

青春,在生产一线熠熠生辉

——记集团公司优秀科技工作者王彬



在铜冠投资金神公司耐磨材料的生产车间,总能瞥见一个年轻的身影忙碌地穿梭于设备之间。他时而俯身细致观察设备的运行状况,时而与操作工深入探讨技术细节,时而专注地记录各项数据。他就是该公司生产运营中心主任王彬,一位扎根生产一线、技艺精湛的“90后”技术骨干。

2021年7月,王彬从昆明理工大学材料加工工程专业硕士毕业,毅然选择投身于该公司生产一线。面对数十台大型生产设备和复杂的工艺流程,这位年轻人没有丝毫畏难情绪,而

是沉下心来从基础学起。“要想真正解决问题,就必须深入了解每一个生产环节。”抱着这样的信念,王彬在短时间内掌握了设备操作原理和产品检测标准,迅速完成了从职场新人到专业技术人才的转变。

2022年初,该公司车间面临磨球坯料锯切损耗率偏高的难题。王彬主动牵头成立QC攻关小组,开展了《降低耐磨钢球锻坯加工的吨损耗率》立项研究。那段时间,他整天泡在生产现场,观察设备运行,分析操作数据,与生产车间的老师傅们探讨解决方案。经过反复试验和优化,最终将锯切损耗从1.2%/吨降低到0.7%/吨,紧接着他又带领团队攻克Φ80球轧辊过钢量低的

难题。通过改进工艺参数和操作流程,使轧球产量提高了约2000吨/年,年节约生产成本近200万元。

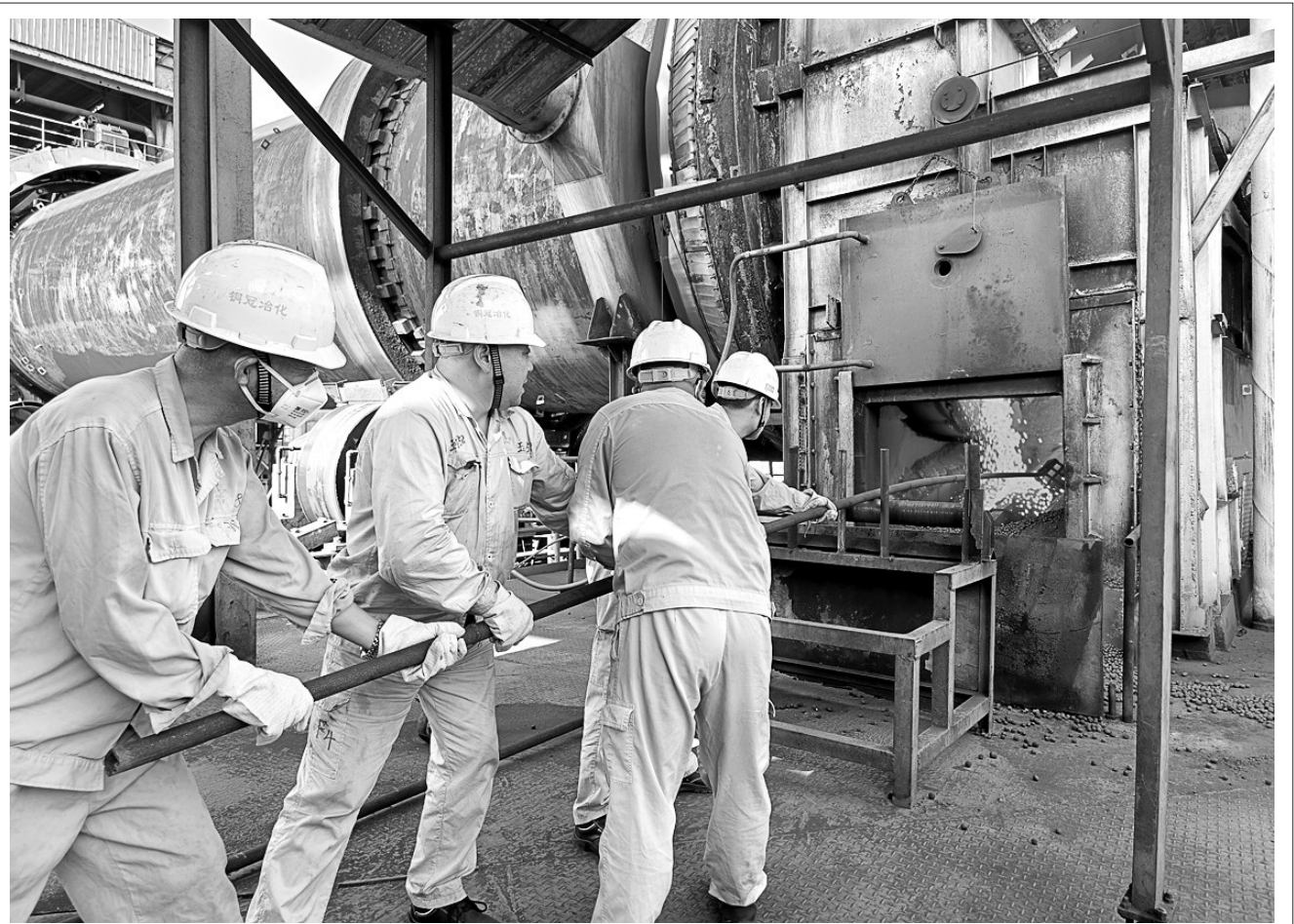
脚踏实地,注重理论与实践相结合的王彬,作为《基于组织析出碳化物高硬高韧高碳低合金耐磨锻球生产及技术研究》项目核心成员,他全程参与工艺制定、试验跟踪和试生产工作。该项目不仅取得了重要技术成果,还获得了《一种碳化物析出温度检测设备》实用新型授权,并在专业期刊上发表了研究论文。同时他参与编制的企业标准,通过工艺优化推动产品升级,为提升该公司产品质量提供了技术规范。

作为团队负责人,王彬注重人才培

养和技术传承。他定期与同事分享自己的经验和心得,耐心指导新人职的大学生。“王主任总是带头钻研技术难题,他的敬业精神深深感染着我们。”团队同事这样评价道。在他的带动下,部门形成了刻苦钻研、互帮互助的良好氛围。

如今,王彬依然每天忙碌在基层生产一线,在耐磨材料研发的道路上不断探索。从校园到车间,从理论到实践,从个人成长到团队引领,他用踏实的工作态度 and 专业的技能素养,践行着新时代青年科技工作者的责任与担当,为该公司高质量发展的征程贡献着自己的青春力量。

通讯员 张红霞 漆秀男



坚守岗位不服“暑”

头顶炎炎烈日,面迎滚滚热浪。连日来,铜冠冶化分公司球团车间回转窑岗位工作人员以不服“暑”的拼劲,在高温中坚守,保安全、稳生产。图为日前该岗位操作人员在清理回转窑窑头下料口烧结块。

通讯员 胡永斌 裴文昊 摄

无惧“烤”验

——金新铜业分公司电解车间战高温保生产工作小记



连日来,持续高温,暑气蒸腾。在金新铜业分公司电解车间的生产一线,高温与高湿交织,汗水与坚守相伴,也演绎出了战高温、保生产的动人画卷。

8月16日,气温最高达到36摄氏度,异常闷热。该车间主厂房内,一阵阵热浪扑面而来,出铜班的员工们有条不紊地指挥行车进行出装槽作

业。指挥完成后,他们站在电解槽上手持撬棍熟练地调整极板间距,随后蹲在槽面用手电筒探照电解槽底,观察阴阳极板间距,避免造成短路等问题,他们无惧高温“烤”验,用严谨与细致的态度,保证每一批电解铜顺利产出。

高温天气下,设备更容易出现故障。该车间运转班的员工增加巡检频次,顶着高温穿梭在各个设备之间。他们仔细检查设备的运行参数、倾听设备的运转声音、查看设备的连接部位,不放过任何一个细节。同时,还

需要用红外热成像检查短路情况,处理阴极板上短路粒子,微调极板间距,观察和反馈阴极铜生长状况,以便及时调整生产指令书。正是他们的细心巡检与精心维护,让电解系统始终保持着良好的运行状态。

机组是电铜生产的关键,机组班的员工制定详细的维保计划,对机组的各个部件进行全面检查和维护。仔细清理灰尘、油污,检查零件的磨损情况,及时更换折损的部件,按时进行设备润滑。维保过程中,他们需要在狭小的空

间里作业,闷热的环境增加了工作的难度。

为应对高温天气,保障员工安全与生产效率,该车间党支部采取了一系列贴心举措。在生产现场和休息室配备多台冷风机和空调,供作业人员休息降温;采取轮换休息措施,避免长时间高温作业;实行动态调整下班时间,提高员工作业积极性和效率;配备了充足的矿泉水、盐汽水和绿豆汤等防暑降温物资,及时送到岗位一线,全力保障员工身心健康。

通讯员 陈志远

铜冠建安安装公司狠抓廉洁文化教育

本报讯 近日,铜冠建安安装公司党支部全体党员在安庆市“陈独秀纪念馆”接受了一堂特殊的廉洁文化教育。

纪念馆内,该支部党员们怀着崇敬的心情参观了各个展厅,珍贵的历史文物、详实的文献资料以及生动的影像展示,让党员们深入了解了陈独秀先生波澜壮阔的一生。参观过程中,党员们认真聆听讲解员的介绍,

相互交流心得体会,被陈独秀先生为国家和民族无私奉献、廉洁奉公的精神所深深打动。

此次参观活动是该党支部廉洁教育的一个缩影。一直以来,该支部高度重视廉洁文化建设,积极探索创新廉洁工作方式方法。在日常工作中,该公司党支部通过定期开展廉洁教育、观看警示教育片、发送廉洁卡片等形式,不断强化党员干部的廉洁意

识,将廉洁教育融入党员的日常学习和工作中,做到警钟长鸣。

同时,该公司党支部注重加强制度建设,完善内部监督机制,对涉及人、财、物等关键岗位和重要环节进行重点监督,确保权力在阳光下运行。此外,该支部在集团公司和铜冠建安公司举办的廉洁文化活动中表现突出。2024年,该公司党支部参与集团纪委内网名称及LOGO作品申报,

其作品从161件作品中脱颖而出,入围并参与评选。其中,两幅作品获得集团公司优秀奖。今年,在铜冠建安公司“匠心筑廉、初心守洁”廉洁文化作品评选中,两个作品分别获得一等奖和三等奖。通过营造风清气正的生产经营环境,今年上半年,该公司在建筑市场大环境低迷的情况下,顺利实现产值利润双过半。

通讯员 李 欣

“星光”璀璨耀矿山

首届“铜都工匠”等荣誉称号。2024年,他人选集团公司技能专家库。

安全是矿山发展的基石。“安环之星”在矿山的安全环保、生产经营、5S精益管理中发挥着引领作用。荣获第二季度“安环之星”的方晓德自参加工作以来,凭着在工作上的突出表现,获得了多项荣誉。他时刻把安全制度落实在行动上,注重安全源头化、细节化管理。工作中,他围着现场转、盯着细节看,检查设备是否合规、提醒工友规范操作、排查潜在的安全隐患,做好各个环节安全确认与交底。同时,把安全规章制度、安全知识融入作业现场,将“安

全第一”的理念深深植入每位员工心中,提升现场的安全可控度。

不见彩旗飘飘,只见“星光”闪耀。当10名身披鲜艳绶带的员工走上领奖台,接过“明星员工”荣誉证书时,他们的工作业绩也被晒到了该公司的“明星榜”上,成为员工们争相学习的“新标杆”。

铜山铜矿分公司是一座建成投产近70年的老矿山。近年来,该分公司通过开展“全员创星”活动,发挥“明星员工”的示范带动效应,充分调动广大员工的工作积极性,努力争做矿山安全环保的守护者、5S精益管理的

践行者、节能降耗的参与者、岗位创新的带头人,凝聚和发扬全体员工干事创业的正能量。该项活动自2010年开展以来,已评选产生各类“明星员工”286人次。

一花独放不是春,万紫千红春满园。为扩大“明星员工”的辐射力和感召力,该分公司大力宣传“明星员工”的先进事迹,将荣誉送到“明星员工”的岗位、家中,做到家喻户晓、人人皆知,带动身边的员工学“明星”、比“明星”、当“明星”,让矿山的“星光”更加璀璨。

通讯员 张 霞

简 讯

中铁建铜冠投资公司开展爱国主义教育活动

本报讯 8月16日,中铁建铜冠投资公司组织60余名员工及家属观看影片《南京照相馆》,开展了一场深刻的爱国主义教育活动。

《南京照相馆》以细腻的镜头语言,展现了普通民众在历史洪流中的坚韧与担当,既有对战争创伤的深刻反思,更有对民族气节的深情礼赞,生动再现了那段沉重而悲壮的历史。

观影结束后,员工及家属纷纷表示,此次观影活动让自己在重温历史中强化了使命担当。大家表示要以史为鉴,珍惜当下,在今后的工作和生活中,把这份爱国情怀转化为实际行动,以更饱满的热情、更昂扬的斗志投身到工作岗位中,为企业的国际化发展贡献自己的力量。

本报记者 陈幸欣 通讯员 王园园

张家港铜业公司开展红色观影活动

本报讯 8月19日下午,张家港铜业公司工会与三兴社区共同举办观影活动,组织职工与社区居民代表共50人集体观看影片《南京照相馆》。

影片《南京照相馆》以独特的历史叙事视角,聚焦南京大屠杀期间

普通民众的生存抗争。“当看到老照相师冒死保护胶卷时,我真理解了什么是‘平凡人的伟大’。”青年职工田梦梦在观影后动情地说道。

此次联合观影活动既是一堂爱国主义教育课,也成为企地共建的生动实践。 通讯员 许 乾

金冠铜业分公司双闪冶炼车间开展消防器材培训演练

本报讯 近日,金冠铜业分公司双闪冶炼车间在熔炼渣场广场组织开展了消防器材专项培训与实操演练。

在器械讲解环节,消防专员逐一展示各类器材实物,从外观构造、核心原理到适用场景、性能参数,对每一处细节都进行了细致解读。在模拟火情现场,员工们按照

培训要点,依次使用推车式干粉灭火器扑救“火势”,并连接消防栓水带进行“灭火”作业。此次培训演练,不仅使员工们系统掌握了消防器材的使用方法和点检保养知识,更强化了“预防为主、防消结合”的安全意识。

本报记者 陈幸欣 通讯员 吕 俊

金新铜业分公司硫酸车间开展防汛应急实战演练

本报讯 8月13日,金新铜业分公司硫酸车间在关键环保设施砷渣暂存库组织开展防汛抢险综合演练,为安全度汛筑牢防线。

此次演练以“持续暴雨引发重大险情”为模拟场景:砷渣暂存库遭遇洪水倒灌。这一险情不仅威胁现场人员安全,更存在砷渣随洪水外泄、污染周边环境的重大隐患。该车间

负责人第一时间启动应急响应,抢险人员火速堆筑沙袋阻水,阻断洪水进入,防止含砷污染物“扩散”。同时紧急启动抽水泵排水,引导人员沿安全路线撤离。全程历时10分钟,处置流程规范有序,有效检验了在极端天气下保护人员安全、防止危险废物污染环境应急处置能力,演练取得圆满成功。

通讯员 黄晓东

工程技术分公司确保实现“零延误零中暑”目标

本报讯 连日来,工程技术分公司通过多举措,确保实现检修作业零延误、现场人员零中暑的目标。

该公司各项目部为班组、作业点统一配足配备防暑降温药品及应急物资。建立班前检查机制,督促高温作业人员随身携带防暑药品。

根据天气预警,灵活调整作业时间,坚决避开高温时段。通过精细化管理,提前规划检修路径,压缩高温环境下不必要的作业时间,提升工作效率。同时组织全员开展防暑降温及中暑急救知识培训。

通讯员 陈志华

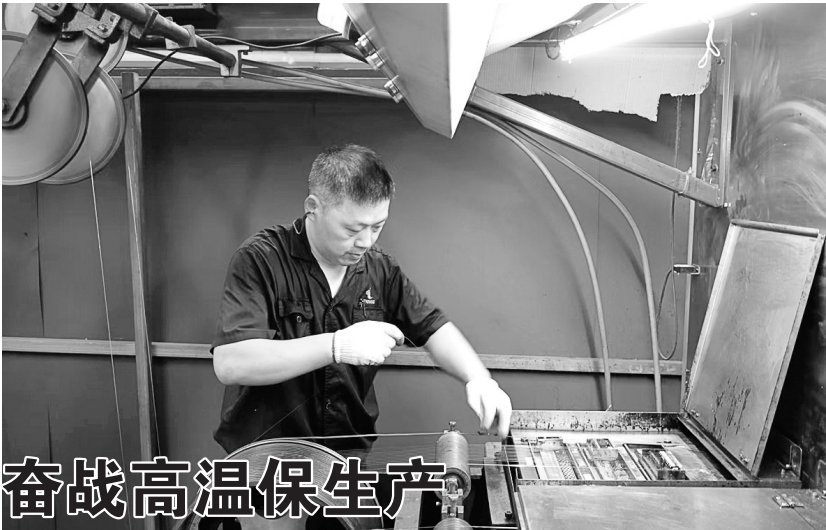
动力厂“凉”策应对“烤”验

本报讯 连日来,动力厂以“凉”策应对高温“烤”验,确保同达兴边坡治理工程项目安全平稳进行。

该厂密切关注气象部门发布的高温预警,组织学习中暑先兆识别、科学补水等实用知识,提高施工人员的自我保护能力。向施工人员发

放防暑降温药品和物品,施工现场设置充足饮用水。科学调整作业时间,将作业时间调整至日出、日落前后相对凉爽的时间段,坚决避开午间高温时段进行作业,保障总体工程进度不受影响。

通讯员 吴陈燕 董 玲



近日,持续高温,铜冠电工公司科学安排员工轮换作业,并为一线员工配发防暑降温物资,保障员工健康与生产安全。图为该公司漆包工正在高温下进行铝线穿拉丝模作业。

本报见习记者 王慧玉 通讯员 方星宇 摄



铜山铜矿分公司把风险超前管控作为安全生产管理的关键举措,通过岗位巡查、班组自检自查,定期排查,杜绝设备“带病上岗”,提升设备安全稳定运行能力,保障生产平稳顺行。图为该分公司运转车间员工在仔细检查供矿系统皮带托辊的使用情况。

通讯员 张 霞