

党员星光闪耀“矿”野

——冬瓜山铜矿党员实干群像



日前,在冬瓜山铜矿召开的“七一”表彰大会上,一批扎根一线、实干担当的党员先锋成为耀眼星光。他们以智慧和汗水为犁铧,深耕于千米井巷与轰鸣车间,在平凡岗位镌刻着不平凡的党员印记,为矿山高质量发展注入了澎湃的“红色动能”。

曾林军:磨机旁的“智造”先锋

冬瓜山铜矿选矿车间磨矿工、特级技师曾林军,是技术革新的领跑者。2022年7月,他主导攻关的“选矿工艺设备预警系统”成功嵌入选矿自动化操作系统,将车间近百台核心设备与关键作业点纳入实时监控网。短短三个月的试运行,便有效避免了旋流器堵塞、浮选搅拌器跳停等引发的系统停车。面对因技改需要而建立的复杂的工艺管网,为了让员工们能清晰了解,他手绘绘制全流程“活地图”供工友参考;针对

高位水池调节需调度员徒步上山的难题,他创新开发远程调节控制系统,鼠标轻点实现水路切换自如,显著提升了效率、保障了安全、降低了能耗,被工友亲切称为“水长”。

汪为琳:矿山故事的记录者

该矿充填区职工汪为琳,被工友称为“矿山新闻迷”。近三十载笔耕不辍,经常独坐灯下,将矿山发展的脉动、工友辛勤的汗水、安全生产的要义化作一篇篇文字。他敏锐捕捉派班会亮点,2024年在《铜陵有色报》刊稿40余篇,省级以上媒体发表10余篇。他深入一线岗位拍摄生产实况,完善台账、协助安全宣教。他的《矿山有“兵” 安全放心》一文入选了“省属企业风采录”。他所在的充填区党支部将其稿件剪贴展示、上传分享,无声激励着这名党员通讯员为矿山放歌、为安全呐喊。

胡维东:设备阵地的守护者

该矿大团山工区无轨维修班副班长胡维东,是设备健康的“定海神针”。他笃信“多修路、少修车”,力行预防性

维修。面对7#306E电铲前桥螺栓松动顽疾,他主导技改,将螺栓固定点由4个增至12个,并在解体中发现并修复了盆形齿连接螺栓断裂的重大隐患,避免十余万元损失。他带领班组完成多台电铲关键部件修复与改造,利用镗焊一体机自主修复磨损部件。安全上,他严守“一法一单”,落实现场动火分级审批、有限空间作业分级管理及双重预防机制,推行“设备见本色”“人走场地清”的班组铁律,狠抓油品清洁与5S管理,有效降低设备故障率。

文辉:千米井巷匠心写华章

在冬瓜山铜矿幽深的井下,出矿维修班班长文辉数十年如一日守护矿山“钢铁脉络”。他技艺精湛,善破“疑难杂症”。面对15号LH514E电铲行车电缆“隐形”断点,他打破常规,独创“电缆揉挤法”,凭经验精准定位修复,节约成本近十万元。5号铲运机液压系统突发故障,众人一筹莫展,他力排众议,带领团队发现伺服油道密封圈由于长时间高温破裂导致堵塞,引发设备故障,

之后迅速排除故障保障生产。

面对设备老化、人员减少、成本高企的挑战,他接管16台进口铲运机维修班,开“药方”夯实基础管理;责任到人的精细润滑保养,加装在线滤油机形成“防护盾”。他积极推动降本增效:用百元国产开关电源替代七千元进口充电器,全年节省七万余元;国产油缸替代进口,全年节省十五万余元;十余项合理化建议落地生金。荣获该矿“十大功臣”、优秀党员,集团公司优秀班组长等荣誉,文辉初心不改,继续用匠心在千米井下书写奋斗华章。

曾林军、汪为琳、胡维东、文辉……这些扎根一线的员工先锋,他们或革新工艺、守护智能生产;或秉笔为旗、传播矿山强音;或精研维保、筑牢安全防线;或匠心巧思、深挖降本潜能。岗位虽有不同,奉献一脉相承,他们是扎根千米井巷的实干先锋,用智慧和汗水诠释着“干一行、爱一行、钻一行”的执着与坚守。

本报见习记者 王慧玉 通讯员 汤 菁

高温“烤”验保生产



连日来,酷暑难当。安徽九华新材料公司锌合金厂房内炉火通红,铅冶炼工序中铅液奔涌,湿法炼锌净化工序里热浪翻滚。工人们以汗水为墨,以岗位为纸,在高温“烤”验中书写着“战高温、保生产”的动人篇章。

炉火映初心,汗水铸精品。走进锌合金厂房,扑面而来的热浪让人瞬间汗流浹背。技术助理陈永生正紧盯电炉加料口,指挥工人将阴极锌片和辅材按配比精确称量、均匀加入。“这批订单是高端客户定制,容不得半点马虎。”他抹去脸上的汗水说道。炉温控制是关键,一个班次往往要多次铸锭,交班前还需取样检测,合格后才能进入下一道工序。尽管工装湿透,陈永生和同事们却始终保持着“精益求精”的节奏,确保每一块锌合金品质过硬。截至目前,锌合金产量同比增产24.84%。

铅液奔涌处,勇闯“火焰山”。该公司三连炉工序是名副其实的“火焰山”。

底吹炉、侧吹炉、烟化炉前,工人们身着厚重的防护服,在炉前高温和户外酷暑的双重夹击下奋战。加料、烧氧、放渣、放铅……动作娴熟如行云流水。最艰苦的莫过于铅块浇铸环节,匀速旋转的圆盘上,通红的铅块在水冷槽中升起腾腾蒸汽,工人们的面罩内积满汗水,却无一人退缩。“防护服能拧出水,但看到铅液顺利奔涌,一切都值了!”铅分厂业务助理江刘泽憨笑着说。目前,该公司99.936 牌号铅锭占比稳定保持在100%,在同行业中居于领先水平。

热浪中的“滤布卫士”,坚守岗位,勇于担当。该公司湿法炼锌净化工序的压滤机旁,热浪灼人。压滤机换作业的操作工王师傅,正弓着腰更换残破的滤布。他们的工服早已湿透,汗水顺着安全帽滴落,但手中的动作丝毫未停。“滤布是压滤机的‘心脏’,必须及时更换。”王师傅说。正是这些“滤布卫士”的坚守,保障了锌液如清泉般沿管道“欢快奔跑”,为下游电解工序输送稳定原料。截至目前,生产出的锌锭质量均符合0号锌锭和期货锌锭标准。

通讯员 纪陈红

金隆铜业公司保卫课开展防范高温隐患系列活动

本报讯 连日来,铜陵地区持续高温,为有效遏制夏季高温引发的各类安全事故,近日,金隆铜业公司保卫课广泛开展用电安全、消防安全和停车场安全检查。

夏季高温季节是用电高峰期,为确保用电安全,近日,该公司保卫课对职工公寓集中开展了用电安全专项大检查。重点检查了私拉乱扯电源线、电动车“飞线”违规充电、电线老化等情况。针对检查出的违规用电行为,现场进行了整治,并向职工普及安全用电常识,提醒他们在日常生活中要牢记安全用电,坚决做到“人走电断”不留安全隐患,确保夏季用电安全。

为进一步抓好消防安全工作,切实加强厂区易燃易爆危险品的安全管

理,该公司保卫课组织人员对各消防重点场所进行了检查,重点检查了消防器材配备、疏散通道安全疏散条件和“三专、三严、五双、六对头”制度、“三防”措施执行情况。对检查发现的问题和隐患,当场进行了整改,不能立即整改的,要求制定整改方案,限期整改,确保消防安全。

针对高温天气,为防范停车场内车辆因高温发生自燃事故,自6月初以来,该公司保卫课每天安排人员在上、下午高温时间段对停车场进行例行安全检查,有效降低了停车场安全风险。并组织人员在消防通道和停车场内的醒目位置悬挂警示标语,发放车辆防火防自燃宣传单,教育车主共筑消防安全屏障。

通讯员 樊建平

天马山矿业公司出台外来人员临时入井管理办法

本报讯 为规范外来施工队伍及参观人员临时入井的安全管理,日前,天马山矿业公司制定出台《外来人员临时入井管理办法(试行)》。

该办法明确了非本公司常驻且入井天数不超过7个工作日的外来人员,包括施工队伍及参观、检查、学习、技术服务等外来者。进一步规范审批流程,实行安全基础培训,包括个人防护用品使用、井下危险源及应急措施及矿井通风、避灾路线及信号规定等,培训合格者方可入井。

同时,该公司根据实际工作需要,

统一配备符合标准的矿灯等装备,对进入特殊作业现场的,需配备防护服、气体检测仪、五点式安全带等专用设备,确保所有人员入井安全。

此外,该公司实行严格责任与处罚措施,对外来人员未履行临时入井相关规定的,不得入井,否则按“三违”行为进行处罚。造成事故的,依法追究相关单位及个人责任。对未退还劳保用品或造成相关物品损坏、丢失的,纳入接待单位(部门)安环绩效考核。

通讯员 宋俊

图片新闻

志愿服务进车间

金威铜业分公司熔铸分厂党支部将志愿服务送到生产一线。党员志愿者发挥特长,利用工余时间为职工义务理发、测量血压,把贴心服务延伸到员工关心的细微之处。图为近日该分厂党员刘海峰正在为员工义务理发。

通讯员 刘国祥 摄



铜冠建安厄瓜多尔分公司顺利实现“双过半”

本报讯 截至7月1日,铜冠建安厄瓜多尔分公司今年完成施工产值2.34亿元,创下该公司上半年产值历史新高,顺利实现上半年既定目标。

双轮驱动,完成节点目标

今年以来,该公司通过资源高效整合加科学管理调度的双驱动模式,在上半年施工过程中提前两个月完成EC-SA制定的预期建设目标,于6月下旬实现米拉多铜矿扩建项目生产工艺全流程贯通,为业主冲刺年度产值目标注入强劲动力。为完成节点目标,该公司有效整合了国内外人、材、机资源,上半年累计调动除甲供材外500多万美元物资、70余台工程车辆及700余名中厄员工投入施工,通过统一平台实现物资供给的精准调度。

3月份,铜冠建安公司派驻1名副经

理到厄瓜多尔分公司,统筹协调项目建设近3个月。他带领分公司团队以“小时工作量清单”为抓手,将施工蓝图细化为“倒排工期表”,建立“以时保日、以日保周”的进度管控机制。完成原矿粗碎站试车及860回水泵站试水,成功打通“最后一公里”,所有节点目标均按施工进度计划圆满完成,提前两个月完成ECSA制定的预期建设目标,为ECSA业主下一步冲刺年度产值目标增添了信心。

双重管控,实现“双零”目标

建设目标的圆满实现,得益于该公司对安全质量的有效把控。在快节奏的施工过程中,为保证施工质量,该公司严格执行三检制度,对进场材料实行数量、质量双验收及实验室送检机制,关键工序推行举牌验收并留存影像档案。2025年上半年累计开展质量检查512

次,留置混凝土试块324组,自检整改5次全部达标,工程质量等级均达优良。

该公司在安环管理层面形成了“责任+监督+教育”三维体系,与47名管理人员签署了《安全生产责任书》,由10名各专业区域负责人、18名中厄安全员、32名班组长组成现场安全生产施工“铁三角”监督网,做到全覆盖无死角监督管理现场的安全生产。上半年共进行各类安全技术交底2700人次,有效上紧了中厄员工思想安全弦。

通过13次“周安环专项整治”、43场安全培训,推动员工安全意识从“要我安全”向“我会安全”转变。上半年查处安全隐患75条,对5名严重违法人员予以开除,强效遏制违规行为,最终实现安全环保“双零”目标,在ECSA举办的安全环境红旗评比中,荣获三月份“流动红旗”。

双层梯队,建设创新施工团队

该公司着力打造高质量的海外创新施工团队。在原矿破碎及胶带输送项目中,该公司项目经理陈昌胜带领团队,成功完成原矿粗碎站工程中的旋回破碎机及胶带运输系统安装,并且一次性带料试车成功,实现了该公司矿山重大设备安装“零”的突破。在安装过程中,技术团队围绕“零缺陷”目标创新工艺,采用大倾角钢丝绳芯胶带敷设防溜带新方法,安全优质高效完成700米长胶带敷设。在此类大型设备安装过程中,锻炼了优秀的年轻技术人员和操作工人,并且相关成果转化为《旋回破碎机安装精度控制》QC课题及《大倾角胶带敷设防溜带措施》合理化建议,为后期维保运营奠定了坚实基础。通讯员 赵 旻 郑鸿超

大暴雨中的安全守护战

喊道。顾不上穿雨衣,常旭打着伞和

安全员代良玉消失在雨幕里。行至一台圆盘锯旁,常旭眉头骤然一紧,连接设备的部分电源线浸没在积水中,部分电源线泡水,存在漏电风险!

“严经理,圆盘锯区域部分电源线泡水漏电,请求立即启动应急预案!”常旭迅速拨通项目经理严明的电话。

随即,严明果断向各预案小组发

出指令,由于圆盘锯作业区部分电源线浸水,出现险情,要求各小组到西侧电解南附路集合。

三分钟后,电工刘军、木工李子会、瓦工刘国友等六名工友冒雨集结到位。常旭瞬间进入现场临时指挥状态,指令清晰、分工明确。

“严经理,圆盘锯区域部分电源线泡水漏电,请求立即启动应急预案!”“老李!你去找三根木方,我们一道把圆盘锯电源线架空。”“小代和刘师傅,你俩带人

赶快去拿水泵电源线,准备抽水……”

常旭在确认电源切断后率先踏入积水,和李子会一起将电源线迅速挑离水面,架在方木上,绑扎牢固……

随着水泵工作的轰鸣声中,基坑积水缓慢地下降。

经过一个多小时大暴雨中的极力奋战,数人成功排除圆盘锯区域电源线浸水漏电险情。看着恢复安全的现场,每个人脸上都露出欣慰的笑容。

通讯员 陈卫娟 王 可

一班三检保安全

“等一下,盖板松动伤人的事难道你忘了,一旦有人踩空,轻者伤筋动骨,重者骨头‘打折’。”唐金鑫严肃地说:“很多事故都是疏忽大意造成的,班前检查绝不能马虎。”随后,他带领大家逐一对照盖板固定端进行敲打振动,看看有没有再松动或不安全。经过再三确认后,方才开始工作。

“休息一下,再检查一下。”当班作业进行到一半时,唐金鑫又开始进行安全检查了。说话间,唐金鑫围绕着圆盘的四周仔细地检查了现场安全环境、各岗位操作和协同情况,以及液压系统、提取机是否符合运行规程要求。确认一切都在规定范围内后,才继续工作。

临近下班时,唐金鑫又说:“大家

“大家先别急,我们先确认单圆盘盖板是否安全。”

7月4日,金隆铜业公司精炼课阳极炉四班长唐金鑫在进入工作面后,首先要求大家进行安全确认。

“班长,我们每天都检查,盖板肯定没问题。赶紧干吧!”职工叶正文指着盖板催促道。



义务劳动搬样品

日前,矿产资源中心团总支组织青年志愿服务队,将该中心实验室化验后的地质钻孔样品搬运至仓库,累计搬运袋装样品5200个。

通讯员 江 莹 王 蓉 摄