奋战施工黄金季 秋季大干正当时

米拉多铜矿杯 头条新闻 征文

不负丰收季,大干正当时,时值金秋施工"黄金期",四季度的冲锋号角正式吹响。铜冠建安钢构公司紧盯年度任务目标,各在建项目紧抓施工关键期,现场开启"加速模式",全力以赴、分秒必争冲刺建设节点。

绿色智能铜基新材料项目钢构项目部坚持"精准计划、科学调度"。为保证项目屋面瓦安装进度顺利推进,充分考虑资源配置、协调调度以及服务保障等各个工作环节,确保项目建设质量和工期节点顺利推进。管理人员深入一线,跟班作业,紧盯工程质量,调度好当日施工进度计划、作业内容,对施工中的安全风险进行整体把控,准确了解工程进展情况,积极协调,持续推进施工过程高效运转。同时,项目安全管理人员对各班组作业情况进行全流程、全过程监督,重点检查人的不安全行为、物的不安全状态、环境的不安全因素以及岗位安全责任制的落实情况,避免人员出现麻痹大意松懈思想,保障项目施工进度与安全稳定两不误。

安徽海亮铜业智能行车改造项目部利用室内作业不受雨天影响有利条件,全力以赴推进项目建设任务,助推项目建设"加速跑",推动工程建设提质增效。金隆铜业公司项目施工现场,机器轰鸣,各班组穿插配合,抢工期、赶进度,项目建设势头足、氛围浓。项目部全体管理人员以安全"稳"、质量"优"、进度"快"为原则,紧盯当前电解墙面美化亮化和动力中心屋面更换项目施工进度,通过优化施工设计方案,分解细化施工任务,做好现场监督和蹲点指导,全力以赴推进项目建设进度。

为保质保量完成宣城全鑫矿业公司项目尾矿库和充填站钢结构子项工程施工,项目部针对现阶段项目场地狭小、道路狭窄等不利情况,提前进行了周密部署与精心策划,协调周边可利用的场地及资源,保障各子项按节点工期完成,为下一步施工精矿脱水车间争取更多时间。

一边是项目建设如火如荼,另一边是生产车间里,焊花飞溅、机器轰鸣,切割声与焊接声此起彼伏,运送物料的叉车来回穿梭。虽临近下班时间,但工人们依旧紧锣密鼓地忙碌在各自的工作岗位上,车间里的起吊机器不时吊起各类钢材。"当前,正在生产铜基新材料渣选项目和宣城全鑫矿业公司精矿脱水项目钢构件,共有2000余吨。除此之外,出口厄瓜多尔第二批钢构件2800余吨正打包装柜。"该公司生产工艺部部长邢群力介绍。

四季度是定全年、保全局的收官阶段,也是明年工作起好步、开好头的关键时期。该公司将持续高质量推进各项施工任务,促生产、抓安全、保质量,全力以赴完成年度目标任务。

姚胜红

"解析式"设备维修增干劲

"新更换的充填软管接头,要比原管接头厚实,所以班中移装管道时,记得选用16×130毫米的长螺栓""今天修复的放砂口三套充填管,其打乱的编号虽已全部复位,但仍需确认后方可作业"……这一句句看似派班会上的指令发布,是日前冬瓜山铜矿充填区维修综合班焊工周洪上传到班组"微信群"里的温馨提示。工友们将其形象地称之为"解析式"设备维修法。

随着年度生产大干势头热情高涨,该区注重加强超年限使用充填管线维修维护,以及供用电设施的消防安全工作,动员综合班"技术大拿"们,修复各类隐患故障时,不仅要规范填写交接班记录,还应将具有典型的隐患故障原因及防范措施一一上传到班组"微信群",让不同班次人员能够第一时间了解掌握设备状况,强化岗位责任意识,避免类似故障重复性发生。10月26日中班,高级焊工技师周洪担负着井下负670米、负790米两个中段管道磨损修复任务,虽然工作量较大,但他每修复一处渗漏点,总要细心地向充填生产人员讲解:"现在管线较原先承压加大,管道磨损也因此加重,咱们巡检管线不能大意,特别是弯管与接头等薄弱点,务必要增加巡护点检频次。"当周洪完成全部修复任务上井时,又把自己在井下叮嘱的话语,编辑成文字并配上照片转发到班组"微信群"里,为全区干群提供学习"课件"。

随着秋冬季来临,电工唐荣在进行井下供用电设施维修维护作业时,发现所配备的烤饭箱调节开关损坏较为频繁,经过一番排查分析,得知是因为烤饭箱长时间保持高温开启。唐师傅说:"一只温度调节器虽算不上昂贵配件,但它潜在的消防隐患是不容忽视的。"于是,唐荣特地将收留的老化损坏供用电配件图文并茂上传到班组"微信群"里,告知大伙到了寒冷干燥季节,必须自觉防范违规操作、盲目用电等不安全行为,有效防范供用电设施损坏、老化的频率。

青工小许由衷地说道:"以前维修人员来到作业面,刚一排除设备故障,就像'赶场'似得立马'闪人',现如今推行的'解析式'维修法,不仅大伙的安全警惕性增强了,个人操作技能也在潜移默化中得到提升,冲刺年度生产大干的劲头更足了。"

汪为琳

图片新闻

消除矿区隐患

日前,铜山铜矿分公司在全矿范围内开展火灾隐患专项检查,从源头上消除安全隐患,最大限度遏制和防范各类火灾事故发生,确保矿山生产安全。**图为该分公司经济护卫人员检查矿山各作业区域的消防设施。**

张 霞 摄影报道

铜冠(庐江)矿业公司『职工讲坛』收效大

本报讯 《人人应该知道的社会保障》《节能降耗从我做起》《实现"双碳"目标,促进绿色发展》等一场场精彩授课,都出自于铜冠(庐江)矿业公司职工之手,是该公司工会精心打造的特色品牌——"职工讲坛",让职工登上讲台,通过自身专业知识积累,说身边人,讲公司事。

为丰富广大职工精神生活,拓宽知识面,提高全体员工整体素质,营造团结和谐、健康向上的氛围,该公司工会自2019年开始,每年年初,通过OA办公系统、工作微信群和党建工作例会等形式,向各单位、各部门充分征求本年度广大职工想学盼学的内容,各党支部收集汇总后上报公司工会,该公司工会经过归纳整理,对广大职工需求比较集中的课题进行详细安排,形成年度"职工讲坛"工作计划,并行文下发。"职工讲坛"原则上每季度安排一次,授课人基本上是该公司相关行业专业人员,自行准备材料和备课内容,制作PPT课件,在不影响日常生产的情况下,该公司工会组织职工集中接受授课,真正做到"职工讲坛"职工讲、职工听,共同受益。若对于专业性很强的课题,但也是职工迫切想知道的内容,该公司工会便会邀请外部专家来矿授课,如铜陵市立医院《"三高"的管理》、集团公司法律合规部《法律知识讲座》之《民法典》等,所授课题均得到全矿职工的高度认可,一致称赞。据统计,自2019年以来,该公司工会开展"职工讲坛"十几次,全矿上下积极营造了终身学习、全员学习的浓厚氛围,使全体职工思想境界有提高、工作作风有转变、履职能力有提升、综合素质有改善,已逐步形成爱学习、敢开拓、肯奉献、重团结的职工团队,为企业高质量发展积蓄强大动能。

吴树华 方 文

紧盯不良小习惯 保障施工大安全

安环伴我行

"大家一定要养成遵章作业的习惯,安全帽带要系好、高空作业安全带要挂牢……"自7月中旬铜冠冶化分公司球团生产线升级改造项目动工以来,球团车间安全员葛军每天早上6时30分准时都会来到现场,给施工队伍人员安全交底,不厌其烦地提醒纠正作业中的不良小习惯。

葛军知道,这些外来施工队伍单位多、人员杂、流动性大,几乎都没有经过正规系统的安全教育培训,安全意识较为淡薄。经常会因嫌麻烦、图省事、抢工期,出现安全帽带不系、高空作业安全带不挂、用电不规范、动火不规范等习惯性违章,纠正较难,极易被忽略,成为安全伤害事故发生的"罪魁祸首"。

"你怎么又没按规定挂好安全带,请立即停止作业,下来接受处罚。"针对屡教屡犯的违章人员,葛军不留情面、重拳出击。在向安全环保部汇报后,根据集团公司高处作业安全管理工作规定,清退该违章人员,并重罚该施工单位。同时,葛军将此"三违"通报作为反面教材,在安全交底和安全培训上"广而告之",增强施工人员遵章作业、规范作业的意识。

"安全生产中的不良小习惯,看似不大,却在潜移默化中让人失去了警惕,把不良习惯养成了自然行为,成为习惯性违章作业,给安全生产埋下了隐患,必须花大力气根治。"该分公司安全环保部部长张北强深有感触地说。

据了解,该分公司今年曝光的32起"三违"处罚中,超过70%以上的都是未按规范佩戴安全帽带、不按规定系好安全带等习惯性违章。该分公司安全环保部通过加强培训教育和加大查处力度,双管齐下,强化规矩意识,注重事前控制,从源头上减少和遏制不良习惯的形成,全面筑牢安全生产"防护网"。

胡永斌

双"升"计

近日,铜陵铜箔公司十一工场积极响应"小改小革"号召,激发创新活力,鼓励员工提出"金点子"结出"金果子",引进新设备创造新动能,双管齐下着力提升铜箔产品质量。这不,铜箔十一工场表面处理工段首当其冲使出了一招双"升"计。

第一计:烘箱升级稳生产

刚走进表面处理二期车间,一阵阵吱吱声传来,只见班长童占雪拿着氩弧焊枪穿着防护用具正蜷缩着蹲在烘箱夹口。"哥,你这是在忙活什么呢?"笔者好奇地问道。"这不是在让烘箱和它的'老伙计'灯管加深一下感情呢!"童占雪打趣道。

据了解,表面处理机后方的烘箱由于长时间保持高温烘烤,内部支架易产生变形松动,容易造成内置灯管脱落,对产品造成划伤等外观影响。为了攻克这一难题,班长童占雪日日围着烘箱研究,捧着他的"秘籍本"写写画画,终于研究出了通过将支架上的焊点加密,从而加装开口螺丝对灯管进行加固的草案,方案得到肯定后,他立马带领小队"重装"上阵对烘箱进行改造。

由于烘箱夹口固定,开口范围有限,空间狭小,仅能容纳一人焊接。而支架焊点加密首先需要开孔后,再用焊枪进行扩孔,工序十分繁琐。童占雪一马当先接下重任,一米七五的个子穿着厚重的防护用具半蹲着艰难蜷缩在开口处,才开好一个孔,汗水顺着脸上的面罩止不住的滑落,手上的焊接工作却一点没停。整整花费了一天半的工夫,烘箱升级才得以完成。"这下咱们的灯管和烘箱成功绑定,再也分不开了。"童占雪放下焊枪,笑着说道。

第二计:系统升级抗干扰

"最近,咱们表面处理和生箔都请了位新'专家',它可是位应对电能干扰的大克星'走'。我带你去看一看。"工段长程凯指着加装的谐波控制柜边走边跟笔者说道。

据悉,表面处理工段和生箔工段使用的电流越大,越容易对电能造成干扰,会对铜箔产品的粗糙度和色差方面都产生一定的影响。为了减少谐波干扰带来的异常影响,稳定电流,生箔及表面处理人员找来电气工段的"援兵们",经过多方商议,决定对低压配电室和生箔机槽下整流电源箱进行改造,加装上全自动化的谐波治理系统。

由于东西区的36台生箔机和表面处理工段的6台处理机需要全面改造,生产与改造必须同步进行,"援兵们"四处"钻空子",为了不影响工场生产,最大限度地抓住点滴时间进行改造。"这段时间大家就像猎豹一样,警觉性极高,一旦有哪台机器停机的'风吹草动'传出,就带上工具立即出发。"电工周佳佳满脸笑意地说道。经过一个多月的不间断改造,表面处理工段和生箔工段谐波治理系统都已安装完毕,极大地提升了电流效率和设备传感器效果,减少了设备磁共振的发生,切实提高了铜箔产品的质量水平和稳定性。

吴佳慧

金冠铜业分公司一科研成果提升风眼消音器拆装维修效率

本报讯 日前,金冠铜业分公司奥炉精炼车间申报的《用于风眼消音器的快速拆除或安装装置》科研成果,获国家知识产权局实用新型专利授权。该项目系以一种风眼消音器快速拆装装置,替代传统工具,有效提高消音器快速拆装维修效率,并降低了施工作业强度。

日常冰铜吹炼生产过程中,转炉风眼常因送风压力波动等因素影响,易造成风眼弹子结铜,进而影响捅风眼机的正常作业,而更换风眼弹子需要先拆除风眼消音器。由于风眼消音器和风管系通过螺纹连接,并长期处于高温环境下,内部螺纹易发生变形,造成拆装困难,影响更换维修效率。为改善这一情况,该公司奥炉精炼车间以问题为导向,针对生产中的痛点、难点、堵点问题开展技术交流,并结合现场实际操作集思广益进行科研攻关,进而自主研发出一种风眼消音器的快速拆装装置,以其结构简单、操作方便、拆装效率高的优点取代传统的风眼拆除工具。该装置由转动把手、壳体和套筒三部件组成,套筒上设有4个定位孔和凹槽,用于卡紧风眼消音器;再利用转动把手可以快速转动风眼消音器,减少拧紧、拧松操作时间;同时壳体上方分布两两相通的4个孔位,在拆装风眼消音器的过程中插入钢钎转动,起到延长力臂的作用,使拆装过程更加省力便捷,极大地提高了拆装维修效率,有效解决了消音器快速拆装维修问题。

辛 宇

池州铜冠物流公司"节"尽所能降本增效

本报讯 今年以来,池州铜冠物流公司深入开展降本、提质、增效活动,结合安全环保生产和设备运行实际情况,以修旧利废为切入点,坚持"人人精打细算、处处节支降耗"的理念,激励员工强化节约意识,努力实现降本增效。仅平台护舷和洗轮机两项改造直接节约成本16万元。

改造护舷自主安装,省钱又牢固。该公司平台作业班人员利用船舶靠泊间隙先后完成60条轮胎护舷安装工作,节约成本12万元。护舷是码头作业平台使用的一种弹性缓冲装置,用以减缓船舶与码头在靠岸或系泊过程中的冲击力,减小或消除对船舶、码头的损坏,保障货船人员安全。随着该码头业务量的增长,船舶靠离更加频繁,港口平台前沿部分护舷老化破损。之前的护舷都是购买成品拱型橡胶护舷,并请专业安装人员采用固定螺栓进行安装,每条成本2000元。此次护舷安装,该公司经过考察分析,决定采用直径110厘米的废旧轮胎作为平台前沿护舷,并创新安装方式,进行自主安装。工作人员不再采用固定螺栓,而是利用钢索和钢筋剩料制成的"W"型挂钩,将钢索穿过轮胎套在"W"型挂钩内并将挂钩焊接在平台前沿立柱上,既增加了护舷的牢固性,又延长了护舷的使用寿命。目前,该公司港口平台共有546条护舷,后续每轮更换预计可节约近100万元。

废旧钢管发挥大作用,该公司设备维修人员利用轮休时间,采用废旧梯形钢管改造洗轮机,节约成本4万多元。该公司入口处的洗轮机方形钢管因达到使用年限,出现多处渗水、漏水现象导致洗车时水压较低,影响清洁效果。利用废旧梯形钢管改造后管壁厚度增加了一倍,机身牢固耐用,承重量大,安全性和可靠性也大幅度提高。维修人员在管壁上打了180个出水孔代替之前的高压喷淋头,水柱数量提高了50%,能够全方位覆盖车身,清洁度较之前提高了60%,有效抑制扬尘污染。

殷 隽

金威铜业分公司工会开展职工疗休养

本报讯 为进一步增强企业文化认同感和归属感,关心职工身心健康,营造尊重技能、崇尚劳动的良好氛围,10月20日至25日,金威铜业分公司工会第一批为期6天的职工疗休养活动如期开展,来自金威铜业分公司、铜冠黄铜公司、铜陵格里赛公司三家单位的45名不同岗位员工参加了本次活动。

该公司党委第一批职工疗休养活动地点选择了宁波象山、北仑、绍兴等地。疗休养期间,参疗员工通过亲近大自然,在宁波象山与大海零距离接触,在清幽的环境中放松身心,卸下了往日的疲惫。在宁波北仑区东钱湖堤漫步,通过当地导游的讲解,明白了东钱湖还有一段传为佳话的历史故事。在游览国家级港口——宁波港口博物馆时,深入地了解了港口的历史变迁和宁波人的不屈不挠的奋斗史。在宁波溪口、浙江绍兴等地参观了王羲之、鲁迅等多位历史名人故居,从"百草园"到"三味书屋",再到"天一阁",感受名人童年生活,惊叹中华文化的博大精深。通过系列组合"疗"法,职工在调养身体、陶冶情操的同时,也增长了见识,感受到了祖国大好河山的美好和中华上下五千年历史文明的厚重,切实提升了职工综合素养,提升了获得感和幸福感。大家纷纷表示,组织开展职工疗休养活动,充分体现了该公司党委对全体员工的浓浓关爱,凝聚了广大职工以更加饱满的精气神,奋楫笃行,为企业高质量发展增添更为强大的新动能。

王晓明

铜冠矿建公司团委开展主题"团日"活动

本报讯 为纪念中国人民志愿军抗美援朝胜利70周年,进一步激发团员青年爱岗敬业的使命感、责任感和爱国情怀,10月21日下午,铜冠矿建公司团委组织开展"忆峥嵘岁月,致敬最可爱的人"主题团日活动。

活动在该单位团委书记的抗美援朝主题宣讲中拉开帷幕,30余名团员青年聆听宣讲并重温入团誓词。随后,大家走进电影院,怀着无比崇敬的心情观看红色电影《志愿军——雄兵出击》。该影片以1950年中国人民志愿军跨过鸭绿江抗美援朝为背景,以中国人民志愿军为主人公,讲述了他们为保卫祖国、捍卫世界和平,为了祖国的尊严、民族的荣誉和子孙后代不再受战争的苦难,义无反顾踏上战场,在炮火纷飞、生死存亡的关键时刻毫不退缩、临危不惧、视死如归的革命英雄事迹。"1950年,毕竟不是1895年,时代不同,情况变了""一个人一辈子总会遇上那么几件天大的难事,害怕困难的人遇上了就慌了。可如今想想困难算什么呢,有的人想遇,都遇不到了"……一句句令人印象深刻的台词,一幕幕动人心魄的场景,随着电影情节的推进,现场观影的每一名团员青年都被深深感染着。

影片结束后,热烈的讨论依然继续着,爱党爱国的热情也在影厅里涌动,久久未曾散去:"抗美援朝战争锻造形成的伟大抗美援朝精神,是我们弥足珍贵的精神财富""影片中的中国人民志愿军不畏牺牲、舍生取义、至诚报国的精神使我深受感动,作为新时代青年,我们要以青春之我、奋斗之我传承和弘扬伟大的抗美援朝精神"……

"此次观影活动不仅利于培育团员青年爱国、爱党、爱团的坚定信念,还有利于增强他们身上的历史责任感和时代使命感,为实现中华民族伟大复兴的中国梦而奋斗,为公司的高质量发展贡献青春力量。"该公司团委负责人说道。

吴 苇

供热管网巡查

近日,动力厂综合维修车间开展党日活动,组织党员安环先锋队员对铜冠铜箔线紧邻小区和厂区管段的疏水管、阀门、支架等设施进行巡查,并及时掌握周边施工情况,加强管网监控不放松,进一步提升该车间"铜箔管线疏水设施改造"党建项目攻关效果,保障供热管网系统设施整体安全可靠。

丁 勇 董玲摄