铜陵有色报

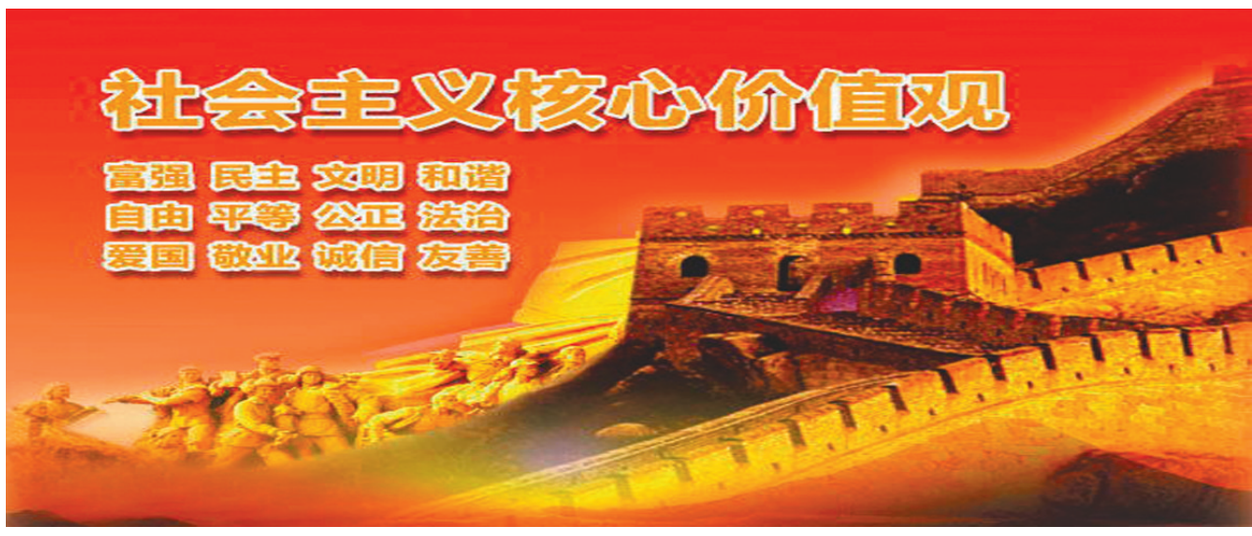
TONG LING YOU SE BAO

TNMG

2022年3月17日　星期四　农历壬寅年二月十五　第4663期

国内统一刊号：CN34—0047　邮发代号：25—52　总第4980期

铜陵有色金属集团控股有限公司主管　主办　《铜陵有色报》编辑部出版　E-mail:tlysb@tlys.cn　每周二、四、六出版



融合发展聚合力　党建引领赋新能

——记冬瓜山铜矿党委党建项目攻关

铜冠建安杯 有色一流 征文

2021年，冬瓜山铜矿党委围绕中心抓党建，抓好党建促发展，积极推进党建项目攻关行动，把基建技改、设备管理、生产工艺、指标稳定等过程中遇到的重点、难点作为党建项目攻关课题，取得了阶段性成果，让党史学习教育真正落地开花，促进了矿山持续健康发展，为“十四五”开好局起好步奠定坚实基础。

冬瓜山矿床为高硫矿床，二步骤采场在采出矿过程中两侧充填体极易垮落，严重时导致采场回采难以正常进行，将制约矿山安全高效生产。目前，矿山一步骤采场已基本回采结束，开始以二步骤采场回采为主，解决二步骤采场垮落问题至关重要。为解决这一难题，该矿党委去年初确立了“冬瓜山高硫矿床二步骤采场挤压爆破回采技术”攻关项目，确定采用挤压爆破技术方案，并选定44-5号高硫二步骤采场为挤压爆破试验采场，重点落实过程管控责任主体，明确关键工作时间节点。行动中，该矿党委坚持让党旗高高飘扬在矿山发展的主阵地、主战场，全面发动党员干部积极投入项目攻关行动中，自觉地奉献生产一线展作为，立足岗位献才智，推动项目建设如火如荼进行。去年5月份，该矿井下44-5号高硫二步骤挤压爆破试验采场顺利完成爆破作业，垮落现象大幅度减少，采场大块率明显降低，采场回收率提高，贫化率降低。经过统计，44-5号高硫二步骤挤压爆破试验采场爆破设计采出矿量22.5万吨，实际出矿量20.3万吨，损失矿量2.2万吨；采场回收率90.2%、贫化率6.6%，采场的回收率提高了10个百分点。以44-5号采场的矿石量22.5万吨，品位0.845%计算，仅此一项单个采场增加收入多达820万元。还成功在井下60—25号、62－25号、62-27号、64-21号及66-5号等高硫二步骤采场推广应用，形成了高硫二步骤采场挤压爆破回采示范工艺，圆满完成了该党建项目攻关目标任务。

为加快老区矿柱资源利用，综合回收，有效补充老区矿源，延长服务年限，该矿党委同时确立了“老区矿柱资源综合回收”攻关项目。期间，该矿党委多次召开党建项目专会，对首采大团山3号盘区垂直矿柱实行挂图作战，并要求实施单位总结首采矿柱回采经验，制订科学的矿柱资源回收整体方案，提高资源利用率。负责项目实施的大团山工区党支部组织成立了掘进党员先锋队，穿梭在项目一线，就像一个个强有力的“红色引擎”，形成澎湃的驱动力量，助力跑出项目攻关“加速度”。去年12月29日，在井下负527米3号盘区成功实施首爆，标志着该矿老区矿柱回采正式拉开序幕，该党建攻关项目实现阶段性目标。

职工的心，企业的根。自党史学习教育开展以来，该矿党委始终把“优化矿区发展环境，提升职工幸福度”的工作思路放在突出位置，摆上重要议事日程，千方百计解决职工实际困难，真心实意为职工办好事实事，更好地解决职工的操心事、烦心事、揪心事，切实打通干群之间的“最后一公里”。去年，该矿党委根据职代会认真梳理后的职工意见，积极改善亮化职工工作环境，推动矿区环境面貌的整体提升，确立了“矿区整体形象提升”党建攻关项目。截至目前已完成采矿综合楼女浴室更新改造、采矿综合楼女职工更衣室的选址和改造并投入使用；采矿综合楼职工男浴室更衣柜及周围设施、内部环境部分改造；新建职工羽毛球活动场所方案已实施、采矿综合楼外墙渗水治理等具体内容。该矿党委还将新建党建学习教育基地；为打造职工“精神家园”，推动全民阅读，改扩建“职工书吧”；持续做好矿区厂房和主干道路面修整。通过持续开展好“矿区整体形象提升”党建攻关项目，努力让“颜值”成为矿山发展的靓丽名片。

该矿党委始终把学党史、悟思想、办实事、开新局的要求融入矿山生产管理的全过程，积极推进党建项目攻关行动，有效发挥了党建引领作用，不仅破解了一些制约安全生产、提质增效的难题，也不断提升了广大职工群众的归属感、获得感和幸福感，推动矿山在高质量发展进程中阔步前进。　汤　菁

一夜无眠

——记金冠铜业分公司全员核酸检测

一线目击

3月14日14时15分，金冠铜业分公司防控办接到铜陵市疾控中心电话，通报该公司一名员工为次密接者，要求该公司立即组织全员进行核酸检测。

疫情就是命令！

14时23分，该公司疫情防控领导小组决定立即启动新冠疫情防控应急预案，防控办在党建微信群里连续发出预警信息，“接铜陵市疫情防控办通知，因发现公司有次密接者，从现在开始，公司所有员工暂时停止流动，等待全员疫情防控检测”“请各单位立即传达到位，避免不必要的恐慌”。同时，该公司向集团公司和铜陵市经开区作了专门报告。

随即，该公司党群工作部、武装保卫部、行政事务部、商务部、工程部、机动部等部门及各生产车间，各司其职，各负其责：

武保部紧急调集12名备勤人员到位并立即封闭公司一号和三号两个人员进出通道，所有人员只进不出；

党群工作部马上制订核酸检测方案，与外部核酸检测单位进行工作对接；

行政事务部全面梳理后勤保障工作，紧急从市区采购方便面、包子、馒头等各类物资，提前安排保障车辆等；

商务部合理疏导滞留厂内车辆，统筹生产物资保障；

机动部、工程部、人力资源等分头通知驻点单位及冷修、对接、设备调试、技术交流等近千名外部滞留厂内人员……

与此同时，该公司防控办在与开发区新城办、梅塘社区、凤凰城医院进行方案讨论与现场对接后，16时49分，该公司防控办发出通知：“在一号门、三号门检测马上开始。先从小夜班上班人员开始。厂内在岗人员由各单位支部书记带队，戴好口罩，保持距离，遵守秩序，依次检测！所有人员检测完后，必须等待4小时，结果全部为阴性后，才能离开。请务必通知到所有人员！”，至此拉开了全员核酸检测帷幕。

夜幕渐渐降临，两个采样点秩序井然，员工们按照要求在静静地等待，忐忑不安中更多是坦然。但是因为检测后台系统较卡、少数员工不会使用手机APP软件等原因，一度现场检测速度异常缓慢。党员、团员骨干看在眼里，急在心头。在公司统筹安排下，驰援检测现场的队伍一批批到达：各支部党员派出党员干部组成志愿者，协助防控办维护现场秩序；团委组织10名团干，到现场帮助员工打开“疫情预约登记码；商务部李光荫更是主动请缨防控办，自发到一号门，参加到义务维持秩序的人群中。只见他拿出扩音器，一遍一遍地提醒大家，“10人一组，保持距离”“遵守秩序，检测速度就会更快！”等等，舒缓的语气，信任的眼神，抹平了不少待检员工的焦虑。

现场检测在继续，等待的长龙在一点一点缩短。

21时30分，该公司313会议室里灯火辉煌，疫情防控领导小组正在召开专题会。会议对铜陵疫情现状及公司全员检测目前的形势进行了深入分析，再次明确领导小组及办公室相应职责，要求所有人员要主动作为、善作善为，上下一心，形成合力。会议特别强调：要开放所有食堂、会议室、派班室、休息室等场所，全力关注和保障3000余名滞留公司的内外员工的衣食住行。

3月15日零时20分，两个采样点采样终于结束，至此历时7小时、备受各方关注的金冠铜业全员核酸检测在开发区管委会、凤凰城医院、梅塘社区等帮助下落下帷幕，累计检测3100人。

金冠铜业一夜未眠！绝大多数员工在焦急的等待和急切的期盼中度过。

6时20分，防控办联系相关方，得出“检测样本全部为阴性”的结论。6时30分，该公司召开碰头会，宣布金冠铜业分全员核酸检测胜利结束，恢复正常生产经营秩序。

唐福生

疫情防控，我们在行动

本报讯　3月14日7时30分许，铜冠（庐江）矿业公司疫情防控办公室收到员工报告其所居住小区已实行封闭。收到消息后，该公司迅速核实情况，当即启动应急预案，依规有序开展各项疫情防控工作。

8时33分，该矿疫情防控办公室第一时间要求居住在当前已封闭的小区员工立刻前往泥河镇核酸检测点进行核酸检测，在核酸检测结果出来之前安排其在宿舍自行隔离。同时，组织公司各部门疫情专员展开摸排行动，了解矿内员工在铜陵市居住小区的管控状态。

14时25分，各部门摸排结果陆续上报完毕，根据摸排结果，该公司要求当前不在矿员工回矿前必须提前告知矿业公司疫情防控办，经审批通过后方可回矿；已在矿员工需要外出时，必须严格履行报备手续；积极与公司驻地泥河镇防疫指挥部对接，协调安排医疗人员来矿进行全员核酸检测。

3月15日10时整，该公司组织召开疫情防控专项会议，传达最新指令并作出相关部署，要求恢复公共区域“日消毒”制度，安排专人对来矿车辆进行消毒；凡是来矿车辆，乘车人员均要下车进行体温监测后方可放行；食堂区域实行“分餐制”，两人一桌，鼓励员工回宿舍就餐；全矿禁止20人以上聚集，活动、会议中要佩戴口罩；物资保障中心做好防疫物资筹备工作。　王树辰　李　静

阳春三月，铜陵有色机关大院里的四株樱花树渐次盛开。暖阳之下，团团簇簇的樱花开满枝头，芳菲争艳，吸引了众人驻足，欣赏这春日里的“白色浪漫”。

王红平　陈　潇　摄

金威铜业分公司积极部署新冠疫情防控工作

本报讯　3月14日上午，金威铜业分公司召开新冠疫情防控工作专题会议，积极部署新冠疫情防控相关工作。

面对复杂多变的新冠疫情形势，该公司严格执行根据省、市及集团公司相关防疫精神，围绕“外防输入、内防反弹”主动开展工作，对部分重点区域疫情管理提出了新的要求，及时加强对疫情的研判工作，确保公司生产经营持续向好。进一步梳理了现有疫情制度的执行情况，优化完善防疫相关报表管理，及时督查到位，确保防疫体系的行之有效。同时，该公司加强了对外来人员及物流车辆的风险识别，外来人员需核验“两码一单”，体温检测正常后方能入厂。该公司严格做好公共场所的消杀毒工作，员工快递消毒实行全覆盖，食堂员工就餐保持1.5米安全距离，将防疫各项工作落到实处、细处。

该公司开展防疫控制措施落实情况专项检查工作，重点检查了门卫、食堂等公共区域防疫防控措施落实情况，同时还要求公司各支部、各单位压实防控责任，不信谣、不传谣，确保对疫情的发生第一时间做出反应，实行疫情防控报告制度，该公司所有出差人员非必要不出省，确要外出人员，需向党委汇报同意后方能出行。

耿续维　黄军平

人与环境和谐共生　经济与社会协调发展

米拉多铜矿全力打造绿色生态矿山

本报讯　在厄瓜多尔米拉多铜矿有这样一群人，他们经常出没于矿山的各个角落为各类受伤的小鸟、野兔及其它受伤的小动物包扎伤口进行急救，被米拉多人称为“动物的守护神”。

为实现人与环境和谐共生，经济与社会协调发展的环保理念，作为安徽省最大的海外投资项目米拉多铜矿从规划、设计、施工到运营各个环节，全过程贯穿“生态优先”理念，将环境管理工作放在一切工作的首位。目前，该矿有78名专业人员从事环境管理工作，2010年至2021年环境投入合计1.77亿美元，其中水质控制最为重要，投入1.13亿美元，先后建成水质监测系统、酸性水控制系统、沉淀物控制系统和生活污水处理系统。在水质管控上，先后建立了35个地表水质监测点、10个外排水监测点、12个地下水监测点和1个生活用水监测点。2021年7月，完成清污分流系统水质和流量在线监测系统，建立了一个完整的水质监测网络，该监测网络已经通过环境水权生态部的批准。为了加强水文气象数据监测工作，在项目区域内安装了4台在线水文气象监测站，对雨量、温度、湿度和风速等实时数据进行监测；按照PMA要求，按时间要求定期进行水质监测，及时发现问题，研究并处理问题，以实现外排水达标。

厄瓜多尔是一个热带雨林气候的国家，雨量充足，且山峦起伏原始森林多，水质偏酸性，酸性水管理是该矿环保工作中的重要环节。目前，酸性水控制系统已建成有采场导流沟、酸性水库和酸性水处理站，对采场区域产生的酸性水进行收集和处理，其中，酸性水库有效容积22万立方米，酸性水处理站日处理量3万吨。为扩大酸性水处理规模，满足选矿双系列运行的需要，2021年5月完成第二套酸性水处理系统施工并投入使用，酸性水总处理量每天6万吨。铜达伊米尾矿库酸性水处理系统，2021年10月份建成并投入使用。为了保持与地表接触的水的质量，建有沉淀池系统，根据需要，通过添加絮凝剂和混凝剂以改善固体颗粒的沉降，定期进行清理，由矿山实验室和SAE认证的实验室进行水质的监测。

米拉多铜矿还有一台草种播种神器——喷播机。就是把采摘的草种制成泥浆状，然后用喷播机均匀喷洒到边坡上，一般三个月就能长出草芽，同时矿里还在边坡上栽种些藤类和木本类植物，以巩固边坡植被达到恢复如初的目标。作为露天开采项目，米拉多铜矿在施工中坚持“在剥离中复垦、在建设中绿化、在生产中美化”的绿色发展理念，采用国际先进的液压喷播技术，通过采集草种、铺设生物网、实施喷播复垦作业等，大力做好边坡复垦工作。对已形成的道路高边坡、完成功能的排土场等进行植被恢复，如1号、3号、5号、4号、6号、12号道路，废石2号、3号、4号皮带区域、1095和1195工业平台区域，清污分流泄槽区域、基米事故池坝体等，截至2021年底，项目共完成喷播复垦面积1454公顷，环境复垦工作和技术得到厄瓜多尔环境水权生态部、秘鲁《Gerens杂志》、厄瓜多尔《教育报》等进行了专题报道。

积极开展生物营救，保护当地生态的多样性和热带雨林地区植被。严格履行厄瓜多尔环境水权生态部批准的环境管理计划要求，从2010年至今，每年投资约60万美元，聘请由环境水权生态部认证的第三方服务公司开展动植物监测和拯救工作，该服务公司一直安排12名专业的动植物学家在矿山开展工作，目前在项目区域发现了61个科目192种动物（包括鸟类、鱼类和昆虫）和92个科目243种植物。每季度向厄瓜多尔环境水权生态部递交动植物监测和拯救工作成果报告进行审核和批准。

云遮雾绕的米拉多铜矿群山在云雾中若隐若现，雨后的一条彩虹斜挂在半山腰，透过薄薄的云雾一座美丽宏伟的国际花园式矿山在崇山峻岭中傲然矗立。

丁　铸　李昌泽

近日，金隆铜业公司熔炼课员工正在仔细检查闪速炉铜水套冷却水回水情况，以确保闪速炉炉况正常。今年以来，该公司加大对主要生产设备的巡检监控力度，保持设备开车率，使设备最大限度地服务于生产，促进生产经营提升。前两个月，该公司主产品产量超额完成计划任务。　章　庆　孙　乐　摄