

把“培训课堂”搬进检修现场

“风机启动前需要做哪些准备工作?”“风机启动前一定要检查好阀门的设置是否正确,检查油路及冷却水的流量和压力是否正常,并进行盘车,防止启动时造成设备损坏。”……6月22日,铜冠冶化分公司硫酸车间考核组成员刘理明在3号炉底风机检修现场,就风机相关操作规程对车间新进青年员工进行现场培训考核。

随后,考核组将培训场地转移到转化检修现场。“周潇涵,请你现场讲解一下二氧化硫气体是如何通过转化设备转化成三氧化硫气体的?”周潇涵是该车间新进高职工生,面对现场复杂的管道及设备,顿时语塞不知所措。“你看,从这个干燥塔出来的二氧化硫烟气通过换热器依次经过转化一段、二段和三段,烟气中的二氧化硫气体与氧气在触媒的作用下,发

生催化氧化反应……”刘理明一边向周潇涵讲解工艺流程,一边帮周潇涵理清现场设备及管道的“来龙去脉”。该公司硫酸二期自6月19日开始进行为期4天的月修,主要包括3号炉底风机、锅炉循环泵、电收尘、转化器及脱硫系统等68个检修项目。针对车间新进岗位人员增多、现场操作技能经验不够的状况,硫酸车间充分利用本次检修的时机为青年员工“充电蓄能”。通过现场“一问一答”形式,了解新进员工对现场设备、工艺流程、操作技能的熟练掌握程度,并对生产中易出现的一些细节问题进行重点讲解,加深新进员工对现场设备和相关操作的认识和理解,帮助他们不断提升操作技能水平,为新进青年员工的成长按下“快进键”。

胡永斌 林天云

比武场上“战”味浓

6月22日上午8时30分,在合肥铜管公司换位线工场漆包工段,一场以比武促发展、以实操展本能的漆包模具调线技术比武如期举行。

率先上场的是多次获得标兵、先进个人“老师傅”王剑。只见他熟练地用千分尺测量涂漆前裸线尺寸,配好模具,再根据裸线规格确定弹簧的长度,把模具装在扁线上,一手托住模具,一手轻轻将铜扁线向外拉出,等模具移动到模架齿齿附近时,眼疾手快的他一手将模具轻松卡在模架齿齿上,另一只手推动裸扁线恢复走线位置,两个动作一气呵成。“20分03秒!”计时员大声报出成绩,现场一片掌声。据悉,赛前,该工场成立技术比武工作小组,制订了详细的比武方案,此次比武

评分标准分为4大项16个小项。“用时快慢占20分,占比赛的大头。但是速度过快,就意味着你可能在别的地方容易出错。你看刚才用时最快的唐永兴,在表面光洁度上就出现了失误。”评委许平跟笔者说。比武过程中,评委们时刻关注着选手们的每个动作、每个细节,操作是否规范、有没有缺项漏项。时间一分一秒地过去,把模具装在扁线上,8名参赛选手现场实操比武全部结束。最终王文涛、唐永兴、王剑分别以91分、90分、88分获得比赛的前三名。

“其实大家水平都差不多,我的速度还是不够快,要不是误差比他们稍微少了一点,谁输谁赢还不一定呢。”赛后,获得第一名的王文涛说。

汪华龙 郑敏

铜冠建安杯 有色一流 征文

在铜冠池州公司的大发展阶段,她用细水涓流的韧劲,快速从业务“小白”转身为“达人”。她叫方继娟,是这个公司的一名进出口业务员,秉承商务高效运营作风,在公司新业务的拓展中担当前行。

“商务像‘战场’,前辈们的引领激发了我的工作热情。”方继娟回首入职以来的点点滴滴,感悟颇深。她毕业于河南理工大学,2020年到公司被分配到商务部门,从事公司的进口原料采购工作。两年来,她执行铅矿、锌矿、铋矿及银矿共计140多票,对接5家货代及报关行、6家开证行、6家仲裁行及8家贸易商,每天负责每票合同的开证等

方继娟：“娟娟”细流汇成河

10个流程,直至最终报关。繁琐砥砺了她的品行,忙碌附赠了阅历,使得她在新进大学生中脱颖而出,成为商务业务骨干中的一员。

2021年初,该公司启动银加贸党建攻关业务,该项业务不仅在公司是全新领域,对于业务员更是全新挑战。作为一名党员,她发挥党员先进性,快速融入冗杂的事务中。继该公司成功申领安徽省首本银加贸业务手册后,她从第3本手册开始,已经做了8本手册,贡献着“涓涓细流”。“学做合一,耐心和细心并重,这样才能提高业务技能。”方继娟说,商务部门像呵护襁褓中的“新生儿”一样,耐心、细心开展新业务。有一次,一票合同项下有8批进口银精矿,她不厌其烦,做多次的手册变更。在不清楚后面发运吨位和品质的时候,前面的货到港了,她先做前面批

次的手册备案,后面的留待预估,当后面量确定的时候,要再做手册变更。当商检证书出来的时候,根据商检证书做申报出口批文的手册变更。当最终结算数据出来的时候,又根据结算数据做最终手册核销变更。一而再、再而三的手册变更,考验着“知大责”的担当,“这项业务赋予了池州公司新的历史任务和时代要求,在这个紧要关头,小方发挥了自身的独特作用,用新人的肩膀承担起新的历史使命。”商务部业务主办陈鹰评价道。

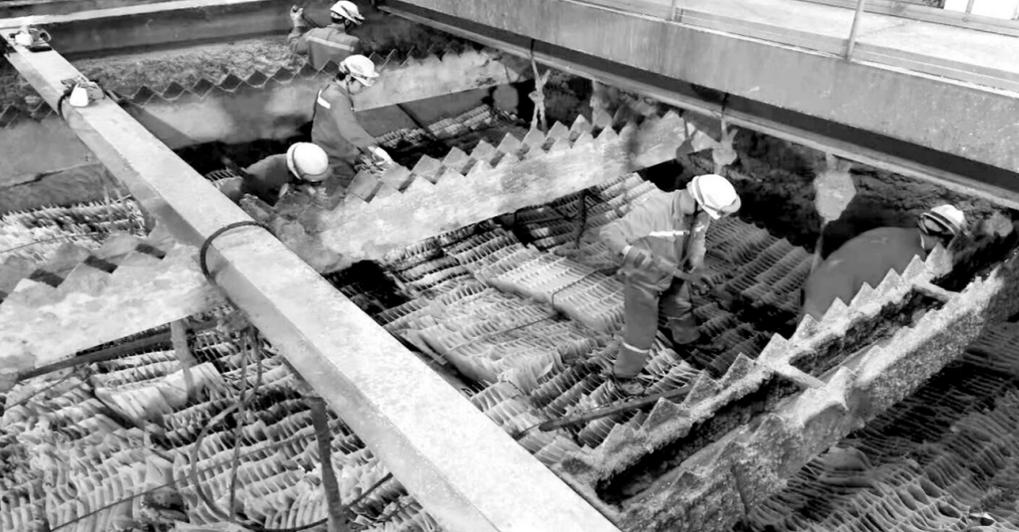
“我们需要在4月24日第二批9吨银锭,请贵公司提前做好发货准备。”该公司的一名客户提出要求。接到通知已经是20日,时间紧迫,整个商务系统紧急运作起来。作为其中的一份子,方继娟再一次冲锋在前,开启了付款单据、报关单据等流程的“大提速”行动。

“4月22日中午收到了电子码单和质保书,下班之前必须完成拆分工作。”她回忆道。立即根据许可证数量及手册数量拆分,还要考虑不能超过买方要求的木托承重,码单拆分完毕,再根据码单做发票、装箱单、产地证及品质证书。一番猛操作,下午3点多,终于将客户需要的全套付款单据做好发给客户。“池州公司办事效率就是高,十分感谢。”客户顺利提走9吨银锭,留下一声赞誉。

点赞的背后,是方继娟的无悔付出,接下来她要再将9吨银锭拆分成6套出口报关资料,每一套发票、箱单、许可证手册都要对应起来,最终配合客户将6套报关单据交给了报关行,圆满赶在了节前报关。如今,银加贸业务成为该公司新的利润增长点,方继娟将继续发挥“娟”流成河的作用。

张军

打造绿色工厂



近日,金隆铜业公司员工对硫酸污水处理系统进行认真细致清理。该公司为确保制酸系统污水处理设施正常运行,使外排水各项指标达标排放,定期组织人员对斜板沉降池的淤泥进行清理,并加强运行维护,防止出现设备故障导致各类环保风险,推进无害化生产。

张伟 章庆 张

月山矿业公司让廉洁文化活起来传开去

“2005年那场抢险,我当时是电工,参与辅助工作,亲眼看到抢险队员不畏辛劳,持续作战的场面,他们做到了敢打敢拼,无私奉献。”行政事务部技术主办何品尚说。近日,月山矿业公司纪委为不断挖掘和展示该公司优秀廉洁文化资源,加大廉洁文化传播力度,在全公司开展“廉洁理念大家谈”活动。

“采掘工区运罐班组把节能降耗作

为廉洁文化进班组的着力点,以‘小节约也是大廉洁’为理念,勤俭持家,颗粒归仓。”“选矿车间孙庆海拒绝设备供应商提出私下交易,给好处,自觉做到清廉自守。”“三十六年前月山矿的‘整风运动’,体现了月山矿业人勇于直面问题的勇气,更有修正错误的能力和魄力。”该公司员工在“廉洁理念大家谈”活动中踊跃发言。在一个月的活动中,该公司各党

支部组织全体员工认真学习《中国共产党章程》《中国共产党廉洁自律准则》和公司纪委征集到的廉洁文化故事,开展学习研讨20多场次。大家纷纷表示:“通过‘廉洁理念大家谈’活动,我们被身边鲜活的先进人物事迹深深感动,为月山矿业公司深厚的企业文化底蕴感到骄傲,更加深刻理解廉洁自律的丰富内涵。”

王红平 鲍小康

铜山铜矿分公司给设备“送清凉”

本报讯 进入六月份以来,天气持续高温,铜山铜矿分公司积极采取多种措施,给设备“送清凉”,确保高温季节设备正常运行,为矿山安全环保和稳定生产提供保障。

该分公司作为建成投产60多年的老矿山,共有A类和B类大型设备数十台,夏季保障设备安全运行,是矿山安全环保和持续稳定生产的基础。为确保矿山采矿、选矿、供电、提升等六大系统设备在高温天气安全高效运行,该分公司设备主管部门机动部积极采取有效措施,开展设备防暑降温工作。首先是加强高温季节供用电设备管理,对总降压变电所110千伏主变压器等关键供用电设备巡视检查,以及温度检测等工作做出严格规定,具体到每台设备、每个小班、每个环节,以保障夏季矿山供用电安全。其次是全面排查压风

机、卷扬机等大型设备自身的各项温度监测设施、传感器、报警装置等是否完好,发现设施故障立即恢复,保障设备完好率。再次是根据设备工作环境,对高温岗位、密闭空间不易散热等部位的设备,采取安装风机等强制通风措施,达到设备降温的效果。同时提高设备点检频次,部分设备由周检改为日检、班检,重要设备安排专人每小班进行巡视检查,并做好温度监测记录,发现异常及时处理。最后是对部分大型设备的易损备件超前上报计划,进行合理储备,确保设备故障及时处理,做到故障不过夜。此外,严格设备考核,将高温季节设备管理纳入全年设备管理考核,奖优罚劣,从而增强操作人员的责任感,严格按照章操作,确保设备正常运行。

潘敬虎

金隆铜业公司稀贵课多举措开展防暑降温工作

本报讯 入夏以来,持续的高温降雨对金隆铜业公司稀贵课生产是一场严峻的考验。该课坚持以人为本,关爱职工职业卫生健康,增强安全意识,提高应急能力。

该课进一步完善防暑降温工作措施及应急预案,加强防暑降温和中暑知识宣传,使每个员工都能掌握防暑降温常识和正确的施救方法。多管齐下,做好后勤保障工作。该课把防暑降温安全工作作为当前保障生产的重要来抓。每天及时把防暑降温慰问品发放到每个员

工手中,为每个岗位准备了人丹、十滴水、风油精、盐汽水等防暑降温药品和饮品。该课从基础抓起,从细节做起。统一安排对该课所有区域生产设备空调及排班室空调进行排查,及时维保,确保降温设备正常运行。合理安排生产作业时间,在生产关键岗位安装冷风机组和降温风机,保证厂房内空气循环流动,有效降低生产作业区域环境温度,为高温岗位作业人员创造良好工作环境。

陈幸欣 陈世晖

开展检修质量检查

近日,金冠铜业分公司双闪冶炼车间开展电收尘安装施工质量专项检查。该车间高度关注检修工程质量,及时处置冷修现场施工风险点,跟踪评判设备焊接质量。图为检查人员正在验收闪速吹炼电收尘入孔门安装质量。

萨百灵 李善俊 摄

强化安全责任 筑牢安全防线 铜冠矿建公司开展“安全生产月”系列活动



本报讯 在每年的“安全生产月”期间,铜冠矿建公司国内外各项目部广泛开展系列安全生产宣传教育、应急演练和隐患排查等活动,落实安全风险识别和分级管控,增强员工安全意识,提高防控风险的能力。

广泛宣传,营造氛围。活动月首日,该公司主要负责人在内部网站发表讲话,对全面开展“安全生产月”活动进行总动员部署。各生产经营单位在显著位置悬挂张贴安全标语、横幅、挂图,利用QQ群、微信群、电子屏等平台,发布活动主题和宣传标语,营造活动氛围。深入学习,强化意识。6月16日上午,在该公司内蒙古朱日和项目部9线井口,全体员工举行集体宣誓承诺仪式。仪式过后,项目部为每一位员工发苹果、苏打水和矿泉水,寓意工作生活“平平安安”。6月份以来,该项目部通过开展安全专题

培训、专题学习、项目负责人讲授安全公开课、观看生产安全事故警示片、抖音“安全微视频”制作、创新开发“考试宝”微信小程序、安全宣誓、安全承诺签名等活动,筑牢安全生产防线。

有奖竞赛,寓教于乐。6月21日下午,该公司安铜项目部、铜山项目部和铜山采矿项目部分别举办了安全有奖竞赛活动,朱日和项目部开展了“安康杯”知识竞赛活动。打好亲情牌,筑牢家庭防线。6月23日下午,该公司铜山项目部召开了“职工家属安全生产座谈会”。

“安全生产月”期间,该公司还积极开展应急救援演练,提升处置能力。6月20日,在该公司哈萨克斯坦VCM项目部竖井井口,一场紧张有序的井下人员中毒急救演练正在展开。项目部全体人员参加本次演练活动, HSE部夏光芒、拉菲首先向员工演练自救器的正确使用方式,讲解员工在井下发生中毒后的处理方法,随后进行了实地操作演练。6月23日,业主单位和朱日和项目部联合组织开展“中毒窒息”事故现场应急演练活动。

本次参与演练、观摩人员共约40余人。此外,大黄山项目部、铜山项目部等相继分别开展了“冒顶片帮”专项应急救援演练、消防应急演练活动。

铁腕查隐患,防患于未然。朱日和项目部坚持“三严”“三铁”态势查找身边隐患、查处“三违”行为。矿方采区维修人员违章作业,打运材料和人员混装乘坐罐笼升井,且不听劝阻,违反乘罐管理制度,受到严肃处理;协作队伍11名作业人员在易燃易爆物品未移走之前就擅自动火作业,被处以罚款并责令立即辞退。加强考评,奖惩兑现。朱日和项目部加强对协作队伍安全监管,强化员工“安全行为”月度安全奖惩考核办法,对每月发生“三违”行为、顶板找撬不彻底、未按照派班指令作业、现场文明生产不达标、设备设施人为损坏等现象一律按违章处罚;并且规定每个班组只要有一人受到处罚的,全班组成员都被取消奖励资格;对以上现象未发生且做的比较好的班组人员实行人均300元奖励。

曾红林

隐患整改解决“心”问题

安全隐患,是让员工担心、家庭忧心、企业操心的大问题。如何消除生产中的安全隐患,冬瓜山铜矿精矿车间探索出一套“员工提、专家评、车间改”的“本质化改造”新路径。

该车间发放了《安全隐患整改意见表》,共收集到安全隐患意见15条。在“改”的环节,该车间实行“本质化改造”,即从安全隐患产生的源头、原因、根本上进行改造。吴俊是该车间一名职工,他每次给高硫搅拌1号、2号桶调开闸阀时,总是有些害怕。因为高硫来量时,调桶需要到“天桥”上开关闸阀。“天桥”上空间狭小,行走非常不便,而且又没有操

作平台,吴俊要身系保险绳,坐在“天桥”的管道上面作业。

对于这个安全隐患,该车间将原有的1号桶管道移位延伸架到8.5米高搅拌大平台上,连接三通到2号管道,有了这样的大平台,有利于职工操作和维修人员的维保,彻底解决了这一安全隐患。该车间沉淀池共有3000吨分格池3个,铜38米溢流管直通入3000吨分格池第一格池子。清理时必须等到大修时间。车间在铜38米与3000吨分格池间建一个溢流箱,分别装有溢流管进入1号沉淀池和2号沉淀池,并装有闸阀。这样清理1号沉淀池时,只需将对

准2号沉淀池的溢流管闸阀打开,关闭1号溢流管闸阀即可,不再需要等到大修时间才清理。由于效果明显,该改造项目在去年荣获矿二等奖。

该车间还对行车轨道保险绳挂点进行“本质化改造”。以往维修行车轨道时没有合适的保险绳挂点,只能挂在行车栏杆上,挂点和人之间的绳距长,保险效果不好。为此,该车间采取了行车轨道钢丝绳间距之间拉条保险钢丝绳,极大提高了保险效果。按照这样的“提、评、改”路径,该车间还顺利完成了脱水系统溢流、通讯线路分层设计等处安全隐患“本质化改造”任务。

邹霞

设计研究院新版外部门户网站正式上线

本报讯 为给用户提供更顺畅的浏览体验,更好地展现设计研究院形象和品牌形象,经过近两个月的开发制作,设计研究院新版外部门户网站于6月20日正式上线运行。

新版网站风格清新简约,增强了实用性、保密性,后台操作更为便捷。突出新闻性的同时,网站首页还设置了“单位概况、资质荣誉、典型工程、企业文化、人才招聘”等栏目,全方位展示了公司的业绩实力、企业文化。同时,开设人才招聘专栏,更好地发挥了门户网站的窗口作用。

江君 王光跃

以练为战 防患未“燃”

“此次演练,大家一定要把握实操演练学习机会,要学习应急知识,掌握应急处置技能,确保演练实效!”6月21日,工程技术分公司专业项目部党员安环先锋队队长、党支部负责人王豪华在消防应急演练活动现场动员讲话时强调。

当天上午,该公司专业项目部专职安全员朴方勇首先对手提式干粉灭火器的正确使用进行讲解。从检查灭火器的压力指示,到拔掉保险销,左手握压把,右手握喷管对准火焰根部进行扑灭等每个步骤详细讲解和演示。安全员讲得仔细,员工们听得认真。演练刚开始时,新员工由于初次接触灭火器,没有及时掌握动作要领,一旁的朴方勇手把手耐心演练动作步骤。熟练操作后,员工们纷纷参与实操演练,按照灭火操作步骤和方法,将燃起浓烟的火盆迅速扑灭。“这次参加演练,受益匪浅,既掌握了灭火器操作技巧,我以后会多学习多思考,不断提升自身安全意识和防控风险能力。”现场参加完演练的“00后”朱雨健自豪地说。

刘玉成