

铜川矿工



陕西陕煤铜川矿业有限公司主办

TONGCHUANKUANGGONG

2026年8月26日 星期三 农历丙午年七月十四 总第4274期

■ 准印证号(铜川)2026—GY010 ■ 企业网址: <http://www.tckwj.com> ■ 投稿邮箱: tckgbsbjb@163.com

印刷单位:铜川融煤发展有限公司

发送对象:矿业公司所属各单位

印数:2000份

免内
费部
交资
流料

热备模式“一小步” 运维提效“一大步”

玉华矿创新推行传感器热备管理新模式,通过全流程优化,以“备件等人”的“一小步”,实现检修“零等待”的“一大步”,全面提升设备运维质效和本质安全水平。

针对以往设备检修需地面取送备件、井下预热校准后方可更换,流程环节多、用时较长的问题,该矿信息监控中心技术人员,集思广益开展技术攻坚和推进管理创新,确定了备件前置的优化方案。在井下硐室、盘区变电所等点位,全面布设热备站点,按需配齐各类设备,备用设备入站后均完成通电预热和精度校准工作,让备用件处于合格待机状态。该模式将故障发现、备件就近调配、设备精度等环节有效串联,实现了设备运维

从过去接报响应向主动前置保障的根本性转变。

为保障热备站常态长效稳定运行,矿井专门建立并落实专人巡检、动态补库的管理制度,安排人员定期对各站点进行巡查,实时更新储备物资、核查设备工况,确保备用件始终保持随时能够调用的状态。检修人员可就近调用完成快速更换,省去往返取件、预热等待等冗余工序,大幅压缩检修时长,让运维作业流程更加规范高效,环节衔接更加紧密顺畅,实现了设备保障前置化、监测运维标准化、安全管控精细化,构建起高效协同、闭环可控的管理体系,全面提升矿井设备运维质效和本质安全水平。

(贺丽娜)

杜平深入公司玉华矿督导检查



8月20日,陕煤集团党委委员、副总经理杜平带队深入公司玉华矿开展三季度安全(消防)环保检查。公司党委书记、董事长雷铁山,党委副书记、董事、总经理周华荣,副总经理李满平,陕煤集团安全环保部、煤炭事业部相关人员及专家,玉华矿主要领导参加检查。

杜平深入井下1416综采工作面,系统巷道等现场,听取了铜川矿业关于安全管理、生产经营,及矿井生产接续、灾害治理等方面汇报,了解盘区接续、资源赋存、装备水平、队伍建设等情况,实地察看综采工作面设备回撤前期筹备工作进度,及瓦斯检测作业,了解矿井加强瓦斯治理的技术工艺,并就安全自查自改、消防、防汛、环保等工作进行督导。

针对强管理、防风险,保安全工作,杜平要求,一要提高政治站位,清醒认识当前安全形势,深刻吸取各类事故教训,举一反三,防范零敲碎打事故发生。二要扎实抓好“一通三防”灾害治理,及时总结经验,落实综合防治措施,确保安全生产。要强化接续管理,紧盯“搬家倒面”全过程,聚焦顶板、支护、通风等关键环节,加强安全管理与质量监督,提高作业安全保障。四要加强现场管理,深入推进隐蔽致灾因素普查,摸清风险底数,提高工程项目现场管理质效。五要严格落实汛期“三防”措施,加强安全巡查,开展应急演练,做到懂操作、会处置、快处置,提高职工规范操作和应急处置能力。六要认真做好环境保护工作,深化环境保护各项法律法规的宣传贯彻,加强企地沟通,建设生态文明矿井。

(朱建锋)

陈家山矿交流互鉴激活力 党建融合促发展

为深入推进公司“铜煤先锋”行动落地见效,近日,陈家山矿组织召开党建创新案例交流会,分享特色党建品牌创建经验做法,以案例交流互学互促,激活矿井基层党建一池活水。

本次交流会紧扣矿井下分层开采、多元灾害协同治理、瓦斯治理攻坚、稳产保供、队伍思想稳定等中心重点工作,各支部立足岗位职能,晒品牌、讲举措、亮成效、谈启示,全方位展示党建赋能生产经营的实践成果。

交流中,机关第二党支部以“四比四强四做”打造学习、服务、创新“三型”机关支部,构建“比学习强素质、比技能强本领、比服务强党性、比作风强形象”工作体系,依托协拓创新工作室攻坚通风治理难题,以严实作风打通机关服务基层“最后一公里”;综采队党支部打造“党建+安全”融合模式,推行差异化网

格化党员包保,将4092下分层工作面划分为多区块精准管控;综掘二队党支部创新推行“三融三促”工作法,建立职工诉求闭环办理台账,常态化开展谈心走访、困难帮扶,精准疏导职工思想情绪,凝聚班组攻坚合力;机电运转队党支部立足主扇、瓦斯抽采、污水处理等五大24小时运维系统,打造“先锋四亮守五系党建护航保平安”特色品牌,物资供应部党支部深耕“党建引领精优服务”品牌,各支部书记结合现场实例、数据成效,直面党建工作短板,分享融合路径、长效管理机制与实践启示。参会人员认真聆听,相互研讨,围绕职工矛盾化解、思想动态摸排、党员先锋载体、党建提质增效等重点工作交换思路,现场学习氛围浓厚。

该矿对各支部特色党建成果给予充分肯定,并就持续深化“铜煤先锋”行动提出要求:一是坚持政治铸

魂,常态化抓实职工思想研判、矛盾纠纷排查化解、心理关怀疏导,凝聚“齐心协力、聚力攻坚”思想共识;二是坚持靶向融合,立足采掘、通风、机电、后勤等不同岗位找准党建切入点,持续丰富“一区一岗两队”实践载体;三是坚持品牌提质,提炼可复制、可推广的党建工作法,完善考核激励闭环机制;四是坚持守正创新,统筹抓好矿区治安防控、应急演练、风险隐患治理,以高质量党建引领牢牢安全稳定根基。

此次交流会搭建了基层党建互学互鉴平台,有效打通支部间经验壁垒。下一步,陈家山矿将梳理汇总本次交流优秀案例,在全矿推广借鉴,引导各支部对标先进,补齐短板,持续推动党建工作与安全生产、降本增效、队伍稳定深度融合,以党建红色引擎护航矿井安全平稳发展。

(崇娜)



冶坪分公司火灾演练筑防线 实战实操保平安

近日,冶坪分公司组织开展1303综采工作面火灾事故应急救援实战演练,进一步夯实矿井安全生产应急管理基础,检验火灾应急预案的实用性与可操作性,提升井下突发火灾事故处置、人员避险及协同救援能力。

本次演练模拟1303综采工作面皮带运转过程中,皮带机尾与矸石摩擦引发着火险情。演练指挥部统一调度,各应急小组分工协作,严格按照演练方案和脚本推进全流程处置。险情发生后,井下现场跟班人员第一时间发现火情,迅速上报矿调度及信息监控中心,同步组织现场人员开展初期处置,通知周边人员佩戴自救器,沿既定避灾路线紧急撤离。

接到险情汇报后,总指挥果断启动三级火灾事故应急救援预案,迅速成立应急救援指挥部。技术组、联络组、警戒组、救护组、医疗组、物资保障组迅速就位,各司其职开展抢险工作。调度室通过广播、专线电话下达撤离指令,切断工作面动力电源,实时监测井下一氧化碳、瓦斯等气体数据,依托人员定位系统跟踪人员撤离动态。驻矿救护队迅速入井,赶赴着火点实施灭火,对模拟受伤人员开展现场包扎救治,利用担架转运伤员升井;警戒组在井口设置警戒,保障救援通道畅通;医疗组、物资保障组在地面做好救护、物资保障工作。

整个演练过程紧张有序,参演人员反应迅速,井下所有参演人员按要求完成避险撤离,现场灭火、伤员处置、气体检测、险情排查等科目逐项完成。经救护队现场侦查,火点彻底处置完毕,井下各项气体指标恢复正常,确认无复燃风险后,总指挥宣布本次应急演练结束。结束后,各参演单位开展复盘点评,梳理演练过程亮点与不足,针对预案存在的薄弱环节提出优化改进方向。

此次实战演练,有效检验了矿井应急指挥、部门联动、抢险处置能力,强化了作业人员自救互救、应急避险实操水平。冶坪分公司将以此次演练为契机,持续完善应急预案,抓实应急队伍建设,常态化开展应急实战训练,筑牢矿井安全生产“防火墙”。

(付军亮)



下石节矿念好“四字诀”赋能发展“新引擎”

下石节矿深植厚植“四种经营理念”,用心念好“严、细、实、硬”“四字诀”,统筹推进安全环保、生产接续、现场管理、灾害防控同步提质,赋能矿井安全发展“新引擎”。

严格管控 夯实安全环保根基

“安全是矿井生存发展的根本保障。各级管理干部要严格履职尽责,复盘事故隐患,创新管理思路,坚持安全风险防控和隐患自查自纠相结合,推进安全生产组织和标准化建设动态达标。”该矿领导在8月份安全办公会上的总体部署,为今年后五个月矿井安全生产“定航把舵”。

近期,231工作面即将进入富水异常区,该矿分管矿领导带队深入井下231工作面,228运、回顺等采掘头面、主系统巷道等区域,开展地毯式全覆盖安全自查自纠,排查各类隐患47条,建立健全隐患整改清单,严格按照“五落实”原则整改落实复查到位,确保隐患整改率达到100%,从源头化解各类安全风险。

精细部署 铺就生产接续坦途

针对今年矿井两次搬家倒面的实际,该矿主动出击,科学统筹发展和安全,有序推进采掘接续,着力构建“党政齐抓、部门监管、区队负责、班组落实”的责任体系,做到质量与生产两手抓,两手都硬。在安全的前提下完成226工作面安全末采回收工作,高效推进231工作面安装及回采,228备采工作面安装准备等重点工作。

该矿将安全生产标准化建设作为一项长期性、基础性的系统工程,各部门、各单位协同配合,落实“高标准定位、动态化达标、持续化改进”工作举措,严格工作面“三直一平两畅通”施工标准,科学规划231工作面大型设备和远距离供液系统安装及运行监护,线缆管路吊挂等重点工作,坚持朴素达标与动态达标相结合,确保施工标准、验收达标,着力打造标准化建设工作面“样板工程”。全员树牢“以点带线、以线带面、全面推进”的标准意识,推进标准化建设从工作面向安全生产主系统等领域拓展延伸,以质量保安全,以安全促生产,以生产增效益。

实干兴业 经营管控从严落地

该矿深植厚植“四种经营理念”,持续加强成本管控和降本增效工作。干部职工充分发挥主人翁责任感,依托全面预算、“双十”管理细化成本管控,按月开展预算分析,及时纠正执行偏差。规范合同管理,提前化解7项履约风险。严格物资计划、入库、领用管理,盘活闲置设备117台。规范会议、培训、三公经费审批,非生产费用同比下降。

同时,树立“一切成本皆可控”的思想,坚持从生产、运输、智选、销售等环节一体化管控煤质。扎实做好生产系统动态巡查和超前检修维护,以高效的设备运行保障矿井安全稳产。加大231工作面顶煤回收提质提产,及时优化层位调整,将夹矸层调整到底部,确保煤炭资源最大限度回收到位,保障原煤产销平衡。七月份以来,矿井原煤发热量提升20%以上,吨煤售价提升25%以上,实现煤质和售价“双提升”。



硬核出击 灾害治理超前防控

该矿将灾害超前治理作为重中之重,坚持多部门联合防灾治灾的思路,严格落实《中华人民共和国安全生产法》《煤矿安全规程》《煤矿重大事故隐患判定标准》等法律法规,坚持铁制度刚性执行,编制《隐蔽致灾因素普查治理方案》。在优化矿井通风系统布局上下功夫,精算优调实现各区域通风与瓦斯抽采精准匹配。持续深化分区域、分源精准瓦斯治理。着力构建工作面“注氮+黄泥灌浆+汽雾阻化”三位一体立体防火防控体系,以科技兴煤手段破解灾害治理难题。

针对气候变化和降雨影响,该矿严格执行“预测预报,有疑必探,先探后掘,先治后采”防治水举措,深化完善主副水仓排水设施,施工探放水钻孔996米,疏放老空积水31.2万立方米。铺设完成226、231工作面无线测温、束管激光监测系统,对231工作面,228运回顺巷道安装20道净化水幕,22套自动隔爆装置,对226、228运回顺实施补强支护。升级微震、应力、地音监测系统,施工大直径卸压钻孔5.16万米,实施228回顺应用水力压裂卸压技术,以科技之力筑牢矿井安全生产立体防护。

同时,该矿各级管理干部将“严、细、实、硬”的优秀作风展现在实干兴业第一线,严格落实干部带班下井、现场盯守制度,推行“网格化清单式”安全包保,深化“零三违”班组创建,强化“四员两长”现场监管和井下视频监控动态监管,实现“线上智能巡检+线下动态管控”全覆盖,牢牢掌握矿井安全生产主动权,为企业安全高质量发展注入强劲动能。

(艾小莉)