

铜山铜矿分公司拧紧高温天气“安全阀”

本报讯 8月份以来,天气持续高温炎热,铜山铜矿分公司采取有效举措,抓好关键,注重防范,减少罕见连续高温天气对人和设备的影响,全力保障高温期间的矿山安全生产和员工身体健康。

加强人员安全教育,防范高温热害风险。该分公司严格落实高温天气预警要求,广泛宣传普及有关高温酷暑的安全防范知识和中暑急救知识,进一步增强员工在高温环境下的安全防范意识和自我保护能力。科学组织生产,合理调整作息时间,抓住有效作业时段,预防人员中暑,保障员工身心健康和生命安全。针对高温天气给设备安全管理带来的不利影响,该分公司根据设备运行的实际情况,结合环境温度分析对比,增加设备设施巡检次数,加强设备润滑管理,对设备

易发热部位重点关注,排查设备冷却散热情况,确保设备温度保持在正常范围之内。对重点设备实行专人管理、定时检查,对查出的设备隐患及时整改,消除各类事故隐患。为防止高温天气下设备“中暑”,该分公司在对设备采取“防暑降温”的同时,把设备日常点检维护和定检定修有机结合,实行设备专人管理,同时借助红外线测温仪对设备随时进行“量体温”,及时把握设备运行状态,以保障高温天气下设备安全稳定运行。同时,为有效防范高温季节带来的火灾风险,该分公司组织保卫部、安全环保部等相关职能部门对分公司范围内重要作业场所、人员密集场所、库房等重要防火部位,开展消防安全及用电安全专项大检查,消除事故发生根源,做到防患于未“燃”,确保生产安全。 张 霞

铜冠铜箔公司换位线工场严控用电峰谷比降成本

本报讯 今年以来,铜冠铜箔公司换位线工场把严控峰谷比指标作为降低生产成本的重要途径,坚持抓好错峰用电管理工作。

该工场按照实际生产情况,制订科学合理的“削峰填谷”用电方案,严格执行“峰段不生产,平段少生产,谷段多生产”的“避峰填谷”制度,合理安排生产,将电耗高的工段、班次、运行设备安排在谷段和平段生产。该工场持续加强设备检修,确保设备始终处于健康运行状态,避免设备高耗能运行。并将检修、设备保养、生产准备等工作安排在峰段,严把生产设备开机

时段,避开用电高峰期。该工场认真梳理用电设备运行状况,将各工段用电设备按连续运行、间歇运行、间歇可调整运行进行分类统计。结合生产实际及设备运行状态,针对影响峰谷比指标的挤压机严格控制避峰就谷生产,漆包机开机升温换线规格在谷时段进行。针对影响峰谷比指标的主要设备,实行单独专项管控。

同时,该工场还加大峰谷比管控制度的宣传教育,培养全员节能意识,杜绝无序用电、浪费用电的现象发生,号召广大干部职工从细节抓起,把节支增效渗透到工场各个环节和角落。 郑 敏

安庆铜矿机运工区战高温保运转

本报讯 8月18日,室外气温达到40摄氏度以上。一进矿区,就远远看到安庆铜矿主井和副井高耸在云端之下,井架上的天轮在炎炎烈日下高效持续地运转着。据了解,持续60多天的高温以来,该矿主副井设备始终保持着正常运转,没有发生故障,为矿山的安全生产夯实了基础。

今年入夏以来,高温持续不断,该工区针对高温易造成运转设备安全事故等,采取了一系列的降温防护措施,以保证设备的正常运转,特别是对在地表运行的大型提升设备,更是采取了“一查一检两降”双保险的举措,其主要做法是:一查,即每天对在岗职工进行安全生产责任制的答卷抽查,要求职工认真学习和遵守各项规章制度及岗位操作规程,做到安全生产“四不伤害”,就目前高温天气下的特殊情况,要正确分析和判断处理各种事故苗头,提前做好防范工作,把安全隐患消灭在萌芽状态。一检,就是在每天工作安排中,工区设备维护人员必须

对主井和副井设备进行一次检查,做好生产设备及防护措施的检查及维护,使设备在运行前保持完好状态;同时,岗位当班人员须在工区每日一次的检查上,还必须要进行每个班次的一班一检,作业前认真进行一次安全检查工作,交接班时为下一班接班员工创造安全生产的必要条件。两降,即当气温高达40摄氏度以上时,有可能会对设备的正常运行造成一定的安全隐患,对此必须采取降温举措,让设备在适度的气温下稳定持续运行,该工区采取两降措施,一是采取物理降温,确保室内温度降低;二是降低对设备的频繁启动,减少温度源。为此,该工区采取将冰块放置于设备周围,再用大型工业风扇物理散热的方法,在每天早上和晚上开窗多通风等举措,使室内的设备温度均衡保持在30摄氏度以下。

通过一系列行之有效的安全举措,今年以来,虽然高温持续不断,但是运转设备依然完好。

荣 丽

铜冠池州公司为员工撑起健康“保护伞”

本报讯 从8月初开始,铜冠池州公司组织员工开展健康体检,个性化定制筛查项目,让大家及时掌握身体状况,做到疾病“早预防、早治疗”,为广大员工撑起健康“保护伞”。

“我经常打羽毛球,膝盖偶尔会感觉有点疼,增加了一项膝关节磁共振检查,收费也比较合理。你呢?”“我的血压有点高,胃最近有些不舒服,我把头部CT检查换成了高血压筛查和胃功能3项。”这是该公司员工程葆春和陶智海的一段对话。他们对公司个性化定制筛查体检项目感到很暖心。据了解,该公司本着以员工为中心的宗旨,为员工提供差异性的健康体检服务,即体检项目不局限于体检套餐,除

了必须检查项目,员工可以根据自身的意愿变更体检项目或增加体检项目。体检超出套餐费用的由员工自费,超出部分大多可以享受三折的优惠。在体检前期,邀请医生坐诊,为员工合理、优化选择体检项目提供指导服务,此举得到了该公司员工的一致好评。一直以来,该公司高度重视员工的身心健康,定期组织员工进行身体健康检查,建立员工健康档案,确保每位员工都能以健康的体魄投入到工作中。通过体检,既能让员工对自己的状况有一个全面了解,更能有效增强大家的健康意识,及早防范各类疾病,为员工撑起健康“保护伞”。

程 葆 春

拓展训练强素质



近日,金隆铜业公司组织近60名毕业生开展入职前的拓展训练。本次拓展训练为期10天,通过军事、团建、内卫和纪律四个方面精心训练安排,有力提升执行力和素养能力,为毕业生正式步入岗位后,努力实现企业价值与个人价值的协同发展。

章庆 倪国斌 摄

铜冠电工公司“微实事”带来“真实惠”

本报讯 “单位设立的‘员工综合休息区’卫生干净,还有人性化的服务设备设施,工作在这样环境中让人感到格外温馨。”工余时间,在铜冠电工子公司“综合休息区”休息的员工感慨地说。

设置“综合休息区”,是该公司深入开展党史学习教育以来,践行“我为群众办实事”的生动体现。该公司从细微处着手,修缮“公共卫生间”“停车棚”,设置“洗手池”“饮水机”“洗衣架”等服务设施,提升了员工群众的获得感、幸福感和归属感。“现在在当班班上卫生间真的方便了,走个几十步就到了,再也不用跑较远的路上去卫生间的尴尬

了。”该单位员工说。今年7月,该公司生产区新改造的公共卫生间投入使用,这是该公司党史学习教育中“我为群众办实事”的一项成果,为这里的员工上卫生间提供了“方便路”。

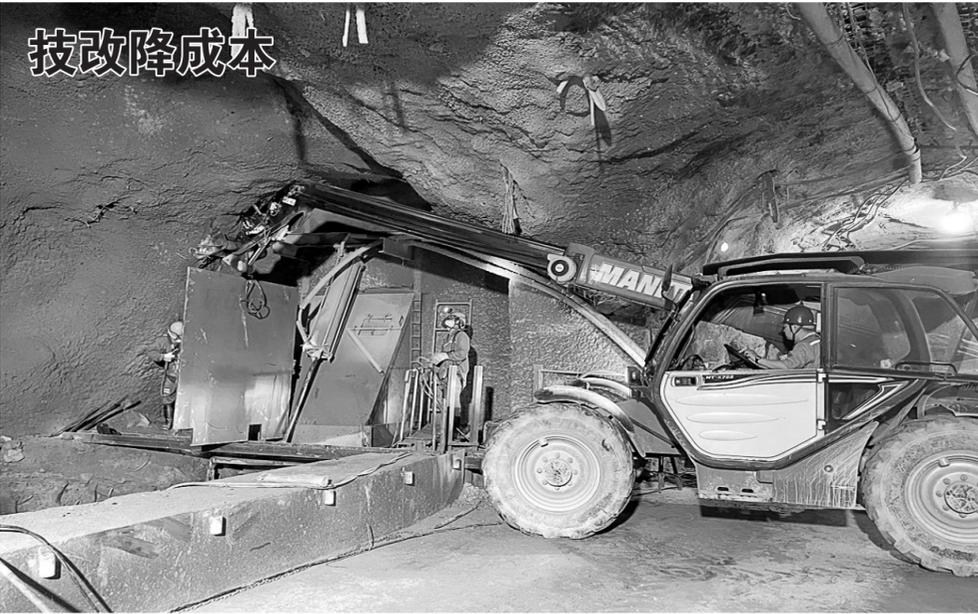
一直以来,针对员工上卫生间很不方便这些实际情况,该公司在相关几个区域交汇处的合适位置改造完善了公共卫生间,并以此为依托,设置“洗手池”“饮水机”“休息间”“停车区”等公共设施,为员工提供更多的日常便利。“修缮公共卫生间,看似一件小事,实际上是实实在在地关心员工,为员工排忧解难、服务便民的真情行动。”铜材公司党支部书记汪传发说。过去,该公司生

产分厂和机关员工共用一个破旧、长年失修的车棚。车棚内常常漏雨,也没有电动车充电设施。该公司党委根据员工实际需求,改造修缮了新车棚,并在车棚内安装电动车充电插座、张贴温馨提示宣传看板,取名为“停车区”,为员工营造了方便温馨的停车环境。

“微服务”撬动积极性。目前,生产区“洗手池”“饮水机”“停车区”“洗衣间”等组成的“综合服务区”,已成为该公司一道亮丽的风景线。为做好“综合服务区”日常管理,该公司发挥党员模范带头作用,由各支部班子成员轮流担任值日“值班长”,并设立“党员服务示范岗”、党员轮流值日。“设身处地为员

工办实事,想方设法为民服务解难题,让大家拥有更多的获得感、幸福感。这是该公司将党史学习教育成果转化成为“我为群众办实事”的生动体现。”漆包线分厂党支部书记杨欢说,该公司员工享受着“综合服务区”的贴心服务,也表示要积极努力工作,为公司生产贡献力量。

民生无小事,事事总关情。该公司将“我为群众办实事”落实到每一件小事上,以“微实事”为员工带来“真实惠”,让公司成为一个幸福团结的家庭,为企业生产提供源源不断的动力,促进安全生产发展,推动党史学习教育常态化,为民办事日常化、见行见效。 华 伟



铜冠(庐江)矿业公司采矿工区员工日前正在对井下出矿溜井封闭墙安装耐磨板。该工区针对井下溜井矿石的冲击力使得溜井封闭墙的方钢预埋件发生变形甚至断裂,导致溜井无法正常使用,通过在溜井封闭墙安装耐磨板,既延长溜井方钢的使用寿命,又预估每个溜井可节约维修成本30多万元。

刘 祥 摄

铜冠投资经贸分公司酷暑中安环重视度再提升



本报讯 今夏酷暑以来,作为为集团公司冶炼企业服务为主业的铜冠投资经贸分公司,进一步提升安全环保工作重视度,促进了该分公司生产经营工作在年中衔接时期的同步提升。

针对今夏以来灰渣运输工作中可能带来的污染、高温酷暑下一股固体废物运输可能会给客户方带来的隐性污染,尤其是高温酷暑下,运输人员安全环保意识的偶尔麻痹或松懈,该分公司班子从6月中旬开始,就将金冠铜业分公司灰渣运输中的全覆盖工作进行优化。控制好夏季高温酷暑中的载重

量、车厢板的高度,进一步强化高温下驾驶员安全环保意识,并从严规定:运输任务再紧急,载重范围都不许超过当运车辆的车厢板;运输任务再紧急,都不许疲劳驾驶,不许污染到业主方厂区内环境。从铜陵到宣城、宁国、芜湖,该分公司灰渣运输安全环保涉及的面广、战线长。7月份,该分公司党员安环先锋队开展2次“安环工作我做表率”活动,以此强化安全环保的常态化检查,排除安全隐患。6月到8月份,进行了高温下的专项检查和整治,加大安全排查力度,充分发挥党员的奉献精神。针对运输车辆来源于港航集团下属车队的现状,做到与车辆所属车队齐抓共管安全环保工作。在运输金隆铜业公司、金冠铜业分公司

灰渣中,该分公司要求所有车辆按照标准载荷;对车队要求当下高温季节每个月开展4次专项安全环保教育活动并有台账记录;在上述两个冶炼企业厂区内,要求所有行驶车辆按照规定速度、规定路线行驶,该分公司每周派出专人蹲点现场,抽查高温季节下的安全环保工作细节落实情况。

在高温酷暑到来之前,该分公司还将集团公司原某一处废旧仓库改变完善为一般固体废物中转中心,使得集团公司重要冶炼企业生产中衍生出来的灰渣经过技术处理后,有临时存放之地,并在此中心,进步经过处理成适合市场需要的金属灰渣,销售至全国各地,大大改善了金属灰渣销售中环保难题。

赵 峰 江 君

QC攻关解难题

障、星型给料阀故障、膨润土结块以及异物堵塞等4个方面堵塞原因,运用“头脑风暴法”从“人、机、料、环”4个方面展开集中讨论,并通过树图分析得出6个末端因素,找出膨润土结块是主因。为探索膨润土结块与空气炮含水量之间的关系,小组成员联系空压机值班人员增加空压机、储气罐日排水频次以减少压缩空气含水量,并统计膨润土结块次数与空气炮使用次数,分析得出空气炮含水量与膨润土结块次数成正相关性,因此确定空气炮压缩空气含水量高对产结影响程度最大。

确认“空气炮压缩空气含水量高”这个要因后,小组成员通过“头脑风暴法”又提出了4项对策并进行比

选,最终采用增加空压机和储气罐排水频次措施,达到将空气炮压缩空气含水量降低30%的目标。

对策实施后,小组成员利用排列图连续3个月对引起膨润土料仓堵塞因素进行了跟踪统计,结果显示“膨润土结块”从全部因素的81.36%降至65%,膨润土料仓堵塞率降为1.97%,达到活动目标值。为巩固成果,小组成员马不停蹄完善操作规程,补充进球团车间标准化受控文件,同时将攻关成果纳入班组培训计划。凭借“小实活新”特点,并有力推进精益化管理水平,该QC成果在省质量管理协会举办的QC成果发布会上荣获安徽省质协二等奖。

胡永斌 李文波

高温下的坚守

连日来,气温持续攀升,中午时分室外温度达到了40摄氏度,在这样的高温天气下,冬瓜山铜矿一线员工依然坚守岗位,用辛勤汗水浇灌守护着每一份责任。

该矿运输区井下负875米和负1000米两条矿石运输生产中段,被称为井下矿石运输生产线上的“大动脉”。在负875米中段,这几天该区维修班班长张勇正带领着几位维修人员对54线1号放矿漏斗进行大修。起重工左晨左手拽起重葫芦小心翼翼起吊起用于更换的漏斗一块衬板,焊工杨师和钳工老卢在漏斗上接到这块衬板后,他俩立刻弯着腰对漏斗里口熟练地进行焊接,顿时在闷热狭小、高度不足1.5米的空间里焊花四

溅,不一会儿工夫,他俩的脸上就汗如雨下,穿着工作服的身体就像从水里捞出来一样。而此时,在负875米主溜井沿线运输道上,钉道班班长俞金牛、共产党员朱正带着4名钉道工在1000余米的战线上一字排开更换铁道木会战,搬道木、运道木、挖沟槽、用轧镐钉道木,同样干得热火朝天。由于主溜井与有轨设备维修库沿线是该区矿石运输主运输道,同时沿线还是本单位与兄弟单位打运材料、调运车辆的必经之路,他们只有利用中午11点后压限电的有限时间段,见缝插针地突击更换道木,而且尽量不掀开移动铁轨,而是利用从两边挖地槽的方法穿道木,这样就增加了劳动强度,但他们毫不退

缩,每天保持三十余根道木更换的速度向终点推进,确保了运输大动脉安全畅通。在负1000米中段,两名员工正在更换一台“无人驾驶”电机车上的1.9千瓦直流电机,虽然身旁竖立着一台大功率局域扇,啦啦啦啦吹着风,但俩人的脸上依然挂满汗珠,工作服上早已凝结了大片白色盐渍。

面对高温,该区及时把矿泉水、仁丹、风油精等防暑降温药品发到每位员工手中。该区预备党员、从事机车监控工作的一线职工范绍辉感慨地说:“在这个酷热难耐的炎热天气里,我们要继续发扬运输人特别能吃苦特别能战斗的意志品质,充分发挥‘运输线上党旗红’的时代精神。”

左 勇

黄从斌 刘 祥

金冠铜业分公司双闪电解车间保障高纯阴极铜产出

本报讯 针对高温季节用电高峰,近日频繁大幅度限电给生产带来的困难和挑战,金冠铜业分公司双闪电解车间及时制订限电生产控制机制,强化生产参数科学调控,最大化消除化解频繁限电影响,从而有力有效确保了电解生产安全稳定。

据悉,电解生产中所需的添加剂及净液循环量等应控制参数,均是依据电流强度对主要值进行计算设定。频繁限电致使无法保障电解生产直流电稳定供给,进而直接导致需要频繁进行生产参数调控。为最大化降低限电对电解生产的不利影响,该车间及时制订限电生产控制机制,全力保障生产态势稳定。该车间提前采取系统电解液浓度低铜控制,防止停电导致槽内铜离子浓度过高,出现阴、阳极铜“返融”钝化等反应,稳定电解液成分,确保阴极铜正常生长。同时针对限电导致电解液温度低、槽温波动大等问题,强化运转班组做好板换冷却及加热器及时切换工作,保持槽温均衡稳定。为稳定控制系统添加剂浓度在标准范围,该车间以电解生产“五大工艺要素、三项数据信息管理、五项生产管理制度”基础控制为前提,确保优质高纯阴极铜产出。八月初以来,该车间A级铜率均值达100%。

余江全

铜冠房地产公司开展金秋助学活动

本报讯 8月18日,铜冠房地产公司召开2022年金秋助学座谈会。该公司党政领导与新考入大学的15名优秀学子家长参加座谈,并为学子颁发了奖学金,祝学子们在大学里生活愉快、学业有成、前程似锦。

座谈会上,该公司领导对优秀学子和家长的辛勤付出和取得的优异成绩表示祝贺和敬意,为孩子们收获梦想感到由衷地高兴,在孩子们踏上新征程时,希望家长们快乐生活,努力工作,言传身教,给孩子树好榜样。家长们也纷纷对公司的关心、爱护与支持表示感谢。铜冠房地产公司一直以来关心员工生活,高度重视职工子女教育,关心下一代的健康与成长,连续多年为考取大学的职工子女发放奖学金,把对职工的关怀做到实处,充分体现了公司大家庭的温暖以及公司领导对人才工作的重视,进一步增强了员工的归属感和企业的凝聚力。

粟咏梅

铜冠(庐江)矿业公司文体活动丰富多彩

本报讯 8月11日,铜冠(庐江)矿业公司乒乓球比赛圆满落幕,标志该公司已按照全年工会文体工作计划完成球类项目的比赛。该公司每年年初精心安排文体工作计划,专人负责全年文体活动的规划和部署,做到传统文体项目既结合公司实际,又“新招”频出,确保各项活动契合职工群众和文体爱好者的需求。

文体活动“新招”多,体现在比赛方式新颖、组队方式灵活、活动类型多样。羽毛球比赛中,该公司在比赛项目上做“文章”,将项目分为团体、单项单打、单项单打等方式;篮球比赛中,采取了适合篮球爱好者的“4对4”篮球半场对抗赛;乒乓球比赛中,设立女子单打、男子单打、混合团体等多种比赛方式。该公司一贯注重职工文体活动类型,不但延续传统竞技比赛项目,也注重培育职工健康向上的兴趣爱好。连续几年,该公司针对新进职工不断增多的现象,陆续开展小型多样的活动项目,如徒步走、扑克牌比赛等,并于2022年初针对爱好舞蹈的群体开办广场舞培训班,引导职工在休闲时间有健康快乐、积极向上的娱乐方式。

黄从斌 刘 祥