

安装达人 革新能手

——记铜冠铜箔公司铜陵工场维修班班长周源



周源是铜冠铜箔公司铜陵工场维修班班长,工作7年来,他勤学好问、吃苦耐劳,不断刷新公司设备安装时间纪录;他善于钻研、勇于创新,凭借自身精湛的维修技术开展技术小革新,先后解决了诸多生产上的疑难杂症。

从安装菜鸟到竞速达人。2011年,刚刚入职的周源正赶上池州铜箔公司年产1万吨项目设备安装期,初来乍到的他,由于对设备安装工作不熟悉,倍感压力。他沉下心来,从最基本的设备打定位孔开始,到每台机器各个部件之间的联系和衔接,都仔细观察并向老师傅虚心请教。在下班之余,周源查阅大量的相关资料,解决工作中存在的疑问,再带着书本中

的疑问,第二天在工作中去实践。正是因为周源这种爱琢磨、善思考、勤动手的工作态度,很快便掌握了设备安装的基本知识,通过不懈努力,他的维修技术水平也大幅提高,得到了领导及同事们的认可。2016年,周源主动参加池州铜箔公司年产15万吨二期I段项目设备安装,这次面对的是韩国的进口设备,与之前的日本进口设备有所不同,但周源无时无刻不冲在工作最前沿,总想着如何能让设备运行得更稳定、可靠,人员操作更安全、便捷。凭着吃苦耐劳、善于钻研的工作精神,使他对韩国的进口设备有了更深入的认识,在短短2个月的时间便圆满完成了安装工作。2017年9月,周源作为安装技术骨干被调到铜陵铜箔公司,负责项目的设备安装调试工作。由于时间紧任务重,他主动要求加班加点,确保按时完成工期。从韩国区设备安装及调试,再到日本区设备安装及调试,他

带领员工发扬不怕苦、不怕累、不怕脏的奉献精神,保质保量地完成了安装任务,特别是日本区设备安装,运用了百日便完工,创该公司安装历史最快速度。

从安装达人到革新能手。2018年,铜陵铜箔进入试生产阶段,生箔车间生箔机在生产6微米过程中,出现严重起折现象,极大地影响生产进度,周源主动请缨,为了解决这一难题,对生箔机起折原因进行跟踪研究,经过数日的不懈努力,他对收卷压辊进行了改造,起折有了明显好转,机器能稳定生产出10000米的铜箔,达到历史最佳。之后,生箔车间日本区生箔机在调试过程中又出现收卷压辊起折现象,周源主动申请并参与了收卷压辊的改造工作。为了早日投入生产,他与生产人员积极沟通,反复研究,经过一次又一次的实验,最终使收卷压辊起折现象恢复了正常,机器能稳定生产出3000米的铜箔,满足了调试要

求。当溶铜车间溶铜罐喷淋效果不佳,影响生产效率的时候,他带领班组成员冒着酷暑,在溶铜罐周边50摄氏度的高温环境下对喷淋系统进行改造,将溶铜罐喷淋系统在原有的基础上把喷淋嘴的角度改变,把喷淋嘴出口变小,汗流浹背的他们克服了种种困难,经过一个多月的加班加点终于顺利完成了对日本区溶铜罐的全部改造。这一举措不但降低了耗材成本,也改善了溶铜罐喷淋效果,同时还大大提高了生产效率。

在这7年的工作中,像这样的技术革新还有很多,实实在在地减轻了职工的劳动强度,提高了工作效率,为该公司的稳定生产做出了积极贡献。在学习中实践,在实践中创新,日积月累,周源练就了一身过硬的本领,也正因为他在工作中的出色表现,2017年,周源荣获该公司“先进工作者”光荣称号。

何亮 贾金涛 赵胜

硫酸大师——王智杰

接受车间指令,调整各项仪表参数,控制设备开停……金冠铜业分公司硫酸车间中控室内,一个大胡子、方脸、高个头的人紧盯着眼前的仪表,正在进行运行监控和操作。在他略显粗犷黝黑的脸上,一双大眼睛透着光亮、分外有神。他是王智杰,该公司硫酸车间四班的仪表主操。保证设备安全、稳定、经济运行,配合组织日常生产,安排班组内新进员工教育培训,这些就是他每天的工作。

王智杰是金冠铜业分公司声名广

布的“大师”,这从他七年前入职不久后就初见端倪,2011年王智杰因工作表现突出荣获该公司试生产“二等功”。2013年,王智杰担任仪表组长,自那时起,在月度竞赛小指标竞赛中屡获佳绩的他,锋芒毕露,“优秀团员”“十佳员工”“岗位操作能手”……一个个荣誉让硫酸“大师”的称号被大家叫得更响。成为“大师”,传道授业,是王智杰为人称道的另一个闪光点。

“净化4号阀卡涩,电阀去检查阀门,陈俊你去配合一下,动阀门多跟仪

表沟通……”

“大朴,一起分析一下循环水PH下降的原因与危害……”

日常工作中,王智杰处处留心,将自身所长分享给身边的工友。班组成员疑惑不解时,他耐心答疑解惑;现场设备需要改造优化,他积极献计献策;白班下班的操作培训,他也总是将近段时间操作中遇到的问题进行总结,与大家交流探讨,规避可能出现的违规行为。

时光流过,七年青春的坚守,在看

似单调、程序化的运行工作前,王智杰承载着多重压力与挑战。每一分每一秒的精神高度集中,突发事故与异常后的冷静判断与处理,在王智杰心中,“沉着冷静、专注恒心是仪表操作人员必须具备的操作技能”。

七年间,他签过太多张施工确认书、操作许可证,开关过无数次电气阀门,发现和处理好数不清的设备缺陷与隐患。也是这七年来,他经历了外巡,外巡导师,仪表副操,仪表主操,生产副班长等多个岗位。“奋斗的青春是灿烂的”。这是王智杰一直记在心间勉励自己的话,而用向上力量守护着初心与梦想,他也一直如此做着。

萨百灵 殷骏

冬瓜山铜矿认真布置国庆文体活动

本报讯 在国庆69周年即将到来之际,冬瓜山铜矿精心组织开展多项文体娱乐活动,丰富广大职工节日文化生活。

今年国庆期间,该矿结合改革开放40周年,结合矿山开展的“讲党纪、守规矩、讲友善、树新风”主题教育活动,以引导全矿职工崇尚健康向上的精神生活,达到快乐工作为目的,将分两个层面开展多项文体活动。一是矿

工会集中开展篮球比赛,各基层单位组队参加循环比赛;二是基层单位发挥基层分会“助推器”作用,在不影响生产的前提下,积极拓展活动外延和形式,围绕矿山安全生产经营,自主开展小型多样、职工参与面广、有益身心健康的文体活动,烘托矿山节日气氛,让广大职工在寓教于乐中振奋精神,凝聚力量,立足岗位,奉献矿山。

汤菁

金昌冶炼厂开展学习十九大精神和宪法知识竞赛活动

本报讯 9月11日下午,金昌冶炼厂20名来自基层5个党支部的党员骨干在多媒体会议室内,开展学习十九大精神和宪法知识竞赛活动。

早在年初,该厂党委就制定工作计划,并于日前下发通知,在全厂党员和职工群众中开展“不忘初心,牢记使命”学习十九大和宪法知识竞赛。

基层各党支部积极响应,纷纷自行开展了初赛,以初赛成绩推选出前四名选手组队参加厂部组织开展的知识竞赛。

此次竞赛内容涵盖党的十九大精神、党章和宪法。通过以赛比学,以赛促学,使党员干部职工的政治素质和业务素质得到“双提升”。

沙爱春

铜冠电工公司开展道德讲堂活动

本报讯 连日来,铜冠电工公司以“立足本职工作,坚持爱岗敬业”为主题,在员工中持续开展“唱一首道德歌、看一部短片、诵一段经典、做一番点评、作一个承诺,送一份吉祥”道德讲堂活动。这一活动得到了该公司员工的积极支持与响应。

在抓好企业生产经营的同时,该公司努力打造“与世界同步”的和谐文

化。此次“唱一首道德歌、看一部短片、诵一段经典、做一番点评、作一个承诺,送一份吉祥”活动的开展,也是该公司打造与充实企业文化的重要组成部分。该公司政工部有关人士表示,该公司希望通过积极向上的活动的开展,努力营造发挥自己最大的能力,为企业做最大贡献的良好氛围。

本报记者 江君 通讯员 华伟

铜冠铜箔公司积极准备集团公司“迎国庆”职工文艺汇演

本报讯 连日来,铜冠铜箔公司职工抓紧时间进行排练,为集团公司“迎国庆”职工文艺汇演做最后的冲刺。

该公司领导高度重视此次演出,从组织领导到人员配备都做了详细的安排部署,该公司工会主席还多次到排练现场进行观看指导,并根据排练情况提出修改意见。由于时间紧、任务重,参

加文艺汇演的职工们每天准点到排练现场,以饱满的热情和最佳的精神状态投入到排练中,大家不断从动作、表情、相互配合以及舞台调度等细节方面反复加强练习,力求能在演出当天达到最佳效果,从而展示出公司职工的良好精神风貌,树立企业形象,促进企业文化建设。

何亮 周宛中

天马山矿业公司选金车间打好安全环保持久战

本报讯 日前,天马山矿业公司选金车间盯紧关键环节,强化责任落实,采取一系列措施,不断加强安全生产和环保工作。

近年来,该车间牢固树立“设备可以实现零故障”的理念,构建设备点检制,对各设备严格设定方法标准,定点、定周期对定点部位进行检查、巡查,及时找出设备的隐患和潜在缺陷,将故障消灭于萌芽状态。建立设备维修跟踪档案,做好数据分析,有针对性地对设备进行维护保养,不断改善设备运行状态,杜绝“跑冒滴漏”等现象的发生。该车间从身边小事入手,将公共区域的照明灯更换为节能灯照明,加强各类用电用水设施的检查和维修,严防“长明灯”、“长流水”现象。8月底,该车间安装了具有自动、节能、高效、环保的车辆清洗系统,在车辆离开矿区前将车轮和底盘清洗干净,以保持路面清洁,有效解决道路扬尘。同时,不断加强宣传力度,通过板报、标语等多种形式,积极宣传国家的环保法律、法规及环保知识。

朱艳 陈春霞

金剑铜业公司员工勇夺6金3银3铜战绩

本报讯 9月8日,在内蒙古自治区乌兰察布市集宁区举办的第五届残疾人运动会圆满结束,金剑铜业公司代表团17人在一半队员受伤的情况下,以6金3银3铜的优异成绩,在赤峰代表团中稳居第一。在赛场上,脑瘫运动员马源森艰难地冲向终点时的欢呼,截肢运动员郭宏志躺在推床上双臂奋力擎起杠铃时的呐喊,昭告着他们不畏身体缺陷、付出比常人更多艰辛、挑战极限的生理超越。他们的人生因自强不息、追求卓越而焕发异彩,比金牌更闪光的精神境界的超越,更动人心魄、更催人奋进。

夏富青 吴振平

铜冠房地产公司观山名筑工程现场安全管理上台阶

本报讯 近日,一排排整齐划一的外防护栏杆统一安装在铜冠房地产公司观山名筑施工工程各楼层。该防护栏杆采用了现代的组装护栏,它在标准化的同时,达到了整齐规范、醒目美观、绿色环保和安全防范的目的。在选择组装护栏,该公司首要考虑的是其安全性。相比于传统的护栏,现代的组装护栏采用国际镀锌钢,拥有铝合金连接件,结构设计科学合理,抗冲击性能,安全性能更高。在防腐性方面,传统的钢管护栏由现场焊接安装,焊点工人补漆,油漆防腐,而现代的组装护栏永久涂层高温漆烤,防腐能力是油漆的几十倍。

许玺



9月12日,铜冠有色池州公司锌合金第二条生产线——热镀锌合金一次性浇铸成功,首块980千克重的合金锭块徐徐吊至合格区存放。

张军摄

铜山铜矿分公司 强化质量意识 提升质量水平

本报讯 在全国质量月活动期间,铜山铜矿分公司围绕关键质量绩效指标,深入开展“加强市场监管,建设质量强国”主题质量月活动,全面提升员工质量意识和参与质量管理的积极性,不断提高公司质量管理水平。

该公司明确质量管理在生产各环节的重要性和必要性,充分发挥质量

管控的主体作用,强化质量管理,创新质量技术,将质量月活动与实现公司生产经营目标相结合,从加强岗位标准化操作,严格执行工艺纪律及工序管理等方面开展质量提升活动。结合“对标控潜、提质增效”目标,积极开展质量管理对标,按照“历史最好、行业最好、世界先进”三大水平,找准质量

控制点,查找差距和短板,全面加强生产过程质量改进和技术创新。大力开展质量提升,围绕改进质量技术,提升质量水平,广泛开展小建议、小革新、小攻关、小发明、小创造等“五小”活动,普遍开展读一本质量知识书籍、提一条合理化建议、分析一次质量事故案例,举办一次质量培训活动。此外,该公司还利用黑板报、标语、横幅及各类媒介平台,广泛宣传质量管理知识、理念、方法和技术,营造质量管理人人参与、人人有责的浓厚氛围,确保活动落地生根取得实效。

张霞

金泰化工公司开展“9·11”事故六周年警示教育培训会

本报讯 为深刻吸取2012年“9·11”事故教训,再次敲响安全警钟,金泰化工公司于9月11日上午开展了“9·11”事故六周年警示教育培训会。

培训会上,全体员工再次学习了铜陵市人民政府《关于金泰化工公司

“9·11”火灾爆炸事故调查报告的批复》,并播放了事故现场监控影像资料。针对如何吸取事故教训,该党支部书记、经理王桂珍在会上作了《吸取教训,共建共享,确保公司长治久安》的安全讲话,要求公司上下严格对照事故调查报告深刻反思,永远铭

记事故教训,始终拧紧脑中的“安全弦”。对金泰化工公司年内安全管理工作,她强调:一要认清形势,保持清醒;二要全面履责,不辱使命;三要举一反三,立查立改;四要对标整改,共建共享。公司上下要齐抓共管安全,确保2018年安全生产年目标的实现。

随后,参会人员一一举起拳头,进行安全宣誓,铮铮誓言响彻会场。

张龙

“我”时刻准备着,为您的安全保驾护航



“我”的名字叫安全帽,分别有玻璃钢安全帽、聚碳酸酯塑料安全帽、ABS塑料安全帽等多种不同的材质制作成型,主要用于冶金高温作业场所、油田钻井场所等。采矿、机械、工业场地也离不开“我”的身影,“我”的魅力到底在哪里呢?各行各业的人员都争着把“我”放在他们最重要的部位上,

下面“我”就来自我介绍一下: “我”是由帽壳、帽衬和下颏带等三部分组成。“我”的防护机理主要是以下三个部分:一是缓冲减震作用;二是分散应力作用;三是生物力学。相信大家看到“我”的作用的时候都会意识到“我”的重要性,如何使用“我”呢?应该选择合适的、质量可靠的,还应正确地使用才能发挥“我”的功能作用,保障您的安全。请注意以下原则:佩戴前,应检查各配件有无破损、装配是否牢固、帽衬调节部分

潘六九



金冠铜业分公司电解车间职工日前正在槽面作业。金冠铜业分公司电解车间日前举办了一次电解五大要素之电流密度及统计工具等技能知识培训。车间职工通过培训学习,积极学以致用,努力实践,促进了生产操作技能提升。

王红平 封敏敏 摄



冬瓜山铜矿多年来注重加强对一线青工技能的全面培养,努力打造一支在生产中能挑大梁、在维修上有一手的“操修合一”复合型青工队伍,使设备性能达到最佳状态,提高了生产效率和安全管理水平,矿山已连续多年实现铜量生产达34000吨。图为采矿工区青工苏华日前正在负850米维修库做好电铲前桥支架安装准备。

方咸达 汤菁摄



9月4日下午,金冠铜业分公司组织开展第六届职工篮球联赛。为喜迎中秋、国庆节佳,该公司在举办篮球联赛的同时,还将组织举办乒乓球、羽毛球等系列活动。图为金冠铜业分公司冶炼车间代表队和电解车间联队在首场比赛中较量。

汪秀志 摄