



漳州古雷海腾码头投资管理有限公司



危险废物泄漏应急处置演练方案

编制:

高 峰

审核:

张 永 辉

核准:

李 永 华

2025 年 8 月 10 日

危险废物泄漏应急处置演练方案

一、 演练目的

- 1、检验日常巡检时发现危废仓库泄漏火灾事故状况下的应急处置能力；
- 2、为危废仓库泄漏着火事故做好应急处置准备工作；

二、 演练计划

2025 年 8 月 10 日 16:30 进行实操演练。

三、 模拟场景

现场巡检人员在巡查时发现危废仓库冒烟、着火，立即按应急处置预案，报告中控启动危废泄漏火灾事故应急处置响应。

四、 参加演练人员

操作部 10 人、消防队 5 人

五、 演练组织架构设置

- 1、现场指挥：张添辉
- 2、消防应急行动组长/消防队长：戴瑜华
- 3、通讯联络组：黄俊聪
- 4、气体监测组：穆立冲
- 5、疏散警戒组：赵泽楷
- 6、紧急行动组：林塘森、刘建成
- 7、应急救援组：陈艺翔、陈鸿伟

8、消防泵操作组：陈劳荣

9、现场巡检人员：陈鸿伟

六、 演练设备

1. 消防车 1 台（泡沫车）
2. 手提式干粉灭火器 2 具（现场）
3. 吸油毡
4. 铜铲 3 把
5. 油桶 2 个
6. 警戒带 2 个
7. 气体检测仪 1 台

七、 应急联络

现场通信：防爆对讲机操作 1 频道、应急广播、中控电话座机、手机；

八、 演练基本程序

1. 预警、报警

中控室有烟感报警提示在危废仓库，立即通知巡检人员去现场检查，发现 1#危废仓库物料桶破裂泄漏，地面和明沟处大概 100 升，现场冒烟着火，现场人员立即按下火警手报，报告中控和值班班长；值班班长立即启动危废仓库泄漏着火应急处置响应，行动组赶到现场使用就近灭火器材进行扑灭，发现地面和明沟有流淌火，需要立即启用泡沫进行覆盖。

九、 应急响应

1. 值班班长：立即启动危废仓库泄漏着火应急处置响应；
 2. 中控：立即通知海腾消防 6312119 到现场支援并向操作经理和值班领导报告；
 3. 中控：广播疏散现场无关人员及时撤离现场；
 4. 现场巡检人员：初期小火，佩戴半面罩，站在上风向，使用就近的灭火器扑灭初期火情；
 5. 现场泡沫房待命：中控启动罐区泡沫系统；
- 现场人员：配合消防队，使用泡沫将流淌于地面明沟液体进行覆盖。
- 中控开启：
- 1) 泡沫系统界区出口阀 MOV-101H 往 3352 靠山坡泡沫消防栓；
 - 2) MOV101C/D（电动泵出入口电动阀）；
 - 3) 启动<泡沫系统“启动”键>；
6. 消防泵组：消防泵房人员待命；
 7. 应急处置组：启动移动泡沫扑灭火情；
 8. 气体监测组：下风向做好气体监测；
 9. 疏散警戒组：人员疏散，根据气体监测结果进行周边警戒，设置限制区域；
 10. 消防队到达现场后应急处置组移交并配合消防队灭火救援；
 11. 火情扑灭后，在消防队掩护下，应急处置组穿戴好 PPE 进行泄漏物收集和洗消作业；

12. 应急结束

十、 演练点评总结

所有参演人员现场集合，组织点评总结；

十一、 注意事项

- 1、人员站在上风口，穿戴好 PPE；
- 2、使用防爆工具；
- 3、演练过程安排人员拍照、拍摄；
- 4、参演人员要注意演练过程中的个人安全；
- 5、进入泄漏现场人员必须配备必要的个人防护；
- 6、防止泄漏液体气化扩散，加剧火灾风险。



生产安全事故现场处置方案演练记录

方案名称	危险废物泄漏应急处置演练			演练地点	危废仓库
组织单位	操作一班	负责人	张添辉	演练时间	2025.8.10
参加人员	蓝一峰、黄俊聪、刘建成、林塘森、陈荣荣、赵泽楷、穆立冲、陈鸿伟、陈艺翔				
演练类别	☒ 实际演练 ☐ 桌面演练 ☐ 提问讨论式 ☐ 全部预案 ☐ 部分预案			实际演练部分：产品泄漏应急处置	
物资准备	现场固定消防泡沫栓、干粉灭火器，警戒带 2 卷，消防水带若干、空气呼吸器 SCBA				
人员培训	演练人员熟悉应急处置预案，了解物料属性，掌握应急处置响应				
演练过程描述	16:30 危废仓库烟感报警，安排人员穆立冲到达现场查看； 16:34 现场有物料泄漏着火，约 100 升，报告无人员受伤，报告中控和班长并按手报； 16:34 班长立即启动危废仓库应急处置预案； 16:34 中控通知消防队、操作经理和值班干部、广播疏散无关人员； 16:38 陈艺翔接到现场泄漏扩散需要使用泡沫灭火覆盖的指令，切换流程出水，启动泡沫系统； 16:40 中控远程启动泡沫系统，陈荣荣消防泵房待命，84-P-101A 自动启动； 16:41 现场气体检测正常，持续检测中； 16:42 消防队抵达现场； 16:43 紧急行动组（林塘森、刘建成）配合消防队继续覆盖流淌火； 16:45 火势被扑灭； 16:48 组织现场洗消、油污收集、清理，防止复燃； 16:55 演练结束				
备注					

记录人：蓝一峰

时间：2025-08-10

应急演练评估表

科目名称	危险废物泄漏应急处置演练			演练地点	危废仓库
科目管理部门	操作部	现场总指挥	张添辉	演练开始时间	2025 年 08 月 10 日 16:30
				演练结束时间	2025 年 08 月 10 日 17:00
参演部门或班组		操作一班		评估记录人	李强
评估项目	评估内容				效果描述（无问题打√）
1. 预警与信息报告	1.1 演练单位能够根据监测监控系统数据变化状况、事故险情紧急程度和发展态势或有关部门提供的预警信息进行预警；				气体监测正常 监控故障
	1.2 演练单位有明确的预警条件、方式和方法；				✓
	1.3 对有关部门提供的信息、现场人员发现险情或隐患进行及时预警；				✓
	1.4 预警方式、方法和预警结果在演练中表现有效；				✓
	1.5 演练单位内部信息通报系统能够及时投入使用，能够及时向有关部门和人员报告事故信息；				✓
	1.6 演练中事故信息报告程序规范，符合应急预案要求；				✓
	1.7 在规定时间内能够完成向上级主管部门和地方人民政府报告事故信息程序，并持续更新；				✓
	1.8 能够快速向本单位以外的有关部门或单位、周边群众通报事故信息。				✓
2. 紧急动员	2.1 演练单位能够依据应急预案快速确定事故的严重程度及等级；				✓
	2.2 演练单位能够根据事故级别，启动相应的应急响应，采用有效的工作程序，警告、通知和动员相应范围内人员；				✓
	2.3 演练单位能够通过总指挥或总指挥授权人员及时启动应急响应；				✓
	2.4 演练单位应急响应迅速，动员效果较好；				✓ 泡沫出水速度较慢
	2.5 演练单位能够适应事先不通知突袭抽查式的应急演练；				✓
	2.6 非工作时间以及至少有一单位主要领导不在应急岗位的情况下能够完成本单位的紧急动员。				✓
3. 事故监测与研判	3.1 演练单位在接到事故报告后，能够及时开展事故早期评估，获取事件的准确信息；				✓
	3.2 演练单位及相关单位能够持续跟踪、监测事故全过程；				✓
	3.3 事故监测人员能够科学评估其潜在危害性；				✓
	3.4 能够及时报告事态评估信息。				✓
4. 指挥和协调	4.1 现场指挥部能够及时成立，并确保其安全高效运转；				✓
	4.2 指挥人员能够指挥和控制其职责范围内所有的参与单位及部门、救援队伍和				✓

调	救援人员的应急响应行动;	
	4.3 应急指挥人员表现出较强指挥协调能力,能够对救援工作全局有效掌控;	✓
	4.4 指挥部各位成员能够在较短或规定时间内到位,分工明确并各负其责;	✓
	4.5 现场指挥部能够及时提出有针对性的事故应急处置措施或制定切实可行的现场处置案并报总指挥部批准;	✓
	4.6 指挥部重要岗位有后备人选,并能够根据演练活动的进行合理轮换;	✓
	4.7 现场指挥部制定的救援方案科学可行,调集了足够的应急救援资源和装备(包括专业救援人员和相关装备);	✓
	4.8 现场指挥部与当地政府或本单位指挥中心信息畅通,并实现信息持续更新和共享;	✓
	4.9 应急指挥决策程序科学,内容有预见性、科学可行;	✓
	4.10 指挥部能够对事故现场有效传达指令,进行有效管控;	✓
	4.11 应急指挥中心能够及时启用,各项功能正常、满足使用。	✓
5. 事故 处置	5.1 参演人员能够按照处置方案规定或在指定的时间内迅速达到现场开展救援;	✓
	5.2 参演人员能够对事故先期状况做出正确判断,采取的先期处置措施科学、合理,处置结果有效;	✓
	5.3 现场参演人员职责清晰、分工合理;	✓
	5.4 应急处置程序正确、规范,处置措施执行到位;	✓
	5.5 参演人员之间有效联络,沟通顺畅有效,并能够有序配合,协同救援;	✓
	5.6 事故现场处置过程中,参演人员能够对现场实施持续安全监测或监控;	✓
	5.7 事故处置过程中采取了措施防止次生或衍生事故发生;	✓
	5.8 针对事故现场采取必要的安全措施,确保救援人员安全。	✓
6. 应急 资源 管理	6.1 根据事态评估结果,能够识别和确定应急行动所需的各类资源,同时根据需要联系资源供应方;	✓
	6.2 参演人员能够快速、科学使用外部提供的应急资源并投入应急救援行动;	✓
	6.3 应急设施、设备、器材等数量和性能能够满足现场应急需要;	✓
	6.4 应急资源的管理和使用规范有序,不存在浪费情况。	✓
7. 应急 通信	7.1 通信网络系统正常运转,通讯能力能够满足应急响应需求;	✓
	7.2 应急队伍能够建立多途径的通信系统,确保通讯畅通;	✓
	7.3 有专职人员负责通讯设备的管理;	✓
	7.4 应急通信效果良好,演练各方通信信息顺畅。	✓
8 信息 公开	8.1 明确事故信息发布部门、发布原则,事故信息能够由现场指挥部及时准确向新闻媒体通报;	NA
	8.2 指定了专门负责公共关系的人员,主动协调媒体关系;	NA

	8.3 能够主动就事故情况在内部进行告知,并及时通知相关方(股东/家属/周边居民等);	NA
	8.4 能够对事件舆情持续监测和研判,并对涉及的公共信息妥善处置。	NA
9. 人员保护	9.1 演练单位能够综合考虑各种因素并协调有关方面确保各方人员安全;	✓
	9.2 应急救援人员配备适当的个体防护装备,或采取了必要自我安全防护措施;	✓
	9.3 有受到或可能受到事故波及或影响的人员的安全保护方案;	✓
	9.4 针对事件影响范围内的特殊人群,能够采取适当方式发出警告并采取安全防护措施。	✓
10. 警戒与管制	10.1 关键应急场所的人员进出通道受到有效管制;	✓
	10.2 合理设置了交通管制点,划定管制区域;	✓
	10.3 各种警戒与管制标志、标识设置明显,警戒措施完善;	✓
	10.4 有效控制出入口,清除道路上的障碍物,保证道路畅通。	✓
11. 医疗救护	11.1 应急响应人员对受伤害人员采取有效先期急救,急救药品、器材配备有效;	✓
	11.2 及时与场外医疗救护资源建立联系求得支援,确保伤员及时得到救治;	✓
	11.3 现场医疗人员能够对伤病人员伤情作出正确诊断,并按照既定的医疗程序对伤病人员进行处置;	✓
	11.4 现场急救车辆能够及时准确地将伤员送往医院;并带齐伤员有关资料。	NA
12. 现场控制及恢复	12.1 针对事故可能造成的人员安全健康与环境、设备与设施方面的潜在危害,以及为降低事故影响而制定的技术对策和措施有效;	✓
	12.2 事故现场产生的污染物或有毒有害物质能够及时、有效处置,并确保没有造成二次污染或危害;	✓
	12.3 能够有效安置疏散人员,清点人数,划定安全区域并提供基本生活等后勤保障;	✓
	12.4 现场保障条件满足事故处置、控制和恢复的基本需要。	✓
13. 其他	13.1 演练情景设计合理,满足演练要求;	✓
	13.2 演练达到了预期目标;	✓
	13.3 参演的组成机构或人员职责能够与应急预案相符合;	✓
	13.4 参演人员能够按时就位、正确并熟练使用应急器材;	✓
	13.5 参演人员能够以认真态度融入到整体演练活动中,并及时、有效地完成演练中应承担的角色工作内容;	✓
	13.6 应急响应的解除程序符合实际并与应急预案中规定的内容相一致;	✓
	13.7 应急预案得到了充分验证和检验,并发现了不足之处;	✓
	13.8 参演人员的能力也得到了充分检验和锻炼。	✓

评估总结	本次演练能够根据泄漏应急处置方案和应急处置卡内容进行实操演练，基本能够达到预期的效果，方案中增加一项模拟泡沫管网出水测试，效果显著，能够完整的将泡沫出水流程打开出水，但整体衔接配合有待提高，出水速度有待提高。演练过程发现以下问题整改项： 1、危废仓库所有的钥匙无编号，仓库门打开耽误应急处置； 2、消防队使用的水带与水枪连接处垫片老化，漏水严重，处置时人员淋湿； 3、人员到位没有及时在对讲机内汇报（现场只顾着着急应急处置忘记了汇报）； 4、消防器材检查，不单是消防队配合检查的项目，班组平时巡检也要及时排查：如 T-102 雨淋阀由于热膨胀，压力超过工作压力，巡检人员未及时发现泄压处理； 5、危废仓库监控故障，中控查不到监控。
------	--

评估记录人：

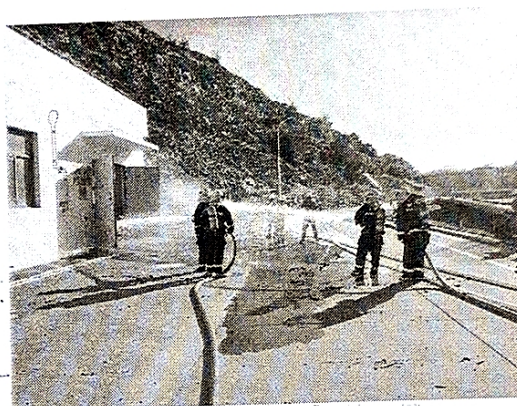


演练记录时间：2025.8.10

应急演练签到表

应急演练签到表							
演练项目		危险废物泄漏应急处置演练					
演练日期		2025.8.10		演练地点		危废仓库	
参加人员签到							
序号	部门	岗位	签名	序号	部门	岗位	签名
1.	操作部	操作2	葛峰	9.	消防队	战斗员	魏景福
2.	操作部	操作2	刘斌	10.	消防队	战斗员	张阔阔
3.	操作部	操作工	魏冲	11.	消防队	战斗员	张浩宇
4.	操作部	操作2	黄俊强	12.	消防队	战斗员	林强
5.	操作部	操作2	林强	13.	消防队	班长	成浩
6.	操作部	操作工	赵泽楷	14.			
7.	操作部	操作2	陈强	15.			
8.	消防队	战斗员	杜泽林	16.			

演练过程照片:



应急演练问题整改“五定”表

演练时间：2025.08.10										
序号	问题描述	整改方案	责任部门	责任人	整改期限	资金来源	完成情况	验收人	验收时间	整改后照片
1	危废仓库所有的钥匙无编号	钥匙编号	操作部	张添辉	2025/8/30	否	完成	张添辉	2025.8.12	
2	消防队使用的水带与水枪连接处垫片老化、消防器材检查不到位	消防器材检查	操作部/消防队	张添辉/ 戴瑜华	2025/8/31	否	完成	张添辉	2025.8.12	
3	人员到位没有及时在对讲机内汇报	实操训练	操作部	张添辉	2025/9/1	否	完成	张添辉	2025.8.12	
4	危废仓库监控故障	报修处理	维修部	李运煌	2025/9/2	否	完成	张添辉	2025.8.12	