铜陵有色报

TONG LING YOU SE BAO

TNMG

2023年8月1日 星期二 农历癸卯年六月十五 第4870期

国内统一刊号:CN34—0047 邮发代号:25—52 总第5187期

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:tlysb@tlys.cn 每周二、四、六出版

市领导来铜基新材料项目观摩

7月30日上午,中共铜陵市委十一届五次全体会议暨二季度工作点评会议召开期间,市委书记丁纯,市委副书记、市长孔涛等市领导率与会人员对铜陵有色绿色智能铜基新材料项目等全市在建重大项目进行现场观摩。

在铜基新材料项目现场,铜陵有色集团公司党委副书记、总经理丁士启和项目负责人向丁纯一行介绍项目基本情况、目前施工进度。当前项目正在进行桩基施工和地质强夯,其中电解区域桩基已完工,并完成主体预制柱吊装,计划2024年上半年项目主体竣工,12月点火试车。

丁纯对铜基新材料项目施工进度感到满意,他希望铜陵有色集团积极发挥大国企奋勇善战的作风,加强项目施工管理,力争项目提前竣工,为铜陵发展提供新动力。

图为丁纯一行在电解区域前听取项目情况介绍。

王红平 摄

集团财务公司成为我省首家投资地方政府债的省内财务公司

本报讯 近期,铜陵有色财务公司对安徽省政府发行的地方政府债券进行投资,成为首家投资安徽省地方债的省内财务公司。本次投资在提升自身投资运营收益的同时更切实支持了安徽地方经济发展。

地方政府债具有安全性高,由地方政府承担还本付息责任;收益稳健,政府债券的付息由政府保证;享受免税,地方政府债利息收入可享受免征企业所得税和增值税;流动性好,可在市场交易流通的四大投资优势。

财务公司通过地方政府债市场长期观察、对比分析,深入研究各地政府债务情况、偿还风险后,在安全性作为首选的基础上,平衡流动性和收益性,最终选择投资安徽省政府发行的地方政府债券,成为首家投资安徽省地方政府债的省内财务公司,为促进安徽地方经济高质量发展提供有力支持。 黄亚娟

米拉多铜矿“四个强化”完成旋回破碎机检修工作

本报讯 近日,米拉多铜矿废石旋回破碎机定锥衬板出现严重磨损,急需进行检修更换定锥衬板。面对检修任务重、项目多、时间紧等实际情况,该矿精心组织、周密部署,采取人员组织、安全环保、进度控制、质量把关等有力措施,狠抓检修现场管理,较原计划提前3天完成任务,为完成全年矿铜增产目标打下坚实基础。

强化人员组织协调。该矿合理调配检修人员,统筹协调各方面工作。根据工作量大小和难易程度,动态调整和综合考虑生产技术人员、检修人员和检修材料配置等;使用两台挖机同时清理料仓,挑选专业维修队伍拆装横梁螺栓,同步更换横梁缘护板、防尘圈穿插、动锥衬板等,确保现场检修跑出提质增效“加速度”。

强化安全环保基础。坚持一天一次检修协调会,对检修完成进度、安全环保等进行技术交底;现场HSE监督员和选矿厂监督落实职责,对维修作业点实行巡回监督检查,填报安全环保监督日志,对发现的问题逐条记录在案,及时对检修进度、安全环保和质量情况进行通报,落实整改措施,形成闭环管理。

强化检修进度管控。明确作业步骤,细化工器具清单、作业风险和防范措施;进一步优化作业方式,开展项目穿插施工,适时增加作业人数,有效缩短作业时间。现场生产管理人员、技术人员、安全管理人员等对每天维修情况进行巡检和汇报,并填报检修日志,及时掌握维修进度。加强各方沟通协调,有效解决存在的问题,严把检修质量关,总结跟踪检修进度,确保检修工序安全可控。

强化优质高效检修。定期召开检修动员会,组织检修人员熟悉作业方案,明确作业步骤、时间节点和任务部署。优化“制度+现场”流程,加强“常态+动态”管理,实行“自查+追溯”交接,提前准备作业材料和工器具,保证设备完好率与利用率,促进设备检修工作精细化、标准化、规范化,力促检修优质高效,降低工程成本,严把检修质量验收。 陈幸欣 邬光磊

冬瓜山铜矿精矿车间党支部主题教育引领党建开花结果

本报讯 冬瓜山铜矿精矿车间党支部紧紧围绕主题教育总要求,密切结合车间工作实际,在学思践悟上狠下功夫,不断破解难题,该党支部的战斗堡垒作用和党员的先锋模范作用进一步凸显,有力促进车间各项工作开展。

主题教育常态化。该党支部将学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想,学习党的二十大精神贯穿“三会一课”和“党日”活动全过程,列为“第一议题”严格落实,建立以现场集中学习为主,认真读原文、学原著,悟原理,同时灵活运用个人自主学习,通过“学习强国”、安徽先锋微讯等网络平台以及微党课、红色观影、知识答题、专题讨论等形式,确保学习效果。

项目攻关特色化。该党支部将主题教育“学思想、强党性、重实践、建新功”主题教育的总要求与车间党支部党建项目攻关和特色工作相结合,实现不断创新发展。在学习和总结经验的基础上,今年上半年持续发力,“洗轮机控制及机械部分改造”项目年初立项,4月开展践诺仪式,攻关小组多次开展专题讨论,针对存在问题与改进措施不断探索,已完成三台洗轮机机体的初步适应性改造,包括设计制作独立供水系统、改变水泵及管路设置,加装液位控制,提升了洗轮机的安全可靠性。除此以外,该车间完全自主设计的厂区智能照明控制系统也已完成主体设计、安装,并投入使用,有效解决了车间原有照明控制分散、安全可靠性差、节能效果不明显、操作不便等问题,为矿山应用自动化、智能化技术,实现更安全更高效节能做了有益尝试,取得丰硕成果。

安全活动制度化。针对该车间安全生产管理中的重点、难点,党支部将每周三固定为“安全活动日”,上半年组织党员安环先锋队先后对外协队伍施工、防洪防汛、防暑降温、动火作业、高空作业、用电安全、受限空间作业、现场整治、特种设备等开展周检24次、月检6次、季检3次,累计查出问题20余项,均落实闭环管理,整改到位,为该车间实现连续安全生产奠定了坚实的基础。

排忧解难主动化。该党支部通过谈心谈话、召开座谈会等形式,结合“我为群众办实事”活动,广泛开展调查研究,急职工之所急,想职工之所想,积极主动为群众解难题、办实事。该车间远离矿区,职工上下班交通不便,尤其是夜班,车间积极向矿领导反映,在党委矿部和部门的关心帮助下,通过安排集中接送,从根本上解决了上班交通不方便、不安全的老大难问题。该党支部还针对职工关心的问题,主动作为,先后解决了电动车停车充电难、智能照明安装、岗位通风状况改善等诸多难题,深受职工欢迎。

通过主题教育引领,该党支部充分发挥两个作用,团结带领车间党员职工共同克服人员少、任务重等诸多困难,确保安全生产、产品产量质量、安全环保、节能降耗、5S管理等工作显著提升,党建工作硕果累累。

郑子龙

安庆铜矿严把夏季职工“入口”食品安全关

安环伴我行

本报讯 日前,由安庆铜矿工会、纪委、人力资源部、财务部及职工代表、新入职青工代表组成的“安庆铜矿食品安全管理委员会”,第一次正式行使职权,展开了对矿山职工食堂的食品安全监督和卫生检查。据了解,这个刚刚成立的“食品安全管理委员会”的主要责任是确保职工在食堂就餐时,能吃得安全、吃得卫生、吃得健康和吃得可口,这也是该矿将关心职工身体健康真正落到实处的一项具体举措。

该矿每天早中晚餐就餐人数在500余人次,为了确保夏季食品安全,抓好食堂每一个环节的管理,把好职工就餐“入口”关,规定采买的荤蔬食材进货渠道必须正规规范,通过对市场的调研掌握,确定了数家市场信誉良好的定点供货单位,所有采购的荤蔬食材做到“索票索证”,即由这类供货单位提供的食材必须由市场食品卫生监督部门检验认可。采买回来的食材,蔬菜类当天采购当天用完,杜绝隔夜使用;荤菜类使用不超过两天,进货到食堂后立即处理及时放入冰箱。高温天气时,对采购配送来的食材尽快处理后,分类放入冰箱储存;阴雨潮湿天气,特别是进入梅雨季节后,对库房采取空调干燥处理,并对大米、干货等食材做到不落地、不靠墙,并减少储存量,防止造成霉变。

食堂在采购大米、食用油、调味品时均选用知名品牌保证质量,杜绝使用低价劣质产品。大米采购直接与本地区知名粮食加工厂家订购配送,保障了大米的新鲜度,也减少了中间供应商环节;食用油、调味品等同样确定几家知名品牌,采取招标方式确定合理价格。此类做法在保证质量的同时,还节约了成本。

每天制作好的菜肴除了半成品妥善放入冰箱保存外,必须当日用完,不留到隔夜再用。对于使用频率高的冰箱,每周清洗和清理一次,荤蔬菜及相关的案板、刀具、存放器皿等必须分开使用;荤菜类的生熟菜同样对案板、刀具和存放器皿等分开使用,防止出现细菌滋生感染。每日三餐加工的熟食,按照标准量保留48小时,以防万一可追溯源头。

每餐次后,都要对食堂的操作间、大灶间、售饭窗口、职工就餐大厅等进行卫生清理和彻底消毒。特别是对清洗池、下水道口等容易滋生细菌处加强消毒,还对此类处增设了障栏、挡鼠板等,阻绝蟑螂、老鼠等进出的通道,并对食堂每一个入口及门窗都安装了纱门纱窗,还在公共区域配备了灭蝇灯、灭蚊灯等,既确保了食堂内的通风和排烟顺畅,又防止了蚊虫、苍蝇等进入食堂内部。

职工食堂的所有厨师和服务员都必须持健康证上岗,该矿每年都要对其进行一次健康体检,还规定每天进行一次健康检查,凡是有感冒、发烧等症状的不允许当班。为了改善大灶厨师的作业环境,在大灶间安装了大功率的空调,厨师制作菜肴时,不会因挥汗如雨而污染到菜肴。所有当班厨师和服务员必须按照规定穿戴整齐作业,尤其是售饭时服务员须佩戴口罩手套,既要做到优质服务,更要做到卫生服务。

此外,职工食堂还设置了一个职工意见簿,凡是对食堂食品安全、环境卫生、个人卫生等有意见的均可提出,让职工参与对食堂的食品安全监督。

杨勤华

工程技术分公司“运维一体”新模式助力海外市场

米拉多铜矿杯 头条新闻 征文

本报讯 42名员工,在遥远的南美洲厄瓜多尔米拉多铜矿,去年全年在这一大型矿山完成检修项目1380项,今年上半年完成各类大小检修项目近800项,并对数十个项目实施了升级改造,协助该矿超额完成生产任务——一个仅有40多人的队伍,创下这一瞩目的成绩,得益于工程技术分公司海外项目部在厄瓜多尔实施的“运维一体”新模式,这一新模式巩固了该公司深耕海外市场的牢固地位。

2019年,工程技术分公司首批远赴厄瓜多尔米拉多铜矿的18名技术员工一到目的地,就承担了选矿车间碎矿、磨浮、精尾、机修车间生产操作和点检维修业务。在人手极少、零配件奇缺的工作环境下,工程技术分公司海外项目部因地制宜,迅速推行了“运修合一”新模式,来解决这个矿山这一棘手问题。主动融入、快速熟悉工艺操作,同时也对矿山设计方案中系统设备连接不配套、现场安全设施不规范等方面进行改造完善。

合肥工业大学毕业的周伟,是工程技术分公司首批选派的18名维修人员之一。作为仪表工程师,在快速熟悉生产流程以后他担负起大型球磨机的生产值守工作。“仪表技术不是一时半会能熟悉的,简单的生产操作倒可以胜任,关键是责任心。”以工程师身份担负着生产工职责的周伟对生产运行与设备维修合二为一的模式之利,深有感触:在一次自己当班值守球磨机过程中,他敏锐察觉球磨机轴瓦出现问题,当即请求停机检查,及时避免了一次重大事故发生。

不管是最初远赴海外的18名员工,还是今天的42名员工,这些本由工程技术分公司遴选出的机、电、仪、铆、焊、钳、起重、管道等技术工种人员,为什么愿意“放低身段”去兼做工艺相对简单得多的生产操作工人呢?

“人手太缺,生产效率、检修效率上不来”可能是最初的原由,当这一新模式将仅有的这些人员分为生产区域定点操作及机电设备集中维修两个组,采用每人两班轮岗的工作方式,实行生产、维修的双重角色随时转换后,不误维修效率的同时,极大提升了生产效能,大家自发融入这种双岗合一的辛苦工作中,这才是该公司海外项目部“运维合一”最大的底气和最强生命力所在。

在厄瓜多尔米拉多铜矿精矿生产岗位上的雷雨,本是一名技术娴熟的维修钳工。1年前,看着打包精矿的打包机每周四五次故障频率,雷雨急了。他在生产岗位上花了2周时间一个环节一个环节的探究其因,终于克服这一高频故障,确保了运往国内铜精矿打包的包装质量。如今,这个海外项目部所有人员已完全掌握破碎机、球磨机、浮选机、压滤机和泵类等选矿主要设备的维修技术,并拓展了设备点巡检、维护保养和修旧利废、技改等业务,其在海外组建的党建技术攻关小组,开展的4项党建项目攻关,均取得丰硕成果,成为该公司在海外的一个“亮眼”品牌。

既懂生产运行,又懂专业维修;既可以一岗多能,又可以精简高效;既注重关键核心设备的维保和技术改造,又可以做到提前预判故障点。四年来,工程技术分公司三批远赴南美洲的海外维修技术人员,极大确保了米拉多铜矿的生产系统稳定可控、高效运行,助推了米拉多铜矿从试生产到产能快速达标、再到产量效益不断创出历史新高。2022年,米拉多铜矿铜精矿生产完成全年生产任务的115.6%,铜精矿含铜、金、银分别完成全年生产任务的117.75%、136%、169.32%。

“通过积极探索海外项目设备维修管理工作的新思路、新方法、新途径,创新推行运修合一,努力实现运维一体化模式升级,进一步拓宽了企业海外维修业务渠道,拓展了海外维修市场,大大释放并盘活了人力资源。通过采取更加灵活的维修资源管理职能和管控模式,有效发挥维修专业技术优势,不断提升了公司海外维修服务品牌,助力公司高质量发展。”该公司主要负责人介绍。今年上半年,该公司又增加了12名员工远赴海外工作,做好米拉多铜矿选矿二期投产准备。

丁 嵘 江 君

金冠铜业分公司优化气体销售模式

半年增收67万元

本报讯 今年来,金冠铜业分公司优化改进工业气体销售模式,不仅减少了重复性工作量、保障了工业气体销售出货通畅,而且经测算,上半年工业气体销售还增收了67万元。

该公司此前采取年度公开招合格客商,再结合每旬竞价的方式进行工业气体销售,虽一定程度体现了当期价格水平,但每年需要重复性开展竞价工作近40次,工作效率低。同时,工业气体价格呈现季节性、周期性波动大的特点,客商常择机提货,经常导致生产出货不畅的情况。为解决这些问题,该公司借鉴铜精矿的计价模式,即是以行业网站(卓创资讯网)月均价为计价基础,通过公开招标一次性确定年度销售计价系数。调整后的销售模式,既保证了企业收益,又提高了工作效率,更关键的是保障了销售出货通畅便于生产组织。

为优化提升夏季高温制氧系统生产工况,该公司根据三套制氧系统夏季生产能力不同以及厂区自用氧实际需求,针对性优化调整各系统生产负荷,即:降低3.5万制氧和1.2万制氧系统负荷,提升2万制氧系统负荷,减小氧气放散的同时还降低了制氧能耗;贯通三套制氧系统循环冷却水系统,充分利用其中1.2万制氧系统玻璃钢冷却塔富裕能力,改善另两套制氧系统设备的夏季降温效果,保障各系统高效生产。

姚素能 汪金春

日前,金隆铜业公司员工在高温闷热的电解生产车间内认真检看电解铜结晶状况(**如图**),以便根据实际情况调整电解槽组流量和温度,进一步优化产品质量。今年以来,该公司电解铜产品质量稳定,优质品率持续保持高位。

陶 洪 章 庆 摄