

# 打擂



“班前会改为安全风险预控常识考核擂台赛?是考安全理论知识,还是赛安全操作要领?”7月16日冬瓜山铜矿井下负825米大爆破硐室内,采矿工区的爆破工心里直打鼓。

“师傅们请放心!今天的题目都来自于平时实践,你们四个爆破小组每队抽4道题,按照序号轮流答题,答对所有题目就是‘擂主’。”比赛的裁判——采矿班副班长、90后采矿技术员朱戡,简要地介绍完比赛规则,便

进入紧张地抽签答题环节。

爆破工丁常胜今年52岁,是最年长的爆破组长,他抽到了前2道题。

“爆破采场内夏季温度高,下井前应带好什么物品?”朱戡提问。老丁不慌不忙地整理了一下被汗水浸湿的工作服,认真地回答:“每个人下井前必须检查携带人丹、十滴水等防暑降温药品和饮用水。”

还没等裁判说话,老丁的队友就伸出了大拇指。“进入爆破硐室前,首先要安排人员通风,再把警戒设置好。”丁常胜报出了第2题的答案。

面对老丁的连战连捷,接下来出场的三位70、80后组长也不甘示弱,凭借团队的力量拿下全部4道题。

此时,宽18米、长82米的60-8号采场内所有目光都聚焦到丁常胜的身上。“目前使用的一根完整导爆索长度是多少,能否承重下放条药?”朱戡问问题,擦了擦眼镜上的汗水。“长度为50米,不能承重下放条药。”丁常胜自信地报出正确答案。

“如果老丁答对最后一题,那么四组都将获得‘擂主’奖。”朱戡带着期盼的眼神问到:“大爆破装药使用的大孔(孔径165毫米)条状炸药的直径、长度、单重以及今天的装药总量和爆破矿石量是多少?”

丁常胜思索片刻后回答:“大孔条药直径140毫米,长度50厘米,单重9公斤;今天爆破炸药量是4.392吨,采矿

量1.1228万吨。”

“请问丁师傅,擂台赛的题目只有我一人知道,你怎么对今天的爆破数据这么了解?”朱戡疑惑地问。

“我每天早上提前40多分钟到单位,查看电脑OA系统上发布的爆破通知,便清楚了当天的爆破技术参数。”丁常胜笑着说。

“我矿第十三次安全宣教活动的主题是‘强化风险预控,推进三维建设’,如果我们都有丁师傅这种学习精神,不断增强岗位风险辨识及管控能力,就能实现风险可控、可防的管理目标。采矿班完成全年装药1000吨、采矿量288万吨的目标就有了安全保障。”朱戡由衷地说。李志勇

## 合奏保障安全环保的“最强音”

### ——动力厂举办“安全环保文艺汇演”侧记

安全环保是企业的生命线。如何搞好安全环保教育,使企业、员工和家庭共同担负起安全环保工作的责任,构建有效、立体的“安全环保防护网”,是当前企业面临的一个重大课题。为使安全环保教育使员工入脑、入心,让“安全是企业的生命,环保是我们的责任”这句誓言不只是停留在口头上,而是落实到员工每项具体工作中,7月28日,动力厂举办了一场别

开生面的“安全环保文艺汇演”。30多名企业员工演员与观看员工共60多人共同演绎了一场“保安全、促环保”的心声。

“安全生产人人抓,幸福生活人人夸”、“严是爱,松是害”等一句句脍炙人口的话语;每个岗位必须注意的安全细节和防范措施,从《安全生产保平安》快板中道出,给在场的每一名员工一种警示、一种责任。三名半《安全警示》,道

出了“安全生产连着你我他,利国利企又利家,职工家属总动员,一起抓”、“工作任务摆面前,危险分析是关键,安全措施要检验,把好关”、“安全是幸福之花,众人浇灌美如画。确保此花开全厂,靠大家”等朗朗上口、朴实而押韵的语言,道出了企业、员工、家庭在安全环保中的责任,以及如何做好安全措施的提示……

此台文艺汇演,有情景剧、小品、朗诵、相声、独唱、手语舞蹈等形式多样的

节目,并在节目之间穿插安全知识有奖抢答等,使演出人员与台下观众达到思想上的共鸣,从不同方面和不同程度引起了大家对安全环保工作的沉思和警觉。“参与节目的编排和演出,以及观看其他的节目,给我上了一堂生动而又难以忘怀的安全环保教育课,在今后的工作中我一定严格执行安全环保有关措施,确保安全环保”,一位参与演出人员事后说出了自己的感受。 舒兴学

## 用党建建立意识形态的安全环境



基层党支部,是党组织最为活跃的细胞,影响着党的组织在群众这片土壤中汲取养分的根基。长期以来,如何有效地开展基层党支部工作,成为企业党组织研究的课题。2015年,铜冠物流公司党委推出了党建创新课题研究,围绕此项工作,充分发挥了下属基层党组织的优势,分片试点,激发了基层党支部的工作积极性和主观能动性。

金园港埠分公司作为铜冠物流下属的港口板块,在开展党建创新工作中,以党建工作共性问题为前提,以符合自身实际为根本,针对所面临的生产实际,使得党建工作摆脱了人们日常所理解的刻板、生硬的模式,让党建工作在生产经营中积极起来、生动起来、活跃起来。同时,他们在党建工作创新中,面对问题,勇于探索,从中获得了很多的启发。



铜冠地产公司职工日前正在表演三句半。铜冠地产公司为积极落实集团公司“安全环保,意识先行”方案,开展了2017年安全环保文艺汇演活动。该活动包括演讲、配乐诗朗诵、三句半等多个节目,形式活泼,内容丰富,充分展示员工奋发向上、锐意进取、勇于创新的精神风貌,营造了良好的安全环保文化氛围,进一步推动了公司安全环保工作再上新台阶。 王红平 朱春红 摄

## 高温大作战

### 走进高温岗位

7月28日6时,太阳刚刚从地平线上冒出来,三伏天的热气却早已弥漫在了空气里。在黄山岭钻探项目的施工现场,矿产资源中心第三项目部九号机长陈海能已经爬过了803级台阶,来到钻塔旁,准备开始一天的工作,而这已经是他连续工作的第50天。

为了尽快转战铜山井下,全力保障铜山4号矿体负613至负793段勘探等重点项目,为铜山矿深部资源勘

探工作争取更多时间,不仅是陈海能,第三项目部全体员工都主动放弃了休息时间,投身到了这场“战役”中。

“抢工期、赶进度”,深部勘探迫在眉睫。只要是可以利用的时间,大家都不愿浪费,“见缝插针,争分夺秒”成了这50多天里项目部每一名员工工作状态的真实写照。

然而,除了繁重的工作任务,持续了半个多月的高温也为这次“作战”增添了难度。白天,山顶上太阳直射的钻塔里,厚厚的塔布下面气温已近40摄氏度,热气混合着泥浆和机油的味道,直往鼻孔里钻。钻机旁,两台轴流风机不停歇地运转,却只能缓解钻塔内局部

的热度,汗水从身体的每一个毛孔向外冒,每一名施工人员的衣服都被打湿粘在了身上。晚上,结束了一天的工作任务,施工人员只能四五个人挤在一间狭小的房间里,没有空调,夜晚成了这闷热天气里最难熬的时间,“屋里有电风扇吹吹,晚上也还好咧。”困难面前,员工们没有一个人叫苦喊累。

而正是在这样的艰苦环境里,该项目部6月份单月便完成了1300米的钻探任务量,刷新了近五年的单月产量纪录。“抢工期,我们采取了‘交叉作业’和‘工班倒’的工作模式,以保证施工及时有效衔接”该项目部负责人杨付林介绍说,“黄山岭项目的顺利推进,也为尽快转战铜山井下开展重点工程做好了铺垫。” 萨百灵 赵跃

## 奋战高温忙抢修

日前,铜冠建安安装公司接到月修指令书,对金冠铜业渣选区域半自磨机筒体衬板进行更换。

本次更换的衬板共90吨160块,从7月25日8时开始停产抢修,要求72小时内完成,任务重、时间紧且天气炎热。为顺利完成本次月修任务,该公司立即组织金冠协力项目部进行认真策划,并临时抽调稀贵金属协力项目部配合作业。

在抢修过程中,施工人员需进入筒体内进行作业,此时筒体外的温度已达40多摄氏度,而筒体内更是达到了60多摄氏度,防暑降温工作成了本次抢修任务的头等大事。为此,该公司通过采购工业冰块,每天分早晚两次运至筒体内,以解决筒体内降温问题。同时增加筒内作业人员,将他们分成两个小班,每20分钟进行轮换,另外还配备了足够的

## 天马山矿业公司硫金系统

### 顺利通过安全质量标准化二级企业复核

本报讯 日前,由安徽省安全生产协会主持,对天马山矿业公司硫金系统进行了安全质量标准化二级企业复核评审,对其完整性、符合性、适宜性、有效性进行评定。

评审中,专家组听取了该公司安

全质量标准化体系运行情况的汇报,以及评审单位中钢集团马鞍山矿山研究院有限公司对该公司安全质量标准化评审情况的介绍,并依据《安徽省金属非金属地下矿山安全质量标准化及考核评级办法》对其进行了现场符合性评审。

评审专家组复核意见认为铜陵有色股份天马山黄金矿业有限公司硫金系统安全质量标准化评审程序符合省安委办有关规定,评审结果客观公正。该公司的安全质量标准化体系运行有效,安全绩效符合二级标准化要求,达到安全质量标准化二级企业标准,顺利通过安全质量标准化二级复审现场评审。

盐汽水、茶水、西瓜、人丹等,以免发生中暑。

面对紧张的工期,该公司根据以往的施工经验,将工作量细化到每个小时,明确每个小时拆除或安装多少块衬板,有效地保证了工期计划的执行。全体施工人员不畏高温的挑战,实行24小时施工,于7月28日5时,提前4小时圆满完成了对半自磨机筒体160块衬板的拆除安装,确保了业主的正常生产,受到了业主的极力称赞。

李海波

## 动力厂召开复转军人“八一”建军节座谈会

本报讯 7月31日,在“八一”建军节即将来临之际,动力厂召开复转军人“八一”建军节座谈会,该厂复转军人及厂领导、各支部书记30多人参加了座谈。

会上,该厂复转军人纷纷谈过去从军的经历、收获和体会,以及转业、复员后自己如何在企业中展现军人风采和品质,在推动企业提质增效方面的积极作用,并对今后如何立足岗位

作贡献的设想。

该厂党委书记胡生贵、厂长江武分别代表厂党委、厂部对复转军人表示节日的祝贺,对他们为企业发展所作的贡献表示由衷地感谢,同时对他们提出了殷切希望。希望他们继续发扬过去在部队的光荣传统和军人本色,自觉听从党指挥,在当前“两学一做”学习教育和企业扭亏增盈工作中,迎难而上,勇挑重担,充分发挥自己应有的作用。 舒兴学

## 铜冠物流冬瓜山车队强化车辆检查确保行车安全

本报讯 针对夏季炎热天气,为强化车辆管理、确保安全行车,铜冠物流冬瓜山车队于日前组织开展车辆安全大检查活动,以确保行车安全。

该车队拥有25台大客车和26辆货运车辆,主要担负着冬瓜山铜矿职工通勤和货物运输任务,为确保行车安全,车队成立了由专业维修技术人员组成的检查考核组,对车队所属车辆开展安全大检查活动。检查考核组除了按规定的每周三对车辆安全大检查外,还利用专门时间重点检查了所辖车辆容易影响安全行驶的制动、转

向、传动、轮胎、灯光线路、车内空调、发动机润滑、底盘紧固卫生等设施。检查考核组还对车辆的外观清洁也做了具体的要求。

对检查中发现问题登记在册,限时解决,有效消除了部分车辆存在的安全隐患问题,检验了每个驾驶员对本车辆的维护保养情况。通过检查情况的反馈,还增强了驾驶员的安全意识和爱车、护车意识。同时也为车队真实掌握车辆技术状况奠定了坚实的基础,为夏季炎热天气安全运输提供了保障。

王树强 刘福云

## 安庆铜矿高温时节确保液压系统安全运行

本报讯 高温天气以来,室外的日照温度超过了40摄氏度,为了确保生产的正常,安庆铜矿机运工区积极做好设备各个方面的防暑降温措施。

提升系统的液压站是卷扬提升系统的重要控制环节,通过调节制动油压来控制卷扬提升的。矿主、副井提升是24小时工作的,因此油压工作压力比较高,受到高温影响,做好液压站降温工作是有效提高提升性能和安全生产的重要举措。机运工区首先是做好设备的点检和维护,每个班次都仔细做好对设备的点检和保养,发现问题立即解决;其次是做好物理降温,采取通风、透气及增配空调设施等,保证液

压系统的温度始终在指标要求范围之内;另外,加强当班人员的规范操作,降低故障率,提高功效。

为了确保高温时节液压系统运行安全,该工区在高温时段采取间歇性运行,停止卷扬运行,不停风机,让液压设备得到适度降温后,再继续运行,避开高温时段,做到科学安全运行,有效地缓解了液压设备的温度过高,降低安全隐患。在夜班时,温度相对较低的情况下,工区操作人员严格观察液压站的油压和温度变化,做到一个小时一记录,让液压系统的温度控制在指标范围之内,在保证安全的前提下运行,为实现生产顺畅保驾护航。 荣 丽



7月31日,铜山矿业公司选矿车间尾矿工段设备维修人员冒着近38摄氏度的高温,对二级泵出现的异常情况及时进行处理。为减少当前持续的高温天气给矿山安全生产带来的影响,该公司在做好人员防暑降温工作的同时,有计划、有针对性地做好各类机械设备的通风、降温工作,对重点设备实行专人管理、定时检查,及时消除各类事故隐患,确保高温期间矿山生产正常运行。 本报记者 江君 通讯员 张霞 摄



日前,矿产资源中心第二项目部党支部、工勘党支部全体党员及入党积极分子来到寺新四军军部旧址参观学习,共同缅怀革命先烈,接受革命传统教育。图为党员及入党积极分子宣读入党誓词。 萨百灵 赵跃 摄



日前,冬瓜山铜矿召开“讲政治、重规矩、作表率”专题警示教育动员会,制定《关于在冬瓜山铜矿全体党员干部中开展“讲政治、重规矩、作表率”专题警示教育的方案》,对认真组织开展好警示教育进行了全面部署并提出了具体要求。 汤菁 摄