破损、密封失效,导致煤尘外溢、粉尘浓度升高,既影响作业环境,又带来安全隐患,并危害职工健康。针对问题,车间科学制定方案,拆除旧罩,更换为新式防尘罩,并加装高强度密封皮子,对关键缝隙进行严密封堵。改造后,粉尘扩散得到有效控制,现场环境明显改善,职工劳动强度降低,健康风险同步减少。

●吴少鹏

西山建筑

三交一号矿井水处理站通过竣工验收

6月29日,西山建筑承建的晋煤太钢三交一号矿井主工业场地矿井水处理站工程完成竣工验收。

该工程位于吕梁市临县车赶乡,已于2024年7月15日开工,涵盖水处理间、各类水池土建、水电暖通及装饰等全套施工。西山质监站、设计、建设、施工、监理、检测等多方组成验收组,对照图纸、行业规范逐项核实体质量与竣工资料,经综合查验,认定工程质量合格,通过竣工验收。

●赵津

西山煤电五项举措筑堤防汛

(上接1版)安装自动监测装备,同时安装视频,实现24小时实时监测和预警;井下以前就建设了矿井水监测预警系统,对井下涌水量进行实时监测,一旦发现问题,及时预警,及时处置。”

与此同时,各矿(厂)定期疏通工业场地排水沟、排水涵洞,开展水仓清淤和井下联合排水试验,全面提升排水保障能力。对地灾隐患点、工业场地高陡边坡、回填场地,回采临近建(构)筑物等重点区域加密巡查频次,严格落实专人值守、每日巡查、台账登记制度。对隐患点实行挂牌管理,明确责任部门、责任人,设置警示标识,实现动态管控、闭环治理。

在此基础上,公司进一步强化极端天气应急管理,建立并落实“预警——叫应——行动——反馈”的闭环机制;矿井在接到隐患点强降雨、洪水、出现异常险情等预报预警时,采取紧急撤离等避险措施,坚决守牢安全生产最后一道关口。

●卢丽峰 张峰

官地矿

简易轨道搬运工具投用 破解井下重物搬运难题

“有了这个‘神器’,干活省劲多了,心里也踏实了。”工程区工程三队董伯舒高兴地说。近日,官地矿自主研发的一款简易轨道搬运工具正式投用,成功解决了井下轨道及重物搬运过程中长期存在的人工搬运费力、安全风险高等问题,切实减轻了职工劳动强度,提升了现场作业效率。

此前,井下轨道及各类重物搬

运主要依靠人工徒手抬运,不仅耗费体力,还存在滑落、砸伤等安全隐患。

为破解这一难题,工程区技术人员立足井下现场实际,经过反复试验,成功研发出一种剪状夹子式简易搬运工具。该工具结构简洁、实用性强,采用剪式夹紧设计,使用时只需将前端卡口卡住轨道或其它重物,职工向上提拉把手,工具便会

利用力学原理自动夹紧物体,牢固固定,全过程操作便捷、省力省心。目前,该工具主要应用于井下轨道搬运作业现场,投用后效果显著。

据了解,轨道搬运工具制作成本低,操作简单,具有极强的现场推广实用价值。一把小小的夹子,撬动了轨道搬运作业方式的优化升级,为矿井高质量发展注入了“巧干”新动能。

●苗变玲

(上接1版)92岁的老党员王殿文早年投身军营保家卫国,转业后扎根企业默默奉献。在王殿文家中,任希杰与老人亲切交流,详细询问他的身体、起居和家庭情况,认真倾听老人讲述过往奋斗历程,衷心祝愿他身体健康、晚年幸福。任希杰指出,老党员是企业的宝贵财富,更是红色精神的传承者,他们的革命精神、优良作风和崇高品格值得全体党员永远学习。广大党员干部要以老一辈共产党员为榜样,从他们的奋斗历程中汲取精神养分,勇担时代使命,让爱岗敬业、无私奉献的优良传统在企业代代相传。同

时,希望老党员们一如既往地关心

关注企业改革发展,积极建言献策。关爱帮扶困难党员、困难职工,是集团公司党委长期践行的民生工作。任希杰来到困难党员曲振华家中,详细了解其家庭生活、经济收入及生活中遇到的困难等,鼓励他坚定信心、乐观生活,在党组织的帮扶支持下努力改善生活条件。任希杰叮嘱相关部门,要始终坚持以人为本,把关爱帮扶困难党员作为党建工作的重要内容,时刻把他们的冷暖放在心上、抓在手上,认真落实各项帮扶政策,用心用情用力解决困难党员急难愁盼问题,切实做到精

准帮扶、温暖帮扶。

任希杰在走访慰问中强调,党员是企业改革发展的中坚力量,关爱服务党员是党组织的重要职责。各级党组织要扎实做好新时代党员服务保障工作,常态化开展走访慰问、谈心帮扶活动,切实把党组织的温暖 and 关爱传递到每一名党员。全体党员要不忘初心、牢记使命,传承先辈精神,扛起责任担当,充分发挥先锋模范作用,深耕安全生产、隐患治理、提质增效等重点工作,全力以赴推动企业高质量发展,为集团公司各项事业稳步向前凝聚强大的红色力量。

●王西勇