

铜陵有色报



TONG LING YOU SE BAO

2024年3月30日 星期六 农历甲辰年二月廿一

第4970期



国内统一刊号:CN34—0047 邮发代号:25—52

总第5287期



企业精神

求实 创新 合作 自强

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

产品创新添活力 蓄势赋能谋新篇

——铜冠铜箔公司苦练内功应对市场剧变

基础。同时,该公司围绕(IC封装用载体铜箔关键技术研究开发)项目,组织研发团队全力开展实验,研发人员白天在试验生产线上钻研,晚上进行会议研讨,力促产品尽快完成终端认证,该产品将成为公司新的利润增长点,进一步巩固企业在铜箔行业的优势地位。

2023年,铜冠铜箔公司共组织实施国家级、省级重点研究与开发计划项目24项,获发明专利6件。该公司对行业尖端技术的把握越来越精准,对行业发展的带动作用越来越明显,正努力发展为铜箔科创领域的新高地。

聚合“群英”才智,赋能新质生产力

发展之道,唯在用人。铜冠铜箔公司坚持人才是第一资源,始终重视培养人才、团结人才、引领人才、成就人才,为每个人提供发挥才智、展现才华的舞台。铜冠铜箔公司通过不断完善人才构建体系,持续优化技术人才结构,坚持“外引内培”双轮驱动,让人才活力得到有效激发。该公司以“人才+项目”培养模式,借助全方位平台不定期组织人才团队开展交流研讨,参与课题攻坚、精益管理等,强化人才的实践锻炼和专业训练,积极推动岗位练兵和技能水平双促进、双提升。

2023年,该公司“勤学QC小组”以问题解决型课题《降低生箔不良品率》首次参与安徽省质量管理小组成果交流,并荣获三等奖。该公司还积极组织团队与江西理工大学开展产学研合作,聚焦我国高低压铜箔5G通信用电子铜箔产业发展迫切需求,完成《5G用高强度低轮廓电子铜箔制造成套关键技术研发及产业化应用》技术研究,该项目突破了国外对5G通信用电子铜箔的技术垄断,并荣获江西省科学技术进步奖一等奖。近年来,铜冠铜箔公司人才队伍不断壮大,各类人才发挥专业优势,集思广益,各司其职,为该公司稳固行业地位、实现企业转型和打造新质生产力奠定了坚实基础。

聚焦“双碳”目标,保障持续推进力

青山行不尽,绿水去何长。铜冠铜箔公司以“绿色”为指引,在生产经营上以“绿色”为准绳,通过制定落实“双碳”发展规划,持续加快绿色低碳发展脚步。

2023年,铜冠铜箔公司大力实施节能技改技措,相继完成了生箔机单元机扩容改造、通风冷却塔扩容改造、换位线工场挤压机工控系统更新升级改造、闭式冷却塔系统与外循环冷却系统改造等多个项目,全年共节约电量150

万千瓦时。与此同时,该公司以“铜”为基,持续在铜资源综合利用上下功夫,通过新增高效溶铜罐投入运行,有效降低了蒸汽消耗,增加了废箔使用,变“废”为宝,为企业长远发展创造了经济效益。该公司还对标先进企业,全力推动光伏项目驶入“快车道”。2023年2月,子公司铜冠光伏项目一次性并网成功,全年发电90.2万千瓦时,自发自用,余电上网,能源结构显著优化。池州、合肥、铜陵“三地”公司三期光伏发电项目也都处在如火如荼地推进建设当中,未来将成为该公司节能减碳的关键“一手”。为落实可持续发展理念,该公司多款产品通过UL2809再生料100%含量认证。据了解,UL2809再生料含量认证是一个全球性的环保标志,它可以对产品中的消费后、消费前,闭环回收或再生料总含量进行第三方验证。通过这一认证,该公司向全球消费者展示了其在环保方面的优秀表现,为该公司开拓国际市场奠定良好基础。

扬帆起航正当时,未来,铜冠铜箔公司将进一步做好关键核心技术“赛马”,产学研合作“扩军”,产品创新型企业“提质”,汇聚人才之智,立足绿色之本,危中寻机,铸铁为剑,激活跨越式高质量发展的强劲引擎,奋力谱写铜冠铜箔公司干事创业新篇章。

通讯员 刘洋 范西栋

集团公司团委开展基层团组织联学共建活动

本报讯 日前,集团公司团委深入开展基层团组织联学共建活动。重点推进集团公司基层团建示范点创建工作,切实强化大抓基层鲜明导向,更好地促进基层团组织优势互补、资源共享、互促共建、共同提高,不断激发基层团组织活力和创造力,进一步提升基层团组织标准化、规范化建设水平,构建集团公司团建联盟新格局。

围绕“强化思想引领、规范组织生活、搭建成长平台、深化从严治团”主体思路,联学共建活动以“制度共建、载体共建、特色活动共建”等方面展开,突出团建工作与生产经营深度融合这条主线,充分考虑共建双方的实际需求和团员特点,明确共建主题,积极创新团建活动方式,深化基层团建制度创新和实践创新,有效促进基层团组织发挥战斗堡垒和团员先锋模范作用。

联学互鉴,共建联盟。联学共建团组织结合各自特点,以“便于工作开展、充分发挥优势、确保取得实效”原则,定期交流共青团工作经验,深入探讨基层团组织标准化建设、共青团品牌创建等

工作,扎实推进团建工作与生产经营深度融合、同频共振,在联学共建中创新基层共青团工作方法,进一步增强基层团组织的组织力与凝聚力。

优势互补,形成合力。坚持围绕中心、服务大局,紧密结合本单位工作实际,充分利用各自优势资源,共同推进“灯塔工程”“一支部一特色”品牌建设,合力创建“青年创新增效工作室”,进一步凝聚广大团员青年奋进合力,勇担建设世界一流企业的青春使命,助力青年员工成长成才,助推集团公司高质量发展,积极构建共青团工作协同发展新格局。

团员互动,齐头并进。共建双方共享青年之家等团属活动阵地,坚持线上与线下相结合,探索“互联网+”联学共建新模式,结合重要时间节点,充分利用红色资源,共同开展主题鲜明、形式多样、氛围庄重的主题团日活动,持续创新青年思想引领路径,学习政策理论,交流业务知识,在实践中研学赋能、提升自我,凝聚共识、共同成长。

本报记者 陈幸欣 通讯员 徐文斐

一个小建议 增效超百万

李信真是铜冠石化分公司硫酸车间工艺专巡员,他提出的“硫酸锅炉刮板机及渣中间仓出口排渣管道增设应急通道”的合理化建议,不仅有效解决排渣管道经常性堵塞问题,而且全年降本增效160余万元。

该分公司硫酸系统生产原料主要为硫磺和含高硫铁矿精砂,其生产1吨硫酸可产生0.9吨左右的硫铁矿烧渣。大部分硫铁矿烧渣都是通过沸腾炉底流排至渣铁机冷却后,再由刮板机送到渣中间仓;而少部分硫铁矿烧渣则随高温二氧化硫气体经余热锅炉回收热量后,由锅炉刮板机送至渣中间仓。锅炉刮板机及渣中间仓出口只有一路排渣输送管道,硫铁矿烧渣中因有结块或其他异物的存在,经常会造成管道堵塞导致排渣不畅的现象。

“排渣输送管道一旦堵塞,只有在输送管道堵塞处切割开孔,疏通处理完后再再焊补恢复。因处理时间较长,经常需要停车处理。”李信真介绍。曾经

担任过硫酸车间生产班班长的李信真给笔者算了一笔账,以前他所在的班组每月都会处理一次排渣输送管道堵塞问题,每次停车处理时间在1.5小时左右,而每月车间至少发生3次排渣输送管道堵塞故障,导致系统停车频繁。经过现场观察,结合丰富管理经验,李信真提出在锅炉刮板机出口排渣管及渣中间仓出口排渣管易堵处分别增设一个应急排渣通道,一旦管道发生堵塞时,可以通过应急通道将硫铁矿烧渣以及导致堵塞的结块异物排出,待排渣正常后再切换至原排渣输送管道,简化了疏通处理流程。增设应急疏通通道后,处理排渣输送管道堵塞时不需要停车就可以快速处理,全年硫酸两套系统可减少停车时间约54小时,增加硫酸产量2400多吨,硫铁矿烧渣产量近2200吨,蒸汽产量3000多吨,并减少维修费用约4万元,全年降本增效160余万元。

通讯员 胡永斌 林天云

不负春光建设忙

连日来,矿产资源中心加足马力忙生产,抢抓春季黄金期,重质量、保交付、促安全,全力推进重大项目建设,以大干热潮奋战季度“开门红”。

迎着暖阳,扶着春风,笔者在铜陵有色绿色智能铜箔新材料项目作业现场看到,测量人员扛着六七千克的仪器,走过乱石,踏过泥泞,在每个基础测量点周围忙碌着。不远处,青工杨万里在师傅王翔的指导下认真调整全站仪的对中整平,安全员鲍华林则奔走于厂区内,叮嘱安全规范佩戴等事项,节奏紧张有序。

该中心承接雨水收集池基坑及周边建筑物的沉降位移监测工作,主动同业主方、施工方沟通协调,优化实施方案,确保现场设计、施工、监测三位一体化,截至3月22日共计监测15次。针对测量过程中地形复杂、大尺度测量、

精度要求一系列难题,配合使用全站仪、激光测距仪、棱镜等高精度仪器,满足复杂地形数据采集的同时,提供更精确的信息支撑,进一步助力项目提质增效;逐周逐月明确关键节点,层层分解任务,最大限度提高监测效率,加快项目建设进度。

“目前,项目正按计划有序推进,我们日行3万步,测回了原始数据,奠定了雨水收集池安全开挖的基础。接下来,我们会及时提交测量报告。”该中心测绘院副院长刘伟如是说。

“虽然已经到了春天,但早晚温度还是有些低,大家注意点,不要着凉了。”该中心加强春季天气预警预报工作,遇到强降雨或持续降雨,避免露天测量,并准备野外急救包,保障人员仪器安全。

通讯员 江莹



今年以来,工程技术分公司金隆项目部加强专业化、标准化检修,积极采用先进的专业工具,合理使用各种测量监测仪器,不断提高检修质量和检修效率。图为近日该公司现场检修人员根据检修的实际情况和各类数据,进行综合分析、找出问题,提出改进措施,对金隆铜业公司闪速炉循环泵进行专业化维修。

通讯员 陈陈 摄

有感于培训不到位就是重大安全环保隐患



铜视角

铜陵有色集团公司党委书记、董事长冀华东在日前召开的2024年安全环保绿色大会上特别强调:“培训不到位就是重大安全环保隐患。”这是警告我们培训在安全环保工作中至关重要,牢固树立培训不到位是重大安全环保隐患的理念,只有通过培训筑牢全体员工安全生产的思想防线,不断增强环保意识,才能确保企业高质量发展。

媒体时有报道,少数矿山企业新聘员工由于在作业时未按规定正确使用安全带不慎高处坠亡事故,说到底就是安全防护意识差,它暴露了企业安全生产教育培训的缺失、单位不重视安全生产教育培训等问题,这样惨痛的教训不胜枚举。事

故的发生验证了“安全培训不到位是重大安全隐患”的安全管理理念,同时也给我们敲响了警钟。企业要想确保安全生产,必须认真抓好安全培训工作,保证从业人员具备必要的安全生产知识,这不仅会对个人安全造成威胁,也可能导致事故、伤害甚至死亡。因此,安全培训不到位的问题必须引起我们的高度重视。

首先,安全培训不到位可能导致员工对于潜在的危险和风险缺乏足够的认识和了解。在工作环境中,存在各种各样的危险因素和潜在的风险,如高处作业、机械操作、危化品等。如果员工没有接受充分的培训,可能会缺乏对这些危险因素的辨识,并且不了解正确的预防措施。这将导致在工作中采取错误的行动或忽视安全规定,进一步增加了事故发生

的概率。安全培训不到位还可能致员工缺乏应对紧急情况的能力。在工作环境中,紧急情况经常发生,如火灾、爆炸、自然灾害等。如果员工没有受到充分的培训,可能无法正确应对这些紧急情况,导致事态进一步扩大,给员工和企业带来更大的安全风险和损失。

其三,安全培训不到位还可能致员工对于安全设备和工具的不当使用。许多工作场所配备了各种安全设备和工具,如防护服、安全帽、护目镜等。这些设备和工具的正确使用对于保护员工的安全至关重要。如果员工没有受到充分的培训,可能导致安全制度和配备形同虚设,给企业和个人带来灾难性风险。

王文

防洪防汛不松懈 安庆铜矿在行动

本报讯 近日,安庆铜矿通过完善物资储备、强化值班值守、排查安全隐患、加强应急队伍建设等措施,做到未雨绸缪、遇险不乱,确保汛期矿山的正常生产。

该矿加强指挥体系和工作机制建设,成立矿山防洪防汛应急指挥系统,建立防汛工作清单化网格化责任体系,对尾矿库、地质灾害隐患点以及重要部位、重要设施等场所有明确责任人及职责清单。

该矿突出重点,加大隐患排查力度,组织汛前隐患排查小组对地表塌陷区、马鞍山河道,以及井下采空区、高溜井、安全出口、尾矿管线管廊、桥梁、尾矿库周边山体边坡、溢流井及相关排水设施、坝体防护设施、应急物资储备、视频监控和在线监测设备等进行排查,对检查中发现的问题建立台账,明确责任主体,落实整改措施和整改时限,逐一销号、整改。

该矿加紧防洪设施维护,备足防汛应急物资,组织人员对矿区东西大沟、斜坡道路面及各中段排水沟进行清理,对井下三个水仓进行清淤,对各排水泵房设备进行保养维护,确保排水系统运转正常。全面细致地检查防汛应急组织储备和使用情况,进行物资采购,优化防汛物资储备、管理和调运机制,确保防汛物资储备充足、调度灵活、运输快捷、使用高效,对现场必备的防洪防汛物资、设备设施,做到定点存放到位、管理责任到位、保护措施到位。

该矿加强应急救援队伍建设,组建以矿山应急救援队员、基干民兵、党员骨干为中坚力量的防洪防汛突击队,并开展井下综合防洪应急演练、尾矿库专项防洪演练等“以练促防”,用“实战规格”检验应急响应、排水系统及主要防洪防汛设备设施启动、人员紧急撤离、资源协调、“矿地协同”配合机制等关键环节实施保障情况,做到“关键时刻”拉得动、顶得上、会排险、能应急。

本报见习记者 王慧玉 通讯员 董明峰



近日,铜陵铜箔公司进一步加强生箔设备管理工作,安排钳工进行每日开机检查,强化对设备的维护保养,保持设备高效运行,杜绝事故发生,保障生产连续稳定。图为该公司员工对生箔机进行检查。 本报记者 陈幸欣 通讯员 刘汤青 摄