

周利魁的喜忧表情包

段日子,周利魁和班员们脸上绽放着笑容,以机代人增安减员提效终于实现了。可好景不长,在洗刷机推动残极滑板上,不能顺利滑入锅内,造成残极堆积,影响生产进度。一开始,周利魁安排人员用叉子将卡住的残极人工推进锅内,看着全自动设备变成了半自动操作,周利魁眉头紧锁,厂子把设备交给了班组管理,他决心改变以机代人的不利局面。

解决一个问题最好的方法是在现场,“铅进”QC攻关小组深入行到一线。成员们抽丝剥茧,层层深入,他们从残极滑入锅内的一瞬间入手,对比“卡住”

与“顺入”的过程,识别症结所在。很快,一批“害群之马”被发现,卡住的残极厚度比顺入残极的厚度薄了0.2厘米。残极挂耳形如羊角,薄残极因变形造成挂耳勾住滑板,像滑梯梯时衣服被钉子勾住一样上下不得。

发现原因后,他们增加了阳极板的厚度,想在生产末端保留残极的强度。经试验,虽有效果,但卡的残极只有多与少的区别,未做到“一劳永逸”根治。那段时间,周利魁苦着脸,最害怕看见工作群里的消息:“自动残极洗刷机又卡了……”员工发的“快哭了”表情包催促着他。

据周利魁回忆,蹲现场、勤观察、敢

动手是这支QC小组最终解决问题的关键所在。一次,周利魁带领小组成员巡视装出槽班组装出阳极板时,发现员工在阳极板放入电解槽后,会拿撬棍调整阳极板的挂耳位置,防止板板短路。既然阳极板能调整位置,洗刷机滑辊高度能否调整?

想法变做法,他赶到自动残极洗刷机处,安排技术人员将左右滑辊相对高度调整了10厘米,使残极经过洗刷后,挂耳的角度向熔炼锅弯曲。开机后,周利魁看着一块块残极像列队的士兵兵贵而出,愁眉终于舒展开来。通讯员 张军 许哲远

金威铜业分公司党委举办党建项目攻关签字承诺仪式

本报讯 日前,金威铜业分公司党委在板带分厂生产现场,举行了一场党建项目攻关签字承诺仪式。该分公司党委党建项目攻关负责人及项目组成员在党建项目攻关看板上签字并郑重承诺。

党建项目攻关是党建工作与生产经营深度融合的重要形式。去年,该分公司党委充分发挥党建引领作用,紧密围绕生产经营工作,从分公司党委和党支部两个层面全面开展党建项目攻关行动,确定的9项攻关项目全部结题,创造了较好经济效益和社会效益。如该分公司党委的“1250气垫炉铜带升温提速工艺改进”项目,通过攻关,优化退火工艺,将1250气垫炉的生产效率提高了25%左右,年创经济效益近200万元,同时节约了大量的电能及天然气费用,符合国家倡导的绿色节能理念。

今年以来,该分公司两级党组织继续围绕工艺改进、技术攻关、产品

创新、设备改造、降本增效、管理提升等方面,研究确定了11项党建攻关项目,其中该分公司党委1项、党支部10项。这次举行的就是该分公司党委的党建攻关项目——“新能源汽车高温超合金铜带研发及应用”的签字承诺仪式。该项目旨在通过党建攻关,为新能源汽车提供具有高的导电性、优异的耐高温软化性和耐应力松弛性能的无氧铜基微合金材料,进一步提升该分公司的市场竞争力。在签字承诺仪式上,该分公司党委要求攻关小组全体成员按照各自分工和项目时间节点推进工作,实现党建攻关项目的各项预定目标。

同时,该分公司各党支部党建项目攻关成员也都在各支部攻关行动看板上郑重签名承诺,并将看板悬挂于会议室或生产车间醒目位置,接受群众监督,践行攻关承诺。

通讯员 刘国祥

铜冠电工公司开展一季度党支部党建工作检查

本报讯 日前,铜冠电工公司党委组织开展党支部党建工作检查,以了解一季度基层各党支部党建工作开展情况,全面规范和加强新形势下党支部工作,持续提升党支部建设质量。

本次检查由该公司党群工作部牵头成立检查组,结合近期党建工作开展情况,制定党支部党建工作评价打分表,重点关注了党支部的组织建设、党员教育管理、思想政治工作、党风廉政建设等方面内容。检查组通过查阅党支部实录、听取工作汇报、实地观察等方式,详细了解各支部“三会一课”、党建品牌创建、党建项目攻关行动、党员安环先锋队、党员积分制、党务公开等工作开展情况。每到一处,检查组逐项查资料、提问题,既对各支部党建工作的好经验、好做法给予肯定,也对存

在的问题当面反馈,并提出改进和完善意见。各支部针对检查组提出的问题,认真做好记录,并按要求认真整改。

随后,检查组深入各支部党员活动室,对各支部党员责任区、党员示范岗、党员承诺上墙等建设情况进行检查与交流,对支部下一步工作开展给予了方向性指导。

本次党建检查进一步增强了该公司各支部抓好党建工作的责任感和紧迫感,有效帮助各支部在工作中查缺补漏,精益求精。下一步,该公司党委将通过党群部门季度检查、各党支部交叉检查等方式,以查促建、以查促改,不断提升各党支部做实、做优、做好党建工作的能力,更好地推动党建工作与业务工作深度融合。

本报见习记者 王慧玉
通讯员 方星宇

铜冠(庐江)矿业公司“微党课”评选圆满落幕

本报讯 4月9日,铜冠(庐江)矿业公司2024年“微党课”视频现场评选活动落下帷幕,该公司班子成员和各支部书记作为此次评选的专家评审团,以公平公正公开的原则现场实时打分,以新颖的形式深入推进党员教育、提高党员素质。

此次“微党课”视频突出党性教育,重点落在弘扬党的优良传统,学习身边榜样事迹、宣介基层创新经验等,视频评选坚持内容为王,注重政治性、思想性、实践性相统一。参赛选手精心制作,以丰富多样的视频画面和深入浅出的讲解展现了党的优良传统与该公司实际工作的

有机结合。

评选活动严格按照预定的标准和程序进行,专家评审团在认真观看了参赛视频后,从视频的主题契合度、内容质量、时间长短等多个维度进行考量和综合评定,最终后勤党支部、物资党支部、生产党支部分列前三名。

此次微党课视频评选活动不仅提升了党员的理论水平 and 教学能力,也为推动党组织建设和党员教育工作提供了新的思路和方法。该公司将以此次活动为契机,进一步加强党员教育,不断提高党组织的创造力、凝聚力和战斗力。

通讯员 胡婷婷 李静

金冠铜业分公司团委“学雷锋”志愿活动形式多样

本报讯 3月份,金冠铜业分公司团委立足该分公司实际,结合团员青年岗位工作,组织开展了形式多样的“学雷锋”志愿活动,积极引导团员青年投身志愿服务,立足岗位生产需要,以实际行动诠释和弘扬“雷锋精神”,助力企业高质量发展。

该分公司团委以团支部为单位,分别组织本单位团员青年学习道路交通安全法规,并通过身边案例分析,强化团员青年道路交通安全意识,增强学法、守法的自觉性,促进团员青年提高文明素养,增强员工上下班交通安全保障。

各团支部针对本单位安全生产工作重点,组织青安岗岗员深入现场,集中排查设备设施运行、管道跑冒滴漏、安全标识牌挂设及现场器

具管理等方面存在的问题,及时整改消除隐患,形成闭环管理保障安全。活动中,基层团支部共查处整改隐患60项。

基层团支部纷纷结合实际,因地制宜组织团员青年开展“5S”清理义务奉献,积极营造整洁有序的生产与工作环境。针对近期降雨及阵风吹落树叶较多情况,动力车间团支部组织团员青年集中清扫双动力中心低压锅炉厂房门前路面落叶,美化现场环境;分析化验中心团支部及时组织团员青年,完成各料库防汛防汛沙袋装填储备;奥成硫酸车间团支部则组织团员青年积极参与该车间月修,协助完成净化脱吸塔管道清理等检修项目,立足岗位学雷锋。

通讯员 刘萍

动力厂未雨绸缪打好防汛准备仗

本报讯 进入汛期,雨水不断,近日,在动力厂供水、热电生产车间,党员安环先锋队们对该车间厂房内外排水沟渠、边坡护坡、防洪排涝设备设施、防汛物资储备情况进行全面检查。针对今年汛期气候趋势,动力厂早动手、早准备,压实各方责任,制定应急预案,未雨绸缪做好防汛各项准备工作。

以“汛”为令早部署。该厂成立防汛防汛领导小组,组建防汛应急抢险队伍,对新民圩堤责任段、地质灾害隐患点、易涝点等重点区域、重要部位实行24小时值守。以“汛”为令,闻“汛”而动,密切关注汛情和天气预警信息,加强防御部署,切实打好防汛准备仗。

隐患风险早排除。结合供水供电供气特点,该厂对各车间净化站内泵房低洼区域、热网管线护坡、供水管线、防雷接地和排水设施设备进行专项检查,建立隐患排查整改台账,发现一处,整治一处,逐一销号,不留死角。

防汛物资早储备。该厂对现有物资进行清点,建立物资台账,在加强常用易耗物资储备管理的同时,及时补充潜水泵、编织袋、砂石料等物资,确保急时能用、急时管用。同时,多形式开展防汛减灾宣传培训,开展应急演练,切实提高职工防灾救灾能力,保障汛期安全。

“智”防贼能早着手。动力厂加强新民圩堤0+060-0+100责任段汛期巡查工作,在现场巡查的基础上,充分利用厂调度室监控和DCS控制系统的智能优势,全方位掌握汛期各车间情况。密切关注汛情、水情,加强监测,及时将各种情况向该厂指挥部和集团公司有关部门汇报,将各种调度指令传达到各生产车间防汛部位,筑牢汛期安全生产防线。

通讯员 董玲 刘伟

冬瓜山铜矿做好汛期矿山防洪工作

本报讯 近日,冬瓜山铜矿针对春季降雨频繁、气温反复等气象特点,部署2024年度防汛防汛工作,要求相关部门要切实增强忧患意识,时刻紧绷“防大汛,抢大险,救大灾”之弦,保障汛期矿山安全生产。

此次防汛防汛工作由该矿成立防汛工作领导小组,统筹协调各基层单位落实具体防汛工作,各基层单位行政负责人担任本单位防汛第一责任人。其中东、西山老区及各老区中段措施井、矿废石仓体隐患排查及日常巡查工作由该矿充填区和技术部负责实施,各井下重点中段水泵房完好性检查、应急排水系统测试由该矿生产部牵头并限期完成,确保汛情来临前各泵房电机管路可随时投入运转。

同时,该矿要求井下各基层生产单位对责任区内下水孔、水沟、沉淀池、水仓需逐个清理,逐一确认,形成清单上报备案,并将本单位所需防汛设备材料清单上报仓储中心备齐,确保防汛物资准备齐全、质量合格,真正将防汛管理责任落实到每家单位、每个人。

日前,在杨山冲尾矿库,该矿技术部相关负责人正在对库内汛期可承受最大降雨量、蓄洪排洪能力进行测算,并制定行之有效的应急排洪方案,安排专人对已投产的冬瓜山远程固化输送项目沿线排水渠、边坡、配电所挡土墙进行排查,主动采取措施,做好闭环管理,确保安全度汛。

下一步,该矿将适时组织厂内重点防汛单位、民兵防汛应急队伍进行防汛演练,并进一步关注天气和雨水变化,加强全矿职工安全教育,保障防汛工作扎实有效开展,年度安全生产稳定运行。

通讯员 吴如 张忠生



调整营销夺高产

铜冠电工公司线材公司今年以来面对竞争日益激烈的市场压力,从逆境中寻找出路,主动适应市场变化,调整营销策略,优化产品结构,紧盯大客户和优质客户,尽最大可能适应市场需求,恢复和增加老客户订单,积极开发新客户,提高了市场占有率,3月份新增客户三家,促使该公司磷铜和无氧产品产销两旺,其中,3月份产量2872吨,同比增长11.27%,达到历史最好水平。图为该公司员工日前正在生产作业。

本报记者 王红平 通讯员 岳莹 摄

工程技术分公司海外项目部探索预知维修方式

本报讯 工程技术分公司海外项目部作为米拉多铜矿唯一的设备维修单位,担负着米拉多铜矿选矿厂生产设备的维保任务。面对生产作业应急抢修作业较多的情况,该项目部集思广益、精益求精,积极探索预知维修方式。

该项目部充分调动员工积极性,抽调精干力量分片承包维修任务。将选矿厂设备分为粗矿堆、磨矿、浮选、精矿四个区域,抽调技术过硬、经验丰富的员工任组长,由各组长负责区域内的设备维护,并与月度绩效考核挂钩,做到人人身上有责任、个个身上有任务。

该项目部对关键核心设备开展攻关,让员工熟悉设备原理,查找故障原因,记录备件使用周期并进行科学分析,利用现有条件制作维修工具。在维修650渣浆泵时,由于没有大型机床,直径2.5米的橡胶护板无法拆除,检修人员利用两个千斤顶制作工具模拟压床进行拆除,简单易用,使用效果好,获得矿方好评。

此外,该项目部抽调精干力量与各区域组长,定期开展关键核心设备巡检,检查设备运行的声音、温度、振动等情况并做好记录,经科学分析判断后,在

设备发生故障的临界点前,进行预知性维修。

经过一段时间可预知维修探索,米拉多铜矿选矿厂关键设备半自磨进料小车、振动筛、球磨机下料溜槽等设备的开动率由70%左右提高到了92%以上。该项目部负责人李松平表示:“自从开展预知维修探索以来,减少了应急维修的安全风险,让维修安全工作可控可保,设备故障减少了,开动率上来了,员工劳动强度减轻了。下一步,我们将继续总结经验,不断学习、创新,探索预知维修之路。”

通讯员 倪克铜

将“安全”带在身边、装进心里



“我现在天天带着这本小册子,没事的时候翻翻。”在轮值安全员活动会议上,张家港铜业公司生产部部长饶俊微笑着说,手中轻轻摩挲着那本精致的小册子。在众人的注视下,他继续说道:“这个小册子虽然知识点不多,但都是我们日常工作会遇到的,非常实用。”

该公司安全环保部部长陈翔点点头,表示赞同。他扫视了一圈在场的生产部管理人员,发现大家都带着这本小册子,它仿佛成了他们工作的一部分。

陈翔不禁感叹:“这就是公司印制‘应知应会’安全知识小册子的初衷。”

为深入贯彻落实安全检查“逢查必考”制度,张家港铜业公司特意定制了“应知应会”安全知识小册子。这本小册子以“口袋式”的简洁设计方便员工随身携带,“麻雀虽小五脏俱全”,虽然只有三十条,但每一条都是该公司安全环保部精选的,内容涵盖了基本的安全知识,日常工作可能遇到的各种安全问题及应对措施。

“这次我们印制的‘应知应会’小册子,旨在帮助大家更好地掌握安全知识和环保法规。”陈翔的语气中透露出一种坚定和自信,“我们希望通过这种方式,

扎实推进安全检查‘逢查必考’工作,确保公司生产安全。”

随着他的话音落下,会场气氛变得更加严肃认真。生产部的管理人员们纷纷表示,将认真学习小册子中的知识,不断学习、不断进步,更好地适应公司的发展需求,将“安全”带在身边、装进心里!

安全是生产的前提,是企业发展的基石,该公司还将结合小册子的内容,定期开展安全知识培训和演练活动,让员工在实际操作中加深对安全知识的理解;同时建立健全安全管理制度,加强安全监管,确保各项安全措施得到有效执行。

通讯员 刘丹

高蔚彬:以安全给生命最大的关怀



在绿色智能铜基新材料施工现场,铜冠建安公司第一事业部安全员高蔚彬恐怕能被所有参与建设的员工熟记:看上去并不和善的面庞,配上左胳膊上“安全督查”字样的红袖章,对任何一个违规施工者的严厉指正、间或的怒怼,还有骨子裡一丝丝较真的气质,让所有在这片偌大区域里施工的建设者闻之犯怯。最典型的一个细节特征是,高蔚彬的身影一现,常有人不自觉地意识正一歪歪的安全帽。

做了16年的专职安全员,高蔚彬的“难听话”与“话太多”成了一对相生相克的卵生体。“难听话”,是针对任何一个安全违规,他都会按章处置。“话太多”,是一见违规者,一定会说到对方心服口服按安全规程操作为止。从施工用电的可靠性,到施工脚手架的牢靠性;从现场消防设施的完备性,到机械设备的性能;从现场环境卫生,到进入现场施工人员安全操作的规范性,每一天,自朝霞升

起,至暮云四合,高蔚彬不遗漏、也不敢遗漏每一个能查看到的点。

看,眼为实。闻,感官为真。问,是否齐备。切,把脉会诊。“望闻问切”,成为高蔚彬把持“安全督查”十多年最有力的“法宝”,也成为他抓好安全最有力的四字诀。

绿色智能铜基新材料项目施工现场点多面广摊子大,仅劳务队伍每天就有13个班组,六七百号人铺陈在偌大的施工区域,另有繁杂的各单位在此处的交叉施工。一个6万平方米的电解区域一圈巡察下来就是2公里。一天下来高蔚彬巡察步伐满满超过2万步。

“这事,不好干。费脚、费嗓子、费嘴巴。安全要求现在的国家标准也高,自己还要首先领悟透。安全涉及的新工艺、新措施、新方法也多了,都要安全员首先自我消化。就说工模板,过去都木工板,现在铝模板。自己不懂就设法纠正别人的违规。”年逾50的高蔚彬对多年安全管理有着自己的理解。“有些外来劳务班组的人员,因为曾在那些安全要求不高的企业干过,来这里还是按着过去

的套路走。你纠正,他给你怼‘过去我们就这么干的,不也好得很’,给他讲理,能费上半天功夫。当然对那些屡教不改的,肯定按照规定罚。”

“@张彪 北附跨砌墙禁止用砖头替代马镫或脚手架使用。请汲取电解跨跨违规教训,再发现类似违规情况罚款2千元。”工作群里,高蔚彬闪过无数张带圈的图片。哪里的井盖没有及时安装防护栏,哪个区域发现随手乱丢的垃圾,哪个班组施工中违规,高蔚彬会及时拍照、涂鸦画圈,再发在工作群。难能可贵的是,在4月5日高蔚彬手机里有一条这样的信息:“盘扣新规范中现场最容易做错的剪刀撑”,随后附带了一个链接。这是高蔚彬自己从网上得到的安全规范视频教程,他觉得对现场有关班组成员有极强的针对性,便及时普及开。

“这是对员工生命关怀最大的福利,也是对企业最大的忠诚,更是他最显著的责任心。”这是钢筋班班长陈林对高蔚彬的评价。

通讯员 赵旻 陈卫娟
本报记者 江君



电气设备设施专项检查

为应对即将到来的雨季,确保汛期安全生产,4月8日,铜冠矿业云南分公司昆阳磷矿项目部组织开展了电气设备设施专项检查,对高压供电线路进行了电气预防性试验,对供电系统的各种保护进行了整定校验,并对地面所有的防雷接地装置进行了检查测试。同时,该项目部加强供电线路的日常巡检,对发现的问题进行整改落实,进一步提高设备运行的可靠性。

通讯员 邵博摄