

出矿班的“主心骨”

——记冬瓜山铜矿大团山工区出矿一班班长王华



“负910米南东翼出矿点，重点做好二次爆破警戒，严禁铲车进入眉线内作业，顶帮板检查不能放松！”每天早上派班时刻，他的声音总会准时在派班室内响起。交代的事情，一桩桩如数家珍。他，就是冬瓜山铜矿大团山工区出矿一班班长王华。

他的月度总结里，无轨设备状态、放炮作业记录、安全管理计划等条目密密麻麻，唯独“全年剩余年休”一栏总是空白。在他看来，班里20双眼睛的期盼，比个人休息更重要。

矿灯穿透负910米井下的幽暗，照见一群皮肤黝黑、手掌粗糙的身影，他们大多是头发染上风霜的“70后”员

工。领头的，正是王华。这个把工区当家、把班务当家的班长，日复一日带着20人的队伍在矿山深处忙碌——这支人员平均年龄50岁的班组，硬生生扛起了大团山工区三分之二的出矿产量。

今年以来，该矿采场矿石大块率居高不下。针对这一愁人的难题，王华没有蛮干，而是带着老伙计们打响了炮路攻坚战，采用打眼加炮泥覆盖法集中二次爆破。这一创新手段，既保护了出矿巷的顶帮板，又让出矿效率提高了一大截。矿工人都知道，设备是生产的“腿”。于是，他每天带头检查铲运机、有轨设备，小故障当场整改，坚决不让设备“带病运转”，硬是把“人员少、年龄大、任务重”的劣势，变成了“经验足、配合密、能攻坚”的优势。

该矿井下负610米4号柱采场扫残工作，是出了名的“硬骨头”工程。潮湿闷热的环境里，矿石夹杂着充填体，稍有不慎就会浪费资源。王华领着大伙进驻采场，推行“一采场一方案”的作业方法，操控进口电动铲运机145E在狭窄空间里精准作业。有人劝他“差不多就行”。他却拉下了脸，“矿里资源不能浪费，多铲一点就是多增一分效益！”最终，40万吨垂直矿柱被安全回采，实现了资源“吃干榨净”。

“安全是刻在骨头里的规矩，不是贴在墙上的标语。”这是王华常挂在嘴边的话。面对班中老矿工的经验主义，他从不含糊。一次工友鲍胜胜图省事，未系安全绳就想上格筛撬大块。王华立刻喊停他，帮他系紧绳扣：“老鲍，安全这根绳松不得！”这份

较真，换来了班组连续多年“零破皮伤”的安全佳绩。

在王华心里，班组不仅要出产量，更要暖人心。他定下规矩，每天收工前20分钟整理现场，让作业面成了不用突击的文明生产“样板间”。前不久，他牵头打造的负910米南东翼井下休息室投用，桌椅、空调、饮水机、医药箱一应俱全，成了班组一线人员就餐小憩的“温暖小屋”。

今年1至9月，出矿一班完成出矿量近60万吨，月月超额完成任务。矿灯映照下，王华黝黑的脸上满是汗水，却笑得舒坦。如今，在千米井下的巷道里，这位“主心骨”正带着他的这群“70后”组员，用坚守与担当续写着“月月超产、零安全事故”的承诺，成为矿山深处最耀眼的一束光。

通讯员 刘志刚

图片新闻

设备维保助力生产



日前，铜陵铜箔公司溶铜车间组织员工对尾液冷却板换进行拆卸清洗专项作业（如图）。进入秋冬生产季，该公司抓住生产与维护的“黄金时机”，在不影响正常生产的前提下，全面清理板换内部水垢，不仅有效提升了设备换热效率，更进一步延长了设备使用寿命，为生产系统持续稳定运行筑牢了关键保障。

通讯员 吴佳慧 摄

指尖上的安全防线



在月山矿业公司选矿车间的配电房前，老电工滕和安又一次停下脚步——伸出手，摸了摸柜门内侧那张已经微微卷边的“停电验电”警示贴。这个动作他重复了无数遍，不是规程上的规定，却是他十年来再来省略的习惯。

一切要从十年前的那个深夜说起。那日凌晨三点，圆锥破碎机突然报警。工作中的滕和安和同事王时贵拎起工具包就往现场跑。灯光昏暗，为了抢时间，王时贵没挂警示牌，也没做最

后的验电确认，抄起一把金属柄毛刷就探身进了配电箱。

“啪——”

一道刺眼的蓝色电弧猛地炸开，短路电流瞬间引爆，整个破碎车间应声陷入黑暗。滕和安快步冲上去拉开王时贵，只见对方袖口已被灼出焦黑的洞，手里的毛刷只剩下半截炭化的残杆。

事后检查发现，箱内铜排上有一道被电弧熔蚀出的凹痕。那道凹痕一下深深烙在了每个人心里。

第二天班前会，该车间主任张华昌把那段烧焦的毛刷头重重放在会议桌上。全场寂静。

“我们电工手里的工具，是保护设备安全生产的，不是拿来赌运气的！”他的声音因后怕而沙哑，“规程里的每一步，都是前人用血的教训换来的。少走一步，就是朝鬼门关近一步。”

自此，“停电、验电、挂地线、设警示”这十二个字，不再是墙上的标语，而是滕和安刻进骨子里的本能。

如今，每次检修前，哪怕班组长已经确认过断电，他依然会举起验电器，反复测试三遍以上；不管工作多晚、多累，工作票上的每一项他都认真填完。“图省事”的念头，再没出现过。

去年冬天，该车间浮选机配电柜出

现故障。滕和安按规定断电后，验电器指示灯却异常地闪着微光。凭着经验，他没有合闸，而是耐心往下查，最终发现是相邻一路电缆绝缘层老化产生了感应电。

若少了那一步验电，十年前那骇人的电弧，恐怕会再次闪现。

正是在这样的时刻，滕和安更加明白：月山矿业公司保持21年的安全生产纪录，不是靠运气堆出来的，是每个工种、每个岗位，用“多一分细心，少一分侥幸”垒起来的。

本报见习记者 王慧玉
通讯员 徐立新

检修现场的“半边天”

——记铜冠池州资源公司选矿车间大检修中的巾帼风采

在铜冠池州资源公司选矿车间年度检修的战场上，有一道独特而靓丽的风景线。平日里，她们是浮选线上的操作能手。检修中，她们化身为检修战场并肩作战的“女兵”，不仅在设备检修中担当生力军，更从清理历史积砂中“扫”出真金白银。她们，用汗水与智慧，为这场硬仗增添了“效益”的亮色，撑起了检修现场的“半边天”。

她们的坚韧，刻在与积砂陈泥的搏斗中。清理地库里的积砂，是此次检修中最脏、最累的任务之一。面对令人窒息的作业空间，女工们没有丝毫退缩。

她们与男职工一样踩着齐膝的淤泥，用铁锹甚至双手，将板结多年的淤沙一铲一铲清出。刺鼻的气味扑面而来，戴上口罩继续干；汗水与泥水浸透工装，披上雨衣接着来！正是这股“巾帼不让须眉”的劲头，让地下室恢复畅通，更为矿山的安全环保扫清了障碍。

她们的细致，化为从积砂中“淘”出效益的慧眼。大检修不仅是恢复设备性能的战役，更是“向死角要效益”的良机。当男同事们专注于大件维修时，女工们则将她们的耐心与细致，倾注于那些常年沉积的矿砂。在铅浮选精选区，

大检修期间，她们精心回收了62.1吨积砂，这些砂的铅品位高达22.12%，最终成功回收铅金属13.735吨。在锌浮选区域，检修中，她们清理回收的积砂含锌平均品位达5.27%，回收锌金属量达1.573吨。同时，她们将工作范围拓展到车间所有区域，共清理各类积砂319.5吨，回收铅金属总量19.935吨、锌金属4.823吨。经评估，本年度大检修期间，这笔经由女工们的双手“扫”出来的财富，预估价值高达约51.6万元。

在检修间隙，该公司后勤点的女工

们及时将热饭、开水送到工人手中，用最快的速度回应着前方的每一个需求。她们的身影同样活跃在检修一线——为设备除锈防腐时，每个动作都细致均匀；清洗庞大的浮选机罩时，一点一滴擦去陈年污垢，让设备重现本色。炉火映照着她们忙碌的身影，热气升腾在她们灵巧的指尖。她们在挥汗之后的微笑，是今年该公司检修现场最靓丽的风景。她们用看似柔弱的肩膀，同时扛起了本次大检修中安全维护与降本增效的双重责任。

通讯员 葛琴

唱好“四字经” 筑牢“防火墙”

安徽九华新材料公司扎实开展消防安全宣传月活动

本报讯 连日来，安徽九华新材料公司紧扣“全民消防、生命至上——安全用火用电”主题，推行培、考、比、查四位一体工作法，全方位提升员工消防安全素质，为企业安全生产筑起坚实防线。

“培”字筑基，安全意识入脑入心。该公司将消防安全教育融入日常管理，形成长效机制。各部门、分厂充分利用班前会进行消防安全知识宣讲，让安全理念在每日工作中生根发芽。周例会则通过多媒体设备，组织员工集中观看

消防安全讲座，结合典型火灾案例开展“举一反三”大讨论。这种常态化、全覆盖的培训模式，有效提升了全体员工的防火意识和风险防范能力。

“考”字固本，知识掌握见行见效。依托“红旗班组”创建平台，该公司将消防安全知识考核纳入月度考评体系。各班坚持持续强化检查消除火灾隐患、扑救初期火灾、组织疏散逃生、消防宣传教育四项能力的学习与测试，让员工在潜移默化中掌握安全用火用电的关键技能。这一做法使消防安全学习实现

了从“被动接受”到“主动掌握”的转变，夯实了基层安全管理基础。

“比”字强技，应急处置精准高效。活动期间，一场贴近实战的消防技能比武在该公司举行。来自各部门、分厂的7个班组共14名选手同场竞技。比赛聚焦消防栓与水带的规范使用等技能，通过模拟火情检验各班组的应急指挥和处置能力。这种以赛促练、以练备战的方式，既检验了日常训练成果，又提升了团队协作水平，确保关键时刻能够拉得出、冲得上、打得赢。

通讯员 袁永新

“志愿红”点亮赛场“别样红”

近年来，在安徽九华新材料公司承办的各类大型技能竞赛与重要活动中，有一道风景始终亮眼、从未缺席。那便是奔走于各个环节的该公司青年志愿者。他们以专业、热情、高效的服务，构成了现场温暖、可靠的保障线，也让“志愿红”成为企业各类活动中一张闪亮的青春名片。

不久前，2025年度安徽省非现场监管执法技能竞赛在该公司举行。该公司团委与相关部门协同，提前从各岗位召集青年志愿者，组建专业化服务团队。通过系统性的岗前培训与明确的职责分工，志愿者们被精准配置在引导接待、赛项协理、现场秩序、后勤支持等关键岗位，形成了一套成熟高效的志愿服务运行机制。

在赛事人口与主干道，引导组的志愿者们始终是最先到场、最后离岗的一批人。他们手持指示牌，面带微笑，以清晰指引和主动服务，确保每一位参赛人员与嘉宾

“零延误”抵达目标点位。他们的身影成为大型活动中一道令人安心的风景。

赛场之内，志愿者们则化身流动保障单元，承担起流程提示、物资转运、信息沟通、应急响应等多样化职责。他们始终保持着敏锐的观察力与快速的反应能力，哪里有需要，哪里就有他们的身影。其严谨细致与高度负责的态度，屡次获得参赛队伍与主办方的高度评价。

随着赛事落幕，志愿者们又无缝转入收尾阶段，迅速完成物资归位、场地清理与环境恢复，确保各项后续工作井然有序、不留尾巴。这种“全程覆盖、有始有终”的服务模式，已成为该企业志愿者队伍的鲜明特质。

该公司青年志愿者在一次又一次的实践服务中，保障了各类大型活动的顺畅运行，展现了该公司青年员工昂扬向上、甘于奉献的精神风貌，传递出企业浓厚的责任文化与组织活力。

通讯员 张玉琴

铜冠建安电控设备厂奋力排除一井下通风系统故障

本报讯 近日，铜冠建安电控设备厂接到池州资源公司的紧急求助：该公司井下通风系统运行异常，严重威胁井下作业安全。该厂立即组建专业技术支援小组，携带专业检测设备，火速奔赴现场，奋力排除了这一井下通风系统故障。

当日，该厂技术小组抵达池州资源公司井下负300米的高低压配电所后，立即对配电系统、线路连接及关键元器件运行状态展开全面排查。面对高压柜电压持续下降的棘手问题，技术员殷明凭借丰富经验，精准锁定故障点：高压柜上下隔离开关刀口因接触不良已出现变色现象。小组立即组织对刀口进行打磨，重新调整弹簧压力，增大压紧面，有效减小接触电阻和阻抗，使高配所电压恢复正常。

在接下来两天的井下持续监测过程中，该厂技术人员发现距离配电中心较远的风机控制系统电压仍不稳定——每天上午7点到10点之间时间段内，电压低至330V，严重偏离正常范围。通过

现场询问和实地测量，该厂技术人员得知从高配所到风机端的线路长达5公里。他们凭借扎实的理论功底，精准计算出线路电压损耗约为44V，与实际数据高度吻合，从而确定因线路损耗过大导致电压持续下降。

针对线路损耗问题，技术小组迅速提出两套解决方案：在负载侧加装电容补偿，弥补电源损耗；采用变频器控制风机运行。经过对现场情况、设备参数及长期运行经济性的综合分析，最终确定实施电容补偿方案。该方案能以最短时间、最优成本恢复系统正常运行。

故障排除后，该厂技术人员连续十余天通过远程方式对设备运行状态进行实时监控与维护，确保风机控制系统持续稳定、可靠运行，及时化解了合作伙伴的燃眉之急，彰显了该厂技术人员在应急响应与故障诊断方面的专业能力，展现了高度的责任意识与专业服务能力。

本报见习记者 王慧玉

通讯员 孙安琪

矿产资源中心谋划2026年资源接续新篇

本报讯 近日，集团公司2026年度矿山找矿探矿计划审查会在矿产资源中心召开。会议旨在统筹部署各矿山下一阶段地质勘查任务，保障生产接续和资源稳定供应，为集团公司高质量发展提供资源支撑。

今年以来，该中心紧扣集团公司资源战略与年度方针目标，聚焦国内外矿山服务，扎实推进资源管理与地质找矿工作。1至10月份，共完成综合地质报告11份、地质勘查项目及考察报告12份。

该中心积极更新钻探设备，推动自动化技术应用，提升作业安全与效率。通过加强与矿山的协调联动，提前落实工作量衔接与安全生产条件，保障项目顺利实施。截至10月底，

累计完成探矿工作量47652米，达全年计划的88.18%。

作为集团公司专业勘查单位，该中心积极对接国家新一轮找矿突破战略行动，服务集团公司资源接续战略。下一步，该中心将聚焦现有矿山深边部区域，深化成矿地质条件与控矿因素研究，拓展第二找矿空间，延长矿山服务年限；强化地质科技攻关，推动产学研用协同，推广智能化、信息化勘查技术，提升复杂地质条件下的找矿效率；加强地质综合应用，依托Vulcan、3Dmine等建模软件，完善矿山地质模型，优化勘查设计，实现数据便捷管理与找矿预测，为后续增储提供支撑。

本报见习记者 王慧玉

通讯员 江莹

铜冠矿建公司安宁铁钛项目部完成电缆敷设任务

本报讯 近日，铜冠矿建公司四川安宁铁钛项目部圆满完成主井动力主电缆和生活办公区电缆的敷设任务。

电缆敷设前，该项目部联合机电安装分公司技术骨干多次实地勘察、优化路径，精心编制施工组织方案与专项安全技术措施，全面开展安全技术交底，强化班前教育，推动全员将安全责任内化于心、外化于行，确保各项措施落实到位。

敷设当天，该项目部班子成员肩扛手拉、协同推进。党员、积极分子和青年员工冲锋在前。经过近4个小时的连续奋战，主井动力主电缆和生活办公区电缆一次性敷设成功。

此次任务的圆满完成，不仅为主井后续施工提供了坚实的能源保障与生活条件，也成为该项目部推动党建工作与安全生产深度融合的生动实践。

通讯员 汪谱庆



小技改 大安全

11月6日，冬瓜山铜矿选矿车间起重班工人正在对已经安装好的16吨行车主钩上的防脱器进行调试（如图）。针对起重挂钩防脱钩装置容易损坏失效的问题，该车间在磨浮厂房两台行车的主钩钩安装了新型防脱器。经试用，新型防脱器使用效果良好，有效提升了起吊作业安全性。

通讯员 叶玉敏 摄