

肇庆市定江康宇有色金属再生资源有限公司中山市分

突发环境应急演练

一、 演练目的

为进一步减少和预防突发环境事故的发生，维护企业职工和人民群众的安全，牢固树立“安全第一、预防为主”的安全生产工作方针，切实提高各级管理人员和从业人员的安全生产意识和对突发环境事件的应急反应速度和应急抢险能力，维护人民群众的生命和财产安全，构建“集中领导、统一指挥、结构完整、功能全面、反应灵敏、运转高效”的突发事件应急体系，确保一旦发生环境事件，能以最快的速度、最大的效能，有序地实施救援，最大限度减少人员伤亡和财产损失，把事故危害降到最低，确保迅速有效地处理各种突发事件，提高公司应对突发环境事件的综合能力，特编写此方案。

二、 演练时间

演练开始时间：2024年7月10日15:00

演练结束时间：2024年7月10日17:00

三、 演练地点

肇庆市定江康宇有色金属再生资源有限公司中山市分公司内

四、 演练

1、总指挥：

李华健 13078643555

2、演练现场指挥：

李超华 13610379100

3、演练应急救援组：

(1) 应急抢险组：

李华志 18322325744

(2) 对外联络组：

骆常兴 13662679001

李康贤 13751016878

(3) 后勤保障组：



李敏锐 13543503661

4、情景模拟人员

5、观摩人员

公司其他没参加演练的员工观摩演练。

四、参加演练各队伍的职责

1、指挥部

总指挥：负责下达公司突发环境事件应急预案启动和结束的命令，同时组织指挥全公司的应急救援工作并负责报告上级有关领导；当紧急情况结束后，决定撤除“紧急”信号。

副总指挥：协助总指挥负责应急救援的具体指挥工作，总指挥不在时行使总指挥职责。

现场指挥部：在统一指挥下负责应急现场的指挥工作；不断检查和观察应急事件的发展，并将结果报告总指挥；组织现场的警戒工作；组织现场的应急救援工作。

2、应急抢险组

(1) 发生泄漏、火灾事故后，组织区域内的人员疏散到安全地点，将泄漏区进行隔离；

(2) 负责泄漏、火灾区域的安全警戒工作，演练期间禁止无关人员及车辆进入演练区域

3、对外联络组

(1) 对救援设施进行调动，保障救援设施的正常使用；

(2) 负责应急救援物资的采购、运输、调配、供给保障；

(3) 负责抢险救援过程的食宿、清洁卫生、污水及医疗废物处理等工作，保证预防、医疗等工作的正常开展。

4、后勤保障组

(1) 负责对伤病员进行现场救护、包扎、诊治和人工呼吸等现场急救；

(2) 情况严重时及时与医院联系（联系电话 120），或将患者送医院处理；

(3) 负责保护、转送事故中的受伤人员；

(4) 对转送伤员进行跟踪诊疗，协助善后处理工作。

五、演练情景模拟



情景一：生产车间内工作人员操作不当导致化学品液体大量泄漏（假设泄漏原料为废电池泄漏液），车间负责人立即通知指挥部，指挥部立即组织公司内部应急小组，同时赶往事发现场进行应急处置。

情景二：工作人员在化学品仓库装卸过程中，由于操作不当导致废电池泄漏液等化学液体大量泄漏，该仓库负责人急忙通知指挥部，指挥部立即组织公司内部应急小组，同时赶往事发现场进行应急处置。

情景三：车间发生火灾事故，车间与办公人员有序疏散；

情景四：废气处理设施异常，导致废气排放超标，废气处理设施负责人急忙通知指挥部，指挥部立即组织公司内部应急小组，同时赶往事发现场进行应急处置。

情景五：危废废物在危废仓内发生泄漏，危废仓负责人急忙通知指挥部，指挥部立即组织公司内部应急小组，同时赶往事发现场进行应急处置。

六、应急演练过程模拟

情景一：生产车间化学品泄漏、疏散过程模拟

1、报警

现场工作人员发现生产车间电池废液泄漏后立即通知泄漏区域的所有其他人，用电话通知现场指挥部，并从泄漏区域撤离至安全区域。

2、接警、疏散

现场指挥部接到发生突发环境事件的电话时，指挥部人员需了解清楚事故发生的时间、地点、原因、现状等信息。并告知应急总指挥。同时车间人员、办公人员疏散。

3、行动

（1）应急总指挥宣布立即启动应急预案，并向应急领导小组所有成员通报突发事件的初步调查情况，同时组织公司内部救援小组前往现场。

（2）应急抢险组佩戴好防毒面具和手套后进入化学品泄漏区域，将泄漏的化学品收集于干燥洁净有盖的容器中，运至危废仓内暂存，待事故结束后交给有资质的单位处置。

（3）后勤保障组及时疏散周边人员至尽可能的安全防护距离以外，并在事故现场拉起警戒线，禁止无关人员及车辆进入警戒线内。



(4) 对外联络组及时对受伤或接触吸入化学品的工作人员进行救护。如无法实现救助的马上拨打 120 求助。

(5) 后勤保障组准备好应急所需的物资，将附近可用的灭火器送到事故现场，确保在泄漏的化学品引起火灾后能迅速提供更多的灭火工具，同时还负责抢险救援过程抢险人员的饮水供应。

(6) 事故处置完毕后，所有参与应急救援的员工，用清水冲洗防护装备、应急工具等，当洗消完成后，各组组长清点人数并报告现场指挥部。现场指挥将情况报告总指挥，经进一步检查核实，确认事态已得到控制，总指挥宣布现场应急终止，解除现场警戒，恢复正常生产。

情景二：危废仓库电池废液泄漏过程模拟

1、报警

现场工作人员发现生产车间电池废液泄漏后立即通知泄漏区域的所有其他人，用电话通知现场指挥部，并从泄漏区域撤离至安全区域。

2、接警

现场指挥部接到发生突发环境事件的电话时，指挥部人员需了解清楚事故发生的地点、原因、现状等信息。并告知应急总指挥。

3、行动

(1) 应急总指挥宣布立即启动应急预案，并向应急领导小组所有成员通报突发事件的初步调查情况，同时组织公司内部救援小组前往现场。

①废电池泄漏液发生泄漏，应急抢险组人员佩戴防尘面具（全面罩），穿防毒服，用洁净的铲子收集于干燥、洁净、有盖的容器中，将泄漏的化学品收集于干燥洁净有盖的容器中，运至危废仓内暂存，待事故结束后交给有资质的单位处置。或用大量水冲洗，洗水稀释后放入废水系统。

②废电池泄漏液发生泄漏，应急抢险组人员佩戴防尘面具（全面罩），穿防毒服，用洁净的铲子收集于干燥、洁净、有盖的容器中，将泄漏的化学品收集于干燥洁净有盖的容器中，运至危废仓内暂存，待事故结束后交给有资质的单位处置。或用大量水冲洗，洗水稀释后放入废水系统。

(3) 后勤保障组及时疏散周边人员至尽可能的安全防护距离以外，并在事故现场拉起警戒线，禁止无关人员及车辆进入警戒线内。



(4) 联络组及时对受伤或接触吸入化学品的工作人员进行救护。如无法实现救助的马上拨打 120 求助。

(5) 后勤保障组准备好应急所需的物资，将附近可用的灭火器送到事故现场，确保在泄漏的化学品引起火灾后能迅速提供更多的灭火工具，同时还负责抢险救援过程抢险人员的饮水供应。

(6) 事故处置完毕后，所有参与应急救援的员工，用清水冲洗防护装备、应急工具等，当洗消完成后，各组组长清点人数并报告现场指挥部。现场指挥将情况报告总指挥，经进一步检查核实，确认事态已得到控制，总指挥宣布现场应急终止，解除现场警戒，恢复正常生产。

情景三：火灾疏散演练过程模拟

- 1、车间警报响起
- 2、车间人员、办公人员疏散
- 3、总指挥清点人数

情景四：废气泄漏过程模拟

1、报警

现场工作人员发现废气处理设备泄漏后立即停止作业，关闭风机，并通知泄漏区域的所有其他人，用电话通知现场指挥部，并从泄漏区域撤离至安全区域。

2、接警

现场指挥部接到发生突发环境事件的电话时，指挥部人员需了解清楚事故發生的时间、地点、原因、现状等信息。并告知应急总指挥。

3、行动

(1) 应急总指挥宣布立即启动应急预案，并向应急领导小组所有成员通报突发事件的初步调查情况，同时组织公司内部救援小组前往现场。

(2) 应急抢险组进入现场，围堵泄漏点，并尽快修复。

(3) 后勤保障组及时疏散周边人员至尽可能的安全防护距离以外，并在事故现场拉起警戒线，禁止无关人员及车辆进入警戒线内。

(4) 对外联络组组织人员组织相关人员找出超标原因。

(5) 后勤保障组准备好应急所需的物资，将附近可用的灭火器送到事故现场，确保在泄漏的废液引起火灾后能迅速提供更多的灭火工具，同时还负责抢险

浙江安邦环保科技有限公司



救援过程抢险人员的饮水供应。

(6) 事故处置完毕后，所有参与应急救援的员工，用清水冲洗防护装备、应急工具等，当洗消完成后，各组组长清点人数并报告现场指挥部。现场指挥将情况报告总指挥，经进一步检查核实，确认事态已得到控制，总指挥宣布现场应急终止，解除现场警戒，恢复正常生产。

情景五：危险废物泄漏过程模拟

1、报警

现场工作人员发现危险废物泄漏后立即通知泄漏区域的所有其他人，用电话通知现场指挥部，并从泄漏区域撤离至安全区域。

2、接警

现场指挥部接到发生突发环境事件的电话时，指挥部人员需了解清楚事故發生的时间、地点、原因、现状等信息。并告知应急总指挥。

3、行动

(1) 应急总指挥宣布立即启动应急预案，并向应急领导小组所有成员通报突发事件的初步调查情况，同时组织公司内部救援小组前往现场。

(2) 联络组穿戴好防护服、防护手套、鞋、口罩等防护用具进入危废仓，利用应急沙袋进行围堵，用砂土吸收泄漏物质，将泄漏的化学品收集于干燥洁净有盖的容器中。

(3) 救护组及时疏散周边人员至尽可能的安全防护距离以外，并在事故现场拉起警戒线，禁止无关人员及车辆进入警戒线内。

(4) 通讯联络组组织人员联系资质单位协助处理泄漏的废物。

(5) 后勤保障组准备好应急所需的物资，将附近可用的灭火器送到事故现场，确保在泄漏的废水引起火灾后能迅速提供更多的灭火工具，同时还负责抢险救援过程抢险人员的饮水供应。

(6) 事故处置完毕后，所有参与应急救援的员工，用清水冲洗防护装备、应急工具等，当洗消完成后，各组组长清点人数并报告现场指挥部。现场指挥将情况报告总指挥，经进一步检查核实，确认事态已得到控制，总指挥宣布现场应急终止，解除现场警戒，恢复正常生产。

七、 本次演练所需的装备



耐腐蚀胶手套（应急抢险组每人一对）、胶鞋（应急抢险组每人一对）、防毒口罩（应急抢险组每人一个）、防护服（应急抢险组每人一套）、应急沙若干、灭火器一个、扫把若干、收集桶一个、吸收棉1箱、洗洁精一瓶、医用棉签若干。

八、安全保障措施

本次演练可能会发生一些意外情况：

- 1、存在员工流程不熟悉操作失误导致中毒受伤的风险。
- 2、天气温度高，参演人员存在中暑的风险。

预防意外情况的措施：

- 1、为了使本次演练成功，演练之前要对参演人员进行培训，培训内容包括应急基本知识、演练基本概念、应急预案、应急技能及个体防护装备使用等，使参演人员熟悉演练方案，明确其在演练过程中的角色和职责。
- 2、为防止中暑，演练前准备充足的饮用水。

九、演练总结

总指挥宣布演练结束后，召集各应急救援指挥部成员、各应急小组组长召开演练总结会议，对本次应急演练的效果进行评价和总结，以便不断改进和完善应急预案，提高应急响应能力和应急装备水平。

肇庆市定江康宇有色金属再生资源有限公司中山市分公司

