

玉华矿“从点到域”以精品工程带动安全生产标准化提档升级



下半年以来，玉华矿坚持把安全生产标准化建设作为强基固本的重要抓手，围绕常态建设、动态达标、合规管理、责任考核等要素，聚焦主运系统全力推行“1324+X”管理模式落实，推动标准化建设从单点提升

向全域覆盖转变。坚持以点带面提升现场标准，该矿认真贯彻落实公司安排部署，重点推进主运系统、综放工作面精品工程建设，打造盘区精品掘进工作面，完善盘区辅运系统

精品运输线路。“一通三防”、供电、排水、主运辅运等系统，围绕“安全、朴素、实用”原则，对照标准整改提升。落实“三线分离”规范，现场设备、管线、缆线、警示标识和物资存放做到分门别类、精细管理。

创新工作模式保障管理有章可循，将安全基础管理、重大灾害治理及7个专业达标任务，系统分解为精细化管控单元，聚焦创建标准化主运系统和精品综采、综掘、硐室及“X”亮点工程，创新推行“1324+X”标准化管理模式。严格对照清单任务，层层压实责任，强化全过程监管和全流程管控，在此基础上将安全监测、设备运行、隐患治理等纳入标准化考核体系，实现安全生产管理与标准化建设深度融合。

聚焦动态达标深化岗位规范操作，锚定生产现场动态达标，持续深化班组精细化管理，常态化开展“零三违”班组创建活动，健全完善考核激励机制，深化“三违”专项治理。充分激发全员推进标准化建设的积极性和主动性，完善“一岗一清单”，配置岗位“明白卡”，做实做细岗位风险防控、规范作业流程，让岗位作业有章可循、有据可依。

清单化推进构建长效管控机制，依托标准化任务清单化推进，干部职工立足岗位、深耕细节，将胶带输送机运维、行人行车通道畅通、管路缆线吊挂、安防监测装置布设、警示标识悬挂、物资器材存放等标准细则贯穿作业全过程。通过常态化对照自查、专项整改、验收考核，构建标准化建设长效管控体系，从点、线、面推动全域动态达标。

（贺丽娜）



“现在更换皮带托辊，一个人就能操作，既省时省力又安全高效！”近日，下石节矿皮带队井下检修现场，职工使用自主研制的皮带托辊支撑装置开展托辊检修更换作业，便捷高效的体验得到一线人员的一致好评。

针对传统托辊更换作业多人抬举，劳动强度大、存在滑落挤压的安全风险，皮带队技术人员创新工作思路，依托连杆三角稳定支撑原理，自主设计研制托辊更换支撑装置，具有结构牢固、取材方便、操作简便等优势，适配井下各类皮带维护作业场景。作业时单人即可独立完成全套工序，将装置固定在机架上，依靠三角支撑顶起固定皮带，预留拆装空间，全程皮带稳固无滑移风险，顺利完成旧托辊拆除、杂物清理，新托辊安装调试。

皮带托辊支撑装置投用后，实现安全、效率、成本多重增益。更换皮带托辊，由原先2到3人协同作业缩减为单人操作，更换普通托辊由原来的3至5分钟缩短至1分钟，有效压缩设备停机检修时长。彻底消除人工抬举带来的各类风险隐患，从源头筑牢检修安全防线。装置采用废旧钢材加工，可循环复用节约成本投入，有效减轻职工劳动强度的同时，大幅提升了企业经济效益。

近年来，该矿持续发挥全员创新工作优势，深化“四新技术”应用，着力践行“小改造解决大难题、小创新筑牢大安全”的理念，依托小改小革、岗位创新、金点子等载体，开展岗位创新创效和工艺革新应用，各类风动整形压力机、阻车器、360°矿车变轨装置等多项小改小革和创新项目在生产实践中大力推广应用，持续提升职工作业效率，改善现场安全作业环境，为矿井安全高质量发展注入创新活力。

（王艳）

下石节矿『小装置』破解检修『大难题』

欣荣公司

无人机“飞阅”秋检筑牢电网防线

入秋以来，气温波动加大，矿区逐步进入秋淋、大风及迎峰度冬前的设备“体检”关键期。欣荣公司统筹变电站设备巡视与供电线路巡查，全面推行“人工地面精巡+无人机空中细查+红外测温补盲”地空联动模式，对7座35千伏变电站、4座10千伏变电所、11座6千伏变电所及160公里供电线路开展秋季拉网排查，全力保障铜川矿业四对生产矿井及营业盘区各电力用户可靠用电。

在变电站设备侧，公司按“定时普巡、专业特巡、特殊天气专巡”要求，对变压器、断路器、开关柜、无功补偿、直流系统等开展精细化巡查；运维人员实时监测设备温度、油位、压力、负荷电流，对重载间隔和老旧设备进行红外测温，比对历史数据研判接头发热、绝缘老化等隐性缺陷。对秋雨雨后出现受潮风险的端子箱、机构箱、排水泵、防雷接地装置逐项复核，做到发现异常即录台账、即定管控措施。

在线路侧，针对辖区线路多跨越山区、沟壑、河道、采空沉陷和滑坡风险段的特点，公司组建无人机巡检小组，按“线长制”网格分片推进。无人机重点对杆塔顶部绝缘子、金具、导线接头、引流线、附属设施进行高清航拍和红外扫描，弥补人工登杆视角盲区；地面巡线人员同步核查杆塔基础、拉线、接地装置、标志牌，清理通道内树障、藤蔓、鸟巢及违章施工隐患。对沉陷区杆塔增加位移和沉降观测频次，对河道、边坡段检查基础冲刷和护坡稳定性，形成“一线一档”影像资料。

欣荣公司把秋季巡视纳入隐患闭环管理，执行“发现一登记一评估一整改一验收一销号”全流程管控。能现场处置的紧固螺栓、清理通道、恢复标识等问题立查立改；需停电集中处理的设备缺陷，结合检修窗口制定专项方案，明确责任站所、整改标准和完成时限。同时完善秋季应急预案，备足电缆、绝缘子、金具、抽水及抢修工器具，严格落实24小时值班和故障快处，确保突发情况快速隔离、快速复电。

欣荣公司将根据气象变化和负荷情况，持续加密秋淋、降温、大风时段特巡，深化无人机精细化巡检和监测数据比对，推动设备运维从“事后消缺”向“事前预警”转变，以更稳定、更智能的矿区供电支撑煤炭企业安全生产。

（邢佳甜）

陈家山矿开展地面火灾及中毒窒息事故桌面演练

近日，陈家山矿组织开展2026年地面火灾、中毒窒息事故桌面演练，进一步强化矿区消防安全管理水平，检验地面火灾、中毒窒息突发事件应急处置能力，完善应急响应联动机制，提升干部职工自救互救技能。

本次演练结合矿井实际，模拟职工公寓房间充电器长时间通电发热短路，引燃被褥产生大量烟雾，引发火灾险情，同时造成一名职工一氧化碳中毒昏迷的突发场景。

“职工公寓203号房间冒出大量烟雾，未发现明火……”10时30分，演练正式开始。模拟演练险情发生后，公寓值班人员第一时间发现房间冒出大量烟雾，迅速向综合服务中心值班人员上报险情。接报后，综合服务中心值班人员立即向调度室汇报，同步切断局部电源，组织楼内职工开展疏散撤离。调度室接到险情报告后，第一时间向矿领导汇报，同步下达应急指令，切断公寓总电源，通知相关部门赶赴现场开展处置，救护大队三中队紧急集结出动，各项救援工作紧张有序开展。

接到指令后，各应急小组快速响应、分工落实。救援物资、医疗救护车就位，警戒安保人员迅速对公寓周边道路设置警戒隔离，严禁无关人员靠近，管控人员通行秩序。10时40分，救护大队三中队火情处置完毕，救援人员开展全域排查搜救，发现206房间一名职工出现一氧化碳中毒昏迷症状，救援人员迅速将伤员转移至安全区域，现场开展吸氧、心肺复苏急救，伤员生命体征恢复平稳后送往矿医院进一步观察治疗。工作人员完成除上班、休假、送医人员外其余人员全部安全集结，救援结束，现场警戒全部撤除，恢复正常秩序，该矿地面火灾及中毒窒息事故应急演练结束，应急响应终止。

此次演练贴合矿井安全工作实际，流程规范，紧贴实战，重点突出，有效检验了地面火灾事故应急处置预案的科学性、规范性和可操作性，全面锤炼了各应急队伍快速响应、协同联动、科学处置的实战能力。该矿将以此次演练为契机，梳理处置流程短板，常态化开展安全警示教育，强化职工用电安全及消防知识普及，切实把安全防线落到实处，保障职工生命财产安全，推动矿井安全平稳发展。

（于飞飞）

冶坪分公司

舌尖守护续温情 同心攻坚保安全

为保障1303综采工作面回撤工作平稳有序推进，针对回撤期间作业战线长，职工劳动强度大，井下就餐不便的实际情况，冶坪分公司工会延续“舌尖上的安全守护”暖心服务品牌，组织女职工安全协管员在井口开展送餐慰问活动，将暖心餐食与安全叮嘱送到回撤一线职工手中。

本次慰问精心准备蛋炒饭、蛋炒面、牛奶等便携能量餐品。活动现场，女职工安全协管员早早并在井口等候，有序分装餐食，迎接每一位职工。大家一边把热乎乎的餐食递到工友手上，一边反复叮嘱：“回撤任务重，注意劳逸结合，作业千万按规程操作，平安上下班。”一份份餐食暖胃，一句句嘱托暖心，让奋战在回撤一线的职工感受到矿山大家庭的关怀。大家纷纷表示，协管员的贴心服务缓解了高强度作业的疲惫，感受到组织的牵挂，接下来将保持良好状态，严守安全规程，全力保质保量完成1303综采工作面回撤各项任务。

该分公司将持续聚焦重点工程，重点岗位职工需求，常态化开展井口暖心服务，做实做细职工关怀，发挥工会桥梁纽带作用，凝聚攻坚合力，为矿井安全生产保驾护航。（付军亮）



欣塑公司

“微技改”点亮生产提质增效新引擎



为进一步优化生产工艺、稳定产品质量、提升生产效率，今年以来，欣塑公司立足生产一线实际，锚定矿用胶管安全品质底线，扎实开展设备技术改造与工艺优化工作，以微小技改破解生产难题，为高效稳产、品质创优筑牢坚实基础。

围绕高压胶管编织、缠绕核心工序，该公司开展了自主钢丝冷凝水烘干装置制作与改造工作，精准适配两台高压胶管设备生产工况。改造后的烘干装置可对钢丝进行全方位烘干处理，高效清除钢丝表面附着的冷凝水，有效稳定编织、缠绕工序生产工艺，大幅提升高压胶管成型质量稳定性。

在优化工艺质量的同时，聚焦生产流程提速增效，完成编织机生产线过渡架子改造。技术骨干结合生产线布局和生产实操需求，对过渡架子结构、尺寸、承载性能进行优化升级。改造后的过渡架子适配性、实用性大幅提升，减少工序衔接等待时间，显著提升编织机生产线整体流转效率，实现各工序高效联动，切实达到降本提效、稳产增效目标。

针对原有压延机、挤出机温控配套设施，技术骨干主动优化管路布局方案并实施改造，实现单台恒温水设备同步为2台设备配套供水，有效降低设备采购及日常运维成本。此外，生产班组开展水循环管路升级改造，铺设专用回水管道，将生产冷却后的废水回收至沉淀池，经沉淀处理后循环复用，减少水资源消耗。

一系列小改小革均结合生产实际，紧扣矿用高压胶管全链条质量管控要求，以小投入解决大问题，以微创新破解旧堵点，充分展现企业技术人员立足岗位、勇于创新、攻坚克难的工匠精神。从原料入厂检验，到编织缠绕、压延成型，再到成品打压检测，每一处技改优化，都是对胶管品质的用心守护。

欣塑公司将持续秉持“提质、增效、稳产、创优”的工作理念，深挖设备潜力，持续推进工艺优化、设备革新、技术创新，把技改成果转化为企业质量硬实力，严守矿用产品安全标准，不断夯实生产基础，助力企业高质量发展。

（李雯红）

机关中心九九重阳送关爱

岁岁重阳，久久情长。值此重阳节来临之际，机关管理中心党支部联合王益区团委、育才社区党委在矿务局机关家属院开展“九九重阳送关爱 浓浓真情暖夕阳”重阳节关爱慰问志愿服务活动，用真心陪伴温暖夕阳红。

活动现场暖意融融、温馨祥和。志愿者们与辖区老年人亲切拉家常，问冷暖，详细询问老人的身体状况和生活近况，叮嘱老人在秋冬时节注意保暖，保重身体，并耐心讲解反诈防骗、居家安全、健康养生等实用知识，切实守护老年人身心健康和财产安全。

一句句暖心问候、一次次贴心陪伴，让老人们倍感温暖。工作人员还为老人们送上节日慰问品，送上重阳佳节的美好祝福，让老年群体切实感受到党组织和社会的关怀与温暖，脸上始终洋溢着幸福的笑容。

此次重阳节联合敬老活动，以党建为引领，以志愿为载体，以温情为内核，有效整合多方资源、凝聚基层服务合力，不仅为辖区老年人送去了物质关怀和精神慰藉，更进一步传承弘扬了中华孝道文化，擦亮了尊老敬老的文明底色。

机关管理中心党支部将持续聚焦老年群体需求，常态化开展敬老、爱老、助老志愿服务活动，不断细化养老服务举措，丰富关爱服务形式，完善暖心服务体系，持续传递社会温情，营造敬老爱老、邻里和睦、温暖和谐的良好社会风尚，切实提升辖区老年人的获得感、幸福感、安全感。

（周伟）

