大干，是为了不辜负夏日的繁茂

——铜冠建安公司第一建筑工程事业部现场见闻

铜陵池州报 头条新闻 征文

5月15日上午，笔者来到铜冠建安公司第一建筑工程事业部承建的集团公司重点工程——绿色智能铜基新材料项目（以下简称铜基新材料项目）的电解车间施工现场。

9时左右，笔者步入施工现场，一进大门，映入眼帘的便是铜基新材料项目电解工序工程南附跨两排巍然耸立的预制柱。“经过我们一事业部铜基项目部全体人员‘五一’假期轮班连续奋战，5月13日，我们已经顺利完成电解车间南附跨预制柱吊装工作，比计划工期提前了2天。电解工序南附跨最后一根预制柱的杯口灌浆结束，也标志着电解工序448根预制柱全部吊装完成，为后续施工创造了有利条件。”该公司第一建筑工程事业部铜基新材料项目副经理吕舜宇介绍，为了加快项目施工进度，该事业部不断完善项目推进机制，科学有序调度、备足人力、机械设备等各项资源，以满足施工现场进度需求。

项目进行过程中，该事业部始终把安全质量放在首位，建立了经营层常态化带班安全质量巡查机制，和业主监理单位齐抓共管、层层把关、排查隐患、及时整改。该项目部更是克服了现场点多面广、工期紧张、恶劣天气等诸多不利因素，采取多环节、多方面、最大限度统筹搭接的方式，不断推进项目建设。

走进电解车间施工区域内，笔者看到防腐工查全宏与班组其他工作人员正在电解车间内机组区域承台进行PSQ防腐作业。区域内的工人们不辞辛苦，一遍一遍地涂刷蓝色的PSQ防腐涂料。此时，查全宏拎着2个涂料桶从身边走过，笔者可以清楚地看到他身上干活时被溅上的涂料和黄色的安全帽下额头渗出的细密汗珠，这些是他夏日工作的常态。

在该事业部承建的净液车间区域，现场陈林班组工作人员三三两两分散在净液车间的各个区域，有的在主跨1–7线12.5米平台进行模板安装，有的在主跨G–H轴26–31线机组区域平台进行预埋件安装，还有的在主跨E–F轴53~61线机组区域进行基础钢筋绑扎……大型设备混凝土车正在给主跨E–F轴26–31线机组区域基础、北附跨65–69线14.47框架进行混凝土浇筑，同时净液南附跨二层平台模板架体搭设也进入尾声。

走出铜基新材料项目建设主厂区，笔者最后来到了该事业部承建的铜基新材料项目厂外皮带廊工程。此时，皮带廊头部转运站回填已完成，M9皮带47–75线场地正在恢复、人行道也在进行修补、外围围挡已经基本拆除，正准备场地移交下道工序。

“初夏是奋发大干的季节，铜基新材料项目部抓牢黄金施工期，在保证安全、质量的前提下，所有管理人员及施工人员放弃休息时间，奋战在重点项目建设一线，把‘黄金周’变成‘攻坚周’，为实现今年建设目标连续作战，为项目如期完工保驾护航，以‘一张蓝图绘到底’的奋斗精神，凝聚起打造优质工程的强大合力。”铜冠建安第一建筑工程事业部经理都剑如是说。 通讯员 赵 旸 陈卫娟

金隆铜业公司动力课动力中心打造安全型班组

本报讯 金隆铜业公司动力课动力中心大班围绕标准化班组创建，牢固树立“安全是1，其他是0”理念，以实现“零事故”为目标，不断完善班组管理制度，丰富管理举措，积极探索新思路新方法，着力打造安全型班组。

该班充分利用班前、班后会等机会，开展安全规程、制度体系学习及安全警示教育，增强职工安全意识，规范职工操作行为，坚决守牢安全生产第一道防线。同时，该班全面查找管理漏洞，健全完善班组管理机制，对照考核标准、工作条例落实奖惩制度，进一步规范职工行为，在班组中形成人人守规矩的安全工作氛围。

该班严抓工作落实，以班前巡检为抓手，严格现场安全管理，细化分工、合理安排、明确责任人，坚持问题导向排查现场安全隐患及职工“三违”行为，针对重大风险源、重点设备、不安全人、边角盲区等，实施“危险源辨识”安全工作法，开展全面巡查，并严格落实隐患整改，做到闭环管理，确保现场不留一处隐患、不出现一处漏点、职工操作无“三违”。

该班设立班组“小课堂”，学习贯彻集团公司和金隆铜业公司安全有关会议精神，交流工作经验，制定安全工作实施方案。同时，有效发挥“师带徒”作用，对职工开展针对性的安全技能培训，着力增强班组员工安全意识和安全技术操作水平，积极创建安全标准化示范班组，以高标准、严要求，不断夯实班组基础管理，实现了多年安全无事故目标。

通讯员 樊建平

工程技术分公司专业项目部视频监控“回头看”护航安全

本报讯 日前，工程技术分公司专业项目部加大安全管理力度，充分发挥视频回放的监督作用，“有图有真相”让全员受警醒，确保及时发现和制止各类违章行为，保障生产安全稳定。

该项目部目前共架设29台视频监控设备，实现检修现场全覆盖。现场架设的摄像头除实时监控外，还能对监控画面进行回放，倒查违章行为，对存在侥幸心理的违章人员形成威慑，让职工真正意识到安全监管无处不在，有效纠正现场作业人员的麻痹思想、“习惯”思想，防范化解各类不安全行为的发生。专业项目部党员安环先锋队充分利用这一“利器”开展“有的放矢”的针对性检查监管，做到“人防”与“机防”的有机结合。

该项目部还组织开展“强化意识，防控风险”活动，从视频监控平台调取现场违章画面，制作成警示教育片，在班周会、学习会上让职工学习，通过典型案例警示职工。同时，每名职工结合个人的岗位实际，对违章行为进行分析，谈感受、谈举措。警示教育更直观，更有针对性，真正达到全员受警醒的效果。

此外，该项目部党员环安先锋队员每日对现场检修“无视频不作业”情况进行督查，让安全隐患无处藏身，给职工人身安全多一份保障。

“视频监控‘回头看’，记录了我们检修的一举一动，这不仅让我们感到更加安全，也让我们更加专注于作业行为的标准和规范，确保每一个细节都做到位。”专业项目部检修现场一位老师傅感慨地说。 通讯员 王玉珍

铜冠电工公司全面强化安全监管，进一步保障设备设施安全平稳运行，切实加强员工的安全意识和责任意识。多年来，该公司始终坚持“安全第一，预防为主”，定期开展安全专项检查，落实全天候安全“点巡检”措施，做到问题及早发现、整改及时到位，有力地保障了安全生产。**图为该公司漆包线分厂安全管理人员日前正在对设备进行检查。** 通讯员 方星宇 摄

池州铜冠物流公司创新“篮球营销”模式

本报讯 近日，一场别开生面的篮球友谊赛在铜冠池州公司篮球场上进行。比赛双方分别是池州铜冠物流公司代表队和由池州市棠溪矿区7家矿山公司员工联合组成的矿山联队。两队同场竞技，现场气氛热烈，引得职工阵阵喝彩。

队员们以球会友，通过比赛增进了解、促进合作。场上，他们奋力拼抢，展现出了自身的竞技水平和团队精神；场下，他们互相交流、分享经验，增进友谊。值得一提的是，这场篮球友谊赛并非只是一场简单的比赛，对于池州铜冠物流公司来说，它更是一次成功的营销活动。

自2021年开始，池州铜冠物流公司已成功举办三届篮球友谊赛，通过“篮球营销”不仅展示了其积极向上、团结拼搏的企业文化，更向外界传递出服务至上的企业精神，得到了客户的交口称赞。在巩固现有客源的基础上，这种独特的营销方式还让很多原本不熟悉的客户了解该公司，继而建立了深厚友谊、建立了合作关系，截至目前，该公司通过“篮球营销”新增客户6家，货物装载量提升10%。

据了解，池州铜冠物流公司成立之初，年产量仅只有50万吨，通过该公司营销团队多年不懈努力，产量不断翻番，现每年装卸量稳定在550万吨左右，占池州经开区矿产品装卸量的25%以上。今年以来，随着国内外大环境的改变，池州地区矿产品市场行情较往年同期有所下滑。该公司营销团队承压前行，加大营销力度，年初时便频繁走访矿山企业，了解客户所需，抢抓合作意向，并与客户约定继续举办篮球友谊赛。

“小篮球，大营销”，一场篮球友谊赛为企业带来了业务上的新机遇，通过与池州矿山联队的交流，该公司获取了更多的行业动态和市场信息，拓展了新的业务合作伙伴。 通讯员 殷 隽

为出矿环节减“负”增“安”

安环伴我行

“今天，兄弟单位到井下出矿作业点参观考察，都在夸赞我们出矿作业条件好……”

“大块率得到了有效控制，二次破碎和眉线卡结明显减少，出矿作业很顺畅，提高了作业效率，降低了安全风险……”

“出矿作业时间缩短了，我们有更充裕的时间来修复路面，给铲运机做维护保养，保障行驶安全……”

每次听到这样的话，铜冠（庐江）矿业公司采矿工区采矿技术组组长兼爆破服务班班长于向阳，心里都感到非常开心和欣慰。

2020年大学毕业后，于向阳就来到这家公司，一直在采矿工区从事采矿技术工作，由于工作业绩突出，2022年担任了采矿技术组组长。工作中，他发现当前出矿进路大块多、易卡结，且存在卡结处理难度大、安全风险高等问题，一定程度上影响生产。“必须采用技术手段进行解决，为出矿环节减‘负’增‘安’。”他把这个想法及相关方案、措施向工区领导进行了汇报，并获得认同和支持。

说干就干，为控制大块率，提高爆破质量，该区成立了技术攻关小组，在1年多的时间里，不断调整爆破参数，持续优化装药结构，反复实验，详细记录，认真总结经验，终于形成了一套符合铜冠（庐江）矿业公司井下实际需要，且行之有效的采场布孔和爆破设计方案。

“现在井下采场的出矿条件比原来好太多了！同事们心情更舒畅了，干活都更有劲了，出矿作业也更安全了！”出矿班班长杨锐笑容满面地说道。 通讯员 陈 刚

安全的“闹钟”

“闹钟”名叫钟玉林，是冬瓜山铜矿充填区的一名井下充填工。他虽然平时话不多，但在实际工作中，习惯对现场作业情况刨根问底，所以工友们都称他“闹钟”。

起初，对于钟玉林层出不穷的提问，有工友猜测“莫非是他真的对现场环境一知半解”。为了一探究竟，工友小李决定要来一场“测试”。

就在前不久的一个早班，趁着共同担负井下66–14采场巡查作业机会，原本要往负980米中段查看5号挡墙的小李，却沿着斜坡道向上部中段行走，果不其然没走多远，钟玉林忙问：“再往前跑，岂不走错路了？”“哦？你还记得巡查路线啊。”停下脚步的小李反问道：“人家是不懂才问，你咋每天明知故问呢？”“‘明知故问’也是一种加深安全记忆的方法。”钟玉林接过话茬说，“工作中的相互提问，能够帮助提高安全警惕，增强安全责任心，为各自偷懒‘打预防针’。”钟玉林的一席话，让小李深刻意识到，只有多问才能对安全工作多看一步、多想一步、多做一步。

“闹钟”钟玉林也对生产中的不同声响特别“敏感”，“正常情况下，采场充填是有管道排砂声的，这些声音非常有节奏感，属于安全状态下的‘好声音’，如若听到细微的颤动声、间或的滋响声、起伏的冲撞声音，那就得引起安全警惕。”他知道，细微的颤动声是充填管道支架在故障前松动脱落导致；间或的滋响声，来自磨损的管壁最薄弱处渗漏前发出的滋滋声；起伏的冲撞声，是充填体因管线距离远、跨中段多等作用，产生“拥挤”引起的。

钟玉林分析道：“如果是麻痹大意或心存侥幸，很容易让这些尚处于‘牙牙学语’阶段的故障声，演变为堵管、渗漏等安全隐患。”充填青工小刘听后深有感触地说道：“安全警惕性不是一个人的特有血性与思想意志，需要持续不断地学习，要像不绝于耳的‘闹钟’一样，提醒自己、警示工友，才能共同搞好安全工作。” 通讯员 汪为琳

金冠铜业分公司稳步推进双闪厂区年度大修

本报讯 5月份，金冠铜业分公司连续安全生产运行两年之久的双闪厂区冶炼、精炼和制酸生产系统，以及动力和选矿系统按计划顺利转入停产检修状态。目前闪速熔炼炉反应塔吊挂砖已全部更换完成，反应塔第一层裙部水套和上升烟道第一层巨齿水套已按计划完成拆除任务，正在恢复安装新水套；硫酸转化系统检修已完成计划五层触媒筛分，正在有序进行触媒回填。

该分公司此次双闪厂区大修以闪速熔炼吹炼炉、蒸汽干燥机、硫酸转化系统等三个关键项目为主线，共实施近350项检修内容，其中自修项目7项，重点项目16项。为高效推进大修项目有序实施，该分公司成立以主要领导为指挥长的大修指挥部，以及成立安环保卫、物资供应、宣传及后勤保障、重点项目等工作组，严格按照保安环、保质量、保工期、保费用等“四保”要求，细化职责分工，统一协调大修工作开展。同时根据大修总体进度安排，层层分解落实检修项目内容，细化明确项目责任人，排定分项节点进度，重点管控关键项目工期进度及交叉施工项目，提前做好应急预案，预防天气等因素对工期的影响。

为强化落实检修安全风险管控，该分公司于4月底开展一次全面安全教育培训，连续举办八期双闪厂区大修前安全、环保、职业卫生专题培训班，组织各部门、车间及协力单位相关人员重点学习《工贸领域重大隐患判定标准》《GB30871–2022危险化学品企业特殊作业安全规范》《工贸企业有限空间作业安全规定》《检修现场危险因素辨识与控制》《检修过程中安全、环保与职业卫生管理》等内容，并以考促学，保障“应知尽知、应会尽会”的培训目标。建立双闪厂区大修安全环保5S网格一体化管理监督体系，着力构建安全风险分级管控和隐患排查治理双重预防机制，严格作业审批，实施旁站式管理，杜绝危险作业和不安全行为出险。加强现场管理，本着“谁施工谁负责”“活完地净”的原则，及时做好现场5S工作，以日清日洁实现“场地整洁、设备见本色”的5S管理目标，以及做好检修各类含铜物料、危固废等分类处置。与此同时，坚持“该修的必修、修必修彻底”的原则，严格把控检修质量，保证检修效果。严格执行全面预算管理，强化检修费用控制，多层次、多维度确保大修工作按照“四保”目标顺利完成。 通讯员 吴家富

姚家岭矿业公司加强防雷检测

本报讯 近日，姚家岭矿业公司未雨绸缪，从预防、管控两方面入手，对矿区防雷接地装置进行全面排查，在有效防止雷电伤害的同时，还获得了防雷接地装置的准确数据，为今后防雷维护工作提供了可靠依据。

防雷接地检测是落实“雨季三防”的一项重点工作，主要检测建筑物接地电阻是否满足防雷规范要求，能否将雷电通过接地装置顺利导入大地，进而避免因建筑物遭受雷击引发其他灾害。此次防雷检测工作涉及范围广、覆盖点面多，该公司提前部署，制定方案，规划检测路线，按照《防雷接地及地面电气接地电阻检测规范》等标准，依次对矿区内结构厂房、配电室、卷扬机设备及配电室的接地装置、直击防雷装置及避雷针等共100多个点位进行了全面检测，做到全覆盖、不遗漏。

检测人员仔细排查，不放过一个接闪器、一条引下线、一块避雷器、一根接地线和每一套接地装置，对可能存在的隐患及检测情况登记在册，做到测试一处、治理一处、合格一处，确保避雷装置处于良好状态。同时，结合往年检测数据，对测试数据进行详细记录和对比，确保防雷接地检测工作无遗漏、无死角，为设备安全平稳运行打下坚实基础。

该公司还在加大防雷减灾宣传教育和巡查力度上下功夫，牢固树立安全意识，清除雷电事故隐患，梳理近年来检查问题清单，对照检查补齐短板；认真执行防雷装置养护标准要求，坚持日常巡查、定期检测，确保防雷装置完好稳定，全力为矿山设备安全高效运转保驾护航。 本报记者 陈幸欣 通讯员 开 礼

安庆铜矿机运工区节能降耗在行动

本报讯 今年以来，安庆铜矿机运工区牢固树立过好“紧日子”思想，严格落实“绿色转型，节能攻坚”行动，聚焦节能降耗点，精准施策，多措并举，狠抓安全生产关键环节，以“算好账搞生产”的理念推动节能降耗工作取得实效。

该工区始终坚持“集中回收、分类确认、能修不弃、修复再使用”的原则，精打细算，践行节能降耗要求，充分利用维修、电修员工岗位职能，对消耗大、磨损快的系统设备进行自主维修和修旧利废，深挖节能降耗潜能；大力弘扬“节约光荣，浪费可耻”的社会风尚，从我做起、从小事做起、从身边做起，养成良好的行为习惯，杜绝“长明灯”现象、合理设置空调温度、降低设备待机能耗，人人争当节能降耗的“先行者”。

该工区加大宣传力度，通过派班会、班前会和微信工作群，广泛开展节能相关知识宣传教育，让节约意识根植于员工内心；通过认真开好班前会和做好现场交接班，有计划、有组织地完成各项工作，让职工“以矿为家”，自觉厉行节约，在工作各个环节自觉抵制浪费，从而达到提高生产效率、降低成本的良好效果。

该工区多措并举，节电降本增效初见成效。生产班实行多点装矿，矿车装矿率稳定在90%以上；根据分时电价政策，运转班合理组织生产，主井早班多提升保生产，中班少提升勤维修；该工区优化副井乘罐制度，根据乘罐人数合理安排整点走勾，杜绝走勾浪费现象。

下一步，该工区将继续从点滴做起，从细节着手，广泛开展创新降耗活动，以“一点一滴做贡献，一份一项促发展”的实际行动，积极落实“绿色转型，节能攻坚”行动，将节能降耗工作落到实处，为共建绿色矿山贡献更多力量。 通讯员 程 虎

铜冠矿建公司姚家岭项目部开展防洪防汛应急演练

本报讯 近日，铜冠矿建公司姚家岭项目部开展防洪防汛应急演练。此次演练旨在保障姚家岭项目施工区域安全，确保一旦发生汛情，全员能及时有序地采取有效措施。

该项目部成立应急演练指挥部，提前拟定防洪防汛应急方案，做好全员培训，备足防汛物资，并进行了多次桌面推演。演练严格按照“模拟场景、实战演练”要求，立足复杂、困难情况，强化突发性和临机性，最大限度贴近实际。

演练开始后，该项目团队立即开展防汛部署，携带救援工具、应急物资有序乘罐到达泵房水仓出口处，迅速在大巷筑起拦水堤坝。在整个演练过程中，该项目团队指挥得当、分工明确、处置有序，圆满完成了防洪防汛应急救援任务，为确保平安度汛积累了宝贵经验。演练结束后，该项目部召开总结会议，查缺补漏。

通讯员 许新桂 魏丙正

铜冠冶化分公司综合车间污酸污水处理站加强污水处理系统工艺指标监测，确保污水排放在线环保指标稳定达标。**图为日前该车间技术员和岗位操作人员取样监测浓密池絮凝效果。** 通讯员 胡永斌 吴思银 摄