

## 铜冠冶化分公司硫酸单月投料量和开车率创新高

本报讯 5月份,铜冠冶化分公司硫酸车间完成投料量7.3万吨(干量),生产硫酸6.5万吨,分别完成计划的115.9%和116.5%。两期生产系统综合开车率为99.22%,其中硫酸二期开车率达到100%,实现单月投料量和开车率历史新高。

今年以来,该公司硫酸车间紧紧围绕“习惯养成促和谐,培训纪律是大事;料争七三铁六十,安环在心重落实”的年度方针目标,以严格岗位纪律为抓手,以稳定系统工艺和产品指标为目标,高度关注生产工艺关键问题。紧抓系统工艺不松劲,发挥岗位考核激励推动作用,规范操作流程,优化工艺指标。发挥重点设备保障小组作用,定期梳理更新设备基础台账,完善重点设备“一机一档”。紧抓设备管理不松劲,在疫情期间做好两套生产

系统的“一开一备、交替检修”工作,不断完善设备检修计划,提高设备运行率,为实现稳产高产提供设备保障。紧抓安全环保不松劲,持续加强安全环保风险管控,将增强安全环保意识教育放在首位,加大隐患排查整治力度,筑牢织密安全环保防线。紧抓现场5S管理不松劲,积极推行“21天习惯养成法”和目视化管理制度,完善5S管理考核标准,全面提高员工的主观能动性,不断改善现场工作环境。紧抓新人培训不松劲,积极开展导师带徒活动,建立岗位考核新机制,避免岗位操作技能断层,不断提高新进员工技能水平。加快推进圆筒仓改造、收尘系统改造、5S提升改造等项目进度,紧抓重点项目建设不松劲,着力消除安全生产瓶颈制约难题。

陈治康

## 金隆铜业公司同心协力保障阳极泥原料供应

本报讯 受近期周边省市疫情影响,金隆铜业公司阳极泥运输工作受到很大影响,该公司面对不利局面,多措并举,多方协调,最终确保了阳极泥正常发运。

该公司商务部原料课自3月开始接到本公司安环部门通知,张家港铜业公司2022年度阳极泥危废转运手续相关省市政府部门已批复办妥,阳极泥提货工作可以开始。张家港铜业公司阳极泥库存已有300余吨,面临账库难题,且金隆铜业公司也急需外购阳极泥进厂满足生产需求。彼时恰逢铜陵发生新冠肺炎疫情,金隆铜业公司已进入封闭生产状态,张家港市也进入静默管理状态。在接下来的几个月里,周边省市不断有疫情发生,多个城市皆进入封控清零状态,管控极其严格且各地政策不一,如何

顺利将张家港铜业公司阳极泥原料顺利转运到厂,面临巨大考验。为此,金隆铜业公司商务部原料与储运两个课室制订灵活应变计划,决定先行派出一辆运输车辆进行探路,对路途中遇到的各类问题出现一个解决一个,最终在各方通力合作下解决了所有问题。为保证转运顺利,金隆铜业公司原料、储运、安环、质计、保卫以及稀贵等相关部门课室人员联动起来,各司其职,相互配合,灵活应变。运输单位港口物流公司危废运输车辆也制定了应变措施,在运输人员每出行一次即被隔离情况下,不断派出新的人员补充,将整个转运环节打通。经多方努力,张家港铜业公司阳极泥陆续运送到厂,为稳定生产、提质增效打下坚实基础。

王纪恩

## 铜冠铜箔公司开展防范电信诈骗系列法治宣传活动

本报讯 为减少电信网络诈骗犯罪,提高大家防范电信网络诈骗意识,近期,铜冠铜箔公司多措并举、全方位开展防范电信网络诈骗违法犯罪系列宣传教育。

丰富宣传形式,提升学习效果。公司向全体干部职工发放防范电信网络诈骗宣传材料,通过公司内部、微信群传播反诈知识,制作生动形象的宣传手册,借助公司电子屏循环播放打击防范电信网络诈骗宣传视频,直观地呈现出常见的仿冒身份类、利益诱惑类、虚构险情类、日常生活消费类等各种电信网络诈骗类型,揭示了诈骗犯罪手法,解析了典型案例,进行了防骗提示。

开展专题讲座,提高防范能力。

该公司综合治理工作负责人开展“防范电信诈骗”专题讲座,通过真实案例,重点介绍贷款诈骗、刷单诈骗、“杀猪盘”诈骗、虚拟投资诈骗、冒充客服退款诈骗、冒充公检法诈骗等多种高发类型的诈骗方式,并详细讲解了具体防范措施和应对方法,提示大家要时刻保持清醒头脑,辨清诈骗行为。

强化防范意识,确保活动实效。该公司动员全体员工下载安装“国家反诈中心”APP,向身边人宣传反诈知识且推送注册反诈APP,进一步强化了员工防范意识,使员工深刻认识到电信网络诈骗的危害性和严重性,从思想上筑起了反诈骗的“防火墙”。

何亮 吴猛

## 抓牢培训筑基石 以训促学培素养

“吉林松花江水污染事件,就是一起因岗位操作人员违反操作规程而导致的特别重大水污染责任事件。”安徽省环环环境规划设计研究院院长徐殿木老师说。6月2日,一场精彩纷呈的培训正在铜冠池州公司进行。

“公司环境保护工作的顺利开展,需要管理人员有扎实的理论知识。”铜冠池州公司经理助理吴旺顺说。因此,在“世界环境日”来临之际,该公司邀请徐殿木老师开展此次培训。据吴旺顺介绍,本次培训旨在为公司员工的能力提升夯实基础,培养员工基本素养,并期望能将培训内容切实落实到日常工作中,做到学有所成,学以致用。

培训主要从环境保护相关刑事处罚、企业环境保护工作概述及要点展开,通过2005年吉林松花江水污

染事件、2015年8月12日天津滨海新区爆炸事故、2019年盐城响水爆炸事故等实际案例,讲述了企业环评工作、应急预案制定及演练、固废防治、环保竣工验收等工作该如何正确开展,为学员们带来了管理知识的巩固与提升。“同学们”时而聚精会神听老师讲授,时而奋笔疾书快速记下重要的知识点。

“徐老师的课程十分贴合实际,例如废气排放口的现场管理要注意,排气筒的高度不得低于15米,采样平台不能小于0.5平方米,废气排放口标示牌应悬挂在排气筒上,不能简单固定在附近厂房,且标示牌底部需距地面2米高。这对我们提升现场管理水平提供了非常大的帮助。”锌分厂电解工序安环员何龙胜说。

徐菲



## 迎端午 健步走

6月1日,矿产资源中心工会举办“迎端午、亲子健步走”全员健身活动,58名职工家长携孩子在西湖湿地公园参加活动。该中心工会通过此项活动丰富职工文化生活,增强职工健身意识,倡导养成良好生活习惯和生活方式;同时增进家长与孩子之间的情感交流。

萨百灵 蒋涵森 摄



6月1日,中雨。在铜冠冶化分公司球团系统年度大修现场,一个戴着眼镜,手拿电筒的消瘦身影来回穿梭于三大主机检修现场,仔细查看链篦机、回转窑和环冷机等主要设备大修进度和耐材施工质量。早已淋湿的工作服紧紧贴在身上,显露出骨立的身材……他就是该公司球团车间分管设备副主任徐鑫。



## 开展对标世界一流行动

铜冠电工公司员工日前正在生产漆包线,该公司积极通过开展对标世界一流行动,与行业标杆开展指标对标,认真梳理自身存在的突出问题,补短板、强弱项,促进了公司漆包线、阳极磷铜材和铜杆线三大主产品技术经济指标稳步提升。

王红平 华伟 摄

## “小智慧”换来大效益

“合理化建议月”活动开展以来,铜冠建安钢构公司广大职工立足本职岗位,结合岗位特点,重点聚焦现场持续改善、提质增效、安全环保等方面开展岗位创新和价值创造,职工献计热情持续高涨,为公司高质量发展汇聚力量。

### 对症下药 巧改设备

该公司有H型钢组立机1台,最大组立H型钢截面高度1200毫米,随着公司业务的拓展,已不能满足生产的需求。维修班通过可拆式加长结构的设置提高了应用范围,对于小截面构件也能有效工作,提高构件尺寸精度,对于截面小于200毫米的构件,液压杆仍然可以下降到所需高度,以使翼缘板压轮能够固定住构件,免去了人工手动组立,提高了尺寸的精度,减小了工人的劳动强度,避免因操作困难所带来的安全隐患。应用在铜钱泰富特种材料公司平台梁生产中,效果良好,将定员4人的工作量降低到2人就可以完成,人工成本降低约12000元,操作安全性和生产效率也得到保障。

### 修旧利废 提质增效

针对气保焊焊丝在搬运中塑料盘破损缠绕杂乱,导致焊接工

作无法正常进行现象。对破损严重的焊丝盘,公司班组采用人工来缠绕的方法不仅费时费力,而且会导致新缠绕的焊丝盘不紧密,在安装到焊机后导致长丝,焊出的焊道不美观、质量差的问题。该公司组织相关人员进行攻关研究,根据二氧化碳焊机送丝机的原理而改造成了自动缠绕机,先将废弃的二保焊机改造成用开关控制的缠绕机,用电流的快慢控制转轴的速度,分为快速和慢速两档,转轴速度的快慢控制导丝的速度。用自动缠绕机缠绕出来的焊丝均整美观,上机焊接时,焊缝整齐、质量好,自动缠绕机使得在破损焊丝盘上的焊丝都能重新缠绕。建议采纳后,节约人工成本,降低焊丝报废损失。经测算,仅此一项,全年可降本近4万元。

### 创新技改 彰显成效

该公司5月份大干期间,龙门埋弧焊机送丝机构出现磨损严重问题,尤其是金属送丝软管磨损超出正常范围,大大影响焊接质量和焊接进度。

要想解决此问题,只有更换新的金属送丝软管。但经询价,每根金属送丝软管价格为2000元,每台龙门埋弧焊机需要四根金属送丝软管。为了节省费用,钢构公司设备管理和维修人

员反复研究,弄懂吃透金属送丝软管安装方式后,对其进行了技术改造。在每根金属送丝软管的端部加装一个金属套管,不但解决了金属送丝软管磨损严重的问题,还保证了焊接质量和焊接进度,提高了生产效率。而改造费用仅为1000元,为公司节省费用7000元。

该公司经理营士超针对施工现场洗车台沉淀池的清理十分困难,费时费力。带领技术员设计洗车台沉淀池自动化清理装置及其使用方法,通过将液压缸与连接杆连接,同时连接杆的另一端与电动翻转装置连接起来,沉淀箱两端都与电动翻转装置连接起来。当沉淀箱内该清理时,通过液压缸将其顶起,利用电动翻转装置将内部垃圾倒在车上处理。与传统方式相比,本发明装置简单易行、操作方便、成本低,提高效率同时能节省人工。

生产车间数控火焰切割材料池采用抽屉原理设计,改善生产车间切割废料堆积难处理顽疾,大大提升现场5S管理。这些改造不同程度地节约了生产费用,在该公司内部形成了厉行节约的工作风气,更有效调动了职工参与小发明小改革的积极性和自觉性。

姚胜红

套,样样穿戴整齐。“今年端午节我跟领导申请了留在公司里过,安全施工离不开严格把控,我们必须和施工人员坚守在现场。你别慌忙走,一会儿去吃粽子,我们在一起过一个与众不同的端午节。”话还没说完,一滴汗水顺着他的笑脸就落到了地上。

郜宇是选矿车间一名刚刚入职的预备制技工,两年的工作经验已让他可以熟练地按照师傅的要求安排完

磨和球磨设备机油过滤系统,车间机械技术员周凯带着厂家人员正在调试滤油器。据了解,维修人员通过滤油器将半自磨、球磨设备润化机油过滤干净重新输入机油循环系统,没有杂质的润滑油有效减少设备轴承的磨损,大大延长设备的使用寿命。聊到端午节的家人团聚,郜宇腼腆地说:“上周轮休已经回老家和父母提前团聚了,今天晚上我师傅值班,我

## 与“粽”不同的端午节

成一天的维修工作。“今天车间维修任务有4个,半自磨进料小车换衬板、振动筛换筛网、半自磨、球磨设备的机油过滤和一楼护栏加工。”郜宇娴熟地介绍让笔者了解了当天车间的维修工作概况。备用的进料小车在车间一楼的场地,两台电焊机正在检查小车衬板的磨损情况,经过两位老工人的商讨和研判,做出了更换4块衬板、维修1块衬板的方案。方案一定,三四名维修工开始准备工具,维修、拆除、更换、安装,他们娴熟地操作着电焊机,两名预备制技工在一边打着下手,一边认真学习维修技术。郜宇带着笔者来到车间二楼的半自

磨和球磨设备机油过滤系统,车间机械技术员周凯带着厂家人员正在调试滤油器。据了解,维修人员通过滤油器将半自磨、球磨设备润化机油过滤干净重新输入机油循环系统,没有杂质的润滑油有效减少设备轴承的磨损,大大延长设备的使用寿命。聊到端午节的家人团聚,郜宇腼腆地说:“上周轮休已经回老家和父母提前团聚了,今天晚上我师傅值班,我

钱能文,采矿工区出矿班班长,也是2021年公司优秀班组长之一,他端午节这一天在井下采场度过。一大早,他就和一名生产工开始了一天的工作,先去井下负410米中段检查前一天采场放炮的效果。“进采场之前,一定要先检查顶板和底板的安全状况,二人一前一后相继进入,按照安全流程进入采场打开采场气体检测仪,检测采场内的各项气体含量并记录下来。”钱能文说。在负650米中段,他开始了当天T2150采场大爆破准备工作,拉警戒线、挂警示灯、悬挂安全操作规程、放置气体检测仪……一系列工作均由二人相互配合、监督下完成。钱能文和工友从负410米到负705米中段要完成每个空区的封闭检查、5S管理工作、采场设备检查、各采场工作安全事项提醒。

王树辰 李 静 黄从娥

## 金冠铜业分公司多金属回收车间超前落实设备安全度夏工作

本报讯 随着夏季来临,金冠铜业分公司多金属回收车间未雨绸缪,先行一步对设备进行“把脉问诊”,做到风险早发现、隐患早排查,提前部署落实设备安全度夏各项措施,保障夏季安全生产。

该车间组织落实人员对生产现场设备夏季运行中可能存在的风险进行详细排查,举一反三制订设备安全度夏预案,落实责任做好超前预防,避免关键设备以及设备重点部位降温防护不到位而发生停机停产问题。与此同时,组织管理技术人员深入岗位认真落实冷水机组、循环冷却水管、油管等设施整改技术方案,做到设备安全度夏工作无死角、无遗漏。坚持以“保安环、保设备、稳生产”为重点,以“降耗提质增效”为主线,利用车间生产例会、班前班后会等,提升全员对夏季安全生产的充分重视,加强对生产系统运行温度、流量、pH值等重点参数进行管控,加大现场设备运行巡检,及对重点岗位设备增加巡检次数。

此外,该车间将设备安全度夏、持续稳定生产作为当前工作的重点来抓,严格落实各项管理制度,坚持设备管理考核与绩效挂钩,加强责任追究,倒逼工作执行力提升,切实做到工作“有检查、有落实、有跟踪、有结果”闭环管理,确保设备安全稳定运行。

张 平

## 节日里的特殊礼物

6月1日一大早,枞阳县义津镇杨湾小学的一间教室里,来自枞阳县先让村的几名困难家庭留守儿童整齐地坐在座位上等待着即将到来的特殊节日礼物。

枞阳县义津镇先让村是集团公司定点帮扶的省级乡村振兴重点推进村,也是冬瓜山铜矿的结对帮扶村。在“六一”儿童节和端午节来临之际,该矿大团山工区党支部心系先让村的几名困难家庭留守儿童的学习、生活情况。6月1日上午,该工区党支部书记季金涛与其他3名党员来到义津镇杨湾小学看望慰问贫困留守儿童。校长对大家说:“今天是‘六一’儿童节,是你们的节日,今天来自冬瓜山铜矿的四位叔叔们精心挑选了节日礼物,为礼物过一个难忘的节日,孩子们开心不开心啊?”“开——心……”当孩子们手捧远道而来的叔叔们送上的书包、铅笔盒、绘画笔、练习册等学习用品时,喜悦的笑容绽放脸庞。“村里这几个孩子父母常年在打工,平常很少回家,孩子们甚至仅仅春节期间才能见到自己的父母,他们读书非常努力,但是家庭条件非常贫穷,今天是儿童节,他们最大的愿望就是能收到一份节日礼物,你们的到来给他们带来了节日里一份特殊的礼物。”先让村驻村帮扶干部向大家介绍了几名小朋友的情况,“非常感谢你们在节日里来看望小朋友们,你们的关心就是对我们工作最大的肯定”。

近几年,冬瓜山铜矿两级党组织经常来村里看望慰问这些困难家庭留守儿童和留守老人,为他们提供生活上的帮助,给予了他们精神上极大的鼓励,特别是成长中的孩子们,性格更加开朗阳光,脸上的笑容也更加灿烂幸福。临近中午,大团山工区党支部一行走出学校,孩子们挥动着小手依依不舍地送别,党支部书记季金涛对孩子们说:“以后还会来看你们的。今天你们脸上开心的笑容,也是送给我们一份节日里特殊的礼物呢。”

陈东友