

江苏凌云药业股份有限公司

2024 年

危废仓库危废泄漏起火事故
应急演练计划

编制：EHS 部

2024-06-1

危废仓库危废泄漏起火事故应急演练计划

为了进一步提升员工应对突安全环境事件的事故处理能力,熟练掌握危废泄漏起火事故中的紧急应急处置要点,公司特组织进行此次演练。

一、演练时间、地点:

时间: 2023 年 6 月 18 日 9:30-10:30

地点: 危废仓库

二、演练内容:

- (1) 危废仓库起火内部通报
- (2) 危废泄漏起火事故现场处置
- (3) 事故善后工作

三、演练现场组织:

- (1) 事故现场总指挥: 韩爱军
- (2) 抢险组: 蒋荷军、欧阳叶
- (3) 通讯组: 向辉翠、费荔清
- (4) 后勤保障组: 吕微波
- (5) 医疗救护组: 曹旭、湛鹏
- (6) 相关部门: EHS 部、仓库、设备部

四、前期准备:

- (1) 应急物资准备与确认
- (2) 环境突发事件中危废&危险品泄漏起火处理知识讲解

五、具体演习行动安排

1. 中控室操作人员发现视频监控画面中危废仓库内突发火灾,火势较大;仓库内装有危废吨桶 2 只,地面有泄漏液体,现场有浓烟。操作人员立即使用对讲机,将火灾情况通报给 EHS 部经理韩爱军,后立即电话通报总经理李慧娟。另一操作人员打开全场广播,通知生产区域人员迅速撤离至二道门外集合点。

2、EHS 部经理韩爱军下达“ERT(紧急应变小组)立即集合”指令并指挥应急人员采取灭火行动。

3、ERT 灭火成功。

4、次衍生废物收集。

六、演练总结

七、演练结束

2024 年 危废仓库危废泄漏起火 事故应急演练过程

2024 年 6 月 18 日 9 时 30 分，中控室操作人员张祖平发现视频监控画面中危废仓库内突发火灾，火势较大仓库内装有危废吨桶 2 只，地面有泄漏液体，现场有浓烟，火势较大。遂立即使用对讲机，将火灾情况通报给 EHS 部经理韩爱军，后立即电话通报总经理（法人）李慧娟。



9 时 30 分，张祖平用对讲机通报火灾情况。

9 时 31 分，另一操作人员打开全场广播，通知生产区域人员迅速撤离至二道门外集合点。



9 时 31 分，罗卫平用广播通知生产区域人员撤离。

9 时 32 分，EHS 部经理韩爱军下达“紧急应变（ERT）小组立即集合”指令并指挥应急人员采取灭火行动。



9 时 32 分，ERT 小组
集合完毕。

9 时 35 分，抢险阻人员启动事故风机按钮，并进入危废仓库进行灭火。





9 时 35 分，抢险组穿好空呼，用推车式干粉灭火器灭火。

9 时 37 分，明火被扑灭。

9 时 39 分，抢险组使用消防水带冲洗地面，将残留物质冲进导流槽后撤离。

9 时 45 分，抢险组返回危废仓库，使用潜水泵，将收集池内的废水抽入接收桶。



9 时 45 分，抢险组收集事故产生废水（过称后贴上《突发环境事件产生的危险废物》标签）

9 时 48 分，抢险组再次撤离。

9 时 50 分，现场总指挥韩爱军做总结评估。

10 时 05 分，现场总指挥韩爱军宣布演练结束，相关人员清理现场杂物以及器材整理，其他人员返回各自工作岗位。

应急预案演练评估表

科目名称	2024年危化品仓库火灾应急演练			演练地点	危化品仓库		
科目管理部门	EHS部	现场总指挥	韩爱军	演练开始时间	2024年 6 月 18 日		
				演练结束时间	2024年 6 月 18 日		
参演部门或班组	仓库、生产、EHS			评估记录人	欧阳叶		
演练类别	模拟演练	演练包括的流程	预警发布 ☐ 应急处置 ☒				
			信息上报 ☒ 后期处置 ☒				
			应急响应 ☒ 预警解除 ☐				
过程评估	演练目标	目标明确 ☒ 没有目标 ☐ 目标结合实际 ☐					
	风险评估	基于风险 ☒ 未基于风险 ☐ 基于风险并控制风险 ☐					
	组织构架	组织合理并分工明确 ☒ 分工混乱责任不明确 ☐					
	演练情景	结合实际情况 ☒ 未结合实际情况 ☐					
	实施步骤	实施流畅，设计合理 ☐ 部分流程不顺畅，设计有待改进 ☐					
	演练流程节点	评价标准				符合情况	
	预警与信息发布	1、根据监测系统、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及时进行预警					不符合
		2、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				✓	
		3、演练中事故信息报告程序规范，符合应急预案要求				✓	
		4、在规定时间内能够完成向上级主管部门和地方政府报告事故信息程序，并持续更新					不符合
	应急响应	1、能够依据应急预案快速确定事故的严重程度及等级，并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、能够通过应急总指挥或总指挥授权人员及时启动应急响应				✓	
		3、应急响应迅速，演练动员效果较好				✓	
	事故监测与研判	1、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				✓	
		2、能够持续跟踪、监测事故全过程				✓	
3、事故监测人员能够科学评估其潜在危害性或发生次生灾害可能性，并及时报告事态评估信息					不符合		

过程评估	指挥与协调	1、能够及时成立现场应急指挥部，各成员分工明确，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方案		不满足
		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、救援队伍和救援人员的应急响应行动	✓	
		3、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	✓	
		4、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		不满足
	现场应急处置	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	✓	
		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	✓	
		3、现场参演人员职责清晰、分工合理	✓	
		4、应急处置程序正确、规范，能够有效执行应急处置措施	✓	
		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	✓	
		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	✓	
		7、事故处置过程中采取了措施防止次生或衍生事故发生	✓	
		8、针对事故现场采取必要的安全措施，为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确保救援人员安全	✓	
	应急物资管理	1、能够根据事态评估结果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		不满足
		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		不满足
		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	✓	
	警戒与管制	1、关键应急场所的人员进出通道受到有效管制		不满足
		2、合理设置了交通管制点，划定管制区域		不满足
		3、各种警戒与管制标志、标识设置明显，警戒措施完善	✓	
		4、有效控制出入口，清除道路上的障碍物，保证道路畅通		不满足
	医疗救护	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		不满足
		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		不满足

过程评估	医疗救护	3、现场医疗人员能够对伤病人员伤情作出正确诊断，并按照医疗程序对伤病人员进行处置		不涉及
		4、急救车辆能够及时准确地将伤员送往医院		不涉及
	应急结束	1、事故现场得以控制，环境有关标准		不涉及
		2、事故现场次生、衍生事故隐患已消除	✓	
		3、应急总指挥宣布应急处置结束	✓	
效果评估	人员到位情况	迅速准确□ 基本按时到位✓ 个别人员不到位□ 重要人员不到位□		
	物资到位情况	现场物资：现场物资充分✓ 现场准备不充分□ 个人防护：全部人员防护到位✓ 个别人员防护不到位□		
	协调组织情况	整体组织：准确高效满足要求✓ 效率低有待改进□ 疏散组分工：安全快速□ 基本完成任务✓ 效率低□		
	实战效果情况	达到预期目的□ 基本达到目的✓ 没有达到目标需重新演练□		
	支援部门的协作有效性	信息上报：报告及时✓ 联系不上□ 安全部门：按要求协作✓ 行动迟缓□ 救援后勤部门：按要求协作✓ 行动迟缓□ 警戒撤离配合：按要求协作✓ 行动迟缓□		
评估总结	此次组织进行的危化仓库危化品泄漏起火应急演练，有效检验了中控室发现险情，正确通报险情并广播疏散人员的重要性以及ERT的应急处置操作技能，整体看达到预期效果。抢险组人员能快速选用合适的应急装备并有效控制险情。参演人员熟悉了危化品泄漏起火中的抢险要点。但演练过程中仍存在以下不足： 1. 抢险组人员未穿戴好消防头盔进行灭火（缺少紧急排烟措施等仍不够）； 2. 抢险组与中控室人员进行信息交流未体现； 3. 抢险组人员再次进入危化仓库收集事故水时未戴口罩（面罩）； 4. 人员疏散过程中有个别员工懒懒散散。 此次演练总体看还是成功的，后期还需加强ERT队伍的建设，尤其是技能和知识方面，同时还需配置更适用的应急装备。			

评估记录人：欧阳叶

演练记录时间：2024. 6.18