官地矿

注浆锚索新工艺应用收效好

近年来,官地矿高度重视学术技术的交流与合作,积极引进新技术新工艺,促进矿井安全平稳发展。

33423工作面是该矿北四新区上组煤末采工作面,属主力工作面,在回采期间,由于受上部煤柱集中应力影响,两巷矿压显现剧烈。为保证矿井安全生产,该矿采用了注浆锚索工艺,以锚注加固理论为核心,采用以注水泥液浆或无机加固材料注浆治理方案,在采空区下破碎围岩巷道中产生环状再生岩体,形成“深-浅”耦合全断面锚注加固支护,在提高围岩整体性的同时,形成深部和浅部围岩相互支撑、互为承载体的力学结构,达到主动加固围岩,提高围岩自身强度和承载能力的目的。

注浆锚索工艺投入使用后,有效控制了由于巷道来压造成围岩严重变形、巷道需反复整修等问题,极大减少了维修巷道成本和施工队伍反复施工情况。而且,新工艺操作相对简单,三人即可完成当班的支护任务,相比传统的维护巷道需要整个队伍圆班操作,大大降低了用工人数,保证了施工安全。

●李宏鑫 苗变玲

杜儿坪矿

设立井口零星物资回收点

为增强干部职工的经营管理意识,降低成本,提高效益,近日,杜儿坪矿在矿索道大厅旁设立了井口零星物资回收点。

该矿提出,井下职工在保证人身安全、不影响本职工作的情况下,可将井下施工完毕后的工作面、巷道内丢落的各种零星物资回收出井,交至井口零星物资回收点,回收点开据注明回收地点的《废旧物资验收入库单》作为入库、记账及职工兑奖的依据。每月末,由井口零星物资回收点对回收物资奖励按单位、姓名统计制表,职工可按矿制定具体回收奖励标准得到回收单项奖奖励兑现。

同时,井口零星物资回收点对所回收物资进行现场确认,按可用、可修复、待报废分类存放,并建账登记,对直接可复用物资按规定发放,以满足井下生产需求;对可修复物资按矿管理办法规定的流程进行出库修理并按规格、型号上帐,以备井下生产复用;对无修复价值的报废物资进行报废鉴定,按西山煤电废旧物资管理程序处置。

8月24日,该矿组织生产科、供应科、机电科、经营办、企管科负责人对井口零星物资回收点的物资回收复用情况进行督导。该矿要求各部门加强内控,鼓励基层单位抓回收、强复用,进一步降低成本,提高经济效益,为全矿契约化目标顺利实现作出贡献。

●张和钰 刘 玲

西山煤电召开9月安委会办公会

(上接第1版)要深刻汲取襄汾“8·29”饭店坍塌事故教训,加强对地面建筑及人员聚集场所的排查和治理,对已排查出的问题要逐一采取措施,加快处理进度;要提早谋划布局“百日安全生产无事故”活动,加强中秋、国庆期间安全工作。

西山煤电纪委书记孟毅传达省纪委监委关于深刻领会习总书记对制止餐饮浪费行为作出的重要指示,要求加强宣传教育,督促党员干部落实节约措施,把杜绝餐饮浪费行为作为纠治“四风”的重要抓手,推动党风政风持续好转。孟毅还对中秋、国庆期间廉政工作提出要求。

会上,煤气化公司因在山西焦煤蹲点解剖式安全检查中被查出隐患问题较多作了检查;企管处宣读关于成立安全管理督查委员会的通知;办公室宣读9月2日违反会议纪律的通报;生产处通报“五新”技术应用情况;机电处、通风处、地质处、总调度室、五人局、焦化管理部、基建处通报近期分管范围内存在的隐患问题及应对措施;安监局通报山西焦煤蹲点解剖式安全检查隐患问题整改情况、西山煤电11类安全生产标准化推广应用项目完成情况。

●曹建元 张 峰

山西焦煤对西铭矿选煤厂开展蹲点解剖式安全大检查

8月31日—9月3日,山西焦煤对西铭矿选煤厂开展蹲点解剖式安全生产大检查。西山煤电副总经理于林参加。

检查组听取了该厂安全工作情况汇报,并对该厂五大车间生产现场、基层基础资料、干部作风及各级人员履责履职等情况逐一排查;围绕标准、规程和应知应会知识对厂相关领导干部进行抽考。

检查组要求该厂对检查出的问题认真分析研究、列出责任清单、及时整改,切实做好安全工作。

于林要求该厂高度重视检查发现的问题,积极制定相关措施进行整改落实;要将问题分类,及时消除不留死角;要积极做好预防性工作,将隐患消除在萌芽状态;要加强标准化管理,做好环保、环境卫生等系列工作。

●赵 晶

古交市委市政府召开推进西山煤电新上项目专题会

9月6日,古交市委市政府召开推进西山煤电新上项目专题会,对接解决企业在安全、发展和建设方面遇到的问题。古交市委副书记、市长刘锦春,副市长李永强,古交市发改局、自然资源局、能源局等单位负责人,西山煤电副总经理、安监局长要华伟及相关部门、矿井单位负责人参加。

会上,西山煤电就各项目进展情况及征地手续、排矸场地建设、第三方评估、安全隐患查处等方面存在的问题与古交市政府有关部门进行了说明和讨论。

刘锦春希望西山煤电在抓好安全的基础上充分释放产能,加快推进项目进度;要绿色、合理、高效利用资源,制定工作计划,在发展的同时保护生态,把环保放到与安全同样的高度;古交市相关部门要把好关、快速行动,与企业建立直接联系,切实解决企业遇到的问题,支持企业发展。

要华伟对古交市委市政府多年来支持企业发展表示感谢,要求各部门和涉及矿井单位设专人负责,主动与古交市政府相关部门对接,加快推进项目建设;要加强沟通交流,保证信息畅通,确保工作顺利开展;要履行企业的责任和义务,做好环保和安全等方面工作,促进地企协同发展。

●张 衢

西山煤电推广西曲矿综采工作面快速安拆工艺

9月4日,西山煤电综采工作面快速安拆工作现场会在西曲矿召开。西山煤电副总经理于建军出席。

与会人员深入该矿28306综采工作面,观摩快速安拆工艺应用情况及工程进展,重点了解了快速安拆的优缺点及实际效果。

在随后召开的现场会上,西山煤电有关部门通报了近期安拆工作总体情况及专业化队伍使用情况;就影响安拆进度的因素进行分析并提出指导意见;对修订后的考核内容及奖罚明细作了说明。白家庄矿业公司作为项目施工方,汇报了西曲矿28306综采工作面快速安拆的全部流程。与会各矿生产矿长提出意见和建议。

于建军肯定了快速安拆工艺的实际效果,并就如何使全西山整体安拆工作再上台阶提出要求:一要解放思想,主动作为,积极引入并投用新工艺、新设备,降低劳动强度、减少人员配置、提高安全保障;二要规范流程,用好设备,做到上一道工序为下一道工序负责,确保安拆工作衔接有序、保障生产;三要加大考核,明确工期,奖罚分明,最终形成“比学赶帮超”的良好竞争氛围。

●杨 靖

“一通三防”技术队(组)长技能竞赛在杜儿坪矿举行

8月27日,西山煤电职工技能大赛“一通三防”技术队(组)长技能竞赛在杜儿坪矿举行。西山煤电纪委书记孟毅巡视赛场。

本项比赛共17名选手参加。比赛现场,选手专心答题、认真操作,裁判对照标准严格评判。整个比赛紧张激烈、秩序井然,达到了预期效果。

自 哲摄影报道

技能赛场

屯兰矿防突科

复用废旧物品 消除安全隐患

近日,屯兰矿防突科集思广益,将井下废旧塑料桶收集起来,通过加工改造,制作出钻屑接取器,一经试用令职工叫好。

一直以来,防突员均使用编织袋接取钻屑,由于工作面风筒距迎头较近,风比较大,编织袋经常被吹起,很容易绞入高速旋转的防突钻杆中,存在较大安全隐患。

该装置在井下试用后显现较好效果,既解决了风筒吹起编织袋的问题,又增加了和迎头的安全距离,提高了安全系数,消除了安全隐患。

●吕振绘