关于开展“岗位查缺陷，全员保安全”事故隐患及合理化建议征集活动的通知

为深刻吸取金川铜贵内外部事故教训，充分调动全体员工参与安全管理的积极性和主动性，坚决杜绝机械致害、中毒窒息、高处坠落、酸碱灼伤、物体打击、爆炸火灾等事故发生，确保岁末年初安全生产形势稳定，按照公司领导近期安全工作部署，决定在铜贵本部开展“岗位查缺陷，全员保安全”事故隐患及合理化建议征集活动，现将有关事项通知如下。

一、活动目的和意义

目的：整治典型隐患，预防安全事故。

意义：通过发动全员立足岗位排查设备、环境、人的不安全因素，广泛征集安全管理合理化建议，旨在把风险控制在隐患形成之前、把隐患消除在事故发生之前，切实提升现场本质安全水平。人人排查隐患、人人建言献策，共同营造人人关心安全、人人参与安全管理的良好氛围，为公司安全生产形势持续稳定提供有力保障。

二、活动时间

10 月 26 日至 11 月 25 日

三、活动内容与重点

1.报告现场隐患及问题：结合现场实际，重点对特种设备、转动部位防护、电气线路老化、跑冒滴漏、现场定置管理、安全通道畅通、照明通风、警示标识等物本安全方面开展排查和征集。

2.发现不安全作业行为：针对劳动防护用品佩戴不规范、违章指挥、违章作业、站位体位不当、协调配合不当、使用不安全工器具、实际操作与作业指导书不符等人本安全方面开展观察和征集。

3.提出安全合理化建议：围绕工艺流程优化与本质安全提升、现场作业环境改善与劳动强度降低、安全管理制度和操作规程的修订完善、风险管控措施及应急处置方案改进等方面提出意见建议。

三、工作要求

1.各单位利用班前会、安全会、调度会首先组织员工认真学习附件1《铜贵公司2025年以来事故对应隐患汇总表》、附件2《铜贵本部2026年A级隐患汇总表》，回顾、解读事故案例和典型隐患，引导员工思考已经造成的和可能造成的伤害后果。

2.本次活动坚持“全员覆盖、人人参与”的原则，鼓励全体员工立足本职岗位、主动参与。各单位要将本通知传达到每一位员工,讲清活动意义、讲透排查重点方向，并教会员工通过纸质表格、钉钉（微信）群、铜贵安全平台或隐患报告平台等多种方式反馈信息，确保活动知晓率和参与率。

3.对排查出的问题隐患，各分厂要纳入隐患排查治理台账，及时整改、核销，实现闭环管理；对发现的不安全作业行为要第一时间制止或纠偏，并同步开展安全教育，杜绝同类行为重复发生。

4.上报的现场问题隐患、不安全作业行为要做到描述清晰、具体、属实，严禁敷衍了事、弄虚作假。

5.本次活动征集上报的各类问题隐患、不安全行为及合理化建议，公司和分厂不做考核追究，同时按照相关制度予以奖励，充分激发员工主动参与安全工作的积极性。

6.各分厂安全组负责本单位附件3、附件4、附件5资料的收集、初审与汇总工作，并于每周五12:00前上报给安全管理室王国祥；员工个人也可通过钉钉方式，将排查发现的现场隐患、不安全行为及合理化建议发送给安全生产保障部安全管理室任何人。

附件1：铜贵公司2025年以来事故对应隐患汇总表

附件2：铜贵本部2026年A级隐患汇总表

附件3：现场安全隐患征集汇总表

附件4：不安全作业行为征集汇总表

附件5：安全合理化建议征集汇总表

金川铜贵安全生产保障部

2026年10月24日

附件 1

铜贵公司 2025 年以来事故对应隐患汇总表

序号	时间	事故名称	主要隐患
1	2025 年 1 月 8 日	永昌铜业有限公司精炼厂“1.8”高处坠落事故	走道盖板、平台格筛板与支撑部件之间没有可靠搭接固定，有踩翻跌落风险。
2	2025 年 1 月 24 日	贵金属冶炼分厂“1.24”火灾事故	设备冷却水管路脱开，运转部位局部温度升高，加之高温部位相邻的材质是可燃材质，存在火灾风险。
3	2025 年 2 月 7 日	熔炼一分厂厂 10 线“2.7”高处坠落事故	破碎大块等作业造成格筛板与支撑间隙增大，导致格筛板容易脱离支撑，有踩翻掉落风险。
4	2025 年 2 月 23 日	永昌铜业有限公司化工分厂“2.23”中毒事故	硫化氢产生部位，未安装监测报警装置，危险区域隔离警示缺失，人员进入危险区域的管控不到位。
5	2025 年 4 月 2 日	永昌铜业公司“4.2”机械伤害事故	机组运行区域未进行隔离、锁闭；单人进入设备运行区域处理故障，未停机断电。
6	2025 年 4 月 30 日	电线电缆公司“4.30”机械伤害事故	处理配重及悬吊设备故障，未采取卡销防坠落措施，违章冒险作业。
7	2025 年 6 月 12 日	熔炼一分厂“6.12”高处坠落事故	走桥、平台、栏杆等基础设施拆除或切开后，未规范恢复原样，支撑不牢靠，防护功能达不到要求。
8	2025 年 8 月 4 日	铜箔分厂“8.4”赵某物体打击事故	处理吊带、吊索被压故障，单人冒险作业，加之胶辊支架存在卡座过浅缺陷，存在胶辊掉落伤人风险。
9	2025 年 9 月 28 日	硫酸分厂“9.28”高处坠落事故	涉及高处作业未进行风险辨识，防坠落措施缺失，班组长违章指挥。
10	2025 年 10 月 17 日	电解二分厂“10.17”火灾事故	对通电部位存在发热、可能引燃临近可燃物的风险辨识不到位。
11	2025 年 11 月 10 日	永昌铜业有限公司“11.10”灼烫事故	熔体排放过程的异常状况辨识不到位，处置措施不当、汇报不及时。
12	2026 年 2 月 8 日	电解二分厂“2.8”砷化氢中毒事故	对已辨识有中毒风险的生产环节重视不够，监测仪报警未按应急处置流程执行。
13	2026 年 5 月 18 日	硫酸分厂“5.18”硫酸灼伤事故	对酸碱等危险介质的风险点辨识不细、对可能失控的薄弱部位日常检查、维修不到位。
14	2026 年 6 月 19 日	贵金属冶炼分厂“6.19”喷溅事故	调岗人员上岗前未培训、上岗未安排互保对象，作业指导书对重要作业的量化标准规定不具体。
15	2026 年 10 月 17 日	电线电缆公司“10.17”机械伤害事故	设备转动部位无安全防护。

附件 2

铜贵本部 2026 年 A 级隐患汇总表

序号	通报名称	分厂	隐患内容
1	日常通报 2	贵金属冶炼分厂	12 月 30 日，柴油库区域昆仑物流甘肃分公司油罐车向油库内卸油，车与油库的临时静电释放线未连接，存在油品流动过程中产生电荷聚集引发火花、从而导致火灾的风险。
2	日常通报 3	铜盐分厂	1 月 4 日，发货站台装货作业，吊运袋装硫酸铜时两名作业人员未下车，作业结束翻越车厢板下车。
3	日常通报 4	铜选矿分厂	1 月 6 日，脱水厂房内三楼四层平台南侧，脱水旋流器尾矿矿浆分配槽 1#、2#观察口约(600mm*600mm)未加装安全防护钢筋网，岗位操作人员观察时存在安全隐患。
4	日常通报 9	铜选矿分厂	1 月 26 日，缓冷场沉淀池西南侧，金川六族拉运废水车辆卸车作业时，一名押运员上红车罐顶人孔处作业未佩戴系挂安全带，存在滑跌坠落风险。
5	日常通报 10	贵金属冶炼分厂	1 月 28 日，加压一系统附跨厂房一楼内三组配电柜（电压为 400V）后方一根水管漏水，导致配电柜下方进出电缆槽线盒及三组配电柜内底部电缆浸泡在水中，存在人员触电及放炮风险。
6	金川铜贵本部“厂中厂”暨外来单位驻地安全专项检查	贵金属冶炼分厂	金川六族硒氧化炉区域二层加料作业期间，存在单人手扶吊物操作天车加料的违规行为，现场未安排专人协同配合，易造成吊物坠落、人员受伤等安全事故。
7	日常通报 13	铜箔分厂	2 月 8 日，标箔生箔二区西，岗位人员操作单梁吊往操作间吊进吊出钢制辊筒及铜箔圈作业，操作间内一名岗位人员始终在吊物下方作业、未撤离至室外安全区域，存在吊物掉落伤人风险。
8	金川铜贵本部危险化学品气瓶安全专项检查	熔炼一分厂	运控班操作间存放的氧气（35 瓶）与乙炔（25 瓶）储存间，两者仅以一层彩钢板简单隔开，严重违反国家关于易燃易爆气体与助燃气体必须分室、安全距离存放的强制性规定，构成重大安全风险。

9	金川铜贵本部危险化学品气瓶安全专项检查	贵金属冶炼分厂	维保班乙炔存放处，存放乙炔 13 瓶，储存间内无气体报警仪，门口无人体静电释放报警器，无气瓶存放和使用记录。
10	金川铜贵本部“春节”前关键环节专项检查	电解一分厂	2 月 2 日，现场砷化氢报警，有报警记录但无处置记录。
11	金川铜贵本部“春节”前关键环节专项检查	熔炼二分厂	自热炉系统二氧化硫检测仪，在中控室报警上限设置在 10ppm，不符合标准，存在现场已经报警，但是中控平台接收不到报警信息。
12	金川铜贵本部春节后返岗复工专项检查	贵金属冶炼分厂	加压工序二系统加压釜氧气报警仪在测试过程中现场报警控制系统气体浓度曲线变动，但中控室报警器无声音，未报警。
13	日常通报 19	贵金属冶炼分厂	2 月 27 日，调度室火灾报警器报警，调度联系岗位人员核实情况，岗位人员长时间未回复，应急响应缺失。
14	日常通报 19	贵金属冶炼分厂	2 月 27 日，加压工序加压釜，设置的氢气报警仪不在釜口上方，选取位置不合理，不能有效检测氢气浓度。
15	日常通报 19	贵金属冶炼分厂	2 月 27 日，侧吹炉区域涉及一氧化碳，有一氧化碳报警仪，现场核实有报警情况，但岗位无针对一氧化碳的防护用品，岗位人员排查报警异常状态时，无法有效防护。
16	日常通报 20	熔炼一分厂	3 月 3 日，原料工序厂 10 线范县锐达铜包底破碎作业，现场作业人员未进行岗前确认和岗前排班。
17	日常通报 20	贵金属冶炼分厂	3 月 3 日，三角库房存放玻璃钢及其它易燃物，堆放混乱，大量易燃物紧靠危化品库房，没有分隔出安全距离，没有设置防火警示标识和消防应急器材、物资。

18	日常通报 20	铜选矿分厂	3 月 5 日，缓冷场渣池外西南角围栏内中间电源控制箱内跨接线缺失，使用 380V 低压电连接，无漏电保护器、无接地线，同色线线路未做标识，三组控制开关从固定卡槽内脱落，柜门挂锁未锁闭，无“责任牌”及“当心触电”标识，存在人员触电风险。
19	日常通报 24	熔炼一分厂	3 月 17 日，主厂房冶金桥式起重机拆除检修作业，下方有合成炉炉前钢包车传动系统检修作业人员，现场警戒隔离不规范，存在交叉作业，物体掉落伤人风险。
20	日常通报 24	电解二分厂	3 月 19 日，电解二系统南区室外管桥架安全防护检修，该检修作业存在动火、临电、高处、吊装等高风险作业，期间分厂监护人在多个时段高频次低头玩手机，未对检修现场尽到监护义务，分厂落实整改。
21	日常通报 26	贵金属冶炼分厂	3 月 26 日，侧吹炉烟气脱硫岗位存在以下管理不当情况：（1）检修人员正在进行作业前准备，即将进入红区内检修，现场 CO 和 SO2 报警器全部报警。压滤机生产操作与检修作业没有错开时间，风险辨识不细，检修安排不当；（2）由实习未满一年的新员工负责红区准入，新员工对红区的危害因素告知和准入要求掌握不熟练；（3）新员工与导师长时间不在一个班组，师徒安全责任关系悬空。
22	3 月综合检查	铜选矿分厂	半自磨机衬板检修衬板作业时，姚川继劳务队作业人员站在吊物后方，未退出吊装范围。
23	金川铜贵化验室安全管理专项检查	电解一分厂 电解二分厂	1.电解一分厂新员工朱秀梅在电解二分厂化验室岗位单人进行化验作业，独立上岗作业违反导师带徒协议。2.化验室岗位两名新员工为互保对子，朱秀梅（电解一分厂）、王凯庆（电解二分厂）上班时间 7 个月。3.化验室岗位人员五项准入有自我确认，无班组确认。
24	日常通报 36	熔炼一分厂	4 月 28 日，火法冶炼主厂房西侧大门无任何安全警告、风险提示和限制隔离措施，外来人员进入大门后随即进入熔体吊车运行区域。
25	日常通报 36	熔炼一分厂	4 月 30 日 15:30，环境集烟处理工艺优化改造玻璃钢预制作业，江西铜业防腐工程有限公司玻璃钢制作现场立式缠绕机附属简易升降机四周牵引锚定装置采用膨胀螺栓与地面固定，锚定不规范，锚定装置应当采用预埋地脚螺栓，浇筑基础为锚定装置；钢丝绳 U 型绳夹数量不足，绳卡间距过大，卡扣方向不一致，存在正反交错，告知项目负责人联系整改。
26	日常通报 36	贵金属冶炼分厂	4 月 29 日，金银班银铸锭岗位一楼，乙炔气体泄漏报警仪安装在泄漏源下方，安装位置不合适。
27	日常通报 36	贵金属冶炼分厂	4 月 30 日，1#合金炉 5 楼干燥剂区域，吊车上下大梁（大车电机处）部位安全栏杆有缺口、人员站在大梁上时栏杆高度严重不足。
28	日常通报 38	铜选矿分厂	5 月 6 日，缓冷厂主回水管道设施检修，蒋龙劳务队人员在测包区域作业时，未将面屏放下，违反红区管控要求。

29	日常通报 39	熔炼一分厂	5 月 9 日，合成炉工序当日夜班合成炉炉前包子房清理作业存在以下问题：一是未设置临时照明，作业部位光线昏暗；二是钢包平板车电源未严格执行“一机一锁”，应由清理作业人员上锁开锁；三是清理作业时旁边的包子房正在排放熔体，应细化优化作业规定。
30	日常通报 39	贵金属冶炼分厂	5 月 9 日，电解二分厂多次反馈贵金属冶炼分厂中间水含氯废气吸收区域，夜间废气烟囱持续排放高浓度、刺激性气体，严重污染周边环境，多次造成相关单位人员紧急撤离。
31	日常通报 40	硫酸分厂	5 月 13 日，酸水处理系统，应急池两处有限空间地坑入口盖板没有锁闭，可以随意打开，不符合有限空间管理规范。
32	5 月综合检查	电解二分厂	20 万东区循环岗位硫酸盐酸存储区，卸酸作业未结束，监护人提前离开；作业结束，卸酸人员离开期间，“红区”防护门敞开未锁闭，长时间处于无管理状态。
33	日常通报 44	电解二分厂	5 月 26 日，二系统机组区域，阳极机组受板链平台防护措施不明确，也未设置联锁停车装置，人员在平台作业时存在跌落、机械伤害风险。
34	日常通报 51	熔炼一分厂	6 月 20 日，重油间在线监测的固定式油气报警仪拆除校验，现场只用便携式四合一报警仪，无法满足油气超标报警的需求。
35	日常通报 51	贵金属冶炼分厂	6 月 23 日，男岗进厂房玻璃门为朝内开，不符合人员密集场所消防应急疏散要求。
36	安全标准化分厂及样板（提升）区域专项检查	铜箔分厂	机修厂房磨床左侧床头主轴口为旋转部位，无防护措施。
37	日常通报 52	熔炼一分厂	6 月 24 日，立磨岗位磨机顶部涉及设备点检及检修作业，原通道因磨机进料管修补改进后，无人员进出通道，如果人员冒险从三楼翻越栏杆进入存在掉落风险，检修变更管理及动态风险识别不到位。
38	日常通报 52	硫酸分厂	6 月 24 日，酸水处理系统硫化区域，红区未落实上锁管控。

39	金川铜贵贯彻落实省委常委会（扩大）会议暨省安委会会议精神起底式全覆盖隐患排查	贵金属冶炼分厂	富集厂房废气吸收 3 号吸收塔旁边 2 号二氧化硫气体检测报警仪 9:35 开始报警，直至 9:45 一楼控制箱报警灯未亮，也未发出报警声音。
40	金川铜贵贯彻落实省委常委会（扩大）会议暨省安委会会议精神起底式全覆盖隐患排查	贵金属冶炼分厂	提纯一班搪瓷釜废气管道阀门未设置盲板实现物理隔断，氢气、氯气介质存在串通混合风险。
41	日常通报 58	铜盐分厂	7 月 17 日，蒸发三楼母液罐顶有阀门、仪表等设施，存在临时性作业，但罐顶周边无防护栏杆；进液口 DN600 罐口敞开，不符合有限空间管理规范。
42	日常通报 60	贵金属冶炼分厂	7 月 22 日，提纯工序氯气钢瓶暂存间，配备的隔绝式全面罩有两副生产日期为 2016 年 5 月，一副生产日期为 2010 年 6 月，均已严重超期、失效。
43	日常通报 60	贵金属冶炼分厂	7 月 22 日，1#合金浓密机屋内有大量积水，设备运转电缆线在水中浸泡，易造成电缆绝缘受潮、破损，引发漏电、短路、设备故障，存在人员触电风险。
44	消防安全检查问题	熔炼一分厂	对合成炉十楼室内消火栓进行出水试验，岗位人员未启动消防泵，水压不足，室内消火栓不出水，消防设施日常管理和应急操作培训不到位。

45	金川铜贵（本部）“厂中厂”暨偏远散部位专项检查	硫酸分厂	甘肃海德石化公司驻地存放各类焊条的铁板房，三组空气开关未安装在配电箱内而是直接装在房间铁皮墙壁上，无防护措施，桌面上放置大量待充电的电池。
46	金川铜贵（本部）“厂中厂”暨偏远散部位专项检查	贵金属冶炼分厂	侧吹还原炉电热前床南侧，氧气压力表显示为 1.35MPa，上限标识为 1.2MPa，指针已在红区范围内，超限运行。
47	铜贵本部有限空间作业专项检查	熔炼一分厂	7 月 15 日，2#阳极炉砌炉有限空间作业，筑炉公司搭设的架子平台堆放炉内用砖，荷载超出架子验收允许承重近一倍，架子存在坍塌风险。
48	日常通报 63	贵金属冶炼分厂	8 月 3 日，露天料场区域金川百德金岗位人员在破碎料车平台作业，高处作业时使用的安全带 O 型钩与安全钩自锁功能失效，受力后极易弹开脱钩；破碎料车外部皮带裸露，传动部位防护缺失。
49	日常通报 66	贵金属冶炼分厂	8 月 12 日，富集班大地坑西北角库房：（1）油漆、稀释剂大量桶体随意倾倒、乱堆，加之夏季气温偏高，易挥发，安全风险较高；（2）现场满桶、空桶油漆与稀释剂未分区隔离混存；（3）库房空间密闭狭小，气味刺鼻，未设置强制机械通风设施；（4）现场缺少危化品警示标识及安全告知牌，不满足管理要求。
50	金川铜贵本部安全教育培训管理专项检查	硫酸分厂	导师带徒协议签约师傅为班长，与徒弟不在同一作业岗位；班组另行安排岗位实操师傅，未签订相关协议，导师带徒管理不规范。
51	金川铜贵本部安全教育培训管理专项检查	铜箔分厂	2025 年新员工从溶铜工序巡检岗位转岗至物检化验调岗，未经班组级安全教育直接安排上岗。
52	日常通报 67	铜盐分厂	8 月 15 日，原钴萃取厂房外原有 5 个储罐，生产用途变更，现储存硫酸铜液、贵浸液；对罐体未按照有限空间风险辨识、未建立台账，罐体人孔门、顶部开口位置未张贴有限空间警示标识。

53	日常通报 70	电解一分厂	8 月 27 日，净化厂房内，岗位人员操作吊车对管道进行斜向拉扯，违反十不吊作业规范。
54	金川铜贵三季度健康防护暨应急药品使用情况专项检查	硫酸分厂	运控班电工在 30 万吨干吸红区维护作业时防酸服防酸帽未穿戴。
55	日常通报 72	熔炼一分厂	9 月 3 日，部分班组在执行岗前五项准入制度过程中，酒精检测环节存在记录缺失、填写不规范等问题，导致无法有效查验当班人员是否实际接受了岗前酒精检测。
56	日常通报 72	贵金属冶炼分厂	9 月 1 日，提纯二班氢气气瓶储存库氧气检测报警仪本地报警功能故障，现场无法实现报警提示。
57	日常通报 76	熔炼一分厂	9 月 17 日，原料工序厂 6 线 4#仓内堆放大量吨装袋，存在重大火灾安全风险。
58	日常通报 76	铜盐分厂	9 月 15 日，精制硫酸铜二楼离心机转动轴北侧防护网缺失，前期查出的典型隐患整改不彻底。
59	日常通报 76	铜箔分厂	9 月 15 日，铬酸酐加入部位安全风险危害、个人防护要求告示牌缺失；溶铜罐顶外侧盖口可以随时打开，管理规定不明确。
60	日常通报 78	铜选矿分厂	9 月 23 日，分厂北大门东侧，有一辆作业洒水车（甘 C-17170）作业人员未佩戴安全帽，车罐顶部作业时未做防护措施，监管不到位。
61	日常通报 81	贵金属冶炼分厂	10 月 2 日，侧吹还原炉正常生产期间，岗位员工精神状态较差，趴在操作台上休息。
62	日常通报 85	熔炼二分厂	10 月 19 日，自热炉系统生产厂房检修，昌和路劳务队在阳极炉堆板厂房南侧外墙检修，两台曲臂式高空作业平台在同一立面近距离进行上下立体交叉高处作业，存在上方平台物件坠落打击下方平台人员、曲臂臂架碰撞、下落伤人风险。
63	日常通报 85	贵金属冶炼分厂	10 月 18 日，2#合金炉备件库二楼炉体倾动电机传送轴无防护，不符合 GB/T 44688-2024《液体泵和泵机组通用安全技术规范》“驱动机与被驱动设备之间的裸露轴区域必须安装防护罩，且防护罩应防止人员在泵运行过程中接触运动部件”。
64	日常通报 85	铜箔分厂	10 月 19 日，锂箔厂房内一楼，溶铜岗位低位硫酸储罐区地坑内两台打液泵泵轴运转部位裸露，防护缺失，不符合 GB/T 44688-2024《液体泵和泵机组通用安全技术规范》“驱动机与被驱动设备之间的裸露轴区域必须安装防护罩，且防护罩应防止人员在泵运行过程中接触运动部件”。