

铜陵有色报

TONG LING YOU SE BAO

2023年11月16日 星期四 农历癸卯年十月初四 第4914期
TNMG 国内统一刊号:CN34—0047 邮发代号:25—52 总第5231期



企业核心价值观

创造成就未来

TNMG

铜陵有色金属集团控股有限公司主管 主办 《铜陵有色报》编辑部出版 E-mail:tlvsb@tlvs.cn 每周二、四、六出版

1

国务院督查组到铜基新材料项目调研



11月13日下午,由科技部党组成员、科技日报社社长张碧涌(前排右二)带领的国务院督查组一行在铜基新材料项目调研期间,来到铜陵有色绿色智能铜基新材料项目调研,市委书记丁纯、省政府督查室负责人陪同。铜陵有色集团党委书记、董事长袁华在铜基新材料项目现场向国务院督查组一行汇报了铜基新材料项目规划建设情况,项目采用的先进工艺、技术,绿色、智能工厂理念的采用实施,项目建成后产能以及铜陵有色铜冶炼总体发展规模等。图为国务院督查组一行在铜基新材料项目现场听取情况汇报。

王红平 摄

金隆铜业公司保全课降本挖潜谋实效



米拉多铜矿杯 头条新闻 征文

本报讯 “自从你们保全课上次将冷却塔扇叶更换完后到现在,已经连续三个月没有出现过了故障,生产稳定了不少。”近日,金隆铜业公司渣选课渣选工段职工小杜喜笑颜开,热情地和点检员分享自己关注设备的感受。

近年来,金隆铜业公司大力推行成本进班组、进岗位、到个人,该公司保全课积极响应,全力挖掘降本最大潜能,用实际行动推动设备管理检修挖潜增效、开源节流。

保全内部有一句话深入人心,“三流维修工,能够快速修好设备;一流维修工,能够通过技术改造减少设备故障、提升设备效率”。构建“预防保全,改良保全”为主的管理维修体系,是保全课降本增效的有力实招之一。

针对现场最常见接触器、电机、开关和线路等小故障,保全课集中力量开

展专题研究,有效发挥专业保全的威力,减少设备故障,实现提质增效。渣选课渣选工段是金隆渣选喷淋降温的地点,一直以来,1号和2号冷却塔频繁烧电机是困扰渣选操作人员的头号难题,平均每月就有一台新电机烧毁。为此,保全课机电点检员一起,群策群力对整套冷却塔运行原理展开分析,参照硫酸、精炼区域的冷却塔结构展开研究。经对比几个工艺生产区域冷却塔结构后发现,渣选冷却塔扇叶使用的材料为玻璃钢,不仅笨重而且易发生形变,一旦形变就会造成负载增加,让电机处于满负荷状态运行,这也是导致电机烧毁的直接原因。分析完原因后,该区域机械点检员杨承皓对症下药,将原先的玻璃钢扇叶替换为不锈钢扇叶,不锈钢材质不易形变的同时减轻了负载。运行后发现22千瓦的电机,电流由原先的33安培变为了20安培,不仅让电机处于一个稳定负载的状态运行,而且减少了耗电量。目前1号冷却塔已经连续

工作三个月没有出现过了故障。

在过去,一个接到DCS系统上的点位,厂家报价2000块。一套控制系统下来少则十几个点,除去设备光是控制程序一项就是几万元的支出,有的厂家有时还会藏着程序源代码不给,一旦控制代码丢失还得专门请人家过来维修,对于该公司来说也是一笔不小的开支。为此,保全课激励设备点检员自主学习,提升其设备检修能力,并制定设备系统人才培养机制。如今,PLC和DCS系统已经成为年轻点检员的必备技能之一。去年底,该公司闪速炉烟灰不落地项目试车取得圆满成功。值得注意的是,该项目DCS系统程序由该课点检员许寅祥一人独立完成。仅程序一项就为该公司节约了数万元。同时,掌握了程序逻辑也就打通了现场设备到DCS系统的最后一道防线,遇见故障处理起来也更加得心应手,一举两得。

保全课将修旧利废作为内部挖潜增效的重要举措,坚持“修旧利废,节支

降耗”工作常态化,不断在盘活闲置设备和废旧物资再利用上“做文章”。

在上报检修计划时,保全课优先考虑废旧物资修复利用,根据废旧物资规格和类别分类摆放,方便储存、取用。日常在装置和设备高强度连续运行生产过程中,不可避免地会造成设备设施磨损与消耗,其中仪表电器接触器、电机、开关和线路等损伤最为突出,为解决此问题,电仪专业组在做好设备点检定修维护的同时,加强对电仪设备备件及电子仪表进行调试及修复,通过更换零部件、巧用零件替代、报废设备及配件拼装等方法,让废旧的设备“起死回生”,同时让废旧、闲置的配件经过维修整装后“重新上岗”,实现价值最大化。

一直以来,该公司保全课大力开展成本进班组进岗位到个人宣传,牢固树立“人人都是经营者,个个都是效益源”的经营理念,充分发挥课堂员工的技术优势,创新创效,为企业节省了大量资金。

上海投贸公司获“优质铜贸易商20强”称号

本报讯 日前,在上海有色网、重庆市江津区人民政府、上海期货交易所共同主办“2023上海有色网第十二届金属产业年会”上,上海投贸公司荣获“优质铜贸易商20强”称号。获此荣誉是该公司贯彻落实集团公司融入长三角重要战略的成果,将有力提升该公司在有色金属行业的标杆作用,进一步赋能集团公司第二大主业贸易板块高质量发展。

近年来,上海贸易板块各家公司稳健经营,持续加强工贸结合、产融结合。围绕提质扩量增效,以业务带队伍,贸易体量稳步增长,经营效益稳中有进,队伍建设卓有成效,各项工作中取得长足发展。2023年,该公司抓住市场恢复关键期,超前组织内贸业务安排。开发和维护优质供应商及客户,向上争取扩大冶炼厂和一手货源背景的供应商规模和占比,向下开发终端工厂或实体企业背景的客户群体。在风险

可控前提下,开展铜原料代理进口和代理销售产品业务,构建“贸易—生产”供应链。探寻与下游客户灵活多样的合作形式,达到服务实体经济、渗透参与产业链各环节、扩大企业经营规模的目的。

上海投贸公司通过持续健全优化合规管理体系,不断提升公司的风险控制管理水平。加强风险监测分析,防控公司和员工的合规风险,进一步优化内控、风险和合规管理相关制度,实现“强内控、防风险、促合规”的管控目标,提高整体经营效率和效果,促进企业高质量发展。下一步,该公司将继续在合规前提下努力开展现货贸易,继续加强市场研判,加强基差套利和比价套利的操作,把握市场机会,争利创效。强化与客户的沟通,发现了解客户特点及所需,探寻新的合作机会,发掘新的利润增长点。

陈幸欣 沈蔚敏



11月14日,集团公司工会女工委在五松山宾馆三楼会议室举办了“中国妇女第十三次全国代表大会”精神宣讲会暨女工知识培训。宣讲会邀请出席中国妇女第十三次全国代表大会的安徽省代表、金隆铜业公司王爱荣作中国妇女十三大精神宣讲,并以此动员广大女职工立足本职岗位,为建功新时代发挥巾帼力量。集团公司各单位女工委工作者及女职工代表50余人参加。

王红平 李新荣 摄

金冠铜业分公司实现厂区5G信号全覆盖

本报讯 日前,金冠铜业分公司历时两个月顺利完成12个5G宏基站及3个5G室分建设,实现全厂区5G信号的全覆盖。目前,正按集团公司5G融合应用项目的建设要求,推进5G应用部署和5G终端安装、调试和运行等工作。

该公司在全力配合集团公司5G融合应用项目建设中,根据自身现有智能化项目实施情况及未来智能化建设规划,统筹协调全厂区宏基站和室分建设

与分布,形成实施方案有序落实,并结合现场实际增加基站或变更位置,以确保全厂5G信号全覆盖。与此同时,职能部门与属地车间在加强安全施工和质量监管的同时,积极与建设单位共同开展网络测试和联调,确保5G信号运行质量。

为保障通讯安全,该公司5G基站均配备UPS系统,以确保遇临时电路故障时仍能保证5G基站正常运行。同时,5G网络独成一体,通过企业级工业

防火墙与办公网络逻辑隔离,从而在保证信息安全的前提下实现信息共享,为未来大数据分析提供数据支撑。该公司智能化设备此前基本采取4G网络和WIFI的通讯方式,存在信号不稳定、受干扰较大等问题。通过此次5G融合应用项目的建设,5G信号的低延迟、高稳定及抗干扰性的优点将突破原4G网络及WIFI等通讯方式的瓶颈,为后期更广泛的5G智能化应用与发展奠定了基础。

李智勇

铜冠建安公司电控设备厂“加减乘除”解开高质量发展“方程式”

本报讯 今年前10个月来,铜冠建安公司电控设备厂紧紧围绕年度方针目标,做好“加减乘除”法,提升经营管控和运营管理能力,千方百计实现效益最大化,跑出了高质量发展“加速度”。

勤做“加法”,全员推进稳提升。前10个月来,聚焦主题教育,强化理论学习,是铜冠建安公司电控设备厂做好“加法”的关键。自主题教育开展以来,该厂坚持边学边查边改,把问题找出来,把对策提出来,针对主题教育学习中查摆的问题,开展以学促干推动工作上台阶的讨论交流活动,用集体智慧分析当前大环境下电控设备生产形势,提出破解生产经营问题的举措、保障设备长周期平稳运行的思路、防风险保安全护稳定的措施。

目前,该厂将主题教育与当前重点工作目标任务结合起来,突出“学、干、改”三个重点,坚持边学习、边对照、边检视、边整改,切实推动主题教育走深走实、见行见效。

精做“减法”,提高效率增效益。前10个月,坚持精准管控,在压降成本上做“减法”,是铜冠建安公司电控设备厂做好精做“减法”的核心。该厂每个月初,都把源头降本、机制降本、科技降本、管理降本的创新实践理念践行于实际工作中,着力从工艺操作、物料消耗方面对标先进,找短板、补弱项,精准施策,加强日常生产过程中的细节把控管理,全面提升运行效率。

针对库存备件问题,该厂以备件优化管理为导向,以实现备件零库存管理为目标,实行“备件计划申报、库存物资、成本资金”三统筹管理,确保备件计划的科学性、合理性和准确性。同时,以降低生产耗料、耗电、耗水,从源头严控各项消耗指标。

潘国栋 江君

天马山矿业公司团委开展革命传统教育暨素质拓展活动

本报讯 “1985年1月17日,崔跃勇带伤指挥,倒在了血泊之中,年仅23岁的生命永远定格在了此刻,这时距离他生日过去仅仅9天。”11月11日,天马山矿业公司团委开展革命传统教育暨素质拓展活动,团员青年缪宏宇在团旗下和青年讲述铜矿革命烈士崔跃勇的先进事迹。

笠帽山下,团员青年们来到铜陵烈士塔前,在肃穆庄严的气氛中,全体团员青年向革命烈士纪念碑默哀,缓步行瞻仰铜陵烈士塔一周,缅怀革命先烈。在铜陵烈士英名墙前,一面巨大的英名墙嵌在了这面山壁上,近一千六百余名烈士的名字被刻在上面,大大的镏金的四个大字“永垂不朽”,有力地展现了革命精神的伟大和对革命先辈无限的缅怀、钦佩。

随后,团员青年们来到拓展基地分成3队开展素质拓展活动,包括破冰、水果连连看、冲刺150秒等一系列丰富多彩的拓展项目。活动过程中,团员青年们建立了有效的沟通渠道,更深刻地感受到团队协作的重要性和拼搏的激情。机运工区团支部书记章健受到启发:“团队的力量真伟大。今后,我要立足本职,营造互相促进、共同成长的良好氛围,凝聚青年力量。”

“奋斗的青春最美丽”“青春有志国家有望”“斗志昂扬 放飞梦想”……一面旗帜映初心,一颗红心永向党。在“我与团旗合影,我为青春誓言”活动中,团员青年用最简单的告白,将青春誓言烙印在一张张富有生机活力的照片中,一张张洋溢着青春气息的笑脸,展现出团员青年高举团旗、紧跟党的理想信念和朝气蓬勃、奋发向上的精神风貌!

聆听革命事迹,传承红色精神,引导团员青年进一步增强历史使命感和民族责任感;开展素质拓展,锻炼青年员工的坚强意志,增强团队凝聚力和向心力,努力成为天马山矿业公司高质量发展贡献青春力量。

朱艳

米拉多铜矿第七届运动会举行

本报讯 日前,米拉多铜矿第七届运动会顺利举行。此次运动会会有来自米拉多铜矿、中铁十九局、中铁十四局、铜冠建安、铜冠矿建、金神耐磨、鑫铜监理、中国十五冶、葛洲坝集团等承包商共119个代表队1381名中厄运动员参加8大项目共23个项目的竞赛。除了足球、篮球等热门团体项目外,还新增了羽毛球、乒乓球、桌球、拔河等项目。同时,该矿还邀请了旁圭市政府代表团、服务商安保公司、铜精矿运输公司参加运动会。

为了不影响正常工作,所有比赛均安排在晚上和周末空闲时间举行。运动会上,中厄运动健儿们以竞技友谊、直面挑战、突破极限,不断用成绩刷新纪录。参赛的每一支团队、每一名运动员都牵动着场下观众的心弦,加油声、呐喊声响彻赛场,将比赛气氛推向高潮。

在篮球比赛中,中厄运动健儿们场上积极拼抢、严密防守,篮球进框的声音,球鞋摩擦的声音,扣人心弦的角逐不断在场上碰撞,运球、转身、变向、突破、跳投……为观众呈现了一场精彩的视觉盛宴。

羽毛球比赛是一场技术与战术的较量,中厄运动健儿灵活运用各种击球技巧和战术布局,使得比赛变得异常激烈。封网、变线、重杀、鱼跃……只见矫健的身姿一次次在后方高高跃起,奋力扣杀。观众席周围弥漫着紧张的气氛,惊叹声、欢呼声、助威声此起彼伏。

球场即战场,比赛“足”够酷。足球场上,随着裁判一声哨响双方球员迅速进入战斗状态。比赛中,球员们配合默契攻防兼备,恰到好处地传球、果断有力的射门、飞身抢断、带球过人、凌空抽射系列动作行云流水,一个个得分进球,精彩不断,让场外的观众也热血沸腾,直呼过瘾。

乒乓球赛场上,中厄运动健儿个个精神饱满,身姿矫健,目光紧紧地盯着跳动的球,挥动着球拍,不断调整站位,切换打法,时而下旋球、大力扣杀,时而发球强攻,吊边球、直推、横挡、侧削、平扣、你我争我你,你攻我守,旁边“啦啦队”不时发出阵阵喝彩声和欢呼声,现场气氛活跃、高潮迭起。

据悉,本次运动会将于12月底结束。

詹伍飞