

日照锦昌固体废物处置有限公司  
危险废物突发环境事件

罐区煤焦油泄漏事故专项应急演练

安环部

2022年3月

## 罐区煤焦油泄漏事故专项应急演练

为加强重大突发事件处理的综合指挥能力，提高应急救援反应速度和协调水平，确保迅速有效地处理各类重大突发生产事故，根据环境事故应急预案，进行一次罐区煤焦油泄漏事故专项应急演练，特制订此方案。

### 一、指导思想

为进一步加强仓贮危险废的安全管理工作，牢固树立“安全第一、预防为主、综合治理”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，提高对突发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，确保一旦发生危险废物泄漏事故，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限度，确保迅速有效地处理各类突发事件，提高公司对突发生产事故的综合能力。

### 二、应急演练的任务：

模拟罐区煤焦油发生泄漏事故，罐区内煤焦油发生泄漏可能对周围土壤、环境造成污染。公司领导立即成立应急指挥部并启动《突发环境事件应急预案》，各应急小组迅速集结赶赴现场对事故进行扑救，在公司领导和企业员工的共同努力下，及时采取更为有效的措施，用最短的时间控制了泄漏事故，最大限度地减轻环境污染造成的损失保护了人民群众的生命安全。

演练时间：

2022年3月29日早上9:00

演练地点：

煤焦油罐区

### 三、 组织机构

- 1、现场指挥部
- 2、警戒小组
- 3、抢险小组
- 4、气体检测小组
- 5、善后处理小组
- 6、取样化验组

### 四、 人员岗位职责

1、总指挥：负责做好事故救援全面领导工作，带领应急救援队伍赶赴现场，组织应急救援演练工作。

3、警戒小组：负责人现场警戒，无关人员现场撤离。

4、抢险小组：负责带领抢险组成员进行现场事故抢险、堵塞泄漏点。

5、现场气体检测组：对现场空气环境进行检测。

6、取样化验组：对事故泄漏的物料等进行取样化验。

7、善后处理组：负责带领成员对事故后现场进行清理收集以及泄漏点污染隐患排查。

### 五、事故原因：

模拟煤焦油储罐双阀外侧阀门连接处密封不良造成泄漏事故。

## 六、演练具体步骤

1、值班巡检人员赵夫升巡检发现煤焦油储罐双阀外侧阀门煤焦油泄漏，地面煤焦油开始流淌（用清水模拟）。

2、值班巡检人员赵夫升立即通过对讲机向立即通过对讲机通知班长事故泄漏情况。（内容要求：哪个车间、什么设备、设施、人员情况，可能原因是什么，目前事态如何，报告人姓名等内容。报告要求简洁明了，声音清晰洪亮）。

3、班长接到通知后立即赶到现场，组织无关人员疏散，并向生产部经理汇报事故泄露情况。

4、生产部经理接到通知后赶到现场查看后立即启动应急预案，成立应急指挥中心，按照应急小组人员的分工，及时组织人员到指定现场。

5、总指挥薛俊奎划定警戒区域，警戒小组开始执行。疏散无关人员到指定地点。

6、现场气体检测组配带好空气呼吸器、防毒口罩，进入事故现场对现场空气环境进行检测。

6、现场气体检测组反馈现场无有毒有害气体，抢险小组严格佩戴空气呼吸器、防毒口罩进入抢险区。现场气体检测组持续进行检测，抢险小组进入事故现场进行抢修。抢险小组找到泄漏点，立即关闭煤焦油储罐双阀内侧切断阀，成功关闭煤焦油储罐切断阀，煤焦已停止泄漏，抢险组小组撤离现场。

7、抢修完成，漏点已修复，善后小组及时介入，把防止泄漏物料着火放在第一位，先使用沙土、白灰等围堵后回

收清理对泄露的物料进行回收，确保物料不外流造成污染。

8、演练结束，由本次演练总指挥薛俊奎对本次事故应急处置过程进行总结点评。

## **七、事故处置原则**

首先防止火灾爆炸事故发生，为此对容易火灾爆炸事故的部位优先考虑。

处置过程中必须避免造成人员受伤，尽量减少对设备和物料的损害。

处置时，要及时、全面了解事故情况，冷静分析，准确判断，有效迅速处理，尤其要预测事故发生后果及蔓延趋势，关键时刻要胆大心细，当机立断。

## **八、演练要求**

1、参加演练人员要按照参加演练，没有特殊情况不得请假。

2、演习过程中不准交头接耳，现场氛围要紧张严肃。

3、演练过程中要注意安全，服从指挥

4、演戏未结束，所有人员不得提前退出，如有特殊情况必须打报告。

5、参加演练人员要认真学习，严格操作，熟练掌握各项应急措施。