

# 爱钻研勤思考的“技术达人”

## ——记铜冠冶化分公司标兵汪正江



在铜冠冶化分公司硫酸车间生产四班,汪正江是值班长,也是操作员。多年来,他既在安全生产活动中劳心劳力,又为企业节能降耗出谋划策;他既具有优秀的业务能力,也注重提升班组成员的预防、判断和排除各种故障、事故的能力。在车间对各班综合指标的考核中,他所带领的班组排名始终靠前。

在按部就班地做好班组的日常工作之外,汪正江总结了一套自己的理论:每周组织一次班组安全学习,是常课;抓好新进员工班组安全教育工作并进行安全考试,是必修课;将安全自检发现的安全隐患及时上报,

做到防患于未然,这是重头课。

遇到问题时,他总能把握时机,及时组织全班人员开展安全教育分析活动,和全班人员一起谈感想,找根源,分析班组安全生产方面存在的问题,并及时加以整改。多年来,生产四班没有发生一起安全、环保责任事故。在自己的专业领域,汪正江能熟练掌握硫酸生产各岗位设备及工艺操作,并能够深入工艺分析。安全、系统工艺参数以及指标烂熟于心不说,他还时常结合设备的性能和运转数据,对工艺参数进行推敲摸索,多次发现系统问题,及时整改后,使生产得以稳定运行。

十年里,最让他劳心劳力的,是如何节水、电、油,以及碱。在铜冠冶化分公司2017年的大修中,他负责干吸、转化、硫酸循环水、空压机工段。大修期间,他建议对那些在生产过程出现瓶颈的设

备进行改造后,生产后效果显著。他将干燥底部套管改为316L不锈钢材质,节约备件成本十万元左右;干吸循环酸管道上阳极保护极位置改造,他点点把关,边改边与厂家电话交流,确保阳极保护在系统开车后得以正常运行;硫酸车间每日需消耗碱28吨左右,最高峰时达到40吨,碱的价格为每吨1500元,他通过脱碱加碱量,既达到了尾排标准,又减少了碱的用量。

一期转化区域,预热器,消耗柴油量大,在去年二季度问题尤为严重。汪正江趁大修时进入耐热器查看,发现结碳严重,导致风孔变小,一定程度上阻挡了热气流。预热器中一共三段共28个孔,他将孔周围的耐火砖全部打碎,重新进行浇筑,解决了炉膛内聚热、积炭,以及预热器聚热变形和转化升温速度问题,有

效避免预热器被烧坏事故,节约了柴油能源成本。一次,该公司余热锅炉区域发生泄漏事故,且以往蒸发器、模式壁泄漏所出现的症状完全不一样。他认真分析各个运行数据压力、温度,凭借经验,断定是过热器泄漏后,便及时汇报车间领导,并采取紧急停车措施,避免了系统长时间带病运行,对锅炉内其它管束的冲刷,因处理及时,避免了一起设备受重大损失和停产的事件。

愿下功夫,多动脑筋,在业务技能日新精进的同时,汪正江也注重提升班组成员的预防、判断和排除各种故障和事故的能力,从而避免了大量不必要的损失,确保了硫酸系统生产的持续和稳定。在车间对各班综合指标的考核中,汪正江所带领的生产四班排名持续靠前。

陈潇 钱庆国

# 金隆铜业公司认真学习宣传宪法修正案

本报讯 3月11日,第十三届全国人大第一次会议表决通过了《中华人民共和国宪法修正案》后,金隆铜业公司掀起了学习宪法修正案的热潮。该公司党委中心组成员3月14日进行专题学习,就宪法修正案案进行了座谈讨论,大家一致认为,在中国特色社会主义进入新时代的当下,及时对宪法进行修订,是国家发展的需要,是党的建设的需要,民心所向,众望所归。大家表示,此次的宪法修改是一次高瞻远瞩的决策,体现了党的意志,彰显了党的核心领导地位,要在公司全体干部职工中认真抓好学习宣传工作。

为了让全体员工尽快熟悉新修改的宪法内容,该公司迅速在企业中安排布置学习宣传工作,将宪法修正案内容发布到公司各个QQ群和微信群,要求各基层单位组织职工学习,同时还要求各基层党支部对宪法修正案的学习,作为近期职工时政学习的重点内容,并利用排班会和政治学习日、党员活动日等不同时间和机会,宣传学习宪法修正案的重大意义,做到让职工人人知晓,个个重视。与此同时,该公司还着手制定安排下一阶段的学习,将宪法修正案内容纳入四月份下发的“第二季度时政学习内容”中,引导职工学深学透,增强提高职工的学法意识和守法意识。

章庆 王承乐

# 铜冠物流金运分公司多举措加强铜冠工业物流园区综合治理

本报讯 为加大综治平安建设力度,深入推进平安单位建设和物流园区综合治理工作,进一步提高“平安园区”建设的知晓率、参与率、满意度,铜冠物流金运分公司多举措加强铜冠工业物流园区综合治理。

强化组织领导。金运物流分公司平安建设工作领导小组切实担负起加强对综治平安建设工作的领导,同时把综治平安建设工作纳入党支部重要议事日程,做到有计划、有安排、有检查、有总结,全面推进各项工作的落实。

强化工作责任。围绕综治平安建设工作目标和工作要求,层层分解落实责任,明确党政一把手负总责,亲自

抓,部门领导负全责、具体抓,各相关人员共同抓的责任制。

强化宣传发动。把宣传作为综治平安建设工作的基础性和经常性工作,切实抓紧抓好,通过组织学习、悬挂横幅、微信、办公平台等形式,加大法律知识和规章制度宣传力度,积极开展“综治宣传月”活动,让平安法治意识深入人心,努力营造良好的工作氛围。

强化制度落实。通过建立谈心谈话制度、矛盾调解制度、防火防盗工作制度、门卫巡查制度等,开展好正面宣传引导和释疑解惑,认真抓好内部矛盾纠纷排查与调处,尽量把矛盾消除在萌芽状态;依法依归打击与预防各类违法犯罪,全力保障一方平安。

汪开松

# “碰头会”碰出检修高效率

“明天计划检修制酸循环水系统设备,我们人员已按照检修进度计划安排到位,请焙烧工序配合我们将制酸循环水池清空,达到具备检修条件。”“制酸循环水系统设备达到具备检修条件方面没什么问题,保证你们能够正常进入检修。”……3月11日16时30分,铜冠池州公司锌分厂安全、环保、设备、各生产工序、各检修施工单位、相关检修工作负责人参加的每日检修碰头会正在召开。锌分厂厂长陈

六新对反馈的9个问题逐一加以落实,并提出完成时间节点要求。

此次铜冠池州公司锌分厂检修工作涉及面广、工作量大、时间紧、现场交叉作业环节多。为进一步协调好各工序检修作业点的关系和进度,实现检修任务无缝隙对接,锌分厂年度检修开始以来,坚持开好每天一次碰头会。会上,大家围绕当天检修任务完成情况,第二天检修任务的预安排,及时做好检修工作的信息沟通传递,超前做好相关检修工作的具体谋划部署,认真梳理检修工作

的安全环保、工作进度等注意事项,及时做好风险评估和防控措施,相互支持,相互配合,确保检修工作的顺利进行。

说起“碰头会”,电解锌生产工序唐高竖起了大拇指。他说:“我们工序检修清理出结晶,遇到难以及时调运的问题,检修现场不好堆存。在碰头会上,我们把困难提出来,分厂领导现场协调,立即安排焙烧工序负责配合工作,非常顺利。”

“针对现场检修涉及的玻璃钢动火、受限空间、桥架溜槽、管道、焙砂输送

管道清理更换等危险作业,分厂领导和各生产工序都做了强调,我们在安全防范措施和监管方面更加心中有数。”安环员项多春说。

在锌分厂每天的现场检修工作中,现场各类检修作业井然有序,安全环保措施落实到位,各检修单位、生产工序密切配合,锌分厂年度检修工作按照检修进度计划稳步推进。“碰头会”针对性强,问题反馈及时,解决迅速,促进了年度检修工作的优质高效进行。

夏立道

# 老陈的“百宝箱”

“老陈,在你箱子里找个弹簧销,急用!”冬瓜山铜矿提升二区维修班的钳工洪刚如获至宝地从陈劲松的木箱里找出两个电机齿靴上的弹簧销,不一会儿就把准备下井更换的电机截齿全套配齐了。

在冬瓜山铜矿提升二区,熟悉陈劲松的人都知道,平时的工作中他有个爱好,就是收集零碎“破烂”。大到坏继电器、阀门、线圈,小到U型卡、垫片、螺丝,几年下来他搜罗了一大箱。有了空闲,他就会把这些东西进行分类维修,有的坏零件将完好的部分相互组装一下又可以投入生产了。大伙儿在生产中急用零件时,常常想到的就是找老陈,都说老陈有个“百宝箱”。在平日工作中,检修班的工友们都养成一个习惯,在井下检修时常常会顺手把拆卸下来的一些废旧零配件丢在回收站里。而老陈每次下井时总是要在这些废品中再挑拣一遍,最后把一些能再次利用的零配件当成“宝贝”一样地清洗或修理一下,再放到箱子里。在开始时,大家觉得这些零配件不值几个钱,随时可在库房领取,而且这些“废品”既占地方,又影响美观,是多此一举。老陈却坦诚地说:“在检修中,只要能保证检修质量,我们该省的一定要省,而且生产中的一些急用的零件不一定库房里随时备着能用,却能从‘百宝箱’里找到,省钱省事,何乐不为?”

“关键时刻,这些‘宝贝’还真顶用!”该工区区长陈明肯定地说道。渐渐地,大伙儿们都体会到了“百宝箱”的作用,开始自觉地把平日拆卸下来的可用零配件主动放进老陈的“百宝箱”里。随着零件的日益丰富,作用也越来越大,老陈的“百宝箱”变得名副其实。该区材料员李刚估算了一下,老陈的“百宝箱”,每月可为区里节省材料支出1千多元。

胡敦华

# 铜冠铜箔公司强化消防安全培训

本报讯 3月12日上午,铜冠铜箔公司邀请防火中心专家举办了消防安全培训,进一步提高员工应对突发火灾能力。公司各工场职工50余人参加了培训。

培训课上,专家结合大量的火灾案例,从火灾的起因,防范与控制,现场逃生等方面进行了深入浅出的讲解。多年来,铜箔公司牢固树立“预防为主、防消结合”的消防安全管理理念,结合安全检查深入排查消防隐患,加强消防安全培训,提高防控火灾的能力,从源头遏制和杜绝火灾事故发生,筑牢消防安全“防火墙”。该公司负责人表示,2018年公司每季度举行一次消防安全培训,在4至6月间将组织4场消防灭火演习与疏散演练,做到消防教育全员参与,确保公司安全生产工作顺利开展。

何亮 吴俊



铜冠机械公司职工日前正在制作铲运机机架。铜冠机械公司坚持把产品质量建设放在首位,积极变革质量管控体系,按照国务院2016年出台的《装备制造业标准化和质量提升规划》要求,推动产品质量管控体系变革,修订完善产品质量管理标准,并不断加强产品质量过程和结果控制,进一步完善了质量管理体系,提升了产品质量和装备制造水平。日前,该公司研发生产的地下升降平台车UC-1C、地下内燃铲运机WJ-2A两项产品获得了安标国家矿用产品安全标志中心颁发的“矿用产品安标证书”。

王红平 廖肇迪 摄

# 铜冠物流金铁分公司工务段筑牢道口安全防线

本报讯 “落杆关闭电动棚杆门应做到一看、二确认、三关闭”,即车辆行人通过道口间隙,确认落杆时机,落杆要稳、准、不挂车辆、不撞行人,落杆后扳把要锁闭或卡住,防止行人任意推杆”。这是近日铜冠物流金铁分公司工务段开展道口工业务技术比武中一道应知应会知识题内容。来自两个道口班组共30余名道口工参加理论笔试,检验了道口工对本岗位业务知识掌握熟练程度,增强了学习效果,营造了“学习业务知识,钻研业务技术”的良好氛围。

该分公司工务段道口近20处,在岗道口工60余名,点多、面广、战线长,岗位人员分散,管理难度大。工

务段克服管理岗位人员少,铁路线路、铁路信号维修、保养、施工任务重等因素,始终如一关注道口安全,把道口安全摆在全年中心工作,常抓不懈,落实责任,严抓细管,把安全工作落脚点放到生产班组,放到每一个道口岗位,落实到每一位道口员工。

该段通过制定和完善道口安全管理制度及防范措施,加强道口日常维护,提高道口设备的安全保障能力,夯实道口安全管理基础。当班道口工不定期清扫道口轮缘槽,清扫道口铺面,加强对栏杆转动设备涂油保养,清理道口排水设施,保持铁路道口和附近铁路路干净整洁。每个工作日,该段巡

道工除巡检规定的铁路线路外,还要加强道口平交道线路巡检工作,及时向调度指挥中心汇报发现的问题。今年春节期间,该段巡道工在日常巡道时发现长江二路平交道铁路线路出现裂缝,危及到行车安全,工务段立即启动抢修应急预案,在第一时间组织抢修力量,更换了道口平交道隐患钢轨,排除了道口安全隐患。此外,该段不定期加固道口棚杆、护桩、栏杆,补充、更换道口标识,确保道口设备始终处于完好状态。每周由段值班领导带队,采取白天与夜间相结合、动态与静态相结合方式,不定期对道口进行全面抽查,全天候、全方位动态管理,使“教育常态化、检查机动化、维护严格化”,成为常态化工作,不松懈每个时段和每个环节,为道口安全筑起了一道道坚固防线。

邹卫东

# 用积极的态度面对新挑战



因企业发展的需要,稀贵金属分公司和金隆铜业公司进行了整合,企业各自的优势得到了互补,形成了1+1大于2的良好局面。企业变化也带来了部分员工的岗位变动。如何面对新的岗位、新的环境、新的压力带来的挑战?我认为还是用积极的态度去应对,努力工作,用心工作。

这次工作岗位变动的人员之一,被分配到电铜库。这里是金隆铜业公司对外销售主产品的重要窗口,每天对外发运成千吨电解铜。工作性质的转变,让我步入了一个全新的环境。记得第一天到岗,面对桌上繁多的单据,白板上那密密麻麻的统计数字……我有点手足失措,极度不适应。所幸的是,同事们那种努力工作的热情,感染了我,我对自己进行重新定位,面对新挑战,让一切从零开始。做事讲方法,行动有效率,养成做事专心致志的工作作风,学习抓重点,激励加自信,培养学习、工作的积极心态,让自己很快进入了角

色。我知道,如果想完全融入现在的岗位并做到尽善尽美,是很不容易的,但是只有努力工作,用心工作,才是做好本职工作的前提。正如人一步步走来,或许会有一些尴尬的窘迫,众多的不如意,但无论何时,都不能放弃对工作的激情和热爱。

如今,社会正在快速发展,无论是国家还是企业,尤其是企业员工都抱有越来越高的期望,在这大发展、高要求的环境下,我们每一个员工都会感到竞争加剧,责任加大。努力工作,用心工作,这才是一种积极的人生态度,也是我们迅速成长,发挥自我的一种正能量。

何娜

检修与项目施工现场,生产现场,护坡、雨排管理,固废堆场雨水收集,提升装置以及防风防雨、标识牌管理,建构物的防雷接地装置,变、配电所防雷接地(含避雷器)装置,供电线路等12项内容。

桂年友



3月11日晚,金冠铜业分公司团委组织该公司40余名团员青年共同观看纪录片《厉害了,我的国》,身临其境感受中国制造、中国精神、中国智慧和中国特色。

萨百灵 张彤纬 摄



安徽铜冠(庐江)矿业公司动力运转中心为确保矿山生产系统关键设备的完好率,日前组织人员对系统关键设备进行维护和保养,确保生产的连续性和稳定性。图为该公司动力运转中心组织人员对提升系统进行维修保养。

夏富青 方向贵 摄



“昔日龙须沟,今朝美影图”,这是市铜官区金山社区居民对患溪河公园的美称。3月14日,笔者看到,发源于铜官山脚下西南部的患溪河经过市建委的改造,昔日污水横流、臭气熏天的患溪河下游如今已变成绿草如茵、翠竹片片,鸟语花香的患溪河公园(如图)。加之正在修建的宽50米、双向六车道的患溪路,与金岭道相接后,这里将成为铜陵市又一个靓点休闲旅游场地。

殷修武 摄