

米拉多铜矿让雷锋精神在海外绽放璀璨光芒

本报讯 在第60个“学雷锋纪念日”到来之际,米拉多铜矿多形式广泛开展学雷锋志愿服务活动,为员工群众办实事解民忧,以实际行动书写新时代雷锋故事。

该矿各党支部组织党员、团员青年成立志愿服务队深入开展矿区美化行动,志愿者们带着分发的手套、扫帚、垃圾袋等卫生工具,三五人结成一组,投入到活动之中。大家挥舞着手中的清扫工具,齐心协力、干劲十足,对营地C区、D区的道路、洗衣房、篮球场、员工宿舍周围进行了大范围清理,经过两个小时的努力,为员工带来了更好的工作和生活环境。同时,对采选办公区域、选矿厂尾矿浓缩及输送平台开展水沟清理,对该区域水沟的淤泥、积砂进行彻底清理,并对尾矿输送管线周边场地进行平整,为米拉多铜矿“花园式矿山”的建设贡献了力量。

为充分发挥青年职工在安全生产

中的积极作用,该矿深入开展“立足岗位,争当雷锋”安全隐患排查活动,组织全体团员青年前往采矿场、选矿厂,对厂内工具排放、安全作业、员工劳动纪律等方面进行一次全面排查,并对安全隐患问题进行详细记录,以实实在在的“硬招实”筑牢了生产堡垒。针对米拉多铜矿员工长期在海外工作生活不便的特点,常年开展义务理发、爱心义诊等活动,“作为一名海外员工,我能做的就是坚守岗位,做好本职工作,力所能及地帮助他人、服务员工。”该矿的“理发师”张海翔说。此外,该矿在周边社区开展爱心助学活动,与旁归市千年学校签署援助协议,为学校援助建材修缮校舍。每年资助当地学校学生,帮助他们完成求学的梦想。持续开展“社区医生”项目,将医疗服务送进社区居民家中。该矿将雷锋精神践行到海外,传播中华文化,担当社会责任。

王丽

压滤“三金花”

——记铜冠池州公司制酸脱硫工序三位女工

打浆、保压、过滤……这些操作很多男职工都不一定做得好,但在铜冠池州公司铅分厂制酸脱硫工序,却有三位女职工对此样样精通,她们被员工称为“压滤三金花”。

3月6日午夜,春寒料峭,江波提前来到车间,拿起手电筒就向岗位现场走去。57层滤布、0.06兆帕泵压、0.2兆帕滤压,这些数字她早已铭记于心,但每到一处她都会仔细地检查一番。接班后,江波不紧不慢地走上压滤平台,开循环水泵,打开液泵泵,启动打浆泵,然后眼睛紧盯着滤布,同时余光高频快速地扫过3台泵的压力表。不一会,压滤机57块滤板上热气腾腾,滤液从滤嘴奔腾而出,滤渣室内温度骤然上升至35摄氏度左右。压滤机进料压力渐渐地稳定在0.06兆帕,这时压滤就完成了。保压30分钟后,江波略微舒一口气,脱下手套,轻轻地擦去脸颊的汗水。

郑玉莲、高娜在同一个班组,她俩分工非常默契。每次保压结束后,郑

玉莲系好安全带回到压滤平台,猫着腰,将“豆腐”状的滤饼一块一块地卸下来;高娜就拿着水管仔细地冲洗滤板,确保每一块滤板上没有黏附滤渣。一次压滤、保压加上卸装、冲洗需要50分钟左右,最多的时候每班要重复9次。遇到上游工序送浆时,她们立马停下手头的事,小跑到浆化池旁,一人双手紧握送浆管道的进口阀盘,一口气逆时针转18圈,等待浆液缓缓流进池内,40分钟后送浆完毕,再顺时针拧紧;另一人就绕着池地300多平的浆化池四周巡检,查看有没有漏液现象。谈及工作体会,郑玉莲说:“这个岗位,就是把上游工序的副产品烟尘浆泥进行压滤脱氟,再将滤饼水洗后送往碱洗工序,他们用作为生产主料。我们不能出半点差错,否则上下游工序的生产效率会大打折扣。”一旁的高娜点了点头补充道:“所以细致认真是压滤工的必要条件,在这方面我们女职工具有很大优势,完全可以比男职工做得更加出色。”

周征旭 江礼佩

铜冠铜箔公司首次实现溶铜检修不减产目标

本报讯 2月26日,铜冠铜箔公司铜箔三四工场完成为期20天的二期溶铜H1溶铜罐更换工作,首次实现了生产、检修两不误目标。

据悉,该公司共有H、J列两种溶铜系统,每个系统分别有3个溶铜罐负责楼上生箔工段9台生箔机的生产工作。以往,任意一个溶铜罐检修,剩余两个罐体溶铜无法保证楼上生箔工段满负荷生产,需要2至3台生箔机停机来降低铜料消耗速度,维持生产工艺数据稳定,但生箔产量会因此下降。该公司多次试验,但收效甚微,这也成

为该公司一直以来的难以攻克的难题。此次检修,该公司一改以往工作方法,创新性地将H1溶铜系统改装为互导式,先将罐体原来的配备“一罐两个喷淋”加装成“一罐三个喷淋”,保持和原有“三罐六个喷淋”相同工作效率,同时提高罐内溶铜温度加快铜料分解。另外,该公司将两罐溶液进行相互对导,保证足够铜液浓度满足生产要求。该措施顺利实现了“检修不减产”的目标,这一工作方法也将在该公司今后的检修工作中普及。

莫助国 刘龙

安徽铜冠(庐江)矿业公司加装主井过卷缓冲装置

本报讯 日前,安徽铜冠(庐江)矿业公司顺利完成了主井过卷缓冲装置的安装工作。

此次加装主井过卷缓冲装置是严格按照《金属非金属矿山安全规程》规定和要求执行,安装作业不仅时间紧、任务重,还存在着天气冷、吊装困难等不利因素。为安全高效地完成本次安装作业,该公司动力运转中心进行了全过程无死角的安全管理,严格把控“事前、事中、事后”三个阶段,将安全防线筑牢筑实。作业前,该公司通过对现场作业条件进行反复确认,结合其他矿山过卷缓冲装置的成功安装案例,制订了现场安装方案,联合多部门对方案进行了论证,并按要求办理动火作业票、起吊作业票等作业许

可,指定现场安全管理专员,并在作业前的一天组织对参与本次大修的人员进行了安全交底,并进行现场签字确认。作业中,该公司严格落实各项安全举措,首先在作业区围设安全警戒线,利用井口的移动式推拉封闭装置对主井井口进行封闭;其次在主井稳车房安装了一台5吨稳车来吊运主体装置,并合理利用现场原有的2台2吨风动卷扬作为辅助牵引;最后通过5吨手拉葫芦进行定位吊装。在全部作业完成后,组织人员对现场的临时安措设施进行拆除回收,对工具进行了清点,做好完工场清工作,打开井口的封闭设施,进行提升系统的慢速试车。

洪亿昆 高明照

更换“伤”轨保安全



日前,铜冠(庐江)矿业公司组织员工对井下负800米中段13线联络道运输轨道进行更换。据悉,本次更换换损轨道作业历时五天,及时消除了线路安全隐患,全面提升了线路运行质量,为保障运输生产更加平稳运行奠定了基础。

汪海滨 张巍摄

巾帼之花铿锵绽放

省级“工人先锋号”,市级“巾帼文明岗”,集团公司及厂部“优秀标准化班组”“节能减排先进班组”“红旗泵房”“安环先进班组”……走进动力厂供水二车间制水班,映入眼帘的是挂满奖牌的“荣誉墙”。作为担负着铜箔有色整个循环园区企业生产供水任务的动力厂供水二车间制水班,14名班组员中,9名女职工撑起了制水岗位“半边天”,巾帼之花在平凡的岗位上铿锵绽放。

攻坚克难“奋进花”
“带好安全帽。”班长曹春霞一上班就开始唠叨。作为一班之长,她需要比别人操心更多,叮嘱的话也更多。生产、安全、5S管理方方面面,她严谨和负责任的态度带领团队一项项认真完成。每天按时巡检,检测水质浊度,严格把控加药量,调节供水压力。短发,性格直率是大家对曹春霞的印象。让大家印象最深刻的,是在2020年特大暴雨席卷车间时,为了封堵“倒灌口”,她将沙袋抗在肩上,俨然

班坚守岗位,用实际行动在一线发光发热。

拼搏实干“励志花”

在车间排泥操作间,“严涛涛排泥环保生产八步操作法”挂在墙上醒目位置。为了让班组成员尽快熟练掌握排泥设备操作要领,严涛涛反复梳理设备工艺,通过上百次演练实践,将新设备图纸和几万字标准内容浓缩成八步操作法。她是车间“元老级”人物,从车间成立以来,在制水班长岗位上拼搏实干,一晃就是十二年。为了不断优化生产操作法,她和车间生产骨干一起,围绕脱泥机泥浓度不均匀、絮凝剂搅拌时间长等问题开展攻关,破解了脱水后含水率高的难题,此项成果年节约成本10万多元,QC课题同时在安徽省质量创新大赛中荣获三等奖。如今已走上管理岗位的她,还时常回到制水班,交流排泥老师傅负责“传帮带”。青工李科良,采矿时间仅有三年,从开始连螺丝刀都不会使用到现在部分系统维护工作已能独当一面,这得力于他有个好师傅。每次去现场师傅都带上他,刚开始不会干,就在旁边观摩学习。一边看一边问,看的多了他也会主动请缨去尝试一些简单的接线任务。长此以往,对整套流程系统也逐渐摸透摸深。每当看到自己解决了故障,设备能正常运行时,他的脸上总是洋溢着一种自豪感和成就感。

董玲 阙丽

立足岗位显身手 扎根矿山做贡献

——记安庆铜矿机运工区电修班

安庆铜矿机运工区电气段维修班是一支有着优良作风的队伍。该班组主要承担着全区所有电气系统的维护保养和电机车的维修工作,2022年获安庆铜矿先进班组荣誉称号,这已经是该班组连续四年获此殊荣。

铆在岗位创实效,瞄准目标争先进。该班组有13名职工,其中包含四名技师,2022年,在全班员工的共同努力下,共完成近万米阻燃电缆下放安装工作,更换坑下4台变压器,全年排查、整改安全隐患60余条,完成技改15项。在年终检修期间,全班组无一人休假,全部扑在检修一线。主井液压站更换需要重新布线,狭小的电缆沟里,只能容纳一人作业。该班职工金俊文,虽到了快退休的年龄,但是他还是主动请缨,亲自上阵,在电缆沟里将原有错综复杂的电缆找出,再铺设新电缆。有时一钻就是半个小时甚至更长时间。当别人问他都快退休了,还这么拼干嘛,他回答道:“咳,在矿山干了这么久了,

提起矿山,人们想到的是高耸的井架、井下交错纵横看不到尽头的巷道,以及机器轰鸣的选矿厂,这些似乎注定了矿山是男人的世界,可在铜山铜矿分公司的各生产现场,你依然可以看到女工们忙碌着活跃在各条战线上,365个日日夜夜里,她们用朴实与勤劳、勇敢和毅力,撑起了矿山生产的“半边天”。

后勤管家贴心大姐

“张姐,家里有点漏雨了,麻烦帮登记下。”“张姐,目前矿区哪还有平房可以调剂,父母年纪大了,上下楼不方便,帮忙找找。”“张姐,我的房产补贴何时到账?”这里的张姐,是铜山铜矿分公司后勤管理中心副主任张广菊,年轻的同事们都亲切地称她“张姐”。该分公司后勤管理涉及职工的事务繁多,关系到职工的切身利益,针对职工咨询的各类问题,她总是第一时间应声,不厌其烦地为大家跑前跑

后,尽心尽力化解职工群众心中的疑惑。在去年二季度,该分公司开展的居民房屋安全排查中,要对分公司2300余户的居民建立一户一档,当时正值高温多雨,由于铜山老住户人员变动大,时间跨度长,住户信息极为不准确,她同排查小组成员不惧高温,采取上门询问及现场采集的方式,一栋一户进行登记,认真细致地做好每一户房屋普查信息,然后加班加点录入成电子档案,切实做到排查不留死角、不留盲区、不漏一栋、不漏一户。

该分公司计划在2023年年初着手对3栋单身楼危房进行拆除,为尽快完成搬迁工作,早日将职工及职工家属们搬迁到安全住处。去年年底,张广菊往返于这3栋单身楼之间,对现有住户和空房人员信息细心核实比对,摸底登记造册,为近60位住户建立了准确详细的台账资料。针对单身楼住户大多都是老人,她总是耐心

细致,不厌其烦地做好解释工作,并贴心地听取他们的诉求,在去年12月份,已妥善安排了12位住户喜迁新居,搬迁后的住户都对贴心细致的工作作风连连称赞。

小岗位职责大

地磅,作为矿山矿产品及各类物资的一个重要输入、输出岗位,要求当班的员工必需具备非常认真、细心和谨慎的心态去完成。在铜山铜矿分公司生产机动部质计室地磅房工作的3名女工,为确保过磅质量,她们严把计量关口,认真仔细记录称重数据。重、空车复磅率100%,票据出错率为零,保障了该分公司进出物资的准确性。

同在质计室里工作的另外11名女工分别在制备和化验不同岗位,她们每天三班三运转的轮流作业,共同肩负着该分公司铜、硫、铁三大主产品的制样、化验、分析任务,别看这不起眼的质计岗位,却发

挥着不容小觑的作用,每项化验结果的好坏都会影响着矿山的整体效益。每个班,制备女工们先要到生产现场各采样点采集9个不同矿产品样本,再经过烘干、研磨、筛分等操作规程认真制样,做好的样品再送至化验女工手中,进行下一轮的化验分析。化验女工将对这9个不同的矿产品样本,经试样、熔样、分解、计算再到数据统计等,要逐一检测分析出近30个不同元素的数值。为了让检测数据的精准无误,女工们凭着那股锲而不舍、精益求精的认真劲,保质保量完成每年矿山近四千个矿石样品的化验分析工作。

“一枝独秀不是春,万花齐放春满园!”在铜山铜矿分公司还有很多默默无闻坚守在岗位的女工们,她们日复一日,年复一年地守着自己的岗位,用坚守、汗水和敬业诠释了矿山“半边天”的奉献与不平凡,书写着当代女工的巾帼风采! 张震

基层之窗

铜冠电工公司漆包扁线新产品通过客户试用

本报讯 近日,铜冠电工公司漆包扁线新产品试制成功,并在客户试用中顺利通过,为该产品批量供货打下坚实基础。

为满足新能源汽车驱动电机用漆包扁线产品日益增加的市场需求,提供符合新能源汽车驱动电机用漆包扁线技术要求的高端产品,自去年开始,该公司组织技术人员从产品研发到进口设备采购安装调试、工艺调整及操作人员工艺流程学习掌握,历时八个多月。产品试生产各项指标均达到了预期目标,一次性通过客户检测。漆包扁线在电流承载能力、槽满率、转速速度、散热性、体积及占用空间等方面较漆包圆铜线在电机使用上都具有独特的优势。广泛应用于新能源汽车驱动电机。此前,该公司漆包线产品类型只有漆包铜圆线和漆包铝圆线两种类型产品,为进一步抢占高端市场,实现企业高质量发展,该公司积极对标行业一流企业,主动迎合客户市场的需求,调整完善产品结构,实现了产品结构转型升级一次质的飞跃和突破。

华伟

金隆铜业公司渣选课做好水资源加减法

本报讯 近年来,金隆铜业公司渣选课在完善安全环保、系统优化等方面下功夫,做好水文章,向水要效益。通过抓重点、强管理,做好水资源节约“加减法”,持续提升综合废水利用率,促进了水资源的可持续循环利用。

该课在管理上做好“加法”,从严从细务实用水管理。完善内部废水可利用的流程规划,去年底该课将脱水滤后水引入磨浮系统,作为磨浮砂泵的机封用水,解决了原渣选循环水杂质和颗粒物含量高而造成机封水管堵塞问题,实现了渣选系统砂泵新水“零”使用的目标,该措施实施后,每年节约费用25万元。从缓冷喷淋,到磨浮脱水生产;从内循环到外循环,该课完善了用水使用管理制度和水质管理规定,从严从细开展废水梯级利用。2022年,该课全年回用废水51万吨,较上一年35万吨增长了41%。从节约上做“减法”,提质增效提升用水效率。每年雨季来临,大量的雨水进入生产系统,为了保证系统生产安全和降低污水处理负荷成本。2022年,该课在雨水总排口处加装了一套在线监控系统,对脱水区域场地面水水质实施24小时监测,同时在雨水来临前,及时降低雨水收集池水位;今年还将对脱水环保水池功能进行改造,为达标排放增加一把“放心锁”,确保水质达标并合格排放,增加社会效益。

姚征兵

靓丽玫瑰 共建矿山

本报讯 阳春三月,桃李争艳。在第113个“三八”国际妇女节来临之际,冬瓜山铜矿“组织女工开展了“靓丽玫瑰,共建矿山”的齐云山登山踏青团建活动。

一大早,大家轻装上阵,经过两小时的徒步最终成功到达目的地。随后大家一起前往开展学习《习近平走进百姓家》活动现场,此次登山踏青活动将学习宣传《习近平走进百姓家》与学习贯彻党的二十大精神结合起来,以此活动为契机,推动学习宣传《习近平走进百姓家》在矿山走深走实。“我们会以实际行动深入贯彻习近平总书记关于注重家庭家教家风建设的重要论述和党的二十大精神,以加强家庭家教家风建设的部署要求,以实绩实效为谱写新时代的高质量发展新篇章贡献力量。”党员王红分享了自己的体会。经过登山和读书会等环节的相互熟悉,女职工们开始了互动游戏。大家组团参与“合力建塔”“环游世界”等活动内容,“今年的活动大大增强了集体凝聚力,展示了冬瓜山铜矿一支团结奋进、顽强拼搏的高素质团队。”刚参加完“环游世界”比赛的队长倪静说。 甘芳芳 杨阔宝



红色主题庆“三八”

3月5日,铜冠建安安装公司组织女职工赴南京高淳,开展了“领略老街历史魅力,弘扬红色文化精神”为主题的庆“三八”妇女节活动。让该公司女工将牢记老一辈革命者艰苦奋斗的革命精神,以更加饱满的精神状态投入到工作中。

江君 李欣摄