章功关:人如其名的“攻关大师”

学习身边榜样

盛夏骄阳似火,气温节节攀升,张家港铜业公司的精炼车间3号阳极炉前更是铜花飞溅,热浪翻滚,在炉子旁一个黝黑的身影正在给氧化管包防火泥,汗水如雨点般从他的额头滴下,浸湿了整件工作服。再三检查后,他才慢慢地放下工具,用毛巾擦拭了下脸上的汗水,露出了满意的笑容。他就是被大家亲切地称为“攻关大师”的精炼车间包管班班长章功关。飞溅的铜花、火热的炉台,就是他的战场,那根氧化管就是他手中的“长枪”,而于铜花飞溅处孜孜不倦攻克难关,则是他二十年来工作的常态。

1998年进入公司以来,章功关一直兢兢业业地工作在生产一线,做到干一行,爱一行,钻一行。2015年,该公司对阳极炉进行扩容升级,当时国内还没有这种大吨位炉型,第一次升级在天津聘请了专家现场指导,结果二十余炉炉底砖拱起,炉子整体报废。第二次聘请了专业施工队,结果还是以失败告终。后来该公司决定,自行建造阳极炉,当时作为砌炉班班长的章功关毫不犹豫地扛起了这份责任和重担。平时不用电脑的他,天天趴在电脑前查阅资料,遇到不懂的问题就“电话骚扰”专家团队,并结合自己在炉前多年的工作经验,反复推算论证,改造施工全程他都亲力亲为,不断总结经验、改进方法。功夫不负有心人,此次阳极炉改造工程的成功,开启了该公司阳极炉自建的新时代。至今,他带领砌炉班大修阳极炉五台,均质量稳定,运行可靠。同时,通过他多年的优化,中修炉龄由过去200炉左右提升到现在240炉左右,仅此一项每年就可为该公司节约维修费60余万元。后续通过对烧火嘴等关键部位的不断优化,增强燃料在炉内的弥散性和对流,提高燃料的利用率,保证了该公司能耗处于国内先进水平,取得了可观的经济效益和社会效益。2020年,章功关利用工余时间自学建造工程师课程,一次性通过了建造师考试,获得了建造师执业资格。他管理着两个班组,人员多、工种多、安全危险源多,他精心制作了简易版的安全作业手册,分发给班组所有成员,提高班组成员的安全意识。

岗位就是战位。作为一名一线生产人员,章功关将自己的青春和热血都奉献给了挚爱的岗位,经过多年来的努力与付出,他屡获殊荣,2013年被集团公司授予“优秀班组长”,2015年获该公司“劳动模范”等荣誉。他在平凡的岗位上“攻”坚克难的决心和一夫当“关”的毅力,诠释了“平凡人的不平凡”。

许 乾

停机检修时 节能改造起

“你可别小看这两个变频器,一年能给我们工段节约12万度电呢!”8月18日,在铜冠铜箔公司铜箔三四工场二期溶铜工段配电房内,工段长付强指着电机柜内两台新装的变频器跟笔者说。

8月15日,为协助池州供电公司线路改造,铜冠铜箔公司开展为期两天的停机检修工作。“这两台硅藻土泵的变频器,我们早就想换了,一直在等这个停机检修的机会,不仅是我们,好几个工段都趁着停机检修进行了节能改造。”付强说。

笔者跟随着付强来到一期溶铜工段。“这是我们才换的喷淋泵,是不是比之前的大了不少啊。”一期溶铜工段班长李平指着两台新旧喷淋泵跟笔者比划着。据李平介绍,新换的喷淋泵跟之前的功率一样,供液量比之前提高了三分之一,大幅提高了溶铜效率,减少了蒸汽消耗,一个月下来,能节约近60吨蒸汽。

离开一期溶铜工段,笔者又来到特种箔配液工段,只见工段长王琦和一名电工正围着一台泵机讨论问题。“停机期间,我们把三台大功率的老旧供液泵给换了。”王琦跟笔者说,“之前的泵机不仅功率大,时间久了,还经常出问题,新换的泵机功率不仅只有之前的一半,还完全可以满足工艺要求。”

“加强节能改造是铜冠铜箔公司推进新旧动能转换的一个重要途径之一。”该公司负责人说。近年来,铜冠铜箔公司坚持创新驱动发展战略,不断推进新旧动能转换,通过引进智能化设备、加快自动化进程以及加强节能改造等方式,多角度支撑、多路径发力,让新旧动能转换为该公司高质量发展注入“源头活水。”

何 亮 章 晋

金隆铜业公司持续做好高温防暑工作

本报讯 针对近期晴热高温天气,金隆铜业公司持续做好防暑降温和安全生产各项工作,确保生产有序进行。

高温到来之前,该公司就做好了充分准备,为生产课室高温岗位购置了防高温背心和其它防护用品,每名职工都配发了防暑降温药品、解暑饮料,每天向生产岗位提供冰镇绿豆汤,并做好生产现场职工休息室内环境改善工作,为职工营造舒适的休息环境。该公司利用公司生产安环联席会议、课室班组会议、排班会以及公司网站、宣传展板、微信群等形式宣传防暑降温知识,切实提高职工的防护能力,紧绷安全红线不放松,为保障安全生产提供保障。为避免职工中暑,该公司要求各基层生产单位科学合理地安排检维修作业,尽量避开高温时段。重点岗位上岗前必须服用解暑药品,否则不得上岗。同时定期组织专业技术人员到现场检查并指导当班职工对设备进行检查、维护、保养工作。加强对重点作业区域降温设备和通风设备的监护,针对高温天气易引起火灾的特点,加强对电力设施设备的巡检,对区域内可能引发火灾的隐患漏洞进行整改,确保高温季节安全生产可控。

丁红琴

8月16日,铜冠机械公司设备装配分厂员工正在战高温抓施工。在该分厂参加改造铜箔公司水灌项目中,员工们不畏酷暑战高温抢时间,工装被汗水浇湿了一遍又一遍,豆大的汗珠顺着脸颊流淌,但这挡不住改造作业的脚步。 王红平 陈克彪 摄

铜冠池州公司锌分厂战高温抢节点保检修工期

本报讯 8月12日,铜冠池州公司锌分厂焙烧生产工序为了能在最短时间内将焙烧炉膛内部炉料清理干净,确保每一道检修节点及时跟进,按期保质保量完成检修任务,该分厂组织精兵强将对焙烧炉炉膛炉料开展清理攻坚。

19时许,焙烧炉工序负责人吴鹏一声令下:“党员突击队跟我上。”每五人一组,轮流进入炉膛清理炉料,安全旁站监督员做好安全监护。笔者朝炉膛内看去,党员突击队队员忙碌的身影被弥漫的灰尘淹没,炉膛内热浪滚滚,他们顶着高温,手握钢锹一锹一锹地铲,铁镐与炉料碰撞之间火花闪烁,每前进一米,都要付出巨大气力。但是每个人都咬紧牙关,你干一米,我决不少半寸,现场的铁锹、铁镐发出的金属撞击声久久回荡。当他们钻出炉膛,轮换休息时,身上的工作服早已被汗水湿透,粉尘将他们的双耳、脖子、脸庞包裹,卸下3M口罩,脸庞成了脸谱。在这样艰苦的清理环境下,现场采取分组轮换清理,一组人员即将结束炉膛炉料清理工作准备出炉时,另一组立刻穿戴好劳动防护用品,迎着热浪第一时间迅速钻进炉膛内,挺进炉膛内部开启炉料清理的“烧烤模式”。

在大家8个小时的奋战下,20多吨炉料被移出炉膛,由炉膛外负责接应的人员运至原料库,焙烧炉膛内的炉料顺利清理完毕,为下一步焙烧炉检修更换冷却盘管、搭建脚手架铲除炉皮赢得更多检修时间和提供良好工作环境。

俞济时

铜冠建安公司电控设备厂组织学习《铜冠建安赋》

本报讯 8月16日上午,铜冠建安公司电控设备厂第一时间组织学习了原《铜陵有色报》副总编周宗雄为庆祝铜冠建安公司七十年华诞而撰写的《铜冠建安赋》。

会上,全体参会人员认真学习了《铜冠建安赋》全文,并对文章进行深层次解读。文章回顾了铜冠建安公司七十年“千淘万漉”的创业艰辛和奋斗历程,总结改革开放以来公司的重大成就和历史经验,以史为鉴、开创未来,具有重大而深远的意义。通过学习,参会人员更加深刻地认识到“过去我们为什么能够成功、弄明白未来我们怎样才能继续成功”,充分展示了铜冠建安公司七十年来一以贯之、一脉相承的初心和使命。该厂党支部书记程晓春在学习中认为,《铜冠建安赋》立意高远、思想深邃,是该厂今后在单位建设方面的“方向标”和“指南针”。该厂党支部要求各部门要专题学习这篇文章,从“继承”和“发展”两方面进行研讨,通过学习进一步转变全员思想观念,做到学以致用、学用相长。要在今后的工作中,大力弘扬艰苦奋斗的革命精神,传承好公司的光荣传统和优良作风,披肝沥胆、勇毅前行,为铜冠建安公司高质量发展贡献自己的力量。该厂行政负责人张维在学习中认为,铜冠建安公司电控设备厂要坚持“求实创新,合作自强”的企业精神,继承“开拓创新、做大做强”的发展理念,积极拓宽外部市场和业务格局,促进单位集约高效发展,为实现“十四五”末“再建一个建安”的目标而不懈奋斗。

潘国栋 江 君

“一封家书”话廉洁

“这一路,你陪我走上三尺讲坛,我见你步步耕耘、成长为一名国有企业的基层领导干部,头上的点点白发和眼角略深的纹路亦见证你的不易和辛勤付出。恰逢你单位组织开展廉洁从业和家庭家教家风‘一封家书’活动,我便借此机会对你说说心里话,希望你守本心,得安宁……”一纸家书,承载着厚重思念与绵密情感;一声叮嘱,传递着温情提示与殷切期许。

为进一步加强廉洁文化建设和家风建设,充分发挥家庭在反腐倡廉建设中的积极作用,着力发挥好亲情监督预防作用,以清廉家庭建设为切入点,铜冠(庐江)矿业公司纪委不断丰富廉洁教育形式,开展以廉洁从业和家庭家教家风为主题的“一封家书”活动,大力弘扬以廉立身、以廉治家的优良传统,把廉洁教育融入家庭日常生活。本次活动主要是针对该公司科级干部以上人员,要求给其亲属写一封关于家庭家教家风的家书或由其亲属给本人写一封关于廉洁从业的家书方式进行。活动要求各党支部对所属科级干部“一封家书”内容严格审核把关,不得出现抄袭现象;该公司纪委还将组织人员对“家书”进行“查重”审核,对“查重”率达到30%以上的,将予以通报批评。活动结束后,还将对此次活动进行考核,考核结果纳入三季度党建纪检部分考核中,并对家书进行整理、汇总,装订成册下发给各党支部。

该公司纪委通过开展廉洁从业和家庭家教家风“一封家书”活动,培育家庭廉洁细胞,引导广大党员干部家庭自觉树立清廉价值理念,以清廉家风涵养清朗党风政风。将廉洁文化建设与家庭家教家风建设同向发力、同频共振,防范领导干部配偶、亲属子女和身边工作人员带来廉洁风险。

“我们将通过这次‘一封家书’活动,引导党员领导干部和家属真正做到廉洁修身,让家庭成为廉洁从业的温馨港湾和动力源泉,既是对组织负责,也是对自己和家庭负责。”该公司纪委负责人说。

刘 祥

动力厂开展“追寻红色记忆”主题党日活动

本报讯 近日,动力厂开展主题党日活动,来自供水和维修两个党支部的26名党员骨干及入党积极分子,在炎热的天气踏上“追寻红色记忆”之旅。

在义安区抗日民主政府旧址,通过文字讲解和图片实物展,该厂广大党员骨干全面了解中国共产党领导皖南人民尤其是铜陵人民英勇抗日的革命斗争史;在繁昌谭震林旧居,纪念馆内珍贵的文字图片和历史实物,再现了谭震林将军率领新四军三支队在繁昌县及周边地区与日本侵略者展开斗争的那段充满硝烟的历史。大家每参观一处,精神都受到一次洗礼。活动中,党员们面对鲜红的党旗,再一次举起右手庄严宣誓。此次党日活动是围绕“喜迎二十大、展现新状态、奋进新征程”系列主题活动开展的一次革命传统教育,该厂两个党支部首次联合行动,党员骨干们在参观、学习和交流中坚定了信念,拉近了距离,进一步增强了党组织的凝聚力和战斗力。

董 玲

铜冠房地产公司开展全面抗旱保绿工作

本报讯 今年八月份以来,我市持续高温并启动抗旱4级应急响应。为确保绿化苗木经受住高温“烤”验,铜冠房地产公司金安物业绿化养护队将公司二级厂矿的绿化工作重点转移到抗旱浇水养护上来,开展全面抗旱保绿工作。

考虑到高温天气工作人员的防暑降温需求以及高温烈日下浇水对植物的损害,各个厂矿的绿地养护工作调整为早晚进行。动力厂、铜冠冶化分公司、金冠铜业分公司、铜冠铜材公司等厂矿的养护人员从凌晨五点左右便开始进行浇水、打草、治虫等养护工作。在浇水的时候,养护人员浇足水、浇透水,避免苗木因高温天气缺水而导致受损情况的出现。除了在时间上避开一天中的高温时段进行浇水降温的措施外,为缓解高温对植物的损害,保障绿化效果,对有些抗旱性差的植物采用适当的措施进行遮阴,如覆盖遮阳网或者遮荫棚等。

马雪丽

铜冠冶化分公司脱硫工技术比武“火热”开赛

本报讯 火热的八月,铜冠冶化分公司脱硫工技术比武“火热”开赛,来自球团车间脱硫岗位的15名脱硫工共聚赛场、各显身手,顶着烈日高温学技术、练技能、赛本领。

该分公司球团尾气脱硫系统采用有机胺脱硫工艺,脱硫系统与主系统的同步率以及脱硫成本控制对球团生产经营尤为关键。开展脱硫工技术比武,旨在营造学习技能、苦练技能、创新技能的浓厚氛围,调动脱硫工立足岗位、苦练内功的积极性,实现工艺操作的精益求精。此次技术比武按常规分理论考试和实践操作比试两部分。理论考试为闭卷考试,考试范围为脱硫生产工艺等相关理论知识。实践操作比武部分较以前有所改变,基本考核项目为7项,包括脱硫系统开停车程序、胺液严重泄漏处理步骤、胺液PH值持续下降处理办法、解析塔液位控制要点等操作。但具体考核项目又不限于这7项,由比武领导小组现场临时增加确定。每个脱硫工随机抽取三个项目进行考核,由评委现场打分并按得分占比70%计分。

该分公司球团脱硫系统塔罐多、设备多、介质多,各类管道来回穿梭。脱硫工要时刻监控系统主工艺流程画面,根据各种工艺参数的变化来调整各类阀门仪表开度大小,控制各介质塔罐的流量、压力、温度、PH值等工艺数据。各个参数、介质之间相互影响,牵一发而动全身,要做到严控脱硫成本、保持系统动态平衡、实现尾气超低排放的要求,如水滴石穿非一日之功。汪航是2020年入职的预备制技工,凭着头脑灵活、勤于思考、肯学肯钻的韧劲,成长为班组技术骨干。在比武中,他理论基础扎实、技能操作娴熟,获得理论考试和实践操作比试两个第一。最终,汪航、柏军、章吉分获脱硫工技术比武前三名,该分公司将授予他们“技术标兵”荣誉称号并进行奖励,让优胜选手名利双收,充分体验到勤学苦练、岗位成才的幸福感和获得感。

胡永斌 李文波

8月15日,铜山铜矿分公司组织开展高温天气消防安全专项检查。针对近期的持续晴热高温,为有效防范高温季节带来的火灾风险,该公司着重加强各重要部位的消防器材及用电管理,做好各项安全防范,消除安全隐患,筑牢高温期间消防安全“防火墙”。 张 霞 摄

“‘淌手汗’也是不安全隐患”

安环伴我行

“今天我们在井下负790米中段拆移加固靠近爆破区的充填管道,这里环境温度高,加之受充填水化热影响,每一根管道都湿漉漉的,搬运管道时要注意手掌打滑,如果是爱出手汗的人,不能逮到就搬,这样容易造成不安全隐患。”8月15日中班,在冬瓜山铜矿充填区维修综合班二次派班会上,班长阮学军把“淌手汗”也视为一种不安全隐患。此话一出,立马引起不同的议论声。

“淌手汗也算不安全隐患啊,班长这是在危言耸听吧?”青工小许疑惑不解地说,“我就是个爱出手汗的人,经常参加管道搬运任务,这不是啥事也没有嘛。”坚持赞成阮学军此番派班讲话的小刘,则反驳说:“我以前是钳工出身,跟风管、水管打交道是家常便饭的事情,印象最深的就是一到夏季,汗淋淋的双手,一触摸到满是泥尘的管道,感觉特别抓不牢,这是因为吸附在管道上的泥尘,起着‘润滑剂’作用。因此,刚刚阮班长的一番派班讲话,并非夸大其词,我们务必要高度重视。”“分析出这一潜在隐患,又该如何排除和加以防范呢?”面对大伙的思索和疑问,班长阮学军先是不厌其烦地在派班会上解释说:“使得搬运管道极其打滑,主要是存在管道容易跌落伤及腿脚的不安全隐患。”因为在阮学军看来,必须让大伙事先明白这一潜在隐患的危害性,才能真正使其从思想上高度重视,从而达到防患于未然的效果。

为了不影响管道拆移进展,阮学军带领工友将巷道外口排水沟引至现场当作“洗手盆”,并且招呼大家搬运管道时,要先将汗湿的双手清洗擦拭干净。青工小王将信将疑地试了一试,只见他惊喜地说:“抓在手里的管道果真不再打滑了。”工友们把此举称之为“就地取材”除汗法,并且纷纷称赞阮学军不仅凡事分析细致透彻,还善于开动脑筋攻克一道道生产难题,身体力行带动起大家的干劲,凝聚起班组团队精神,为安全高效完成各项施工任务提供有力保障。

汪为琳

曹福荣同志逝世

铜陵有色铜山铜矿分公司离休干部曹福荣同志,因病医治无效,于2022年8月17日下午15时36分在安庆市第二人民医院逝世,享年94岁。

曹福荣同志系山东沂源县人,1928年2月出生,1946年10月参加革命工作。历任山东淮安独立团战士、华东八纵司令部卫生所通讯员、八纵卫生部一所二小队护理员、华东八兵团政治部卫生所护士、华东军政大学政治部子弟学校卫生所卫生员、教导总队三团二大队疗养所卫生员、华东空军二十师六十团卫生队卫生员、铜陵市人民医院卫生员、铜陵市五建公司卫生所护士、铜山铜矿职工医院外科医生。1980年9月离休。

曹福荣同志的一生是革命的一生,奋斗的一生,他在几十年的革命生涯中,对党和人民无限忠诚,对工作勤勤恳恳、任劳任怨,具有高度的革命事业心和责任感,他为中国人民解放事业的胜利和社会主义建设做出了应有的贡献。

曹福荣同志的遗体告别仪式,已于2022年8月19日上午9时30分在安庆市殡仪馆举行。

中共铜陵有色铜山铜矿分公司委员会
铜陵有色铜山铜矿分公司
二〇二二年八月二十日