

# 不服“暑” 战高温

为工人们准备人丹、十滴水、盐汽水等防暑降温物品和药品,既保障施工人员的身体健康,又不耽误项目进度。

期间,安全员刘斌奔走于各钻机平台之间,安全帽规范佩戴、钻机工具合理摆放等等,他都一一过问。高温作业时,设备容易发热发烫导致负荷运行,刘师傅每日班前班后都对设备进行点检和保养,确保生产工作“不掉链子”。

“施工区域连棵树遮阳都没有,钻机杆拿起来烫手,身上的汗水更是在工作服上结成厚厚的盐渍……天气炎热是客观条件,但全线路勘察施工已进入收尾冲刺阶段,我们要鼓足干劲,把进度赶上去、质量提上去,确保工程如期完成。”机长高飞如是说。

“小心蛇、虫、荆棘” 崇山峻岭,人迹罕至,一抹红色穿梭于山林之中,时隐时现。

8月2日起,测绘院赴金山-寒山石灰岩矿勘探项目前期放样测量工作:根据勘探线上布置的钻孔找到具体位置。

测量仪器、水、蛇药、防暑降温用品……山脚下,技术人员正整装待发。输入设计坐标于华测动态GPS接收机,一行人

循着既定路线出发,到达一个测量位置,反复确认定点,用红布条或者红油漆在木桩上做钻孔孔口标识,随即赶往下一个测量位置,为后续勘探工作打好基础。

正值夏季高温酷暑天气,山上树木、草丛长势旺盛,技术人员边砍树枝边清理路障方能前进,短短的十米路程,半个小时才走得通,遇到砍不动的灌木,还需蹲着穿过。每次背上十几斤重的物资,脚下还有乱石,一不小心就会摔倒。

“山上很原始,没有路,唯一的路是我们走出来的。一天下来,每个人都被马蜂蛰过,工作服也刮破了,手上、腿上都有伤痕。”青工陈志伟介绍道,“从一座山头翻到另一座山头,太阳很晒,路很难走,但是能克服。”

逢山开路,遇水架桥。该中心技术人员现已完成八月份计划的控制点测量、勘探线测量、钻孔点位放样等工作,真正做到“用脚步丈量大地”。

“热得像蒸桑拿一样”

6时10分,实验室的张小姐已在工作岗位,“全副武装”后,她来到通风橱电炉前,开始今天的工作——铜元素的分析。

启动电源,平板电炉下的电炉丝逐渐变得通红,表面高达350~400摄氏度,炉前温度则有50~60摄氏度。手探到通风橱电炉上工作时,即使握着烧杯夹、隔着手套,依然能感受到一股灼灼意。

烧杯中溶液咕嘟咕嘟冒泡,由无色变黄、变绿。杯中酸雾徐徐上升,样品体积慢慢减少,微小的硫磺颗粒如小球一般上下跳跃。

“这批样含铜量高!”张小姐脸上浮现出欣慰的笑。烧杯中硫化铜含量高、氧化不足需要增加硝酸,她全神贯注地注视着溶液,丝毫不敢懈怠手上工作,豆大的汗珠从额头冒出,划过护目镜,隐入脸颊两侧的3M口罩。

张小姐将烧杯一杯一杯端起起来,仔细看其中的硫磺颗粒,加酸再溶解,然后对准灯光近距离观察,周而复始,直到近六十个烧杯全部结束。此刻,她已经在电炉前工作了三个小时,被汗水浸湿的白大褂紧紧地黏在她的后背上。

实验做完,张小姐紧绷的神经才放松下来,去旁边休息室短暂休息。

冒着酷暑,挥汗如雨,敬业与坚守勾勒成最美身姿,向奋斗在各个岗位的一线工作者致敬! 江莹

# 铜冠矿建公司加大冬瓜山工程机械化投入

本报讯 工欲善其事,必先利其器。铜冠矿建公司果敢决策,加大冬瓜山工程机械化投入,于今年4月调入两辆志高凿岩台车UJ21,用于冬瓜山项目井下60线以南西翼工程的巷道开拓,同时开始培养和锻炼自己的凿岩台车操作和维修人才队伍,提升企业市场竞争力和持续发展力。承担培养重任的该公司冬瓜山项目部迅速成立了凿岩台车快速掘进攻关项目组,以党建引领推动攻关项目落地见效。

据悉,铜冠矿建公司冬瓜山项目部现有的巷道掘进方式是传统的人工手持式气动凿岩机作业,劳动强度大、噪音大,很少有年轻人愿意从事这样的高风险、高强度的作业,导致从业人员老龄化程度严重。再加上矿方在井下全面推行网下作业,每个作业循环时间大大延长,手持式凿岩机已满足不了施工需要。凿岩台车快速掘进已成为当今国内外金属矿山巷道掘进的主导力量,可以大大提高劳动生产率,并改善劳动条件,对凿岩过程中操作者人身安全也有本质的保障。

经过几个月的实践证明,效果显著。每辆志高台车UJ21在正常情况下,考虑冬瓜山矿井下网下作业的锚网与喷浆支护的影响,巷道月度掘进进尺80米至100米,是传统的手持式

气动凿岩机效率的两倍以上。该项目部于5月12日将第一辆凿岩台车先行打运至负875米作业面进行调试,很快便能正常使用。7月份该辆凿岩台车已经实现月度进尺83米的目标,下一步正朝着月度进尺90米的目标奋进。7月22日,该项目部又将另一辆凿岩台车打运到负850米中段维修库,组织全面维护保养,为组织训练另一班凿岩台车作业队伍做准备。目前已经有12名年轻的预备制技工投入到该项目机械化设备操作和维修的培训当中,培训内容包括铲运机和矿卡。为提升培训效果,提高技工技术积极性,项目部积极推行导师带徒,加快人力资源培养和储备,竭尽全力为所在项目部及所属公司输送高素质机械化操作和维修人才。

凿岩台车在提高生产效率的同时,也对相应配套设备提出了要求,还需配套锚杆台车使用。为此,该公司正在着手解决之中。明年,冬瓜山矿深部矿体开采一层结构大量巷道掘进任务,预计年度掘进量要达到14万立方米,是今年的两倍。该项目未雨绸缪,加大对冬瓜山工程机械化设备的投入和人才培养,为确保今年、明年掘进任务的顺利完成做好充分准备。

项前章

# 合肥铜冠广场建设迈向新阶段

本报讯 日前,铜冠房地产开发公司承建的合肥铜冠广场项目迎来关键时刻——1号办公楼“破土而出”。

烈日炎炎,阳光灼烧大地,合肥铜冠广场项目施工现场热火朝天,工人们在高温下坚守岗位浇筑着混凝土,然后耐心地将其平整、压实。在连续、紧张的作业下,1号办公楼完成主楼地面一层结构浇筑,进入地表施工阶段,工程进度迈出关键一步。

为确保整个项目按时按质完成既定目标,合肥公司项目部将继续秉持

“保安全、保稳定、保质量”的原则,采取三项措施:一是不断优化施工计划,合理安排施工网络计划并严格执行,确保各关键节点目标的实现;二是加强施工现场的安全生产管理,做到“安全零事故”;三是继续统筹谋划好项目的各项招商工作,确保招商与项目建设同步推进。

“合肥公司项目部力争将铜冠广场打造标杆工程,树立有色形象,为合肥市的发展贡献更多力量,塑造更加现代、美丽的城市风貌。”合肥公司项目经理吴刚说。

罗文祥

# 金隆铜业公司团委获两项省级荣誉

本报讯 8月17日,集团公司团委书记来到金隆铜业公司,向该公司保全课电仪保全组和渣选课磨浮四班颁发“2022年度安徽省青年文明号”和“2022年度安徽省安全生产示范岗”奖牌。

金隆铜业公司电仪保全组是一个电仪技术尖兵班子,负责该公司各类电仪设备的管理,在设备维护保养、生产隐患排查、重大故障处理等核心工作中发挥了重要支撑作用,先后荣获铜陵市青年安全生产示范岗、铜陵市青年文明号等称号。该班组成员围绕公司年度生产目标任务,广泛开展各类青年活动,不断增强团队凝聚力、创造力和战斗力。结合点检岗位特点,开展青工“五小”技术攻关活动,申报

“五小”技术攻关成果24项,其中《利用python实现ERP软件自动化操作》《锅炉出口残氧分析仪尾排改造》《曝气机改造》3项成果荣获金隆公司“五小”成果发布一等奖,并自行研究设计编写烟灰不落、石灰粉等项目程序,完成电解生产管理PLC监控系统软硬件升级改造,助力生产安全稳定运行。渣选课磨浮四班是一支活跃在生产一线的优秀青年团队,在保障生产安全稳定运作、推进成本进班组、5S精益管理、TPM设备维保等工作中心充分发挥模范带头作用,2022年度渣包处理量24.32万吨,球磨钢球单耗1.05吨,精矿品味含铜量21.13%,均创该公司历史最好水平。

张家源

# 冬瓜山采矿工区多举措关爱职工健康

本报讯 “夏季怎么样有效的预防血压升高。”“为了家庭的幸福,请您自律的生活方式。”在冬瓜山铜矿采矿工区职工的手机上,不定时的就会出现这样一些健康小知识和温馨提示。这是该区日前针对本区职工建立的健康运动微信群,进行关爱发送。

对于广大职工来说,健康的身体是保证安全生产的重要前提和家庭幸福的主要保障,而健康的身体离不开良好的生活习惯。但在日常生活中,少数职工有过度饮酒、抽烟、熬夜等不良习惯,有些职工下班后沉迷于游戏、打牌等娱乐活动,甚至还有患高血压等慢性疾病的职工,更是对疾病的危害性,思想上认识不够,抱着无所谓的态度,这些不良的生活习惯,长此以往损害了身体健康。针对这一情况,该区积极采取措施,建立职工健康运动微信群,督促职工在思想上重视起

来。组织职工收看心脑血管疾病专家健康知识视频讲座,大家一起分享自身预防和控制慢性病好的方法与成熟的经验,积极与职工家属面对面沟通交流,了解职工平时生活状况,鼓励她们做好生活保障,使亲人保持健康的生活方式和愉快的精神状态。同时在每天的班前会上,各班组长对班组成员严格排查,身体和精神状态不佳的,适当调整当天工作内容,确保职工安全作业。

在单位与家庭的共同关爱下,让该区职工深深理解“没有健康的身体,就没有幸福的生活”这一理念。该区党支部书记杨洋说:“为了更好地促进职工身体健康,为了我们区把职工们组织起来,成立若干运动兴趣小组,如游泳、篮球、羽毛球、徒步等等,让职工们工作之余‘动’起来,身体‘壮’起来,疾病‘远’一些,危害‘少’一些。”

英锋



# 加强5S精益管理

近日,凤凰山矿业公司为了加强5S精益管理,组织机关各部门人员清理办公大楼周边杂草及落叶,此举既美化了环境又强化了员工参与管理意识。 程霞 摄



# 筑牢平安建设防线 助力“三化”项目建设 ——铜基新材料项目部平安建设护航项目建设

在铜基新材料项目部工作区域,人口处的LED屏滚动播放着反诈宣传标语,墙壁上张贴着国家安全宣传画。在施工现场,重点部位布置监控设施,合理配置消防器材,设置职工休息区域。铜陵有色绿色智能铜基新材料项目部在锚定“高端化、智能化、绿色化”目标加快施工建设的同时,切实做好防风险、保安全、护稳定、促发展的平安建设各项工作,为高效、稳定、快速推进项目建设保驾护航。

落实平安建设的工作要求。“项目去年年底开工建设,工期紧任务重,平安建设工作是项目建设安全稳定的基石。”该项目部负责人说。铜基新材料项目部将加强平安建设纳入党支部年度工作计划,明确目标任务;成立国家安全、平安建设、武装保卫领

导小组等,加强组织建设;党支部与各部门签订平安建设责任书,层层分解责任;制订风险评估方案,定期召开工作例会,形成党政领导负责、主管部门协调、各部门齐抓共管的工作机制。

保持稳中求进的工作基调。该项目部自成立以来,组织职工学习国家安全法、职业病防治法,开展防灾减灾宣传周活动,开展《反组织犯罪法》学习测试,开展系列国家安全人民防线活动。以学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育为契机,深入开展调查研究,扎实开展“我为群众办实事”实践活动,解决职工急难愁盼问题。严格落实农民工工资支付保障制度,建立农民工工资专用账户,开展支付承诺,切实维护农民工劳动报酬权益。 陶莉

地公安机关建立联防机制。开展反诈宣传教育,引导职工下载使用“国家反诈中心”APP,提升职工防范电信网络诈骗的意识和能力。成立技术部智能组,以技防提供智慧支撑,以科技赋能平安建设。

坚持人民至上的工作立场。该项目部自成立以来,组织职工学习国家安全法、职业病防治法,开展防灾减灾宣传周活动,开展《反组织犯罪法》学习测试,开展系列国家安全人民防线活动。以学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育为契机,深入开展调查研究,扎实开展“我为群众办实事”实践活动,解决职工急难愁盼问题。严格落实农民工工资支付保障制度,建立农民工工资专用账户,开展支付承诺,切实维护农民工劳动报酬权益。 陶莉

# 不惧酷暑“汗”卫安全 ——记铜冠建安公司第二建筑工程事业部安全员施善全

## 学习身边的榜样

八月,炎炎夏日里最“富有”的一个季节,正是抢工大干的好时节。笔者来到由铜冠建安第二建筑工程事业部承建的安徽海亮二期项目施工现场,下车就感受到阵阵热浪袭来,耳边传来各种器械的轰鸣。刚走进施工区域就看到该项目的安全员施善全,只见他黑里透红的脸上挂满了汗珠,正随着他的走动快速滴落着,身上的工作服也已经被汗液浸透了深蓝色,早已被汗水给浸透,还印上了条条汗渍。看到我们第一句就是:“大家把衣服拉链拉好,安全帽戴好,项目现场要注意安全。”

笔者在安徽海亮二期项目现场工人那里了解到,现场布置了很多大功率的风扇,但各个角落都能感受到扑面而来的热浪,随处可见挥汗如雨的工人。施善全作为该项目的安全员,不论现场环境如何他都是系着安全帽、裹着工作服、穿着劳保鞋,做好安全防护着装严整。整个项目现场每天都要角角落落地走,也不是份轻松的差事。“这么大的

项目,每天都要到边到底的走好几遍,这么热的天,想不出汗都难!”说完又忙着招呼不远处工人:“往前走看着点,干活的时候注意安全。”原来有几个工人正准备前往盘拉区域进行地面平整,途径的区域留有为后期设备安装预留的坑道,虽然都做了安全标识,但施善全还是会不厌其烦地提醒。

“虽然每天都会开安全早班会,但项目安全要贯彻始终,必须要做到实时监控。”施善全说。他日反反复复地巡视整个项目现场,不停地查隐患、找问题,在这个过程中,施善全也很注重“动嘴”。在巡查中,只要发现工人施工不规范,他就会立刻提醒,如不听指挥,他就会让工人先停工,接受专项安全教育,直到认识自身错误。

“安全员这份工作很要紧,责任重。”施善全说,项目现场他负责整个项目的安全生产重担,他要对项目现场进行不间断巡查,只要项目在施工,他就要监督。目前项目现场还面临着业主生产不能停,同时设备安装方面施工也已经进场,造成了交叉作业多的问题,作为安全员只能多跑多看,排查安全隐患。作为

一名退伍老兵他还说:“在部队常说,平时多流汗,战时少流血。在项目上我们安全员多流汗就能更好地确保工人的安全,让他们不流血。”

“从一个项目打桩进场,到项目收尾,跟着工人们都在一起,能够通过我的努力确保每位工人安全地进场工作、平平安安地回家,我很有意义,也很有成就感……”施善全坦言。

30多年前,施善全服役于沈阳军区反坦克导弹部队,今年已经52岁的施善全用自身的行动告诉大家什么是责任与担当,让大家认识到30年前的那段军旅生涯的教诲他从没忘记。在部队上,他挥洒汗水,磨练意志,锻炼本领守护国家的安全;在项目上,他滴落的汗水只为更好的确保工人们能够安全的施工。多年来,正是有了很多和施善全一样有责任敢担当的人,默默地为铜冠建安公司安全生产保驾护航,该公司才能安全快速的发展。炎热的天气下,嘈杂的项目现场,安全员施善全向着下一个巡查点走去,他脸上滴落的每一滴汗水都在阳光照射下熠熠生辉…… 丁刘强

# 走进高温岗位

连日来,高温天气持续“在线”,给生产一线人员带来了严峻“烤”验。矿产资源中心一线工作者克服酷暑高温,用汗水赶进度、用责任保质量,绘就烈日下一道道靓丽风景线。

## “既要保安全也要保进度”

日前,笔者走进绿色智能铜基新材料项目勘察现场,远远望去,滚滚热浪炙烤着每一寸土地,让施工工人无处躲避。

烈日下,工程勘察部钻机机长高飞娴熟操作着钻机,正在进行圆锥动力触探试验,吊锤砸在钻杆上,一下、两下、三下……小徒弟吴本康聚精会神地记录锤击数和贯入深度。试验作罢,高师傅又带着青工毕俊霖做起了现场编录,几十米的岩芯土层编录起来耗时耗精力,汗水夹杂泥水,两人工作服湿透了又晒干,晒干了又湿透。

“现在天气热,大家不舒服要马上说。”针对近期的高温天气,部门妥善灵活安排作业时间,错开高温时段生产,普及高温防护常识和防护急救技能,并

# 图片新闻

# 抓安全 保质量

面对球团产品价格持续下跌、原料和产品价差出现倒挂的前所未有的严峻挑战,铜冠冶化分公司积极应对,顺势而为,提前实施球团生产线升级改造项目,科学划分网格化管理项目责任人,严格按照项目进度计划节点,加强施工现场安全监督和质量管理,确保升级改造项目安全高效推进。图为近日该分公司技术人员现场旁站式监督链篦机施工安全和质量。 胡永斌 汪勇 摄影报道

# 铜冠池州资源公司开展“全国生态日”宣传活动

本报讯 近日,铜冠池州资源公司开展系列活动,宣传首个“全国生态日”,紧紧围绕“绿水青山就是金山银山”的宣传主题,大力宣传绿色发展、循环利用、低碳生活的生态文明观念,努力营造优化生态环境、发展生态经济、繁荣生态文化的浓厚氛围。 该公司党委要求,各单位部门要把首个“全国生态日”宣传工作摆在重要位置,加强领导,统一安排、周密部署,开展有声势、有影响、有效果的宣传活动。让广大干部职工自觉树立“保护生态环境,就是保护未来”的生态意识,建立文明简约、低碳环保的生活观念,推进生态文明矿山建设。通过宣传,使“全国生态日”成为公司员工积极参与生态保护的重要节日。 此次宣传活动,主要以广播、张贴标语、悬挂横幅、发放宣传材料、实践活动等形式进行,大力宣传习近平总书记“绿水青山就是金山银山”的生态文明思想的核心理论;大力宣传公司下一阶段生态环境保护工作的目标任务;大力宣传生态文明、环保低碳生活理念。通过广泛深入的宣传,进一步增强公司员工的生活生态意识,强化生态保护的紧迫感与责任感。活动现场,共向公司员工发放低碳生活、绿色出行倡议书200余份。倡议广大员工保护生态环境,从我做起,从现在做起,从点滴做起,节约用电、节约用水、使用可重复利用的生活用品、购买使用节能环保产品、坚持步行和乘坐公共交通工具,得到大家的积极响应。 活动当天,该公司党委发出号召,各党支部积极行动,组织党员干部、入党积极分子50余人到尾矿库以义务劳动方式开展养绿护绿行动,冒着高温酷暑清除截排洪沟内落石杂物,清理坝上垃圾,在边坡荒坡播撒草种100公斤,并为新栽种的绿植铺设防晒网,力保每一株绿植都能成长为一片绿色,以实际行动践行生态文明理念,为绿色矿山、美丽家园建设添砖加瓦。 周文胜