

## 安徽九华新材料公司银铟产量实现新突破

本报讯 截至11月25日,安徽九华新材料公司银铟总产量突破200吨,同比增长4.62%。其中,10月份产量达到26吨,创开炉以来单月最高产量,为打赢年度“收官战”,夺取“全年红”提供了强有力支撑。

提高粗银产出,是实现银铟产量增长的重要途径。今年以来,该公司稀贵分厂始终锚定全年生产目标不放松,不断提高转炉阳极泥处理能力,为粗银高产筑牢根基。前期,该公司阳极泥经压滤后含水较高,极大影响了转炉阳极泥处理效率。该公司通过在压滤机增设压缩空气方式,在压滤机满情况下对阳极泥进行吹气,大大降低了阳极泥含水比例,使每炉阳极泥处理量得到有效增加,保障了粗银产出提升。

同时该公司积极组织人员赶赴江西、湖南等同行先进企业开展技术考察,并在充分评估现有技术基础上,通过不断调整1号转炉炉气与天然气配比,提升燃烧效率。经过一段时间的生产,每炉阳极泥处理时间有效缩短了五分之一。10月份单月处理阳极泥

量超360吨,处理量上涨24%,为粗银产量提升创造有利条件。

提高粗银浇铸效率是保障银铟高产的另一重要途径。此前,该公司平均需要花费一天半左右时间,才能完成粗银溶液放渣浇铸工作,极大影响了银电解工作效率。该公司阳极泥处理工序工艺专职王卫新经过长时间深入研究和分析,最终发现含铟高是造成粗银溶液浇铸时间长的关键原因。在明确问题根源后,王卫新组织人员将2号转炉吹氧管由两根增加到三根,提升转炉吹炼效果,加速降低贵铅铟含量。截至目前,贵铅除铟时间明显下降,浇铸时间也由原先一天半左右时间缩短至一天时间,保障了电解粗银的稳定供应,夯实了银铟产量创新高的基础。

此外,该公司在上半年结合阳极泥库存情况,及时对各转炉和分银炉开展了整体检修工作,确保了四季度期间各炉处在运转最佳状态,有力保障了生产的稳定性和连续性,为银铟产量增长奠定了坚实的基础。

通讯员 王智

## 工程技术分公司专业项目部多措并举密织“冬防网”

本报讯 近期,工程技术分公司专业项目部立足实际,未“雪”绸缪,积极部署,多措并举,确保安全生产顺利过冬。

为把“冬防”工作做细做实,该公司专业项目部专门成立了“冬季四防”安全领导小组,制定下发“冬季四防”相关规定,进一步明晰管理人员和岗位人员的监管职责及监管区域,形成了上下联动、层层抓落实的工作体系。利用班前会、微信群等媒介,宣传讲解“冬季四防”知识,极寒天气对人员、设备、安全、操作等的不利影响,同时对恶劣天气下在防寒、防冻、防伤害、防火等方面出现的应急状况和处置办法进行详细讲解,真正实现冬防常识人人知。

为做好冬季防火工作,该项目部特别强化了对消防器材的定期检验和到期更换工作,并组织职工进行消防演练和观看《冬季四防》专题教育片,实现了防火救灾意识与能力的双提升。同时组织检修人员开展设备冬季保养工作,对高压机泵柜等设备

进行细致检查保养,确保生产设备处于完好状态。为确保低温下的工程车行车安全,在行驶前要对发动机、灯光等进行重点检查,防止“带病”工作,提醒驾乘人员实时把安全放在首位,小心谨慎驾驶。为有效消除影响冬季安全生产的不利因素,做到多想一步,先行一步,防患于未然。

此外,为加强应急情况下的冬防工作,该项目部还根据所辖区域车间的门窗、楼梯、通道等分布情况,及时储备防滑垫、铁锹、大扫把等防寒物资和除雪工具,切实把应对低温生产的各项工作落实到位。为确保一线职工的保暖防寒安全,支部安排检查时,发现岗位休息室门年久变形,无法关紧密闭,影响到检修人员冬季取暖问题。针对此情况,项目部进行摸底了解,及时解决处理,满足职工用暖需求,在降温预警等极端天气下,项目部还安排专人轮流值班,及时处理突发问题,并适时发布天气变化信息,温馨提醒职工注意安全,出入平安。

通讯员 王玉珍

## 铜冠矿建公司扎实开展消防安全月活动

本报讯 为推动消防安全治理模式向事前预防转型,提升全体员工消防安全应急处置能力和火情防范意识,连日来,铜冠矿建公司围绕“全民消防,生命至上”的消防安全月活动主题,开展了一系列消防安全宣传教育及应急处置演练活动,旨在全面提升员工的消防安全意识,筑牢消防安全防线,保障企业安全稳定运营。

强化培训,提升火灾应急处置和逃生能力。11月8日,国家矿山救援华锡队受邀至该公司广西岑溪项目部,为员工带来了一场内容丰富的消防安全及应急救援知识培训。通过PPT演示、实战经验分享和急救操作演练,使该公司员工们掌握了各类灭火器的正确使用方法和应急救援技能,有效增强了消防安全意识和应急处置、逃生能力。

实战演练,提升安全意识。11月14日,该公司工段分公司组织了一场消防应急处置演练。活动采用理论与实践相结合的方式,演练前,该分公司结合火灾事故典型案例,开展警示教育,让员工从真实案例中吸

取教训,强化消防安全意识和逃生急救能力。随后,现场模拟火灾场景,由部分职工代表手持灭火器演练操作,有效提升了员工的消防应急处置能力,演练达到预期效果。

海外项目保障安全运营。11月20日,该公司刚果(金)卡莫亚项目部组织中刚方员工在地表炸药库开展了消防应急处置演练。刚方技术人员和安全员详细讲解了属地消防设备的使用方法,并进行现场演示,重点传授了库区火灾的预防与应急处置措施,显著提升了员工的消防安全意识和应急处置能力。

全面检查,杜绝安全隐患。11月25日,该公司冬瓜山项目部党支部对地表消防安全进行了全面隐患排查,确保各项安全措施落实到位。检查内容涵盖消防设备、用电安全、应急照明等多个方面。针对检查中发现的问题和隐患,该项目部迅速逐项制定措施并整改落实,强调了定期进行动火、用电消防隐患排查和消防设施维护保养的重要性,进一步增强了员工的安全消防意识。

通讯员 章童



## 消防培训演练

日前,金冠铜业分公司邀请铜陵经开区消防救援大队消防员开展了消防车操作培训及火灾应急处置演练。消防员现场演示消防装备穿戴与灭火器材使用,详细讲解消防车构造与操作。参训人员通过模拟火灾应急演练,有效提升了该公司应急队伍的火灾处置能力。

通讯员 汪红先 摄

## 笃行求实的设备“守护者”



学习身边的榜样

在铜冠矿建公司冬瓜山项目部,有这样一位设备管理人员,数十年如一日,用自己的专业与敬业,书写着不平凡的先进事迹。他,就是谢军。凭借着扎实的专业知识、丰富的实践经验和对工作的无限热爱,他一步一个脚印,从设备“小白”逐步成长为井下设备管理的一把好手。

设备的正常运转是井下作业安全高效的关键。谢军每天到达井下的第一件事,就是仔细检查风水管路、供电

设备、用电设备等运行状态,确保设备正常工作。一次,井下负970米中段桦树坡变电所800千伏安干式变压器一次侧高压开关突然跳闸,导致部分迎头的凿岩台车、轴流风机等机器无法工作。凭借着丰富的经验和精湛的技术,谢军迅速判断出变压器跳闸的原因为外部线路故障,加上熟悉井下巷道路线和了解容易出现车辆刮蹭管线的具体位置,谢军很快便找到了电缆的受损位置并进行了处理,保障了生产的顺利进行。

除了维护庞大的用电设备,谢军对精密的电气元件也能熟练地进行处理和保养。“谢工,混凝土输送泵出现故障

了,现在影响到中段设备基础浇筑工作,您快过来看看怎么回事。”“好,我马上就到。”不一会,谢军就通过故障现象和随身携带的万用表找到了“病因”,及时修复了输送泵液压油路的一个电磁阀线圈上的二极管和液压缸体旁的接近开关,恢复了浇筑工作。

多年来,谢军不仅风雨无阻地守护设备正常运行,还积极参与技术创新、设备改善。他用“拓荒牛”的拼劲攻克一道道难题,提出了一系列设备管理的改进措施,如井下的轴流风机出现了多次电机绕组绝缘击穿现象,谢军通过统计用电设备的分布、计算供电系统中用电负荷的容量,将传统直接启动的大功

率风机控制柜改为变频器控制,大大降低电机的启动电流及其对供电系统的冲击,提高了风机的利用率,保证了供电系统的稳定性。

“设备的稳定运行,离不开日常巡检和维护,而我们的责任就是要让设备时刻处于良性的管理状态,就算是遇到突发情况也要想办法保证顺利生产。”谢军是这样说的,更是这样做的。作为一名共产党员,谢军一次次用实际行动践行着责任与担当,用精益求精、精雕细琢的态度,守护着井下的每一台设备,为该公司设备安全平稳运行持续贡献着自己的力量。

通讯员 许强 吴苇



## 原料运输强监管

日前,金隆铜业公司进口铜精矿转运现场人员正在集团公司武保部水上护卫大队护卫员的见证下,拆开刚从南京港运达的铜精矿运输船只铅封(如图)。该公司全方位强化铜精矿原料运输安全,对铜精矿装船、转载、运行、卸货,实行全程视频监控,不让任何一个环节出现监管空白。近五年来,该公司接收的近600船铜精矿原料,无任何安全问题,确保了生产高质量稳定运行。

通讯员 章庆 杨超 摄

## 冬瓜山铜矿保卫部为“生命通道”护航

全通道应急逃生功能,遂致电租房房屋职工。

今年六月份,该矿对单身宿舍楼进行消防安全改造。由于单身宿舍楼属于老式建筑,在当初设计建造时未在各楼梯间设置安全通道,一旦发生火灾,人员逃生困难。

针对这一情况,该矿组织相关单位经过细致调研和方案论证,经过三

个月的精心施工,于今年10月份在单身宿舍楼各楼道内建成用于应急状态下人员逃生的消防安全通道,极大地提高了住户在应急状态下逃生能力,提高了消防安全水平。同时,通道内还配备了应急照明设备,确保在断电的情况下也能正常使用。

消防通道建成后,部分租房职工在消防通道内堆放杂物及个人生

活用品,使消防通道的“应急逃生”功能大打折扣。该矿保卫部组织人员定期对宿舍楼消防通道进行巡查整治,发现住户堆积杂物阻塞安全通道的,马上联系租户进行清理,对不听劝阻的,查明所在单位后上报矿部按“三违”处理,确保单身宿舍楼“生命通道”的安全畅通。

通讯员吴灿 张忠生

## 金冠铜业分公司保全车间有效培训助力员工成长

本报讯 日前,金冠铜业分公司保全车间邀请有关轴承厂商技术专家来车间开展培训,以进一步规范旋转设备的检修管理,提升该车间职工轴承点检、检修的能力。

近年来,金冠铜业分公司始终重视员工技能培养,积极组织各车间开展各项培训,助力职工立足岗位成才。为做

好旋转设备运行管理,该车间每年开展内培20余次,加强了员工专业知识水平与技能实践水平的提升。同时,根据专业侧重点不同,该车间对员工进行针对性培训,确保培训更具实用性,在促进新员工工快速成长,提升设备检修维保效率、有效降低设备更新频率及成本的同时,也为车间培养了一批专业技能人才。

“通过专家详细讲解,我对轴承的结构原理和型号知识有了更进一步地掌握,也熟悉了解了各种轴承代号的含义,这对我今后进行日常维护保养和故障分析排除起到很大帮助。”培训现场,该车间职工纷纷表示道。

截至目前,该车间机电专业共有高级技师9名,技师32名,其中20多名技

师已通过集团公司高级技师论文答辩。该车间后续将持续扎实开展各项培训,通过深化“学中练、练中用”的培训模式,积极营造比学赶超的工作氛围,培养一批高素质技能型人才,为该公司高质量发展提供有力支撑。

本报见习记者 王慧玉 通讯员 杨年 邵宸

## 铜冠(庐江)矿业公司顺利完成主井罐道绳更换

矿在计划检修中安排分批更换罐道绳。

该矿高度重视换绳工作,组织精干技术力量、早谋划、早筹备,从制定换绳方案到安全准备,均多次与施工单位沟通研讨,并组织相关部门共同审核。对每一环节做到预想、预判、分析查找作业风险点、编制风险管控清单,要求相关人员全知晓、全了解,为安全施工创造了有利条件。

本次更换工艺采用换绳车进行作业,依次更换近斗侧的4根罐道绳。首先进行旧绳拆除及回收工作,新绳通过换绳车下放至井底连接重锤锁紧装置,再将新绳头与井上锁绳器连接,最后安装套绳滑套。参与更换的人员克服天气寒冷、工作负荷大、时间紧任务重等困难,按照规程和安全技术措施要求,默契配合、按章作业,规范完成每一

项程序的操作和施工任务。历时32个小时将4根罐道钢丝绳全部更换完毕。

本次主井罐道钢丝绳不仅比计划提前了4个小时,在保证质量地完成了更换任务的同时有效缩短了单项检修时间,成功换绳不仅为该公司在完成下一年度任务提供了可靠保障,也为更换罐道绳积累了宝贵的检修经验。

通讯员 霍书浩

## 铜冠房地产公司强化冬季工程施工安全管控

本报讯 日前,铜冠房地产公司针对冬季天气对工程施工环境影响现状,以施工作业现场安全质量为重点,加强“安全教育、应急预案、预防措施、隐患排查、风险防范、值班值守”工作,从严从实强化工程安全质量管控。

加强冬季施工教育培训。结合冬季施工作业特点,该公司加大一线施工人员进行安全教育培训,从源头上杜绝习惯性违章行为。做好班前安全教育活动,明确冬季施工安全注意事项,严格执行安全技术交底制度,增强作业人员自我防范意识和安全操作技能。督促施工单位严格落实安全环保责任,全面开展冬季施工安全生产排查整治,深化安全环保专项治理。

对发现的安全隐患,制定切实可行的整改措施,落实整改责任人,确保隐患整改到位。

强化安全生产红线意识。该公司结合在建项目工程实际,制定适合项目预防雨雪冰冻灾害应急预案,启动冬季施工方案,成立组织机构,强化工程参建各方主体责任落实,加强冬季施工安全生产管理工作。持续推进安全生产风险查找、研判、预警、防范、处置和责任等“六项机制”建设。重点加大对交叉作业、高空作业、动火作业、吊装作业和有限空间作业过程安全监督管理。

强化冬季安全施工有效预防措施。该公司关注气象部门预警通知,

当出现极端恶劣天气时,及时启动相应应急预案,立即停止现场施工作业,及时清除现场的积雪、积冰、积水,并采取有效防冻、防滑措施后方可作业。

加强冬季安全隐患排查。实行公司领导每天到现场安全带班,抽调安全管理人员,现场的安全监督员组成安全检查组,对在建和扫尾工程加大冬季施工安全质量督查力度,定期或不定期对在建工程项目采取“四不两直”方式进行安全检查。

加强安全风险防范。该公司利用工程建设项目现场协调会、推进会等,紧密结合现场环境和冬季施工特点,对冬季安全管理工作进行分析评估,做好施工现场风险预想,完善应急

预案。

严格冬季安全值守完善应急。严格执行值班值守制度,及时了解、掌握各自区域内安全生产动态及上级主管部门应急通知精神,一旦发生突发事件,立即启动相关应急预案,及时组织力量高效、快速地进行处置,并在第一时间如实上报信息。安全环保部通过月度检查、日常巡查的方式,对未认真做好冬季施工作业安全防范工作的责任单位 and 责任人进行通报,加大反“三违”平台曝光和处罚力度,并严格安全考核兑现,使安全与经济利益挂钩制度真正起到促进安全生产作用。

通讯员 周尚青