铜陵有色报

TONG LING YOU SE BAO

TNMG

2023年8月17日 星期四 农历癸卯年七月初二 第4877期

国内统一刊号:CN34—0047 邮发代号:25—52 总第5194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

集团公司“五个一流”发展目标

· 建设一流的有色金属和非金属产业基地
· 发展一流的现代服务业
· 锻造一流的创新能力
· 形成一流的管理体系
· 构建一流的体制机制

TNMG

铜基新材料项目劳动竞赛启动仪式举行

本报讯 8月14日,铜基新材料项目劳动竞赛启动仪式在项目现场举行(如图)。集团公司党委副书记蒋培进,市总工会负责人,集团公司工会负责人出席,项目各参建单位负责人及职工代表参加了劳动竞赛启动仪式。

为实现2024年底铜基新材料项目基本建成的节点目标,充分调动各参建单位和全体参建人员的积极性和创造性,迅速掀起“比、学、赶、帮、超”的施工热潮,在铜基新材料项目上开展了此项劳动竞赛。竞赛主题为抢抓高质量发展机遇,创建“三化”精品工程。参赛单位包括中国十五冶、铜冠建安公司、中化二建、铜能电力、中国二十冶、中国恩菲、铜陵有色设计院、鑫铜监理、铜基新材料项目部等9家单位。

蒋培进在劳动竞赛启动仪式上致辞。他表示,在项目全面加快建设的关键时刻,开展主题劳动竞赛,意义重大,影响深远。希望各参赛单位大力弘扬劳模精神、工匠精神,撸起袖子加油干,迅速掀起施工热潮,立足新起点,抓住新机遇,赛出新风格,赛出高水平。

劳动竞赛启动仪式上,市总工会负责人宣布劳动竞赛启动,铜基新材料项目部有关负责人宣读了劳动竞赛通知,参建单位代表铜冠建安公司负责人作了表态发言。

王红平

安庆铜矿用制度明确紧急情况下怎么办

本报讯 矿山一旦发生紧急情况怎么办?日前,安庆铜矿对此制定了明确的新规定,定义了哪些属于紧急情况,发生紧急情况后如何处置,职工有权做哪些确保自身安全的事情,切实将以人为本和职工安全放在首位。

该矿将采掘过程中遇到的预测外地质构造、岩溶通道、地下暗河、老采空区、废弃巷道或者地质构造变化较大的状况,井下出现突水点或者发现与含水层连通的未封闭钻孔状况,发现有烟雾或者闻到空气中有烟火气味,主要通风机或局部通风机停止运转且不能保证井下正常通风或者10分钟内无法恢复通风的,井下连续出现矿柱劈裂破坏、支护开裂、顶板破裂、碎块掉落、淋水量增加等大面积冒顶征兆情况,供电系统发生故障并造成不能保证人员提升、通风、排水系统等一级负荷安全设备正常运行状况,井下出现强烈震动、岩石爆裂声响、矿岩弹射等动力现象等23种状况定义为紧急情况。一旦发生紧急情况,现场施工负责人必须立即组织现场及周边人员撤离,并立即向下井带班领导和调度汇报,由调度负责紧急通知受生产安全事故威胁的其他区域人员撤离。

该矿一直以来严格规定每个矿领导必须下井值班。新的规定要求下井值班领导需要及时了解当天气象部门、应急部门反馈的极端天气等危险信息进行辨识、分析和预判,一旦出现可能失控或发生安全事故前兆时首先停产撤人,并启动应急预案。调度室必须每天及时跟踪极端天气情况等,根据实际情况判断有可能出现的紧急情况,确定是否向严重方向发展,从而下达停产撤人命令。

在日常生产作业时,规定所有施工作业现场须指定专人负责现场的施工安全管理,一旦出现紧急情况,现场负责人要组织作业人员第一时间停产撤人;各作业单位在接到调度室指令停产撤人后,要利用应急广播通知相邻作业单位和人员撤离。

在地面工作的人员一旦发现紧急情况后,有责任立即向矿部报告,调度确认为紧急情况后,在第一时间下达停产撤人命令和启动应急预案处置。

另外,该矿还规定,职工有权拒绝在不安全的条件下作业;针对以上23条紧急情况发生,职工无需请示有权立即停止作业,并有组织地向安全区域撤离。

杨勤华

高空“蒸”战

走进高温岗位

虽已立秋,但铜陵地区气温居高不下。8月15日一大早,金隆铜业公司电解课主厂房已经闷热得像个大蒸笼。进入酷暑以来,为了抢抓高温有利生产时机,该课5台行车运行密度增大,一直在满负荷运转着。

刚过7时40分,行车司机们就身着蓝色工装,头戴安全帽,登上熟悉的行车,在高空开始了一天挥汗如雨的吊装作业。

说起电解课的行车工,大家第一印象是在高空作业,开着行车来来去去,吊装电解铜、阳极板、始极片等物料。看似动动手指操作,很是平常,其实不然!

“行车作业是我们电解生产关键的一环,需要频繁进行出装槽作业、吊运物料,一旦出点小问题,整个工序各项工作都会陷入停摆,可见其重要性。所以,作为行车工,保障行车平稳运行,安全操作就是我们最大的责任。”行车班班长邹民认真地说。

来到厂房内的行车登车平台,爬上数米高的行车。一路攀爬,虽然轻车熟路,但是却闷热难耐,身上已经开始冒汗,接着对行车吊具、卷筒、电器柜等部位进行细致检查,进行送电、鸣铃、开动大小车、检查限位等一整套准备动作。笔者问:“每天操作前都要这样仔细检查吗?”答案是肯定的。不管春夏秋冬,现场温度不是热就是冷,为了确保行车安全运作,严格点检就成为了作业前的必须步骤,只有充分了解设备的运行状态,才能“快、稳、准”完成每一次工作任务。检查完毕后,进入驾驶室,准备开始作业。女工宋子薇准确控制着操作手柄,熟练移动大车、小车,精准吊装物料,虽然车上装有空调,但电解槽上的热辐射还是让她额头渗出了豆大的汗珠,身上的工服已经湿透,一组组的始极片被安全吊运到位、完成洗涤和剥离。出装槽操作全部完成后,她轻轻地抹去额头上的汗水,转身又投入到了下一轮的工作当中。

不管是炎炎酷暑,还是寒冬腊月,在小小的驾驶室里,行车工们尽量减少吃饭、休息等下车的频次和时间,尽心尽力配合电解各工序,努力保障电解平稳生产。

“天上”行车工的挥汗如雨,“地下”电解工的汗如雨下,共同构成了电解人的奋斗风华。

陶 洪

工程技术分公司金隆项目部主题教育让担当作为落地生根

铜冠(庐江)矿业报 “高质量党建引领高质量发展”主题征文

本报讯 18名党员,40多名本部员工,一体化管理11家外协单位200余名人员,承担着维护保养金隆铜业公司大小机器设备数千台套。主题教育开展以来,工程技术分公司金隆项目部在确保了金隆铜业公司生产顺利运行的同时,积极为群众办实事,实现自修产值2600余万元。

在主题教育中,作为工程技术分公司连续三年的先进党支部和刚被授予集团公司先进党支部称号的该公司金隆项目部党支部一班人扑下身子,沉到一线,除了需要切实解决一线职工群众工作生活中的现实问题外,如何营造在高质量奋进进程中与基层干群“有盐同咸、无盐同淡”的良好风尚、进而使新班子开创新局面,成为这个项目部着力思考与建设的大事。

实干为先。不锈钢阴极电解技术是世界先进技术,在铜冶炼企业的应用也就越来越广泛,其发展态势将逐步替代传统的铜始极片。主题教育开展以来,该公司金隆项目部党政班子在走访中了解到,现有PC板均采用人工逐块敲击的方式来进行阴极板的校正,此种方法劳动强度大,工作效率低,且电解槽锁槽时间加长,严重制约生产。这个项目部确立了借助自动化机械设备取代原有的人工校平、悬垂检测、机械打磨、抛光PC不锈钢阴极板的攻关主题并迅速成立党员攻关小组,研究设计PC不锈钢阴极板自动校正设备。

7月26日,顶着烈日高温,这个项目部党员攻关小组成员两日来回奔波1200公里,前往SIA上海国际智能工厂展,参观了解该展的“智能机械臂”原理与用途。通过了解,发现“智能机械臂”完全满足PC不锈钢阴极板自动校正项目要求,可实现“智能”替代“人工”的夙愿。目前,项目部与中南大学和合通所等科研团队均取得联系,项目正在按计划稳步推进。

铸魂为本。主题教育开展以来,这个项目部将深学细悟、内化于心、外化于行当作根本;将奔着问题去、带着问题学、对着问题改当作必须;将强化求解思维,明确要求以解决问题的目的开展调研倾听呼声,着力打通痛点、堵点、淤点,以实际成效践行于主题教育、取信于基层职工,当作项目部踏实勇进实践之举。主题教育中,该公司金隆项目部党支部6次开展主题党日活动,46人次就近就便参观“革命烈士陵园”“中共铜陵钱湾特支展览馆”,项目部的5名在职党员主动到“金山社区”报到,参加党员志愿服务,弘扬志愿精神。4次开展了“我为群众办实事”活动,有效解决了部分职工群众急难愁盼之事。

为学之实,固在践履。如何以积极担当作为的精气神为职工群众履好职、尽好责,以新气象新作为推动高质量发展取得新成效,努力创造出更多经得起检验的实绩,是这个项目部新任班子在主题教育中努力建设的课题。5月份以来,该公司金隆项目部党支部运用“千万工程”经验案例,进一步强化了项目部5S管理,助推了5S精益管理工作再上台阶。本着履好职、尽好责的担当,主题教育开展以来,金隆项目部先后组织党员义务修补了19张办公破损桌椅,将6个窗帘清洗干净,业余时间修整党员活动室,使之旧貌换新颜。并实现了项目部机关办公室门边所有“亮化”工程。

为加强安全管理,主题教育开展以来,工程技术分公司金隆项目部党支部对党员安环先锋队活动方案进行了进一步优化,将先前的13名党员安环先锋队员分成四个小组,每个小组独立开展活动,转变为现在队员全体出动、分区域包干、盯紧盯牢、严防死守,助力安全生产。主题教育开展以来,党员安环先锋队共现场查处各类违章36起,处罚金额9900元,有力保障了项目部的安全生产。同时,按照集团公司外协队伍“一体化管理”的要求,成立了四个应急抢修小组。

工程技术分公司2022年度优秀共产党员毕传海,该公司金隆项目部钳工班班长。在今年7月份的金隆1号环保风机突发抢修中,他带领应急抢修小组及时介入,解决了外协单位抢修人员不足的问题,也迅速保证了业主单位的正常生产,体现了一体化管理带来的实效。

丁 嵘 王 斌 江 君

动力厂党委“四红”聚力 锻造党建引领新高地

本报讯 今年以来,动力厂党委针对企业生产点多、面广、线长的特点,坚持把党的建设摆在首位,紧紧围绕动力厂“树牢四种意识,提高工作执行力”要求,坚持“四红”聚力,锻造党建引领新高地。

开展“红色课堂”学习,聚力提升党员学习效果。根据学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育工作部署,制定“时间表”,划出“关键点”,开展“大讨论”。通过党委中心组学习、专题读书班、“三会一课”等形式,全面系统学、及时跟进学。围绕“三问”展开交流,引导党员、干部立足本职争先创优、再立新功。开展“学思想、强党性、知党史、明厂情”知识竞赛,“以考促学”检验党员学习成果。同时,坚持把学好用好“学习强国”学习平台作为重要任务,在使用推广上持续发力,让“学习强国”学习平台成为广大党员的精神“加油站”,筑牢思想根基,不断提升理论学习新成效。

开展“红色基地”教育,聚力激发干事创业热情。该厂党委组织党员干部先后前往革命老区泾县、板子矶渡江战役纪念馆、笠帽山烈士纪念馆等红色基地,开展理想信念教育。“七一”组织50多名党员开展观看红色电影《力量密码》主题党日活动。在谭震林故居举办“强贯彻、促整改、明纪法、倡廉洁”主题读书会,党员代表围绕《习近平谈治国理政》《习近平关于党风廉政建设和反腐败斗争论述摘编》等书籍进行读书心得分享,通过追溯红色记忆、交流心得体会,让广大党员在移动的实景党课中感受百年党史成就和伟大建党精神,激发广大党员干部的干事创业新动力。

开展“流动红旗”评比,聚力筑牢基层组织阵地。该厂党委突出抓好党支部标准化建设,进一步规范组织设置、班子分工、党员管理、党务公开等制度。每季度开展优胜党支部“流动红旗”评比,促进组织阵地建设互联互动、整体进步。该厂供水一车间党支部刚刚甩掉“后进”标签,就打了一个漂亮的翻身仗,在今年二季度党建工作例会“季度优胜党支部经验分享交流”环节,该支部作为“优胜党支部”,就今年开展的“创三优”活动内容与效果,与各基层党支部进行经验交流,用过得硬、叫得响的先进典型,带动基层党组织形成共建共享新氛围。

开展“红旗飘扬”行动,聚力融入安全稳定生产。围绕“让党旗在安全生产一线高高飘扬”主题,该厂5支“党员安环先锋队”聚焦安全生产和重点工程项目,坚持每周开展现场安全隐患排查隐患整改行动,对热电1号锅炉低负荷稳燃、空预器改造等工作进行重点检查,保障党建项目攻关行动按节点有序推进。以“树牢四种意识,提高工作执行力”活动为抓手,瞄准责任清单,加强分析研判,优化实施路径,推动党建工作与安全生产深入融合。今年1至7月,先锋队开展活动共计140次。发现安全环保5S问题并整改完成,共计116项。通过党员骨干带头识别安全风险、带头按标准操作、带头开展“反三违”查处,形成党建引领与安全环保双轮驱动新局面。

董 玲 严涛涛

近日,在铜冠矿建公司哈萨克斯坦项目现场,该公司机电安装分公司员工身披雨衣,正在冒雨进行安装作业。为抢抓安装进度,全体队员以“保安全、抓环保、优结构、降成本”为主线,迎着风雨连续作战。目前,该项目井架主体工程和机房钢构已基本安装完毕,提升机、井架室外梯子间、机房配电所和机房钢构等安装工作正在有序进行。 章 童 吴凤才 摄

“变懒了”

铜冠(庐江)矿业公司龙王顶尾矿库尾矿工日常有一项重要工作,就是负责选矿车间生产回水泵启停工作。8月14日,笔者到该公司尾矿库工作时发现,尾矿库工余荣辉在收到开泵指令后,却待在操作室一直不出来了,一向工作认真敬业的他怎么一下子“变懒了”?笔者疑惑。

据了解,该公司龙王顶尾矿库回水主要用作选矿生产,生产水通过坝内库区泵送入溢流井,经回水涵管流入回水池,再通过回水泵输送回矿区。一直以来,用水都需要尾矿库工到坝内开启库区泵。

“为什么变懒了?”他笑着将其中缘由告诉笔者。原来,龙王顶尾矿库周边时常有蛇蝎和野猪出没,职工日常开泵时存在较大危险,不利于生产,为此,该公司选矿车间党支部通过调研,组织了车间电气技术人员对现有的库区泵电气系统进行自行设计和技改,增加PLC及触摸屏,并经过了多次的实验及调试,实现了在监控室就可以通过触摸屏远程启停库区的水泵和监测水泵的运行状态,结合视频监控,成功实现了尾矿回水的远程控制,减少了员工的工作量,降低安全风险。只见他轻按触摸屏,水泵开启了。这为该矿智能化建设再添一笔。

吴树华 杨凌凌

检测研究中心参加起草一国家标准通过预审

本报讯 日前,全国有色金属标准工作会议在浙江省宁波市召开,检测研究中心参加起草1项国家标准及14项行业顺利通过预审,并争取到2项国际标准的起草工作。

会议期间,该中心参与起草的国家标准《贵金属合金电镀废水化学分析方法》顺利通过审定。评审过程中,专家组以严谨、科学的态度对该国家标准的编制说明等文件进行了认真审查、讨论,一致认为该标准编制范围和主要内容符合要求,具有实用性、可操作性,制修订程序规范,术语界定清晰,送审材料齐全,技术指标达到国际先进水平,予以审定通过。据悉,贵金属电镀工厂以及贵金属加工厂产生的废水,若未达到排放标准直接进入环境,将产生广泛而严重的危害,该国家标准的建立一方面将有利于废水处理,提升城市再生水的利用率,降低工业发展对环境带来的危害;另一方面能够节省纯净水资源,降低相关排污成本,带来显著经济效益。

同时,重金属会场上,专家们对4项重金属领域国际标准进行讨论,该中心积极参与其中,并争取到国际标准ISO/PWI 12739《硫化锌精矿中锌含量的测定离子交换/EDTA滴定法》、ISO/PWI 4741《铜及铜合金磷含量的测定钼蓝分光钼钒酸盐光谱法》等2项标准的协同起草工作。此外,检测研究中心参与起草的《粗铜化学分析方法 第1部分:铜含量的测定碘量法》《铋精矿化学分析方法第3部分:二氧化硅含量的测定硅钼蓝分光光度法和重量法》等14项行业标准实验报告也相继通过审定。

下一步,检测研究中心将围绕专家建议进行修订完善,并组织科研力量进行相关国际标准的起草工作,为集团公司高质量发展贡献检测力量。

王张晗