

2024年新危险废物暂存库废润滑油库着火 应急演练方案

一、编制目的：

为进行有效的预防、控制和及时消除本公司危险废物环境意外事故的发生，提高危险废物环境污染事故救援应急的处置能力，建立健全环境预警和应急机制，保障公司生产安全稳定的运行，特制定本预案。

二、适用范围

本预案使用于西北能化公司新危废暂存库内废润滑油收集、暂存管理的全过程。

三、演练目的：

（一）通过演练，使公司相关人员能熟练掌握公司《突发环境事故应急救援预案》启动和运作程序。

（二）通过演练，增强各部门在紧急应变时的合作和沟通，熟悉资讯互传，以提高紧急应变的管理效率。

（三）通过演练，提高公司应急救援组队伍的抢险救援能力和员工自救意识。

（四）通过演练，查找并确认现行应急预案的不足和缺陷，分析制定整改措施，以便做出进一步的改进和完善。

四、应急指挥领导机构

总指挥：陈方悟

副总指挥：毛明礼

成 员：王胤凯、潘 强、周建军、陈华庆、曹青松、魏佳花、.....

五、职责分工

（一）总指挥职责

1. 负责本预案的制定、修订工作，持续改进危废暂存库事故应急救援水平。
2. 下达预警和预警解除指令，下达应急预案的启动和终止指令并做出重大事项决策；根据情况变化，对救援行动及时做出相应调整。
3. 落实和调动可以调动的应急资源。保证应急救援物质的充分与及时补充。
4. 向公司报告突发事故的动向，按实际情况向公司提出支援请求。
5. 组织本单位应急救援演习和培训。
6. 应急结束后组织恢复工作和总结评估。

（二）副总指挥职责

1. 协助总指挥完成应急救援的具体指挥工作。
2. 组织协调设备抢修，生产恢复。根据情况，划定警戒隔离区域，组织抢救、撤离遇险人员，制定现场处置措施，防范次生衍生事故发生，及时将现场情况及应急救援进展报总指挥，向总指挥提出外部救援力量、技术、物资支持、疏散公众等请求和建议。
3. 根据情况变化，对救援行动及时作出相应调整。
4. 事故现场处置完毕，遇险人员全部救出，可能导致次生、衍生灾害的隐患得到彻底消除或控制，总指挥发布救援行动结束指令后清点救援人员、车辆及器材；解除警戒，指挥部解散，救援人员返回驻地。

（三）成员职责

1. 对泄漏点进行控制、对损坏的设备进行维修。
2. 抢救伤员、撤离危险区域。
3. 组织撤离、清点人员、对交通进行管制、戒严。

4. 通讯器材保障，与外界的沟通与协调。
5. 水和空气监测、污水处理。
6. 车辆和应急物资及时采购和运输。

六、演练要求

1、应急预案启动后，所有人员立即进入应急状态，所有应急物资必须到位，所有应急人员必须及时佩戴好劳动防护用品。

2、各参演人员接到命令后，应迅速赶到应急指挥部，向应急总指挥报道。

3、各参演人员由应急总指挥统一调度，组长接受指令并落实后，立即向总指挥报告落实情况。

4、应急事态的发展要及时汇报，及时控制，参与演练的人员要严肃认真，应将演练事件或信息当作真实事件信息做出响应，应将模拟的危险条件当作真实情况采取应急行动；保证演练的真实性。

5、所有演练人员应当遵守相关法律、法规，服从指令。

6、演练过程出现真实紧急事件时可立即终止、取消演练的程序，迅速、明确地通知所有响应人员从演练到真实的应急转变。

七、演练主要内容

- 1、危废库废润滑油泄露着火的发现及汇报程序。
- 2、应急预案的响应程序。
- 3、两防器材的使用。
- 4、医疗救治程序。
- 5、报警和信息公开程序。

八、演练参与人员

1、参演人员：在应急组织中承担具体任务，并在演练过程中尽可能对演练情景或模拟事件作出真实情景下可能采取的响应行动。

2、控制人员：根据演练情景，控制演练时间进程的人员。

3、模拟人员：在演练过程中扮演、代替某些应急组织和救援机构的人员或模拟紧急事件、事态发展的人员。（扮演外部的救助部门的人员）。

4、评价人员：负责观察演练进程情况并予以记录、评价的人员。

5、观摩人员：职能部门有关人员以及观看演练过程的观众。

九、筹备工作内容

- 1、演练前需对演练物资进行准备检查，保证物资准备到位，对个体防护应急监测器具进行检查，保证灵敏好用。
- 2、召开应急演练准备会，对演练工作进行安排部署。
- 3、参演人员需要提前进行桌面演练，保证各部门协作沟通无误。
- 4、参加演练人员必须和脚本人员保持一致，如有变化及时进行调整，记录人员必须做好相应的记录工作，保证人员签字齐全。

十、附件

附件一、演练脚本

附件二、演练物资准备清单

附件一、演练脚本

2024 年危废库废润滑油泄漏着火 现场处置应急演练脚本

第一项：本次演练程序

1. 应急指挥部成员、观摩人员就位。

各应急单位汇报人员、演练物资到位情况并确认参演人员对讲机畅通（对讲机使用安全频道）。

2、应急演练开场词

尊敬的各位领导、同事们大家下午好：

废润滑油泄漏着火会造成安全及环境污染事故，为强化突发废润滑油泄漏着火事故的应急处理能力，最大限度地降低生产安全事故的人员伤亡、财产损失、环境和社会影响。特组织此次演练。

3、本次演练主题

“危险废物库房废润滑油泄漏着火处置应急演练”

4、本次演练要求

- 1) 各应急单位认真履行职责、密切配合、协同作战；各参演人员要反应迅速、服从指挥。
- 2) 要求演练过程中不得影响正常安全生产，演练有关生产的所有步骤全部用模拟动作代替。
- 3) 所有参演车辆必须按照指定路线行驶、指定位置停放，参演和观摩人员在指定位置活动，手机设置为振动或静音，严禁随意走动。

5、本次演练安全注意事项

- 1) 演练过程中如遇突发情况听从指挥部统一指挥，无关人员立即撤离现场，确保人员安全。

- 2) 要求所有参演人员正确佩戴劳动防护用品，做好自我安全防护。
- 3) 为及时发现演练过程中存在的事故风险和隐患，演练设置安全观察员：（陈华庆），负责记录并观察演练过程中可能存在的安全风险隐患及时进行预警，并立即汇报应急指挥部。

6、本次演练情景设置解说

新危废油库内暂存的废润滑油因油桶泄漏至库房门口，遇夏日高温发生着火，危废库管理人员在巡检过程中及时发现，在用灭火器进行灭火时发现火势蔓延无法控制立即汇报部门领导，同时向公司调度指挥中心与消防队报警，启动突发环境事故应急预案；部门领导立即赶赴现场指挥应急处置工作，公司相关人员参与抢救、灭火的演练过程。

（一）演练程序：

1. 危废库管理人员在巡检危废库过程中发现废润滑油库漏油着火险情，立即汇报部门领导并尽可能采取措施进行灭火；部门领导接到报警后，立即向调度指挥中心报告情况，同时组织人员赶赴现场指挥灭火，现场人员用消防沙进行围堵，防治火势蔓延。
2. 调度接到通知后立即向公司带、值班管理人员汇报，并通知上下关联岗位。
3. 安全监管部接到火灾报警信息，立即赶赴现场指挥协助危险废物库房管理人进行现场警戒，引导消防车进行现场灭火。
4. 消防队人员赶赴现场后立即开展灭火救援，火势在消防队人员的扑救下终于控制熄灭；
5. 危废库工作人员穿戴好防护用品对泄漏油桶进行更换至新油桶，

并对泄漏点周围的油污进行收集清理。

6. 环境监测组人员对现场环境进行检测，现场无有毒有害物质产生，确定对环境的影响在监控中，保证因泄露着火对环境的影响降到最低。
7. 演习记录、演习结束、演习讲评。

二、演练开始

2024年7月18日下午15:00，公司危险废弃物库管理员曹青松在对库房正常巡检，发现4号库房废润滑油门口外有大量润滑油溢出着火。

曹青松（电话）通知毛明礼（经管物资部副部长）：报告毛部长，危废库4号废润滑油库发生泄漏流至门口并着火，已用消防沙进行围堵，现请求支援。

毛明礼（电话）：收到，采取应急措施后查看周围有无人员，疏散周边人员。

毛明礼（电话）通知陈方悟（副总工程师兼安全监管部部长）：陈总，危险废弃物库4号库废润滑油门口外有大量润滑油溢出着火。已用消防沙进行围堵，请指示。

陈方悟（电话）：收到，立即启动突发环境事件应急预案。

毛明礼（电话）调度指挥中心：调度，危险废弃物库4号库废润滑油门口外有大量润滑油溢出着火。已用消防沙进行围堵，请通知消防队出警。

调度指挥中心：收到。

调度指挥中心：消防队，危险废弃物库 4 号库废润滑油溢出着火，请立即出警。

消防队：收到。

几分钟后，经管物资部副部长毛明礼立即组织仓库管理员赶赴危废库，进行现场灭火堵漏及清理作业，安全监管部陈方悟带领环保办公室环保主管王胤凯等人员到现场指挥协调灭火工作，消防车到现场喷水进行灭火，2 分钟过后，着火点被扑灭，经管物资部副部长毛明礼组织人员用再生布对已泄露润滑油进行清理，同时清理托盘及地面，组织人员使用工具对泄露油桶进行堵漏。演练结束。。。

演练总结报告

一、演练基本情况

2024年7月18日15:00，经管物资部危废库管理部门组织开展危废库泄露着火现场处置演练，地点在危险废物暂存库，模拟危废库4号库废油泄露着火，人员开展的相应应急处置。

二、应急物资

救援物资供应充分，全部有效，位置摆放合理，员工均明确应急救援物资的具体位置，演练时能够准确的无误的找到救援物资。

三、现场处置过程

- 1、人员能够对危险废物废润滑油泄露着火现场应急处置做出正确判断并及时上报，上报流程正确，采取的处置措施合理有效。
- 2、参演人员职责清晰，分工合理，能够熟练按照处置方案规定时间内迅速到达现场开展处置。
- 3、人员配合有序，沟通无误，下达处理的任務，全部能够执行。

四、演练存在的问题及改进措施

存在问题：演练过程中未及时疏散现场。

改进措施：对演练脚本进行桌面推演，提高演练人员对脚本的熟悉度。

五、演练总结：

通过此次演练，检验应急预案的真实性、可用性、有效性；完善应急机制，提高工作人员应对突发事件的应急处置能力和协同能力，检验工作人员是否明确自己的职责和应急启动程序，以及应急救援队伍的协同反应水平和实战能力，提高员工避免事故、防止事故、抵抗事故

的能力。

2024年西北能化公司

新危险废物暂存库应急演练

签到表

序号	姓名	签到 (备注)	序号	姓名	签到 (备注)
1	陈方博		11	贺定峰	
2	孙心		12	魏尔亮	
3	王心		13		
4	周建宇		14		
5	陈华庆		15		
6	陈华庆		16		
7	曹青松		17		
8	马俊		18		
9	周永东		19		
10	孙心		20		



