

裴班长的自豪



从深黑色带有刺鼻味的生产废水，到清澈无味不含有害物质的外排水，冬瓜山铜矿选矿车间生产废水通过污水处理系统后，像变戏法似的，有了一个华丽的蜕变。

6月6日上午，笔者来到冬瓜山铜矿“精矿”车间采访，污水处理班副班长裴学文在介绍本车间污水处理工艺

时显得十分自豪。突然，他在车间里的外排水沟中用手掬起一捧清水，含进自己的嘴里……

见笔者诧异，裴班长一脸自豪地笑道：“我们的外排水全面达到国家排放标准。这水养鱼、种菜一点问题都没有。”

冬瓜山铜矿是第二批国家级绿色矿山试点单位。该矿在设计与建设中，秉承“清洁生产，绿色生态”环保理念，坚持把工业污染控制作为绿色矿山创建工作的重中之重，运用无废开采技术，从而实

现“尾砂不入库”、“废石不出坑”、“污水零排放”的目标。

裴学文指着不远处一个装有深黑色生产废水的大池子说：“我们的生产废水来到这，首先进行10多小时的物理沉降，90%以上的矿物质在那沉淀掉。”

站在挂有“生化池”标牌的巨大污水池边，裴班长又跟笔者介绍：“废水到这里要经过生物反应和化学处理，这里面有生物淤泥……通过鼓风机增氧，激发微生物活性，将废水中的硫化物及有

害物质充分地反应掉。”

“我们的污水处理工序分为调节池、初沉池、生化池和二沉池。”同行的冬瓜山铜矿安环部门管理人员补充说：“另外我们还有两套保安系统，正常情况暂时不启用。保安系统是防止二沉池出来的水还不能达标的情况下，一种是加氧化剂，另一种是进入车间回水系统……确保出水达标。”

“我们的污水处理工艺在国内比较先进。”裴班长自豪地说：“该污水处理系统可日处理生产废水1500吨，自2017年试运行以后已累计处理近50万吨生产废水，同时回收可观的环保砂产品。通过生产水的循环再利用，节约了宝贵的水资源……”

方咸达 汤菁

只装了两袋的七次渗砂

——冬瓜山铜矿充填工区采场充填渗漏治理侧记

“以前，充填裂隙渗砂就算发现的及时，一次至少也要装一两百袋，上个月采场充填仅发生七次渗砂，其渗砂总量加在一起也只装了两袋。”说起5月份采场充填，冬瓜山铜矿充填工区区长周强由衷地说道：“这主要得益于从‘新’开始克难关，班里都是‘多面手’和‘应对复杂环境有本领’等举措带来的变化。”

从“新”开始克难关

所谓从新开始，主要是针对新投入充填采场，其底部结构渗漏治理严重制约养护期充填进度的难题。为有效提高新采场底部结构养护期充填效率，这个矿充填工区把采场充填治理防范工作延伸至尚未接手的新采场，一方面通过提前分析研究各类施工图纸，详细掌握每一处采场的具体位置，

以便抢先做好排水流向、挡水坝筑垒等防渗漏应急设施方案；另一方面把事先组织人员熟悉即将投入充填采场的施工环境的日期同步向前推进，从而全面了解新采场围岩裂隙带的构造及充填挡墙分布情况，第一时间排除潜在的渗漏点。另外，结合“双重预防机制”分析法，对相邻区域爆破、运输等交叉作业，做到提前防范和应对，避免因自身疏忽带来的不稳定因素，一系列举措不仅有效防范采场渗漏，还使新投入充填采场底部结构养护期充填比原来提高三至五天。

班里都是“多面手”

新采场充填前裂隙治理，与现有采场充填渗漏治理，两者间是有着根本性安全区别。为确保各处新采场充填不被延误，大伙每天既要担负现有采场充填渗漏治理、管道维护等繁重任务，还要兼

顾做好新采场充填前的各项治理工作。如何避免因顾此失彼带来的隐患故障？共产党员、充填一班班长丁胜通过详细制定新采场治理与现有采场同步施工安全防范事项，要求班组人员必须事前熟悉每一处采场现场作业环境，第一时间掌握安全防范信息。在二次派班会上，他分门别类向职工强调不同采场治理安全要领，杜绝施工中同等对待的麻痹大意思想。另外，他还借助班组微信群、现场安全看板等形式，适时上传或公布采场治理过程中的安全细节，筑牢每位职工安全防范意识，多举措练就班组成员人人都是采场充填与渗漏治理的“多面手”。

应对复杂环境有本领

“井下采场充填不光有吃苦耐劳，还具备正确应对复杂多变充填作

业环境的本领。”这是工友们对充填五班青工王庆的赞誉。一次，在井下负390米中段充填作业时，王庆凭着机智和果断，及时发现当班即将投入充填的2号管一处管道异常断开的故障。紧要关头，王庆第一时间联络地表充填系统立即停止放砂，然后向班长汇报具体情况，成功避免了一起跑砂的隐患故障。

充填渗漏次数和渗砂量实现了“双降”，但全区干群并没有因此高枕无忧。区长周强更是把采场充填渗漏形象地比喻为大海航行，周区长介绍说：“因采场充填产生的张力、围岩压力和裂隙带构造等因素的存在，充填渗漏是很难避免的，这就犹如航海远行是不可能不遇到风浪一样。”为此，在采场接顶、连续充填、挡墙排水等生产施工保持有序运转状态下，全区上下依然不放松懈裂隙渗漏隐患排除与事前防范工作，确保在满负荷运转状态下，保持安全防范不松懈、隐患故障排除不拖延，第一时间消除各类潜在的隐患故障。

汪为琳

铜冠铜箔公司合肥铜箔党支部开展世界环境日党日活动

本报讯 6月5日是第47届世界环境日，今年中国的环境日主题为“美丽中国，我是行动者”。当天下午，铜冠铜箔公司合肥铜箔党支部利用党员活动日，开展“美丽中国，我是行动者”党日活动。

该支部组织支部党员及员工代表共40人在合肥金斗公园通过开展“快步走”活动，倡导员工通过低碳环保的有氧运动方式强身健体，健康生活。“通过这种宣传形式，呼吁更多的人行动起来，从我做起，低碳生活、绿色出行、文明活动”，该支部书记郑小伟如是说。

吴云霞 胡怡怡

安工学院团委举办第三届“阳光好青年”大学生迷你马拉松挑战赛

本报讯 6月1日，安工学院团委在天井湖公园举办第三届“阳光好青年”迷你马拉松挑战赛，来自各系的学生、学生处、院团委、体育教研室等相关部门负责人100余人参加了活动。此次迷你马拉松的环湖赛道，赛道全长4公里，活动全程用时约2小时。据悉，“阳光好青年”大学生迷你马拉松挑战赛，旨在深化“走下网络、走出宿舍、走向操场”主题群众性课外体育锻炼活动，积极响应“健康安工”建设的号召。自2016年以来，每年一届，通过比赛，丰富了校园文化生活，营造和谐向上的校园文化环境。

陈潇 徐婧婧

铅锌联手爱心募捐心连心

“此次我们为江海同志共募捐爱心捐款8943元，希望他早日战胜病魔，恢复健康”“我们代表江海同志家属，对铅分厂同事们的爱心举动，真诚地说一声谢谢，一定及时将捐款和祝福送达本人”。这是6月4日中午在铜冠池州公司铅分厂会议室里，为患病职工江海募捐交接仪式上，铅、锌分厂两名经办负责人袁永新和杨军的一段对话。

2018年4月份，池州公司铅分厂员工江海被查出患有慢性肾衰竭病，面对高额的治疗费用，顿时整个家庭陷入困境，愁云笼罩在眼前。人间总有真情在，铅分厂立即在全厂范围内发起了募捐倡议。一时间，各工序经办人的支付宝、微信红包炸开了锅。一笔笔爱心捐款，一句句暖心祝福，一个个微信动画，刷满了手机屏。在电解锌工序捐款现场，运转班员工杨陈说：“我和江海曾经在一起工作过，捐100元，希望他尽快找到肾源”“我是运转班班长，不能捐的比一般员工少，我也捐100元”汪磊憨厚地说道。

爱心活动还在延续……

汪安平



为深入开展“强化意识，防控风险”主题活动，强化全员的安全环保意识，6月5日，铜冠电业公司举行全员安全、环保承诺签名活动，职工纷纷踊跃参加，通过全员安全承诺签名，员工的环境保护、珍爱生命、杜绝违章、严防“三违”的意识得到进一步增强，安全环保生产理念更加深入人心。

芦广胜 摄

铜冠建安公司一作品获集团公司安全环保微视频征集活动一等奖

本报讯 近日，集团公司安全环保微视频征集活动评选结果公布，由铜冠建安公司报送的作品《凝望与守护》荣获本次活动一等奖。

该作品展示了铜冠建安钢构公司近年来在安全工作中的特点，总结过往

安全事故中的教训，对一线作业现场开展日常安全管理的工作内容进行了一一呈现，展现出了铜冠建安钢构公司作业人员良好的精神风貌和不畏艰难的工作作风。作为铜冠建安公司的子公司，2017年以来，通过一系列安全管理

方法，铜冠建安钢构公司未发生重大伤亡和轻伤事故，各项安全数据位于同行业前列，这些成绩的取得离不开铜冠建安公司安全管理工作整体安排、部署和指导，更是整个铜冠建安公司安全管理工作的一个缩影。

李海波

铜冠物流公司劳动竞赛着重增收节支

本报讯 铜冠物流公司结合铁路、水路、公路运输和港口码头装卸特点，全方位开展以“管理创新、降低成本、抢抓货源、增收节支”的厂际竞赛和单项竞赛，鼓励职工争创先进水平、最新技术、最佳效益、优秀成果。

该公司劳动竞赛分为集体和个人两大类，在集体项目中着重开展以年度绩效管理考核和党建“百分制”考核及利润指标等为权重的“优胜单位”竞赛；以综合治理安全维稳工作

扎实，防范机制健全，管理机制完善，无偷盗事件发生，无重大刑事治安案件，单位风气良好，平安创建活动成效显著等为指标的“综合治理先进单位”竞赛；以提升物流安全生产管理水平及对事故和职业病的控制能力，降低各类事故发生率和职业病发生率为指标的“安康杯”竞赛。

在个人项目中重点围绕“学技术、比贡献、争标兵”，开展以工作业绩、遵章守纪、团结合作、乐于奉献等

为主要内容的“十大标兵”、“优秀管理者”、“优秀班组长”、“市场营销之星”和“十大优秀女职工”等竞赛活动。

该公司为确保劳动竞赛活动有效开展，建立了以生产、安全、人力资源、综合治理、财务等协调工作机制和相应的评比机制。同时积极做好劳动竞赛活动的宣传工作，树立一批在劳动竞赛中成绩突出的先进典型，营造客观公正、积极向上的氛围。

王树强

凤凰山矿业公司开展主扇“反风”演习

本报讯 “反风”这一词单从字面来看，可能很多人不明白是什么意思。日前，笔者就是带着这一疑问来到凤凰山矿业公司工程车间进行详细的了解。

据了解，该公司采用的是中央对角式通风，北沿系统闭坑封井后，通风系统演变为单翼式多级机站通风。新鲜风流由混合井、副井进入井下，经各中段送至用风地点，污风经天井送入上部中段回风道，最终由南风井排出地表。为检验矿井通风系统、设备、设施的安全可靠性，提高矿井防灾、抗灾的应变能力，确保矿井安全生产，经过认真准备和详细地组织安排，该公司

于日前举行了主扇“反风”演习。

为保障“反风”演习工作安全顺利开展，该公司成立矿井反风演习指挥部，在演习前组织召开专题会议，落实反风工作任务，确定“反风”工作联系方法，统一“反风”工作计时标准，提出“反风”演习过程中各种安全注意事项等。此次“反风”试验共分六个专业组，每个组落实专人负责，对混合井、副井正90米平坑、明竖井进出风地流况和负240米中段、负360米中段、负440米中段、负500米中段、负560米中段的主要通风线路和各井口马头门风量、风向进行监测，并测定

“反风”后主要风路的风量，使矿井风流能够在8分钟之内反向。“反风”演习工作完毕后，测定人员及时对所测风速、风量、电流、电压等各种数据进行汇总分析后备案。经测定，“反风”前全矿总入风量为每秒99.17立方米，反风时全矿总入风量达每秒62.35立方米，矿井“反风”率达到了63%，符合安全规程要求。通过此次“反风”演习工作的开展，掌握了井下主要巷道风流方向、风量的变化情况，为该公司年度灾害预防处理计划的制定提供保障。

段青 陈名

铜山铜矿分公司开展学习贯彻党的十九大精神集中轮训

本报讯 6月5日，铜山铜矿分公司第一期学习贯彻党的十九大精神集中轮训在档案楼会议室开班。开班仪式上，该公司纪委书记、工会主席吴春松作开班动员讲话并做了“不忘初心，牢记使命”的专题党课。

学习贯彻党的十九大精神是当前和今后一个时期的首要政治任务，该公司党委高度重视，注重在学懂、弄通、做实上下功夫，把《党章》《党的十九大报告》读本等内容列入教学计划。为将学习贯彻党的十九大精神逐步深化、持续深入，推动党的十九大精神全覆盖，该公司按照“统筹推进、示范引领、全面覆盖”的总体思路，对130多名未能参加集团公司党的十

九大精神轮训的党员分两期进行集中轮训，以确保每一名党员都能接受培训。此次集中轮训，邀请了集团公司党校的范清义教授、何慧凝老师来公司授课。他们分别以《新时代深入推进党的建设新的伟大工程》《旗帜鲜明把牢方向，寸步不让守好阵地——切实提高党员干部意识形态能力》为题进行了精彩授课。参训党员们一致认为，这次集中培训对于深入学习贯彻党的十九大精神大有帮助，在今后的工作实践中，要牢固树立“四个意识”，坚定“四个自信”，主动作为，结合工作实际，把党的十九大精神贯彻落实到为实现公司全面协调可持续发展上来。

张霞

铜冠房地产公司加强施工现场扬尘治理工作

本报讯 日前，铜冠房地产公司加强在建项目施工现场扬尘治理工作，着力打造安全、环保、文明的建筑工程施工环境。

该公司严控施工扬尘，制定施工现场扬尘污染防治方案，全面落实各项扬尘防治措施。一是施工现场必须实行封闭式管理，设置不低于2.5米高度的围挡；二是主要道路必须进行硬化处理，土方应集中堆放，裸露的场地和集中堆放的土方应采取覆盖、固

化；三是规范设置物料堆放场所，材料和大模板等存放场地必须按平面布置图分类规格存放；四是建筑物内施工垃圾集中清运，并及时洒水压尘，严禁凌空抛掷；五是对进出工程车辆进行规范冲洗，做到净车上路，严防工地污泥、污垢通过轮胎带出污染路面；六是日常加强安全文明施工的学习，进一步强化全员的环境意识，进一步提升了项目施工现场安全环保标准化和文明施工水平。

董焱

技术中心组织员工开展健康体检

本报讯 为体现单位对员工的关怀和关爱，5月29日至31日，技术中心组织全体员工开展健康体检。此次体检包括内外科常规检查、心电图、腹部彩超、肝功能等20多个项目。为确

保体检工作的顺利、有序进行，该中心政工人事部提前进行了精心准备，并以各党支部为单位，根据参加体检人员的实际工作进行分批次细致安排。

黄巍巍



金冠铜箔公司日前组织职工和家属开展安全生产座谈。该公司今年以来认真贯彻落实集团公司“强化意识、防控风险”活动以及“三大规程、人人过关”活动中，开展了全体员工和外协队伍的安全教育和培训工作。日前，该公司组织10对基层职工和家属开展了安全生产座谈活动，以虚谈沟通，强化安全生产、规范作业行为，并以此建立健全反“三违”工作长效机制，减少和杜绝“三违”行为的发生。

王红平 黄军平 摄



为重温革命历史，缅怀英雄先烈，铜冠物流金运分公司党支部日前组织党员赴徽州岩寺新四军军部旧址纪念馆开展红色教育，深切感受新四军将士用鲜血和生命铸就的“铁军精神”，使全体党员过了一个有意义的党员活动日。图为党员们在仔细听取讲解员的讲解。

汪开松 摄



金冠铜箔公司在组队参加集团公司举办的文体活动比赛时，注重有的放矢，先是在公司内部进行“海选”，将优秀选手选拔出来，然后集中训练，提高成绩，效果明显。该公司代表队多次在集团公司文体比赛中获得过好成绩。

图为该公司职工正在利用业余时间集中训练踢毽子，希望在集团公司举行的踢毽子比赛中获胜。

章庆 摄