

三个小轮子引出的安全课



近日,铜冠矿建公司四川安宁铁钛项目部的一次竖井例行检查中,安全总监汪祥国突然停下脚步,目光锁定在吊盘四周固定的三个小轮子上。他转身问身边年轻的安全员小杨:“你注意到这几个东西了吗?”

小杨凑近看了看:“这不就是导向轮嘛!”

“这叫吊盘导向轮。”汪祥国神情严肃起来,“别看它个头小,却是吊盘在井筒里平稳运行的关键限位装置。”

他抬手指向悬在半空的吊盘,继续说道:“吊盘全靠钢丝绳牵引上下,升降或调整时,稍有不慎就容易跑偏。这几个导向轮的作用,就是贴靠

帮壁,防止吊盘直接蹭上甚至撞上井壁。如果它们失效,轻则刮坏井壁支护,重则吊盘严重倾斜,直接威胁吊盘上人员和物料的安全。”

小杨的神情变得认真起来,再没有之前的不以为意。

“以后巡检吊盘,导向轮绝不能漏掉。固定螺栓有无松动、缺失?轮体有无磨损、变形?转动是否顺畅?最重要的是,导向轮是不是贴得上井壁

——该顶住的必须顶住,该离开空隙也必须控制在允许范围内。一旦发现

问题,必须整改,一刻都不能拖。”小杨连连点头,把话牢牢记在心里。

从那天起,小杨巡检时总是第一个走到吊盘前,仔细检查导向轮的每一个细节。因为他明白——小小导向轮,守住的是大安全。

通讯员 杨立新

“双机备份”守安全

“新换的通风机,将独头巷的通风机时间由原来的30分钟缩短到15分钟,效率翻倍。”近日,铜冠池州资源公司一工区掘进班的班前会上,队长谢勇对新设备的介绍让肖俊眼睛一亮。

班前会结束后,肖俊和老搭档汪正伟各自佩戴好安全防护用具进了负450米中段巷道。刚到作业面,他就迫不及待地按下了通风机开关:“新机子

效果好,15分钟后咱们就开工。”汪正伟没出声,蹲在风筒口摸了摸风量,又掏出便携式气体检测仪按了开机键。

15分钟后,汪正伟把检测仪凑到作业面,屏幕上的数字却纹丝不动,始终停在“0.00”。肖俊笑了:“新机子就是给力,一氧化碳浓度为0。”他正准备进入独头作业面,汪正伟连忙一把拉住。“得用另一台检测仪再测一下。”他

从工具箱掏出备用检测仪——这是该公司安环部要求的“双机备份”。

第二台检测仪一开机,一氧化碳数值立刻跳了出来,显示为“12ppm”,肖俊的笑瞬间僵在脸上。汪正伟关掉第一台检测仪,拍了拍外壳:“你看,仪器也有犯迷糊的时候,应该是传感器受潮了,要是只信它,就可能出问题!”他又指了指通风机上的计时器,“以前30

分钟通风,是老机子风量小,现在新机子虽然效率高,只需15分钟,但检测还得双机核对,这是我们的安全红线。”

汪正伟还是不甘心,又从队长谢勇那拿来检测仪对多个点进行测试,此时两台检测仪的数值均稳定在6ppm以下。“这样可以了!”汪正伟一挥,与肖俊一起放心地往掌子面走去。

通讯员 张有明

班前“考一考”

“今天开班前会前,先考考大家!依据《特种设备重大事故隐患判定准则》,行车哪些情形属于重大隐患?”6月3日,在安徽九华新材料公司原辅料甲班的班前会上,班长吴奎兵开门见山抛出了问题。

新转岗的行车工何勇刚考取操作证,但戴着安全帽带子,试探着站起身回答:“就是……设备没经过首次检验,或者是定期检验结论是不合格。”

吴奎兵笑着递过一份图文并茂的宣传单:“理论基础有了,但实战经验还差点意思,你说得不全面。除了你说的‘未经首次检验’和‘定期检验不合格’,像咱们操作的行车,它的起重量限制器如果缺失或者失效,也是绝对不能碰的红线……”何勇红着脸赶紧在笔记本上把漏掉的关键点补记下来。

紧接着,吴奎兵切换投影,展示出一张有限空间作业图。“考完了设备,

咱们再看看现场。大家仔细看这张图,还存在哪些隐患?”

画面中,昏暗的作业环境里,几处细节若隐若现。老员工纪良友率先举手,稳步走到台前,凭借丰富的经验一针见血地指出:“作业人员没有佩戴防尘口罩,起不到应有的保护作用;现场没有监护人,起不到对作业人员的管控作用……”

吴奎兵赞许地点了点头:“昨天夜班,张志秀师傅发现行车抓斗抓料时

异常,当即叫停检修,那是保安全。我们日常工作中,一旦发现了安全隐患,一定要有应急处置的能力。”话音刚落,在场人员为张师傅的果断处置鼓起了掌。

在原辅料甲班,班长吴奎兵把班前会前的几分钟变成了考、练、教的日常闭环。正是这份日复一日的坚持,让班组捧回2025年集团公司“优质班前会”奖牌。

通讯员 江礼佩

安徽九华新材料公司通过工业产品生产许可省级检查

本报讯 6月4日,安徽九华新材料公司通过安徽省市场监督管理局组织的全国工业产品生产许可证获证企业“双随机、一公开”监督检查。

专家组采取资料审阅与现场勘察相结合的方式,对该公司硫酸产品全生产链条进行核查,认定该公司质量管理体系运行稳定,合规管控贯穿原料入库至成品出厂全过程。此次检查围绕硫酸生产关键环节展开。资料核查逐一查阅了原材料采购合同、出厂检验单、设备维护档案及成品出厂检验报告,确认各环节资料完整合规。现场检查组深入硫酸车间、中控室及成品储罐区,检验生产设备运行状况与在线监测仪器维护情况。在中

控室,专家组详细询问了工艺参数异常波动的处置流程,操作人员现场演示了系统预警、参数调整与逐级上报的全链条书面留痕机制。

检查期间,专家组调取出厂检验台账并核验原始记录,认为企业台账清晰规范,数据完整可溯。同时,专家组就持续改进提出了针对性指导意见。

该公司自2024年10月取得全国工业产品生产许可证后,严格执行《危险化学品生产许可证实施细则》等规定,在原料端严守入库验收标准,生产过程中依托中控系统动态管控关键工艺参数,所有批次成品均完成全套理化指标检测合格后方可出厂。

通讯员 许杰

铜冠建安建材公司完成一水管道改造工程

本报讯 近日,铜冠建安建材公司顺利完成该公司办公楼区域生活水管道改造工程,通过拆除部分埋地进水管及锈蚀漏水管道,更换为明装管道,有效解决长期渗漏难题,用水量明显下降,实现安全供水与节能降耗双提升。

此前,该公司办公楼埋地生活水管道长期埋于地下,受土壤腐蚀、水压波动等影响,多处出现老化、锈蚀、渗漏问题,不仅造成水资源浪费,还存在地下管线破损、维修不便等安全隐患,影响办公区域正常供水。为彻底解决这一问题,该公司高度重视,统筹部署改造工作,由施工团队严格按照安全技术规范推进实施。

施工期间,特种作业人员均持证上岗,规范操作。施工团队先全面勘

察地下管线分布,做好标识与防护;有序拆除老旧埋地管道,彻底排空积水、消除带压作业风险;采用优质管材更换为明装管道,便于日常巡检与维护。施工全程落实围挡、警示、扬尘控制等措施,优化作业流程,最大限度降低对办公秩序的影响,确保安全、文明、高效施工。

此次改造精准更换漏水管道,优化供水布局,从源头遏制渗漏。改造完成后,管网跑冒滴漏现象全面消除,供水稳定性显著增强,用水量下降明显,节水效果突出。明装管道布局规范、检修便捷,既提升了办公区域用水保障能力,又降低了后期运维成本,助力该公司绿色低碳发展。

通讯员 程颜

设计院开展“国际档案日”宣传活动

本报讯 近日,设计院紧扣“档案与时代同行”主题,扎实开展系列主题宣传活动,切实推动档案工作走深走实、提质增效。

该院精心打造“我们的成长与荣誉”档案成果展,整合馆藏档案照片、实物藏品、史料资料等优质资源,系统梳理设计院发展历程、资质沿革、荣誉成果等核心内容。开展《设计档案的变迁》专题档案知识培训。依托档案室开放活动,组织员工走进档案室沉浸式观学。通过沉浸式体验学习,有效激发了员工主动学习档案知识、参与档案管理的积极性,进一步深化全员对档案存史、资政、育人核心价值的认知与认同。

活动期间,设计院档案室坚持以服务中心工作为导向,常态化开展精

准档案业务调研帮扶。聚焦重点部门、重点项目、重点课题,推行“一对一”专项档案服务模式,精准摸排各部门、项目组档案工作中存在的难点、堵点问题,靶向施策、精准破题。

同时,持续健全档案主管部门与各立档单位联动协作机制,有效提升档案工作规范化水平与服务质效。此次档案系列宣传活动形式丰富、内容务实、覆盖面广,有效搭建起档案工作与企业经营发展的融合桥梁。下一步,设计院将持续深耕档案管理工作,夯实档案工作基础,激活档案资源价值,持续营造全员知档案、重档案、护档案、用档案的浓厚氛围,以高质量档案工作赋能企业创新发展、行稳致远。

通讯员 张蓉蓉



更换球磨机主电机

上半年以来,冬瓜山铜矿以强化保障、稳产提效为目标,有序开展多区域设备检修、部件更换及设施整治作业,全方位优化设备运行工况。图为近日该矿选矿车间职工更换球磨机主电机作业场景。

通讯员 甘芳芳 朱利明 摄

从“事后纠错”转向“源头瘦身” 安徽九华新材料公司规范公文管理

本报讯 一份文件反复退回修改、线上审批流程频繁中断,曾是安徽九华新材料公司不少部门面对的“发文之痛”。近日,随着公文发文规范性前置机制全面落地,这道长期困扰的“流程梗阻”在该公司正被有效疏通。

加设“前置关”,把格式问题拦在审批之前。在发文部门主要负责人同意之后,该公司增设一道由办公室秘书负责的规范性复核环节,须先将文件提交给办公室秘书,由办公室秘书对格式、文种、行文规则和语言表述进行

通用规范性把关。复核通过方可启动线上签批,不通过的逐项说明理由退回修改。该公司党群综合部负责人鲍瑜军打了个比方:“这就像车辆上路前先做一次检查,免得开到半路抛锚了再拖回来修,既耽误时间又消耗精力。现在把‘卡点’移到发车之前,上路自然就顺畅了。”

厘清“权责链”,把关不越位。该机制设计中,权责界定尤为清晰。办公室秘书的复核聚焦通用规范性,不替代部门对业务内容的审核职责,复核通过仅代表文件在规范层面达标。由此形成

“前置规范性复核、部门业务审核、线上正式审批”三道防线,既守住质量关口,又守住权责边界,真正做到“把关不越位、提速不甩锅”。

锻造“对接环”,让管理链路环环相扣。为确保机制高效运转,该公司同步设立各部门专职审核员,每个部门指定一名责任心强、文字功底过硬的员工担任,负责本部门发文初审、与办公室秘书统一对接。“之前我们部门是谁要发文谁起草,现在由我负责整个部门发文的前置审核,技能提升更快,沟通效率也更高了。”该公司商务

部员工祝毕胜介绍。发文标准解读、问题反馈均通过部门审核员这一渠道集中传递,办公室文员、部门审核员管理链由此贯通,多头沟通的损耗随之化解。

“把公文规范抓在日常,严在经常,既不给各部门添负担,又把质量关口移到前端,这就是向管理要效能。”鲍瑜军如是说。从“事后纠错”转向“源头瘦身”,从“多头对接”转向“链路加速”,公文管理这一“小切口”,正撬动企业运转效能的一次系统性提升。

通讯员 张华萍

档案工作宣传

近日,铜山铜矿分公司围绕“档案与时代同行”主题,通过举办档案宣传交流会、发放宣传单等方式(如图),展现档案工作服务国家战略、见证新时代发展、传承历史文脉、赋能高质量发展的使命与实践。

通讯员 张霞 摄



近日,工程技术分公司金隆项目部机械班接到金隆铜业公司动力中心1号转炉送风机对中工作指令后,迅速响应,立即组织动力组检修人员高效完成轴系对中作业,以高标准、严要求圆满完成了检修任务。图为突击检修现场。

通讯员 刘凯旋 摄

铜冠电工公司团委开展环保主题活动

本报讯 6月5日,铜冠电工公司团委开展“六五环境日”环保主题活动,通过“边检查、边宣讲”的形式,让团员青年深度参与环保设备隐患排查活动,筑牢企业环保管理基础。

检查过程中,青年们聚焦废气治理设施,开展全覆盖、无死角隐患排查工作,重点核查环保设备运行参数、日常运行台账、细致检查漆箱密闭状态、油漆盖板红外报警装置等关键设施运行情况。针对排查发现的问题,现场登记建档、分类梳理,明确整改责任人、整改措施及完成时限,闭环落实隐患整治工作,保障各

类环保设备合规、稳定运行。同时,安环青年骨干依托检查契机开展随行宣讲,围绕环保设备运行原理、环保管控手段及相关法律法规进行现场讲解,有效强化了团员青年和在岗员工的安全环保责任意识。

本次活动有效推动了团青工作与企业安全生产、绿色经营深度融合,充分发挥青年队伍生力军作用。下一步,该公司团委将持续常态化开展环保志愿服务与隐患排查工作,引导广大青年践行绿色低碳理念,以实际行动助力公司绿色发展。

通讯员 方星宇

铜冠(庐江)矿业公司开展消防培训及演练

本报讯 为进一步加强消防安全工作的宣传,强化消防安全“四个能力”建设,增强员工预防和处置火灾事故的能力,5月21日,铜冠(庐江)矿业公司组织开展了一场消防安全知识培训及现场演练。

此次培训邀请庐江县消防救援局现场授课,培训人员详细讲解了铜矿安全生产、消防安全的重要性、逃生知识与技能以及《中华人民共和国消防法》等部分法律法规,并结合火灾案例警示片,向参训人员详细讲解消防工作责任,警醒员工

关注消防安全,将消防安全融入日常工作中。随后组织了档案专项应急及现场实操演练,强化了员工在档案管理应急处置方面的能力,使其熟练掌握初期火灾扑救等消防技能,进一步巩固培训内容,确保全员掌握使用技巧。

通过开展消防安全培训及演练,进一步增强员工消防安全意识,全面筑牢消防安全“防火墙”,做到早防范、早排查、早预警、早行动,将火灾隐患消除在萌芽状态。

通讯员 黄从娥 潘小祥