

# 我们向着胜利“集结”

## ——记铜绿山矿机运车间混合井基建调试组

日前,经过铜绿山矿机运车间混合井基建建设者夜以继日的奋力拼搏,混合井提升、溜破系统进入安装、调试关键阶段,标志着混合井全面完工胜利在望。为了实现混合井早日投产达标,于7月2日成立的机运车间混合井基建调试组提前介入基建、设备安装调试工作,严把每一道关卡,在混合井的建设中留下了一串串闪光的足迹。

### 不讲“情面”

“谢经理,你看主副提操作台位置没有面对提升机滚筒,必须得马上调整。”

“程主席,这几天太忙了,过几天我组织技工调整。”

“不行,今天必须得调整过来。”

“咱五六年的兄弟了,给点面子,宽限几天吧!”

“坚决不行,发现问题必须就地解决,没有商量的余地。”

见程志清态度如此坚决,谢经理只好抽调人员进行调整。8月29日,机运车间工会主席兼基建调试组副主管程志清,在例行巡检时发现,混合井主副提操作台安装角度未对准提升机

滚筒,影响日后操作目视监护提升机滚筒运行,为消除该安全隐患,程志清当即责令施工方调整操作台到最佳角度。

这样不讲情面的事例,经常在调试现场发生着。在他们看来,不合要求,谁讲情面都没有用。为确保施工质量,该组成员每天深入施工一线跟班作业,现场查找问题、解决问题,每周通报施工进度和施工质量。截止日前,共查出提升、溜破系统图纸设计问题8项;土建及安装不规范问题16项,并上报矿相关部门,指派专人跟踪落实整改,确保上报一项解决一项。

### “嘴把式”靠边

“作为各线技术骨干,希望大家要发挥好各自专长,为基建调试工作把好质量关,希望大家不能光靠嘴说,要拿出真本事做事,为混合井早日投入生产贡献力量。”铜绿山矿副矿长陶宣在调试组成立之时就要求调试组用行动“说话”。

为确保基建调试管理工作高效,车间对基建调试组另开“炉灶”,单独进行

绩效考核,每人一表。将安装调试项目“化整为零”,落实到个人,依据施工进度、质量,考核打分,实行上不封顶、下不保底,奖优罚劣的考核机制。在这种考核机制的激励下,大家憋足了一口气,发誓要把手上的工作做成组里最好的。

7月9日,调试组组长盛鸿雁发现混合井三楼卸矿平台箕斗固定钢梁基座斜铁安装有偏差。他当即找来施工图纸核对,要求施工方重新核准安装。在得知施工方主修在井下,人员紧张,他主动联系其他组员协同施工方重新安装斜铁。经过大家四个多小时的辛苦劳作,基座斜铁分毫不差地安装到位,为下一道工序奠定了坚实基础。

如今在调试组流行着这样一句话:“不当‘嘴把式’,我们用手艺见高下。”

### 不当事后“诸葛亮”

“基建调试组不光是要保证施工、安装质量,同时还要兼顾流程隐患整改,提出整改措施,确保投产后流程衔接流畅。”基建调试组刚成立时,混合井基建调试组主管胡树兵就对调试组职责进行了明确定位。

大家比对主井、副井提升、溜破系统流程,提出多项整改意见。一是负1030米中段原矿仓出口挡板改造,将普通钢板挡板更换为耐磨型球磨衬板,改造后可延长原矿仓出口衬板使用寿命5年以上。二是负1060米中段井筒结构改造,用钢板代替玻璃护板,提高井筒护板抗冲击强度,延长护板使用寿命4倍,减少井筒维修频次。三是负1060米中段皮带长廊地面坡度改造,由设计地面坡度千分之三度升高至千分之五度,有利于日后的文明生产,矿浆清理,减轻职工劳动强度。他们把问题想在前面,解决在前面,不当事后诸葛亮。

基建调试组介入安装调试管理以来,大家不计个人得失,主动参与施工单位工程施工。像基座斜铁校正、固定基座螺丝紧固,现场安全隐患整改等事例不胜枚举。截至日前,基建调试组累计义务加班60个工作日。

在混合井施工现场,见到最多的场面就是,调试组成员与施工方人员对照施工图纸倾心交流,共同协作。在他们之间没有单位芥蒂,处处表现出兄弟般的热情和对混合井早日投产、达产的期望。

(陶坤)

## 机电修造公司 开展钳工技术比武活动

本报讯 9月21日,机电修造公司钳工技能比武暨选拔赛理论考试正式开始,集团公司工会主席张建强在该公司主要负责人的陪同下下来到现场进行巡视。

本次钳工技能比武分为理论考试和实践操作考试两个部分。在实践操作考试中,18名参赛选手紧紧抓住每一分钟,划线、割据、磨平、测量……6个小时的紧张作考中,参赛选手铆足劲,一刻

不敢放松,丰山项目部的方爱明手指受伤仍坚持参赛到最后一刻;冶炼厂项目部的蒋凌慢工出细活,力求将自己的作品做到最好;铜绿山项目部的“90后”小将初生牛犊不怕虎,冷静从容。

据了解,此次活动将历时半个月,选拔赛的前三名将代表集团公司参加黄石市第十二届职工职业技能大赛。

(付宁)



▲9月28日,丰山铜矿开展了三季度暨国庆节前安全生产大检查,14个检查小组对井下天溜井管理、采场管控、井下顶板、地面重点要害部位、危化品、居民区及仓库等进行了全面检查。这是该矿党委主要负责人在井下负100米炸药库进行安全检查。(刘鑫涛)

## 小改小革

# 稀贵厂焙烧出料收尘系统技改获得成功

本报讯 9月22日,经过连续多日的运转测试,稀贵厂焙烧出料收尘系统技改项目获得成功。技改后的焙烧出料收尘系统不仅封闭严密,而且出料时开启收尘系统电磁阀,出料粉尘可以全部进行回收利用。

焙烧出料收尘系统技术改造是稀贵厂焙烧车间重点技改项目。回转窑系统蒸晒渣下料箱在出料时,会产生很多的粉尘,这些粉尘都是细颗粒的蒸晒渣,不仅造成贵金属损失,而且影响生产环境。过去,该车间想过很多办法,如在蒸晒渣渣斗上蒙上一个布袋,由于温度太高,布袋烫坏了;另外还想到在窑尾下料口装密封罩,由于放料时产生正压,粉尘还是四处飞扬。试过种种办法,均告失败,这便成为困扰该车间的一个技改难题。思索再三,车间领导和技术人员在2号风机上动起了脑筋。2号风机的主要作用就是将浆化槽、二次制砷反应釜、吸收塔等容器内的二氧化硫抽到喷淋塔内用碱性溶液中和。经研究决定,利用回转窑系统检修的时机,外委人员连接好玻璃钢管道,车间技术员安装电磁阀和线路开关控制,这项技术改造就在检修的空档中完成了。

检修结束后,4台回转窑同时点火生产。出料前,开启其中对应的电磁阀进行出料作业,蒸晒渣粉尘就在风机负压的作用下抽吸到收尘系统内进行回收。自放料收尘系统投入使用后,不但厂房环境明显改善,贵金属物料也得到回收,同时还减轻了工人的劳动强度,受到厂领导和职工一片赞扬。

(汪国忠)



▲9月22日,一名职工在回转窑系统蒸晒渣下料箱出料。

汪国忠 摄

## 铜绿山矿 “四防措施”严保节前安全

本报讯 9月份以来,为确保国庆节前后安全生产,防止各类安全事故的发生,铜绿山矿矿采车间筑牢安全四道防线。

一是加强“人防”。该车间把各岗位操作规程和绩效考核细则印发到全体员工手中,让职工将规定牢记于心,落实到具体操作的每个细节上。二是完善“物防”。该车间结合工作实际,制定合理的安全设施建设规划,加大对安全设施的建设。对用电设施、防火设备、防雷设施、防护栏、排水系

统进行重点的检查。三是提升“技防”。对要害岗位人员、重点人员及重点环节,有计划地对安全员、班组长进行安全教育和岗位技能培训,坚决消除人为因素造成的安全隐患。四是落实“责防”。将安全工作纳入经营管理工作目标,进行量化考核,逐级签订责任状,明确职责,构建起一级抓一级、一级对一级负责的安全防范体系。通过以上措施,该矿安全防范工作得到加强,营造了“安全第一、人人保安全”的良好氛围。(马英)

## 公司捐建园林景点 亮相黄石首届乡村园林博览会



本报讯 9月26日,2014年首届黄石(大冶)园博会在大冶市茗山乡盛大开幕。此次园博会将面向社会展示我市自然、人文、生态建设成果,与全市人民一起共享绿色家园。

公司捐建的园林景点名为合欢园。该景点占地1200平方米,种植了名贵植物18种,其中标志性植物为合欢树。合欢树在我国

是吉祥之树,有“合欢鬮”之意,自古以来人们就有在宅第园池旁栽种合欢树的习俗,寓意着家人团结,友好相处。景区后部的景观则代表了大冶有色二次创业,勇攀高峰,做大、做强、做优,实现“一流铜业、国际品牌”企业愿景。

本次园博会于9月25日至10月25日开放,为期一个月。

(文 魏琴 图 张国平)

# “小马哥”的大能量

9月23日早8点40分,铜绿山矿选矿车间碎矿新铁板岗位,从主井传过来的矿石,经新铁板下矿漏斗,传向新2号皮带。

机器声、矿石落下的哗啦声让现场



的人欢呼不已。碎矿生产班副班长郑发生拍了拍另一个副班长马刚的肩膀说:“小马哥,你可以啊,15分钟就搞定新铁板漏斗,效率越来越高了。”身材比郑发生小一号的马刚抬起头望着郑发生说:“明明大家都参加了,就莫说是我一个人搞的。”那副老实相,引来在场职工的笑声。“小马哥,谦虚个么斯撒,你的功劳最大。小身板,能量还蛮大咧!”大家笑得更欢了。

“小马哥”马刚是选矿车间碎矿生产班的副班长,因为姓马,虽然块头小,但是做起事来总是冲锋在前,于是获赠演员周润发的经典角色“小马哥”这一外号。“小马哥”为碎矿生产忙前忙后,步履匆匆,让“小马哥”这个外号叫得更响了。

这不,当天早上8点25分,新铁板下矿漏斗堵矿,一小组马上通知他。他一边向调度汇报情况,一边朝新铁板岗位赶。

“矿石有点湿。趁现在堵得不厉害时尽快捅,不然后面更麻烦。”大家观点一致。小马哥二话不说,拿起钢钎,站在漏斗外的台阶上,边观察边捅矿。

漏斗内,矿石堆了一半。从哪里开始捅起?小马哥握着钢钎,边上试试,中间试试,看哪里比较好下手。

“哎哟,我来我来,急死个人。”陈师傅是个急性子,抢过钢钎就捅。一钢钎下去,矿石硬得像浇筑的混凝土,无处着力。换个地方捅,也是一样。陈师傅明白小马哥为什么要来这里试试,那里试试了。“在漏斗内壁矿石堆得比较浅的地方试一下。”小马哥建议。捅了五六分钟,陈师傅额头见汗,郑发生接过钢钎,继续捅起来。如此过了近十分钟,矿石“无比艰难”地浅了一半,捅矿的人脖子也有些发酸。

“剩下的进去捅好些,我块头小,进去合适。”小马哥熟练地翻身进到漏斗里。“注意安全,别踩在矿石上。”大家提醒着他,郑发生掏出手机,方便他看清漏斗内情况。他跨在漏斗的两帮凸起处,举起钢钎在漏斗两帮撬动,把粘在漏斗壁上的矿石撬松,再在漏斗中部“掏槽子”,这样矿石比较容易疏通。矿石一点点地往下落,显然捅矿有效果了。手机的那一束光紧跟在他捅矿的地方,就像舞台上的追光灯,他就是捅

矿这个舞台上的主角。钢钎举起,又重重地落下,影子落在小小的漏斗内,极具张力。看不见小马哥的脸,只看见头顶红红的安全帽,以及手臂上肌肉的线条和青筋。

矿石一点点地落下,突然加快了下降的速度,突然“哗啦”一下全部落下,漏斗彻底疏通。“好了好了,小马哥,快出来!”马刚在众人的招呼声中从漏斗内出来,一抬头,脸上微红,覆着一层细密的汗珠。脱下手套,他扭头在脖子上蹭了蹭汗,转过身问:“能马上开车吗?”“开车!”启动按钮,矿石顺利地从小漏斗进入新2号皮带,流程顺畅起来。

“走,去喝杯水,歇下子。”同事召唤着小马哥。“不了,今天矿石比较湿,我到1#漏斗和601、602去看一看,顺便看看岗位常态化保持情况。”“小马哥,你打鸡血了吧?这么有力。走,我和你一起去……”

(梅晓娟)



忠诚颂歌



▲9月24日,铜山口矿对全矿所属8家生产单位、5家外委施工单位进行了三季度暨国庆节安全大检查,共查出安全隐患51项,处罚8项,奖励3项,对查出的隐患要求相关单位在限期内整改到位。这是在该矿选变所检查供电安全运行记录情景。(董言)