

铜冠铜箔公司铜箔三四工厂“三部曲”提升产品品质

头条新闻

本报讯 如何降低铜箔外观问题以提高产品品质,满足高端客户需求?日前,铜冠铜箔公司三四工厂通过“强标准、抓改造、严管理”三部曲,坚持把品质“方向盘”,持续提升铜箔质量,为产品品质“保驾护航”。

完善工艺流程,强化作业标准。生产工艺方面,该公司完善《生产工艺流程标准》《铜箔品质内控标准》《岗位要求》等标准化作业管理制度,让标准化作业成为一线生产员工的行为准则,明确各岗位生产责任制,严格要求一线生

产员工做到“三个统一”,即工艺流程统一、生产要求统一、操作标准统一。成品管控方面,加大品质监管力度,在卷箔过程中对产品划痕、镀铜、刺点、氧化等问题做到不错过、不放过。根据不同岗位划定不同考核系数,围绕品质管理缺陷、薄弱环节,将品质责任层层分解,落实到班组,分解到个人,推动成品管控常态化、规范化。此外,该工厂积极组织一线员工参加生产培训、“先锋大讲堂”等活动,通过生产操作技术、设备技改、挖潜降耗、班组管理、业务管理、5S管理、安全环保管理、党的建设等方面,全方位多维度提升员工岗位技能,进一步提升产品质量。

引用先进设备,强抓技改措施。该公司以2023年党建攻关行动为契机,加

强设备改造调试,不断完善工艺溶液在线监测系统的准确性,在多通道在线离子浓度监测的基础上,增加精准控制药品添加量的自动化改造,实现对工艺溶液的实时监控、精准添加,确保工艺参数和产品品质更加稳定。以往,添加药品全靠手动调节,溶液每4小时就要送至实验室检测,数据反馈到车间期间内若溶液数据出现波动便无法得知,对工艺控制和产品品质造成影响。后期,通过该药品自动添加装置,不但可减少部分岗位人员,还能根据生产实际精准控制药品添加量。预计改造完成后,全年可创造经济效益约150万元。下一步,该工厂还将针对提高HVLP铜箔分切速度进行研究改造工作。

严把作业环境,强控现场管理。随

着铜箔市场变化,客户对铜箔品质要求更加精益求精。铜箔生产对环境要求极为严格,夏季到来,场区内蚊虫日益增多,对净化车间现场管控难度也日益增大。该工厂提前对办公楼、卫生间等纱窗进行集中检查维修。在三工场、四工场走廊增设玻璃门,并在门口放置驱蚊液有效防止蚊虫飞入。对管道中可能藏匿蚊虫的“隐蔽洞”和漏光点进行排查,列入夜间值班必查项目,一旦发现立即采取泡沫胶封堵和密封胶封堵的措施。与此同时,该工厂对把手等,加强对生产机器防护罩清扫频次,避免生产过程中灰尘掉落到铜箔上,助力铜箔品质再上新台阶。

陈幸欣 莫助国

铜冠池州公司用健康清单提升员工幸福感

本报讯 今年以来,铜冠池州公司优化绿色环保顶层设计,切实保障员工身心健康,将职业健康任务清单变成推动绿色发展的履职清单和职工群众的“幸福账单”。

该公司聚焦改善作业环境,科学制定防尘措施,坚持源头治理,采取管理和技术“双轮”驱动的模式,细化任务清单,通过加强基础设施建设,应用新装备、新技术的有效措施,发挥负压清扫装置、布袋收尘器等清污效能,外逸烟尘直接回收,二次扬尘率降低约80%。兼以常态化监督考核保障除尘效果,实现抓源头、严管控、大提升的目的,把保护职工生命

健康安全落实到行动中。

坚持“请进来+走出去”“线下+线上”等培训方式,提高职工防护意识,提升环保设施管理维护技能,优化防尘口罩等劳保用品配发标准,增强个人防护能力。采取集中宣传和日常宣传相结合的方式,充分发挥电子屏、宣传栏、互联网等平台的作用,宣传职业健康保护知识。梳理重点岗位环节中噪音、硫化氢等可能对员工健康造成影响的危害因素,强化安全巡查,发现和漏洞及时整改,让员工享受到实实在在的“绿色”幸福感,为公司高质量发展构筑绿色生态屏障。

彭幼林

金隆铜业公司着力提升员工班中餐服务质量

本报讯 今年以来,金隆铜业公司牢固树立“以员工为本”理念,深入推进“我为员工办实事”工作,不断就班中餐员工满意度、饭菜质量、就餐时间等问题,开展精益化管理工作。该公司从建立系统规范的管理制度出发,完善食堂管理制度,细化班中餐工作流程及标准,规范班中餐食材采购、加工、出餐、清洗消杀等环节操作,完善岗定编,明确岗位职责,确保人员匹配、高效运转。

首先该公司严格按照整理到位、责任到位、执行到位的原则,将后厨划分为洗刷区、切配区和烹饪区等区域,要求各种厨具高温消毒后悬挂,各种调味品统一用密闭容器存放,洗刷物品悬挂上墙,每日清理地、墙上的油渍,定期清理地沟、油

烟机,杜绝脏乱差现象,始终保持厨房环境干净整洁。其次该公司加强采购的事前管理,每季度对供应商进行综合评定,确保采购价格合理,建立采购、验收、入库和出库台账,保证账物相符,并利用该公司智慧食堂系统为成本核算提供依据,定期进行成本分析,以成本动因分析查找精益管控点,不断优化流程,实现管理提升。

据了解,该公司在做好员工餐饮服务工作的同时,定期对后厨及服务人员进行食品安全、岗位职责、操作技能培训,力求将标准内化为习惯,为员工提供优质服务。及时收集员工的意见和建议,不断改进班中餐服务质量,提高员工的幸福感和满意度。

刘胜 王刚

铜冠房地产公司开展“宜居美好生活”影视摄影大赛

本报讯 5月13日,铜冠·一品江山、见龙花园“宜居美好生活”影视摄影大赛颁奖仪式在见龙花园营销中心举行。

本次摄影大赛由铜冠房地产公司主办、铜陵市影视家协会承办、佳友在线摄影网铜陵站、铜陵市创意广告公司协办。活动开展以来,得到了小区业主和摄影爱好者的广泛关注,活动期间共收到投稿影视作品14部,摄影作品228幅。经过线下评审和线

上投票,最终评选产生获奖作品52件。活动主办方、承办方和协办方相关领导出席了颁奖仪式并为获奖选手颁发证书。

“一品江山”和“见龙花园”是铜冠房地产公司在铜陵市的两个主力在售楼盘,通过此次摄影大赛活动,参赛者们借助光影艺术用镜头鲜活而生动的展现了“一品江山”和“见龙花园”小区的楼盘形象和宜居生活品质,唤起人们对美好生活的憧憬。

圣珊珊

冬瓜山铜矿选矿生产工艺预警系统显功效

本报讯 冬瓜山铜矿选矿车间生产工艺预警系统自去年7月投入使用以来,在生产实践中发挥作用明显,有力促进了生产系统高效运转。

该预警系统整合了选矿生产系统中重要设备的报警信号、工艺点位的仪表报警信号,生产系统中任何一个环节发出报警信号都会触发该预警系统,从而使操作员站发出报警音,提醒中控室操作人员及时通过调阅报警提示弹窗获取详细信息,并发现生产系统中出现的异常情况和具体问题,进而迅速做出相应的操作调整,避免“小问题”演变成“大问题”。

在没有运行这款生产预警系统前,该车间在遇到难磨矿石较多时,粗

磨作业中的两台直径660毫米的水力旋流器会出现压力不稳定的情况,操作工巡检难度大,旋流器一旦泄压,会造成给矿渣浆泵输送管道堵塞,单台旋流器沉砂嘴堵塞溢流跑粗,以及浮选搅拌机“压死”等事故发生。一旦发生生产事故,操作工和维修工都忙得焦头烂额,给选矿连续生产带来一定影响。现在这套预警系统的建立和使用,已基本解决了此类生产事故的发生,大大减轻了现场操作工的巡检难度和维修人员的工作量。此外,该车间还通过此预警系统避免渣浆泵的封水泵跳停、浮选搅拌机跳停、硫精矿浓密机底流泵断流等情况的发生,为提高选矿生产系统的正常运转发挥了重要作用。

曾林军

铜冠铜箔公司闻“汛”而动保平安

本报讯 近日,安徽省气候中心发布了安徽省正式入汛的信息,铜冠铜箔公司闻“汛”而动,多举措全面加强汛期安全生产工作。

该公司第一时间完善防汛防汛指挥机制,各工场共组织应急小分队80余人。认真做好领导带班、值班工作,做好交接班记录,确保领导带班、值班到位,对外处理、变电所、危废库等重点及要害部位保持24小时有人在岗巡查,对巡查中发现的问题风险和隐患,限期完成隐患整改。另一方面,该公司要求各工场完善防汛防汛物资台账,及时检查潜水泵、排水管、编织袋、扎带、铁锹、雨衣、雨靴等应急物资,保证各项防汛物资种类齐全、质量合格、数量充足。

对现场必备的防汛防汛物资、设备设施,做到定点存放到位、管理责任到位、保护措施到位。

据悉,为强化应急抢险能力,该公司子公司铜陵铜箔公司率先开展防汛抢险应急救援实战演练。演练以“因连续降雨和突发暴雨,水处理地低洼,造成积水”为背景,模拟了抢险救援全过程。各职能小组按照既定方案,快速响应、动作娴熟,执行有力、通力协作,在预定时间内完成了全部演练内容。

下一步,铜冠铜箔公司将继续落实好安全生产主体责任,下好风险隐患排查治理“先手棋”,确保打赢汛期安全生产“攻坚战”。

郑敏

用电安全检查



近日,安徽铜冠(庐江)矿业公司组织专人对内外协项目部及职工宿舍楼开展防火及用电安全检查。随着气温逐渐升高,该公司对火灾隐患进行全面排查,并督促相关单位立即整改,实行闭环管理,做到防患于未然。

潘小祥 叶盛涛

确保检修质量



近日,金冠铜业分公司监管人员现场把控炉衬砌筑质量。奥炉厂区年度大修进入攻坚期,该公司要求全程跟踪跟班作业,加强炉衬砌筑作业24小时现场安全监管,严格把控施工质量,保障工期进度。

李林山 摄

铜冠电工公司开展“我为职工办实事”出实招保成效

本报讯 铜冠电工公司坚持项目清单化方式,开展“我为职工办实事”实践活动,明确项目责任人,规定项目完成时限,确立项目成效目标。实践活动开展以来,先后立项解决民生实事30余项,获得职工一致好评。

明确“我”这一定位。近年来,该公司在为职工办实事具体活动开展上,要求各基层党支部和党员干部以“我”的主体定位为引领,该公司领导班子成员分别挂帅作战,深入党建工作联系点,利用“1+1+N”(1个党支部+1个网格+N个党小组)党员干部联系服务职工群众,重新梳理民生项目清单,认领自身的办事任务,为职工办实事,实现从“要我办”向“我要办”的转变。

坚持“办”这一前提。在为职工办实事上突出一个“快”字,该公司党员干部领导干部和基层党支部班子成员根据“1+1+N”联系服务挂靠情况,深入本人所在党支

部,联系点开展大走访大排查活动。针对走访排查发现的问题,制定问题清单。由牵头部门、责任单位围绕具体问题,列出整改清单,明确整改时限,确保整改到位。

树立“实”这一标准。把“我为职工办实事”实践活动同生产经营中心工作相结合,聚焦职工群众和企业的难点、痛点、堵点,该公司领导班子采取“四不两直”方式,进行基层问题“大排查”,先后解决了职工休息室、职工洗澡间、卫生间改造问题,厂区车棚、车辆停放整治等10余件切实影响职工利益的事情。该公司机关党支部成立党员志愿服务队和2支党员志愿服务小队,到车间开展上、下塑料盘等志愿服务活动20余次。

抓住“事”这一关键。以解决问题为导向,从一个细节处着眼,从一件件小事情做起,进一步拓宽民情诉求渠道。在

办公楼职工餐厅、职工更衣室等场所设立3处“我为职工办实事”意见箱,让职工群众可以表达自己的“微心愿”。将每月一次的党建例会变为“问需书记、问计基层”的现场办公会,及时掌握基层干部职工的所需所急所盼,认真研究并解决事关民生福祉的实际问题。

贴紧“他”这一对象。他指的就是职工群众。经过一段时间“我为职工办实事”实践活动开展,该公司深刻认识到,深入到基层一线和职工中去,将以职工满意度作为衡量工作成效的唯一标准,持续深化为职工办实事的工作深度。围绕食堂、澡堂、更衣室“两堂一室”、工资收入、职工休假等,广泛征求意见和建议,切实掌握职工的困难事和烦心事,进一步深化党员志愿服务活动,确保“我为职工办实事”取得实效。

华伟

奋斗的青春最耀眼

——记铜冠建安公司“优秀青年”吴俊鹏



从技术员、项目经理到技术质计部副部长,他用坚实的足迹,在平凡的岗位上踏响了青春的奋斗旋律;他发挥模范带头作用,冲锋在前、奋勇争先,多次解决难题,他就是被铜冠建安公司评为2022年度“优秀青年”吴俊鹏。

刻苦钻研 提升业务本领

工欲善其事,必先利其器。2017年6月来到铜冠建安钢构公司,虽然毕业后连续从事土建技术员3年时间,但在钢结构建筑行业还是一名“小白”,在入职技术质计部技术员岗位试用期间,主动要求到生产车间和项目了解熟悉加工流程和安装流程,不断学习钢结构工程量计算、质量验收规范等基础知识,熟练运用操作PKPM、3d3s等制绘图、设计、分析计算软件。利用业余时间学习前辈工作经验,运用互联网平台学习国内钢结构专业软件及先进管理经验。

2018年3月,吴俊鹏被派到内蒙赤峰金通项目担任钢结构技术员,该项目是冶金大型综合项目,项目子项多、工程量大、工种多、工期紧是项目的主要特征和难点。课本知识终究和现场实际有很大区别,为了尽快解决电焊项目屋架和输送桁架廊道安装中遇到的各种专业性

问题,吴俊鹏每天扎根施工现场,熟悉工人现场拼装焊接,晚上通过图纸参数,进行电脑软件试验预拼装的安装方法及安装精度。“累了就休息一会,饿了就吃点东西接着干,这样一干就是3个月,这么拼的年轻人可是很少见啊。”项目经理汤应国感叹道。正是这种兢兢业业的工作态度,保障了大跨度钢屋架高空精准对接,提前9天完成屋架安装进度任务。

严格要求 工作精益求精

吴俊鹏2019年11月调至工程部担任项目经理,从事项目施工管理,对他来说意味着更大责任和担当。从铜陵汇港到庐江龙桥矿业项目,他扎根在施工一线,现场条件艰苦,风吹日晒,他从不叫苦喊累;面对钢结构高空安装危险系数大,他直面挑战,做实做细安全防护措施,坚守在施工现场,事无巨细地对待每个工作环节,按时完成各项工作任务,工作成果得到了业主的一致认可。笔者和他聊起担任项目经理4年期间最具有挑战的施工项目,他意味深长地说:“安徽海亮光伏屋面改造施工和铜冠冶化环境综合整治项目,这两个项目施工安全风险大、施工环境差、工期紧,基本上都要到21时才下班。”

吴俊鹏的工作蹲点在施工现场,爱人怀孕临产期间,正值铜冠冶化环境整治项目时间紧、任务重、施工人员紧缺,

吴俊鹏始终坚守在施工现场岗位上。孩子刚满月时,为了能够全身心投入到工作当中,他将妻子送到黄山祁门老家,家住农村山区条件虽比城市差,但他更清楚自己身上肩负的责任和义务,他敢挑重担、迎难而上完成一次又一次的艰巨任务,让青春在施工现场闪闪发光。

飞扬青春 弘扬青年本色

“勤于思考,勇于创新,做有思想的人”是吴俊鹏的信念。2022年11月担任技术质计部副部长,他总说:“有为才能有位,机会总是垂青有准备的人。”他发挥创新精神,把新思路、新方法带到工作当中。参加工作以来,他先后参与完成了池州黄山岭矿业、庐江龙桥矿业等多项边施工边设计技改施工任务,施工期间他和安装班组一起,在工艺改进、设备和工具优化使用等方面做了一项又一项的改革创新和有益尝试,设计制作出一些简单易用且效率高的拼装、吊装工装机具,获得实用新型专利3项。此外,吴俊鹏利用业余时间不断学习,通过了国家一级建造师考试和二级建造师考试。

鲜衣怒马少年时,不负韶华行且知。吴俊鹏用履职尽责、兢兢业业的态度扎实做好每项工作,用脚踏实地的努力彰显新时代的青春本色,用辛勤的汗水和默默耕耘为企业高质量发展贡献青春力量。

姚胜红

严涛涛