钢陆有色板

合格率持续稳定在100% 质量投诉降为零

安徽九华新材料公司"微小改"促质量大提升

本报讯 "上次审核中发现的铅锭 标识问题已全部整改,并建立定期巡查 机制,从源头杜绝了问题反复。"10月 20日,在安徽九华新材料公司体系审 核"回头看"检查中,审核组对问题整改

今年以来,该公司稀贵分厂从产品 标识管理人手,推动"微改进"落地,明 确标识"专人粘贴、定位粘贴"标准,将 标识统一固定于铅锭醒目位置,防止 脱落。同时建立"班前检查、班中抽 查、班后复查"三级巡查机制,确保每 批产品标识完整、全程可追溯。此举 不仅消除了追溯隐患,更契合体系对

全国

五

百

组激烈角

中

脱

颖

而

铜

成果

逐获

玉

本报讯 在10

月16日落幕的全国

QC小组发表赛上,金

隆铜业公司选送的课

题《降低 ICP 光谱仪

故障率》荣获国家级

二等奖。此课题由该

公司"踏浪"QC小组

独立完成,该小组从

全国550多个QC小

组的激烈角逐中脱颖

长期生产中,ICP光谱

仪被誉为"火眼金 睛",承担着对原料、 中间品及成品进行快

速、精准元素分析的重 任。其运行的稳定性,

直接关系到工艺流程 控制与最终产品质

量。一段时间里,该设

备一度故障频发,成了

影响生产分析效率的

该公司"踏浪"QC小

组主动请缨,迎难而 上。小组成员扎根现

场,运用专业的质量

管理工具和方法,通

过层层剖析、数据验

证,精准揪出了导致故障的"真因"

小组成员集思广益,首先制定了系统

性的优化方案并严格实施。再通过一

系列技术革新与流程再造,成功使这

台关键设备的故障率大幅降低,为生

通讯员 陈晗雪 邹鹏

面对这一难题

"卡脖子"难题

在该公司铜冶炼

而出,斩获佳绩

的核心要求。

该公司以体系审核和标准化检查 为契机,聚焦生产各环节的"微改进", 通过"全流程闭环管理"加速质量管理 "微循环"。为保障改进落地,该公司建 立"改进事项台账",对每项优化内容明 确目标、责任、时限与验收标准,实行 "一人一责、一事一档"精细管控,杜绝 形式主义。

前期检查发现,该公司稀贵分厂个 别操作记录数据与标准化控制参数存 在差异。该公司立即将其纳入"改进台 账",责任精准到岗,限时整改。该公司 取"现场调研找根源、专家会审定方案、 专项培训强执行"三步法,梳理流程、修 订作业指导书、开展"理论+实操"培训, 确保员工规范操作。整改后,关键质量 参数达标率由98%提升至100%,产品 稳定性显著增强,实现了闭环管理。

该公司注重以"微改进"带动"大提 升",将单点整改与长效机制深度融合, 实现"整改一个点、覆盖一个面、完善 套机制"。近期,该公司仓储部门为提 升铅锭外观质量追溯能力,完善记录流 程,要求"每批次必记录、关键瑕疵必标 注、数据必归档",并联动生产、质检等

增外观质量追溯规范,明确记录频次、 内容与归档标准。此举不仅使铅锭外 观质量追溯准确率达到100%,更推动 全公司产品外观管理实现"有记录、可

该公司通过"微改进+闭环管理"模 式,今年以来,共推进体系审核及标准 化检查相关改进48项,全部实现闭环, 完成率100%,产品一次合格率持续稳 定在100%,客户投诉率同比下降8%, 因标识、记录等基础管理问题引发的投 诉降为零。

通讯员 纪陈红

大修现场推进党建项目攻关实战化应用

近日,工程技术分公司专业项目部积极承接金隆铜业公司年度设备大修高压配电柜电气实验项目。图为该公司 专业项目部维修技术人员正在进行高压实验并做好实验数据记录工作场景。 通讯员 周健 摄

违章半小时后……



"停下!你在干什么?为什么从 机组的楼梯中走?不知道这样非常 危险吗?!请立即从正常通道走。

10月18日,金冠铜业分公司奥 炉电解车间机组员工张文发忽然发 现一个扛着工具的劳务人员,随意 走上该公司机组区域的楼梯。张文 发立即断喝、停机挂牌,上前阻止。 看到该劳务人员离开管控区域、从 正常员工通道行走后,他才重新启 动机组继续作业。10分钟后,张文 管理制度;对易出现误入的楼梯和 织各岗位员工深入现场"查隐患",

25分钟后,该车间负责人便组 织相关人员展开了讨论。

外协劳务人员违章行走被阻的 一小时后,该车间就"机组区域人 员行走规范"拿出三项整改举措: 在坚持原有全封闭管理制度的基础 上,进一步完善所有通道门连锁控 制,特别是空场地楼梯要上锁管 控,杜绝人员随意通行;落实加强 外协人员安全教育,确保现场作业 及外协人员都熟知和遵守机组区域

发将这一违章"小事"及时上报到该 通道门,限期整改,以彻底消除安 班组岗位形成了"查找安全隐患,人 全隐患

> 任务明确后,该车间机组区域工 艺专职迅速下达整改指令,准备材 料、组织施工,并安排机组班人员现 场跟踪监督。经过两天紧张施工作 业,该车间及时拆除了原可随意通 行的楼梯、封堵了多余门洞,现场加 装防护栏并实现连锁控制,符合机 组作业及检维修需求的专用楼梯和 门就此改造完成。

值得一提的是,以此次偶发违章 事件为契机,连日来,该车间及时组 人有贡"的艮好氛围。

"这次针对现场发现的小问题, (车间)如此果断有力、及时落实整 改,有效消除人员随意抄近道带来 的安全隐患风险,真正有力保障了 机组作业人员专注于生产操作,也 避免了因人员随意进出通行而导致 频繁被迫停机的问题再发生,真正 提升了(车间员工的)本质安全水 平。"10月24日,该车间机组岗位员 工发出由衷的感慨。

通讯员 陈玲

金新铜业分公司硫酸车间持续稳定高效生产

本报讯 金新铜业分公司硫酸车 间自投入试生产以来,多措并举,精心 组织生产,持续保持稳定高效态势。

该车间在成功采用"高浓度非衡 态"转化技术的基础上,通过精准调控 催化剂床层温度梯度,将二氧化硫转 化率稳步提升,为硫酸产量稳定达标 奠定技术基础。通过采用高效酸雾捕 集装置,高效回收,从源头减少杂质生 成,经集团检测研究中心权威检测,成 品硫酸各项指标均符合GB/T 34-

2014优等品要求。

同时,该车间围绕安全环保强化、 设备故障应对和产能动态适配三大核 心需求,系统性开展故障维修。以"不 停产、单系统运行"的攻坚模式处理 了转化换热器、斜板沉降槽冲洗水 阀、净化板式换热器盲板等故障,实 现产能保障与故障处置的无缝衔接。 在确保生产线连续运行的前提下,通 过精准调试石膏离心机进料时间、运 行转速等核心参数,显著提升设备的

运行效率。 在加强生产过程管控上,该车间 员工积极开展外巡,与仪表岗位形成 高效协作机制,一方面动态掌握设备 运行状态,另一方面精准把控关键工 艺参数,为生产平稳运行提供有力支 撑。与此同时,在化验室的协同配合 下,该车间对生产全流程实施常态化

质量监测,以实时化验数据为导向推 进工艺调整,通过数据反馈与工艺优 化的高效衔接,切实保障安全环保与

产品质量持续稳定。 该车间以精细化管理为抓手,全 程紧盯工艺参数与设备运行状态,以 技术创新为驱动,持续优化生产链 条,为该公司高质量发展注入持久

通讯员 杨玉

质检中心检验培训工作多措并举成效显著

本报讯 今年以来,质检中心检 验科以"强基础、提能力、防风险"为总 体导向,系统推进职工技能培训与素 质提升工程。通过构建多元化培训体 系、创新"六学联动"模式、强化激励约 束机制,实现职工参训率100%,员工 渴望学、主动学、持续学的意识明显增 强,为打造专业规范的技能人才队伍 营造了浓厚氛围。

面对检验工作专业性强、操作规 范要求高的特点,该中心检验科突破 传统培训模式,创新推出"班组跟学、 骨干领学、案例析学、集中研学、以考 促学、以老带学"六学联动机制,推动

培训从"规模覆盖"向"质量提升"转 变。该中心科室制定并实施《检验科 员工(操作类)培训考核方案》,充分发 挥班组长与技术骨干的"传帮带"作 用。全年累计开展班组内部培训215 次,促进检验经验与规范操作深度融 合,也为青年员工搭建起快速成长的 "快车道"

以风险防控为导向,筑牢质量安 全屏障。今年以来,该中心检验科建 立并落实"一案一析一训"机制。针对 检验差错案例,该科组织当事班组深 入分析原因,识别技能操作中的盲区

与薄弱环节,开展精准培训。同时,举

一反三,推动其他班组同步开展问题 排查与技能补强,在筑牢检验风险防 控体系上持续发力。

为破解"被动参训"难题,该中心 检验科打出"激励组合拳":一方面,根 据培训参与度及考核成绩进行附加奖 励,设立"一周之星""月度之星"等荣 誉,激发职工主动提升的积极性;另一 方面,借助"导师带徒",通过签订培养 协议、明确阶段性目标,有效缩短青年 员工独立上岗周期。团支部结合该中 心内部技术比武结果,开展"理论+实 操+场景模拟"专项培训,并通过问卷 调查精准对接35岁以下青年员工的学

习需求,为常态化青年员工培养探索 有效路径。

据悉,该中心检验科将聚焦人 员背景多元与作业站点分散的挑 战,持续完善"以奖促学"机制,探索 培训积分与职业发展挂钩的新路 径;实施激励与约束并重的双轨管 理,增强技能提升的紧迫感;尝试通 过大数据、AR智能场景等前沿技 术,打造沉浸式、精准化的培训新模 式,推动职工实现从"要我学"到"我 要学"的切实转变,持续赋能该中心 高质量发展。

通讯员 韦丹丹

金隆铜业公司完成矿产供应链尽责管理第三方评估工作

易所《负责任采购政策》及国际行业标 准要求,金隆铜业公司于10月10日至 11日顺利完成矿产供应链尽责管理体

本次审核基于《中国矿产供应链 尽责管理指南》及OECD尽职调查框 架,全面评估了该公司供应链风险管 控体系的有效性和持续性。

在管理体系持续优化方面,该公司 修订完善了《矿产供应链尽责管理政

时,针对近年高风险供应链涉及实地评 估难以开展的行业难点,该公司对内积 极联动同行,对外则与五矿商会、LME 等关键方保持常态沟通,为推动行业联 合实地评估的开展,贡献金隆力量

综合新闻

通过此次评估审核,该公司阴极 铜品牌在LME的挂牌资格得到持续 保障,进一步巩固了该公司产品在国 际市场的竞争力和声誉。

通讯员

金隆铜业公司年度大修有限空间安全监控实现智能化升级

本报讯 近日,金隆铜业公司年 度大修工作已进入攻坚阶段。在各检 修现场一片繁忙中,该公司熔炼车间 闪速炉检修区域因引入智能化安全监 控新手段,引人注目。

闪速炉作为熔炼核心设备,其内 部检修环境复杂、空间受限,传统安全 监管存在视觉盲区和响应延时风险。 面对闪速炉内部结构特殊、风险集中 的挑战,该公司专门定制开发了防爆 监控与有毒可燃气体检测集成设备, 并构建起"炉内监测、炉外显示、移动 端同步"的立体化监控网络。此次特 制的防爆摄像单元,能够耐受炉内高 温环境,将作业画面清晰实时地传输 至炉外显示设备。同时,集成的高精 度有毒、可燃气体检测探头,持续不 间断地对炉内气体浓度进行监测分

析。一旦检测到浓度超标,系统会立 即发出声光报警,为应急处置赢得宝 贵时间。

该系统的应用改变了以往主要依

靠人员定时巡查、经验判断的传统模 式,实现了对受限空间内安全状态的 动态、连续、数据化感知。本套系统有 专用手机端 APP,安全管理人员可以 "掌"握,实现了安全管理的移动化、扁 平化,确保问题能够被第一时间发现、 第一时间决策、第一时间处理 目前,该集成系统运行稳定,也让

"科技兴安"口号在该公司化为生动 实践,为后续大修任务的顺利完成及 该公司本质安全水平的提升提供了

铜冠投资金山油品公司厚植企业廉洁根基

本报讯 今年以来,铜冠投资金 山油品公司以提升干部职工廉洁素养 为抓手,通过系统化举措严把廉洁关 口,持续营造风清气正的干事氛围, 切实增强全体职工拒腐防变的思想

年初,该公司以关键业务环节为 切入点,围绕油品进销存管理、费用结 算流程、公车使用规范等关键环节,逐 一梳理廉洁风险点,并组织关键岗位 人员签订廉洁承诺书,筑牢了廉洁思 想根基,推动廉洁理念深度融入日常

在重要时间节点,该公司提前部 署廉洁风险防控工作,通过专项督查、 警示教育会、"一对一"谈心谈话等方 式,深入排查"小微腐败"风险,强化廉 洁提醒,引导干部职工自觉遵守廉洁

在廉洁教育常态化开展上,该公 司将"案例学习+实地教育"相结合,组 织全员深入学习违法违纪典型案例, 实现以案示警、以案为鉴。同时,组织 党员干部前往"六尺巷"廉政教育基地

此外,该公司着力强化重点岗位 日常监督,严格落实"管好关键人、管 住关键事"要求,聚焦优惠政策执行。 客户投诉处理等关键履职环节,通过 调取工作监控、核查业务记录等方式, 确保各项制度刚性执行。系列举措有 效筑牢了廉洁防线,促进了服务质效 提升。

> 本报见习记者 王慧玉 通讯员 王敬涛

安徽九华新材料公司"以废治废"显成效

材料公司富铟渣含锌量同比下降 4.8%,标志着该公司在有价金属综合 回收方面取得关键进展。这一成果得 益于高效利用集团内转物料,通过"以 废治废"模式有效化解工业固废处理

作为集团内重要的转用物料,碱 式碳酸锌的处理与回收蕴含着显著的 优化潜力。该公司敏锐地识别到,提 升其日处理量是盘活库存、释放产线 效能的关键一环。与此同时,团队也 将原中和剂导致的富铟渣含锌量偏 高,视为提升锌资源整体回收效率的 重要机遇,为后续技术革新明确了主 攻方向。

目标明确后,该公司的技术力量 迅速聚焦于如何通过创新、实现盘活 库存与提升回收率的双重目标。湿法 工序负责人吴志勇牵头组建的技术攻

碱式碳酸锌替代原有中和剂"的新思 路。通过优化工艺条件,成功将这一 固废转化为可再利用的资源,并制定 了具体的工艺优化方案。

方案确定后,攻关技术小组迅速 推进试验与生产验证。试运行首月 即见成效:富铟渣锌含量单月下降 5%,碱式碳酸锌月处理量提升10%, 库存首次实现净消耗。"该方案不仅 可加速消纳积压的碱式碳酸锌库存, 而且还能从源头降低富铟渣中锌含 量,实现降库存与优工艺的协同推 进。"该公司氧化锌工艺专职姚文川

经过半年的规模化应用,累计消 耗碱式碳酸锌库存超过280吨,在提升 资源回收效率的同时,显现出显著的 经济与环境效益。

通讯员 杨应九



智能调控生产数据

10月22日,合肥铜箔公司水处理员工在监控室通过智能系统实时调控生 产数据(如图)。今年以来,该公司通过集控大屏实现全天候监测,以"以数代 人"的智能化模式,不仅有效提升了生产效率还从源头筑牢了品质与安全防 线,为生产线的稳定高效运行构筑起坚实屏障。 通讯员 吴云霞 摄