

青春在起吊中升华

——记铜冠池州公司2023年度“岗位能手”方慧

学习身边的榜样

在铜冠池州公司锌电工序生产线上,有这样一名“90后”,她每天在10多米的高空和不足3平方米的“舞台”上施展青春才干,操纵行车精准完成阴极板吊装工作——她就是行车工方慧。凭借着精湛的操作技能和积极进取的工作态度,方慧荣获了该公司2023年度“岗位能手”称号。

刷新出师新纪录

2020年4月,方慧是同批入职的行车工中年龄最小的一名学徒。回忆起初到锌电车间学习行车操作技能时的情景,方慧的脸上洋溢着笑容:“我看那些熟练操作行车的员工们太飒了,我也想成为那样的人!”

新手行车工通常需要两至三个月的锻炼后才能独立上岗,但方慧经常利用下班时间,跟在师傅后面勤学苦练行车操作技能;业余时间书不离手,潜心

学习行车设备运行原理,仅用一个月就考取了行车操作证并开始独立顶岗,刷新了该车间新手行车工的出师纪录。

方慧的日常作业是对二十多块间距不到十公分的阴极板进行出槽和装槽作业,这样的操作她每天要重复上百次。特别是在阴极板装槽时,需打起十二分精神,只要有一块阴极板错位,行车就要紧急停车以防阴极板掉落。

复杂且紧张的工作没有难倒方慧。她始终保持初心,以高度的责任心积极完成工作任务,在她的操控下,行车实现连续三年安全稳定运行。

临危不乱显身手

行车作为特种设备,需经常对其中的易损件进行维修更换。每次,她都蹲守在行车检修现场,进行旁站监护,提醒维修师傅落实安全措施,在检修完成后认真调试,“明白了行车运行原理,才能更好地驾驶行车,频繁维修的地方就是行车隐患排查的重点。”方慧的一句

话,道出了行车工的责任与担当。

在一次装出槽生产过程中,行车在返回二楼槽面的途中突然断电,随后行车开始滑行,吊物左右晃动,随时可能掉落下来。面对意外,方慧沉着冷静,立即踩死警铃向作业人员示警,并反复尝试重启电源。在重启三次电源后,刹车终于有了反应,最终她缓慢将行车刹停,有惊无险地避免了事故的发生。

事后,她主动请缨带领机修、电仪人员复盘排查原因,发现安全隐患的原因是行车电源接触不良。为杜绝类似情况再次发生,方慧举一反三,对其余行车各电源连接处进行检查,以实际行动助力行车安全平稳运行。

担当善为共提升

在日常工作中,方慧始终专注于培养自己的创新意识。她立足于岗位工作实际,善用创新思维解决工作中遇到的实际问题。

她发现,每次装出槽作业过程中吊索脱钩不仅耗时耗力,而且存在安全风

险。“能不能通过改变主吊钩止挡片的样式解决短板?”方慧向班长道出了自己的想法。在进行多次调整与试验后,她发现在原有弹簧式止挡片的基础上增加一个“7”字形不锈钢配重,可以更加契合电镀锌装出槽工作特点。在经过专业部门的安全评估后,目前电镀锌工序的行车已全部改用新型吊钩止挡片,大幅提高了装出槽工作效率并降低了安全风险。

方慧不仅关注自身能力提升,也乐于将自己所学到的技能和积累的经验分享给新进员工,帮助青年员工从“雏雁”历练为“鸿雁”。在电镀锌工序现场,时常可以看见方慧向新进员工讲解操作要领,身体力行监管陪练,共同探讨日常工作中遇到的操作难题。

互学互促、共同进步,目前方慧已经为该公司培养了多名优秀行车工。“方慧在我们车间,对行车工技能提升帮助很大,与她配合工作都很放心。”电镀锌工序负责人许杰如是说。

通讯员 周浩谋 史国宇

铜冠(庐江)矿业公司防洪防汛措施早落实

本报讯 日前,铜冠(庐江)矿业公司立足防大汛、抢大险、救大灾,聚焦组织指挥、风险防控、应急保障、基层应急、灾害应对“五个能力”,对防洪防汛工作早部署、早安排,提前落实各项措施,确保安全度汛。

该公司成立防洪防汛和汛期地质灾害防治工作领导小组和应急救援队伍,建立和完善应急预案,增强全员应急处置能力。结合汛期矿山安全工作需要,广泛宣传动员,加大对尾矿库、地质灾害隐患点、涉水易涝点等重点区域、重要部位、重要设施的日常监管力度。

自3月21日起,该公司在全矿范围内组织开展防洪防汛和汛期地质灾害防治专项检查活动。对检查出的隐患和问题,建立问题清单、整改清单和责任清

单,落实整改责任,及时进行整改;建立健全隐患排查台账,确保隐患和问题整改落实到位,同时确保设备设施有效、现场管理到位、备品备件及物资充足。

相关责任单位根据往年汛期特点,紧盯井下水仓水沟、地质灾害隐患点、尾矿库、黄泥河取水泵房、循环水池泵房、配电房等重点岗位场所、关键设施设备和薄弱环节,重点做好排水系统的清理工作。

该公司严格落实领导带班、值班制度和岗位责任制,做好交接记录,确保制度执行到位。要求尾矿库、配电、信号、提升和井下水泵工等重要岗位和要害部位人员24小时值守,保持通讯畅通,提供信息准确无误,及时发现并处置问题,及时准确报送信息。

通讯员 吴树华 邹贵胜

互利互惠 合作共赢

米拉多铜矿同厄瓜多尔国家税务总局举行会谈

本报讯 近日,应厄瓜多尔国家税务总局邀请,米拉多铜矿与厄瓜多尔国家税务总局在基多举行会谈,双方就重点税务工作交换意见,达成广泛共识。

米拉多铜矿财务总监孔邵威首先向厄瓜多尔国家税务总局局长Damian介绍了该矿2023年生产经营、扩建项目建设、税费缴纳、履行社会责任等情况,感谢厄瓜多尔国家税务总局一直以来大力支持帮助。孔邵威表示,米拉多铜矿作为厄瓜多尔历史上的第一个大型固体矿山开发项目,创造了振奋人心的发展奇迹,实现了快速建设、快速投产、快速达产,在发展的同时,积极履行社会责任,照章纳税,有力促进了当地经济发展。

就专项审计调整、税务审计及增值税退税等事项双方展开深入交流。米拉多铜矿代表表示,该矿高度重视与厄瓜多尔国家税务总局的合作,致力于加强双方交流和税企关系,希望厄瓜多尔

国家税务总局能够切实解决税务相关问题,在增值税退税方面给予政策支持,米拉多铜矿将一如既往地推动互利互惠,实现合作共赢。

Damian代表厄瓜多尔国家税务总局对孔邵威一行的到访表示热烈欢迎,对米拉多铜矿给予厄瓜多尔国家税务总局的支持表示衷心感谢,对米拉多铜矿在解决当地就业、促进当地经济社会发展方面的付出给予了高度评价。他希望双方继续加强合作,拓展税务领域合作深度,表示将对扩建项目建设提供必要的税务支持,以期实现共赢发展。

会谈在轻松融洽的氛围中圆满结束。此次会谈增进了米拉多铜矿与厄瓜多尔国家税务总局的了解和沟通,有助于米拉多铜矿在生产经营和扩建项目建设上获得更多的政策支持。

通讯员 王丽 司琳

月山矿业公司安铜项目部多措并举抓实安全生产

本报讯 今年以来,月山矿业公司安铜项目部以切实措施认真抓好安全生产工作,进一步绷紧安全生产之弦,筑牢安全生产防线。

该项目部以线上线下相结合的宣传方式,进一步加强安全宣传和警示教育。深入基层,对不同岗位员工开展安全生产宣传活动,努力做到宣传覆盖无死角,营造“人人懂安全、时时想安全、处处讲安全”的良好氛围。以近期国内各行业发生的安全事故案例为戒,组织专题讨论,剖析原因,吸取教训,并对照自身检查问题,积极整改,防止类似事故发生。

该项目部加大“三违”行为的查处和处罚力度,进一步强化“三违”整治。严格执行考核奖惩制度,实施现场监管、巡回检查等举措,落实领导带班盯岗管理,推动实现现场规范管理和

规范操作,确保安全生产。以落实现场安全确认制为抓手,强化隐患排查,做到及时发现、超前防范。加强与员工所在业主单位的沟通联系,强化现场标准化管理。落实安全双重管理制度,促进员工安全素质的全面提升,推行“项目自管、班组自控、员工自律”自主安全管理。完善机制,创新载体,形成安全生产群防群控的强大合力,确保安全生产形势持续稳定向好。

该项目部党支部充分发挥战斗堡垒作用,强化“党员安环先锋队”责任,着力增强全员安全环保意识和风险识别能力,党员在开展“强化意识、防控风险”、安全生产月及其他一系列安全活动中走在前、做在先,为身边的员工带好头、树榜样,全力以赴完成年度各项工作任务。

本报记者 陈幸欣 通讯员 余小亮

图片新闻

“重燃”试金炉

近日,张家港铜业公司三台火试金炉炉底板先后严重变形,导致化验无法进行、样品积压。该公司质量计量部集思广益,以工作热情保试金炉“热度”,将现有的耐火砖裁、切、磨至合适的尺寸,再用耐火泥砌筑,紧急修复了其中两台火试金炉。图为该公司分析科员工正在修复试金炉。

通讯员 章嘉炜 摄影报道



质检中心检验党支部:当好质检战线忠诚卫士

在激烈的市场竞争中,把好原料产品的质量关是企业生产经营的生命线。作为集团公司质检战线最前线的党组织,质检中心检验党支部坚持把学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想作为首要任务,推深做实主题教育,一手抓支部政治功能和组织功能发挥,一手抓党建和业务融合,坚持两手抓、两不误,做好计量检验服务,当好质检战线忠诚卫士。

质检中心金冠站员工在民营铜精矿检验过程中发现4车共165.36吨铜精矿存在分层装货现象,质检中心金冠站员工发现有硫酸运输车押运员违规抬磅情况,质检中心化验站员工发现超载硫酸运输车司机通过卸掉备用轮胎企图蒙混过关……该党支部落实“人防、机防、技防、管理防、数据防”五防举措,加强培训教育管理,增强检验队伍风险防控的意识和能力。通过督促检验工严格执行检验标准,发挥鉴别、把

关、预防、报告等功能,全员履职尽责构筑起质检战线坚固防线,用高水平检验保障生产。

近年来,该党支部聚焦检验技术难题、质检风险防范等,切实发挥引领保障作用。2023年该党支部立项《冷铜样品制备方法研究》党建攻关项目。攻关小组涉及11家供货商的6类冷铜样进行了课题研究,召开5次攻关讨论会,讨论确定试验方案,进行数据分析、方法文本和编制说明起草等,于2023年10月底完成攻关。党建攻关项目成果《国内冷铜分析样品制备方法》通过集团公司专家评审。2024年,该党支部又立项党建攻关项目《党建赋能检验提质增效》,将通过加强员工培训和教育、优化检验环节、引入自动化和智能化设备,强化样品管理和标识、开展持续监控和评估等措施,进一步降低检验差错率,提高检验工作质量,提升风险防范水平。

该党支部委员会带领干部职工学习掌握《中华人民共和国安全生产法》《中华人民共和国环境保护法》,牢固树立安全、绿色发展理念,针对安环风险点制定有效管控措施。优化党支部党员安环先锋队创建方案,针对“点多面广战线长”的特点,以党小组为依托设置5个安环先锋队分队。按照“周有行动、月有总结、季有考核”要求,积极开展职工思想教育、安环5S检查、设备见本色、防洪抗汛、应急演练等活动,检验现场5S管理得到提升,全年无轻伤及重大设备和环保污染事故,连续5年荣获集团公司“强化意识,防控风险”活动“先进集体”称号。

开展质检中心检验技术比武内部选拔赛,承办集团公司检验工技术大比武实践比赛,开展冷(杂)铜钻杆钻头消耗量劳动竞赛……通过竞赛,该党支部在全员中营造了“比学赶超”的氛围。同时,加快预备制技工培养步伐,推行

“导师带徒”活动;实施“青工技能提升计划”,开展为期三个月的周末课堂,提升青工们的专业知识水平。做好轮岗人员的适岗培训,巩固提升业务技能。支持职工参加质检员技能鉴定,鼓励3名检验工申报集团公司高级技师考评、31名检验工申报集团公司技师考评。

该党支部组织党员技术骨干积极参与计量检验智能化改造项目,取得一系列成果:在金冠站、金冠站建成了“无人计量 集中值守”远程计量系统,推进“机器化换人、自动化减人”行动;配合政府治理超载专项行动,与铜冠智能合作开发管理软件精准监控车辆超载情况;加强铜精矿卸车管理,开发空车皮重比对系统自动监控车辆铜精矿残留量;持续改进“智能采样系统”,2023年系统有效运行效率从50%提升到95%;引进物料水分自动检验系统,开展大量对比试验,成功在化验站落地……通过推进检验智能化,降低现场检验体力劳动强度,提高检验风险管控水平。

通讯员 李新民

进步,“在陪伴吴旭峰成长的同时,我也突破了自己的瓶颈,不仅更新了知识结构,也精进了专业水平。”

吴旭峰具备扎实的土木工程专业知识及较强的自学能力,参加工作后,他也一直保持着对科研创新的熱情。忙完现场工作后,吴旭峰利用业余时间,与师傅一同探讨问题,研究技术课题。比如,在该公司成立的“专精”技术小组,他们负责《索膜结构安装技术》课题研究时,面对如何阐述本课题的创新点,他通过大量阅读文献,搜集整理相关资料,经与师傅及课题组相关人员反复沟通后,最终确定课题的创新点以及框架结构。在申报的钢结构虚拟拼装论文数值建模过程中,出现了模型长期不收敛的情况。为了解决这个问题,下班后他经常与师傅一起就模型问题进行探讨与研究,与设计部部长经过数次的尝试和验算,最终将模型调试成功,研究成果也应用于生产实践中,取得了良好的效果。

近年来,铜冠建安钢构公司聚焦生产经营所需,以师徒传承助力人才培养,形成了“以师带徒、师徒共进”的良好局面。导师带徒不仅是技术技能的传授,更是企业文化的传承。这对亦师亦友的师徒,以敬业的态度和出色的技艺得到了身边同事和公司领导的一致认可。

通讯员 姚胜红

师徒同心共奋进

“得到‘优秀师徒’称号不是终点,而是我们的新起点,接下来我们还要更加努力。”吴俊鹏这样勉励徒弟吴旭峰。在铜冠建安钢构公司“师带徒”活动中,吴旭峰和吴俊鹏确立了师徒关系。在师傅的悉心指导下,吴旭峰的政治素质和专业技术全面提升,正在逐渐成长为一名优秀的青年骨干,师徒二人荣获该公司2023年度“优秀师徒”称号。

以身作则,当好徒弟的引路人

“师傅,上海海亮铝业项目的预算我组完价了,但心里没底,您能帮我审核一下吗?”“师傅,有个问题想请教一下,这个构造柱的位置要从哪里开始设置呀?”面对一个接一个的问题,该公司技术质计部副部长吴俊鹏没有不耐烦,而是耐心回复。从事工程技术工作将近十年,无论是土建还是钢结构专业,他都样样精通。吴旭峰是2023年加入该公司的一名新员工,“师带徒”活动让他们俩结成了师徒对子。

“小吴,把劳保鞋换上,咱们一块去工地。多看现场帮助你提高编制预算的精确度。”这是师傅经常对吴旭峰说的话,“做预算不仅要看懂图纸,保证不漏项,还要多跑现场,看看现场的实际施工环境和工艺,考虑影响报价的各种因素。”师徒两人一起来到安徽海

亮技改项目现场后,发现基础设置在两堵墙中间,开挖十分困难。由于挖机不能直接进入作业,需要人工开挖,而挖出来的土方也只能人工外运。假使二人不去现场,仅按照图纸做预算,这一部分产生的费用和实际施工产生的费用肯定会有较大差异。通过这次现场实践,吴旭峰明白了师傅的良苦用心。在担任绿色智能铜基新材料精矿库项目技术员时,他主动到施工现场,提前了解土建基础设施作业情况,与师傅一同探讨钢结构安装注意事项,确保了施工组织设计编制和安装专项施工方案编制有针对性。

“你刚进入这个行业,慢慢学,别着急,预算是一个细心活,着急容易出错。”吴旭峰记得非常清楚,他做的第一个预算是计算管道支架。支架并不多,不超过十个,但却难倒了他。师傅吴俊鹏见状说道:“你先从基础开始算,土方量、回填量、混凝土量,再根据钢材的型号统计长度,长度乘以理论重量就得出总重量了。管道支架很简单,别想得复杂。”吴旭峰根据师傅的指导仔细计算,从管道支架逐渐增加难度,开始了对厂房、通廊等的预算。以前他要用一周的时间才能完成一间厂房的预算,现在只用两天就能完成了。

“小吴,你做了这么多预算一定要学会总结。”吴旭峰十分感谢师傅跟他讲的这句话。从前他总是做完一个活就扔在一旁,师傅发现他的问题后及时指出:“不及时总结,干再多的活都无法进步。你要总结一吨钢结构大概多少钱,土建占总造价的百分之多少,做到心中有数。这样遇到下一个项目时,就可以把控整体造价,不至于出大错。”吴旭峰顿时感到醍醐灌顶,在之后的工作中,他对每个月的工作进行总结,按照单项工程建筑的结构形式和专业进行分类汇总,形成属于自己的造价指标,工作效率也有了很大提升。

潜心钻研,师徒教学相长

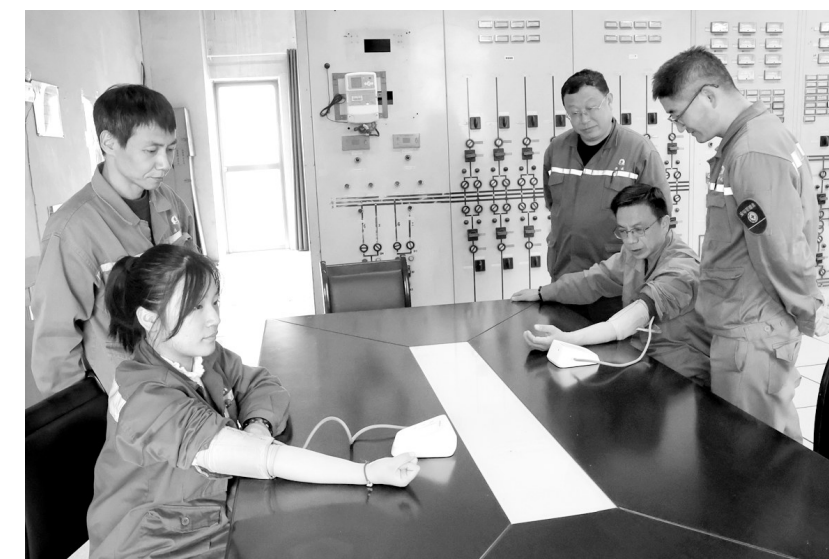
科技创新是企业高质量发展的关键引擎。师徒两人除现场技术服务外,还积极参与科研工作。在签订师徒协议的这一年里,他们积极参与科技项目攻关,成功申报专利2项,完成论文1篇。

“小吴专业理论扎实,能很好地把理论与实践结合,所以我会把一些专业问题和研发课题交给他。”吴俊鹏认为师傅和徒弟之间是一个教学相长的过程,他自己手把手传授经验的同时,也通过发挥年轻人的专长,调动自己在工作中的积极性和主动性,进而实现共同

读书角书香飘“廉”



职工书屋内,廉政读书角书香飘“廉”。工程技术分公司依托廉政读书角,挖掘廉洁文化资源,营造了读书学廉、读书思廉、读书崇廉、读书守廉的良好氛围。通讯员 洪雅文 摄



关爱职工健康

金隆铜业公司全方位关注职工健康,每年组织职工进行体检,为生产系统职工提供职业健康检查,为每个生产班组和部门配备血压仪,让职工随时了解自己的血压状况,并根据身体情况安排好工作,避免出现岗位安全事故。图为该公司动力课职工正在测量血压。

通讯员 章庆 樊建平 摄