

战严寒锻“锌”锋

——安徽九华新材料锌合金公司奋战首月“开门红”工作小记

1月20日,风雪凛冽,寒意彻骨。然而,在安徽九华新材料锌合金公司,全体职工以雪为令,逆寒冲锋,誓夺首月“开门红”的奋进脚步更显铿锵,全力跑好开年“第一棒”。

以干为要,掀起雪中攻坚“热潮”。在该公司铸熔铸车间,炉体旁热浪滚滚,与室外零下的寒气形成强烈反差。操作工身着橘红色防护服,目光聚焦在控制台屏幕上,炉温、配料比例等关键参数尽收眼底,他们动态调控各项指标,全方位守护产品质量。市场开拓是夺取“开门红”的关键抓

手。自元月份以来,该公司营销团队主动出击,执行“线上+线下”双线对接模式,积极响应客户诉求,已走访华南市场8家重点客户,深度研判市场动态、梳理供应链上下游脉络,精准对接新年度销售业务。

大寒时节,除旧布新。该公司结合生产一线优化改造,以旧貌换新颜的姿态迎接新年。对照年度目标与首月任务,详细梳理生产流程中的堵点问题,持续攻坚机器人码垛改造工作,优化浇铸、码垛等关键环节流程,提升生产效率超5%。同时,开展熔铸工序

环境综合治理行动,翻新与美化炉前休息室、班组更衣室等员工休息区域,组织员工全面清理现场卫生,让车间焕发新颜。

岁末收官与年初冲刺无缝衔接,该公司锚定首月“开门红”目标,细化生产计划,压实岗位责任,将任务分解到班组、落实到个人。通过优化排班机制、强化产销协同,确保锌合金日均产量稳定提升。截至目前,该公司超额完成生产任务进度15.9%,产品合格率保持100%,用实实在在的成效为新年工作开好局、起好步。

面对本轮寒潮天气,该公司提前部署、精准施策,将防寒防冻作为保生产的重要任务。生产部组织开展冬季安全环保专项排查,聚焦各熔炉管道管线、电气仪表等核心设施,逐一排查防寒薄弱点,针对性开展保温加固作业,全力防范低温天气对生产运行的影响。在一线班组,各组组长面向各岗位员工开展寒潮防护安全教育培训,普及防寒防冻、应急处置知识,配齐冬季防寒劳保用品,切实筑牢生产运行与人身安全双重防线。

通讯员 刘剑峰

负530米中段的应急接力



近日的一个深夜,铜冠(庐江)矿业公司负530米中段巷道,采矿工区出矿班操作工陈征东盯着前方的矿石堆开展作业。突然,身下的6号铲运机猛地一震,操作台的绿灯瞬间熄灭,仪表盘指针瞬间归零。

“6号车失去动力,无法重新启动!”陈征东一把抓起对讲机汇报。20分钟后,该工区值班区长凤兵的身影出现在巷道口,身后跟着四名维修人员。凤兵随即与维修人员一同蹲在铲运机旁查看。

“主电机线圈烧毁了。”凤兵话音刚落,陈征东已从紧急调来的备用铲运车上跳下,焦急地说:“这台铲运机是夜班出矿的主力,要是停摆太久,白天的选矿车间就得断料。”“放心,人歇设备不歇,生产进度不会受影响。”凤兵说道。

为避免影响生产节奏,该工区迅

速调整作业布置,调来备用铲运车接替任务,确保矿石运输不断档;与此同时,抢修方案紧急制定。

次日清晨5点,该工区维修班班长陈迎欢已带人赶到现场。将这台近三十吨的铲运机从陡坡巷道运到负770米中段维修库,是件费劲的事。“左松半圈!右紧一点!”两个多小时里,陈迎欢一直在协调,直到设备安全滑进维修库,他才敢摘下安全帽,抹一把顺着脸颊流下的汗。

“用检修好的旧电机!”凤兵的声音从维修库门口传来。他手里拿着电机检测报告,上面的各项数据都标着合格的字样。“这是上个月从退役设备上拆下来的,省得等新件耽误时间。”陈迎欢接过报告,笑着拍了拍电机外壳:“咱们这是变废为宝,既省了钱,又抢了时间。”

直到下午2点,铲运机的轰鸣声再次响起,操作台的绿灯重新亮起……

本报记者 陈幸欣

通讯员 胡婷婷 徐文强

铜冠矿建公司姚家岭项目关键联络道精准贯通

本报讯 近日,铜冠矿建公司姚家岭项目取得重要进展,连接项目1号井与2号井的关键联络道实现高效精准贯通。

该联络道全长166.16米,设计为三心拱型断面。其建成将显著改善矿井通风条件,并为后续的人员通道设置及探矿作业提供关键基础支撑,对项目整体推进具有重要意义。

面对复杂的井下条件和严格的安全要求,该项目自2025年10月接到图纸后,科学规划、高效组织。技术团队精准完成前期水文勘测与数据核定,并编制了翔实的专项施工方案,为高精度施工奠定坚实基础。

施工过程中,项目部始终将安全

与质量置于首位。严格遵循“先探后掘”原则,全面落实安全管理制度与5S现场管理体系。在遭遇顶板漏水等突发状况时,迅速启动应急响应,通过分级截排水、加强监测与支护等措施,有效化解风险,保障了掘进作业的平稳可控。

为确保最终贯通安全万无一失,该项目部在关键阶段特邀专业技术人员实施探放水作业,并对各个环节进行严格核验。在最后的贯通冲刺阶段,项目经理带队指挥,成功协调解决炮烟排放、浮石处理等一系列技术难题,于1月15日圆满实现两条井巷的精准对接。

通讯员 丁永琪

金冠铜业分公司双闪冶炼车间应对寒潮保生产

本报讯 近日,受强冷空气影响,铜陵市迎来寒潮雨雪天气。金冠铜业分公司双闪冶炼车间迅速行动,全面加强安全防范,确保两台闪速炉安全稳定运行。

面对低温雨雪冰冻预警,该车间第一时间召开专题会议进行部署,成立以车间主要负责人为组长的应急防控小组,明确岗位职责,强化值班值守,确保突发情况能及时有效处置。针对核心设备,该车间重点加强对两台闪速炉冷却水管、阀门等关键部位的防冻防凝检查,加装保温层并增加巡检频次,严防因低温导致的设备运行风险。

在作业现场,该车间严格执行

恶劣天气作业禁令,暂停室外高危作业,并安排专人巡查,消除结构安全隐患。同时,加强危化品管理,落实防火防爆等措施,并提醒员工注意交通安全,鼓励乘坐通勤班车,保障人员安全到岗。此外,该车间开展了冬季用火用电安全警示教育,备足应急物资,完善预案并组织演练,全面提升员工应急处理能力。

目前,各项防控措施已落实到位,两台闪速炉运行平稳。该车间将持续关注天气变化,动态研判风险,为该公司的稳定运营提供保障。

本报记者 王慧玉

通讯员 吕俊

金冠铜业分公司全力保障酸库管道发酸作业稳定运行

本报讯 近日的雨雪天气给金冠铜业分公司2号酸库发酸管道运行及生产作业带来严峻考验。为有效抵御低温风险,杜绝设备管道损坏及安全事故发生,保障发酸作业连续稳定开展,金冠铜业分公司精准施策、主动作为,制定系列应急保障措施,以全方位防控筑牢生产安全防线。

该分公司酸库第一时间激活防寒防冻应急预案,实行24小时不间断作业机制,通过保持管道内浓硫酸持续流动,从源头规避浓硫酸结晶堵塞管道问题,为设备稳定运行筑牢第一道屏障,确保极端天气下发酸作业不中断、不缺位。

结合集团公司商务部发货计划,该分公司酸库科学统筹船只作业顺

序,创新推行“白天小船、夜间大船”作业模式。白天优先安排小船作业,便于工作人员实时监控作业流程,及时排查隐患;夜间依托大船自流作业优势,持续维持管道内硫酸流量,实现作业效率与运行安全的双重保障。

针对不同船只装运计划,该分公司酸库灵活优化驳船作业配置,同时兼顾各产酸单位发货需求,确保供应链条顺畅无阻。在24小时不间断作业过程中,该分公司酸库加强与危化品码头、船主的常态化沟通对接,建立分工明确、权责清晰的工作机制。加大对辖区内管道、设施的巡检频次与力度,做到隐患早发现、早报告、早处理,形成上下联动、齐抓共管的防控合力。

通讯员 郝志全



节前反诈宣传进工地

连日来,铜冠建安第一事业部全新协力项目部深入开展节前反诈宣传活动,为项目现场工人讲解各种高发骗局,普及防骗知识,引导安装“国家反诈中心”APP,强化工友防骗意识,筑牢了财产安全防线。图为该项目部安全管理人员正在进行反诈宣传。

通讯员 张玉婷 摄

图片新闻

以「指」为令



铜冠(庐江)矿业公司采矿工区深入推进岗位作业“手指口述”安全确认工作,围绕出矿、运输、维修等重点环节,编制了简明易懂、便于记忆、可操作性强的“手指口述”确认清单,并推动现场严格执行。图为近日该工区员工现场执行“手指口述”,确认设备点检到位。

本报记者 王慧玉
通讯员 陈资南 摄

产业研究院冶化研究所两项发明专利获国家知识产权局授权

本报讯 日前,安徽铜冠产业技术研究院冶化研究所《一种制备6N高纯铈的工艺》《一种纳米碲化铋及其制备工艺》两项发明专利获得国家知识产权局授权。

高纯铈是新一代半导体与光电产业的关键基础材料,主要用于制造薄膜太阳能电池、半导体致冷器、核辐射探测器、红外光学材料等领域。其纯度直接决定器件性能。现有高纯铈提纯技术普遍存在流程长、效率低的问题,尤

其是对化学性质相近的杂质难以有效分离。《一种制备6N高纯铈的工艺》提出了“物理初步提纯—化学深度氧化—低温精准分离”的短流程协同工艺,摒弃传统单一提纯路径的局限,通过真空蒸馏初步脱除高熔点杂质,再经催化氧化、低温结晶实现铈与微量杂质的精准分离,最终通过氢气还原得到高纯产品,工艺路线流程短、原料适应性强,相比传统方法大幅提升了提纯效率。

热电材料能够实现热能与电能的可直接相互转换,在固态制冷、废热发电等领域具有广阔前景。碲化铋是目前室温附近性能最佳的热电材料之一,其纳米化与形貌优化是提升其热电性能的关键途径。传统碲化铋制备方法普遍存在产物形貌不规则、粒径分布宽、难以精确调控等问题。《一种纳米碲化铋及其制备工艺》提出了一种全新的模板化制备路径,首先合成具有规则结构的铋基金属有机框架作为前

驱体模板;随后通过碲酸盐配位转化作用,将碲元素精准引入并锚定在框架内;再经可控煅烧去除有机物,保留成分与空间模板;最后通过优化的溶剂热反应,成功制备出高纯度的六边形片状纳米碲化铋。该工艺实现了对产物形貌和尺寸的高精度、可重复控制,有效解决了晶体生长不均、无定形区占比高等问题,显著提升了材料热电性能。

通讯员 潘荣选

铜冠投资金神公司筑牢人才基石赋能多元发展

本报讯 近两年来,铜冠投资金神公司发展步入快车道,产业版图持续扩张,发展动能不断增强,人才梯队面临断层风险。为破解这一制约长远发展的核心难题,该公司将目光聚焦于内部人才培养,大力推行并持续深化“导师带徒”工作机制,着力打造一支支撑当下、引领未来的高素质人才生力军。

针对近两年新进大学生数量多但实践经验相对欠缺的现状,该公司将“内部造血”提升至战略高度。经过周密调研与系统规划,构建起一套目标明

确、责任清晰、考核量化的“导师带徒”培养模式。该模式打破传统“大锅饭”式的泛泛培养,推行“一对一”精准结对模式。该公司不仅为每位新进大学生配备了业务精湛、作风过硬的专业导师,更将培养成效与导师的绩效考评直接挂钩,明确了培养周期、阶段性目标及量化的考核标准。

在生产一线,该公司导师特别注重让大学生亲手操作设备、上手实践,鼓励他们在“真枪真弹”的实践中提升技能,将理论知识转化为扎实的“肌肉记

忆”。确保了“传帮带”过程有目标、有抓手、有评估,有效避免了培养流于形式。

尤为突出的是,该公司经理层成员率先垂范,主动承担育人重任。每位经理层成员至少与一名新进大学生结成对子,担任其职业导师。他们不仅传授专业技能和行业洞察,更注重引导徒弟树立正确的价值观、培养宏观思维和解决复杂问题的能力。这一举措显著提升了“导师带徒”工作的权威性和影响力,在该公司内部形成

了“领导带头、层层重视”的良好育人氛围。

值得关注的是,该公司此次“导师带徒”的培养领域超越了传统的车间生产、设备维修等一线操作岗位,全面延伸至销售、采购、党建等关键职能岗位。旨在快速补齐新员工在各业务板块的能力短板,加速完成从“职场新人”到“业务骨干”的角色转变,为该公司多元化与可持续发展筑牢人才根基。

通讯员 姚睿昊

为职工办“食”事 合肥铜箔公司职工食堂开业

本报讯 日前,由五松山酒店管理公司倾力打造的合肥铜箔公司职工食堂正式开门营业,为该公司职工送上“舌尖上的温暖”。

作为五松山酒店管理公司继池州铜箔食堂后的第二家跨区域管理食堂,合肥铜箔职工食堂的建成与开业,彰显了其深耕集团后勤保障、用心解决职工难

愁盼问题的责任担当,再次为铜冠铜箔公司职工后勤服务体系完善注入强劲动力。

为确保食堂顺利开业并实现高品质运营,五松山酒店管理公司提前谋划、精耕细作,抽调精干管理团队与专业技术力量,历时近一个月全力推进筹备工作。从食堂空间规划、简约明亮的装修设计,到功能分区的科学划分,再到全新

厨具、消毒柜、冷藏设备等硬件设施的安装调试,每一个环节都严格遵循食品卫生标准与职工使用需求,最终打造出就餐区、取餐区、操作区界限清晰、整洁有序的舒适就餐环境。食堂选址紧邻职工住宿区,方便了职工日常就餐。

在职工最关心的菜品供应上,食堂坚守“营养均衡、口味多样、新鲜可口”

的核心原则,每日精心搭配荤素菜品、特色汤品与各类主食,涵盖不同口味偏好,全方位满足职工多样化饮食需求。同时,为持续优化服务质量,食堂专门设立意见反馈箱,建立常态化沟通机制,定期收集职工建议,及时调整菜品结构与服务模式,用细致入微的举措回应职工期待。

通讯员 张俊凤

工程技术分公司专业项目部构筑节前反诈“防火墙”

本报讯 为切实保障节前职工财产安全,近期,工程技术分公司专业项目部采取“线上精准推送+线下靶向宣教”的立体化模式,开展反诈宣教活动,通过多元化形式深化警示教育,有效提升全员识诈防骗能力,营造“全员参与、共筑平安”的良好氛围。

线上,该项目部打造“指尖反诈课堂”,依托工作群、钉钉等平台,由专

定期汇编并推送最新反诈警示短片与典型案例解析。内容聚焦高发骗局,以短平快、可视化的形式,帮助职工利用碎片时间学习,持续强化风险意识。此外,该项目部组织全体职工集中观看《反诈知识专题讲座》,深入剖析诈骗手法,用“身边事”教育“身边人”,为广干干部职工敲响安全警钟。

线下,该项目部推动反诈宣传下沉

一线,贴近实战。各班组利用班前会开设“五分钟微课堂”,由党员带头开展靶向宣讲,针对青年职工解析游戏交易、刷单等骗局;面向有投资需求职工揭示理财陷阱。现场指导安装使用国家反诈中心APP,为职工财产安全加上“科技锁”。

据了解,活动开展以来,该项目部职工“国家反诈中心”APP安装使用率已

突破95%。职工普遍反映,宣教内容“听得懂、记得住、用得上”,自身防骗识骗的“敏锐度”与“抵抗力”得到实质性提升。

下一步,该项目部将持续推动宣防工作常态化、机制化,定期更新反诈案例库,动态优化宣传,坚决筑牢财产安全的“最后一道防线”,以坚实的安全保障,为该项目部高质量发展营造稳定和

通讯员 王玉珍