

成品车间的“多面手”

——记铜冠铜箔公司优秀班组长吴慧瑾



在铜冠铜箔池州公司五六工场成品车间有这样一名“多面手”，她不仅善于车间的各项管理工作，同时也是车间的技术大拿，对发货工作更是一丝不苟，极少出现错误，她就是铜冠铜箔公司优秀班组长吴慧瑾。

2012年进入公司后，吴慧瑾就一直在成品车间工作。今年初因为各方面表现出色，她被从班组抽调出来协助工段长管理整个工段。“从管理一个班组长到管理整个工段，她接手了管理整个工段七十多人的各项工作，那段时间我每

天觉都不够睡。”回想起开始负责整个工段管理的时候，吴慧瑾还记忆犹新。为了尽快熟悉业务，她硬是用了几晚上的时间，把分切工段所有工作全部梳理了一遍。就是凭借着这股劲，吴慧瑾很快适应了分切工段的管理工作。而让吴慧瑾一战成名的则是她别具一格的管理方式。吴慧瑾改变了传统的模式，将分切机台承包到人，转变之前统一管理、班组长和班组长竞争、员工和员工竞争的局面，目前已经形成一期和二期竞争、班组长和班组长竞争、员工和员工竞争的局面，特别大夜班取消之后，日产不减反增。

在做好管理工作的同时，吴慧瑾也不落下专业能力。成品车间机器种类多，主要分为国产、日产和韩系三大类，

三类机器各有特点，导致不少员工特别是新员工，只能操作一到两类机器。为了解决这一难题，吴慧瑾一有时间就去研究机器，并摸索出一套操作机器的办法，并且把这些办法传授给新员工。“我照着我们班长交给我的方法，机器速度开到了每分钟70米，之前速度都在每分钟55米左右，而且班长还教了我一招，现在每次下卷能减少5分钟时间呢。”2021年刚入职的大学生周蔚冉告诉记者。今年，在分切4.5微米锂电铜箔过程中，撕边和划伤是最大的难题。作为技术骨干，吴慧瑾在研究4.5微米铜箔分切上花了大功夫，她提出对连轴切刀进行改良，再和技术人员一边调试一边摸索开机，最终将分切机调试到分

切4.5微米锂电铜箔的最佳状态。

日常发货是整个成品车间尤为重要的一个环节，吴慧瑾对日常发货极为重视。“之前发货对箱号、标签就对三次，我现在增加到了五次，一卷铜箔做出来之前花了那么多的人力物力，可不能因为发货原因导致产品出现问题。”在一楼成品车间，吴慧瑾看着一箱箱铜箔在装车 and 笔者说道。据了解，自吴慧瑾负责日常发货以来，该公司因发货导致产品投诉降低了近75%。

正是精通车间的各方面工作，吴慧瑾得到了工场领导和员工的一致认可，先后多次荣获该公司“先进生产者”“优秀班组长”称号。

何亮 吴猛

随着节能环保意识不断增强，该区逐步对井下传统照明进行整改更换。由于原先安装的白炽灯照明不仅消耗高，还容易损坏。另外，受充填采场高温、高温和爆破冲击等环境因素影响，使得充填施工的供用电设施受到腐蚀和损坏。对此，维修班班电工章华在及时做好供用电设施故障整改与日常维护的前提下，积极建议将老区和冬瓜山深部等主要中段的巷道照明统一安装为节能照明；对高温环境下的变压器、控制开关等设备，采取安装风扇、转移合适位置等办法，整改一新的巷道照明及供用电设施起到了节能降耗的效果，更为安全生产提供了保障。

汪为琳

冬瓜山铜矿充填区集思广益降本增效

本报讯 冬瓜山铜矿充填区坚持开展节支降耗不松懈，针对采场充填治理、管道系统腐蚀磨损等不利因素，全区职工纷纷为节支降耗建言献策，先后提交充填体“自凝”封堵围岩裂隙法、淘汰落后照明节约电能等十多项节能环保“金点子”。

针对井下采场充填围岩构造复杂多变、裂隙渗漏频繁等不利因素，该区井下充填二班班长钟兵通过对新投入采场充填和进入接顶阶段采场充填进行分析与对比，掌握到新采场底部结构

的围岩裂隙明显多于上部中段的接顶采场，他还发现频繁的裂隙渗漏故障，时常制约管道系统的正常运转。钟兵在不影响充填质量的前提下，向该区建议根据各处采场充填体的上升高度，一方面提前规划好充填管道线路与对应采场连接走向；另一方面严格把关不同采场充填节奏和充填次序的合理调控。此举既激活了系统管道运转效应，同时也发挥出充填体“自凝”封堵围岩裂隙的效果，起到很好的降本增效效果。由于井下主充填管道均已超年限

使用，管道磨损老化现象严重，时常出现砂眼渗漏故障。加之寒冷季节对高速运行管道产生“外冷内热”的不利因素，也会加速管道磨损故障。为此，维修综合班班长阮学军一方面提前制作了不同类型铁片卡箍、棉质卡箍等小件，对原有渗漏点加装一道“内防热胀、外防寒潮”的保温散热装置，另一方面建议在井下充填固定区域备置了“堵漏王”材料，一旦充填管道出现细微渗漏，可随即封堵，有效延长管道使用期限，避免不必要的成本消耗。

金隆铜业公司稀贵课开展铜碲分离岗前培训

本报讯 日前，金隆铜业公司稀贵课分别组织相关人员进行铜碲分离试生产岗位SOP岗位培训和铜碲分离试生产安全环保培训。高铜碲渣分离提取铜碲项目是该课今年上马新的生产工艺，根据生产操作和安环的需要，该课要求工艺工程师认真组织撰写铜碲分离岗位SOP操作规程(试运行)，课安环员认真制定岗位安全环保培训教材并组织讨论通过。课负责人要求对新上岗管理人员和生产操作人员必须参加各项培训，培训后进行笔试和现场操作培训，合格后方可上岗作业。在生产过程中，要求根据物料变化生产实际情况和产品经济技术指标情况，不断完善作业标准，进一步提高和稳定产品质量，实现达产达标的目标。

陈幸欣 陈世晖

池州铜冠物流公司积极应对寒冬挑战

本报讯 面对今年冬天可能出现的极寒天气，池州铜冠物流公司早谋划，齐动员，积极应对寒冬的挑战。该公司濒临长江，冬季气温比城区一般要低5摄氏度左右。早在11月初，该公司就自行组织人员对1200余米管道进行保温处理，并制定了防寒防冻应急预案、大雨大雾等恶劣天气安全操作规程，同时提前通过ERP系统采购防雨、防冻物资，目前，管道保温工作已经完成，2吨工业用盐已储备到位。胡淳

金威铜业公司纪委开展遏制餐饮浪费工作督导检查

本报讯 金威铜业公司纪委把节约粮食、制止餐饮浪费作为落实中央八项规定精神、纠正“四风”的重要工作抓实抓好，要求所属各单位杜绝“舌尖上的浪费”。该公司要求广大党员干部以身作则，带头恪守文明餐饮规定，人人执行“光盘”行动。同时，将制止餐饮浪费与日常督查工作相结合，加大专项检查 and 明察暗访工作力度。下一步，该公司纪委将运用“财务大数据”、信息化手段等，做实做细监督检查，深挖细查违规公务接待、超标准大吃大喝、餐饮浪费等问题，发现一起、查处一起。

陈幸欣 汪健翔

铜冠铜箔公司开展水处理工专项技术比武

本报讯 日前，铜冠铜箔公司举办2021年水处理工技术比武，这是该公司首次举办该工种比武，此次比武旨在检验水处理工在日常工作中对紧急情况的应急响应能力和综合业务水平。比武项目以实战案例操作分析代替传统理论答题，紧贴日常工作实际。比武内容从污水处理过程中发现某项污染物指标偏高为线索，到判断分析原因，再到取样分析，根据响应时间和分析解决的准确性来评分，综合评价选手的最终得分。下一步，该公司将继续以技术比武为契机，努力打造一支知识型、技能型、创新型人才队伍，为公司的绿色低碳可持续发展提供坚强保障。

许平



11月23日，铜山铜矿分公司员工在对露天堆场石料覆盖防尘网(如图)。据了解，入冬以来，天气干燥少雨，该公司多举措强化扬尘综合治理，每天安排专人对矿区主干道进行清扫，主要产尘点雾炮机洒水降尘，露天砂石料堆场覆盖防尘网，全力抑制扬尘污染，让蓝天常驻矿山。

张霞 摄

安庆铜矿空压机油品替代试用成功

本报讯 11月17日上午，集团公司润滑技术小组赴安庆铜矿进行螺杆空压机油更换的相关技术鉴定。

该矿针对1号单螺杆空压机油润滑油替换情况进行了专项汇报，得到专家组的充分肯定。专家组指出，

根据集团公司会议部署，安庆铜矿被列为润滑油管理整改试点单位，该矿今年进行了螺杆空压机油替换试用技术攻关。目前，在该矿将原厂专用润滑油更换为集团公司指定的某品牌润滑油，并试用了8个月后，此台空

压机的各运行参数都处于正常工作范围，说明该润滑油能满足1号单螺杆空压机的润滑需要，空压机油品替代试用成功，该矿可根据需要将此润滑油使用在同类型空压机上。单螺杆空压机油替换试用成功，意味着该矿乃至集团公司在此项润滑油的购买成本将降低一半以上。

程海滨 龙宇航

工程技术分公司金隆项目部党员安环先锋队“三强化”系牢施工现场“安全带”

本报讯 “事故案例触目惊心，通过这次安全教育，使我充分认识到遵守安全规章制度的重要性，今后在施工作业中，我一定遵章守纪，绝不违章作业。”这是违章作业人员停工，在工程技术分公司金隆项目部会议室接受安全教育后，深刻反省的话语。该公司金隆项目部党员安环先锋队高度重视施工作业现场安全管理工作，通过“三强化”，不断夯实现场安全管理，牢牢系紧检修作业现场“安全带”，打通安全检修最后一公里。

一是强化安全教育。针对施工现场点多面广、安全风险系数较大等实际情况，该公司金隆项目部党员安环先锋队队员每周深入班组，从现场注意事项、“四方”确认、施工前安全最后交底、现场安全措施落实、钉钉上传等方面进行详细地讲解，有效地提升了作业人员的安全意识和防范能力；二是强化重点项目作业现场监督管理。正在现场监督项目现场施工过程监管，项目分配下去后，党员安环先锋队主动跟进，协助班组作业人员做

好危险源分析；正式开工前，及时参加现场作业前安全最后交底，同时提出安全重点防范要求，项目作业过程中，党员安环先锋队则全程跟踪，重点监督安全措施的落实及施工人员对危险点分析措施的掌握；三是强化施工现场“5S”、反“三违”管理。在日常检查过程中，该公司金隆项目部党员安环先锋队恪尽职守，认真负责，严格对照安全制度要求，对检查中发现的违反“5S”精益管理制度、不安全行为及时予以纠正、处罚和批评教育，将安全风险和事故的苗头消灭在萌芽之中。

戴龙

查隐患不放过每个细节



11月18日下午，根据铜冠池州公司安环部的统一要求，为了保障施工安全，贯彻“安全第一，预防为主”的理念，该公司技术中心组织人员对施工现场进行消防专项检查。

在对中国十五冶金建设集团有限公司施工区域检查快结束时，项目部旁的两个灭火器吸引了技术中心安全员杜志新的注意力。他立即上前蹲下身子拿起灭火器，按照检查步骤首先

观察了压力指数，此时他发现这两只灭火器的指针都指向了黄色区域。他明白这种现象要不是充装时压力过大，要不就是灭火器内的干粉结块了。杜志新马上打电话给十五冶的安全员范德志：“你们的灭火器存在安全风险，必须马上更换ABC5千克以上级别的灭火器。”“杜工你听我说……”范德志刚刚开口，就被杜志新打断：“不要解释了，这是安全隐患，出了情况谁都担不了责任，你们必须马上更换，我现在就在你们项目部等你，还要给你们开罚单！”说完便直接挂断了电话，正在现场监督项目现场施工过程的杜志新立马赶了回来，在项目部看到了严肃

的杜志新。杜工正准备出言教育时，范德志满脸的笑容说：“杜工，你看到的两个灭火器已经被我们‘下岗’了。你看，这才是我们现在配备了的灭火器。”说罢，他领着杜工检查了他们正在使用的灭火器，果然都是合格有效的产品。杜志新不忘提醒：“看来我误会你们了，你们项目部的安全自查做得还是很到位的，要继续保持这样的安全意识，到时候要是因为‘不下岗’的灭火器换来一张罚单，那可就不得不偿失了。同时，指针在黄色区域的灭火器你们要及时处理，不然到时候搞混了就不好了。”范德志立马表态：“杜工你放心，我马上办，保证不留安全隐患。”杜志新笑着点了点头，骑自行车向下一个安全检查点出发。

胡志翔

铜山铜矿分公司召开党支部书记学习培训暨党建工作会议

本报讯 11月25日，铜山铜矿分公司召开党支部书记学习培训暨党建工作会议，进一步提高基层党支部书记、党务工作者的管理水平、政策理论水平、业务素质和创新能力，提升党建工作质效。会议传达学习了中国共产党第十九届六中全会《决议》，部署了近期党建重点工作，各基层党支部分别汇报了一年支部工作开展情况、党史学

习教育、支部特色工作、党建攻关项目、党员安环先锋队、党员积分制管理等情况并提出对党建工作的意见、建议。该公司党委委员、书记对各基层党支部提出的意见、建议和当前工作中存在的难点问题逐一进行了回应，并给出相关解决方案。同时就如何做好下一步党建工作提出具体要求。

张霞

金冠铜业分公司党委落实加强四季度党建工作

本报讯 日前，金冠铜业分公司党委开展四季度党支部书记例会，总结分析三季度党建工作开展情况及通报基层党支部检查考核结果，落实四季度党建重点工作。该公司党委强调四季度要注重做好职工思想教育等工作，认真开展谈心谈话活动，稳定职工队伍留住人；要规范做好党建基础工作，特别是针对三季度党建检查考核中发现问题，务必严格对照制度要求做实做细党

建工作；要继续抓好党史学习教育，创新形式，增强工作实效；要常态化抓好党建“领航”计划支部特色工作、党建项目攻关行动、党员先锋岗、党员积分制、“我为群众办实事”、党员示范岗等各项党委部署工作。针对年内仅有月余时间，强调各党支部要对照全年工作计划，做好查漏补缺，认真梳理总结，谋划好明年重点工作。

李星

金隆铜业公司电解车间多举措强化冬季安全工作

本报讯 针对冬季低温天气可能对人员、设备、作业现场带来的不利影响，金隆铜业公司电解车间提前防范部署，采取多项举措强化冬季安全工作。该车间将冬季“七防”工作重点放在生产一线，明确防火、防冻、防滑等工作要求与责任，充分利用晨会、安全例会、班组交接班会等时机，广泛开展冬季“七

防”安全学习培训，增强员工安全防范意识。同时加强现场检查监控，密切关注生产现场温度控制，定时监测，确保各生产工序、产品质量稳定，着力做好对生产现场及职工生活区的安全用电管理，现场防冻、防滑应急物资提前准备，加强临边防护，提升冬季防护安全系数。

陶洪

铜冠(庐江)矿业公司开展安全环保综合大检查

本报讯 11月24日至25日，铜冠(庐江)矿业公司组织开展11月份安全、环保综合大检查。此次检查共计15个小组，分作地表、井下两个方向，围绕矿业公司范围内各重要部位、场所的机械电气设施的安全保护装置等进行重点检查。在生产现场，检查小组对现

场作业人员的劳保用品穿戴齐全、持证上岗进行确认，并对上月检查的各类隐患整改情况进行现场复核。检查结束后，检查组要求各责任单位对排查发现的风险隐患和问题及时整改，一时难以整改的，必须采取相应的防范措施，确保安全并及时反馈。王树辰 李静



连日来，冬瓜山铜矿运输区利用派班会、安全学习日采取集中与三五成群自学等形式组织职工学习《冬瓜山铜矿高处作业安全指导手册》(如图)，浅析防止人的不安全行为、物的不安全状态与事故，列出处罚和责任清单，提高防范意识。

左勇 摄



11月3日，金冠铜业分公司按计划对奥炉硫酸车间员工进行消防器材实操培训，以增强全员消防安全意识，提高应急处置火险能力，做好冬季“四防”工作。

裴建国 摄



11月23日，铜冠(庐江)矿业公司举办“全民参与，健康同行”4.5公里健步走活动。此次健步走活动是落实全民健身国家战略，通过“以赛代练”的方式，全员可以检验自己的体能及耐力。

黄从斌 摄