

炉前热浪里的坚守



7月14日,铜冠电工线材公司的生产车间内,工频感应有芯炉大修筑炉进入最后攻坚阶段。

当日9时,温度计的红针钉在42℃,该公司熔铸班长吴健的蓝色工装早已被汗水浸透,紧贴脊背宛如第二层皮肤。他手持1.5米长的铁钎,精准地垂直扎入刚添入的捣打料中,粉尘裹挟热气扑面而来。

“每层得扎够三十分钟,深度严格控制

来,颗粒才能咬得紧。”话音刚落,铁钎子又带着沉劲扎下去,裤脚边缘醒目的白色盐霜诉说着其身体汗水蒸发程度。这是当日第五次添料,而他们的攻坚战才刚刚过半。

水套口旁,熔铸工赵继志正蹲着用工具刀细致地切割石棉板。汗珠顺着皱纹滚落,在感应器外壳上蒸腾成白雾。“这材料‘娇贵’,破了就得返工。”他边说边展示石棉板表层密布的划痕,“不划松就分层,炉子用着用着就堵,那可不是小事!”说话间,他忽地直起身,捶了捶发酸的腰,掌心在工装裤上蹭了蹭,又俯身投入工作。

“最近订单多,这台炉子要抓紧赶出来,才能保生产、保订单,大家伙们继续搭把手。”吴健指着溶沟槽强调:“溶沟槽得刮成宽、深各十公分的U形槽,差一毫米都不行。”班组人员分别感应器两侧,用铁尺沿着水套口外沿缓缓推进,多余捣打料簌簌坠落,露出整齐的边缘。

“左边高了两毫米。”赵继志提醒道。吴健立即调整力度,直到众人齐声确认“平了”才罢休。

14时,炉边的温度升至44℃。熔铸工汪治平和彭希海正配合着码保温砖,一人铺石棉板,一人贴硅酸铝纤维板,两人砖缝里的耐火泥得用

玻璃水调,沾在手上又烫又黏。

“这层得夯实,不然炉底漏了,前面全白干。”一旁的赵继志拿着电动震捣棒,顺着砖缝来回振捣,确保砖面严丝合缝。

暮晚时分,夜色笼罩。而该车间里,灯光如昼。吴健和赵继志带领班组发起最后冲锋,铁钎与捣打料摩擦得手套发焦。“再加最后一层就完工!”赵继志声音沙哑,动作却依然精准。

随着大修进度表上最后一个红圈被重重划去,工频感应有芯炉大修筑炉阶段圆满收尾。

通讯员 覃圣林 方星宇

“舍我其谁”抢修战

“我是焊工出身,今天的充填管焊接抢修‘舍我其谁!’”这是7月6日中班,冬瓜山铜矿充填区维修班抢修作业前,阮学军和周洪的微信对话。

7月6日早晨5时许,该矿井下负790米中段3号充填弯管突然出现磨损渗漏故障。接到抢修电话的维修班班长阮学军立马联系抢修人手,在拨通维修副班长周洪电话时,他说道:

“星期天还得加班去,我已叫上刘晔和小许,区里就你一个宝贝焊工,只得你亲自上阵了。”“焊几下磨损砂眼,两个人应该够了。”周洪在微信通话里说,“高温炎热天气,小许又没有车子,还是别喊了,咱俩就不要争了,‘动火作业’你讲‘舍我其谁’?”就这样,周洪带领刘晔赶往单位。

顾不上休息,周洪和刘晔立即展

开抢修。由于渗漏砂眼位于弯管底部,先要把弯管拆卸下来,将其落地后才能动焊,考虑到弯管两端连接着数千米长的管道,存在巨大的挤压力,得从远处开始拆卸管道连接螺丝,以释放弯管两端的挤压力,这也就意味着增加抢修工作量。经过近2小时忙碌,一切准备工作就绪,此时周洪和刘晔早已汗如水注。

虽然生产班组已用石笔标记出渗漏点,但细心的周洪还是开启吹风机,吹尽弯管表面的泥垢,通过辨别管壁上细微痕迹,确认是否存在渗漏情况。

焊花飞溅、弧光闪烁,直到下午的一点半钟,随着对讲机里传来一句“试水成功”,3号管线提前近20个小时开车充填。

通讯员 汪为琳

铜冠(庐江)矿业公司选矿车间检修关键设备

本报讯 近日天气持续高温,为保障安全生产的持续稳定,铜冠(庐江)矿业有限公司选矿车间找准时机,停机检修,对关键设备展开全面细致排查。

此次排查检修重点聚焦半自磨、球磨等关键设备。检修小组对半自磨筒体衬板等设备主要部件进行检查,对大、小齿轮啮合情况、齿轮润滑油系统进行全面检测,对液压站润滑油系统进行排查检修,更换油冷却器,确保半自磨设备在高温下的安全运行。同时对球磨齿轮啮合情况、润滑油酒系统、润滑系统进行全面排查,保障高温下的润滑效果。

该车间做好检修期间防暑降温工作,提前准备好绿豆汤、冰块、药品等;做好密闭空间的散热、检测等准备工作;利用早晚时分精准开展检修工作。此次检修通过精准排查和及时维护,不仅有效确保了关键设备在高温时段的运行安全,为冲刺完成年度生产任务筑牢了坚实基础。

通讯员 黄从娥 杜韶川



近期,金磊矿业公司开展了高温慰问,为坚守在皮带廊道施工现场的项目部员工送去防暑降温物资。图为该公司工会向项目部员工发放矿泉水。

通讯员 余娟 摄

工程技术分公司金隆项目部完成空压机冷却器更换工作

本报讯 近日,冒着高温酷暑,工程技术分公司金隆项目部机械班成功完成了金隆铜业公司动力6号杂用空压机一、二级冷却器的更换作业,有效消除了设备高温运行隐患,保障了该公司空压机夏季生产平稳有序。

面对连日来持续攀升的高温天气,金隆铜业公司动力6号杂用空压机在运行中出现一、二级排气温度异常升高

现象,远超正常范围值。这一状况,不仅影响压缩空气的质量,还存在设备过载运行的安全隐患。面对酷暑“烤”验,工程技术分公司金隆项目部机械班维修团队组织精干力量,迅速展开了行动。作业期间,金隆项目部机械班维修人员克服了室外气温逼近37℃、设备周边热浪蒸腾的艰苦环境,即使工作服早已被汗水浸湿,却依然认真执行每道工

序:精准拆解旧冷却器、仔细对接、安装新冷却器,确保作业精准到位。“越是天热,设备越不能‘中暑’,咱们加把劲,早点换好让机器安稳运行!”工程技术分公司金隆项目部负责人简单的话语里,道出了维修人员保障金隆铜业公司平稳生产的坚定决心和对维修岗位的坚守。

经过工程技术分公司金隆项目部

机械维修团队的紧密协作与高效施工,新冷却器顺利安装并投入运行。经严格检测,设备一、二级排气温度均已回落至标准范围,运行参数恢复正常,稳定性显著提升。此次冷却系统“换血”为金隆铜业公司后续生产作业提供了可靠的动力保障,为炎夏夏日中的稳定生产筑牢了设备基础。

通讯员 王丁玥 鲍锦鹏

战高温 保节点——铜冠建安钢构公司施工现场小记

7月14日下午4点,工地上仍如蒸笼一样,酷暑难耐,热浪灼人。笔者走进铜冠(庐江)矿业分级细砂过滤项目施工现场,一派与烈日争分夺秒的火热景象展现在眼前。

“前期梅雨天气耽误墙面瓦施工,7月以来,我们利用晴好天气,把耽误的工期抢回来,面对高温天气与工期的双重挑战,我们采取多项措施应对高温天气保障项目节点按期完成。”铜冠建安钢构公司项目经理朱义明介绍。

面对高温对施工效率和作业安全带来的严峻挑战,项目部没有蛮干,而是依靠科学管理和方案优化,动态调整

施工策略,工序优化,灵活穿插,紧密跟踪现场实际进展和天气变化,动态调整施工工序和作业时间,通过“抓两头、歇中间”的方式避开高温时间段。在保证墙面工序不受影响的前提下,巧妙安排作业面,为钢平台、栏杆安装作业创造有利条件,实现不同工种、不同区域的高效穿插。

“高温天气下,安全管理更是重中之重,容不得半点马虎,在监管安全的同时,我都会时刻关注施工人员身体状况,上岗前测量作业人员血压。”安全员方祥辉说道。项目部始终将“生命至上、安全第一”的理念摆在首位,严格落实各项安全措施,责任压

实,要求每一位管理人员在抓生产进度的同时,必须肩负起相应的安全管理职责,确保安全责任层层传导、落实到人。对登高作业,不留死角、隐患。针对高温下易发、多发的设备安全隐患,项目部坚持每天上、下午各进行一次覆盖全场的“无死角”安全巡检。对登高车提升平台的运行状态、安全装置、操作规范等进行严格检查,做到应检必检、一个不漏,将隐患消除在萌芽状态。

在施工现场,员工们在烈日下坚守岗位,安装班班长张方忠说:“近日高温天气,喝下的水马上就变成汗,太阳晒得皮肤像撒上了辣椒面一样火辣辣地疼,但我们的职工依然坚守在岗位上。”在二十多米高平台作业人员不时地用挂在脖子上的毛巾擦着汗水。身上的工服湿了干、干了湿,结起一道道白色汗渍,忙碌的师傅们都在安全帽下衬着一条湿毛巾。“没什么,都习惯了。”刚从钢平台上完成栏杆焊接下来休息的电焊工高来富,一边大口喝水,一边向笔者说道。

在一线职工战高温、斗酷暑的同时,该公司提前购置矿泉水、人丹、藿香正气液、风油精等防暑降温药品,第一时间送去各个项目部,同时积极加强夏季高温防中暑、防食物中毒等提示,为员工安全工作、健康工作保驾护航。

通讯员 姚胜红

米拉多铜矿助力海外项目所在社区道路修复

本报讯 近期,厄瓜多尔的持续强降雨使项目所在社区部分道路塌陷,铜精矿运输车辆通行受阻,沿途居民出行困难。接到厄瓜多尔公共交通部请求后,米拉多铜矿迅速行动,调派专业设备,并与厄瓜多尔公共交通部及铜精矿运输公司密切合作,开展道路维护与修复工作,通过实际行动

助力社区重建。

在修复过程中,米拉多铜矿充分利用自身作为矿山企业的优势,选用了高强度、耐久性好的碎石材料,通过矿卡将符合环保标准的碎石材料运输至施工现场。同时还调配了包括压路机、挖掘机、铲车在内的专业设备,对路面进行压实整平作业,将道路加

固。在道路、弯道狭窄处加宽,用碎石材料填补坑洼不平的道路,再来回碾压、平整,并将窄路段拓宽。经过10多天紧张有序的工作,修复了多个坑洼、塌陷等危险路段,极大改善了交通状况,为当地居民出行和铜精矿运输提供了更加安全稳定的通行条件。

通讯员 王丽

安徽九华新材料公司安全教育有点“热”

本报讯 时值盛夏,热浪袭人。在安徽九华新材料公司,“轮值安全员”“以案为鉴”警示教育、“场景实训”等安全教育广泛开展,“热”潮涌动,有效强化了员工安全责任意识 and 风险防范能力。

“轮值上岗”激活管理“热”情。高温时节,安全生产更需警钟长鸣。在该公司焙烧工序,班前会的气氛比天气更“热”。员工们正围看当值的“轮值安全员”热烈讨论今日的安全要点。“现在安全学习可不是领导在上面念文件了,是我们自己轮流当‘老师’,大家找隐患、提建议,积极性特别高!”该工序安全员吴捷旺介绍。这种“今天我当班”的创新模式,让普通员工深度参与安全管理,变“被动听讲”为“主动找茬”,有效激活了全员的安全责任意识和风险辨识能力,为高温下的安全生产增添了一道“防火墙”。

“以案为鉴”引发反思“热”议。“没有规范佩戴3M口罩就进入压滤机房,反映出我对有毒气体泄漏风险认识严重不足,教训深刻,请大家监督我改

正。”在污酸处理甲班的周例会上,员工孙彦兵深刻的检讨引发了同事们的热烈讨论和深刻反思。这令人警醒的一幕,正是该公司深入开展“以案为鉴”专项活动的生动体现。各班组将内部发生的违章行为制作成警示教育案例,纳入班前会、周例会固定环节,通过“查处一例、警示一批、教育一片”的方式,让“安全生产无小事”的理念在高温季节更加深入人心。

“场景实训”提升培训“热”度。该公司创新采用“现场教学+情景模拟”的实战化培训模式,将培训重点聚焦在实战能力提升上。组织作业人员提前深入检修现场,在真实环境中辨识安全风险点,模拟高温等复杂条件下的应急处置流程。为确保培训实效,公司严格执行培训、考核、上岗全流程闭环管理,所有人员必须通过严格的理论与实操双重考核,持证上岗,坚决杜绝“无证操作”和“培训走过场”,为高温季节安全高效完成各项生产检修任务提供了坚实保障。

通讯员 曹跃文

姚家岭矿业公司稳步推进“美丽矿区”建设

本报讯 走进近日的姚家岭矿业公司,映入眼帘的是一片精心规划、生机盎然的矿区景象。焕然一新的环境不仅提升了项目建设的整体形象,营造了员工舒心工作的良好氛围,更成为该公司稳步推进“美丽矿区”建设的重要成果。

今年以来,该矿以建设“美丽矿山花园”为契机,践行绿色低碳高质量发展理念,统筹安全生产与生态环保,牢牢守住矿山安全红线和生态环保底线。在该矿办公区两侧,常绿树木高大挺拔,井口周围灌木与花卉错落有致。配电所设备区也见缝插针地增添了绿植,不仅带来清凉,也成为员工工余休憩、放松身心的好去处。

同时,该矿全面推行定制化管理和“5S”标准,设备、工具、物料分类定置,现场井然有序。实行清扫保洁责任制,分区包干到人。项目建设现场地面整洁,设备设施定期维护,“跑冒滴漏”现象显著减少。井口轨道、房屋墙面、护栏及安全标识全部重新粉刷,现场和井口区域文明卫生水平持续提升,安全生产标准化有效落实。

“优美的工作环境显著提升了员工归属感和满意度。”该公司员工表示。舒适环境中,该公司员工精神饱满、协作高效,维护环境卫生的自觉性不断增强,形成了“环境促和谐、和谐促生产”的良性循环。

本报记者 陈幸欣 通讯员 开礼

工程技术分公司金冠项目部开展高温应急演练

本报讯 为有效应对持续高温带来的挑战,切实守护员工安全,7月15日,工程技术分公司金冠项目部组织开展了高温中暑应急救援演练,以“演”筑防,全面提升夏季安全生产防线。

该项目部将本次演练场景设定为一名正在进行电焊作业的员工,突然出现头晕乏力、意识模糊、站立不稳等“中暑”症状。现场工作人员第一时间发现异常后,立即上报,并同步启动高温防暑应急预案。救援人员贯彻“高温中暑救援必须争分夺秒”理念,迅速将“中暑”员工转移至阴凉通风处,小心解开其领口衣物帮助身体散热,并

对其实施物理降温,同时喂饮淡盐水补充体液。随后,“中暑”人员被送至附近医院接受进一步救治与观察。全流程衔接紧密,响应迅速,演习环节圆满完成。

通过此次演练,项目部员工们进一步熟悉和掌握了中暑应急处置的规范流程,有效提升了一线作业人员应对突发状况的应急处置能力。下一步,项目部将持续关注高温天气带来的安全风险,严格落实各项防暑降温措施,全力保障检修任务顺利推进,切实守护好每一位员工的生命健康安全。

通讯员 王丁玥 余顺仕



冒酷暑 抢施工

7月17日,烈日下,铜冠建安公司第一事业部员工在金新铜业分公司临时物料堆场项目上,冒酷暑,抢施工(如图),为该分公司后续物料周转保障筑牢基础。

通讯员 张玉婷 摄



关注青工成长需求

日前,铜冠(庐江)矿业公司举办了一场青工联谊晚会,关注青年员工成长需求,搭建青工友好交流平台。图为该公司选矿车间员工大合唱情景。

本报见习记者 王慧玉 通讯员 胡婷婷 李思颖 摄