

深入开展安全风险隐患专项整治行动

高阳煤矿



汾西矿业讯 高阳煤矿紧扣矿井实际,扎实推进安全风险隐患专项整治行动,矿领导牵头对井下综采、掘开、“一通三防”、机电运输及地面后勤等系统开展拉网式排查,重点盯防采掘工作面顶板支护、瓦斯抽采、机电防爆及运输提升等关键环节。同步对作业规程、安全技术措施、图纸台账等技术资料逐项复审,纠正规程与现场“两张皮”等现象。对排查出的问题建立“排查建档—限期整改—复查验收—销号归档”闭环台账,明确责任人、责任单位及完成时限,照单验收、对账销号,确保底数清、责任实、整改硬,筑牢矿井安全生产底线。

(李晓琼 马蔚章)

宜兴煤业



汾西矿业讯 宜兴煤业紧盯瓦斯、水害、顶板、火灾等重大安全风险,对井下采掘工作面、主要运输巷道、机电设备硐室等区域开展拉网式全覆盖排查。重点检查瓦斯抽采工程施工质量、排水设备运行工况、巷道支护强度、防灭火配套设施运行状况。对排查出的隐患逐一建档立卡,建立专项整改台账,严格执行清单交办、限期处置、验收销号、跟踪督办的闭环管控机制,做到隐患动态清零。下一步,该公司将持续完善风险防控举措,夯实现场安全管理基础,牢牢守住安全生产底线,确保矿井安全生产。

(殷圣恩)

工程建设公司



汾西矿业讯 工程建设公司安全检查组深入灵北煤矿选煤厂、水峪煤业铁运队办公楼改造、荣欣铁路集运站等工程施工现场,开展安全风险隐患专项整治排查。检查组逐一核查设备接地保护、线路敷设、灭火器材配置、雨季“三防”物资储备等情况,同时查阅施工方案、安全技术交底、设备巡检记录等资料,确保各项安全措施落到实处。对查出的问题坚持“四定”原则,明确责任人、整改措施和时限,要求立行立改、闭环管理,坚决做到隐患不消除不放过,全力确保施工现场安全可控。

(张亮)



水峪煤业

从严抓实“三对口”管理

汾西矿业讯 为加强矿井出入井人员管控,水峪煤业扎实推进“三对口”管理落地,通过制度筑基、平台赋能、闭环管控的立体化管理模式,全面夯实矿井安全生产管理根基。

该公司成立专项工作组,统筹联动各部室,健全出入井登记、矿灯领退统计、人员定位运维、非常规作业人井审批等全流程管理制度,将管控责任压实到岗、落实到人,构建起全方位、全覆盖、可追溯的安全管控责任体系。

该公司搭建“人工+智能”数据核对平台,实现出入井数据精准高效核验。安全监察队严格执行出入井登记与验身制度,在井口管理站以人工核对模式严守第一道关口。设备队依托职工上下井管理系统,实现矿灯领退数据自动统计、实时上传,规避人工统计误差。调度台监测监控人员通过井下人员精确定位系

统,实时捕捉井下人员位置、移动轨迹,精准统计井下作业人数。

该公司建立“报送、比对、核查、通报、整改”全链条闭环管理机制。针对数据比对发现的不匹配、不规范等问题,第一时间核查根源、制定措施、限期整改。同时坚持每日早调会通报机制,对履职不力、数据失真的部室和队组严肃考核问责,以刚性纪律筑牢管理底线。

自“三对口”管理工作开展以来,该公司累计通报各类管理问题20余次,全部立行立改、闭环销号,有效整治了出入井管理松散、数据偏差、管控滞后等问题,切实提升井下人员管控、动态监测和应急处置能力。下一步,该公司将持续深化“三对口”精细化管理,优化管控流程,强化数智赋能,以精准规范的人员管理,持续筑牢矿井安全生产坚固防线。

(赵朋东 赵黎霞)



近日,临汾公司四通煤业职工家属参与夏日送清凉慰问活动,家属手持鲜花、防暑礼包等候升井职工,面对面送上清凉物资、安全叮嘱。

丁战辉 摄影报道

树立和践行正确政绩观

奋力推进企业安全发展高质量发展

煤矿安全基础知识——

井下人员通用安全准则

不管是采掘、运输、机电、通风、维修等任何井下岗位,必须严格遵守通用安全准则,这是安全保命底线。

1、入井前“三不”:不喝酒、不疲劳、不携带违禁品。喝酒、熬夜、身体不适、情绪不稳定严禁入井。

2、入井装备“齐全完好”:定位卡、安全帽、矿灯、自救器、工作服、胶靴、防尘口罩必须齐全完好,规范佩戴,缺一不可。定位卡不戴、矿灯不亮、自救器失效、安全帽破损,坚决不能入井。

3、井下行走安全:井下行走必须走人行通道,严禁走轨道、爬皮带、蹬溜子;过风门、交叉口、拐弯处注意观察、减速慢行;严禁在巷道顶板破碎、支护薄弱、采空区附近停留、休息。

4、设备操作要求:所有设备操作人员必须持证上岗,不懂不开、不会不动、无证不操作;设备

运行中严禁伸手、探头、跨越运转部位;设备故障立即停机、断电、闭锁、挂牌,严禁带电检修、带病运行。

5、通风设施管理:井下风门、风筒、密闭、挡风墙等通风设施,严禁随意开启、损坏、拆除;过风门随手关闭,严禁两道风门同时打开,防止风流短路、瓦斯积聚。

6、爆破作业安全:爆破作业必须专人操作、持证上岗;爆破前撤人、站岗、警戒到位;爆破后等待足够时间,检查无异常方可进入工作面;严禁违章装药、连线、爆破,严禁爆破后立即进入作业。

7、运输作业安全:行车不行人,行人不行车;绞车、皮带、刮板输送机运行时,严禁跨越、攀爬、倚靠;运输物料、设备规范捆绑,严禁超宽超高、违规运输。

(来源:《山西焦煤》报)

贺西煤矿:一喷成膜护“千钧”

汾西矿业讯 “分两次喷涂作业、间隔四小时复喷,成膜致密牢固、附着力强,防腐效果直观可见。”在贺西煤矿3320工作面,综采二队技术员张栋刚刚完成液压支架立柱的现场喷涂作业,说话间,纳米涂层已在立柱表面悄然成型。

长期以来,ZY6800-12-26D型掩护式支架立柱作为井下支护的钢铁屏障,受井下高湿、强腐蚀恶劣环境影响,加之高负载运行,出现了不同程度的锈蚀、磨损问题。不仅影响矿井整体标准化面貌,更会加速设备老化,降低支护稳定性,埋下安全隐患。传统维修方式需支架升井拆解,工序繁杂、周期较长,影响生产节奏,且常规除锈防腐治标不治本。

为有效解决这一难题,该矿经实地调研和技术论证,决定采用纳米涂层防

腐技术。通过在现场直接喷涂,立柱表面随即形成一层均匀致密的纳米级防护涂层,有效隔绝井下矿水、腐蚀性气体等侵蚀介质。该涂层兼具防腐、耐磨、耐热、耐低温、抗冲击等优良性能,从源头阻断设备锈蚀路径,修复后立柱的防护性能和使用寿命均能得到显著提升,完全适配应急修复需求。

此次小切口、低成本的技术革新,累计节约设备检修、配件更换等费用30余万元,实现了安全提效、设备提质、成本压降的多重目标。

(闫黎霞 燕东)

