

# 智能“守门员”上岗



铜陵有色

“现在厂区空气清新多了!”11月21日,在安徽九华新材料公司工作了十几年的磅房老师傅王保平对厂区最近的变化感慨道:“以前排队过磅的车辆,很多都冒着黑烟,汽油味刺鼻,我们整天都闻着。现在大不一样了,系统自动就把那些冒黑烟、不合格的车拦在了外面。”

王保平口中的“系统”,正是该公司近期通过池州市生态环境局验收的移

动源智能门禁系统。它如同一位不知疲倦的智能“守门员”,将管理对象从传统的“车辆”转变为“数据”,通过构建覆盖车辆通行全周期的数据闭环,从源头上精准拦截超标排放车辆。

数据作为“前置筛子”,实现源头精准管控。该系统的核心在于:将数据校验置于车辆入场的第一道关口。通过与移动源信息数据库实时对接,系统能在瞬间完成对车辆排放标准合规性的自动判断,从根本上取代了低效的人工甄别与“人海战术”,将超标车辆直接拒之门外。

数据打通“业务链条”,破除信息孤

岛。不仅如此,数据更成为连接各个环节的无形链条。系统通过与企业内部ERP的深度联动,实现了车辆通行数据与货物计量信息的自动关联与无缝流转。这一设计彻底打破了以往系统间形成的“信息孤岛”,构建起一条从物流、信息流到监管流的完整数据链,为全流程精细化管控奠定了坚实基础。

数据生成“透明台账”,赋能自律与精准监管。前来该公司的车辆,所有通行记录、视频及排放数据,均在系统中自动生成不可篡改的电子台账,并实时同步至政府监管平台。这本“透明的数

据台账”使得车辆通行全程可追溯、可查询、可统计,不仅为企业自律管理提供了依据,也为环保部门实施非现场、精准化的监管提供了唯一可信的数据源。

该系统是企业落实“过程受控”环保理念的关键实践。“环保管理的核心不在于事后补救,而在于过程可控。”该公司经理助理吴旺顺表示,“我们就是要通过数据手段,构建一个全覆盖、可追溯、实时反馈的环保管控体系,让每一个环节都处于可知、可见、可控的状态,真正实现从被动治理向主动管理的转变。”

通讯员 吴 琴

## 设计院“三维模式”推进党风廉政建设

**本报讯** 今年以来,设计院以“政治引领、精准监督、文化浸润”三维模式扎实推进党风廉政建设,推动全面从严治党向纵深发展,为高质量发展提供坚强保障。

该院构建“1+3+N”学习体系,依托支委领学、小组研学、个人自学三种方式,开展多项特色学习活动。严格执行“第一议题”制度,推动“一岗双责”落地见效。在精准监督方面,该院聚焦关键领域和重要节点强化风险防控。节假日期间,通过“台账查看+现场走访”方式开展“四风”问题督查,核查票据30余份。业务环节建立合同管理“双审双查”机制,累计审核合同109份,发现问题2项并全部完成整改。日

常监督中,围绕印章管理、公务接待、车辆使用、安全环保及5S管理等方面常态化开展检查,加强审批管理,提升内控效能。

同时,该院注重发挥廉洁文化的浸润作用。依托“三会一课”、主题党日等载体,组织开展各类廉政专题学习30余次,并对全体干部职工进行常态化警示教育。创新廉洁教育形式,征集廉洁文化主题作品,开展“廉内助”家风助廉活动,组织党员干部为家属亲笔撰写廉洁寄语。此外,举办了廉洁词汇“你比我猜”趣味活动,以寓教于乐的方式增强了廉政教育的吸引力和感染力。

本报见习记者 王慧玉  
通讯员 王光跃

## 金威铜业分公司开展液氨泄漏应急演练

**本报讯** 为全面提升分公司安全生产保障能力,切实增强员工在突发事件中的应急处置水平,11月14日下午,金威铜业分公司在动力车间气站液氨储罐区组织开展了一场贴近实战的液氨泄漏应急演练。

本次演练以“真实场景、实战标准”为导向,全面检验应急预案的科学性、实用性和可操作性,着力强化员工安全意识与应急实战能力。演练模拟液氨储罐发生泄漏,氨气报警系统随即触发。主控室人员迅速响应,精准定位泄漏点,并严格按照规程穿戴防护服与正压式空气呼吸器。通过“双人互检”机制,确保个人防护装备佩戴规范、安全可靠。

演练现场同步嵌入“导师带徒”教学环节,由经验丰富的技术骨干围绕防护装备穿脱流程、正压呼吸器使用

要点等关键内容进行详细讲解与示范,帮助员工特别是新人职人员快速掌握实操技能,实现“练中学、学中精”。

整个应急处置过程覆盖险情上报、喷淋系统自动启动、消防器材调用、水带快速铺设、雾状水稀释、紧急切断阀门及泄漏点封堵等全流程。各应急小组职责清晰、配合默契、行动高效,在最短时间内有效控制险情,最大程度降低潜在危害,充分展现了团队的专业素养和协同作战能力。

此次演练不仅真实还原了液氨泄漏事故的完整处置链条,更通过“演练+教学”融合模式,推动理论知识向实战能力转化,显著提升了员工的应急响应水平,为企业本质安全再添一道坚实屏障。

通讯员 陈 庆

## 冬瓜山铜矿运输区攻坚四季度

**本报讯** 连日来,冬瓜山铜矿运输区锚定“安全零事故、生产稳增长”目标,从压实责任、优化人力、标准化建设三方面精准发力,以实干举措推动安全与生产双向提质,为全年目标圆满完成筑牢坚实保障。

该区严格执行“干部盯岗+现场巡查”机制,创新安全培训模式,通过“派班前十分钟”进行“每日一提醒、每周一通报”等形式,组织职工围绕典型事故案例开展专题研讨,强化安全操作意识与应急处置能力。

该区通过科学调配、技能赋能,实现“减员不减效”。推行“一人多能、

一专多岗”培养计划,通过“师带徒”“技能比武”等方式,组织职工跨岗位学习操作技能,培养复合型作业人才,确保关键岗位人员随时补位。建立弹性排班机制,根据生产任务波动合理调整作业班次,避免人力闲置与缺口并存的情况,同时将工作绩效与薪酬分配挂钩,激励职工主动担当作为。

该区从流程、设备、环境三方面发力,推动运输效率持续提升。当前,四季度攻坚已进入关键阶段,该区正全力冲刺全年各项目标任务。

通讯员 相英帅

## 金冠铜业分公司奥炉硫酸车间开展技术比武

**本报讯** 近日,金冠铜业分公司奥炉硫酸车间成功举办了青年员工技术比武活动。

本次比武创新采用“笔试+口试”相结合的方式。笔试覆盖工艺原理、操作规程、安全环保及故障诊断与处理等内容;口试则重点考察工序开停车操作,由车间工艺专员担任评委。青工通过抽题问答接受面对面考核,评委现场点评指正,确保知识盲点得

以及时扫清。

针对技术比武中发现的问题,该车间制定专项改进方案:加强故障诊断实战培训,鼓励青工在无巡检任务时参与设备检修,并增加与保全车间的协作培训频次;严格执行工序季度轮换制度,确保每位青工都能在各岗位轮岗学习中成长为多面手。

本报记者 陈幸欣  
通讯员 吴 丽

## 工程技术分公司金冠项目部组织开展消防安全应急演练

**本报讯** 11月14日,工程技术分公司金冠项目部联合金冠铜业分公司武保部及经济开发区消防救援大队,共同举办消防安全应急演练。

演练前,消防救援大队警官系统讲解了初期火灾扑救、消防器材选择与规范操作及火场逃生自救等关键知识。在实战模拟环节,以护卫楼突发火情为背景,完整模拟了从报警、人员疏散到专业灭火的全过程。参演人员有组织地迅速有序撤离。经济开发区

消防救援大队接警后,迅速抵达现场,运用专业消防装备成功扑灭“火情”。现场人员通过近距离观摩,对标准化、专业化的灭火流程有了更为直观和深刻的理解。

下一步,该公司金冠项目部将以此次演练为契机,持续深化消防安全管理,常态化开展宣传教育活动,不断提升全体职工的消防安全意识与自救互救技能,全力筑牢项目安全生产的坚实防线。

通讯员 余顺仕



## 提升绿化 靓化库容

近日,金冠铜业分公司新增12万吨酸库罐区绿化施工顺利完成(如图)。项目精选耐寒抗旱、适应性强的优质草坪品种,既适配当地气候条件,又能保持全年常绿,让库区环境更显整洁规整,实现了工业设施与周边环境的和谐相融。

通讯员 纪忠铭 摄

### 图片新闻

## 贯彻精神促发展

11月25日上午,铜冠投资经贸分公司物资中转中心大院内,职工们驻足于宣传展板前,认真学习贯彻党的二十届四中全会精神(如图)。大家一致表示,将以全会精神为指引,立足本职,锐意进取、扎实工作,为推动该公司高质量发展贡献智慧与力量。

本报见习记者 王慧玉  
通讯员 潘敬龙 摄



## 一张照片曝光的“三违”

作培训。作为车间岗位技能提升重要内容,短路器操作的规范性直接关系到设备稳定与人员安全。班长杜世勳现场演示了关键步骤,职工们围成一圈认真聆听,时不时点头记录,培训氛围浓厚。杜班长将现场照片发到车间工作群,既是汇报工作进展,也是想展示一下班组积极向上的学习风貌。

彼时,该车间安环员周峰已准备休息。他习惯性地刷新工作群,当那张培训照片弹出时,职业敏感让他放慢了滑动屏幕的手指。照片里5名职工均佩戴了安全帽,初看并无异常。但周峰没有放过任何细节,他放大照

片逐人核查,很快发现了问题——站在后排最左边的查华成虽然戴了安全帽,帽带却松松垮垮,并未按要求系紧固定。

“安全帽不系帽带,跟没戴有什么区别?”周峰立刻拿起手机联系班长杜世勳,将这一问题反馈给他。正在现场组织培训的杜世勳闻言,马上走到查华成身边:“电解车间设备密集,槽下空间更是狭窄,无论是日常操作还是应急处置,安全帽都是第一道防线。帽带的作用就是在头部受到冲击时固定安全帽位置,不系帽带,一旦发生碰撞,帽子很可能瞬间脱落,后果不

堪设想。”

面对班长的提醒和照片,查华成红着脸低下了头:“刚才光顾着记操作步骤,就忘了系帽带,觉得只是培训,应该没什么……”

第二天的晨会上,该车间主任代杰针对这次照片曝光的“三违”行为进行了通报,对查华成进行了批评教育和绩效考核,也提醒了各班组长在组织培训和生产作业时,要切实履行好现场监护职责,鼓励职工主动发现身边的安全问题,让安全隐患无处遁形。

通讯员 陈志远

## 挽起袖子救同事

工们的积极响应刷屏。

据了解,伤者之前为金威铜业分公司营销部销售员,在外地工作,这次回铜期间遭遇不测。

一场与时间赛跑的生命接力就此展开。得知昔日同事生命垂危,该分公司其他部门、分厂闻令而动,迅速组织动员。营销部销售员张骆,质量技术监督部青年员工汪超,姜海龙等人第一时间主动请缨,踊跃报名参与无偿献血。

次日上午,该分公司统一组织前

往指定献血站。员工张骆、姜海龙毫不犹豫挽起衣袖,各捐献300毫升热血。汪超因距离上次献血不足六个月,不符合献血规定,被医护人员婉拒。“为什么不到六个月就不能献?患者正等着用血啊!”他焦急地追问,话语中满是牵挂与不甘。工作人员耐心解释政策后,他仍反复叮嘱现场组织者,若后续需要补充血液,务必第一时间通知他。

所幸,在该分公司的科学统筹和员

工们的积极响应下,所需血量很快筹集到位。看着鲜红的血液缓缓流入血袋,大家悬着的心终于放下。

正是这份及时的爱心援助,为伤者赢得了宝贵的救治时间。目前,该员工已顺利完成手术,脱离生命危险,正在接受后续治疗。看到昔日同事们紧急驰援让亲人转危为安,患者家属热泪盈眶,连连向该分公司和献血员工表达由衷感谢。

通讯员 王晓明

## 铜冠投资公司扎实开展消防宣传月系列活动

**本报讯** 近期,铜冠投资公司围绕“宣传、培训、演练、排查”四大关键环节,在该公司及各子分公司开展了一系列消防宣传月活动,为企业稳健发展筑牢安全屏障。

该公司在办公场所、生产厂区等区域,通过张贴消防安全海报、悬挂消防宣传横幅、LED显示屏滚动播放消防安全标语等多种方式,全方位、多角度普及消防安全知识,有效强化了全员安全防范意识,营造了浓厚消防安

全氛围。

“使用灭火器时需牢记‘提、拔、握、压’四字口诀,对准火焰根部喷射……”该公司消防培训现场,专业人员为职工详细讲解和演示了消防器材操作要点。同时,针对呼吸面罩佩戴等关键消防技能开展实操培训,确保每一位参训人员都能熟练使用相关消防器材。此外,该公司积极组织一线员工集中观看消防安全警示片,通过典型案例,直观感受火灾危害,让人人都成

为消防安全责任人。

为提升应急处置能力,该公司组织开展了消防应急演练。该应急演练模拟了办公场所火情触发警报后,应急小组迅速启动应急预案,拉设警戒线、切断电源、模拟报警,在引导员工有序疏散至指定集合点后,灭火小组现场开展实战灭火,演练流程紧凑有序,有效检验了应急预案可行性与队伍协同能力。

为从源头防范火灾隐患,该公司

还积极开展消防安全专项排查行动。检查人员聚焦施工动火作业、电气设备运行、消防设施配备、疏散通道畅通等关键环节,对办公场所、加油站、仓储中心等开展了全面排查。对排查发现的问题建立台账,立即下达整改通知书,明确整改责任、整改措施和完成时限,实行闭环管理,确保隐患及时整改到位,进一步夯实了该公司消防安全基础。

通讯员 王敬涛

## 铜冠矿建公司多措并举筑牢消防安全防线

**本报讯** 连日来,铜冠矿建公司紧扣消防宣传月主题,迅速行动,在国内外项目部同步开展形式多样的消防宣传、演练和隐患排查工作,切实增强全员消防安全意识,提升应急处置能力,为企业安全生产提供有力保障。

深化教育,筑牢思想防线。该公司后勤保卫部组织员工集中观看消防安全宣传视频,围绕真实案例讲解电气火灾预防、规范操作和火场自救等

内容,进一步强化安全防范意识。该公司铜山铜矿项目部举办消防安全专题讲座,以典型案例阐释安全法规,取得良好效果。

该公司上下联动,组织开展消防安全专项检查与隐患排查整改。国内各项目部及隐蔽工程积极响应,对辖区进行全面排查,所有发现问题均整改完毕,实现闭环管理。海外项目部同步推进,赞比亚谦比希项目部、蒙

古敦包锌矿项目部等海外项目部对本单位办公区、生活区、油库、配电所等重点部位进行检查,对排查出的隐患严格执行闭环管理,保障了境外项目的消防安全。

实战演练,提升应急能力。11月11日,该公司姚家岭项目部联合业主单位开展初起火灾扑救实战演练。演练模拟岩棉板房宿舍区因电气过载引发火情,涵盖报警、预案启动、人员疏

散、初期扑救及医疗后勤等环节,有效提升了参演人员的快速反应和协同处置能力。金嘉项目部则将培训与实操相结合,在全国消防日组织消防安全知识讲座,并在临时采场区域开展灭火器实操训练,切实增强员工灭火技能。

通过消防宣传月系列活动,铜冠矿建公司员工消防安全素养和应急处置能力得到有效提升。

通讯员 曾红林