

方晓德：初心守安全 担当护矿山



在铜山铜矿分公司安全管理的岗位上,党员方晓德日复一日扎根现场、深耕细作,凭着一丝不苟的工作态度、敢于较真的实干作风,默默坚守在安全生产最前沿,用平凡的坚守践行党员的先锋本色。

深耕矿山一线多年,方晓德比谁都清楚,安全是矿山发展的生命线,更是每一位井下作业职工的平安底线。早年从事井下打眼作业的岁月里,他常年穿梭在井下巷道,日日直面顶板管控、敲帮问顶等环节,深知井下作业每一处细节都容不得半点马虎。

转岗成为外协管理安全员后,“职工的生命安全永远是第一位”的念头,深深扎根在他心底,更成为他工作中不变的准则。多年一线历练出的敏锐和责任感,让他养成了“眼里揉不得半点

隐患”的职业习惯。每次下井巡查,他的脚步踏遍井下每一个作业点位,目光扫过每一台设备、每一寸岩壁。从细致排查井下顶帮板稳固情况,到逐一核验机电设备运行状态;从及时制止现场各类违章操作,到全程监督环保管控措施落地,他从不走马观花、敷衍了事。哪怕是一丝细微的裂隙、一点零星的落矸、一处不起眼的设备松动,都逃不过他的眼睛。别人眼中无关紧要的小细节,在他看来都是可能酿成大祸的大隐患,必须彻底清零、绝不姑息。

在同事们的印象里,方晓德做事向来较真碰硬、沉稳果断,面对安全隐患从来没有“差不多”“再等等”的松懈,只有“马上改”的坚决。去年一次常规井下巡查中,方晓德深入负658米中段矿体采场出矿进路作业面,刚抵达现场,就凭借多年经验察觉岩壁状态异常。他凑近仔细观察,发现巷道岩壁的岩体松动迹象清晰可见,随时可能发生坍塌,直接威胁现场作业人员的安全

全。他第一时间高声叫停现场所有出矿作业,快速梳理现场情况、精准上报隐患详情,随即迅速组织人员划定警戒区域、疏散作业人员,杜绝任何人误入危险区域。整套处置流程干脆利落、有条不紊,成功规避了重大安全事故,用果断担当守住了井下安全生产的第一道防线。

这样的惊险处置,早已是他工作中的常态。还有一次现场巡检,他在观察打眼作业时,敏锐发现作业顶板不断有细矸石零星掉落,岩壁表面浮现出不规则裂隙。凭借深耕井下多年的经验,他心里瞬间绷紧了弦,清楚这是顶板失稳、即将坍塌的预警信号。他当即厉声叫停作业,快速安抚好慌乱的工友,有条不紊地指挥大家撤离至安全区域,随后自己上手、规范操作,一点点撬除顶板松动的大块矸石,彻底消除了悬顶坍塌的重大隐患。

在方晓德看来,安全管控不仅要盯紧现场、排查隐患,更要守住思想源头,

只有人人筑牢安全意识,才能从根本上杜绝事故发生。为此,他始终坚持治标更治本,常态化开展安全宣讲和警示教育。他从不照本宣科、生硬说教,而是结合自身多年井下作业经验,用接地气、通俗易懂的大白话,拆解安全操作规程、讲解井下作业禁忌、分析典型事故案例。

面对外协队伍中有部分员工安全意识薄弱的情况,他总是耐心叮嘱、细致引导,不厌其烦纠正错误作业习惯、解答安全疑问,潜移默化引导他们摒弃侥幸心理、杜绝麻痹思想。

没有惊天动地的壮举,只有日复一日的坚守;没有轰轰烈烈的事迹,只有一丝不苟的履职。作为一名共产党员,方晓德把岗位当战场、把责任当使命,以严谨细致的态度排查每一处隐患,以赤诚务实的初心守护每一名工友,以实干担当筑牢矿山安全生产的坚实屏障。

通讯员 张 霞

动力厂扎实做好防暑降温工作

本报讯 近日,高温天气给安全生产带来严峻“烤”验。动力厂通过一系列行之有效的防暑降温举措,确保机组安全稳定运行,筑牢安全生产坚实防线。

科学部署防暑工作。该厂时刻关注天气变化情况,每日根据气象信息研判高温发展趋势,动态优化防暑措施,及时启动高温应急预案。同时,综合分析未来三天内气温变化趋势,提前预判高温时段对设备运行和人员作业的影响,做到早谋划、早部署、早行动,将防暑降温工作做在前面。

提升全员防暑意识。该厂充分利用班前会、微信群等载体,广泛开展防暑降温知识宣传教育。通过案例分析、经验分享等形式,深入传达高温应对措施,中暑识别、科学补水 and 急救知识等实用知识,切实提升职工安全自我防护意识和能力。

储备充足清凉物资。该厂提前采购清凉物资,配备数量充足的十滴水、人丹、清凉油等防暑物品,确保品种齐全、质量可靠,各类防暑降温物资及时分发到各班组和职工手中。同时,持续加强现场安全管理,加大现场巡查频次,强化生产区域通风设施的巡检维护。对厂区空调、风扇设备进行排查,确保降温设备运行正常、清凉到位,为高温下的安全生产提供有力支撑。

通讯员 吴陈燕 刘 伟



消防器材专项自查

近日,冬瓜山铜矿选矿车间开展动火作业管控、消防器材专项自查(如图),夯实现场消防安全基础。该车间从严格执行火闭环管理,动火作业分级审批,完工台账集中归档,全过程留痕备查。同步对厂房、行车驾驶室灭火器开展分区巡检,核对压力、瓶体完好情况及使用期限,及时更换失效器材,保证消防器材随时可用。

通讯员 叶玉敏 摄

班前会答疑

“评选红旗班组,不仅仅看阳极泥处理量、粗银产出量,班组例会、安环管理、操作规程落地见效和现场5S管理四项内容,样样都要评分,最终的奖励金额全凭班组的表現。”高庆庆向大家解释了该公司红旗班组奖励机制:“你们班和甲班在班组例会召开与规程执行方面不相上下,这60块钱的差距,全部来自班组安全管理上。”

说罢,他利用投影仪向大家展示了两个班组的安环管理考核得分明细。扣分分项里面,丁班在班组例会召开和台账记录这块扣了分,在危险源点巡检和

雨水管控记录也因为存在漏记扣了分;在隐患排查评比的加分项里,丁班没有拿到奖励的分数,而甲班不仅每个月上报的隐患数量比丁班多,4月与5月申报的隐患,有两条在该公司评比中获得一等奖和二等奖。高庆庆指着两个班组得分几处明显的差异,细心地向众人解释道。

“安环管理考核看中的是细节,量化考核的初衷是希望每一位岗位人员认真落实好安全责任。”望着丁班成员,高庆庆说道,“公司开展红旗班组创建工作是希望通过正向激励引导大家提升安全防护意识,奖励差距意味

着我们还有改进空间。”说罢,高庆庆结合冶炼岗位高温、天然气易爆炸的特性,辅以真实事故案例深入剖析,再次强调班组安全管理工作容不得半点敷衍。

听完高庆庆细致透彻的讲解,大伙心里那股憋屈劲儿一下子烟消云散。最先提出疑问的刘有才坦诚说道:“这下总算弄明白了,原来咱们和甲班差的这60块,根本不在产量上,全输在安全管理这些细节里。往后我们都要协助好班长,争取下次红旗班组复核时,把这60块钱的差距补回来!”

通讯员 章长寿

鏖战两昼夜 攻坚保复产 工程技术分公司专业项目部高效完成铜冠铜材轧机减速机应急抢修

本报讯 7月10日午间,铜冠铜材公司7号轧机减速机齿轮突发损毁停产,工程技术分公司专业项目部立即协调,从全威铜业公司调取同型号闲置设备拆件进行替换。全体检修人员连续鏖战两昼夜,7月11日23时,减速机整体安装调试竣工,轧机一次试车成功。

抢修中,针对现场管线密集、作业空间狭窄等复杂工况,该项目部迅速确立“双线同步、分域攻坚”方

案:一组就地拆解故障减速机及全套附属构件,另一组赶赴全威铜业拆卸转运备件,立下“当日拆解、当日运抵厂区”的硬性目标。盛夏车间内闷热难当,检修人员钻入狭小设备机位,手持扳手、套筒连续拆装,炙热壳体持续烘烤手臂,汗水顺着帽檐不断滴落,深蓝色工装大面积浸透。

7月10日18时,两地拆机任务按期完成,备件顺利进厂;23时,减速机

主体精准吊装就位。备用设备外形尺寸与原机存在偏差,电机须重新找正校正。更棘手的是,全套液压管路需现场改制,但作业面严禁动火焊接。检修人员将改制段整体拆除,在地面组拼、逐根编号标记,再转运至指定工位焊接;每道焊缝均须打磨自检,管内焊渣彻底清理,确保安装一次成优。深夜车间照明不足,焊工蹲踞管侧,精细打磨每一处焊口,作业难度倍增。

7月11日清晨6时,江继金提前到岗组织班前技术交底,明确三项硬性要求:管路合口须严丝合缝,电机对中偏差控制在两道以内,油压系统逐级加压、逐点排查。全员闻令而动,各工序同步铺开、有序推进。经过两昼夜不间断攻坚,当晚23时,整套减速机安装调试全面完工,通电运行平稳,轧机轰鸣声再度响彻生产车间。

通讯员 王玉珍

质检中心一党建攻关项目提前结题

本报讯 日前,质检中心检验党支部《质检中心移动视频监控联网建设》党建攻关项目经项目组成员全体成 员 攻 坚 奋 战,已 完 成 全 部 建 设、调试与验收工作,项目顺利提前结题。

一直以来,质检中心驻各冶化企业现场站点在进行物料取样时,主要依靠人工手持设备摄录,存在无法远程实时监控、视频资料分散、质量追溯困难、现场安全隐患突出等问题。针

对以上工作痛点,质检中心检验党支部将智能化监控改造列为2026年度重点党建课题,由11名党员组成的攻坚专班,覆盖管理、技术、现场操作全岗位,实施重点攻关。攻关党员签名承诺,全力以赴推进设备部署、平台调试等任务。

项目全程采用PDCA闭环管理,细化任务清单、倒排工期挂图作战。党员主动牺牲休息时间分片攻坚:骨干党员完成现场站点需求调

研,敲定10套移动布控球差异化部署方案;技术党员牵头优化系统方案,管理党员全程把控招标采购、供应商审核流程;一线党员组成现场攻坚小组,同步开展设备安装、云平台部署调试,针对网络传输、云端存储等技术难点加班测试整改,高效扫清建设堵点。

经过项目组全体成员的共同努力,项目提前落地,取得显著成效。实现智能化转型,以移动布控球和云

平台替代人工摄录,做到远程实时监控,落实“机械化换人、自动化减人”,降低现场安全风险;提质增效,视频云端集中存储、线上一键调阅,减少人工归档成本;筑牢质量与廉洁防线,完整视频证据链实现取样全过程回溯,为质量纠纷处置、责任认定提供可靠依据;搭建数字化底座,以标准化视频数据库为后续智能升级预留空间。

通讯员 吴朗夫

检测研究中心贵金属分析室扎实推进返工率管控工作

本报讯 为夯实质量管理基础,提升贵金属分析检测数据的准确性与可靠性,检测研究中心贵金属分析室以返工率为核心抓手,系统推进数据统计、根源分析及闭环改进,探索出“数据驱动、闭环管控”的质量管理新路径。自2025年10月推行以来,检测整体返工率持续降低,人员绩效管理更趋精准高效。

返工率是反映数据采纳率、衡量检测质量与操作规范性的关键指标。为精准把握质量趋势,分析室建立月度返工数据统计台账,实时掌握质量现状,该中心通过月份间数据对比,动态评估质量状况,实现隐患早发现、早预警,同时依托返工率数据清晰呈现个体差异,将其与奖惩挂钩,设置基础奖励分值,按返工数量实施阶梯式扣罚,形成“数据说话、奖

优罚劣”的考核机制,激发全员提升操作规范性。

针对离群数据与异常情况,该中心分析室组织技术骨干从操作规范、流程漏洞、过程质控三个维度追根溯源,对返工率较高人员开展“一对一”帮扶,对其性问题组织专项培训,形成“发现问题—分析原因—改进提升—持续跟踪”的闭环管理机制,有效降低无效检测成本。

此次返工率管控工作,不仅提升了贵金属检测数据的权威性与稳定性,也在团队精细化管理、质量文化建设上取得突破。下一步,检测研究中心将持续深化返工数据应用,优化考核激励机制,完善闭环质控体系,为集团公司高质量发展贡献力量。

通讯员 汪 志

天马山矿业公司多举措备战高温

本报讯 连日来,天马山矿业公司立足“早部署、细落实、重实效”原则,全面启动高温季节防暑降温专项工作,通过环境降温、人文关怀、设备防护等多维度举措,切实将员工健康与安全生产放在首位,全力筑牢夏季作业防线。

在环境降温方面,该公司科学协调洒水车作业频次,每天定点对5S管理责任公共区域实施全覆盖洒水降温,既有效抑制了扬尘污染,又显著降低了作业面地表温度。同时,在作业区、休息室、设备旁合理布设冰块,利用物理降温方式缓解高温对作业环境和设备运转带来的不利影响。针对封闭或半封闭作业空间,该公司还在大功率设备旁增设了风扇,强化空气流动,确保通风散热效果落到实处。

在员工健康防护上,该公司提前谋划、足量采购并发放花露水、风油精、清凉油等防暑应急用品,人手一份、随用随补。同时,根据当日气温

预警,灵活调整生产组织方案,推行“错峰作业、轮班休息”制度,将高强度露天作业和重体力劳动尽量安排在早晚凉爽时段,减少正午高温时段的连续作业时间。该公司还建立了健康监察机制,班组长不定时观察员工精神状态,发现异常立即启动应急预案,确保中暑风险“早发现、早干预、早处置”。

针对高温易引发设备过热、容易跳闸等问题,该公司提前对重点设备加装空调冷却系统和辅助散热风扇,通过技术改造与日常维护,稳定了设备作业温度,有效降低了设备故障率。

此外,该公司还依托派班会、安全周例会,持续开展高温防护知识培训和中暑急救演练,提升员工自我防护意识和应急处置能力。一系列贴近实际、务实管用的保障举措,让职工在高温条件下的工作安全性和舒适度得到明显提升,员工精神状态饱满,作业效率未因高温而明显下滑。

通讯员 刘 硕

金新铜业分公司举办化工专业技术比武

本报讯 为加强人才队伍建设,全面夯实职工岗位基本功,近日,金新铜业分公司组织开展2026年度化工专业技术比武,来自该分公司硫酸生产、质量化验等关键岗位的13名技术骨干参加比赛。

本次比武紧扣生产核心业务,聚焦岗位实操刚需,重点考察参赛人员对化工原理、工艺指标、分析检验标准以及应急处置等专业知识的掌握程度。成绩优异者予以奖励,并推荐到集团公司参加技术比武。此次比武既是一次专业能力的全面检验,更是员

工一次难得的学习交流机会。参赛人员对自身短板补齐弱项,持续深耕专业知识,坚持以理论指导实践,把比武所学转化为岗位所需的专业能力。

该公司重视高素质、高技能人才培养,为员工技能水平持续提升搭建平台。据悉,2026年该公司将开展包化化工、化验工等5项技术比武和出铜操作工、磨浮工等5项岗位练兵活动,激发职工爱岗敬业热情,锻造一支业务精、能力强、作风实的技术骨干队伍。

通讯员 赵 喆



铜冠电工公司通过加大原辅材料检验力度、严格执行批次管理,强化首检、巡检、仅检等过程控制手段,实现质量管控关口前移,全面推动质量管理水平提升。图为7月13日该公司质检员正在进行漆包线质量检测。

通讯员 方星宇 摄



连日来,冬瓜山铜矿充填区党支部组织技术组党员持续对尾矿充填砂仓底部进行点检维护(如图)。为了确保高温季节下精密电动阀始终处于安全运行状态,该区技术、维修等岗位的党员深入现场排查安全隐患,以“党员方队”筑牢安全屏障。

通讯员 汪为琳 摄