

# “每一颗螺帽都有它原本的位置”



“你今天点检发现‘螺帽’了吗？”近日，在金冠铜业分公司精炼车间阳极炉中控室，这句话已然成为了现场巡检工人们见面时的“问候语”……

4月6日早上，一颗小小的螺帽打破了车间中控室往日的安静。在

阳极炉加铜作业时，行车工老郭在北门发现了一颗螺帽，这颗螺帽的型号比常规见到的都要大，其上面还伴有岁月侵蚀的痕迹。发现异常情况，考虑到这颗螺帽在行车正下方，又在阳极炉的旁边，这让老郭立马提高了警惕，随即停止加铜作业，将行车开到安全位，并于第一时间联系了阳极炉控制室操作人员滕凯。滕凯快速赶到现场仔细观察螺帽，与老郭讨论起这颗螺帽的由来。“假如这颗螺帽是从行车上掉下

来的，那这台行车就存在重大安全隐患了，每一颗螺帽都有它原本的位置。”滕凯一边检查着设备周围的环境，一边认真地说。随后，滕凯向车间专职汇报了该情况，引起了该车间领导的高度重视，并与电仪人员火速赶到现场。他们经过2个小时紧张地停机拆检后发现，主行车大车左端螺帽脱落，且其它螺帽也有松动迹象。该事件因老郭的严谨细致和滕凯沉着冷静的工作态度而有效避免了重大设备事故的发生。

眼下，“螺帽”成了精炼车间“隐患”的代名词。员工们个个热情高涨，人人都积极投身于“查隐患、报隐患、消隐患”的队伍中，身体力行，确保在设备巡检时做到悉心、在设备操作时做到精心、在中控操作时做到细心。同时，该车间还成立了安全隐患微信群，成员由该车间全体员工组成，岗位人员只要发现隐患便可直接在群里报告相关情况，有效提高了隐患处置效率和及时性。

陈幸欣 马敏

## 池州铜冠物流公司“安全生产月”活动精彩纷呈

本报讯 近日，池州铜冠物流公司根据“强化意识、防控风险”活动实施方案，结合码头特点，突出“消除事故隐患，筑牢安全防线”主题，采取丰富多彩的形式，广泛深入开展“安全生产月”各项活动，营造了浓厚的安全生产氛围。

宣传教育与隐患排查并举。组织全员观看“安全生产月”宣传警示片，用片中的警示案例让员工绷紧“安全弦”，切实增强员工安全防范意识。集中组织以岗位安全责任制、岗位安全风险辨

识等为主要内容的学习培训和考核，以学促训确保安全教育培训见实效。

开展排查身边、生产场地、关键环节等安全风险隐患排查活动，通过上级查、自己找的方式两线出击，共防联治。该公司安全员、全国劳动模范陈友生介绍说：“公司要求我们每个人都要指出一个身边的安全隐患，引导全员参与安全生产月，从源头上防患于未然。”

应急演练与岗位练兵并进。组织危化品硫酸泊位输送管道泄漏突发生故

防污染应急演练，邀请长航公安池州派出所联合参加，突出应急演练的“战味”。

该公司负责人介绍，这种应急演练预演已经开展了四次，在应对和防范危险化学品泄漏事故和事故灾害的处置能力提升方面，起到了较好的促进作用。

在“安全生产月”里，公司为检验员工对技能操作要领及设备性能掌握情况，开展了“门机挂桶精准施放、平板置平平稳运行”“铲车精准装车、快速打堆、绕梅花阵”技能比武。通过比武激

发了员工“比学赶超”的热情，丰富了“安全生产月”的活动内容。

为切实发挥党员的模范引领作用，该公司成立了“党员安环先锋队”。在“安全生产月”里，8名共产党员自动奉献假日，带领16名生产骨干，不计酬劳，通过劳动竞赛的方式，对2250米栈桥锈蚀栏杆进行义务除锈刷漆。陈友生介绍说：“积极为公司安全生产、环境保护工作献策出力是我们党员应尽的义务和无尚的光荣。”

桂年友

## 铜冠建安公司机关党支部开展“导师带徒，师傅赠书”活动

本报讯 导师带徒这一工作目前在铜冠建安公司机关党支部出现了新现象：师傅向徒弟赠书。这一赠书活动的主旨，是为进一步推动导师带徒工作落到实处，指导徒弟加强业务、专业知识的学习。此次赠书活动共有15对师徒参加，所赠送的书籍均为依据徒弟方的岗位特征、个人意愿和培养方向精心挑选的业务及专业方面的书籍，具有较强的针对性和实用性。一本本书籍经师傅之手传至徒弟手中，传达出师傅们对徒弟的深切关怀和殷切期望，进一步激发了徒弟们自觉学习业务、专业知识的主动性和积极性。

江君 海波

## 金冠铜业分公司举办消防安全培训提高消防管理水平

本报讯 6月12日，金冠铜业分公司组织基层各单位、部门兼职消防管理人员及部分协力单位施工人员进行消防安全培训，进一步树牢消防安全主体责任意识，强化消防安全责任制的落实，提高消防管理水平。培训通过PPT演示形式，重点组织学习了《消防法》等，并结合生产实际详细讲解了各岗位消防安全责任及灭火、应急疏散知识，增强他们的消防安全管理责任意识与作业风险自我主动防范能力。

汪红先

## 安庆铜矿新型矿用破碎台车正式投入生产

本报讯 日前，安庆铜矿新型矿用破碎台车正式投入使用，为该矿井下二次破碎再添“新力量”，初步估算这台破碎台车投入生产，一年直接为矿山降本增效约20万元。据了解，该矿此次投入使用的破碎台车具有视频辅助功能，前后共安装有3个摄像头，为操作人员提供了良好的操作视角。对此次新引进的破碎台车，该矿要求采矿工区要管好、用好，最大限度地发挥新设备的作用。

程海滨

## 金威铜业分公司保障供电线路安全运行

本报讯 为确保迎峰度夏期间公司供电线路的安全可靠运行，近日金威铜业分公司安排专业队伍对公司内两条110千伏线路通道进行了树障清理工作，确保公司供电线路安全运行。该公司对可能危及电力线路安全运行的树障进行全面清理，确保公司电力的安全运行。此次工作共清理超高树木35棵，杆塔基础处藤蔓攀附4处，为该公司夏季用电的安全稳定打下了良好的基础。

方铭

## 铜冠冶化分公司硫酸车间加强生产过程管控

本报讯 日前，铜冠冶化分公司硫酸车间技术人员和孟莫克厂家人员认真检查硫酸二期系统转化工氧化碳浓度。今年以来，该车间深入开展“管理提升年”活动，加强生产过程管控，定期对生产系统的二氧化碳浓度、压力、温度等进行检测并及时调整，优化工艺参数，确保系统安全高效稳定运行。

章健



铜冠投资金神公司面对高温季节来临，及时做好夏季防暑降温工作，全力保障安全生产。为确保国内外钢球产品供应及时，该公司生产车间战高温、夺高产，仅钢球产量每班次提高0.8吨，与去年当月同比提高160吨。夏富青 戴宝希 摄

## 金冠铜业分公司动力车间“每周一问”提升管理显成效

本报讯 为推进“管理提升年”活动，金冠铜业分公司动力车间结合生产实际，从安全环保、生产组织、班组建设、5S等日常管理工作方面着手，全面开展“每周一问”，逐一梳理汇总问题与不足，制定优化提升方案及整改措施，在着力提升对标管理中逐步提高生产效率。

以对标管理，强化生产组织。该车间根据生产历史数据，认真分析动力中心和制氧站两区域生产工艺中的重要指标，查找薄弱环节，确定对标内容，科学设置对标值和目标值。其中针对制氧站空冷塔出口温度是夏季生产关键影响因素，在合理确定目标值后，通过集思广益，采取增加循环水补充水、改变预冷系统冷冻水和常温水水

量、增加水冷塔汽化潜热等一系列措施，有效降低空冷塔出口温度，从而有效保障了空分系统正常运行。为强化生产过程控制，该车间结合夏季设备运行环境，分析评估空压机、锅炉给水泵、余热发电机组等重点设备运行现状及生产过程中的瓶颈问题，以设备管控为切入点，加强TPM管理，在确保生产平稳的情况下，优化调整设备运行控制，改善工况。通过开展多项管理提升活动，该车间5月份余热发电量达到了576.4万千瓦时，刷新历史纪录。

从细节入手，点滴提升管理。针对员工提出的制氧岗管理需完善及节假日期间特殊作业证安全管控等细节问题，均及时予以完善优化，并取得较好效果。为充分调动员工降本增效

的积极性和主动性，该车间及时组织各区域负责人针对现场设备设施和工艺管路的风、水、油、气开展“跑冒滴漏”清查，并利用月修、中修等进行集中整治，在改善提升现场环境的同时，切实保障了设备稳定高效运行。

以管理提升，强化安环管理。该车间本着“发现问题——分析问题——解决问题”的原则，组织开展为期一个月的现场隐患排查专项整治活动。活动以每周隐患排查不少于15条的考核要求，督促常白班人员深入现场主动查找安全隐患、5S管理等问题，每周专人跟踪整改及销案。活动第一周即收到5S整改问题259项，并完成231项整改，以安全环保5S管理专项整治活动倒逼现场管理提升。

张春青

## 检修一线的“清凉”关爱

日前，装载着200件防暑降温饮品的货车驶入检修一线现场，铜冠池州公司钎分厂年度大修指挥部将一瓶瓶降温饮品送到各检修作业点的员工手中，给检修一线员工带来了高温下的一抹清凉。

刚进入6月，突如其来的高温天气侵袭着奋战在铜冠池州公司钎分厂

年度检修一线的每一位员工。“天气越来越热了，特别是最近，焙烧炉检修作业面温度高得好像蒸炉一样，现在好了，领导为检修一线送来了‘清凉’，我们现场检修施工作业人员干劲更足了！”在检修现场的设备管理员张福忠对笔者说道。检修一线的需求就是大修指挥部工作的方向，在此次钎分厂

年度检修会战中，大修指挥部积极把脉检修一线所需所求，通过一件件小事的解决，一次次关心的落实，使参与检修会战的每一位员工感受到组织的关爱，激发了员工会战年度检修的工作热情。大家纷纷表示，一定要尽心尽力按期按质按量完成年度检修目标任务。

朱英胜

## 天马山矿业公司实现井下水泵排水自动化

本报讯 日前，随着井下负273米水泵自动化系统投入运行，天马山井下排水系统逐渐告别过去高耗能、低效率时代，真正朝着无人值守自动化时代迈进。

为降低能耗，助力矿山低成本、高质量发展，同时也为了提高井下排水安全级别，今年以来，该公司全力推进井下各中段水泵房排水自动化改造工

程。通过采用西门子SMART-200可编程控制系统，使泵房不仅具备了就地、远程控制，还可以根据水仓水位、低谷电时段进行运行，故障时能及时发出报警信号，大大减少了职工井下操作水泵的作业环节，有效避免了因操作失误而造成人员和设备安全事故的发生。据了解，为更好此次改造工程，该公司将“高可靠性、自动化、用人少”作

为智能矿山建设的主攻方向，先对工作环境稳定的变化环节少、无人化改造难度小的系统进行无人化改造，再逐步积累经验，对自动化程度低、工作环境变化大、改造难度大的系统进行改造，并完善无人值守的相关规章制度，打造专业化巡查团队，安排人员定期对无人化系统进行巡检，实现“无人值守、有人巡查”。

刘伟林

## 金隆铜业公司稀贵车间多措并举提高金银直收率

本报讯 金隆铜业公司稀贵车间将提质增效工作落到实处，多措并举提高金银直收率。

该车间以5S整治为契机，加强设备管道巡查和整改力度，坚决杜绝“跑冒滴漏”现象，要求所有含金银物料都必须做到点滴回收。为了更好地回收含金银粉尘，该车间楼面收尘系统现已投入运行。

与此同时，车间还在卡尔多炉生产工序严格控制熔渣渣含银，对吹渣渣和精炼渣中的贵铂和合金片，及时安排人员分检回收返炉处理，避免浪费，降本增效。在精炼工序，该车间严格要求金银物料不落地，控制金银残极率，并对部分超大的金银残极进行二次电解处理，全力提高贵金属生产金银直收率。

许贤举

## 有色动力厂热电站向节能降耗要效益

本报讯 安徽省861重点工程项目铜陵有色动力厂热电站，今年以来紧紧咬住发电煤、供热煤、用油量等关键指标挖潜不放松，全力向节能降耗要效益。针对热电燃煤消耗成本高的实际，

他们采取船运煤和火车煤采购运行策略，选准燃煤低价窗口采购机会，千方百计降低燃煤运营成本，实现生产经营稳中求进，预计上半年完成销售蒸汽43万吨，发电6053万千瓦时。

罗鹏

## 铜冠电工公司开展学习贯彻党的十九届四中全会精神集中宣讲

本报讯 6月5日下午，铜冠电工公司党委负责人主持召开学习贯彻党的十九届四中全会精神宣讲暨形势任务报告会。

会议围绕学习贯彻党的十九届四中全会精神主线，剖析公司当前形势和实行三年经营期的各项任务，引导广大干部进一步解放思想、转变观念，凝心聚

力、强化担当。从今年年初起，该公司党委主要负责人逐一进行宣讲，领导班子成员深入基层调研及宣讲。同时，各党支部利用各类文化宣传阵地，扩大宣讲活动的覆盖面。集中宣讲联系企业改革发展和党的建设，针对基层职工群众普遍关注的问题，宣讲人用喜闻乐见、易于接受的形式，来增强宣讲的针对性、有效性、吸引力和感染力，推动全会精神真正入脑入心。

萨百灵 岳莹

## 冬瓜山铜矿加强班组长培训提升综合水平

本报讯 为不断提高班组长的自身素质和工作能力，加强班组作业现场安全管理，提升班组长综合管理水平，日前，冬瓜山铜矿举办了为期两天的班组长培训，来自全矿不同岗位的150余名班组长参加了学习。

此次培训，该矿除了邀请专业人员来矿传授专业知识和技能以及应急救援等内容之外，还特意安排了去年在全国有色金属行业班组长综合管理技能

竞赛中荣获团体一等奖的部分参赛成员为班组长“传经送宝”。培训内容包括“5S的推行要领”“风险辨识与隐患排查”“如何做好班组安全管理”“精益生产之七大浪费”以及“应急管理”等七个方面。培训班上，授课老师还为大家现场演练了压缩氧气自救器的使用步骤及要领，学员们就生产中遇到的一些问题进行了积极互动交流，培训活动取得了实实在在的效果。

汤菁

## 铜冠(庐江)矿业公司顺利完成党支部换届选举工作

本报讯 为推进党的基层组织建设，充分发挥党组织的领导核心作用，根据《中国共产党章程》《中国共产党基层组织选举工作暂行条例》，铜冠(庐

江)矿业公司党委所属八个党支部于6月初先后启动换届选举工作。截至6月18日，所有8个党支部均顺利地按期完成了换届选举工作。

王树辰



6月18日上午，铜冠铜箔公司组织员工开展安全承诺签名活动。今年是第19个安全生产月，该公司积极组织员工开展以“消除事故隐患，筑牢安全防线”为主题的系列安全活动，进一步强化员工的红线意识和底线思维，增强员工从根本上消除事故隐患的思想自觉和行动自觉。

何亮 黄九菊 摄



铜冠建安公司第二建筑工程事业部正在承建的互助路工程中测量和边沟施工。该工程位于铜陵市铜官区，北起长江东路，南至笔架山路，全长158米，按城市道路支路设计，路面结构为沥青混凝土，建成后即将方便市民生活，推动城市道路建设发展。

王红平 汪锡铜 摄



垃圾分类单位工作人员正在金隆铜业公司员工餐厅外回收厨余垃圾(如图)。金隆铜业公司在企业中积极推行垃圾分类，并以实际行动践行这一新时尚。该公司两个员工餐厅每天产生的厨余垃圾全部送往定点垃圾处理厂进行无害化处理，从源头上杜绝垃圾污染。

章庆 摄