# 不畏艰辛 连续鏖战

## ——工程技术分公司金冠设备年度检修侧记

铜冠有为 有色作为

初夏的五月，艳阳高照，晴空万里。

备受关注的2018年金冠铜业分公司设备年度检修作业于5月8日8时整，在金冠厂区正式拉开帷幕。

此次检修系业主金冠铜业分公司设备年度检修，涵盖了熔炼炉、吹炼炉、阳极炉、竖炉、保温炉、硫酸一、二期干吸区域以及动力管网、制氧区域，大小检修项目313项，涉及机、电、仪、防腐、保温、脚手架、土建等专业，检修时长9天。参与检修项目施工作业的队伍分别有来自工程技术分公司循环园项目部、金隆项目部、金昌项目部、专业项目部等4家自修队伍、13家外协队伍以及2家专业厂家。

工程技术分公司所有参检员工，从项目的施工方案、现场的确认、安全的监管到项目的作业，他们不畏劳累，不畏艰辛，连续鏖战，谱写了一曲曲劳动最可爱、劳动最光荣的华丽乐章。

为确保金冠设备年度检修工作顺利展开，该公司高度重视，快速反应，不仅成立了“金冠停产检修指挥部”，还2次召开专题会议，3次召集项目管理员对着检修项目内容，按照金冠检修计划节点，分别从检修施工作业方案的制定，到检修作业人员的组队、安全措施的落实、备件材料的制作、领出、运送现场等，一个项目、一个项目地过筛子，从而使参检人员真正做到了检修项目心中有数、安全环保心中有底、检修节点心中明朗。

与此同时，该公司循环园项目部还同步开展了保安全、保工期、保质量，降低检修成本的“三保一降”活动，以此为依据考核各检修施工作业小组，并将考核结果与小组成员的绩效挂钩、收入挂钩。各检修作业小组争先恐后，互相比拼，唯恐落后。

动力车间制氧区域20000空压机2台200千瓦循环水泵电机检修作业现场，金冠业主现场签字确认后，藏师傅便来到控制箱旁，拉下空气开关，将装有四方签字确认过的指令书以及“正在检修，严禁合闸”的警示牌挂在醒目的位置；夏师傅则将安全警示带围绕着施工现场拉了一圈。很快，许方雨、藏礼斌、居刚林、厦和平等4位电工师傅便投入到紧张有序的检修施工作业中。许师傅熟练地将4根电源线拆下，用彩色胶带将裸露在外的接线鼻子分别包裹起来放好，藏师傅、夏师傅蹲下身子麻利地拆除电机底脚螺栓后，用3吨单轨电动葫芦将200千瓦电机轻轻地提起，转了个向，居刚林、许方雨两位师傅按照检修步骤分别将电机散热壳、风叶、端盖、转子一一分解下来。随后，师傅们用三角拉马把磨损严重的轴承拆卸了下来，清洗好新领来的4套轴承，用加热器加热膨胀到合适的尺寸后，快速装入到电机转子上，加油、装配、结合、紧固、吊装、接线，3天后，该项目检修顺利完工。

同步进行的35000循环水泵高压电机检修项目，现场对中精度要求格外高。为了确保对中精度，师傅们想办法自制了四付夹具，进行对中……2个半小时后，汗水湿透了检修施工作业师傅们的工作服。“高低0对0，左右0对5，对中误差不超过0.05毫米，合格”站在一旁的业主满意地说道。

熔炼、吹炼、精炼等3大区域管架生产水管道350米ND100不锈钢管制作安装施工现场，为了赶进度，保节点，共产党员、班长胡国胜一马当先，7时整就准时带领5名员工出现在作业现场，进行现场确认、安全交底、吊车协调等作业前的最后准备工作。等候在一旁的吊车伸出长长地吊臂，放下黑色的吊钩，紧紧地拥抱着DN100不锈钢管，多面手的胡国胜师傅，熟练地指挥着吊车，精准地把一节一节的不锈钢管道送入既定位置。随后，瘦小的周恒桃师傅系上安全带，麻利地登上约5米之高的桥架上，操纵着手中的焊枪，对着管缝一丝不苟焊接着。焊花飞舞，铁水融化，管缝也在朵朵的焊花中，慢慢地吻合，连成一体……

每天几百人进场作业的安全，着实让该公司金冠停产检修指挥部捏了一把汗。于是，副总指挥程劲松、许岩松，成员张利华、刘文胜、许令国等，还有从各项目部抽调来的安全员，不停地穿梭在各检修施工作业现场，查违章、查违规、查违法，有条不紊地监管着整个作业现场的安全、环保，确保了检修期间人身事故为零、设备事故为零、环保事故为零。

5月16日8时58分熔炼炉投料成功，19时8分吹炼炉投料，至此，2018金冠设备年度检修圆满结束。

戴 龙

# 铜冠铜箔公司多举措宣贯党的十九大精神

**本报讯** 5月16日下午，铜冠铜箔公司邀请曾在公司挂职的池州市直机关工委副书记李存葆讲党课。党课通过视频会议的形式开展，该公司三地党支部共有近80名党员参加。

今年以来，铜冠铜箔公司多举措、全方位宣传贯彻党的十九大精神，真正让十九大精神在铜箔公司落地生根。将参加培训与请人培训相结合，该司利用集团公司十九大精神轮训班契机，积极报送员工参加集团公司党的十九大精神培训班，同时邀请专家来公司开展十九大精神专题辅导；利用安全宣誓时间，集中党员群众开展员工政治学习，尽可能扩大政治学习覆盖面。公司今年规范了微党课平台，要求公司党政领导、党支部书记围绕党的十九大精神，每月15日在公司党员微信群发布微党课；各支部创新党员活动日形式，组织党员群众开展爱国主义观影教育、观看党风廉政教育片、缅怀先烈活动、志愿服务等等，以实际行动让党的十九大精神在企业落地生根。

吴 莹

# 芜湖铜冠电工公司开展法律知识讲座

**本报讯** 为贯彻落实党的十九大精神，进一步增强职工法制意识，提升知法、懂法、用法的能力，通过合法途径维护自身合法权益，5月24日，芜湖铜冠电工公司邀请芜湖经济技术开发区公安分局法制科相关人员为广大干部职工上了一堂精彩、实用的法律知识课。

课中例举了芜湖经济技术开发区内企业实际发生的大量案例，结合现实生活中因职务侵占、盗窃等行为导致个人走向毁灭、家庭破裂的典型例子，由浅入深，用浅显易懂的话语对相关内容进行了详细的讲解，使与会人员受到一次深刻的警示教育和自身守法维权意识。通过法律知识讲座，引导大家遵守法律法规，共同创建和谐社会，为芜湖公司的快速发展保驾护航。

芦广胜

# 铜冠地产池州铜冠花园二期工程即将预售

**本报讯** 铜冠地产池州公司铜冠花园项目自开工建设以来，严格按照施工图纸标准化建设，致力于为业主打造安全、舒适的高品质小区，一期工程已于2017年8月顺利交付使用，二期1号、3号、7号已建至地上4层，预计本月底下月初即可达到预售条件。

池州铜冠花园由7栋住宅和近2万平方米商业组成，配有12班制幼儿园。二期工程包含三栋高层住宅、地下车库以及幼儿园，共计5.78万平方米，自开工建设以来，得到了公司领导的大力支持和关注，使得施工过程中各项工作进展顺利，现场井然有序。住宅以87–108平方米户型为主力产品，符合目前池州市场刚需客户的购房需求，目前二期正在进行预约登记。很多客户在看房之后表示出对项目的认可，对于国企开发的楼盘有信心，认为铜冠地产作为中国500强铜陵有色的全资子公司，公司实力和品牌信誉在池州名列前茅，这对于购房客户来说是无形的保障，更是房屋保值增值的最好印证。

铜冠地产公司始终坚持以高标准、高质量建设好项目，池州铜冠花园项目坚持“精品源于质量，安全重于泰山”的管理理念，以深厚的企业文化为底蕴，充分发扬顽强拼搏的工作作风，克服了各种困难，通过制定节点计划表，采取每月以月度计划对各班组进行监督考核等方式，有力推动了施工进度，保证了工程施工质量和进度。

韩大超

# 铜冠池州公司锌分厂“三结合”推动“强化意识，防控风险”主题活动开展

**本报讯** 近日，铜冠池州公司锌分厂多举措推动和落实“强化意识，防控风险”专题活动的开展。坚持把推进活动与执行各种规章制度结合起来，狠抓现场操作人员“三违”行为，杜绝薄弱环节作业，着力解决影响安全与生产存在矛盾的现象；把推进活动与日常安环管理工作结合起来，严格执行危险作业审批监督和防范措施制度，规范票证管理，加强对外来施工队伍的现场管理力度；坚持把推进活动与各专业紧密结合起来，根据职能部门的要求对设备维保、电气仪表、消防、压力容器等设施进行专业检查，对症下药，点穴治疗。

新建压缩包完善各项规章制度，标准工作重点，坚持把推进活动与执行各种规章制度结合起来，始终对“三违”人员施之猛药。为巩固去年在实施“安全环保，意识现行”活动中获得的臂章管理创新奖，锌分厂将此管理办法从工序级推行到全分厂执行，各臂章佩戴人员在当班期间对本岗位（区域）内人员的不安全行为、设备的不安全状态负责监督；新建分厂“禁烟令”，强势治理抽游烟乱扔烟头这一顽疾。通过发放禁烟宣传单全面加强宣传，切实做到“广而告之”。结合臂章管理制度，将本厂工作人员和外来施工队统一纳入管理，采取高额罚款，举报有奖等方法让抽游烟者无所遁形；进一步完善《三违分级管理办法》《岗位风险辨识及预防措施辨识管理》《班前吊具安全确认管理》等制度。以文本加数据的方式制成考核清单，发放到微信群，使班组长快速入手，快速反应，形成震慑“三违”人员的氛围。同时该厂对反“三违”、“岗位风险辨识与防范消解措施”超额完成的班长进行奖励，推动主题活动效果的落实。

按下危险作业、固废管理回车确认键，瞄准工作靶心，把推进活动与日常安环管理工作结合起来。该厂将涉及重大安环作业的项目纳入常态化管理，规范了危险作业审批程序，完善和规范环保作业台账，加大外排水检验频次，建立24小时巡检制度以及加大外排口监控力度。在该厂微信群，每日有专人上传化验数据和外排口图片，为生产单元提供安环决策和布置。对各单元的管道结晶、浮渣等固废清理和转运工作进一步规范，坚决做到不与水源、土壤接触，采取硬化路面，铺设雨布遮挡等方式对固废物清理转运和处理。

将专业技术人员居中对齐添加下划线，聚集工作难题。每天的早调会上，该分厂把动力保全中心的大师傅们奉为“座上客”，问询维修计划安排，解决专业技术难题。“长青哥，你看这次机组更换锭模还有哪些安排不足”“方案可行，我们坚决配合，保证在小夜班接班时完成维修任务”，锌分厂厂长陈六新和动力保全中心副主任张长青一问一答之间，展现了与专业技术部门的紧密契合程度。

张 军

# 国家铁路总局杭州北车辆段专家组 对铜冠物流公司铁道专用车辆进行验收

**本报讯** 日前，国家铁路总局杭州北车辆段专家组一行五人，通过实地检查、测量、评审等形式，通过了对铜冠物流公司IC6GK型过轨铁道专用车辆进行检查验收。该种专用车辆是由机辆分公司精心安排组织各方面技术力量，通过一个半月的紧张焊接、制作、装配完成。

朱玖华

# 铜山铜矿分公司扎实开展党员教育培训

**本报讯** 铜山铜矿分公司党委紧密结合“不忘初心、牢记使命”主题教育，面向全体党员开展多形式、分层次、全覆盖的学习培训。

该公司党员教育培训主要分为五种形式：一是党的十九大精神集中培训，培训人员是分公司全体党员；二是廉洁教育培训，培训人员是分公司领导、高管、副总及副科以上领导干部及部门管人、财、物的管理人员；三是全体党员日常培训，培训方式是以党支部为单位，充分利用“三会一课”、远程教育、多媒体等形式进行培训；四是入党积极分子培训，培训人员是当年度拟发展对象、拟发展对象的培养人及所在党小组组长；五是形势任务教育培训，培训人员是分公司全体党员和生产骨干。

为认真学习贯彻落实党的十九大精神，该公司党员教育培训要求：一是分级管理，全面覆盖；分公司党委重点抓好单位党员干部和党员的集中培训工作，基层党支部重点抓好党员的日常教育培训工作，确保每名干部、每名党员都能接受党组织的培训；二是健全制度，抓好落实；各党支部要制定党员教育培训计划，健全落实各项学习制度，确保各党支部理论学习年度学习不少于24次；党员每年集中学习培训时间一般不少于32学时。三是创新形式，提升效果；该公司党委在坚持完善“三会一课”基本学习形式的同时，积极利用网上学习平台，充分利用远程教育终端设备，及时更新党性教育学习内容，不断丰富党员学习形式和内容。

铜 宣

# 岗位练兵 提技能

日前，铜山铜矿分公司选矿车间维修工正在球磨机进料口焊接轴套。为进一步提高班组员工学技术、精业务的积极性，该车间坚持开展岗位练兵技术比武活动，按各岗位工种的不同，定期组织员工开展技能比武活动。

吴健 摄

5月23日晚上，金冠铜业分公司保全与动力车间团支部联合开展了足球友谊赛。比赛采用五人制，分为上下半场。此次比赛，既锻炼了身体，又增进了员工之间的交流。

王红平 许 强 摄

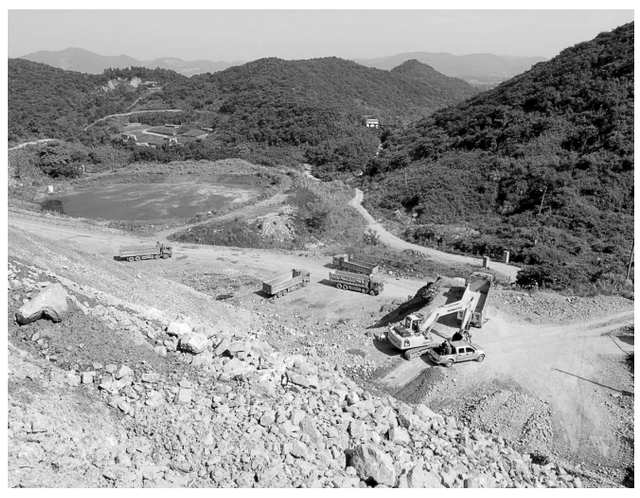
# “小题大做”

“井口维护班正72米现场文明卫生管理情况差，经通知未按规定进行整改，现对该地点人员处罚并立即予以整改，并对其主管班长罚款100元，对班组成员罚款10元……”5月14日早上，冬瓜山铜矿提升二区长陈明在派班会上宣布了一项处罚通报后，立即引发了大家广泛的议论：“文明卫生没做好也要罚，是不是小题大做?”

处罚缘于5月12日夜班，该区组织的一次安全自查活动。在正72米现场发现了3条问题，其中2条接到通知后立即进行了整改，另外一条没有按规定进行落实整改。检查小组成员讨论后一致认为：检查出的问题与狠抓落实的要求不相符，必须遏制这种现象，处罚应从重处理。“文明卫生都是细节问题，如果哪个班组没有养成把细节做好、把小事做精的习惯，很容易在其他方面出问题，我们绝不能姑息迁就。”该区区长陈明语气认真地说道。“安全隐患最初都是些不值得关注的鸡毛蒜皮之类的小事，一只烟头、一颗松动的螺丝钉、一次疏忽大意……有人常常把这视为小题大做，事故屡屡就在此发生。”

听罢陈区长的一席话，工友们感叹地说：“是呀，大安全离不开小动作，小题大做往往就成为避免危害、确保安全的法宝。”

胡敦华



5月24日下午，铜冠物流冬瓜山车队正在组织人员清理运输冬瓜山铜矿废石。今年以来，该车队从环保要求出发，积极配合冬瓜山铜矿及时运输处理矿山废石，维护了矿山环境。

刘力奇 摄

# 天马山矿业公司举办消防安全知识培训和演练活动

**本报讯** 5月21日下午，天马山矿业公司武保科和安全环保部联合组织开展了一场消防安全知识培训，来自各基层单位的30余人参加了培训。

此次培训以理论授课和实践操作相结合的方式展开，授课人员讲解了日常工作中应注意的消防安全检查细节以及如何报火警、如何扑救初期火灾、火灾中如何逃生、自救等消防安全基本知识，并对具体的防火提出要求，全方位、多层次阐述了违章用火、用电的危害性。同时，围绕该公司有限空间作业五项规定和防火灾专项整治实施方案，授课人员联系实际进行了细致的阐述，使参训人员对火灾给人类和社会带来的严重危害有了直观感受，深切感受到“消防安全，人人有责”的重要性。随后，参培人员进行了实地消防灭火演习。

朱 艳 张立新

# 当暴雨袭来时

安环伴我行

5月18日下午3时刚过，天边的雷声由远而近，阴暗的天空更加黑了，一场暴雨似乎马上就要来。远处的天际划过一道闪电，随着传来隆隆的雷声，滂沱大雨顷刻间倾盆而下，没过几分钟，地面已形成了积水。此时，五松山酒店管理公司安全员梁玉红正在通过微信群向各部门发出通知：“请各部门立即检查部门区域防水情况，做好防水措施，有特殊情况向综合部报告。”

在微信通知发出前，客房部安全员陈翠芳已带领员工在宾馆主楼各楼层检查两侧安全阳台门、房间窗户是否关闭。当大雨落下时，她已到达贵都城国际会议中心查看防水情况。“国际会议中心服务间发现积水，贵都城后平台落水管有雨水流向服务间，请帮忙处理。”陈翠芳通过电话向工程部请求支援。正在贵都城进行巡查的工程部经理魏平接到电话后，立即赶了过去。一根在国会服务间后门旁的落水管有部分流水溅到服务间里，魏平对落水管下口用挡板进行处理，引导落水流向平台地面，陈翠芳将门缝底部用毛巾塞严，防止零星雨水渗进服务间。这时，魏平又接到餐饮部经理许素云电话，“金威厅窗户墙基发现渗水”。包箱渗水会泡坏地板，不仅带来财产损失，也影响客人消费体验。魏平发现金威厅窗户下槽流水口在安装时没有通到外面，于是通知正在主楼六楼防水巡查的工程部安全员马金宝带手钻等工具赶到金威厅，打通水槽，隐患解除。此时，羽毛球馆、主楼与贵都城连接处均发现小的渗水，经过员工们的紧张处理，发现的渗水隐患全部排除，暴雨没有对服务设施造成损失。

五松山宾馆因房屋结构及装修年限，近两年在大雨时存在漏水的隐患，损坏服务设施，为客人服务造成不便，存在一定安全隐患。对此五松山酒店管理公司一方面对房屋渗漏情况进行排查，积极加大投入，对主楼及贵都城屋顶防水等漏水隐患进行整改，在这次大雨中，房屋漏水修复工程发挥了作用，正在装修的六楼防水良好，原漏水点没有发现渗水；另一方面，该公司重视员工安全意识教育，制订了房屋防水预案，对预案进行培训和演示，提高员工防水安全意识。在这次的暴雨中，该公司的防水工作得到了考验。

陈 原

全隆铜业公司提前应对即将到来的雨季，派人疏通厂区的各个排水沟，确保泄洪通道畅通。**图为相关人员正在南厂区干道清疏排水沟。**

章 庆 摄