

丰山铜矿岗位练兵“色香味”俱全

本报讯(通讯员 占亚芬)“你还别说,小李的浮选操作技术还真行,都赶上他师傅了,下次咱工段里再组织浮选工岗位练兵竞赛我也得报名参加。”6月4日,丰山铜矿选矿车间浮选工段徐解红对工段长付军呵呵地说道。

一直以来,该矿把加强职工岗位练兵作为确保安全生产和提高职工技能素质的有效途径,不断探索职工岗位练兵的新方法。今年,该矿一改过去“一刀切”的模式,积极推行“菜单式”岗位练兵方法。各车间劳资组联合矿人力资源部对本车间的培训工作摸底排查,建立台账,让各工段结合自身生产实际和职工特点对岗位练兵“菜单”,然后根据各工段的“点菜”情况制定符合职工口味的岗位练兵“菜单”,并让矿人力资源部安排相关专家“掌勺”,为职工提供“色、香、味”俱全的技能提升“菜肴”。

先说这“色”,就好比练兵的形式。

该矿人力资源部将岗位练兵与各车间、工区段技能培训相结合,积极开展每日一题、周一案例、每月一考活动,要求各班组长利用班前会、安全例会等时间组织职工学习安全知识。此外,人力资源部还通过现场提问、检查学习笔记等方式,不定期抽查职工对岗位练兵内容的掌握情况。

再说“香”,好比练兵的内容。该矿质计部化验室主任李广汉对根据实际“点菜”开展岗位练兵的做法深有感触:“本次岗位练兵最大的特色就是各单位可根据实际情况选定练兵内容。我们化验室就针对日常测铜品位含量碰到硫化物较高的情况时,如何添加合理的药量展开分析和实验,进行练兵,以解决实际问题的目的。可以说,这种有针对性的练兵,效果才会更突出。”

同时,该矿选矿车间由于年初受到原矿品位偏低、矿石性质复杂等因素的

影响,磨浮工段技术经济指标波动性大。对此,该车间在岗位练兵活动中,组织、引导职工们与技术人员一道分析问题,从严格工序管理入手,及时调整各岗位的质量要求和标准,协助工段进行铜精矿品位和铜回收率的技术攻关,有针对性地开提标创优工作。通过科学合理添加石灰和药剂、稳定台时量、加强工艺纪律、强化操作责任等练兵举措,使选矿技术指标保持了相对稳定。

谈及岗位练兵的“味”,该矿机修车间主任刘权斌尝到了本次“菜单式”岗位练兵的“甜味”,高兴地说:“自从今年我矿实行‘菜单式’岗位练兵方法以来,不说别的,单看大工种、区域维修人员对全矿主要运行设备、操作规程等知识的了解、掌握与运用,就比之前‘一刀切’模式开展的培训更加熟练了。”

为了增强岗位练兵效果,该矿不断完善各项岗位练兵制度,明确责、权、

利,细化考勤、考核、考分标准,根据岗位练兵理论与实践考试结果对职工进行奖惩。部分车间还把课堂搬到工作现场。选矿车间磨浮工段新职工较多,为了让这些新职工更好地把所学的理论运用到实践中,该车间积极开展“导师带徒”活动,让技术过硬的老职工手把手地将操作技巧传授给新职工,充分发挥优秀技术人才的传帮带作用。如今,该矿从事电工、钳工、铲运机维修、磨矿分级工、浮选工、测量工、化验工七大工种的职工技能水平有较大提高。

经过近半年的摸索、实践,该矿推行的“菜单式”岗位练兵方法在全矿范围内掀起了一股“学技术、比技能、讲贡献”的热潮,不仅激发了广大职工立足本职钻研业务、敬业奉献的热情,同时也促进了职工技能水平的提高和职工队伍综合素质的提升。

A ANQUANSHENGCHANYUE 安全生产月

井巷公司全面启动“安全生产月”活动

本报讯(通讯员 刘宏祥 叶圣华)6月1日,井巷公司萨热克铜矿项目部职工在施工现场要道处举行安全签名活动。当日,近100名施工人员在题为“科学发展、安全发展”为主题的横幅上签名,许下庄严承诺,标志着该公司2012年“安全生产月”活动全面启动。

本次活动旨在以“安全生产月”活动为契机,通过开展内容新颖、形式多样的宣传教育活动,推动干部职工牢固树立“科学发展、安全发展”的理念,全面落实安全生产责任,进一步加强安全文化建设,提高安全保障能力,实现企业安全生产形势持续稳定和生产经营的有序进行。活动期间,该公司还将开展丰富多彩的安全大检查、安康杯、安全咨询日、青年岗等一系列活动,与“安全生产月”活动齐头并进,确保活动既扎实有效,又起到良好的宣传效果。目前,活动正在有序进行之中。

赤马山矿竖井排水管道改造工程完工

本报讯(通讯员 刘雅清)5月31日,随着水泵的启动,水流流出102米中段出水口时,标志着赤马山矿竖井排水管道改造工程顺利完工。

该矿竖井原排水管路由于使用年限久,水管腐烂严重,多处存在漏水现象,给井下防汛工作带来了一定安全隐患。为此,该矿将竖井排水管道改造纳入了2012年更新改造计划。此次改造工程是将负100米至正102米中段的长达350米的排水管路进行更换,因工程须在汛前完工,时间紧、任务重,该矿组织坑采车间钳工班15名职工,在车间负责人的带领下,发扬吃苦耐劳的精神,加班加点工作。经过大家的通力合作,用两个月时间提前完成了350米管路的安装任务,为该矿今年井下安全度汛提供了有力保障。

铜山口矿选矿车间筛分工段检修板式给矿设备

本报讯(通讯员 陈玮玮)5月30日,铜山口矿选矿车间筛分工段利用生产间隙检修老虎口给矿系统,及时满足了生产需要。

近段时间,该工段的板式给矿链板及其插销在运行时时常出现异常响声,且出现矿石下漏的情况。对此,该工段利用生产间隙,抓紧时间组织人员对其进行检修。5月30日上午8点,检修作业开始。维修工用四个葫芦分别挂住链板的两侧,缓缓提起链板,使之悬空,然后利用大锤将旧插销取出。通过不断地调节葫芦的升降,将链板套与链板之间的四个套孔形成一条直线,重新装上重达30多斤的柱体新插销,再用大锤敲打将其复位。整个检修工作持续三个多小时顺利完成。

动力分公司供水一车间自制清水池溢流水位报警器

本报讯(通讯员 邱华宁 刘喆)作为公司TPM管理工作的标杆单位,动力分公司供水一车间率先进入了TPM第二阶段,开展了查找和清除“六源”活动,对车间现场生产设备设施存在的“六源”现象进行了有效根治与改善。5月16日,该车间综合班针对澄清池高位运行易发生溢流水位报警的情况,制作了清水池溢流水位报警器。

为降低供水运行电单耗指标,该车间采取了清水池高位运行的节能举措,这就要求值班人员在点巡检中密切观察清水池水位变化并及时进行调整,为将人防和技防相结合,有效保障系统安全运行,该车间综合班决定自制清水池溢流水位报警器。工作人员首先重新测算并设定水池高位运行的水位,然后将普通报警器触点改装成水位报警探头,并将其安装固定在水池临界溢流深度上下限的准确位置上,最后将报警器连接安装到澄清班值班室内,便于值班人员及时进行操作控制。该装置投入使用半个月以来,性能稳定,报警灵敏,有效消除了溢流现象带来的安全隐患。

冶炼厂熔炼车间澳炉工段木炭除焦法受欢迎



本报讯(通讯员 陈向东)5月25日,冶炼厂熔炼车间澳炉工段澳炉一班的当班职工陆建军向其所在岗位的工友示范如何用木炭加温的方法,处理堰口溜槽斜坡道结焦的现象,此方法不仅很大程度减轻了作业人员的劳动强度,而且减少了在危险区域的作业时间和人力。

由于澳炉溜槽斜坡道距离堰口出口只有一米,熔体经堰口涌出,产生飞溅,很容易在斜坡道处结焦,从而结焦,如遇大流量的情况,就会形成阻塞,造成熔体外溢。基本上每隔三、四个小时就需要清理堰口一次,而溜槽斜坡道所处区域处于熔体暴露区,温度高,烟量大,结焦厚度大,职工劳动强度非常大。该问题一直是该工段的棘手问题。五月初的一次作业中,陆建军留意到,溜槽斜坡道结焦最严重的区域有好几个小时都没有结焦了。带着好奇,他仔细查看,发现区域内还残留有木炭火星。木炭是用来给堰口保温的,而残留在上面的木炭火星估计是做卫生时不小心扫上去的。有心的陆建军决定自己试验一次,等溜槽再次结焦后,陆建军将其表面稍作处理后,铺上一层木炭,再铺上稻草保温,让木炭自燃,一会儿工夫,结焦果真融化开了。

喜出望外的陆建军立即把用木炭除焦的这个想法告诉了班长,由于此方法操作简单方便,一方面大大减少了作业人员的劳动强度,同时也具有安全保密、迅速在澳炉工段的堰口岗位得到了推广。

小改小革

▲ 图为该工段两名职工正在利用木炭除焦法除焦。(刘飞摄)

一张“包公脸”守候一方平安

——记铜山口矿露天车间穿爆工段爆破班安全员余红林

因为皮肤黝黑,被人起了个“黑子”的雅号。他名叫余红林,是个退伍老兵,瘦高的个子,今年41岁。从军队复员后,余红林先在铜山口矿从事矿山保卫工作,后调至铜山口矿露天车间穿爆工段爆破班,担任班组长兼安全员。在从事爆破行业20年里,余红林熟记各项爆破操作等相关法律法规,一直严格遵守各项规章制度。2005年以来,他连续七年获得矿“安全先进个人”的称号,算得上是车间的“名人”。

爆破班是一个特殊班组,涉及民用爆破物品储存、领取、运输、使用、警戒、爆破等多项工作,余红林深知作为班组长安全员身上的重大责任。在日常的安全监督管理中,余红林总是以他那张“包公脸”的威慑力,让任何违反安全规章制度的行为无地自容。

2012年4月17日在露天采场爆破区现场装药过程中,一阵响亮而熟悉的流行音乐铃声传出来,大家循声望去,只见爆破员小胡一脸高兴地从口袋里掏出手机正准备接听。突然,余红林一步并作两步,立刻冲到小胡的面前,一把夺过手机,迅速跑到警戒线以外,送到爆破运输车上去存放。好不容易缓过神的小胡,愁眉苦脸地嘀咕道:“不就是接个电话,至于吗?”你开不知道爆破现场不可以带手机吗?你开安全会时在干什么?你知道自己在违章吗?”余红林板着一张黝黑的脸,语气严肃,语速如连珠炮,说完又转身接着装填炸药。“我带手机是因为女朋友有事要找我。”小胡依然一脸苦恼。“有什么事情比安全更重要?你带手机进爆破现场如果我不管,就是对安全的漠视,对工作的失职!我管你是对在场所所有人的安全负责,

不然就辜负了大家对我这个安全员的信任。”余红林正色厉声地说道。一席话说的,小胡不再吱声了,不过因为惦记着女友的消息,小胡还不时向存放着手机的汽车望一眼。装完中孔的炸药后,余红林走到小胡的旁边,轻声说:“安全事故往往就发生在一瞬间,事故发生最终伤害的是我们自己和家人。为了让你认识到这件事的严重后果,回头班组开碰头会做个检讨吧,另外本月班组绩效考核扣三分,你有意见吗?”一番话语让小胡感到无地自容,表示以后一定规章制度。

因为惦记女友的消息忘记交手机,又是检讨又是扣绩效,这件事很快在露天车间传遍,成了余红林安全管理的经典案例。面对较真的余“包公”,班员们再也不敢大意,进入爆破区域交出手机和打火机,在安全上再也不敢敷衍。有人不禁问,“黑子,你这样管安全不是把大家都得罪了吗?每当这时,余红林都会一笑置之:“我这么做都是为了大家的安全,只要大家平平安安的,我相信时间长了大家总会理解我的。”

余红林文化程度不高,但他特别热爱学习,有空总爱翻翻书,看看报纸。为了提高工友们的安全意识,他熟读《安全生产法》、《民用爆炸物品管理条例》、《爆破工安全操作规程》等书籍,并要求爆破班全体同事必须参加每周一的安全会,不得迟到早退,并且每周进行一次全员安全保证签名。在安全会上,每个人都要分别记录班组活动内容,让每个人都能参与到班组安全管理中,避免有人学而不实,蒙混过关,每人还要就最近报刊上的安全案例,发表个人想法,谈谈如何避免事故发生。他自己则总是想方设法在每周一安全会上变

着花样发言,讲解爆破安全性,安全事故案例分析与法律法规。

爆破安全基础工作是个细致的工作,任务重,压力大,余红林时刻紧绷安全弦,在重要的民爆物品领取单上,他总是谨慎填写,核算员、押运员、领取人也要严格签名。他坚持做好民爆物资领取登记,按需领取,特殊情况使用不完的必须退库,做到炸药、雷管数目一清,十几年如一日。多年来,爆破班在他的安全协助管理下,备受民爆物品管理的公安机关的好评。此外,余红林还坚持在班组开展查身边隐患活动,分析生产中存在的安全薄弱环节,仅2011年就制止现场违章40余起,上报安全合理化建议5条。效果最突出、最直接的他提出的划分安全警示区的合理化建议。在爆破区卸完孔化炸药后,现场经常有其他工段人员路过或者观看爆破作业过程,而他们中间有带手机、火机等其他火源物品,以往爆破区安全距离分界不清,对此,余红林提出划出一片安全警示区,将爆破作业区圈起来,将闲杂人员隔离在外,起到安全防范作用。

十几年来,余红林一直坚持做事认真的本色,把安全全。每当有人问他坚持的理由时,余红林总是坚定地说:“安全工作容不得半点马虎,愚者用鲜血换取教训,智者用教训避免流血,从一幕幕的教训中,我们应当有高度的安全意识,在学习中,在成长中,在成长中关心身边的每一个人。”余红林就是这样朴实,十年如一日,用一个安全员高度的责任感为大家守候着一片安全的天空。

(黄加良)



铜绿山矿汽车队启动“打非治违”专项治理活动

本报讯(通讯员 秦霄 刘智)“杜绝酒后驾驶,杜绝疲劳驾驶……从我做起。”6月1日,铜绿山矿汽车队全体司机在“打非治违”专项治理活动启动仪式郑重承诺。

铜绿山矿汽车队自建队以来,严把交通安全关,创下连续6年未发生一起重大交通事故的记录。在今年“安全生产月”到来之际,该队在继续抓牢车辆安全的基础上,在全体司机中组织开展“打非治违”专项治理活动,以延续安全稳定发展的良好局面。此次“打非治违”活动以提升人员素质为重点,将重点治理酒后驾驶行为、超速行驶和被疲劳行驶行为、违章操作、开车接听电话、不系安全带行为,并将进一步加强危化品安全监督管理。

冶炼厂电一、电二车间扎实开展“安全生产月”活动

本报讯(通讯员 吴远明 魏马亮)5月30日和6月1日,冶炼厂电二、电一车间分别组织职工开展安全知识培训和安全月承诺宣誓活动,切实落实该厂“安全生产月”活动。

5月30日上午,冶炼厂电二车间组织职工开展了一次以岗位安全操作规程、安全辨识等相关知识为内容的学习培训,拉开了该车间“安全生产月”活动的序幕。活动期间,该车间还将开展《安全操作规程》人人过关、岗位危险预知分析、岗位应急预案演练、事故案例大讨论等活动,进一步提高职工的安全意识和安全操作技能,促进安全责任的落实。从6月1日起,电一、电二车间将陆续开展安全承诺宣誓、安全生产事故警示教育周、安全主题演讲赛、安全知识答题周和应急救援设备使用演练周等一系列安全主题活动。

活动期间,两车间将充分利用黑板报、宣传栏、横幅等方式,宣传“安全生产月”活动动态和安全生产知识,营造良好的活动氛围。

丰山铜矿各车间举办安全承诺签名活动

本报讯(通讯员 陈国志 周祥)6月1日是安全月的第一天,丰山铜矿采掘车间、运输车间等其它生产车间纷纷举办了“安全发展、科学发展”的安全承诺签名活动,这是各车间积极落实“安全生产月”活动的一项举措。

6月1日上午一上班,运输车间把全车间二十多名职工组织在会议室里宣讲安全月活动的重要性。随后,车间职工怀着神圣庄严的心情,争先恐后地在写有“安全发展、科学发展”八个大字横幅上签上了自己的姓名和承诺的语言,表达了他们对安全生产遵章守纪的决心。其他各车间也差不多在同时间开展了此次活动,签名活动的开展为本月的安全生产月活动起了一个良好的开头,营造了强大的声势。此外,当天各车间还举办了安全漫画展,一幅幅幽默搞笑却又发人深省的漫画让职工在会心的微笑中吸取了事故的教训。

稀贵厂粗炼车间部署“安全生产月”活动

本报讯(通讯员 李鹏)在“安全生产月”来临之际,5月30日,稀贵厂粗炼车间唱响“安全生产月”活动主旋律,全部部署“安全生产月”活动。

为把“安全生产月”的各项活动做深、做细、做实,稀贵厂粗炼车间成立了以车间主任为组长的“安全生产月”活动领导小组,负责“安全生产月”活动的组织协调,并用车间黑板报、宣传栏等为活动宣传造势。还车间将活动与“管理提升年”、“创先争优”、“安康杯”等活动有效结合起来,开展办安全板报、全员职工《安规》闭卷考试、安全生产宣传咨询等一系列活动,弘扬安全文化理念,提高职工的安全意识。此外,该车间还成立了“安全生产月”活动督查小组,以及时对各班组的活动开展情况进行督查,并建立完善安全生产基础台账,推动安全生产工作迈上新台阶。