铜陵有色报

TONG LING YOU SE BAO

TNMG

2025年6月24日 星期二 农历乙巳年五月廿九 第5156期

国内统一刊号:CN34—0047 邮发代号:25—52 总第5473期

铜陵有色金属集团控股有限公司主管 主办 《铜陵有色报》编辑部出版 E- mail:tlysb@tlys.cn 每周二、四、六出版

育“苗”

——冬瓜山铜矿积极搭建人才成长平台落地见效

头条征文

“骏马能历险,犁田不如牛,坚车能载重,渡河不如舟。”

轮岗究竟怎么轮,让哪些人轮,要达到什么效果?集团公司总经理助理、冬瓜山铜矿矿长陈帮国的回答坚定有力,“轮岗学习要在人才精力最旺盛、创造力最强的时候让他们在不同岗位上及时发现并解决生产过程中出现的各类问题,提高人才队伍整体素质,有效促进矿山安全生产高效组织。”

年初以来,冬瓜山铜矿为培养复合型人才,提升大学生能力水平,组织近三年入职的大学生分批开展轮岗锻炼,推动青年人才扎根一线、锤炼本领。

地质专业出身的李磊初到掘进二区时,正值工作面出矿前的准备阶段。大学理论知识虽打下基础,但实操层面的复杂性远超想象。在井下师傅手把手教学,带他穿梭在设备间,细抠工作的每一处细节。在地表学习制度文件,处理一些简单的绘图工作。如今,正在大团山工区轮岗的李磊结合井下实际工况,融会贯通实操所学表示:轮岗后,真正参与到矿山各个环节的生产,对采场结构、二步骤回采工艺等专业知识有了更深刻的理解,发现其实还有许多以前考虑不到的影响因素,通过跟班到组锻炼,为日后绘制施工图纸提供关键参考,更加真实有效地指导下一步的工作,在今后的画图工作中,更加细致,更加全面。

去年入职的土建技术员李鑫杰,在原单位协力公司主要做工程的招投标管理、施工进度与质量管理和工程量审核,协调外协单位以及相关部门的沟通,对井下的内容知之甚少。在大团山工区轮岗后,学习了铲车出矿、溜井送矿、有轨电车与矿运卡车运矿等出矿工艺流程以及如何凿岩、装药、爆破作业、5S管理、安全规范生产等,逐渐熟悉原本陌生的井下环境。对矿建施工工艺了解得更加清晰,那晦涩难懂的矿建知识在经过井下的轮岗后也变得相对容易理解,为日后的矿建工程结算工作打下坚实基础。李鑫杰说,有了轮岗的历练,他的学习实践更加扎实,对干好协力工作充满了信心。

选矿车间设备众多,在师傅的指导下,大学生们了解了原矿石经多级破碎与筛分达到适宜粒度的过程,掌握破碎设备工作原理、操作要点及故障判断方法,学习球磨机和半自磨机原理及参数控制,在实操中领会浮选药剂相关知识,以及如何通过控制多种条件实现有效分离,逐渐清晰浓密机和过滤机的工作原理与操作规程,以及铜精矿矿浆浓缩脱水过程,对选矿工艺流程有了系统全面的认识。“在师父的悉心教导下,我熟悉了主要设备操作规程与安全注意事项,学会日常巡检、运行状态观察及简单维护保养技能,初步掌握从设备运行参数和状态判断其健康状况的方法,为参与设备管理奠定基础。”入职两年的计算机技术员郑云龙,在动力车间信息中心主要做矿内信息化设施运维管理工作,深刻体会到各环节紧密联系及参数控制的关键作用的他信心满满表示。

轮岗期间,入职两年的党群干事朱月月跟随师父参与了设备点检巡检和设备管理工作。通过实践,不仅加深了对现场设备的理解,也为后续党建工作与生产经营深度融合筑牢了根基。该矿总降配电所的高压设备危险性高又是全矿生产的动力来源,日常巡检必不可少。每日,师傅带着学员们开展配电所的例行巡检工作,通过红外测温仪检测设备接点是否过热,每小时记录两个变压器的功率消耗和温度并绘制曲线图……反复强调,巡检在极端天气情况下尤为重要,夏日要格外注意关注设备的温度,雷雨天气要格外注意室外设备的检查并做好备用设备的调试。寥寥数语的背后,是用高度的责任心和丰富的实践经验铸就的矿山安全基石。

为了更直观带大学生们了解工区的节能降耗措施。轮岗导师带着轮岗学员们一起梳理提升工序的能源计量点,确认计量设备用电的电表状态。师徒一起深入讨论将部分检修时间调整到电价较低的时段的可行性,既不影响生产又节省了成本,学员们深刻意识到能源管理不能只依赖报表数据,更需要结合生产安排和现场设备状态综合分析。“导师带我跳出原岗位的固有视角,真正理解了设备运行与能耗之间的关联。过去分析电耗异常时,我常局限于数据波动,现在却能联想到可能是电机负载异常或线路老化导致。”轮岗时间虽短,电气技术员深刻感慨“现场是最好的老师”,导师在技术攻关、现场实操中传授实战经验、工作方法,学员们干事创业激情更足、能力更强。

目前,该矿第一批选派了16名大学生赴基层轮岗学习,其中5名女生已轮岗结束,9名男生即将在八月底全部轮岗结束。 通讯员 甘芳芳

金隆铜业公司开展“生命至上 绿色发展”安全月系列活动

本报讯 日前,金隆铜业公司通过理论学习、隐患排查、主题宣传等方式,开展形式多样、内容丰富的安全月系列活动,推动企业安全生产管理水平和事故防范能力双提升。

该公司以理论学习为突破口,主要负责人、安全管理人员深入一线开展安全宣讲,教育引导全体员工形成依法依规、照章操作的行为习惯,助力提升安全生产意识和风险防范能力。集中观看“安全生产月”主题宣传片、事故警示教育片等,强化职工对安全操作重要性的认知。开展专题讲座,围绕《中华人民共和国安全生产法》修订要点、双重预防机制建设等内容,结合典型事故案例进行深度剖析,以“血的教训”敲响安全警钟。此外,创新举办“生命至上,绿色发展”青工安全环保知识竞赛,激发全员学习热情,切实为安全生产筑牢思想根基。

开展安全隐患大排查行动,各生产课室负责人深入生产车间、仓储管理等重点区域,每周至少带队检查1次重大事故隐患排查整治情况,对违规操作进行严肃处理。模拟突发火情、机械伤害等场景,组织全员参与消防疏散、伤员急救、设备抢修等实战演练,提升员工应急反应速度与协同作战能力。充分发挥党员的先锋模范作用,开展“安全环保先锋队(示范岗)”专项活动,积极为企业安全生产、环境保护工作献策。同时,利用新技术开展安全环保现场反“三违”和隐患排查,有效利用“无人机”排查现场安环问题,引入萤石商业智居平台,通过手机端与电脑端双端协同对现场作业进行全程视频监控,真正做到“无监控、不作业”。

创新构建“线上+线下”立体宣传矩阵,线下参加集团公司在铜陵市万达广场开展的纪念六五环境日广场集中宣传活动,面对面解答群众关心的环保问题、普及环保常识。在厂内悬挂主题标语,建设安环文化长廊与园地,开展安全承诺签名、安全宣誓、安全一家亲等活动。线上利用微信、QQ群推送隐患排查技巧、安全操作规范等内容,拍摄典型“三违”微视频,聚焦企业生产和员工生活方面,让每位员工将安全理念入脑入心。

通讯员 田沁雨

严格措施 抓好现场

安庆铜矿高处作业规范细致行之有效

本报讯 多年来,安庆铜矿一直高度重视员工高处作业工作,通过“认识到位、责任到位、制度到位、措施到位、行动到位”五个到位,让矿山高处作业一直保持着安全良好的态势,没有发生一起安全事故。

该矿的高处作业分地表和井下两大块。地表部分的高空作业主要集中在主井和副井、选矿及尾矿管线的维护维修等。主副井的提升是矿山生产不可或缺的环节,一旦出现安全故障必将影响到生产任务的实现,其提升设备如罐笼、天轮等的安装、检修与日常维护工作都存在高空作业的风险,作业人员要攀爬至几十米甚至上百米的高空,对设备进行细致检查、更换磨损部件甚至大型机件等。对此,该矿首先是要求高空作业人员必须经过高空作业安全培训,在作业前需要穿戴好完整的劳保用品,尤其是攀爬和在高空作业时必须系牢安全绳,穿好防滑鞋,使用的工具、材料、零件等应装入工具袋,上下时手中不得持物,工具在使用时应系上安全绳,不用时放入工具袋中,作业时不得投掷工具、材料及其他物品;易滑动、易滚动的工具、材料堆放在脚手架上时,应采取防止坠落措施。维修中要做到忙而不乱,切不可造成工具高空坠落,同时对高空下方指定专人对周边进行安全监护,不允许人员进入,防止高空坠落物掉下造成人员伤害。另外,对大型设备如天轮等更换起吊,采用大型专业设备起吊,确保安全快速准确,作业时统一指挥,所有相关人员不得违反指挥号令。

每年年终检修,该矿选矿车间和机运工区作为设备大户,检修项目相对较多,尤其是对球磨机及破碎设备、粉矿设备的检修,涉及高空作业和交叉作业,对每一个作业现场都提前做好预案,作业时采取统一调度指挥,并全天候在各作业点安排安全监管员进行监督,高空作业、高空动火必须按照规定申请,获得矿安环部门乃至矿领导批准后方可作业。交叉作业人员需要听从现场调度,按照轻重缓急、安全有序的程序实施高空和交叉作业,杜绝有可能出现的凌乱和不安全因素出现。

该矿井下高处作业主要有溜井、卸矿坑临边作业等。针对井下高处作业,特别是溜井、卸矿坑的安全管理,矿山制定了相关管理办法,规定溜井口周围必须设有安全护栏,并有良好的照明设施,悬挂明显的显示牌和安全标识;溜井口须高出周围地面,防止地面汇水进入溜井;所有作业人员进入溜井安全护栏区域内必须系好安全带方可进行作业;每班作业前要对溜井顶帮板进行检查找撬,避免顶帮板冒落造成的安全事故。

该矿还每年开展全员安全培训,高处作业是培训的重要内容之一,针对相关特殊工种和维修人员,举办专门的高处作业培训,让大家掌握高处作业的安全要领。并对从事高处作业人员进行了规定,不得安排患有高血压、心脏病、贫血病、疲劳过度、视力不佳及其他不适于高处作业的人员进行高处作业。

通讯员 杨勤华

天马山矿业公司开展专项救援应急演练

本报讯 近日,天马山矿业公司从各生产部门抽调骨干力量,组建了一支由20余人组成的专业应急抢险救灾队伍,开展专项应急救援演练及体能训练活动。

演练以“人人讲安全、个个会应急”为主题,重点围绕灭火器使用、伤员急救等关键环节展开。在灭火器实操培训中,消防专业人员详细讲解了干粉灭火器的使用方法、操作步骤及注意事项,并指导参训人员轮流进行实战演练,确保每位员工熟练掌握灭火技能。在伤员急救演练环节,参训人员分组模拟事故场景,快速响应、规范操作,有效提升了突发事故中的自救互救能力。

为提高应急队伍的体能素质和团队协作能力,同步开展了跑步训练、队列训练及团队协作拓展活动。在跑步训练中,队员们以耐力跑、冲刺跑相结合的方式,增强体能储备;队列训练则强化了队伍的纪律性和执行力,确保在紧急情况下能够迅速集结、有序行动。此外,通过“协同搬运”“障碍接力”等团队协作项目,进一步培养了队员间的默契配合能力,为应对复杂救援任务打下坚实基础。

安全生产无小事,防患于未然是关键。此次演练不仅检验了应急预案的可行性,也发现了部分环节的不足,后续将针对性优化流程,确保救援行动更加高效。参与演练的员工纷纷表示,通过实战化训练,自身的应急反应能力和安全防范意识得到了显著提升,今后将把所学技能运用到实际工作中,为企业安全生产贡献力量。 通讯员 杨俊晖 代 夕

日前,安徽工业职业技术学院师生一行30余人来到铜冠冶化分公司,开展校企生态环境教育实践活动。通过实地参观、专题讲解和互动交流,搭建校企合作桥梁,将工业现场转化为环保教学课堂,助力大学生理论知识与实践紧密融合。**图为安徽工业职业技术学院学生在该分公司培训空间沙盘前听取环保工艺情况介绍。** 通讯员 胡永斌 孙 杰 摄

金泰化工公司召开2024年度股东大会暨四届三次董事会

本报讯 6月20日上午,金泰化工公司在五松山宾馆三楼B会议室召开2024年度股东大会暨四届三次董事会。

2024年是金泰化工公司“十四五”规划的关键一年。这一年,该公司坚持以产销平衡为目标,努力抓好生产经营;坚持以守牢底线为根本,努力抓好安全环保;坚持以优质高效为前提,努力抓好项目建设;坚持以科技创新为引擎,努力推动可持续发展;坚持以精细管控为抓手,努力加强内部管理。该公司紧紧围绕年度方针目标,积极应对环保高压管控、产品价格大幅下跌等复杂局面,以效益最大化为原则统筹生产经营各环节,顶住压力、克难奋进,对外抢抓市场机遇,对内深挖增效潜力,最终在复杂环境下实现平稳发展,交出了一份高质量发展的答卷。

2025年,该公司将严控安环风险,守牢底线红线;紧盯市场变化,科学组织生产;深化科技创新攻坚,推进企业转型升级;持续深化改革,提升管理水平;坚持党建引领,筑牢和谐发展根基。

会议审议通过了《2024年度经理工作报告》《2024年度董事会工作报告》《2024年度财务预算执行情况及2025年度财务预算报告》等8项议案。

经审议通过,金泰化工公司以总股本133700000股为基数,2024年度向全体股东每股派发现金红利0.25元(含税),拟派发现金红利人民币33425000元。

本报记者 陈幸欣 通讯员 汤 娴

紧急减速停车

安环伴我行

近日,铜冠(庐江)矿业公司主井提升系统正常提矿过程中,启动电流和液压站的初始压力都很正常,操作人员王雷也像往常一样,视线在操作台数据和转动的滚筒之间来回穿梭,注视着系统的运行状态。然而,就在箕斗提升高度超过400米后,恒速段运行工况下的主电机电流开始往上增长,看到这一不同往常的运行曲线,王雷果断地采取了应急措施。

该公司主井提升系统的液压制动采用中信重工的恒减速液压站,运行时,油压需保持在12.5兆帕左右,随液压站油温变化会有一个小幅偏差,但也绝对在开闸压力10兆帕以上,但这一次却是一个例外。

“不好!电流出现了异常。”话还没说完,王雷就开始了紧急减速停车,随后,便向车间反映了这一反常情况。

问题的发现得益于平时对电流曲线的重视。提升班组要求员工对每一次提升过程中箕斗交汇位置处的电流做好记录,也就是提升高度490米处的实时电流记录,在该位置处,箕斗和钢丝绳的重量基本平衡,能真切反映箕斗装矿量的变化,是提升系统运行监控的重要一环。

当电气副主任李旭东到达现场后,迅速查看了电流曲线和速度曲线,发现液压站的油压从提升高度200米左右时就开始逐步地下滑,到了超过400米后,压力已低于10兆帕,提升机开始贴闸运行,主电机电流开始明显上升。于是,他开始检查电磁阀G1的供电回路,发现保险丝FU4已熔断,在检查了电磁阀G1的线圈电阻和阀芯动作是否流畅后,他更换了保险丝,并进行了带电试车,一切都恢复了正常。

事后,李旭东开始研究后一步的预防措施。“如果做一个程序监控,能实时监测液压站油压,当运行工况时,压力低于10兆帕,给出一个信号动作于安全回路,这样,下次再遇到类似的问题,系统便会起到自主保护。”带着这样的思路,他又完成了油压低的保护程序编写和投用。 通讯员 包 民

铜陵铜冠环科公司员工日前正在查看液体硫化钠储存情况。铜陵铜冠环科公司多年深耕硫化钠领域,较好地保障了集团公司冶炼生产需要,针对金新铜业分公司投产,该公司加强了液体硫化钠生产和储备,确保新增供货需求。

本报记者 王红平 通讯员 鲁长根 摄