

活跃在设备大修一线的“徒步者”



“今天我走了18000多步,你呢?”“哈哈,我早上六点就来公司了,现在已经23000多步了。”这不是体育竞赛的互相攀比,也不是户外运动之间的热血较量,而是参与金隆铜业公司2023年设备大修,活跃在检修现场的安全旁站监管人员每日步数的真实写照。

金隆铜业公司动力课安全员闫方成,原本身姿挺拔、眼神坚毅的他如今也略显“疲惫”。他每天早早地来到岗位进行现场巡视后的传统一直激励着

每位员工。八点上班的钟声还未敲响,前来办理特种作业手续的施工单位人员已在排队等待,他认真审批完,又马不停蹄地穿梭在每个施工点,关注安全管控和施工进度,协调解决施工难点,一天忙碌下来,上班健步如飞,下班已步履蹒跚,而这只是他一天工作的片段缩影。

“安全带系好了吧?交叉作业要注意安全!”未见其人,已闻其声。这是最后一次参与年度检修的硫酸课大班班长王斌。即将退休的他仍不辞艰辛地坚守在岗位上,查验负责区域特种作业票,认真勘察现场安全防护措施,提示注意事项,纠正不安全行为。与此同时,将自己多

年积累的宝贵岗位经验毫无保留地传授给大家,在该公司“传帮带”的道路上继续发挥着应有贡献。

“我已经是公鸭嗓了,我说话你靠近一点啊。”作为闪速炉电收尘工艺专职和检修项目负责人,王志每日起早摸黑忙碌在现场。身材瘦弱、皮肤黝黑的他无暇照顾孩子的学习起居,早出晚归,穿插在检修一线中,有条不紊地安排电收尘吊装、旁站监管、检修器材情况,督促施工进度,以执着负责的态度以及对细节的关注把控,全力保障电收尘更新项目的顺利完工。

“今年动力课共50个检修项目,点多、线长、面广且涉及多个特种作业,现

场安全风险复杂多变,我们要严格按照四保要求,管理重心前移,按照网格一体化层层分压,加强现场风险管控和隐患排查整改力度。大部分同志主动放弃休息,克服一切困难,舍小家顾大家,加班加点成了常态,全力以赴确保大修工作安全圆满完成。”动力课负责人徐鹏动情地介绍道。每天活跃在设备大修现场的职工当中,有党员干部,也有普通职工;有生产骨干,更有职场新人。他们用脚步丈量检修现场的里程,用足迹踏遍检修现场的每个角落,以肩上的责任、心中的担当,共同撑起2023年金隆铜业公司年度安全检修的桥梁。

袁雪生

反诈进行时……

“群众的反诈知识储备是当下反诈宣传的一大重点。当前,电信诈骗的危害、层出不穷的诈骗手段和反诈工作的紧迫性,还是不少群众的认知盲点。此次活动,把反诈课堂搬到电影院,以观影的方式吸引群众,让职工群众能够深度地了解电信网络诈骗,提高自身的防范意识,营造全民反诈的积极氛围。”冬瓜山铜矿党委主要负责人在观影后表示。

近期,为进一步加强防范电信网络诈骗宣传教育,提升广大干部职工的防诈骗意识。冬瓜山铜矿组织开展“全民反诈 你我同行”主题活动,从8月底至9月底分批组织全矿职工观看反诈题材电影《孤注一掷》,沉浸式体验电信网络诈骗危害。

影片聚焦于当下屡禁不止的网络诈骗、网络陷阱、招聘拐骗等,诈骗内容涉及足球、游戏、彩票、牌局、竞猜等方面,通过境外诈骗团伙、网络诈骗受害者、反诈一线民警等多视角还原了电信网络诈骗背后黑暗及残忍的“真实面目”。集中营式的诈骗工厂、流水线式的诈骗产业以及境外诈骗的施暴场景、犯罪团伙视人命如草芥的态势深刻揭

露了电信诈骗对于社会大众的巨大危害。让观众亲身体会到诈骗的残酷性和危害性,也切身感受到反诈工作的重要性、紧迫性。

“现在的电信诈骗套路繁多,令人防不胜防。一旦诈骗得逞,不仅损害自身财物,更让多少家庭支离破碎。”观影结束后,大家深深感受到了诈骗的黑暗,欺骗的无耻以及被骗者的凄惨和无奈,引发了观影人员更深层次的思考。“人生有时候会面临艰难的选择,但只要我们要坚定天上不会掉馅饼,就不会掉进骗子的骗局。电影中

强调了家庭和责任的重要性,提醒我们要懂得珍惜和承担。作为一名共产党员,我会树立起高度的责任意识,带领身边更多群众夯实反诈、反诈、识诈能力,提高警惕、谨防诈骗陷阱。”安环部新入职的大学生余海星在观影后表示。

下一步,冬瓜山铜矿将持续深入推进反诈宣传工作,创新宣传方式,引导职工群众增强法律意识、风险意识和识别能力,全力筑牢全民反诈“防护墙”,守护好职工群众的“钱袋子”。

甘芳芳 马碟康

铜冠池州公司铅分厂合理化建议活动有声有色

本报讯 今年以来,铜冠池州公司铅分厂充分发挥广大员工的聪明才智,组织员工围绕岗位风险识别、工艺流程、现场管理等方面征集员工合理化建议,助力企业安全生产稳定。

不久前,该公司铅分厂制酸工序多次召集全体员工座谈,让员工们各抒己见,共吸纳了18条合理化建议,对现有岗位风险辨识和岗位操作规程内容进行了修改和完善。在工序中形成人人关心企业发展、钻研业务技术、积极向上的良好氛围,同时对优秀的合理化建议予以奖励。员工周精海提出:夏季压滤机房内温度比较高,由于空间小,又在顶层,里面热得像“蒸桑拿”,建议在屋顶加装4个换气球。在压滤作业时,可以将热量散发出去,缓解作业时的温度。这

一合理化建议的提出,很快得到了该分厂的认可,立即组织人员进行了整改。改进之后,压滤室内的温度显著降低,改善了员工的工作环境,周精海还得到了物质奖励。在二连炉渣处理车间,针对原料仓岗位楼梯陡峭易造成人员滑跌的问题,根据员工意见改成了直线楼梯,且加宽了许多,大大降低了员工上岗作业的安全风险。

1至8月份,该厂共收集合理化建议120条,评选出优秀合理化建议22条。每月将各工序各类建议整理汇总分类,充分利用班前会、工序群、班组群等载体加强宣传,扩大合理化建议征集活动的影响面和普及面,让员工合理化建议件件有着落,事事有回音。

江礼佩

铜冠投资金神公司一项发明专利获授权

本报讯 日前,铜冠投资金神公司“一种黑色金属晶粒细化的热处理工艺”发明专利获得国家知识产权局授权。这是该公司今年获授权的第四项发明专利,也是近年来被国家知识产权局授权的第八项发明专利。

据悉,在淬火前正火过程中,该专利创造性地采取多次水冷处理加空气冷却等处理方式,解决了工件单一长时间水冷冷却率低、脆性大等技术问题,同时克服了传统的空冷处理方式引起的工件晶粒粗大等技术缺陷。在黑色金属行业领域中,随着矿用半自磨机的大型化,大直径耐磨钢球的使用量也在增多,如何提高钢球的冲击韧性一直是业界难题。在传统的钢球锻后

淬火预处理工艺中,往往会采用空冷的方式,但这种方法生产的钢球往往组织粗大、均匀性较差,在磨球过程中会频繁出现破碎开裂的情况。

本专利中使用的工艺,开创性地采取多次水冷处理加空气冷却等温的处理方式,能够使黑色金属内部的冷却温度控制更精确,冷却的深度更深,使得钢组织细化更均匀,芯部晶粒更细小,在保证黑色金属硬度的同时,显著提高了黑色金属的冲击韧性,其冲击韧性结果显著优于传统技术,取得了突破性的技术效果,从而有效提高了该公司耐磨钢球产品的竞争力。

姚睿昊

铜冠铜箔公司一改造助力溶铜效率再提升

本报讯 近日,铜冠铜箔公司铜箔三四工场完成一期溶铜工段溶铜罐喷淋管改造项目。改造完成后,喷淋管溶液可根据生产需求进行大小调节,罐内难以分解的残铜问题大为改观,溶铜工艺稳步提升。

据悉,改造之前的喷淋管流量小,覆盖范围有限,溶铜效率低,同时无法控制峰谷比导致蒸汽使用量较高。该工场多次调整喷淋管的开度仍不够理想,且喷淋嘴长时间经过硫酸铜溶液作用,腐蚀情况严重。

为了提升溶铜效率和稳定性,该工场加大对溶铜罐的改造投入力度,在以特种溶铜工段为试点改造成功后,陆续对一期、二期溶铜工段开展溶铜罐喷淋管改造项目。该工场将之前喷淋管更换成耐腐蚀性能更好的不锈钢材料,通过对喷淋管的角度、间距和数量的调整,改造后的溶铜罐不仅实现了喷淋流速增大,还扩大了喷淋覆盖范围,加速了铜料分解效率,年可约节省360吨蒸汽,节能效果显著提高。

莫助国 康杰

铜冠房地产公司观看电影传承红色基因

本报讯 一部红色电影讲述一段峥嵘岁月,记录一段奋斗历史,传承一种精神文化……9月8日,铜冠房地产公司组织党员及团员青年共92人观看红色电影《浴血大别山》,通过电影党课的形式,激励广大党员及青年追忆革命先烈,传承红色基因,推动主题教育进一步走深走实。

电影《浴血大别山》以革命老区金寨县公安局第一任局长王坚的事迹为原型创作,讲述了在波澜壮阔、烽火连天的峥嵘岁月里,以金寨人民为代表的大别山人民用鲜血和生命创造了30年红旗不倒的伟大奇迹,铸就了“坚守

信念、胸怀全局、团结奋进、勇当前锋”的大别山精神。

“红色电影作为新中国的时代记忆,不仅起着聚民心、汇民意的作用,流淌在作品中的红色基因更是影响和激励着一代又一代人,大家应该多多‘温故知新’,了解当今生活的来之不易,从而更加珍惜当下,并为未来奋斗。”铜冠房地产相关负责人表示。

观影结束后,大家纷纷表示,要将革命先辈们伟大的爱国主义精神转化为攻坚克难、勇于担当、敢于负责的强劲动力,做好本职工作,为公司高质量发展添砖加瓦。

邱豪

消除用电隐患 守护居民安全

本报讯 “真的非常感谢你们,及时为我们排除了这么大的漏电安全隐患,彻底消除了这些天来我们的困扰!”这是租住在凤凰山矿业公司东方商场一层的租户,向该公司委派前来现场处置隐患的安环部门负责人表达感谢时的一幕。

近日,凤凰山矿业公司安环部接到指令:根据该公司东方商场一层租户反应,一层的电砖异常发热,温度最高达到60多摄氏度,具体的原因不明。隐患就是命令,安全重于泰山。该公司安环部负责人接指令后立即联系专业人员驱车三十公里前往现场进行处置。经现场仔细排查,发现该租户地

砖下面有一根贯穿于整栋楼的长约60米管径6公分电线穿管,由于年久绝缘老化严重导致漏电,并且与零线构成回路,经现场检测漏电电流高达58安培,相当于一台高功率加热器在租户地砖下进行持续加热,导致地砖高温,若不及时处理,将严重威胁租客人身及财产安全,存在重大安全隐患。查明原因后,立即开展对老化线路进行更换等安全措施,同时对所有租户和住户的电气线路铺设、插座插排是否超负荷使用等进行逐一检查,对电路老化、私搭乱接等违规现象进行了教育改正,向租户和居民普及日常安全用电知识,确保用电安全。

汪海兵



金威铜业分公司维修人员日前正在检修作业。该分公司今年在加强设备管控中,以“减少存量问题,控制增量问题”为目标,积极推进TPM管理,进一步提升设备预防维修能力,减少故障停机时间,较好地保证了设备的开动率和高精度。

王红平 刘国祥 摄

图片新闻

开展导师带徒 加强队伍建设

工程技术分公司以培养员工学习能力、实践能力、服务能力为核心,针对新进青年员工广泛开展“一对一”导师带徒活动,不断加强维修队伍建设。图为近日该公司利用业主单位设备大修契机开展检修现场实战性岗位大练兵活动。

董梅 摄影报道



金冠铜业分公司举办青工手绘工艺流程图比赛

本报讯 日前,金冠铜业分公司团委举办“迎金冠第二次党代会 青工手绘工艺流程图比赛”活动,着力营造比、学、赶、帮、超的浓厚氛围,促进团员青年深入学习工艺流程,不断提高岗位操作技能水平。来自冶炼、精炼、电解、硫酸、动力、稀贵金属回收共七个赛区的85名青年员工参加了比赛。

该公司团委组织参赛团员青年以集中默画的方式绘制各自岗位工艺流程图。每位参赛者神情专注地在统一印制的绘图纸上精心布局、仔细勾勒工艺设备管线走向,纷繁复杂的设备示意图、工艺管线流程线条、阀门标识符号等元素

有机融合,笔触间流露着对工艺细节的深思熟虑,手绘的精致工艺流程图亦是见证着青年员工的智慧与努力。随后,相关专业人员从工艺流程图绘制的准确性、布局合理性、难易程度等方面对参赛作品进行综合评分,评选出各赛区前3名作品。其中,双闪冶炼车间王正、双闪精炼车间崔飞强、奥炉电解车间黄进、奥炉硫酸车间丁昊楠、动力车间叶休、稀贵金属回收车间潘江一获比赛一等奖。

该公司党委领导现场为参赛获奖青年员工颁奖,并鼓励青年员工立足岗位深入学习钻研业务知识,不断提高岗位操作

技能,为实现自我价值和企业发展高质量发展贡献青春力量。

据悉,该公司各生产车间党支部和团支部积极组织青年员工参加手绘工艺流程图比赛,并组织青年员工深入现场学习工艺流程,并将比赛所绘制的工艺流程图将返回车间,由各车间主要负责人分别指出青年员工手绘工艺流程图中存在的不足之和学习改进方向。同时,获奖作品将被扫描汇编成册发放到各团支部,作为导师带徒及新进员工日常学习用图,促进广大青年员工更好地学习掌握现有生产工艺流程,切实提高岗位操作技能。

刘萍

电磁线质量“急先锋”

——记铜冠电工公司漆包线分厂党员突击队

开展“电工先锋”党员突击活动启动以来,铜冠电工公司漆包线分厂党支部迅速组建了一支由12人组成的党员突击队,他们甘当科技创新“急先锋”、急难险重攻坚队、安全生产守护人,在助力企业高质量发展过程中充分发挥党组织的战斗堡垒和党员的先锋模范作用。

技术攻关不畏难
为了不断提高漆包线光滑度、减少表面粒子数,该厂漆包线分厂党员突击队从如何保证涂覆道次、提高在线检测灵敏度、减少针孔数、规范现场操作、优化底漆和面漆配比等方面想办法,制订攻关技术方案。他们从控制底漆和面漆均匀度这个关键点入手,在开展漆的调配过程中,需要准确观测记录漆的浓度变化过程,每人每次需保持高度专注力观测,每次实验需要12小时持续观测,实验后往往疲惫不堪。

为了赶进度追目标,工艺技术岗位党员们开展实验,仅用3天时间完成25组底漆和面漆实验,为后续技术攻关工作提供快速可靠的数据支撑。从添加配料试验

环保治理展担当
漆包线由于自身的生产工艺及生产条件要求,使油漆漆料、环己烷溶剂会出现不完全的漆包线生产过程中,易因生产过程中的烘焙等工序造成漆料、环己烷溶剂的无组织挥发,不符合环保制度的相关要求。对此,该厂漆包线分厂组织对漆包机“四盖”进行针对性密封,对漆箱的缝隙等处使用锡箔纸进行密封,使用密封不锈钢杯进行装盛、加装自动报警装置,不能耽误正常生产产品的交付。

为尽快治理漆料、环己烷溶剂的无组织挥发,党员突击队队员与班组员工一道加班加点。在狭窄的烘炉空间内,随处可见大家忙碌的身影。党员突击队队长张

辰忙着紧固螺栓,额头的汗水像下雨一般滴落在管道和扳手上,衣服汗湿了无数遍,但他无怨无悔。他表示:“改造治理无组织挥发对促进环境治理,高质量利用和降本增效都是一大好事,作为党员没有任何理由退缩。”在大家的共同努力下,61台漆包设备均在规定时间内完成对烘炉改造任务。

党员带头保安全
该厂漆包线分厂党员突击队认真落实安全生产“一岗双责”,依托党员责任区、党员示范岗,带头做到“党员身边无事故”。55岁的王铜城作为突击队年龄最大的班组成员,每天坚持提前15分钟到岗检查,发现并及时消除设备设施隐患,以实际行动筑牢安全生产防护墙。像王铜城一样,党员突击队队员们都以身作则、认真履职,扎实开展班组“三会一过程”,风险隐患排查,轮班跟班值守,把控制现场安全管理细节,做到隐患排查一丝不不苟、消除隐患实现闭环、教育引导形成长效,有效助力漆包线分厂实现长周期安全生产事故为零的目标。

华伟 李庆

设计院开展廉洁成语“你比我猜”活动

本报讯 “大公无私”“两袖清风”“克己奉公”……在设计院二楼会议室里,正如火如荼地开展廉洁成语“你比我猜”趣味活动。

本次活动旨在深入推进党风廉政建设,营造浓厚的廉洁文化氛围,以寓教于乐的方式让干部职工在活动中接受教育,保持清醒,感受廉洁文化的深刻内涵。

大家两两组合默契配合,一个比划,一个猜词,参与者手舞足蹈比划、脱口而出的词语让人捧腹大笑。每个词汇都与廉洁相关,不仅加深了大家对廉洁的理解,也体现了团队协作精神,整场活动趣味盎然。

为确保活动取得实质性效果,活动前夕,设计院精心策划考题,设计具体细节。活动中,通过抽签的方式进行分组组合,最终2人一组,分为6组。每组中负责比划的人员通过词语联想、动作与表情表演等多种方式对“记忆词语”进行生动演绎,负责猜题的人员运用丰富的知识储备量、敏捷的思维能力和超强的空间联想力,争分夺秒、积极竞猜,大展风采,最终评选出最先猜出正确词语的组合。

廉洁方能聚人,律己方能用人,自正方能带人,无私方能感人。本次活动从内容和形式上丰富廉洁教育,增强了干部职工对廉洁教育等知识的了解和把握,进一步坚定了廉洁为公的思想信念,不断增强拒腐防变意识,筑牢了拒腐防变思想道德防线,达到了“以赛促学、以学促廉”的目的,营造了浓厚的廉洁教育氛围。

王光跃