

建安公司在 30 万吨铜加工清洁生产项目中精心组织 严把电积槽制作质量关

本报讯 (通讯员 王军 程玲)6月13日,建安公司构件厂预制构件厂房内,预制件整齐摆放,施工人员正在核实30万吨铜加工清洁生产示范项目的脱铜电积槽的预定尺寸,严把把关电积槽制作质量关。

30万吨铜加工清洁生产示范项目是推动集团公司跨越发展的又一重大工程。工程建设伊始,公司就明确了“创建部级优质工程、争创国优工程”的高定位目标。为此,作为承建单位的建安公司努力践行“追求卓越、注重品质、科

学施工、精细管理”的理念,力求打造“精品工程”。他们在做好审图、施工准备、精心编制每个子项工程的施工方案的基础上,把施工过程的质量控制作为重中之重来抓抓落实。

该项目的脱铜厂房内共有脱铜电积槽56个,槽体规格为长5.4米、宽1.41米、深1.72米,安装精度要求相当高,一旦出现制作偏差或质量问题就会导致无法正常投入使用。承担预制脱铜电积槽制作任务的该公司构件厂多措并举,严控制作质量。一是前期派

专人向有电积槽施工经验的专业单位学习,并邀请江苏宜兴成套设备有限公司共同完成了3个样板电积槽的制作,为后续独立完成53个内外质量“达标”的电积槽积累经验,达到借“他山之石”来“攻己之玉”的良好效果;二是严控槽体钢筋绑扎尺寸,坚持每个槽体实行多次尺寸把关制度;三是采用生产的混凝土进行浇捣,严格混凝土配合比,并在浇捣过程中指派专人督导搅拌,防止因混凝土质量不合格或振捣不均匀而导致日后使用中出現渗

漏现象;四是通过现场的质量曝光小黑板来严格执行考核和检查制度,确保质量自检体系运行顺畅。

在对制作质量有了充分部署后,该厂采取实时召开现场进度专题会的方式,对脱铜电积槽制作进度进行实行监控,该厂领导班子也经常与施工人员一起加班加点,确保电积槽制作进度。截至目前,脱铜电积槽已制作完成了52个,预计本周可完成全部电积槽的制作和玻璃钢防腐施工任务。

冶炼厂渣缓冷车间 节约用水降成本

本报讯 (通讯员 孙小娟)“明天大雨橙色预警,请今天白班和晚班当班水泵工注意压低两个系统的水位,保持低水位运行。”这是6月9日早上8点,冶炼厂渣缓冷车间水泵工收到来自于车间的一条飞信。

进入夏季以来,时有阵雨。每当要下雨的时候,车间的水泵工就会根据收到的提示短信,不另外给系统补水,而采取低水位控制泵房,收集雨水的方式来冷却渣包,不仅节约了生产用水,还避免了因水位过高需要排放而造成的浪费。此外,该车间还把日常生活用水储存在备用水井里,若池子里的水过少,就利用抽水泵将水井里的水抽到水池中,使废水得到再利用。这些措施的实施,每月可为车间节约生产成本近万元。

稀贵厂硫酸镍车间 安全管理出新招

本报讯 (通讯员 刘红玲)6月7日,稀贵厂硫酸镍车间以“安全生产月”活动为契机,针对生产实际,将预浓缩班的1至6号老系反应釜定为该车间的安全精益维护试点,吹起新一轮安全精益管理的东风。

该厂硫酸镍车间预浓缩班现有14台反应釜,反应釜的安全运行率是确保完成硫酸镍产量的关键。对此,该车间以“安全生产月”活动为契机,将预浓缩班的1至6号老系反应釜定为该车间的安全精益维护试点,并明确了六项具体推进步骤。一是对安全维护标准的完备性、科学性进行确认;二是重新修订安全点检表,使其更加精细;三是针对1至6号反应釜维护操作进行安全培训并考核;四是对试点维护设备的故障进行记录;五是组织日常安全督导;六是总结报告;七是推广安全精益管理成果。

铜山口矿露采车间安全供矿促生产

本报讯(通讯员 杨继成 曹磊)6月11日清早,铜山口矿供矿大车司机余军松将零点班最后一车矿石倒入老虎口粗矿仓,平安完成整个班的生产任务。自车间围绕“抓安全、保供矿、促生产”目标开展“安全生产月”系列活动以来,司机作业时的安全生产意识有了显著提高。

铜山口矿露采车间借6月“安全生产月”活动的东风,结合本单位实际情况,从提高汽运工段大车司机的安全意识抓起,重点做好安全供矿工作,把树立“生命第一、安全至上”的安全理念当作头等大事抓好、做好,同时加大反“三违”力度,杜绝大车司机疲劳驾驶、违章驾驶

等情况发生。并继续做好岗位安全技术操作规程的学习培训工作,通过开展大车倒桩等岗位练兵活动,使司机在实际操作中熟练掌握驾驶技术,做到精益求精,能够轻松面对目前繁重的采剥任务,为安全供矿打好基础,确保不因供矿运输问题而耽误全矿生产任务的完成。

铜绿山矿开展安全趣味活动



“大戏”即将开锣



“哇,矿领导也来答题了!”



“踢球、答题,样样我在行!”



“你真棒!”

6月8日,安全文化广场系列活动在铜绿山矿趣味上演。安全知识问答、安全谜语竞猜、安全趣味活动“一心二用”、“你比我来猜”、看图来“找茬”……一整套安全文化“大戏”以多样的形式、丰富的内容让职工们乐在其中,安全意识深入人心。图为活动现场精彩瞬间。(秦霄 摄)

维修“路上”绘闪光足迹

——记丰山铜矿采掘车间南采工区铲运机维修班班长夏志刚

他——学历不高,却热衷于钻研技能;不求名利,甘心默默奉献。他,就是丰山铜矿采掘车间南采工区铲运机维修班班长夏志刚。

“君子敏于行而讷于言”,憨厚、质朴的夏志刚不善言辞,他有着十年的露采大车维修、六年的铲运机维修的工作经历。钻地沟、扒泥坑,风里来,雨里去,摸爬滚打十六载,夏志刚以出色的业务水平、心系班员的兄弟情操和敬业的奉献精神,追求着自己的人生理想,践行着自己的先锋岗承诺,表现出了对企业的那份赤胆忠心,赢得了领导和同事的交口称赞。

技能娴熟勤于钻

“一个人可以没有文凭,但决不可以没有知识”这是夏志刚最欣赏的一句话。为此,夏志刚几乎把所有的业余时间都用了钻研业务上,努力将自己的工作吃透、干好。

2004年,从露采汽修转岗井下铲运机维修工作,为了尽快适应新的工作,他从“零”干起,虚心向老师傅请教学习。业余时间,他还买来《柴油机的装配和故障判断》、《变速箱的装配与故障分析》等书籍,对照故障难题进行分析研究,直到问题弄懂才罢休。知识的积累和实践的锻炼,使他迅速掌握了一身维修本领。在丰山铜矿2011年铲运机维修工技术比武中,名列前茅。同年,在公司岗位练兵赛中脱颖而出,荣获公司“岗位练兵技术能

手”称号。

随着矿山井下产能的不断增长,铲运机工作强度大,导致缸体内密封件磨损较快,液压缸经常出现漏油现象,不仅造成铲运机工作时无力,采矿功效低,同时因维修频繁,运行效率低,成为了制约生产的一个瓶颈问题。今年3月,夏志刚多方查找资料,拆卸多台液压缸进行细心研究,并亲自动手对密封套进行加工改进,使得密封效果大大增强,从而解决了铲运机液压缸漏油现象,提高了铲运机的运行效率。不仅如此,以往单台液压缸每两个月更换一次密封套,现在五个月才换一次,还大大地节约了生产成本。

一次,11号铲运机在负212米分层供矿,路过此地的夏志刚急忙上前将铲运机熄火,司机莫名其妙地看着他。“发动机有问题,响声不正常!”夏志刚解释道。经过他一番细致的检查,发现发动机三缸的连杆瓦磨损严重,若不及时修复,发动机机体很快就会击穿报废。对此,大家对他投去敬佩的眼光。事后,夏志刚主动利用两次学习日,把自己收集归纳的常见故障判断知识向维修工、司机进行讲解,得到工友和车间、工区领导的称赞。

降耗理财持好“家”

铲运机主要担负矿山井下供矿,不仅贵重,其零配件价格不菲。作为班长,夏志刚在零配件领用上,严格遵循“旧的能用不丢弃、坏了修复不领新”的原则。

他常鼓励班员把班里成本当成自己的收入一样对待,对材料备件消耗做到心中有数,杜绝滥用材料,更不能盲目更换设备备件。

为节支降耗,夏志刚总是积极带领班员在班组开展各种各样的修旧利废、小改小革活动。对铲运机降温水箱进行技术革新,加装过滤网,增大散热面,使铲运机水箱使用寿命从3个月提高到8个月;针对5号铲运机变速箱在热车时经常发生无法前进和后退的现象,夏志刚自告奋勇,带领班员挑灯夜战,对该变速箱进行诊断、修复,不仅为工区节约了3万多元的成本,还为南缘负224米分段供矿赢得了生产时间。据统计,2010年以来,夏志刚所在的班组修复发动机11台、差速器23台、水箱12个、过桥65个,增收节支36万余元,被评为矿“先进班组”。

甘于奉献传佳话

在铲运机维修班,处处洋溢着和睦的气息。作为班长,夏志刚每天在派班的时候,总是把脏活、累活留给自己,班员生病住院,夏志刚也必定是亲自登门探望。去年冬天,班员张金水的母亲在家摔断腿,夏志刚得知后,便同其他三位班员一起冒雪步行10余里,将老人抬送到医院进行检查。

对于班员的事,夏志刚事无巨细,都一一记在心里,而对于自己的事,夏志刚却因为工作繁忙而牺牲了与亲人相聚的

时光。当班长五年来,夏志刚没有一次回家与父母过春节。夏志刚还有一个妹妹,从小兄妹情深,而在1999年年底妹妹远嫁香港的婚礼上,作为新娘的妹妹却没能看到亲爱的哥哥。因为此时的夏志刚正奋战在年终检修现场。今年四月,母亲因突发肝脏疾病在黄陂住院,而他也是因为忙于工作没能在病床前照顾母亲……

论铲运机维修的手艺,夏志刚在矿里、在车间、在班组,可谓是首屈一指,但他从不以此自居。在当班长的五年时间里,他放弃各种评比表彰的机会,默默无闻、无怨无悔、淡泊名利、甘于奉献。“作为一名共产党员就要无私奉献,不能图名图利,只有在工作中尽自己努力为大家干点事,心里才会踏实。”不善言辞的夏志刚是这样想的,也是这样做的。他用自己的一言一行感召着身边的每一个职工,凝聚着全班职工无私奉献、团结奋进的力量。

一个人的价值不是看他一生中能做多少惊天动地的事情,而是看他在平凡的岗位上如何把自己份内的事做实、做好。夏志刚,一个普普通通的维修工人,既没有多高的文化水平,又没有过人的智慧,但他以不甘平庸的钻劲、心系班员的情怀和默默奉献的精神,在平凡的岗位上实现着自己的人生价值。

(马永红 周祥)



ANQUANSHENGCHANYUE 安全生产月

赤马山矿 开展“安全生产月”活动

本报讯(通讯员 刘雅清)6月5日,赤马山矿召开“安全生产月”活动动员会。围绕“科学发展,安全发展”的活动主题,该矿下发了《赤马山铜矿2012年“安全生产月”活动安排》的通知。

在动员大会上,该矿要求矿属各单位积极组织和开展安全知识竞赛、安全培训、安全生产达标、安全生产应急预案演练等一系列活动,营造安全生产氛围,促进该矿安全生产顺利进行。为确保活动顺利开展,该矿还成立了以矿主要负责人任组长的“安全生产月”活动领导小组。

铜绿山矿露采车间 组织职工观看安全教育片

本报讯(通讯员 李杨文)6月8日,铜绿山矿露采车间组织职工在车间政工楼三楼电教室观看了安全警示教育片和安全生产片视频,掀起了新一轮安全教育高潮。

随着该公司和矿“安全生产月”活动序幕的拉开,该车间积极响应安全生产号召,此次组织职工观看安全教育片就是该车间响应矿“安全生产月”系列活动之一。本次活动中,该车间组织方精心选择一些生动感人的事故案例视频进行播放,既有违反交通规章而伤己害人的悲剧,也有酒后驾车血的教训,内容贴合实际,发人深省。一个个活生生的、令人扼腕的事例在职工眼前一一呈现,观看过后,大家不禁议论纷纷,表示今后在工作时,要时刻绷紧安全弦,确保安全生产。本次活动为职工构建了生动有趣的安全文化学习平台,传递了安全生产文化理念,让安全知识潜移默化地融入到职工脑海之中。

铜山口矿选矿车间 落实检查制度保安全

本报讯(通讯员 谢燕)进入6月份以来,铜山口矿选矿车间在部署“安全生产月”工作时,将落实检查制度,确保安全生产放在了重要位置。截至6月11日,通过车间、工段、班组三级安全检查考核的方式,该车间整体安全形势良好。

该车间以尾砂坝的防汛工作为重点,从加强生产现场管理、领导干部值班、职工安全生产教育、设备安全管理等方面入手,抓牢抓实安全生产工作。“消灭一处隐患,就是防范一起事故”,车间以此为动力,严格按照要求开展安全检查,针对干堆项目试车,车间以此为重点加强安全监护,做好汛期尾矿库的安全度汛工作,带动车间整体安全工作上台阶。同时要求车间内部要及时治理检查中发现问题,并根据检查整改要求,从严分析、制定措施、落实责任,在规定的限期内消除安全隐患,确保全车间实现安全生产目标。

冶炼厂熔炼车间澳炉工段 安全生产月职工忙充电

本报讯(通讯员 陈向东)6月8日,在澳炉主控室,冶炼厂熔炼车间澳炉工段职工正在学习车间刚刚下发的“安全标准化”活动安全考试学习资料。在安全生产月活动中,该工段职工们抓紧时间学习安全和岗位操作知识,忙于给自己充电。

在今年开展的“安全生产月”活动中,熔炼车间组织了形式多样的安全生产知识宣教活动,旨在提高职工的安全意识,建立和健全澳炉岗位标准化的安全操作流程,而该车间职工也纷纷利用各种平台和机会,给自己充电。此次下发的学习资料包括了安全生产管理的相关知识、澳炉各个岗位的生产特点及安全处理措施、岗位操作流程等,让职工从学习和掌握一些安全知识和防范措施。除此之外,澳炉工段还组织开展全员岗位练兵,着重在澳炉副操岗开展一次技术比武。为了备考,各位副操手纷纷利用工作之余学习知识、练习技能。目前,该工段各种形式的安全活动开展得有声有色,职工学习劲头十足。

稀贵厂铂钯车间精炼班 给岗位设备“穿新衣”

本报讯(通讯员 陈芳)稀贵厂铂钯车间精炼班在“安全生产月”活动中集思广义,为保安全、促生产,6月5日,该班组结合生产实际,给岗位设备控制开关穿上“新衣”。

该班组生产过程中使用的化学药剂种类繁多,数量大,对岗位设备造成一定的腐蚀。6月5日,该班职工给岗位所有控制开关罩上一层透明塑料袋,为设备穿上“新衣”。目前,此方法已在车间各班组推广使用,在较大程度上减少了设备的腐蚀,延长设备的使用寿命,同时为确保岗位设备的安全运行提供了一定保障。