

五个小时的深夜鏖战



5月10日凌晨一点,安徽九华新材料公司铅制酸脱硫工段压滤区人影匆匆,灯火通明。一场耗时五小时滤布更换的通宵鏖战正在进行。

此次滤布更换缘于该公司锌系统大修所需,原本氧化锌水洗浆化输送至锌分厂工艺急需改成压滤后装袋作业。而在这个关键转变前,更换压硫酸锌后的滤布成了燃眉之急,只有更换新

的滤布,才能防止硫酸锌与氧化锌混合发生结晶反应,保证生产顺利进行。

深夜里,铅制酸脱硫丙班的柯由贵、杨海清和芮方红三名员工没有丝毫迟疑,立刻行动起来,他们的目标清楚又坚定——更换压滤机42块滤布。

老员工柯由贵迅速组织分工。安排好后任务,他带头干起来,熟练地划破滤布扎带,动作干净利落。杨海清年轻力壮,浑身洋溢着无尽的活力与干劲。当柯由贵划破扎带后,他紧紧拉住滤布,手上青筋凸出,十足的力气彰显。女员工芮方红也不逊色。她拿着

刀具用力划破滤布,滤布又硬又容易扎手,可她一点没退缩。双手因为用力微微颤抖,她还是咬着牙,一下一下用力地划……

更换滤布比想象中难多了。滤布又硬又沉,每拽出一块滤布,都得费好大的劲。汗水湿透了衣服,灯光下,他们身影疲惫,可脚步却没停过。时间在紧张工作中悄悄溜走,旧滤布一块块拆下,地上堆起了一座滤布“小山”。但他们顾不上休息,马上开始装新滤布。

然而,装新滤布也不轻松,得把每

个位置对准,再小心固定好。柯由贵仔细检查每块新滤布的安装,一点细节都不放过。杨海清和芮方红默契配合,一个拉滤布,一个帮忙固定,动作越来越熟练,速度也越来越快。寂静的深夜里,他们忙碌的身影在灯光中穿梭,还有工具和滤布摩擦的声音。他们心里只有一个念头:尽快换好滤布,保证生产按时恢复。

经过五个小时连续奋战,最后一块新滤布安装好,任务终于完成。这时,窗外天空微微发白,新的一天开始了。

通讯员 江礼佩



大干在五月

近日,铜冠建安钢构公司承建的铜基新材料铜加工项目施工紧锣密鼓进行中(如图)。该公司全体施工人員以“保安全、抓质量、促节点”为目标,掀起“大干五月份”的热潮,用汗水诠释劳动之美,全力冲刺二季度奋斗目标。 通讯员 姚胜红 摄

应急演练 设备维保 智能联防 安徽九华新材料公司“三强化”织牢水处理安全网 排水能力提升30% 设备故障率下降45%

本报讯 连日来,安徽九华新材料公司水处理工序紧扣汛期水处理安全,通过强化应急演练夯基础,强化设备维保消隐患,强化智能联防提效能三大举措,实现排水能力提升30%、设备故障率下降45%,以系统性防控体系筑牢安全生产屏障。

以练筑防,提升应急实战能力。该公司水处理工序立足“早”字抓备战,针对池州地区汛期特点,于汛前组织全面开展防汛防汛专项应急演练。通过模拟强降雨导致厂区积

水、设备异常等实战场景,重点检验班组人员应急处置、设备抢修、信息报送等各项工作能力,提升班组人员应对突发事件响应速度。演练后建立“一隐患一清单”整改台账,针对演练过程中暴露的应急物资调配效率不足、部分设备设施操作规范欠缺等问题开展专项培训,确保将演练成果转化为实际应急能力。

精准施策,消除系统运行隐患。该工序抢抓锌系统年度大修有利时

机,开展全流程清淤行动,累计清理澄清池、混合池等关键节点沉积物300立方米,恢复收集池95%有效容积。设备管理人员按计划推进设备维保、检修计划,对22台提升泵进行预防性检修,完成15处液位计校准及防护升级,保障水处理系统的稳定运行。

多级联动,构建智能防控网络。该工序及时跟踪气象办、应急管理部和公司安全管理部门发布的天气变化预警信息,通过微信

群、QQ群、电话等多种途径及时对班组成员进行预警提醒。关键区域加装报警装置,并连接到DCS系统,确保异常情况快速传达。实行“定人定岗定责”网格化巡检,组建由工艺、设备、安全专业人员构成的防汛特巡队,储备排污泵12台、防汛沙袋800个,形成“物资前置+智能监测+快速处置”的闭环管理的工作效能,为企业汛期安全生产筑牢坚实屏障。

通讯员 何新春

以“心”育廉 以“书”倡廉 以“画”喻廉 金隆铜业公司“廉”元素贯穿生产经营管理全过程

本报讯 今年以来,金隆铜业公司多举措、全方位打造沉浸式廉洁文化环境,把“廉”元素贯穿到生产经营管理全过程,营造了风清气正的良好政治生态。

以“心”育廉。该公司纪委精心设计制作“清廉”主题鼠标垫,配发至该公司每台电脑前。“每次触摸鼠标的时候,‘廉’字就在眼前、手心,这无时无刻提醒我们管理人员既要‘手上干净’,更要‘心里清静’。”该公司

财务课出纳王默然腼腆说道。这种“润物细无声”的创新廉洁教育方式,比生硬说教更入脑入心。该公司纪委负责人表示,将不断探索创新类似“廉在电脑壳”等廉洁文化元素的办公用品,让廉在每名管理人员的“视觉半径”,实现廉洁从业提醒常态化、生活化。

以“书”倡廉。该公司纪委牵头在“职工书屋”和“青年之家”设立“廉洁书角”,配备廉政文化类、反腐倡廉

类、法律法规类、党纪条规类等书籍,基层生产单位党员活动室和班组标准化活动室书橱内,单独设置纪检书籍栏,统一添置《蜕变》《廉洁故事》等群众愿读易懂的廉政杂志书籍。通过开放式管理模式,让广大党员干部和职工依照个人兴趣自助选读,方便全体党员在工作之余就能看“廉”书,学习“廉”知识,接受反腐倡廉的思想沐浴和心灵洗礼。

以“画”喻廉。该公司纪委每年

组织开展廉洁文化作品征集活动,发动全员参与到廉洁文化作品创作中来,对征集到的剪纸、书法、漫画等优秀作品,定期更新到廉洁文化长廊里展出,增强员工的吸引力和创作热情。利用办公区域走廊空间以及员工餐厅,开辟集教育性、艺术性于一体的廉洁文化墙,通过图文并茂的形式营造浓厚“廉”文化。

通讯员 陈文书 章庆

当好5S亮点创建的守护者 ——冬瓜山铜矿尾矿远程输送工段5S亮点创建工作侧记

置身隔膜厂房、踏巡远程输送沿线、守护尾矿制备车间,无不令人感受到厂区如园区、沿线如景线、车间如展厅。然而就在几个月前,这里还是犹如一处郊外不起眼的院落。是5S亮点创建工作,让冬瓜山铜矿尾矿远程输送工段的面貌焕然一新。

今年年初,尾矿远程输送工段划入该矿充填区。当时,恰逢该矿里实施5S亮点创建活动。如何以最高标准、最快速度、最好成效迎接矿首季“亮点”创建考核?新组建的充填区班子制定了车间分组、区域划片、空间切块亮点创建

方案,迅速打响一场立体式整改整治攻坚战。

创建伊始正值春节,又赶上生产检修,为了不影响施工进度,任务班组照常坚守岗位,确保创建与检修不断档、不脱节。创建中,需要对远程隔膜泵及充填站搅拌槽管道进行改造,当大多数人忙着规划节日旅程时,集团公司首席焊工技师周洪放弃节日休息机会,自除夕至正月初五,全力以赴赶时间、抢进度。此时周洪母亲刚刚病故,他匆匆料理完母亲的后事,尽快返回到工作岗位上,没有

因为家庭而影响到自己的工作,终于按时间节点完成这一繁重的管道改造任务。

在“设备见本色”亮点创建环节,该区班长姚丛林对每一台尾矿制备设备展开班组日常关注、班次使用备注、各项维保标注,将所制定的设备清洁维护考核与检查记录,从束之高阁的文件柜里,摆放置现场操作间,确保“设备见本色”考评的现场检查、现场验收。

尾矿回填工段位于新桥矿境内,该区没有因为地处偏远而降低亮点创建

标准。在加强尾矿回填质量与设备管理的同时,该区着手对区域环境进行整改整治,先后完成沉淀池整体护栏安装防腐、料体制备环保降尘等改造工作。在制定边坡加固、充填沿线沟壑平整防汛计划时,严格要求在不影响正常绿植生长的前提下,只清除遮挡管线的杂草与枯藤树枝,共同守护好美丽生态。

历时三个多月辛勤努力,在该矿一季度5S亮点创建评比活动中,尾矿远程输送工段受到考评组的一致赞誉。

通讯员 汪为琳

“金点子”结出“金果子”

近日,在铜冠铜箔公司铜箔四十五工场,由一线员工主导的两项“小改造”,为该工场生产的高效稳定运行注入了新动力。

该工场生箔工段的热风机作为钛辊抛光中加速洗箔水干燥的关键设备,长期依赖人工启停操作。人为操作有时存在操作不及时的情况,导致不必要的电能损耗,造成资源浪费。为了攻克这一难题,生箔工段的员工们集思广益。他们与工团队紧密合作,组成了一支攻坚小队,通过解码生箔机运行逻辑,成功植入智能控制程序:当钛辊转速低于设定值时,热风机自动“休眠”,转速回升至生产阈值时,设备又精准“苏醒”。这一改造如同为热风机装上“智慧开关”,预计年节电32.4万千瓦时。

无独有偶,该工段另一项设备安全革新同步进行。生箔机的酸雾吸风

口管道,由于采用金属导电材质,在生产过程中暗藏隐患。一旦箔面在运行中发生断裂,酸雾吸风管道就有可能因接触到断裂箔面而带电,进而引发钛辊电击事故,影响设备正常运转。面对这一棘手问题,该工段再次联合钳工团队展开创新攻关。他们经过反复研究和实验,最终提出了“管道穿衣”的创新方案,即为金属管道加装PVC绝缘外衬。这套“专属防护服”投入使用后,设备带电风险大幅降低,生产安全屏障更加稳固。

从“人工操作”到“智能调控”,从“被动防护”到“主动绝缘”,员工们的“金点子”将难题转化为机遇,让隐患化作安全,结出了节能与安全的“金果子”。下一步,该公司将进一步鼓励员工积极提出创新想法,建立更加完善的创新激励机制,让更多“金点子”能够落地生根。

通讯员 莫助国

党建攻关解难题

“电气试验技术及设备经过优化后,彻底解决了检修难题,而且数据精确可靠,效果非常好!”近日,在工程技术分公司专业项目部党建项目攻关研讨会上,电气技术专员马士平对优化设备后的效果表示肯定。

据悉,此前该公司专业项目部电仪班检修时受检测仪器操作繁琐、效率低下的困扰,影响检修人员正常作业,成为制约维修的顽疾。

了解到班组的难点,该项目部党支部书记王素华迅速成立由技术人员和党员群众骨干组成的党建攻关小组,为班组排忧解难。

“我觉得我们应该从升级改造方面想办法。”经验丰富的电仪班班长王文武经过深思熟虑后,提出了自己的想法。

“有道理,只能在现有基础上推进设备优化升级,助推项目部设备技术闯出一条‘人有我优’的发展路子,将效益增长的渠道开拓得更广、更深。”王素华的方案得到了大家的一致认可。

通讯员 王玉珍

工程技术分公司携手3M公司开展实战化专项培训

本报讯 为加强作业现场安全管理,落实“科技兴安”战略,强化员工安全意识,提升安全技能,近日,工程技术分公司联合全球安全科技领导者3M公司,在工程技术分公司专业项目部举办有限空间、高处作业安全防护专项培训。

3M公司的安全专家团队围绕多个关键领域展开深入讲解。针对该公司实际工作场景中的高风险作业,专家们分享了全面的安全管理知识,从作业前的风险评估、安全措施制定,到作业过程中的安全防护设备使用、人员操作规范,再到突发情况下的应急救援措施,进行了全方位的讲解和演示。

在实践操作环节,通过3M“有限空间安全魔方”集成模车实景演示,安全装备操作实训及救援场景模拟,全面提升员工对坠落防护、受限空间作业风险管控及应急救援能力。参训员工穿戴3M专业的坠落防护装备,进行攀爬和模拟作业,亲身体验正确的防

护措施带来的安全保障,同时了解错误操作可能带来的严重后果。

在有限空间作业模拟舱内,该公司员工按照规范流程进行有限空间作业操作,包括气体检测、通风换气、个人防护用品佩戴等,专家实时监督并解答疑问,帮助员工熟悉有限空间作业的安全操作流程。

大家纷纷表示,通过这次培训,不仅学到了实用的安全知识和技能,更重要的是增强了自身的安全意识,深刻认识到安全是一切工作的基础。

此次与3M公司协同开展安全专项培训,是该公司加强安全管理工作的重要举措。未来,该公司将继续秉持“安全第一、预防为主”的方针,定期组织各类安全培训和演练活动,不断完善安全管理体系,为员工创造更加安全、健康的工作环境,推动安全生产工作持续稳定发展,为企业安全生产注入新动能。

通讯员 侯颜俊 杜 琨

金冠铜业分公司分析化验中心党支部开展主题党日活动

本报讯 日前,金冠铜业分公司分析化验中心党支部组织全体党员赴中共铜陵县首次党代会纪念馆,开展“传承红色基因,弘扬优良作风”主题党日活动。

在纪念馆,党员们通过馆内陈列的珍贵文物、历史图片,系统了解了铜陵地区党组织从星火初燃到解放的奋斗历程。全体党员参观了“纪律建设”专题展区,通过原始文件、宣传画等展品,深刻感悟革命战争时期形成的“不拿群众一针一线”“厉行节约反对浪

费”等优良作风,为理解中央八项规定精神提供了历史参照。纪念馆内,全体党员面对党旗重温入党誓词。

该中心党支部要求全体党员以革命先辈为镜,在日常工作中严守岗位廉洁规定和监测数据保密制度。下一步,该中心党支部将红色资源转化为生动教材,推动党性锤炼与作风建设深度融合,为企业高质量发展筑牢廉洁防线。

本报记者 陈幸欣
通讯员 汪 维



日前,铜冠(庐江)矿业公司以温度湿度、备件损耗、电力负载等几个要素对关键设备建立详细台账,保持设备开足“马力”的同时能稳运行。图为点检人员利用测温工具对设备进行温度检测。

通讯员 黄从娥