

他们悉心撑起的生命的“支护”——铜冠矿建沙溪项目部安全管理一瞥



11月15日,记者在铜冠矿建沙溪项目部采访中,为该项目部安全管理措施的缜密以及安全管理意识的深植,甚为触动:

祁全峰,铜冠矿建沙溪项目部副经理。11月15日7时30分,穿戴好齐备安全衣帽的他,进入铜冠(庐江)矿业公司井口,被拦下。面对一台答题机,他熟练地按键、抽题。这一天,他抽到的是安全工作新“三违”的题目。

“每天如此。你不抽题回答,下不了井、工作开展不了;你回答错了,也下不了井。这就要你不仅仅会做好(安全),更要每天提醒你熟知每一个常用

的、涉及自身和同事的安全知识点。”祁全峰介绍,安全答题机,抽出来的题目是随机的,这要求你掌握方方面面的安全知识;安全知识的问题,涉及到施工、质检、下井注意事项、注意方式,还包括很多细节。

进入井下巷道后的祁全峰,走到井下任何一个角落,控制室的电脑面板上都闪烁着他的轨迹亮点;沿巷道走多少米、走到哪里、在采矿场哪一个角落,后台工作人员都捕捉得清清楚楚。这得益于祁全峰身上配备一个特殊的“识别卡”。

如同老式BP机大小的“识别卡”,名叫“KJ776标识卡”,铜冠矿建沙溪项目部员工人手一只。标识卡具有“报警”“确认”两项被后台追踪的功能,走到哪,就到哪。有时候忙碌的时候一不小心按错了“报警”红色按钮,后台监

听的工作人员会立马紧张,随即会发出救援指示。“一般情况下,千万别动那个红按钮。不过我没用过。”祁全峰自豪一说。

铜冠矿建沙溪项目部下属有协作队伍。协作队伍有该队伍的领导与带班人。但在铜冠矿建沙溪项目部,协作队伍的安全管理每一天都在项目部的严密注视下。

“他们(协作队伍)排班、下井工作,都有他们的管理人员带领、跟踪。项目部领导则一一对应管理协作队伍里的每一个管理者,也就是说,在他们对安全的重视基础上,我们(项目部)仍然要紧盯着他们的每一个安全管理员。(采用)这一双保险的措施,他们支持更感激。”铜冠矿建沙溪项目部党支部书记李锋说。

李锋的另一番介绍就更有特色了。

“协作队伍每天下午4点多就回地表开当日安全小结、汇报安全事宜。我们(项目部)每天也在那个点派人参加听取汇报。他们虽然是协作我们来工作的,也有他们自己的领导,但安全,我们也要‘插一杠子’。”

方强,是铜冠矿建沙溪项目部的一名老电焊工。11月15日在井下负530米处工作的他,身边居然带着两只小灭火器。“别看风焊电焊这普通工作,动火作业,我们是要报批的。不报批,电焊是不允许你私自动用的。正常作业的时候,还都要准备好灭火器材。”

随机答题方可下井,跟踪定位的标识卡、“插杠子”的双保险、电焊风焊作业身边灭火器……这些构成了沙溪项目部员工安全最有效的“支护网”。

江 君 曾红林

爱“念叨”的陈师傅

红。“知道您是为我好,保证下次不会了,以后上岗前我一定正确穿戴劳保防护用品!这排班会马上就要开始了,我先去开会啦!”小杨调皮地眨了眨眼睛,正想要“溜”。“别慌着走!小伙子,你还年轻,我是过来人,见过事故太多了,往往这些事就是源于小的疏忽,你可得多长点心眼啊!对待安全隐患千万不能麻痹大意,劳保品穿戴规范是最基本的要求,待会排班会后有时间到我这来一下,我好好教教你。”陈新又是一番苦口婆心地劝诫。

起初,有部分同事对他不厌其烦的念叨表示不认同,甚至表达出不满情绪,觉得有点小题大做。面对大家的不理解,陈新却并不在意,从来都是微笑面对。每次参加班组的安环会,他都抓住一切机会,时刻强调安全和环保的重要性,从历年事故案例讲到公司规章制度和国家法律法规,再结合身边常见

的、容易忽视的安全隐患,真实生动、深入浅出的讲演每次都能获得同事们的阵阵掌声。渐渐地,同事们被陈新的尽责“较真”所感染,从“要我安全”转变为“我要安全”。

“光说不练假把式,得亲力亲为,为大家做表率才行。”这是陈新常挂在嘴边的一句话。今年10月,该公司“双闪”厂区大修,作为安环员,每天除了负责协调各个施工项目的安全监管工作外,还得为外来施工单位人员进行安全教育和现场确认。大修项目繁多且复杂,许多项目都涉及到八大危险作业。登高、钻炉子,不放心的他都会亲自到现场巡查监管,确认没有安全隐患了才放心让施工单位施工。一天下来,累得腰酸背痛,就这样坚持了整整一个大修,拗足了一股劲儿,愣是一天没歇息。除了安全,环保工作在陈新眼中同样重要。他深知,由于车间使用的是火法工

艺,肩负的环保任务很重,所以对待环保问题,陈新丝毫不敢大意。精炼车间积极响应该公司要求,采取了必要的清污分流措施,陈新参与并制定了详细的车间废水管理制度,在大家的共同努力下,该车间实现了废水零排放目标。同时,他还定期督促检查布袋收尘等环保设备运行情况,发现问题第一时间整改,确保该车间烟气达标排放。

“对待安全问题,永远不要嫌麻烦,永远不要怕话多。没事多‘念叨’,安全你我他。”如同陈新的座右铭,陈新是这样说的也是这样践行的。在他的努力下,精炼车间荣获2017年度“安全环保、意识先行”活动先进集体荣誉称号,他个人也连续多年被该公司评为安环先进个人。“我还要继续‘念叨’下去,为大家话安全,为车间安全生产保驾护航。”陈新如是说。

陈幸欣 邓印华

冬瓜山铜矿稳步推进井下水深度处理系统项目

本报讯 冬瓜山铜矿积极响应国家节能减排政策,加快实施井下水深度处理系统项目建设,努力建设节水型矿山。

该矿现阶段井下排水经过三级沉淀后,其中一项COD重要指标不能稳定达标,只能进入大塘循环水系统进行复用,而多余的水再经水泵输送到老鸦岭尾矿库,不仅浪费能耗,还增加了尾矿库的库容压力,直接影响了矿山生产和发展。为攻克这一难关,该矿利用老选厂闲置的土地及设施,新建生化池、浓缩池和过滤装置,对现有的水处理系统进行改造,实施井下水深度处理系统,采用“生化处理+净水装置”技术。该项目设计处理能力每日8000立方米,建成实现达标排放后,将大大提升冬瓜山铜矿废水处理能力,在节能减排、促进矿山持续和谐发展上发挥长期效用。

郑 超

铜山铜矿分公司机关党总支观看警示教育片《代价》

本报讯 日前,铜山铜矿分公司机关党总支组织全体党员观看党风廉政建设警示教育片《代价》。通过3名厅级领导干部因理想信念动摇,党性原则丧失,把权力当成谋取私利的资本,最终沦为阶下囚的人生轨迹和他们痛彻心扉的反省与忏悔,为与会党员干部敲响廉洁警钟。大家纷纷表示要时刻牢记党的宗旨,做廉洁自律表率,不断提高政治定力、纪律定力、道德定力、防腐定力。

余 飞

金威铜业分公司开展“消缺陷、保安全”专项检修活动

本报讯 近日,为保证供电系统安全稳定运行,金威铜业分公司开展“消缺陷,保安全”专项检修活动。

该公司检修员工在正确装设了安全措施后,开始对电容器的清灰、螺栓紧固及快速熔断器弹簧进行调整。设备间并不宽敞,检修员们在狭小的电气柜内,摸索着装卸一颗颗螺丝,在克服了重重困难后,检修工作历经4个小时顺利完成,解决了10千伏Ⅰ段Ⅱ组电容器组设备的投切运行问题,消除了设备缺陷。此次检修任务的顺利完成,提升了检修人员的岗位技能,增强了实践操作的能力,为该公司的供电系统安全可靠运行打下了坚实的基础。

方 铭



铜冠机械公司员工正在加工作业。铜冠机械公司在加大生产成本控制上,规范加强了工时管理,并从生产计划统筹编排着手,给每个产品设备、每个项目设定若干个具体的关键时间节点,产品从进入生产流水线开始,到最后验收合格入库,按照各环节的工时把控实行定点机制考核,提高了工作效率。

王红平 李广仙 摄

铜冠池州公司锌分厂多点发力管控特殊作业安全风险

本报讯 今年以来,铜冠池州公司锌分厂多点发力,在各生产工序作业区积极加强各类特殊作业风险管控,对特殊作业全过程全方位监督管理,层层落实安全生产责任制,防止各类安全事故的发生。

从制度执行上发力。锌分厂针对生产区域内的特殊作业积极落实各类特殊作业许可申请审批、安全技术交底、作业条件确认等规章制度,杜绝各类特殊作业许可审批和现场操作不同步现象,确保特殊作业管控步步到位。在各类特殊作业施工项目现场,佩戴着醒目红色安全监管臂章的现场安全监督责任人及时纠正、宣贯在特

殊作业施工中容易出现的安全隐患等问题。

从物防技防上发力。通过开展“强化安全环保意识,防控安全环保风险”大讨论大行动活动,做好各类特殊作业风险辨识,做好风险防范措施,从物防技防上杜绝隐患点。“屋面防水修复有没有防火措施?水压够不够大?安全带是不是挂牢了?安全绳是否有磨损?”该分厂专职安环员在现场监督巡查时掌握巡查要点,盯紧设备、装置防护要点,叮嘱现场作业人员关注器物防护。同时依据特殊作业风险辨识分析结果,监督现场特殊作业人员积极落实安全带、安全网、消防器材等特

殊作业安全防护措施,管控好各类特殊作业安全作业风险。

从现场监管上发力。该厂对生产现场特殊作业的全过程进行监督检查,及时纠正习惯性违章作业等“三违”行为。在电解锌工序屋面防水修复施工项目现场,安环员及时发现和纠正一起审批和现场作业有偏差的作业,并要求适时做好现场特殊作业照片及管控信息及时上传到安环群,严格执行安全监护和履行属地监督责任,在管理流程上层层落实安全责任,在作业过程中深入维修作业现场督导作业人员按章规范作业。

翟建军

铜冠建安公司开展班组班前安全教育和交底微视频评选活动

本报讯 日前,铜冠建安公司6个基层一线班组分获一二三等奖,得到不同金额的奖励,这是该公司开展班组班前安全教育和交底微视频评选活动的结果。这项活动的开展是根据“强化安全环保意识,防控安全环保风险”大讨论时提出的建议,进一步强化班组安全管理,真正使班组班前安全教育和交底工作落到实处。

该公司为认真开展好这项活动,成立班组班前安全教育和交底评选考核小组,制订了班组班前安全教育和交底评选及奖励办法。基层单位、项目

部所属班组包括劳务班组、外协班组,在每天作业前,由班组长和一名现场管理人员对全体作业人员进行岗前安全教育和交底,并对教育和交底过程进行全程录像。岗前安全教育和交底,根据各自施工特点和具体情况向作业人员进行告知。班组长及时收集整理班前安全教育和交底录像资料并留存,每天向所在单位或项目部安全部门报送班前安全教育和交底录像资料。基层单位、项目部每月选择3份优秀的班前安全教育和交底录像资料,报送至公司安环部。公司安环部每月

月底前组织人员对报送来的班前安全教育和交底进行审核,并推荐给公司班组班前安全教育和交底评选考核小组进行评比,评选出一等奖1篇,二等奖2篇,三等奖3篇,并给予奖励。

该公司高度重视班组班前安全教育和交底工作,将班组班前安全教育和交底工作开展情况作为基层单位、项目部季度安环绩效考核内容之一,并将优秀的班组班前安全教育和交底视频(录像)作为班组长安全教育培训资料使用。

汪锡铜

铜冠铜箔公司举行2019年度QC成果发布会

本报讯 日前,铜冠铜箔公司举行2019年度QC成果发布会,共有9个QC课题进行了现场发布。

发布会上,发布人通过PPT展示的形式,在品质、效率、消耗等问题上,基于数据的实证式方法,以事实为依据,阐述QC小组解决课题所涉及的管理技术。评审组专家结合选题的合理

性、PDCA循环的严谨性、课题所具有的特性以及现场发布的表现力等方面进行了细致深入的点评及综合评分。最终,铜箔一二工场的课题“减少铜箔表面色差”荣获一等奖。该课题解决了因色差问题导致产品降级的难题,持续提升产品品质找到方向。

李辰星

铜山铜矿分公司认真学习十九届四中全会精神

本报讯 连日来,铜山铜矿分公司通过观看视频、座谈、集中学习等多种形式,掀起了学习宣传贯彻党的十九届四中全会精神,广大干部员工从学习中汲取实干力量,以更加昂扬的姿态投身到矿山绿色发展中去。

该公司理论联系实际学,坚持把制度自信和矿山发展创新统一起来,在守正中创新,在创新中守正。坚持安全生产不放松,定期公布存在的隐患和违章人员,限期整改或培训再上岗;坚持污

水治理不放松,不达标不排放,促进循环利用;坚持节能降耗不放松。据悉,该公司合理增设分区控制开关,实用电区间分段控制,大型设备采取错峰谷用电,今年上半年仅节电一项就省下了387万元;坚持对标管理不放松,持续推进“三标一体”“5S”管理、“标杆班组”建设等,增产增效,维护全员职业健康,以实际行动落实十九届四中全会精神,走好矿山绿色发展之路,为后续产业衔接持续发力。

余 飞

金冠铜业双闪冶炼车间强化管理保障安全环保生产

本报讯 针对大修后生产系统全面恢复正常生产,金冠铜业分公司双闪冶炼车间近期着重强化安全环保各方面管理,全力保障稳定的安全环保生产形势。

该车间持续加强班组安全环保教育活动。充分利用晨会、班组排班会、安全会等时机,开展不同形式的安全环保培训,学习安全环保理

论知识,提升安全环保生产意识。严格按照公司和车间管理制度和规定精心组织好生产,督促规范岗位安全规范操作,特别是强调做好炉前放铜排渣作业前安全检查到位。多层次定期和不定期开展现场安全环保隐患排查,及时落实问题整改,全力保障两炉安全稳定生产。

吕 俊

天马山矿业公司给设备上“户口”

本报讯 日前,天马山矿业公司加强设备管理工作,对矿区设备进行登记造册,共梳理统计设备223台,其中,A类18台,B类27台,C类178台。对A类设备统一制作设备标志

牌,标明设备名称、型号、设备状况、责任人等信息,为设备“上户口、亮身份”,便于设备统一管理、点检、巡检和计划维修保养,确保设备安全稳定运行。

王 文



金隆铜业公司持续加大党建宣传力度,该公司所属各党支部都有专门的党建宣传阵地,全方位宣传党的方针政策和党建知识,让党建在各个地方落地开花,凝聚职工人心,振奋职工精神。图为遴选党支部书记员工正在观看该党支部的党建宣传园地。

章 庆 摄



近日,张家港铜业公司参加当地锦丰镇举办的“大力弘扬张家港精神、聚焦聚力‘三标杆一率先’守初心、勇担当”百人拉练长跑活动。在来自企业、村、镇、机关等100余人越野健身长跑活动中,张家港铜业公司员工方德军、徐兴忠并列获得第一名。

夏富青 唐向荣 摄



冬瓜山铜矿采矿工区建立了一支精干高效的无轨设备维修团队,积极做好设备维护保养工作,保证生产的稳定。日前,该区组织维修人员在负850米维修大库对LH-514E电动铲运机存在故障的变频器进行会诊(如图),确保该台设备尽快投入生产运行,为该区日产万吨提供有力的设备保障。

黄爱国 摄