为了天空更蔚蓝

——记铜冠冶化分公司优秀班组长孙小良

五彩风流

做事缜密踏实,严格要求自己,努力学习专业知识,带出一支吃苦耐劳、积极向上的班组队伍,被大家称为“脱硫土专家”,他就是铜冠冶化分公司球团车间脱硫班值班长——孙小良。

球团尾气脱硫系统点多面广、设备多,同时管道也多,四周各类管道星罗棋布,脱硫操作工操作时不但要时刻监控脱硫系统主工艺流程画面,注意各工艺参数的变化,根据数据的变化调节各阀门开启控制流量大小,还要定时到现场巡检,看护设备运行状况,以便及时发现问题。作为脱硫班值班长,孙小良敢抓敢管,严格执行公司各项规章制度,督促组员严格遵守安全操作规程和岗位作业标准,推行班组精细化管理,整个班组凝聚力十足,大家齐心协力,想方设法克服各种不利因素,为脱硫系统的稳定运行献计献策。

为降本增效,球团车间提出要降低脱硫生产用水量。孙小良协助技术人员,每天在现场盯数据查规律,在减少净化系统用水过程中,孙小良发现在保证脱硫系统正常运行的前提下,通过延长净化时间来减少净化运行频次可以减少用水量,技术人员将净化系统参数调整后,减少了冲洗水量还降低了胺液的流失。为保证脱硫系统的连续稳定运行,故障处理必须做到及时准确。去年12月份的一个晚班,脱硫回流液排不出造成解析塔压力始终降不下来,脱硫系统面临停车的风险。孙小良接到电话后,迅速从家中赶到车间,到现场后先查解析塔温度和蒸汽流量后发现,蒸汽只有每小时16吨,而解析塔温度高达120摄氏度,塔顶与正常运行参数相比高出近一倍。孙小良带着岗位当班人员先检查解析塔气体冷凝器是否正常,然后再检查二氧化硫管道阀门开启是否正常,经过多方排查后,确认是解析塔通往硫酸车间的管道因冷凝水结冰堵塞造成气路堵塞,从而导致解析塔的二氧化硫气体不能输送至硫酸车间。他向上级部门汇报后,打开管道疏水阀,将管道内水放掉,解析塔内压力立即恢复到正常水平,脱硫系统重新恢复运行。

孙小良平时十分重视与组员的沟通,主动关心和照顾生病以及体弱的同事。去年9月,脱硫班有两名员工因病同时请了两天假,人手不够,他二话不说,直接顶上去,白班结束接着上夜班,没有一句怨言,受到车间领导的好评。

汪 勇

铜冠池州资源公司一项小改小革节约成本6万元

本报讯 今年以来,铜冠池州资源公司一工区积极响应该公司提出的“节能降耗,挖潜增效”活动,坚持勇于突破、敢于创新的理念,以保安全、促生产、降成本、增效益为目的,做好小改小革工作。

该公司一工区主井钢丝绳在提升的过程中,前面磨损比较大,后面基本没有磨损,为延长主井卷扬钢丝绳的使用寿命,节约生产成本,通过长期的检测、试验和工作经验总结,一工区创造性地决定对主井钢丝绳掉头再使用,在主井钢丝绳使用到一段时间后,对钢丝绳进行掉头再使用,同时为了确保掉头后钢丝绳使用安全,对掉头后的钢丝绳进行班前班中班后检查,掉头后的钢丝绳一直保持着安全提升。这一改革措施使原主井钢丝绳计划提升量由5万吨变成了10万吨,直接节约成本6万元。

江 君 章大伟

铜冠铜箔公司举办2019年度电工技术比武

本报讯 为进一步加强高技术人才队伍建设,培育“崇尚技术、重视技术”的企业文化,日前,铜冠铜箔公司举办2019年度电工技术比武。

本次比武分为预赛和决赛两个阶段。预赛在池州、铜陵、合肥三地同时进行,分别选出预赛前三名共9人集中到池州公司参加决赛。决赛分为理论部分和实际操作。为保证比赛的公平性,预赛成绩占35%,决赛成绩占65%,其中决赛成绩中理论和实操分数分别占30%和70%,通过综合测评确定最终成绩,并对获前三名的选手进行奖励。“我觉得这次比赛很有意义,不仅加强了我们三地公司电气人员的交流沟通,还检验我们电气人员在处理问题方面存在的不足,对我们在今后的工作中如何改善工作方法指明了方向。”获得这次比武第一名的选手夏春赛后说道。

何 亮 吴 猛

冬瓜山铜矿采取措施应对又一轮高温天气

本报讯 连日来,又一轮高温天气来袭,火辣辣的太阳炙烤着大地,给安全生产带来不利影响。冬瓜山铜矿积极采取应对措施,保障职工身心健康,预防和控制高温天气引发的各类生产安全事故的发生。

面对炎热天气,该矿首先突出防控重点,严格落实安全生产措施。加强井下三级通风,确保各类通风设备设施的正常运行。做好人员和设备的防暑降温工作,防暑降温物品及时发放到位,地表室外生产作业合理安排,避开高温时段,避免高温中暑情况发生。基层各单位增加了对设备的点检频次,做好设备温度检测工作,制定措施降低设备的周边环境温度,特别是对地表压风机、井下空压机、气瓶、气泵等压力设备加强检查维护,确保正常工作。同时,加强外来施工队伍管理,严格按照《冬瓜山铜矿维保、维修、安装、防腐、吊运、装卸、临时工程等外来人员作业管理规定》规范作业,对于高风险作业项目严格执行“一法一单”,细化安全管理。其次,加强应急管理,提高防范处置能力,建立和完善高温天气条件下安全生产应急处置方案,并严格执行领导干部到岗带班和关键岗位24小时值班制度,加强巡查和监控,发现险情及时处理,严防高温等自然灾害引发生产安全事故。同时,全面落实工作职责,做到安全责任到人、防控重点明确、安全措施到位,及时排查和消除各类事故隐患,切实把当前安全生产和防暑降温工作落到实处,保持矿山安全生产各项工作稳定运行。

汤 菁

铜陵铜箔党支部积极推进标准化班组建设,党支部书记深入一线班组言传身教,多次给员工们“开小灶”,通过现场“听、查、看、问”的方式,针对工作中存在的难点,与班组长进行沟通交流,共同寻找解决和改进的办法,努力打造一支优秀的班组长队伍,为大力促进班组建设工作做精、做实、做细奠定坚实的基础。

陈幸欣 刘汤青 摄

“婆婆嘴”,真管用!

安环伴我行

“小罗,昨晚上夜班的报表填错了,下次注意,不然就扣分了!”“这是谁用的工具,不放在规定的位置?”8月13日一大早,刚派完班来到岗位的冬瓜山铜矿提升二区冬副井班班长储晟,开始了他一天工作中的第一件事——检查交接班情况。

“小张,配电的时候要把劳保用品戴好了才能开始,我都说过多少回了?”“等一下,小白,你的安全帽没戴好,头发都掉出来了,记得进入生产现场的时候要多注意头顶和脚下。”储晟一边帮小白整理安全帽,一边念叨。班员们随着他的话不时地整理这儿整理那儿。刚开始时,大家心里挺烦:干吗随时都念叨,听得大家耳朵都快出茧子了。这还不算完,在跑罐过程中,储晟又开始问仪表指示、同步开关、过卷、过速、限速、井口安全门等安全保护装置。“他那张嘴好像从来没停住过,也不知道他到底累不累?”班员们都感慨地说。

原来,储晟是该矿冬副井班新提升半年的班长。储晟当了“官”,依旧是个老好人,不爱多嘴管闲事,看到职工有质量瑕疵或不规范的操作问题,宁可自己整改也不愿意吱声。可令储晟失望的是,上个月,因为他组里的职工被区领导查出动态生产过程中小问题条数最多,他在工区开展的优胜安全质量监督员竞赛中落伍。

教训是一剂良药。储晟认识到自己的不足后,下狠心补过。从7月起,他由沉默锻炼成了“婆婆嘴”。每次上班,他从组里职工在班前会上的小毛病,到现场穿工装不整、戴安全帽不正以及操作欠规范的细节问题,都毫不留情地指出并要求整改。

实干带来实效。在7月份考核中,储晟所在班的职工没有发生影响安全的问题,在全区9个班安全生产竞赛中总得分拔得头筹。

“看来,我要想在安全监督上创先争优,不仅要真抓实干,还得把自己练成一张婆婆嘴。”储晟深有感触地说。**胡敦华**

天马山矿业公司选矿车间多举措保指标促生产

本报讯 日前,天马山矿业公司选矿车间针对当前矿石性质复杂变化、现场生产操作波动大等因素,采取多项有效举措,确保了生产指标的稳定。

该车间通过优化工艺流程提高指标,在确保金精砂品位及选金回收率稳定的前提下,合理调整选金作业的泡沫溜槽,有效杜绝了原矿品位的波动对选金指标的不利影响。该车间根据原矿品位及硫精矿指标,灵活调整选硫工艺流程,确保选硫回收率稳步提高。整个调试过程中,车间的技术人员和现场操作人员跟班了解指标波动情况分析原因,及时采取措施优化运行或设备治理,有针对性地解决现场出现的问题,确保指标可控在控。与此同时,该车间大胆尝试使用新药剂,将选硫活化剂由硫酸铜改为硫酸铜加硫酸亚铁组合活化,车间技术人员现场跟班取样,实时调整药剂用量,经过两个月的试生产,目前选硫作业指标稳定。

吴 燕 王刚强

日前,由铜冠建安厄瓜多尔分公司承建的米拉多铜矿铆焊车间工程已进入收官阶段。该公司正克服多雨天气等不利因素,开展屋面打瓦、行车安装、地面混凝土浇筑等收尾工作,预计将提前完成该工程施工任务。**图为该公司职工在下雨间隙进行铆焊车间行车安装施工。**

杨 波 陈玖生 摄

金隆铜业公司熔炼车间搭建员工建议征集反馈平台

本报讯 为提升全体员工对安全、环保、职业健康和“5S”精益管理工作的参与度,金隆铜业公司熔炼车间以组织生产班组安全学习为载体,倾听来自生产一线员工提出的各方面意见和建议,构建起一条从意见建议征求到问题处理反馈的沟通渠道。

这一渠道的建立,源自于班组员工的一句牢骚话“意见提不提一个样”。原来,每次班组安全学习员工提出的意见和建议,有的得以解决落实,有的却没有了下文,造成一部分员工认为车间让大家提意见,只是流于形式,做做样子。对此,这个车间班子高度重视,并就解决这一问题作出明确规定。一是车间负责人和工艺专职参加班组安全学习时,要将所征求的意见和建议,汇总后明确整改责任人负责整改。二是由下次参加该班组安全学习的组织者,通报并反馈上一次意见和建议的落实情况,对于没有采纳建议的要说明原因,没有及时整改的意见要解释清楚。三是对于一些复杂而又难以解决的问题,由车间负责协调落实整改。

有了这一沟通反馈的渠道后,既可以使发现的问题及时反映到车间管理层面,使问题和隐患得以消除,同时加强了车间与生产一线员工的沟通,营造了全员共同参与安全、环保、职业健康和“5S”精益管理的工作格局。

朱超清

铜冠电工公司纪委多措并举强纪律抓作风

本报讯 今年以来,铜冠电工公司纪委认真贯彻落实上级党委和纪委的要求,围绕核心工作,推进综合巡察、严格责任追究,扎紧制度笼子、明确职能责任,紧抓宣传教育、强化纪律意识,积极营造“不敢腐、不能腐、不想腐”氛围,推动了公司各项工作健康有序开展。

筑牢“不想腐”的思想堤坝。今年以来,该公司纪委就如何推动形成党员干部“不想腐”“做了大量有益探索和实际工作,围绕增强党性修养、培育理想信念等课题,利用主题党日、员工学习周、干部培训月进行布局,通过邀请集团公司纪委领导进行党规党纪专题培训,组织党员干部和关键岗位人员观看警示教育片、参观廉政警示教育基地、职务犯罪预防专题学习、参加各类廉政知识学习测试等活动,使参加人员深受教育和震动。

打好“不能腐”的监督基础。该公司首先是规范纪检制度,通过汇总近年来下发的10余份制度规定,按照文件内容范围、效力进行梳理分类,通过“废、改、立”整合原有规定,出台了适应企业党风廉政建设实际的纪检制度,为企业纪检部门履行监督责任、发挥监督作用起到了良好的指导作用。其次是用好督察利器,突出主业主责,强化部门协作,积极参与对企业经营活动的监督,对企业经营中的“三重一大”事项、财务管理、项目建设、招标采购等重点领域进行巡察,指出存在问题,堵塞管理漏洞,帮助企业完善制度和流程,为企业合规运营提供有益建议并督促整改。

创新“不敢腐”的监督方式。今年以来,该公司畅通举报渠道,高度重视举报渠道建设,目前已形成了“访、信、网、微”四位一体的举报渠道格局。今年3月,该公司广泛发动关注“铜冠电工微信公众号,内部党员职工实现全覆盖,形成了纵向畅通、横向联通、上下互通的监督体系。与此同时,该公司还重视作风建设,每逢国家法定节假日,通过短信、微信群、公众号发布廉洁提醒和“廉洁文明过节短视频”,提醒广大党员干部自觉落实中央“八项规定”精神和反“四风”工作要求,并组织专人在节日期间走访、监督、检查,时刻敲钟提醒,有效净化了节日气氛、警示了党员干部。

江 君 华 伟

动力厂“北部热网”项目,即铜陵有色热电外供铜陵经济开发区企业蒸汽项目,是由股份公司投资,动力厂筹建的企业发展后劲项目,主要承担对铜陵经开区的供热服务,管线总长4000米,最大供热能力每小时150吨,2018年底已建成投入使用。近期,因用户用气量的需求波动,为保证沿线管网用户的正常用气,动力厂定期安排技术人员不畏酷暑徒步巡查热网管线,重点对管线保温、漏汽、疏水阀进行检查,以保证热网的正常使用。

高文花 摄

金冠铜业分公司精炼车间创新举措助力安环纵深推进

本报讯 “小黄,你们的安全作业证办好了吗?无证是不允许进入我们车间施工的!”“放心吧!保证严格按照公司流程做好施工前三方确认工作,安全是自己的,更是大家的。”小黄认真地说道。像这样的对话,金冠铜业分公司精炼车间每天都在发生。

安环员陈师傅一面笑呵呵地叮嘱前来施工的协力单位员工小黄,一面督促其登陆公司风险管控系统,学习施工作业需要注意的安全风险,同小黄一起到车间进行风险预知确认,做好预防保障措施,保证安全风险可控,让施工方和属地方都提前做到心中有数。

今年以来,该公司精炼车间安环工作从细节抓起,通过一系列创新举措,将安环管理工作落实到细处,形成安环工作狠抓不放、常抓不懈、严抓不松的新局面。

该车间推进联合检查新举措,助力从源头消除设备、设施事故隐患。从年初开始,由该公司相关部门牵头,精练车间专职人员联合保全车间机械电仪相关点检人员开展每周一次的转动炉体驱动联合检查活动,确保炉体驱动安全。成立TPM领导小组,制订TPM管理手册,将设备管理精分细化,责任落实到个人,逐步形成日常三级点检管理、TPM管理和炉体安全管理齐头并进的常态化设备管理新模式,从源头上杜绝设备安全隐患,减少生产风险。

推进环保新举措,实现废水零排放。相继实施了一系列环保创新举措,包括车间生产用水及收集的地表水实现内部循环利用。实施清污分流管理制度,晴天和雨天合理进行闸板切换,达到清污分流的目的,彻底实现了车间废水的零排放。

创新安全环保培训形式,激发员工学习热情。该车间主动与其他兄弟车间或部门结成互帮互助队伍,定期开展安全互培活动,通过将别的车间的班组员工“请进来”或到别的车间去现身说法,分享自己身边发生的安全事例或真实案例,互相交流讨论,实现各车间相互促进,共同进步。

该车间每月制定详细的班组安全学习计划,开展岗位应急演练,提高应急处置和救援能力。专门设立“阅读阅美”图书角,供员工们学习交流安全文化和安全知识。组织开展安全视频、宣传标语及教育读本学习、安全文艺演出、安全知识竞赛和岗位应急预案演练等多种形式的活动,筑牢预防安全事故的“防护墙”,使员工在潜移默化中接受安全教育,营造浓厚的学习氛围。

厘清安全风险管控工作新思路,风险管控系统和两位一体系统的建成和运行,为该车间外来施工人员和车间员工的日常安全教育提供了平台。持续开展安全一家亲、家属座谈会以及给家属的一封信等活动,让员工体会到“安全生产,平安回家”的重要性;每天班前安全宣誓活动,让每一位员工都真正参与进来;开展班前安全学习两分钟活动,使员工们的岗前安全意识明显提高。

陈幸欣 邓印华

冬瓜山铜矿精矿车间党支部积极做好节支降耗工作

本报讯 冬瓜山铜矿精矿车间党支部在抓党建工作中,带领广大党员围绕生产开展修旧利废,积极做好节支降耗工作。近日,该党支部组织党员对库房整理出来已损坏的液位表进行修复再利用,目前已修复3台,仅此一项可为矿山节约成本2万元。

吴小玲

8月15日中班,铜山铜矿分公司工程区对充填站因硫磺水腐蚀的30千瓦水泵进行紧急抢修。维修班人员克服高温高热的天气,发挥“我的岗位我负责”的团队协作精神,与生产班人员密切配合,联调联试,为晚班的生产衔接提供了动力保障。

朱礼宝 摄