

南京金陵化工厂有限责任公司

危险废物应急处置演练方案

编制： 周德江

审核： 刘子亮

批准： 祝日虢

南京金陵化工厂有限责任公司

2022 年 6 月

危险废物应急处置演练方案

根据南京金陵化工厂有限责任公司《生产安全事故应急救援预案》、《突发环境事件应急预案》的要求，结合危废事故处置措施，组织本次演习。

一、演练课目：

危废转运中发生倾倒，造成废油泄漏污染地面及挥发，能熟练使用应急器材进行现场收集处置演练。

二、演习目的

通过演练，以应对危险废物溢出可能导致有毒液体泄漏、厂区内（外）土壤污染或者水体污染能迅速处置；防治发生火灾，导致其他区域材料起火或导致热引发的爆炸。

通过演练，最大限度的减少或消除事故和紧急情况造成的影响,保障公司的生产经营活动正常、有序运行。

通过演练，验证预案和程序的充分程度；提升员工对应急培训的有效性和应急人员的熟练性掌握及协调能力；测试现有紧急装置、设备和其他资源的充分性；对现行预案查找进行判别、程序中的缺陷并加以修订完善。

三、演练时间：2022年6月30日上午10:30---11:00

演练地点：固废仓库路面

四、组织指挥机构及分工：

现场指挥：刘子亮

现场处置：尚良海、谈建涛、郭德俊

警戒疏散组：袁振臣、王忠

污染控制组：周德江、陈丽丽

五、模拟事故：

事故描述：2022年6月30日上午10:30，机修工段维修产生废机油入危废库时在危废仓库路面油桶发生倾倒，废机油泄漏，该区域有特殊动火作业，如废机油挥发，有进一步污染环境，发生火灾事故的危險。

六、演练程序：

步骤	人员/角色	处置内容
1	当事人 (戴立萍)	报告袁振臣，废油在危废仓库门前大路发生倾倒，发生泄漏，情况紧急。
2	当事人 (陈丽丽)	报告周部长，机修入库的废油在危废仓库门前大路发生倾倒，发生泄漏，情况紧急。
3	袁振臣	收到（回复戴立萍），立即收集、防止扩大；
	周德江	收到（回复陈丽丽）；做好现场警戒，马上过来；
4	袁振臣	报告尚总，废油在危废仓库门口发生倾倒并泄漏；需增援处置；
	周德江	报告刘总监，机修废油在危废仓库门口发生倾倒并泄漏，我已去现场处置
5	尚良海	收到（回复袁振臣），你立即穿防护服，去现场处置用沙包围挡，防止污染事故扩大。
	刘子亮	收到（回复周德江），我马上去现场指挥并向总经理汇报。
6	尚良海	谈建涛，危废仓库路面发生废机油泄漏，情况危险，请立即增援施救并处理，带好收集桶、防静电收集工具。
7	谈建涛	收到（回复尚总），马上去现场处置
8		现场监护组：在周边拉起“警戒线” 现场处置组：按照预案，处置人员熟练处置泄漏物并用专用桶收集、清扫。
10分钟以后		
9	尚良海	报告：刘总监，泄漏现场物料已收集，现场污染地面已清理，未发生次生危险。处置人员身体状况良好，报告完毕。

10	周德江	报告：刘总监，泄漏现场区域监测数据无异常，未造成环境污染，监护处置人员身体状况良好，报告完毕！
11	刘子亮	收到；（回复尚总、周德江）
		报告：祝总，危废仓库路面发生废油泄漏，已处理结束，未发生此次危害及环境污染。
12	祝日虓	收到（回复刘总监），请进一步观察周边现场环境监测有无变化。
13	刘子亮	收到（回收祝总）
		请周部长按照祝总要求，再对泄漏区域周边环境进行监测并报告。
14	周德江	收到（回复刘总监）
15 分钟以后		
15	周德江	报告刘总：各项监测数值正常。
16	刘子亮	收到（回复周部长）
		各处置小组，演练到此结束，各组恢复初始状态，应急物资归位。

南京金陵化工厂有限责任公司

2022 年 06 月 30 日

南京金陵化工厂有限责任公司

2022年6月份危险废物泄漏

应急处置演练总结

演练日期	2022年6月30日	演练地点	危废仓库路面
演练总指挥	刘子亮	演练参加人员	生产部、安环部相关人员
演练主题	危险废物泄漏应急处置演练		
演练评价	开始时间： <u>2022.06.30 10:30</u> 结束时间： <u>2022.06.30 11:00</u>		
	熟练程度： <u>良好</u>		
	效果确认： <input checked="" type="checkbox"/> 较好 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 失败		
	应急预案演练方案可操作性： <input checked="" type="checkbox"/> 适用 <input type="checkbox"/> 不适用		
演练综述	<p>一、高度重视，演练活动组织到位</p> <p>为了确保演练活动落到实处，召开现场处置人员会议，部署演练工作。通过培训，提高应对环保紧急突发事件的能力。</p> <p>二、周密筹划，演练方案安全可行</p> <p>安环部制订了周密细致的演练方案。就演练的时间、路线、内容、对象作了具体的说明，演练的具体操作程序、疏散要求与注意事项作了一一讲解，对各应急小组作了具体的分工。</p> <p>三、秩序井然，演练效果良好</p> <p>现场处置演练按预案进行，整个演练过程按照预案流程步骤进行。通过演练，进一步增强员工的安全环保意识，真正掌握了在危险中迅速逃生、自救、互救的基本方法，防止控制污染事件，达到了预期目标。</p>		
演练总结	<p>演练方案或演练过程存在问题</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、演练过程，汇报流程基本完成，无重大错误。 2、员工应急操作流程使用基本熟练，无明显错误。 3、现场泄漏物料堵漏、收集、使用的工具准备不充分；堵漏、收集时间延长。后期需加以完善。 		

制表：周德江

审核：刘子亮

批准：祝日虢

危废库房现场处置方案

岗位名称	危废库房			
事故风险分析	事故类型：污染环境，火灾事故等。 事故发生的区域、地点或装置的名称：危废库房 事故发生的可能时间、事故的危害严重程度及其影响范围：主要发生在物料装卸过程中，主要影响范围危废库房，污染环境，易燃，其他事故危害程度一般。			
应急工作职责	事故发现第一人（操作工）： 1、第一时间将事故信息报告区域负责人； 当班班长： 1、立即成为现场指挥员，启动应急响应程序。 2、立即拨打厂区值班电话：025-58368194 汇报，必要时拨打 025-58390119 报警。 3、向部门负责人、应急指挥部报告。 4、组织本班应急响应人员进行应急处理。			
应急处置措施	<p>一、事故报告： 岗位 1 人报告当班班长和部门负责人（报告事故发生时间、地点、事故状态、人员受伤情况等），作业长接报警后初步判断事故可能发展的趋势，向公司领导、救援小组报警，认为必要时向南京市江北新区化工产业集中区安全生产响应中心 025-58390119 报警。</p> <p>二、现场处置：</p> <p>1、物料泄漏处置： ①立刻将现场情况汇报班长，并协助堵漏；（操作工） 1 接到通知后，立即通知车间主任，并组织班组人员做好初期堵漏工作；（班长） ③作为现场总指挥，立即组织应急处理人员戴自给正压式呼吸器，穿防化服，控制现场地点火源。用干消防沙吸附、清理、覆盖。在进行现场应急处置的同时，上报公司应急指挥部。</p> <p>2 当班组长对现场进行警戒，组织现场与抢险无关人员疏散并设置安全隔离区，保护事故现场；</p> <p>三、人员疏散： 无关人员撤离至安全处。</p> <p>四、事故扩大及衔接 若事故扩大，应上报应急指挥部，启动专项应急预案及综合应急预案。</p>			
注意事项	（1）进入事故现场必须按要求佩戴好防毒面具等劳动保护用品，采取相应安全措施。严禁救援人员在没有采取防护措施的情况下盲目施救。 （2）应急救援时，应贯彻“以人为本”的原则，先抢救受伤人员。 （3）如果进入富氧或缺氧区域，救援人员必须使用空气呼吸器； （4）使用空气呼吸器要成对使用，即两人以上结伴进入； （5）要阻止人员和车辆进入富氧或缺氧区域，防止次生事故发生； （6）人员撤离必须查看当时情形，注意避开泄漏区域撤离。			
应急联系方式				
内部	企业负责人	安环部部长	生产部部长	车间负责人
	祝日虢 13913898515	周德江 19961879231	尚良海 13851439346	
外部	当地应急响应中心	值班电话	社会救援队	急救电话
	025-58390119	025-58368194	119	120、57793705

演练图片：



综合演练及专项现场处置演练队伍



现场扑救



现场警戒



周边环境检测

教育培训表

培训日期	2022. 6. 30	培训地点	危废仓库路面
培训形式	授课、实操	授课人	
培训时间	10:00-10:20	培训课时	0.3 小时
培训内容	危险废物泄漏应急处置演练		
被培训单位	生产部、职业健康安全环保部	参加人数	人
教育培训内容概要	1、本次演习危废的物理、化学特性 2、防护器材的穿戴、检查 3、消防器材的使用 4、演习的注意事项		

教育培训签到表

序号	姓名	本人签字	考核情况	序号	姓名	本人签字	考核情况
1				13			
2				14			
3				15			
4				16			
5				17			
6				18			
7				19			
8				20			
9				21			
10				22			
11				23			
12				24			

注：必须本人签名