

# 黑屏后的6小时……



**一线直击**

“方德斌，二期焙烧、锅炉监控画面突然黑屏了！”4月30日7时5分，铜冠冶化分公司硫酸车间生产对讲机里急促的呼叫声打破了宁静的清晨。硫酸二期中控整个焙烧、锅炉区域DCS画面突然一片漆黑，系统的报警灯不停闪烁，看不到工艺参数的中控员瞬间成了“瞎子”。

“王龙，通知各岗位人员，将焙烧、锅炉区域所有设备都切换到手动状态；邹贵果，向公司调度和车间汇报黑屏情

况……”对讲机里此起彼伏地传来值班长方德斌下达指令和各岗位就位的报告声，现场瞬间忙碌起来。

班长张建军立马赶到锅炉岗位，紧盯汽包液位，防止汽包液位过高或过低引发事故；值班长方德斌迅速奔向进料岗位，将计量皮带切换至手动状态，密切观察焙烧炉负压及炉内进料情况；岗位工方超跑到炉底风机房，将风机切换至手动状态，紧盯风机运行状况；岗位工牛亚东第一时间将锅炉循环泵气动给水切换到手动模式，同时密切关注循环泵运行状态。中控员王龙不断收集现场设备的运行数据，并通过与后续工段的DCS数据匹配、推算，指导现场人

员进行调节、操作……

7时30分，生产副主任曹义松和工艺专巡汪正江、杨俊赶到车间，开个碰头会后，曹义松坐镇中控室，加强整个生产工艺的组织协调，督促工程技术分公司尽快排除故障。杨俊迅速支援锅炉汽包，换下张建军。汪正江赶到焙烧现场，为将焙烧炉炉底压力数据准确反馈给中控，他想到拆下电子测压管接头、临时接上现场压力表的好办法，并随时做好支援各岗位的准备。

8时许，接班的白班人员迅速进入各自岗位，继续坚持现场手动操作，及时向中控反馈现场情况并加强岗位巡查。9时25分，工程技术分公司传来消

息，已查找到故障点，桥架上一根传输数据光缆被夜间大风刮断，正在抓紧时间更换……

11时12分，3号计量皮带下料口堵塞，焙烧炉无法进料。听到对讲机里的呼叫声，当班值班长陈志亮和工艺专巡汪正江赶来支援，迅速清理下料口上部堆积料，用捣料杆疏通下料口下部堵料，只用了5分钟就恢复投料。

12时48分，传输数据光缆修复，DCS画面恢复正常，在将焙烧区域所有设备切换回自动状态运行正常后，早已饿得前胸贴后背的曹义松终于松了一口气，安心地带着几个生产骨干奔向食堂。

胡永斌 林天云

# 节日里的奉献

此次任务是对该矿选矿车间选铁和磨浮工段多年生产形成的存砂进行清理及设备整顿。自4月1日接到任务后，突击队积极调动全员力量，做方案、排计划、进现场，大家撸起袖子加油干，以高昂的热情积极投入到突击行动中，掀起整治攻坚的高潮。

该矿选矿车间浮选机、球磨机下方

空气流通差、阴暗潮湿，管道低矮横七竖八，电缆纵横交错。在此次攻坚过程中，突击队队员运用原始的作业工具铁锹、洋镐、板车，开展整治攻坚。他们与时间赛跑，克服疲劳，扫清了该区域上的一个又一个障碍，为环境整治夯实了基础。“五一”期间，捷报频传，突击队共清理浮选机下方4个立方和8个立方两

处精砂共约300余吨、球磨机下方细砂近1000余吨，清理废旧物资43吨，拆除粗砂废旧管道52米，修补焊接管子12处。目前，工作区域1号、2号球磨机下方地段及巷道周边环境已基本清理完毕，8个立方已清理二分之一，3号球磨机下方已进入开始阶段。

程海滨 陈俊浩

# 铜冠建安人的海外“五一”节

厄瓜多尔当地时间5月1日，铜冠建安厄瓜多尔分公司员工奋战在异国他乡施工现场，对米拉多铜矿废旧皮带输送系统2号皮带进行单体试车，并取得圆满成功。

当天7时，现场每一名员工在试车前做最后的检查工作。试车前各班组对试车相关人员进行安全培训，严格遵守操作规程。随着控制室先后启动控制开关，2号皮带各项设备正式启动。“变频器

已启动、制动器已启动、电机已启动，各台设备运转正常……”随着控制室的各项命令下达，参与试车人员迅速完成了设备启动运转和信息反馈工作。14时许，2号皮带经过阶段加速后达到指定要

求，各项数据运行平稳，试车成功。本次试车的圆满成功标志着米拉多铜矿废旧皮带输送系统1号、2号皮带单体试车全部成功，也为下一步联动带料试车打下了坚实基础。

夏富青 李晓铃

# 春风拂柳五月天 生产劳动不停歇

进入五月，张家港铜业公司精炼车间的职工也如同春天的“小燕子”般“搭窝筑巢”，只是他们搭建的是公司的温馨家园，筑的是企业的重要生产设施“阳极炉”。

今年，伴随着党建项目化攻关行动

的开展，该公司生产一线的设备改造升级都提上了日程。此次精炼车间2号阳极炉的大修也是该公司年度设备大修计划的一部分，本次2号阳极炉于4月15日停炉，5月31日就将竣工验收。由于大修时间紧、任务重，为

进一步明确责任、加快检修进度，该公司规定所有参加检修人员必须进行岗前培训，同时明确施工安全监管责任，项目安全员全程跟踪作业，加强现场安全督查，确保按期投入正常生产运行。“五一”节后，该公司

PC双吊改造及循环系统改造工作也将进行具体施工阶段，随后阳极炉主烟气管道改造升级和电解净化电积工艺优化等一系列的项目都将落实施展开。

许乾

# 技术中心团委开展主题团日活动

本报讯 4月27日下午，技术中心团委开展“学党史、强信念、跟党走”主题团日活动。团员青年回顾了新民主主义革命、新文化运动、“五四”运动等重大历史事件，了解中共一大到中共十九大各次会议主要内容。在党史学习教育的基础上，与会人员从“不忘初心、牢记使命；开天辟地，崭新篇章；站稳立场，人民至上；崇高理想，坚定信念”四个方面感受中国共产党一百年来艰辛与辉煌。活动中，该中心团委就团员青年参与网上主题团课、提交学习心得体会等工作提出要求。

萨百灵 陈梦秋

# 铜冠池州资源公司开展消防安全专项检查

本报讯 日前，铜冠池州资源公司组织开展消防安全专项检查，分别对矿区、选矿车间、机修动力车间、尾矿库、充填站、火工库等进行全面检查。此次检查针对重点防火单位、重要部位消防安全制度执行情况、岗位人员消防知识和技能掌握情况等，并通报了本次检查发现的问题、隐患29项，按照“三定”原则及时整改，做到防患于未然。

陈幸欣 黄芳琴

# 冬瓜山铜矿充填区开展趣味活动庆“五一”

本报讯 5月1日上午，冬瓜山铜矿充填区在合理布置节日期间各项安全生产工作的同时，利用班前会组织开展“捷足先登”趣味娱乐活动，在寓教于乐中感受节日快乐，展现出班组团结协作力和积极进取精神。工友们纷纷表示，一定要把这种“捷足先登”的劲头带到安全生产工作中，全力以赴保障矿山安全生产工作。

汪为琳

# 铜冠(庐江)矿业公司开展庆“五四”篮球比赛

本报讯 4月30日，铜冠(庐江)矿业公司庆“五四”篮球比赛圆满落幕。此次篮球比赛分为(庐江)矿业队和(庐江)矿业项目部队，该公司从生产、安全、管理、文体等各方面逐步实现了“管理一体化”机制。

黄从娥



铜陵有色股份线材公司员工目前正在加工微晶磷铜杆。该公司积极瞄准微晶磷铜球高端客户，扎实推进公司产品结构转型升级，并成功完成了6台液压球磨机的安装调试，使该公司具备了2000吨液压微晶磷铜球的生产能力。

王红平 华伟 摄

# 动力厂党委推深做实新一轮深化“三个以案”警示教育

本报讯 4月29日，在动力厂新一轮深化“三个以案”警示教育学习研讨会上，该厂党委班子成员观看反腐纪录片《“背篓”里的腐败》，并开展专题研讨，进一步推深做实新一轮深化“三个以案”警示教育。

结合党史学习教育，强化责任担当。围绕庆祝建党百年系列活动，开展党史教育、党的优良传统和作风教育，制作廉洁微视频《担责于心，履职于

行》。结合专项整治，推进措施落实。注重“当下改”、“长久立”，该厂党委针对集团公司党委第一巡察组反馈问题，开展专项整治，通过闭环销案整改方法，先后解决了关于高职生实习生活补助、租房补助等问题，并通过11个党建攻关项目，精准施策，为企业解难题。通过“导师带徒”等形式，对该厂热控、电仪、锅炉、汽机、化水、制水6大专业，进行11对师徒的“传帮带”培训。结合“两节”慰

问，深入开展结对帮扶活动。建设“青工之家”，先后增设书柜、书桌、书籍以及上网连线、投影、小舞台等设施，丰富青工文化生活。结合建章立制，确保教育效果。先后修改完善了《动力煤采购、计量、取样化验管理标准》等制度。通过建立每星期生产调度会内容跟踪检查落实制度，并加强专项检查和制度执行情况的日常督查，强化执纪问责，切实提高制度执行力，确保警示教育效果。

董玲

# 做事做好 快乐工作

## ——记金冠铜业分公司2020年度十大标兵、优秀班组长申浩



“做一件事情，就想做成、做好。能够得到别人的认可，心里就挺开心的。”今年刚满30岁的金冠铜业分公司双闪精炼车间生产一班班组长申浩，面对笔者探询其获评公司2020年度优秀班组长和十大标兵先进个人荣誉后有何感想时如是说。

申浩2012年学校毕业后进入公司，爱动脑筋的他观察到工友修整阳极板飞边毛刺时容易伤到手时，没几天就整出个夹杆来，也就是在修整用的镊子上加接一个横向的夹杆，修整阳极板时，手就不用直接握镊子了，既保证镊子能准确受力去除阳极板的飞边毛刺，又避免了手受伤的风险，这样一来

还提高了修整工作效率。如此机灵开朗的申浩，更是喜欢参加车间QC小组及课题攻关等各类活动了，并逐步崭露头角，成长为一名独当一面的生产班组长。双闪精炼车间进口设备比较多，尤其是圆盘浇铸机及其附属设备，试生产中出现故障时，只能依赖和等待保全专业点检人员检查和处理，经常出现单盘浇铸甚至中止浇铸的情况，对生产影响较大。每当圆盘出现故障，申浩都会第一时间跟在后面，观摩学习如何排查故障原因和简单的机械与电气故障处理方法。功夫不负有心人，申浩所带的班组屡创下生产佳绩，还得益于他组织班组成员自行排查处理了不少圆盘突发小故障，赢得了宝贵的生产时间。一次正逢小夜班，突然厂房一片漆黑，正在浇铸的圆盘嘎然而停，他们班第一次遭遇非常罕见的突然断电

事故。申浩第一时间赶到圆盘岗位，按照预案内容指挥各岗位人员进行应急操作处置，稳住圆盘这边，他又带上手电急赴其它岗位确认各阀门和设备应急装置是否正确到位，并通知人员集合，一个清清点确认人员状况，早已是满头大汗的他在确认全员安全后，才长长松了一口气。无论在生产协调、设备巡检以及现场5S清理等各项工作中，申浩都身体力行，以实际行动模范带头，班组氛围日趋和谐，风貌也焕然一新，每年班组各项生产指标也始终位居车间前列。

工作一丝不苟的申浩，除了做好班长本职工作外，每日还要坐镇炉前操作及圆盘浇铸重点岗位操作，时常还因班组成员请假要去顶岗补缺，特别是去年班组成员有好几个月顶岗，每天都忙个不停，但依然乐此不疲、快乐工作。

邓印华

# 金隆铜业公司团委开展“五四”系列主题活动

本报讯 “五四”期间，金隆铜业公司团委结合企业实际，组织开展多项团建主题活动，大力营造庆祝建党100周年、“五四”运动102周年浓厚氛围。该公司团委积极开展“学党史、强信念、跟党走”主题团课，增强团员意识。组织新老团员重温入团誓词，强化共青团员意识，弘扬“五四”精神。召开纪念“五四”运动102周年现场表彰会，在熔炼

车间开展“设备见本色”主题团日活动以及青安岗互查互纠活动，引导团员青年聚焦聚力生产经营，立足岗位建功。召开“我为青年做件事”青工座谈会，倾听青工心声，及时答疑解惑，帮助解决实际困难。开展“学党史、强信念、跟党走”党史学习教育读书分享会，着力引导团员青年看齐榜样、学习先进、跟党走，营造浓厚氛围。

陈书文

# 铜冠铜箔公司团委举办“五四”表彰大会暨青年员工座谈会

本报讯 为纪念“五四”运动102周年，开展好“学党史、强信念、跟党走”主题活动，4月30日上午，铜冠铜箔公司团委举办“五四”表彰大会暨青年员工座谈会。会议表彰了一批2020年在生产经营中做出突出贡献的青年岗位能手、优秀团员和优秀团干。会上，获奖代表做了交流发言。该公司工会负

责人要求广大青年职工要向前看齐，积极参加“学党史、强信念、跟党走”学习教育，在工作中充分发扬“爱国、民主、科学、进步”的“五四”精神，为全面完成公司方针目标做出自己应有的贡献。在座谈交流环节，大家围绕企业在生产经营中存在的问题等方面踊跃发言。

潘忠海

# 铜冠建材公司技术中心被列入市“青年文明号”创建集体

本报讯 近日，铜冠建材公司技术中心被列入第28届铜陵市青年文明号创建集体名单。该名单由全市各行业青年集体申报，铜陵市创建“青年文明号”活

动组委会审核，并经网络公示后确定的创建集体名单。该技术中心将规范创建工作标准，强化创建过程管理，高标准完成创建工作。

江君 张敏

# 池州铜冠物流公司党支部组织开展党史知识测试

本报讯 为深入学习百年光辉党史，推动党史学习教育走深走实，4月29日，池州铜冠物流公司党支部组织开展党史知识测试。此次党史知识测试试题涵盖了党史、新中国史、改革开放史、社会主义发展史的主要内容，重点测试全体员工对中国共产党历史上的重大事件、重要会议、党的思想理论、历史经验等党史知识的学习掌握情

况。此次测试进一步增强了全员对开展党史学习教育的重要性、紧迫性、及时性的认识，达到了以测促学、以学促干的目的。该党支部将以此次测试为契机，进一步强化党史理论学习，把党史学习教育同我为群众办实事解难题结合起来，切实把学习成效转化为工作动力和发展成就，以优异成绩迎接建党一百周年。

桂年友

# 技术中心机关党支部开展主题党日活动

本报讯 4月30日上午，技术中心机关党支部开展了“庆五一、劳动美”主题党日活动暨“我为群众办实事”主题实践活动。活动中，全体人员手拿铁锹、扫帚、小铁铲、推车等工具，对范围内的

塑料、废弃物、落叶、杂草、枯枝等进行了清理，并将垃圾统一运送至定点丢弃。通过近2个小时的清扫，工作区域面貌焕然一新。

陈梦秋

# 金冠铜业分公司奥炉熔炼车间党支部开展党史知识竞赛活动

本报讯 近日，金冠铜业分公司奥炉熔炼车间党支部组织开展党史知识竞赛活动，促进提升党员及员工深入学习党的百年奋斗史和光辉历程，积极

营造学习氛围，提高政治站位，立足实际、守正创新，高标准高质量推进企业发展。

赵丽



5月1日，铜山铜矿分公司无论是从百米井下各生产作业点还是到地表厂房操作间，到处都是忙碌的身影，员工们放弃休息，奋战在生产一线，用辛勤的付出，诠释劳动美。

张霞 摄



为进一步提高自动化控制系统在一线生产工段的实际应用，日前铜陵铜箔公司溶铜工段在原有的在线检测设备基础上，增加了进口在线检测设备，实现了铜浓度与酸浓度同时在线检测，提高了数据的精准度。图为员工在记录在线监测数据。

刘汤青 摄



日前，专业摄影从业人员正在金隆铜业公司为各党支部书记拍摄证件照(如图)。该公司全方位关心基层党务工作者，为帮助大家拥有美观实用的证件照片，免除去照相馆拍照的不便，公司特地邀请专业人士来厂专门为支部书记拍摄，既节省了时间，又省却了来回奔波之累。

章庆 摄