

盯紧“关键点” 培育“创效点”

有色动力厂QC课题攻关活动取得成效

本报讯 今年以来,有色动力厂坚持把握推进QC课题攻关活动,作为全面提升企业质量管理水平的重要抓手,从盯紧“关键点”上培育“创效点”,不断优化生产工艺流程,提升管控质量标准,全力在QC活动“小舞台”上唱响企业“创效歌”。

该厂成立6个QC活动攻关小组,由车间主要负责人挂帅,抽调技术骨干担任成员,实行职责明确、点线结合、上下联动、全方位推进。该厂盯紧

生产工艺流程关键环节,推进QC课题立项、选题,培育“创效点”。按照全年QC课题攻关活动“计划表”“任务书”,基层车间、班组从优化提升质量标准、创造经济效益上,锁定QC课题攻关目标。热电车间针对锅炉、燃运、汽机、化水、脱硫等电力行业工艺特征,梳理难点、堵点问题,认真组织立项,努力实现每年培育关键“创效点”,每年能够迈上一个新台阶。供水系统围绕新上排泥环保生产项目,着力改

变排泥生产运行不畅等问题,在保证排泥生产效率和降低脱水污泥含水率上下功夫,为打造“蓝天碧水”绿色发展工程,奠定了坚实基础。

为发挥QC课题项目“小、快、活”特点,该厂掀起创效热潮。3月份开始,供水系统围绕“提高污泥脱水机出泥量”课题,6名骨干蹲在排泥生产操作间,开展活动10多次。为解决进泥浓度不均匀和絮凝剂搅拌时间长等问题,采取安装潜水泵,科学合理设置搅拌时间等措

施,实现出泥量由每小时238千克,提高到每小时270千克,不仅提升水质达标,而且减少清淤次数,每年节约生产成本2万多元。供热系统围绕“降低脱硝液氨单耗”课题,5人攻关小组开展活动30多次。在完成降低脱硝液氨单耗5%目标任务的同时,每年节约生产成本16.25万元。截至今年11月份,该厂6个QC课题项目共预计实现创效目标90多万元。

罗 鹏

铜冠矿建公司卡莫亚项目部月掘进量首创新高

本报讯 日前,铜冠矿建公司刚果(金)卡莫亚项目部生产捷报,11月份,该项目部克服疫情等诸多不利因素影响,攻坚克难,月掘进量

首破10000立方米大关。

为实现生产目标,该项目部合理调整井下施工进度,利用交接班时间,对铲运设备进行维护保养,充分

保证了设备的生产利用率;合理利用井下停电不提升的时间,对通风、排水等辅助系统进行完善,为井下安全作业提供了有力保障,有效提

高了施工效率;测量、施工分工不分家,按期完成两口井的测量定向工作。此外,项目部积极推进属地化管理,注重外籍员工的传帮带工作,培养的多名刚方台车操作工顺利参与到掘进工程中,增强了刚方员工对企业的认同感。

曾红林 刘 扬

铜冠地产公司严把质量关树精装房市场标杆

本报讯 为进一步维护铜陵地区唯一一家一级房地产企业形象,保障购房业主的合法权益,日前,铜冠地产公司组织昌徽公司、工程部、装修施工单位、销售、物业等单位组成联合验收组,开展“学府名都”精装修住宅分户验收工作。验收组对288户住宅及相关公共部位的观感质量和使用功能进行逐户检查验收,针对验收中发现的问题责成项目部整理成问题清单,交施工单位限期整改。此次精装房分户验收工作将最大限度降低精装房交付使用投诉率,为铜陵精装房市场树立了标杆。

伍志承



12月5日,铜冠铜箔公司铜箔五六工场生箔工段班长正带领班组成员查看相关备件更换记录。近年来,该公司持续推进TPM设备管理工作,通过对生箔机台建立专业点检台账,实行设备周检,及时了解机台更换备件记录,保障设备稳定运行,减少辅材消耗。何亮 吴猛 摄

金冠铜业分公司双闪冶炼车间开展模拟事故停电无脚本桌面推演

本报讯 12月2日,金冠铜业分公司双闪冶炼车间开展模拟事故停电应急处置无脚本桌面推演。本次推演采取事先不编制演练脚本的模式,每名员工从各自岗位就突发的模拟事件展开应急处置。通过桌面推演,不仅提高了该车间正确处置突发停电事件的能力,同时提升了应对事故停电等突发事件的组织、协调能力和各级人员的应急响应速度,也为该车间在发生事故停电的情况下,最大限度地保证人员安全和减少事故造成的损失,确保车间全年安全高

陈幸欣 吴幸阳

铜冠投资经贸分公司安环“三招”显成效

本报讯 作为为集团公司冶炼企业服务为主业的铜冠投资经贸分公司,今年以来将安全环保工作作为重要工作来抓,安环工作整体水平上升的同时,促进了生产经营工作的同步提升。

该公司安全环保工作涉及面广、战线长、人员结构复杂,在安全环保工作治理上,该公司“三招”扣住主线确保安全环保工作的有效性。首先,该公司党员安环先锋队积极开展“安环工作我作表率”活动,强化安全环保的

日常化检查,排除安全隐患。同时针对季节性特点和突发事件以及节假日期间的安全隐患,进行专项检查和整治,加大安全排查力度,充分发挥党员的奉献精神。其次,针对运输车辆来源于港航集团下属车队的现状,与车辆所属车队齐抓共管安全环保工作。在运输金隆铜业公司、金冠铜业分公司灰渣中,该公司要求所有车辆按照标准载荷;对车队,该公司要求每个月开展2次专项安全环保教育活动并有台账记录;在上述两个冶炼企业厂

内,要求所有行驶车辆按照规定速度、规定路线行驶,该公司每周派出专人蹲点现场,抽查安全环保工作细节落实情况。今年以来,该公司处罚3例因为安全环保工作落实不到位的驾驶车辆与驾驶人。第三招是,该公司针对运输海螺公司以及附近城市的车辆,沿途决不允许泼洒,所有运输灰渣车辆不许扬尘现象出现,倾倒完毕也必须经过淋水区域进行及时冲刷。控速、冲刷、整洁,该公司对安全环保工作的重视度,成为相关企业运输车辆学习榜样。3年来,该公司安全环保无一例事故。

江 君 赵 峰

党日攻坚助力5S精益管理

近日,铜冠池州公司动力保全中心党支部针对部分班组成员少,5S网格管理区域范围广,同时存在实施工作量大实际情况,组织支部全体党员开展党员活动日活动,对重点难点区域集中进行整治,助力班组区域5S网格标准化管理提升。

活动当天,党员们首先来到车间厂房北面,砍除枯枝和茅草,拾捡垃圾,清理现场,消除消防隐患,然后又

到厂区道路边的绿化带清除缠绕在树木上的藤蔓。大量藤蔓缠绕在树木上仿佛成了一个巨大的蚕茧一般,并且这些不知名的藤蔓上还生长着一层褐色的毛绒,清理起来毛绒飞舞伤人,但他们毫不退却,经过近一个小时奋战,终于将绵延100余米的藤蔓一根一根地“抽丝剥茧”,既美化了环境又利于树木的生长;最后他们来到机修车间大厅备件存放区,清扫擦拭

机电设备备件上的灰尘和油污,经过仔细擦拭维护保养,备件焕然一新。“还是党员同志们思想觉悟高,不怕苦不怕累,帮助我们。”负责该区域5S管理的班组长钱爱国喜笑颜开。“我们党员为群众办实事是应该的,可还有什么困难,尽管提,我们一并解决。”党支部书记陶有洪问道。钱爱国连忙摆手笑着说:“没有了,真的没有了,谢谢党员同志们,我们一定向你们看齐,保证5S区域管理标准化验收顺利通过。”

张常青

“方案”班长张玉军



新采场“养护充填方案”少不得,充填环保“排水流向方案”不能缺、接顶充填“施工节奏方案”必须有……冬瓜山铜矿充填区充填生产班班长张玉军,在每次的班组派班会、安全例会、现场隐患排查整改等工作中,凡事他都事先分析制定施工方案,“施工方案”一词也成为张玉军经常唠叨的一句口头禅,大伙都已习惯称他为“方案”班长。

“井下充填随着采矿进度的不断推进,其亟待充填的新采场犹如割韭菜般一茬一茬往外窜。”张玉军分析说:“一个个裸露的采空区不可能积累着一并投入充填生产,这就形成先期充填和现有充填渗漏治理差异性。”张玉军将这一差异视为渗漏治理难题,他说:“攻克充填渗漏难题,必须得有最佳方案,否则治标不治本。”经过一番摸索和分析,张玉军发现新采场充填前裂隙治理,与现有采场充填渗漏治理,两者间是有着根本性安全区别。为确保各处新采场充填不被延误,张班长带领员工们每天不仅担负现有采场充填渗漏治理、管道维护等繁重任务,还要兼顾做好新采场充填的各项治理工作。如何避免因顾此失彼带来的隐患故障?张玉军的拿手方案是:一方面密切把握新采场治理与现有采场同步施工安全防范事项,

要求组员必须事前熟悉每一处采场现场作业环境,第一时间掌握安全防范信息;另一方面通过二次派班会,分门别类向职工强调不同采场治理安全要领,杜绝施工中同等对待的麻痹大意思想。另外,他还借助班微信群、现场安全看板等形式,适时上传或公布采场治理过程中的安全细节,筑牢每位职工安全防范意识,多举措保障采场充填与隐患治理的有效排除。因为采场充填过程中产生的充填体张力、围岩压力,以及充填管道老化磨损等因素的存在,使渗漏治理难度犹如“水涨船高”般地加大。为有效降低充填渗漏次数和渗漏跑砂量的双重困扰,张玉军又摸索出“二次养护”充填方案,即一方面加强与相邻施工单位之间的协调联系,第一时间向充填巡查人员反馈施工区域渗漏裂隙变化情况,以便快速投入封堵或筑坝治理;另一方面严格把关底部结构首充养护时间段的调控,详细掌握充填体上升高度和充填落点位置分布,适时投入“慢节奏、多落点”二次养护充填,以便预先做好上部矿段排水流向、挡水坝筑垒等防渗漏应急设施兜底措施,此举不仅使频繁渗漏得到有效控制,其渗漏次数及单次渗漏跑砂量也呈现“双降”趋势。

“交叉开口”筑坝,是张玉军针对充填环保排放的又一新方案。由于井下充填巷或排放口在充填过程中,需要筑垒多道挡水坝。原先一方

向预留排水口的挡水坝,虽排水流畅,但其排水容量得不到充分利用,排水过程中的滤砂、沉淀时间也达不到有效沉淀期,使其环保效果大打折扣。肯钻研、善思考的张玉军根据现有充填巷、排放口的位置和长度,摸索出交叉式开口坝或对角式开口坝,即每一道挡水坝之间灵活变换排水口的方位和间距,不仅有效预防水流漫溢的隐患故障,其稳定的滤砂、沉淀周期,起到很好的环保效果。在采场连续充填、挡墙排水等生产施工保持安全环保的运转状态下,张玉军依然不放松隐患排除与事前防范的警惕性,他常向工友唠叨说:“我们不仅要带着任务上岗,还要想着问题跑现场,因为好的方案是在不断思考中产生的。”张玉军始终以身作则带动身边工友学会分析和掌握同一充填区域,只开展一处连续充填或接顶,所产生的充填张力、管道压力等隐患故障,与多采场同时投入施工的差异性,及不同防范措施,从而确保在满负荷运转状态下,保持安全防范不松懈、隐患故障排除不拖延,第一时间消除各类潜在的隐患故障。

常言道,良好开端是成功的一半。耳濡目染的工友们更是将张班长一道道精准施工方案视为岗位责任和安全保障。也正是因为这种“方案效应”带动了充填生产班组相互协作、相互确认、相互监督“三相互”的“班组方案”,采场充填各班次严格按照要求,在采场筑坝、裂隙抹灰治理等施工中,时刻保持团结协作精神,通过彼此之间的相互确认和监督,更加筑牢生产安全防线。

汪为琳

月山矿业公司积极做好困难职工结对帮扶走访工作

本报讯 近日,月山矿业公司党委书记、经理刘敏来到选矿车间对车间困难职工郑小维进行慰问帮扶。

郑小维的妻子身患癌症,本人又因前几年一起交通事故赔付60余万元后,后续又要承担对方费用,家庭生活十分拮据。刘敏详细询问了郑小维的家庭情况后,鼓励他努力工作,以乐观向上的心态对待生活并战胜困难。郑小维代表其家庭对公司领导的关怀表示感谢,并表示将在今后的工作生活中放下包袱积极面对,早日走出困境。该公司党委班子成员分别开展了

慰问走访,深入了解困难职工心中所急、生活所需,为五名困难员工分别送上慰问金,鼓励他们坚定生活信念,更好地生活和工作,让他们再一次感受到了组织的关爱和温暖。与此同时,该公司党委还积极组织科干进行“一对一”帮扶。该公司正科级管理人员每人帮扶一个困难职工,副科级管理人员每两人帮扶一个困难职工,既做好物质帮扶也做好精神帮扶,增强其工作和生活信心,以更好的心态面对工作和生活。

田 芳 徐立刚

金隆铜业公司切实抓好冬季安全生产

本报讯 日前,金隆铜业公司针对冬季天气给安全生产管理带来诸多不利因素的现状,依据冬季安全生产特点并结合安全生产实际,切实抓好冬季安全生产,认真做好“七防”工作。该公司专业管理部门和生产车间分头行动落实责任,加强室外设备设施、消防设施器材、厂内机动车辆安全管理和应急物资储备管理;加强设备巡检频次,

各车间每日对生产现场进行自查,按照即查即改原则对检查发现的问题立即整改。截至目前,各项防寒防冻措施落实到位。与此同时,该公司切实加强职工安全意识教育,要求职工在生产中要注意防火、防寒、防冻、防滑等安全防护工作,绷紧安全生产弦,坚决防范安全生产事故发生,为冬季安全生产保驾护航。

丁红琴

铜冠铜箔公司开展《宪法》知识测试活动

本报讯 12月4日是全国第八个国家宪法日,也是第四个“宪法宣传周”,日前,铜冠铜箔公司开展《宪法》知识测试活动。本次测试内容以《中华人民共和国宪法》为主,通过测试,激发党员群众学法热情,树立了忠于《宪法》、遵守《宪法》、维护《宪法》的意识,提高了法治思维,达到了“以考促学,以学促

用”的目的。同时,该公司还通过悬挂横幅、布置展板、微信平台及时宣传《宪法》知识,号召广大党员群众自觉成为《宪法》的忠实崇尚者、模范学习者、自觉遵守者、坚定捍卫者和积极践行者,引导广大职工增强法律意识,争做学法、懂法、守法的好员工。

吴 猛

检测中心环境监测站部署冬季环境监测工作

本报讯 伴随着寒潮的来临,铜陵地区又迎来了新一轮降温。近日,检测中心环境监测站多措并举部署冬季环境监测工作,在安全监测的前提下确保顺利完成年度任务。环境监测站按照“防滑、防冻、防火、防中毒”的冬季“四

防”工作要求,组织开展冬季安全教育培训;与此同时,全面梳理、排查站内水、电、气等设备设施的隐患,及早发现问题、处理问题,并随时跟踪天气变化,合理安排采样监测计划,科学调配监测人员。

萨百灵 陈梦秋



12月2日,铜冠建安公司职工正在承建的江西汇盈工程中进行管道焊接作业。进入12月,该公司江西汇盈工程项目部统筹调度安排施工任务,各专业展开连续的施工大干,提高工作效率。同时采取措施抓好常态化疫情防控工作,确保工程建设稳步向前。

王红平 汪锡铜 摄



金隆铜业公司厂区内,以前用于硫酸运输的废旧铁轨正在被拆除(如图)。近年来,公司产品运输方式发生转变,建厂初期的铁路已完成了历史使命,为实现总图优化,该公司对铁轨进行拆除,并进行二次利用,变废为宝,最大限度地发挥了铁轨的利用价值。

章 庆 计新春 摄



日前,铜山铜矿分公司在职工停车棚安装智能电动车集中充电桩投入使用,解决了骑电动车职工上下班充电的问题,也保障了电动车集中充电的安全。自开展党史学习教育以来,该公司积极解决职工群众“急难愁盼”问题,不断增强职工获得感、幸福感、安全感。图为该公司职工在停车棚内为电动车充电。

张 霞 摄