

“她力量”在化验岗位闪光

——记安庆铜矿化验室女工



在安庆铜矿,有着这样一支特别的队伍,她们身着白大褂,手持精密仪器,没有华丽的服饰,没有精致的妆容,她们将温情倾注在生产一线,为矿山的稳健运营提供着坚实的数据支撑。她们,就是该矿化验室的女工们。

化验室现有职工13名,主要承担着矿山产品成分和性质的化验工作。自成立以来,该班组始终贯彻“高标准、严要求”理念,不断在工作中钻研技术、提升技能,用安全、准确、高效的化验,保证了矿山安全、经济、稳定运行,先后多次获得了该矿“生产文明岗”“生产安全岗”,铜陵市“巾帼文明

岗”等荣誉称号。

在化验工作中,每一个细节都至关重要,任何一点疏忽或粗心都可能影响到化验结果的准确性。因此,化验员都养成了“锱铢必较”的严谨习惯,每班、每批次样品必须实行抽查,校对程序,提高异常数据的敏感性,发现问题及时与上一工作环节沟通,并向部门领导汇报,采取纠正和预防措施。严格按照国家标准化验样品,确保化验数据及时准确。

化验室化验矿山产品的数据结果是产品销售价格的主要参考依据,化验员责任重大,分析数据的准确性关系着矿山的生产经营和经济效益。一直以来,她们积极参加相关理论培训,多学多练,矿级一年一度的技术比武,化验女工们都会积极参与。近年来,化验室

积极引进能量色散X荧光分析仪和火焰原子吸收光谱仪等先进的仪器设备,大幅提升了化验的准确性和可靠性。女工们主动学习新知识、掌握新技术,应用在线检测、自动化分析等新分析方法,持续提高工作效率和化验精度。除此之外,她们还参加选矿厂的生产试验。无论是几道还是几十道的实验程序,只要试验结果没出来,她们绝不下化验台。

今年3月,由于原矿品位波动厉害,该矿生产面临严峻的形势。为保证生产所需数据的准确和及时,化验室女工们主动放弃休假、坚守岗位,两个月的时间内制备化验1500个地质样,出具铜硫铁三种元素报告4500项。

化验工作也是一项高危工作,潜伏着许多危险因素,化验员接触各类危险

化学品,稍有疏忽,极易引发安全事故。女工们结合工作实际,梳理岗位标准,开展标准化作业,建设“本质安全型”班组,落实落细安全生产责任,明确了岗位危险源及危险点,编制了危险点危险源辨识表,每月组织开展事故隐患自查自纠,每周检查药品库药品存放情况,对危险化学品进行严格管理,不断细化各类记录和台账,保证库存药品安全储存“做得实”、药品数量“对得上”、药品用途“查得清”。化验室从未发生任何不安全事件及未遂事件。

该矿化验室的“13朵金花”以严谨细致的工作作风和高度负责的职业道德,日复一日坚守在化验岗位上。她们用专业和专注为矿山生产经营贡献着“她”力量,在生产一线谱写着属于自己的巾帼赞歌。

通讯员 丁丽华



开展地质观察

6月18日,澳大利亚塔斯马尼亚大学国家级优秀矿床研究中心主任David R Cooke和张乐骏研究员前往冬瓜山铜矿,对该矿矿床深部产于三叠系和石炭系地层内的矿化、蚀变以及岩体开展了详细的地质观察,并与矿产资源中心地质人员进行技术交流(如图)。

通讯员 章晶晶 摄

高温“问诊”记

一次敏锐的“听诊”。

“这声儿不对劲!”6月中旬,该分厂设备点检员吴小刚在例行巡检中驻足。在铸锭翻转机轰鸣的机械声里,他捕捉到一丝微弱的异响。凭借多年检修经验,他判断:“减速机轴承或联轴器可能存在隐患!”然而,彼时正值生产高峰期,检修窗口未到。吴小刚在工作日志上画下醒目标记,将隐患排查列入月度检修重点清单。

6月24日,月度检修开始。熔炉1200摄氏度的烈焰疯狂“吐”着热浪,

厂房温度计稳稳指向40摄氏度,空气里弥漫着金属的灼烫气息。吴小刚带领检修团队直扑铸锭翻转机:“重点检查联轴器和减速箱轴承,每个螺丝都要过筛子!”他大声叮嘱。闷热瞬间包裹住每个人,工作服很快被汗水浸透,紧贴在身上。但无人分心,大家专注地拆解、检查着每一个部件,汗珠不断滴落在滚烫的金属构件上。终于揪出那隐藏的“病根”——轴承垫圈磨损。更换新垫圈后,异响随即消失。

隐患排除后,检修团队并未停歇。他们举一反三,决定对整台无氧炉铸锭翻转机进行全面“体检”。翻转机在铸造井上方狭小逼仄的空间里,维修师傅们头戴安全帽、身系安全带,如同精密“外科医生”般,在巷道间艰难穿梭。高温炙烤加上密闭空间,汗水如注,在工作服上晕开大片深色汗渍。他们一丝不苟地检查着每一个零件、每一颗螺丝,确保设备在酷暑中安全稳定运行。

通讯员 位巍巍

突 检

条撕启;“噗!”口塞拔出;“咬紧!”他低喝一声,口具瞬间入位,鼻夹瞬间夹紧,“嗡……”氧泵启动声平稳响起,整个过程行云流水,计时定格在22秒。

摘下眼罩,王书林只是微微喘口气:“闭着眼,都知道。但光快不行,封条响没响?氧压表指针在不在绿区?这些才是关键。戴不好,跑再快也白搭!”周围响起一片赞叹,安全员管文军竖起大拇指。

“汪海波,请开始。”该公司检查组又随机叫住了出矿工汪海波。略显紧张的新员工汪海波戴上眼罩,动作稍微迟疑,最终计时器显示为38秒。管文军关切道:“小汪,是不是太紧张了?别灰心,虽然超时了,但整个操作流程准确无误,所以平时要多学多记多练,熟能生巧,才能在关键时刻发挥作用。我相信你!”

自救器是保护井下职工生命的重要

一副油污手套引发的宣教

此的新基地危废管理员程旭东果断拦住。

“小刘,普通垃圾桶可不是油污手套该待的地方!”程师傅语气严肃,“这副沾染油污的手套属于沾染毒性废物,必须按危废管理流程处置!”

小刘不解。程旭东继而耐心讲解其危害性:“油污中含多种有害物质,随意丢弃,会污染土壤和地下水,

最终可能通过食物链危害人体健康。危废管理和安全管理同等重要。”

为了彻底打消小刘的疑虑并普及知识,程旭东直接将他带到新基地的危废库。库门打开,只见各区域标识清晰醒目:“沾染毒性废物存放区”“废矿物油存放区”“废油桶存放区”……所有存放点底部均做了严密

真演实训筑牢生命防线

员马翔因距离过近,躲避不及,腿部被一块掉落的矸石砸中“受伤”倒地。

险情就是命令!跟班班长苏树青第一时间拿起紧急呼叫器呼救。接到险情报告后,该区技术处理组组长带领队员携带设备率先冲往事发点。警戒保卫组迅速到位,紧急设置警戒区域,疏散周边无关人员。

“千斤顶和枕木,快!”应急救援组组长带领队员携带处置工具火速抵达事发现场。医疗救护组携带急救箱、颈托、折叠担架等迅速赶到“伤员”身边。救援人员动作娴熟地为“伤员”进行了伤部包扎固定,佩戴颈托保护颈椎,并轻声安抚。在确保腿部伤情初步稳定后,四人合力将其平稳抬上担架,进行固定。负责转运撤退的后勤保障组已清理好主通道障

通讯员 李朋枫

集团公司2025年质检员技能等级认定考核圆满完成

本报讯 日前,由集团公司人力资源部牵头组织、质检中心承办的2025年质检员技能等级认定考核工作顺利

完成。金隆铜业公司、金冠铜业分公司、质检中心等单位检验人员参加了此次质检员技能等级认定考核。技能等级认定考核工作是集团提升员工技能、优化人才结构的重要举措。本次认定考核严格遵循国家相关标准、行业规范,紧密结合企业实际生产需求,采用双百分制,分为理论考试与实践考试两大环节。实操考核则着重考核考生实际操作的

规范性和专业性,由现场评委严格把关、公正评判。

自承办技能等级认定考核工作以来,该中心多次召开筹备会,由内部专家研讨并制定实操考核方案,同时与集团人力资源部密切沟通,对选手资格审核、评委人选、人员分工、考核方案及流程等做了细致安排,还为不同等级考生制定个性化考核方案。

此次技能等级认定考核的圆满完成,全面检验了员工的专业技能,也促进了交流。

通讯员 王照胤

动力厂拧紧边坡治理“安全阀”

本报讯 为确保动力厂同达兴边坡治理工程施工安全有序,近日,该厂协同施工单位铜冠建安公司、鑫铜监理公司全面加强安全管理工作,拧紧边坡治理施工“安全阀”。

边坡治理工程施工材料及器具运送,需跨越铁路线,该厂及时了解铁路运输动态信息,合理安排施工时间和进度。设置醒目的警示标志和防护措施,严格人员出入。高温期间施工错峰作业,发放防暑降温药品和饮品。结合现场5S管理,规划施工现场材料堆放位置,确保施工现场整

洁有序。

对施工现场的重点部位和关键环节,该厂进行监测监控。监测到异常情况及时进行评估,判定风险等级分类,采取相应的措施。聚焦边坡支护结构的稳定性、截排水设施安全性等内容,该厂制定详细的隐患排查计划,加强汛期专项隐患排查频次。对可能出现的边坡坍塌、物体打击等安全事故类型,制定详细应急预案,并储备充足的沙袋、钢管桩、急救包等,保障应急工作有序稳定。

通讯员 吴陈燕 董 玲

安徽九华新材料公司铅分厂开展节能宣传

本报讯 日前,安徽九华新材料公司铅分厂紧扣今年节能宣传活动主题,大力开展节能宣传。

该分厂通过班前会、工作群和张贴海报等多种渠道,全方位宣传节能知识。工作群里,节能小贴士、成功案例分享不断,员工们积极参与讨论,分享自己的节能经验和想法。张贴在车间、食堂等显眼位置的小海报,以生动形象图片和简洁明了的文字,提醒着每一位员工关注节能。广大员工们纷纷在日常工作中寻找

节能创新点。

在节约用电上,该厂员工自觉避免“白昼灯”、杜绝“长明灯”,做到人走灯灭。该分厂制酸工序用电遵循“避峰就谷”操作,压滤作业增加夜间生产量、地坑排水均安排在夜间完成。

在该厂卫生间、洗手池旁,随处可见“节约用水”的提示牌。员工们用完水后及时拧紧水龙头,发现跑、冒、滴、漏现象也会及时报修。

通讯员 江礼佩

设计院多举措加强能源节约管理

本报讯 今年以来,设计院多举措推行能源资源节约管理。

用电管理方面,该院在空调使用上作出明确规定。对计算机、打印机、大功率电器使用及照明设施开启关闭也作出要求,同时合理控制电开水炉运行数量和时间。用水管理方面,该院要求发现漏水时须立即报修。倡导员工洗手时控制水流大小,清洁时保持水量适中,涂抹洗手液时暂停水流,用完水后做到及时关闭水龙头。

办公用品管理方面,该院推行无纸化办公,文件、材料的起草、修改和传阅尽量在电子媒介上进行。设计文本及相关材料提倡双面印刷,严格核定印发的份数,尽量避免多印。

此外,设计院大力倡导节能低碳生活方式。在公共区域、办公区域张贴悬挂节水、节电、节约用纸等节能温馨提示等,定期举办面向干部职工开展节能低碳等生态文明知识讲座。

通讯员 王光跃

铜冠铜箔公司一小品获池州市“安康杯”二等奖

本报讯 6月25日,由安徽省池州市总工会、市应急管理局、市卫生健康委主办的“安康杯”演讲比赛在池州海螺水泥股份有限公司举行。该市十五家单位同台竞技,铜冠铜箔公司凭借原创小品《这都不算事》荣获此次比赛二等奖。

小品《这都不算事》聚焦职工安全生产意识与家庭幸福,通过幽默诙谐的语言和夸张自然的肢体动作,生

动演绎了工作中因图省事、怕麻烦而忽视安全规定引发的一系列后果。剧情从前半场的轻松欢笑,自然过渡到后半段因安全意识缺失导致悲剧发生的深刻反思,打破了传统安全宣传的严肃刻板印象,以寓教于乐的方式,有效引导职工群众关注安全、重视安全、提高安全意识,具有一定感染力和传播价值。

通讯员 吴云霞

金隆铜业公司对金山路立交桥开展健康“体检”

本报讯 日前,金隆铜业公司对金山路立交桥开展全面检测工作。

金山路立交桥为该公司内部桥梁,作为连接南北厂区的关键交通枢纽,其安全性能直接关系到厂区的生产运营和员工出行安全。该桥建于20世纪90年代,桥龄已达三十年。由于长期使用,立交桥体出现了不同程度的问题,为保障厂区交通“主动脉”安全畅通,全面检测维护工作由此展开。

该公司组织联系专业检测机构,科学评估桥梁当前状况,严格依据国家

《公路桥梁技术状况评定标准》,对立交桥开展了全面、系统的健康监测工作。检测流程涵盖技术状况评定、现场勘察、实体检测等多个环节,采用了多种先进技术和设备,对桥梁核心健康进行全面检测。

经全面检测,金山路立交桥总体技术状况等级评定为2类(桥梁评定等级划分5类,1类最优),无安全生产隐患。该公司后续将根据检测结果,及时采取相应的养护措施,为安全生产筑起强力支撑。

通讯员 田沁雨 李培旭

铜山铜矿分公司开展反诈宣传活动

本报讯 日前,铜山铜矿分公司联合铜陵市公安局铜山派出所共同举办反诈宣传活动,营造“全民反诈”的良好氛围。

活动中,铜山派出所民警用通俗的语言,围绕当前网络安全形势,向员工详细讲解了如何安全上网和保护隐私,结合大量真实案例,揭露了电信网络诈骗的类型、作案手法,以及网络“刷单”等多种诈骗方式的特点,分享了关于识别、防范电信诈骗

的实用技巧和应对措施。通过以案说法、发放宣传册等方式,让员工对诈骗的形式和常用手段有了更清晰的认识,知晓网络诈骗的作案手段、预防方法等常识,以及发现被骗后的补救措施。

为提升宣传实效,活动中专门设置有有奖互动答疑环节,员工们踊跃分享生活中遇到的可疑情况,并就防范要点提出疑问,派出所民警逐一耐心解答。

通讯员 张 霞



连日来,金威铜业分公司熔铸分厂无氧炉区域热浪灼人,厂房内气温直逼40摄氏度。在这样的“火焰山”环境中,一场与高温赛跑、保障设备安全的月度检修攻坚战正在打响。而这场攻坚的“导火索”,源于设备点检员吴小刚



“王书林,请开始!”近日,铜冠(庐江)矿业公司安全检查组在井下负345米中段,随机叫住了打眼工王书林,让他完成自救器“30秒盲戴”能力测试。

“滴!”计时器响起。打眼工王书林沉稳上前,眼罩一蒙,开始操作。

“咔嚓!”卡扣弹开;“嘶啦!”封