

铜冠铜箔公司换位线工场一改造完成20%节电目标

有色动力杯
管理提升 增效益

“经过一个月的运行,现在每吨漆包线在原有的基础上减少用电300千瓦时左右,完成了节电20%的目标。此次改造不仅为工场后期节能改造树立了良好的标杆,还为工场创新设备管理积累了宝贵的经验。”日前,铜冠铜箔公司换位线工场长汪巍在介绍漆包线节能改造工作时说道。

“目前漆包线的电单耗还是有点高,

今年的目标任务是要再下降15%至20%。”早在今年4月初的一季度能源分析会上,该公司副经理王同对换位线工场提出了更高目标。为了完成这一目标任务,换位线工场党支部立即成立了以工场长为首的党员攻关小组。

据了解,漆包线生产使用中蒸汽加热装置主要用于生产蒸汽保护退火管中的铜线不被氧化。如果在这个环节利用退火炉自身加热温度进行制取蒸汽对铜线进行退火保护,这样就在生产过程中关闭蒸汽加热装置,达到节电目的。为此,攻关

小组联合设备保障工段深挖设备潜力,变废为宝,利用退火管余热制取蒸汽以供漆包机自给,通过查看设备图纸找到了退火管加热位置。攻关一开始,就遇到了难题,“我们要在退火炉的退火加热区域安装一个能够通过退火管热量把水加热制成蒸汽的管道。但是目前的设备为进口设备,并没有提供设备内部详细图纸,设备内部构造不能明确,万一与判断不一致,那就有可能导致退火加热装置损坏,但是为了完成节能的目标任务,我们必须去尝试。”设备保障工段工段长鲍伟告诉笔者。

攻关小组成员一边对照设备简图,一边查找退火加热区域,通过一步一步的拆解摸索,终于找到位置,根据设备的内部空间,小组人员开展了区域作业,经过一周的尝试和制作,终于把蒸汽管道安装好了,接下来经过生产试用,在试用时间以产生蒸汽对裸线进行保护防止氧化,达到了预期目标。

目前,该工场已经完成MAC漆包机4根头的蒸汽改造任务并投入试用,利用退火管余热制取的蒸汽基本能满足漆包机自给。

谢厚群

铜冠池州公司锌分厂党支部构筑大修“红色堡垒”

本报讯 铜冠池州公司锌分厂党支部在锌系统检修中自觉扛起责任担当大旗,冲锋在检修第一线,让党旗飘扬在检修现场,全面构筑大修“红色堡垒”,力促整体检修提前完成。该厂全体党员在安全帽上贴上党徽标识,亮出党员身份、承诺党员身边无违章、无事故,成为检修主力军。

焙烧炉耐火材料修复检修项目大修是年度检修重点环节,检修任务艰巨、工期紧张,是整个检修工期的关键控制环节,党员们没有丝毫懈怠,投身在繁忙而有序的检修工作中。现场组成的攻关小组,不管是在高温余热熏烤下的烟道口拆除作业面上,还是在闷热的焙烧炉内部布风板拆装现场,他们紧盯每个检修作业环节,检修进度按小时进行把控,通过努力使焙烧炉耐火材料修复项目的检修工期从计划43天压缩到35天,彰显了支部“红色堡垒”作用。 杨 军

金隆铜业公司电解课始极片机组更新改造工作圆满完成

本报讯 日前,随着金隆铜业公司电解课常规机组班长郑重地按下始极片机组的送电开关,新始极片机组顺利开启,这标志着该电解课常规区域始极片机组安装工作顺利完成。该公司常规电解始极片加工机组已使用20余年,设备老化严重、故障率高且始极片加工精度难以满足生产要求。早在2019年,该课决定对始极片机组进行更新改造。今年,设备厂家已完成机组的制造,并从该公司运送回50块始极片进行带片试车工作,在经过严格验收后,于上月初,新始极片机组运送至生产现场,施工单位提前完成了新机组安装工作。“作为阴极铜生产的母片,始极片加工精度要求较高,新机组实现联动是第一步,但后续调试工作也不能有半点马虎。将对旧机组实行保护性拆除,一步到位调试成功是我们的目标。”保全课机械专业负责人信心满满。经过1天半的调试,新机组加工的始极片顺利投入生产。 陈幸欣 占康乐

工程技术分公司金隆项目部党支部开展主题党日活

本报讯 6月17日下午,工程技术分公司金隆项目部党支部开展“谈初心、话使命、讲担当”主题党日活动。首先,支部组织党员通过观看远程教育视频进行党的理论学习。随后,传达了该公司“党员安环先锋队”创建活动方案内容,明确了工作计划及安环先锋队成员。最后,支部为入党23周年的老党员龚玉林过了一个“政治生日”,给他送上“政治生日”贺卡,同时支部全体党员一起观看了红色微电影《红色气质》。 田忠宝

仙人桥矿业公司召开“亲情助安全”座谈会

本报讯 连日来,仙人桥矿业公司连续多场,在不同层面召开“亲情助安全”座谈会。该公司作为铜陵有色边缘矿山,安全工作更加牵动职工家属的心。针对安全工作怎么做、做得好不好等职工家属关心的话题,该公司连续在不同层面召开不同人群的“亲情助安全”座谈会,用家庭的温暖来唤起亲人的安全责任心,常吹亲人安全枕边风,做好安全保障的“贤内助”,共同筑牢安全防线。远隔数百公里,职工家属们看到自己亲人工作的真实环境,这个矿山安全工作的具体要求、看到了管理者对安全工作的高度重视程度,他们纷纷表示将会更加自觉配合好自己的爱人做好安全后勤保障工作。 江 君 周 钧



“安全生产月”期间,铜山铜矿分公司通过开展集体安全宣誓、安全知识竞赛、建立一条安全文化长廊、一个安全文化园地、“安全一家亲”等系列活动,增强员工的安全意识,提升安全管理水平。图为该公司组织员工开展安全承诺签名。

张 震 王 勇 摄

“小课堂”大作为

自“学习强国”平台上线以来,有色动力厂党委创新举措,狠抓落实,扎实推进“学习强国”平台建设,努力把被称为指尖上的“小课堂”建成全厂党员教育“大学校”。

该厂党委结合企业生产点多、线长、面广,党员分布散的实际情况,制定“学习强国”学习积分奖励办法,通过设置成长奖、进步奖和优秀奖三个台阶,以奖促学,把原来5个党支部党员单纯“线”上学习的“小课堂”整合成为全厂党员教育的“大学校”。党群工作部根据季度时政学习安排,统一部署落实“学习强国”规定学习内容,广大党员在指尖上就可以阅读同样文章,观看同样视频和分享同样信息。

该厂党委积极组织党员向“学习强国”平台推送宣传企业先进事迹和优秀典型,一批奋战在重点排泥水环保项目建设现场的先进模范人物,先后被推送到“学习强国”安徽学习平台。在疫情防控特殊时期,该厂举办了“抗击疫情、大爱有您”主题征文活动,战疫征文活动主要内容登上了“学习强国”学习平台。

为了推动两级党组织“学习强国”平台政治学习教育制度化、常态化,该厂党委从每年党建工作考核办法上,进一步明确“学习强国”平台管理标准,把学习情况与“三会一课”制度,每个月党支部党建工作自查,每个季度党支部党建工作考核评比,每年党支

部意识形态工作紧密挂起钩来。党群工作部严格按照每个党支部“学习强国”平台使用报送情况、严格确认、严格报审、严格颁奖等程序,加强“学习强国”平台使用和管理的深入推进。

目前,该厂“学习强国”党员注册激活率达到100%,10多名入党积极分子和党外人士也主动下载注册成为“学习强国”学习标兵。该厂党委对今年1季度50多名学习成长奖、学习进步奖和学习优秀奖的党员以电话费充值卡和购书卡为主的形式给予表彰奖励。实现了“要我学习”为“我要学习”的根本转变,达到了“促真学实学、促学懂弄通、促理论提升、促成果转化”的“四促”目的。 罗 鹏

金冠铜业分公司双闪精炼车间:全力推进“强化意识,防控风险”活动



本报讯 6月,金冠铜业分公司双闪精炼车间聚焦全国安全生产月“消除事故隐患,筑牢安全防线”活动主题,围绕“强化意识守红线,落实责任控风险,综合治理除隐患,实现安环双达标”的企业安环方针目标,全力推进“强化意识,防控风险”活动。

“安全第一,环保优先”,利用车间安环会、班组安全学习、班组宣传栏等多种方式和途径,该车间广泛宣传活动目的及意义,并将活动实

施方案印发到了班组。安全理念一日不落,每日,各班组还在“安全一家亲”展板前进行安全宣誓。

立足员工教育培训,该车间制定了以岗位安全环保风险辨识、安全环保操作规程为核心的培训计划,编制并发放培训手册,组织岗位人员和相关管理人员参加专项培训。

典型事故案例、安全环保警示教育视频、专题文件、岗位操作规程均被纳入培训范畴,岗位安全风险预判和复述、班前2分钟安环学习、“两位一体”答题、“结对共建,互帮互助”等活动丰富了培训的形式。

查“三违”、反“三违”力度不减。今年,该车间分车间、班组、岗位实行“三违”查处分级管理,持续强化外协单位安全环保管理工作。

与此同时,该车间加大违反操作规程、安全规定等习惯性违章、重复违章的处罚力度,对严重“三违”人员,将予以曝光及约谈家属,对重复出现的“三违”行为加倍处罚。

安全环保常抓不懈,该车间通过引领全员参与,在活动中逐步推动建立隐患排查长效机制。近期,车间还将收集员工“安全环保合理化建议”,征集员工家属“叮嘱”短视频。

萨百灵 邓印华

高空作业显身手——记铜冠冶化分公司季度好员工李永海



铜冠冶化分公司球团车间行车班承担着球团生产系统原料的输送任务。作为行车班班长,李永海精心组织、合理安排,严守球团原料库及配料关,保证了球团系统原料供应的安全输送。

2007年3月,李永海由安庆铜矿井下皮带工应聘到铜冠冶化分公司球团车间任行车工。虽说他经过转岗培训,持有特种设备(起重机械)作业许可证,但由于之前从未干过这个特殊工种,情况不是很清楚,于是他勤跑现场,虚心求教,不懂就问,凭借认真负责、任劳任怨的工作态度 and 精湛的操作技术,2011年1月,李永海经公推直选被选聘为球团车间行车班班长。

“经验丰富、技术过硬,大局意识强。”一提起李永海,球团车间主任蓝庆滔赞不绝口。他介绍说:“李永海负责的

行车班,看似不直接产生效益,但其重要性不亚于生产班组。”球团原料库进出物料全年超过120万吨,有时库里的原料品种多达十种,其铁品位、亚铁含量硫含量等差异很大,且每一品种的各批来料都有很大波动。为保证生产的连续稳定和物料合理分类,李永海时刻关注库存情况及等待入库原料的种类、性质及堆放点,不厌其烦地与现场管理人员进行沟通协调好原料进库的秩序,提醒中控员根据原料变动及时调整原料配比,保证生产原料的及时供应。去年4月的一天,因原料皮带故障,库里安钢铁精矿库存不能满足生产需要,李永海带领两名骨干员工,轮流作业十几个小时,进料4000多吨,为系统连续生产提供了保障。

“打铁还需自身硬”,李永海安全意识强,特别重视设备检查,每次工作前都要对行车进行安全检查和测试,及时发现安全隐患,把事故消灭在萌芽状态。行车工是特殊工种,特别在

操作跨度二三十米的大行车时,精神必须高度集中,容不得丝毫马虎大意。由于每天原料的倒运量大,岗位操作人员及设备工作强度大,为保证岗位人员及设备操作安全,他时刻关注岗位人员的精神状态和设备运行情况,合理调配岗位人员和行车的工作时间,严格执行操作规程和安全相关制度,多年来未发生一起安全事故。去年6月5日深夜,李永海在家已上床休息,睡梦中突然接到班组同事打来的电话,原来一台行车工作不正常,维修人员始终找不到故障点,排除了故障。组员非常着急,知道李永海对行车设备故障处理很有心得,就抱着试试看的心情打了个电话。接到电话后,李永海立即要求岗位人员停止行车运行并连夜打的赶到车间协助抢修。他爬上行车仔细检查,发现主要原因是卷筒串动,就主动配合维修人员抢修,2小时后台行车恢复正常。

李文波

冬瓜山铜矿党建工作严考核促发展

本报讯 冬瓜山铜矿扎实推进矿山党建工作,采取年初布置、日常跟踪、专项督查、年中检查、年终考评的方式,不断总结新经验和好做法。日前,该矿对全矿19个党支部上半年党建工作开展综合检查考评,全面了解和掌握今年以来矿山党建工作开展情况。

该矿此次年中党建检查采取现场

考核形式,检查组成员依据检查项目和具体内容,客观公正严格地检查资料台账,认真梳理查出的问题,现场指出存在的不足,对做得好的支部给予充分肯定。通过党建综合考评,推动矿山基层党支部党建工作水平得到进一步提升,矿山党建思想政治工作真正融中心、促发展。

汤 菁

铜冠(庐江)矿业公司纪委开展“短信提醒”过“廉节”活动

本报讯 “端午到,粽叶香,驱邪气,除四风。”“八项规定要落实,勤俭节约为家常自律,清正廉洁记心中,平安祥和过佳节!”6月22日,铜冠(庐江)矿业公司党员干部陆续收到这样的廉洁祝福短信,这是该公司纪委送出一份特殊的“节日礼物”。

夏富青 刘 祥

端午将至,为筑牢廉洁防线,营造风清气正的良好氛围,使全公司党员干部时刻绷紧廉洁自律这根弦,该公司纪委通过短信提醒、微信群宣传,切实抓好端午期间纪律作风建设,严防端午期间“四风”问题,时刻敲响廉洁从业警钟。

铜山铜矿分公司开展革命传统教育激发实干热情

本报讯 6月19日,铜山铜矿分公司党委组织基层广大党员赴“池州烈士陵园”接受革命传统教育、重温入党誓词,集中过一次“政治生日”,开展党性教育活动。当天,该公司党员们怀着对革命先辈的景仰崇敬,步行来到革命烈士纪念碑前,敬献花篮。在纪念碑下,面对鲜艳的党旗,党员们庄严宣誓,重温入党誓词。纪念仪式结束后,大家

步入烈士纪念馆。在纪念馆各展厅里,大家怀着崇敬的心情,驻足观看了大量珍贵的历史资料、音像图片和实物,认真听取讲解员的解说。大家纷纷表示,要继承和发扬革命先辈的光荣传统,不忘初心,牢记使命,以永不懈怠的工作热情和实干担当的工作作风,更加努力地投身到工作中,为矿山发展再添新动力。 张 震

铜冠电工公司开展“大讲坛”活动

本报讯 6月中旬以来,铜冠电工公司着力开展“大讲坛”活动,凝聚了人心,鼓舞了干劲。该公司本次“大讲坛”活动以全面培训,全面提升“双全”活动为主题,拟通过半年的时间,让全体员工在经营管理、专业管理、技术管理和技能成长方面进一步得到提升。本次“大讲坛”活动,该公司采取公司层面和基层单位两个层面展开,全

员参与授课或接收培训。针对各个层次、各个岗位的员工进行全面培训,找出管理工作中的差距,补齐企业生产经营中的短板,通过全员学习提升全体员工的市场意识、危机意识;提升全体员工的专业管理水平;提升各专业技术人员的业务素质、技术水平、操作技能,力求企业管理水平在各个方面有一个质的飞跃。 江 君 华 伟

选矿研究所邀请技术专家探讨冬瓜山铜矿选矿难题

本报讯 日前,技术中心选矿研究所邀请中南大学孙伟教授一行及冬瓜山铜矿相关技术人员,就近期冬瓜山铜矿选矿指标波动较大问题进行交流研讨。在“十一·五”时期,该研究所就冬瓜山铜矿难选矿石攻关问题与中南大学开展了产学研

交流合作。此次选矿指标在5月9日开始波动。为此,三方共同针对冬瓜山铜矿目前生产中存在的难题展开讨论。中南大学及选矿研究所结合实际生产状况提出了部分建设性意见,为后续稳定选矿指标提供了技术指导。 萨百灵 陈梦秋

池州铜冠物流有限公司开展应急演练活动

本报讯 6月15日,池州铜冠物流有限公司在危化品泊位开展管道作业突发事件防污染应急演练活动。为了这次演练,该公司先后组织进行了四次预演,目的是

增强员工安全防范意识和提高应急处置能力,提升快速反应能力、应急救援能力以及协调作战能力。长航公安池州派出所派员督导并给予高度评价。 赵仁兵



6月19日上午,铜冠(庐江)矿业公司团委根据“战疫·保安·争先”安全月主题活动系列安排,利用职工班前时间组织开展安全环保暨疫情防控知识有奖竞答活动(如图)。

萨百灵 王树辰 摄



6月17日下午,冬瓜山铜矿生活服务公司组织班组长及生产骨干开展安全消防演练活动,学习消防相关知识和如何正确使用灭火器,并现场进行演练,进一步提升员工的消防安全意识,增强员工在遇到火险时自救能力。 赵 炜 摄