

铜冠矿建公司铜山项目部一成果荣获集团公司科技创新成果二等奖

本报讯 日前,铜冠矿建公司铜山项目部从集团公司有关部门领取了“湿喷技术应用科技创新成果二等奖”的奖牌。作为一长期地处偏远的基层项目部,这一殊荣赢得了集团公司有关部门的赞许。

近年来,铜冠矿建公司铜山项目部利用自身力量大力开展新工艺应用,该项目部开展的《基于湿喷技术

的矿井巷高效安全环保成套施工技术研究》,就是针对铜山矿业公司深部开拓工程地质围岩主要由大理岩等组成、围岩揭露后极易风化、遇水膨胀的现状,项目部及时开展的研究成果。在工作中,该项目部针对这一工作支护强度要求高,支护工程量大,加之矿山开拓工期要求紧,项目部采用干式喷射混凝土支护强度不能满足要求,而采用模筑混凝土

支护强度虽能达到要求,却又存在劳动强度大、效率低,支护速度远满足不了施工要求等众多弊端,为保证井下工程支护质量,满足工期要求,确保支护强度,提高支护效率,业主方决定由该项目部实施采用湿式喷枪新技术。湿喷工艺替代传统的干喷工艺是喷枪技术的发展。干喷工艺的缺陷是劳动强度大、工效低、回弹量大、粉尘多、耐久性差。相对

于干喷工艺,采用湿喷工艺的回弹量要小得多,工效大大提高,粉尘少,保护职工身体健康。

据悉,铜冠矿建公司铜山项目部采用这一湿喷技术对铜山矿业公司巷道及硐室进行永久支护后,大大提高了矿山的支护效率,仅用一个月就完成任务,受到集团公司有关部门和业主方的好评。
本报记者 江君 通讯员 陶莉

铜冠物流金铁分公司 内燃机车首次配备行车记录仪

本报讯 近日,铜冠物流金铁分公司机务段 024 机车成功配备了一台行车记录仪,这是该分公司内燃机车首次安装行车记录仪。该记录仪由室外和室内两部分构成,机车前后两端分别安装了高清摄像头,司机室内安装了显示屏,司机可以通过该显示屏清晰地观察到几百米以外的行人及线路设备情况,为司机在紧急情况下果断采取制动措施提供了方便,为安全行车提供了有力的保障。

此次为内燃机车安装行车记录仪是该分公司落实安全措施的一项重要举措。该行车记录仪在 024 机车试点一段时间后,将根据设备运行情况在内部机车逐步推广使用,力争将现有运行的 7 台内燃机车全部配备该行车记录仪设备,以确保铁路运输生产安全。
邹卫东



铜冠投资金泰玻璃钢公司职工日前正在生产绝缘板。该公司立足于内外两个市场,全力出击,狠抓市场订单项目,并取得了积极成效。通过订单增加,1至6月份,该公司实现销售收入 1200 万元,产值、利润均超额完成上半年计划。
王红平 王强 摄

安徽工业职业技术学院 开展无偿献血活动

本报讯 日前,安徽工业职业技术学院积极开展无偿献血活动,以实际行动传递“奉献、互助、责任”的社会正能量。

此次献血活动共吸引了 200 名大学生踊跃参与,自 27 日起共分 5 批参与献血。献血活动中,学生们严格遵守献血秩序,认真按照医务人员的要求,填表、验血、抽血,默契配合医护人员进行采血工作。献血过程中,学生们无私奉献的精神得到了医务人员的一致好评。一袋袋新鲜血液诠释了该学院大学生为人民无私奉献的赤诚之心。此次成功献血率达 70%,共采集近 37400 毫升血液。

傅大伟 徐婧婧

铜冠建安公司召开专题党课报告会

本报讯 6月30日,铜冠建安公司举行“三严三实”专题党课报告会,该公司党委主要负责人为近百名党员及入党积极分子上了一场理论联系实际

的党课。近年来,该公司全体党员在企业生产经营中积极发挥先锋模范作用。面对工作量不多、资金不足等重重困难,该公司全体党员在本职岗位上尽职尽责,为员工们树立了标杆,确保了各项工作平稳有序开展。该公司党组织积极发挥战斗堡垒作用,

带领员工们顽强拼搏,为企业顺利完成各项任务奠定了坚实基础。

“全体党员虽然对企业的发展做出了积极贡献,但与‘三严三实’的要求还存在一定的差距。”该公司党委负责人表示,在专题党课报告会中,该公司明确要求全体党员和干部要自觉践行“三严三实”要求,不断加强党性修养,树立良好作风形象,强化能力建设,做到为人忠诚干净,做事敢于担当,务实干事创业;要求两级领导干部在推动责任

落实上下功夫,引导领导干部敢于担当实干。同时学习和践行好“三严三实”主题,抓住学习教育和解决突出问题两个关键,紧密联系实际情况讲好专题党课、开展好学习研讨,召开好民主生活会和组织生活会,敢于动真碰硬抓好整改落实和立规执纪,努力建设一支为人忠诚干净,做事敢于担当的干部队伍和党员队伍,以确保全面完成企业今年方针目标和持续健康稳定发展。

陈潇 李海波

尽心尽力干好工作

——记铜冠冶化分公司优秀共产党员童庆和



2009年8月,童庆和从安庆铜矿球团厂制气工段操作工应聘到铜冠冶化分公司球团车间任链篦机操作工。当时的链篦机岗位粉尘较多、噪音较大、温度较高,有的同事干了一个阶段就不愿干了,想法子改换工种离开,童庆和却不为所动,每天仍不知疲倦、不辞辛劳地坚守在岗位上。别人问他为

什么,他笑着回答:“因为我是一名党员!”

为尽快适应岗位的变化,童庆和虚心向先来的师傅请教,不懂的地方就问,很快就能单独操作。干了一段时间,喜欢动脑筋的童庆和发现宽皮带的更换速度比较慢,用时比较长。宽皮带有四米宽,主要是输送合格的生球到链篦机。以前更换宽皮带需要近一周的时间,童庆和细心观察,与工友一起探讨,终于找到了一种比较实用的方法,还自己编了十二字口诀:“先尾轮,后头轮,两平行,再托轮”,采用这种方法后,更换宽皮带仅仅

需要以前一半的时间。

尽职尽责干好每件事,说起来容易,做起来很难,六年如一日坚持下来就更难了,但童庆和做到了。他干事“眼勤、嘴勤、手勤、腿勤”。今年2月的一个白班,童庆和在巡检时发现宽皮带运行状况与平时不大一样,就打着手电筒,围着宽皮带转来转去,仔细检查每一处,发现宽皮带尾轮西侧支撑座处脱焊开裂,导致宽皮带变松,张力减小,皮带间断打滑、持续跑偏。他及时向车间中控室汇报,协助检修人员抢修,节省了不少时间。

梅雨季节,球团回转窑窑壁有时被

雨水淋湿,吸收部分回转窑热量,必须加大焦炉煤气的用量,以提高窑内温度,但这样就会导致窑内出现结圈大块。童庆和经常主动到窑头帮助工友扒大块。处理结圈大块时,稍不留神易烫伤,干起来辛苦但效率不高。童庆和经过认真观察,建议在窑门处制作一个移动平台,平台前面用薄铁板封住,这样可以有效避免烫伤情况的发生,同时在平台上加装一組托辊,作为耙子的支撑点,这样可以降低劳动强度。车间采纳了他的建议,效果十分明显,同事们对他纷纷点赞。

王松林 周大伟

“东挪西借”的李班长

井下充填采场排水、管件安装,以及沉淀池清理等施工,原本可以领取新的备件和材料,但充填区维修班班长李为怀却偏偏喜欢“东挪西借”,他的这种“喜旧厌新”的“坏”习惯,非但没有被“叫停”,反而受到区领导的褒奖。

充填区每月至少有三到五处新采场投入充填,每个新采场在充填前需要安装充填支管、布置采场排水、巷道照明等设施,为缓解材料设备被过度“占用”的弊端,区里积极开展“节能金点子”征集活动。可是当初工友们却很难将采场充填与节能降耗相联系。因为在大伙看来,采场充填的每一个施工环节就好比是种地,来不得半点节省。青工小李当时还经常拿充填与种地向工友打比方,小李说:“一块肥沃的土地,既不播种,也不施肥,是无论如何也长不出庄稼的。那么同样的道理,一处再规范的采场,如果不安装管道,不施工挡墙,尾砂不会自己跑进采场的。”从事井下充填维修已

有十多年的李为怀,每次听到这种“偏见”的声音,他都立马给予否定,而且还同样以“种地”作比较解释:“田野里的庄稼一旦到了收获季节,倘若每一块田地都投放收割设备,那岂不是太‘炫富’。”李班长还不厌其烦地向工友分析说:“虽然采场充填管件装配、排水设施等材料设备必不可少,但可以事先判断各处采场的充填次序,通过‘借取’的办法,巧妙化解充填设施需求量大的难题。”

一听到“借”字,有工友嫌他太“寒碜”,也有人说这是“拆东墙补西墙”,总是反对声一片。今年2月份,井下部分采场相继进入充填结顶阶段,而相邻中段的二步骤采场投入充填,这种“新老参半”的充填现状,不仅占用管道多,而且还特别窝工。为有效改变这一弊端,李为怀根据充填管道和所对应的采场备用钻孔位置,提前将管道进行合理调整,巧妙“借用”采场备用钻孔作为排放口的“中转站”,使原本需要装配两根充填支管的相邻采场,结果只安装一路

支管就解决了新老采场交叉充填的难题。这时,一直对充填降耗存有疑虑的小李带头竖起大拇指夸赞道:“此举不仅让新老采场充填搭乘上‘管道顺风车’,还有效确保了结顶采场的充填质量和作业工期,可谓是新老采场充填‘三不误’。”

今年五月份,大团山V号盘区采场投入充填。该采场属于大容量空间充填,因牵涉中段多、巷道线路长等因素,需要安装多台排水设施,前期虽已安装好三台充填排水泵,但还差两台泥浆泵,正当区领导为筹集排水泵发愁时,只见李班长带领工友赶往负责 670 米中段 55 线充填巷,经过一阵捣鼓,组装好两台 5.5 千瓦泥浆泵,为 V 号盘区排水解了燃眉之急。区长张卫东不无幽默地向李为怀问道:“这两台泵该不会又是从哪里‘割’来的吧!”青工小王抢先回答说:“早在两个月前,李班长就开始关注 V 号盘区了,因为提前掌握到 V 号盘区需要安装多台排水设施,他事先将一些有故障的泥浆泵回收归拢,利用工作间对这些有

‘病症’的设备进行东拼西凑,没想到还真派上了用场。”张区长听后,连连夸赞。

井下排水沟泥砂清理后,及时运送至指定位置,是一件无可厚非的事情。但由于刚刚装袋的泥砂含水量重,现装现运不仅会泼洒一路泥水,还特别浪费编织袋。一次,李为怀正带领工友在负 850 米中段回风巷清理充填蓄砂池,由于编织袋不够用,大伙就把捞起的泥砂临时摊在巷道边,等到第二天装袋时,李为怀惊喜地发现一堆湿漉漉的泥砂变得特别干爽。于是他开动脑筋,“借用”巷道一侧空地筑坝,将清理出的泥砂倒进坝里脱水后再装袋。这一“筑坝自行晾干法”,既缓解了蓄砂池的压力,又不会因运送泥砂而造成次生污染,特别是确保了编织袋能够重复使用。

如今,李为怀班长身上那股子“抠劲”,已成为充填区班组注重节约、追求环保的新时尚。
汪为琳

金冠铜业分公司顺利实现“双过半”目标

本报讯 1至6月份,金冠铜业分公司主要产品产量电铜 19.6 万吨,硫酸 73.35 万吨,分别完成计划的 100.34%、102.22%,上半年生产经营任务全面超额完成,安全总体形势平稳,生产经营发展势头强劲。

今年以来,该公司紧扣年度目标,精心组织生产。在生产组织上,加强对原料市场的提前研判,合理调整生产组织模式。在操作上,坚持提前预配料,对重点杂质高的物料“削峰”处理,不断提高闪速炉投料量。持续优化高投料量下的工艺控制参数,提高系统满负荷作业率。加强上下工序间生产协调,努力实现粗炼与精炼平衡、冷料与热料平衡、铜酸系统平衡。设备管理上,该公司建立健全工艺与保全联动机制,持续推行“管、用、修”一体化

机制,降低故障发生率和故障影响生产时间。该公司在狠抓增产增量同时,强化安全环保管控力度。以冶金企业标准化升级创建为契机,深入推进岗位风险识别系统建设,持续完善安全管理体系,环境管理体系,筑牢安全防控基础。定期梳理环保管理存在的问题,不断提高现场管控水平。加大低空污染治理力度,不断提高员工环保意识和操作水平,持续优化工厂及周边环境。上半年,该公司未发生任何轻伤(含)以上人身伤害事故,清净水排放达标率 100%,二氧化硫排放达标率 99.88%。

今年,是该公司的“科技创新年”。该公司依托工艺优势,拟定了 81 项内部级和 11 项集团公司级的科技创新课题,并强力落实推进,以借力科技创新,推动产量及经营效果提升。
封保敏

铜冠物流金城码头实现“双过半”目标

本报讯 铜冠物流金城码头紧紧围绕年度经营指标,坚持以现场管理和挖潜降耗为抓手,精心组织生产,对标挖潜降耗。今年上半年,码头完成作业量和利润指标分别是年度计划的 56% 和 66%,实现了时间过半任务过半。

上半年,该码头紧紧围绕全年作业量和利润经营指标,坚持以码头安全作业为抓手,围绕安全目标、制度建设、设备设施投入和改造、码头行业安

全管理、安全危险识别与控制等十六项内容,开展了系统建设工作,提升现场管理,确保了码头作业安全;坚持以管理为抓手,把降本降耗作为重点,认真执行各项预算制度和规定,合理统筹每项开支,确保预算管理发挥成效。上半年,该码头利用火车作业的空档期,组织职工自行对码头装卸、运输等设备进行检修和维护保养,不仅最小化的影响卸货生产,更大幅降低维修费用,提高了效率效益。
王树强 王杰



近日,铜冠矿建公司辽宁大沟项目部在大沟铁矿 1 号探矿井举行消防应急演练。通过此次消防演练,进一步强化了施工现场人员的安全素养、安全防范与安全自救能力,检验了消防预案的可行性和可操作性。
陶莉 朱光辉 摄



在“安全环保,意识先行”活动中,铜冠冶化分公司动力车间注重充分发挥青年安全监管岗的作用,安全员和青安岗成员每天深入作业现场,排查安全隐患,确保设备安全持续运行。图为安全员和青安岗成员在检查设备情况。
朱长华 宋新勇 摄



日前,铜陵市立医院开展“世界癫痫关爱日”义诊活动,来自全市各家医院神经内科、神经外科和儿科的专家为前来就诊和咨询的市民开展健康宣教与义诊服务,受到市民的好评。图为义诊现场。
钱扬顺 摄

杨传德同志逝世

冬瓜山铜矿离休干部杨传德同志,因病医治无效,于 2015 年 7 月 2 日 8 时 50 分在上海逝世,享年 87 岁。

杨传德同志系山东济宁人,1946 年 9 月参加工作,1947 年 3 月加入中国共产党,先后在济宁二九二团、华东公安十四师四十五团七连、铜陵有色铜山铜矿、狮子山铜矿任战士、班长、排长、指导员、科长、调研员,1989 年 8 月离休,享受副县级医疗待遇。

杨传德同志忠于党、忠于人民,为社会主义革命和社会主义建设事

业奋斗了半个多世纪,长期以来,他工作认真负责,任劳任怨,兢兢业业,受到干部和职工的高度评价。离休以后,始终关心矿山发展,从未向组织提出过要求,保持了一名老干部的光荣传统和高尚情操,时刻用党员的标准严格要求自己,为革命事业和铜山建设做出了积极的贡献。

杨传德同志遗体告别仪式于 2015 年 7 月 4 日上午 10 时在上海市奉贤光明殡仪馆举行。

铜陵有色冬瓜山铜矿
二〇一五年七月二日