

日照三鼎环保科技有限公司

泄漏事故应急演练方案

2021年6月5日



日照三鼎环保科技有限公司

泄漏事故应急演练方案

一、背景简介

日照三鼎环保科技有限公司根据《山东省生态环境厅关于开展危险废物集中收集贮存转运试点的指导意见》（鲁环发〔2019〕142号），为解决企事业单位小量危险废物（危险废物产生量小于50t/a）转移不及时、环境风险高等问题，逐步实现对各类危险废物“就地分类收集、安全及时转移、实时全程监控”的规范化监管，有效遏制危险废物非法转移、处置造成的环境污染，打好危险废物治理攻坚战，确保环境安全。鉴于此，日照三鼎环保科技有限公司在日照市莒县海右工业园临港路西首北侧、日照锦昌固体废物处置有限公司现有2座危废暂存库内建设一次最大暂存量为750t，周转量为9000t/a的危险废物暂存库，用来收集莒县及日照地区小微企业产生的危险废物。

日照三鼎环保科技有限公司收集的周边地区小微企业产生的液体危险废物多为废乳化液以及废机油等，一次转移量较小且包装物多为铁桶容积约为150L。

本次泄露事故模拟暂存库内废乳化液卸车时因装卸操作工操作不慎导致装有废乳化液的铁桶倾倒，废乳化液逸流到暂存库地面。

二、应急演练目的

- 1、评估企业应急准备状态，发现并修改应急预案和执行程序中的缺陷和不足；
- 2、评估企业事故应急能力，提高应急人员之间的协调、快速反应能力，改善应急救援中的协调问题；
- 3、检验应急响应人员对应急预案、执行程序的了解程度和实际操作技能；同时，通过调整演练难度，进一步培训和提高应急响应人员的业务素质和能力；
- 4、提高全体员工对安全和环保的认识，掌握基本的应急操作技能。

三、应急组织机构及职责

（一）应急指挥系统

由总经理王泳霖任总指挥，在进行应急救援行动时负责检查现场应急物资，并按照应急计划合理部署应急行动，确保紧急情况下人员安全，有效控制环境污染，保持各应急人员协调运作，并根据现场的具体情况和应急行动的进展作出应急策略的有效应变。（二）
应急组织机构

1、应急总指挥

总指挥：王泳霖

2、事故处置组：

组长：冯家志

组员：张正香、刘卫实

3、取样化验组：

组长：孟凡菊（日照锦昌固体废物处置有限公司）

4、应急物资保障组：

组长：崔周霞（日照锦昌固体废物处置有限公司）

5、善后处置组：

组长：赵夫成（日照锦昌固体废物处置有限公司）

成员：赵增强（日照锦昌固体废物处置有限公司）

（二） 职责

1、总指挥职责

全面负责应急预案培训、演练，组织检查应急物资调配情况；

对应急预案的执行或演练情况进行总结、评比；

应急状态下，全面负责应急救援工作；

组织落实现场安全防护措施，确保应急救援人员安全健康；

结合抢险救援实际，积极采取措施，防止事故进一步蔓延；

负责事故调查处理，督促落实整改措施；

2、事故处置组职责：

在总指挥的统一指令下，做好应急现场的抢险处置工作；

接到指令后，迅速合理安排小组人员进行应急处置工作；

在执行应急处置之前，组长检查各人员的劳保配备、穿戴情况；

小组成员必须服从组长安排，科学合理的实施事故处置工作；

3、取样化验组职责：

负责泄露危险废物的化验检测监测；

及时、准确监测，报出数据，给予合理的处置方案；

4、应急物资保障组：

根据日照三鼎总指挥的命令，及时组织事故应急处置所需物资的供应、调运并做好台账记录；

5、善后处置组：

负责应急处置结束后对事故现场进行彻底清理作业；

清理后产生的垃圾统一称重收集，委托第三方处置并做好台账记录；

四、应急演练时间：

2021年6月7日

五、应急演练地点：

日照三鼎环保科技有限公司危险废物暂存库

六、应急演练方案

事故原因：

模拟卸车过程中因叉车操作工操作不慎，导致装有废乳化液的铁桶倾倒，废乳化液逸流到暂存库地面。

演练具体步骤：

暂存库内模拟进行卸车，装卸操作工按照正常程序驾驶叉车进行卸车作业；

预设装卸操作工驾驶叉车挑起废乳化液铁桶时，因操作不慎铁桶倾倒发生泄露事故；

卸车操作工立即停止作业，人员撤离现场；

撤离后立即通过对讲机通知总经理王泳霖事故泄漏情况；

总经理王泳霖接到通知后赶到现场查看后立即启动事故应急预案，组织人员对泄露事故进行处置；

总经理王泳霖通知应急物资保障组给予各应急小组提供相应的应急物资；

事故处置组立即泄露废乳化液进行围堵收集；

化验检测组对泄露废乳化液进行取样检测；

收集处置结束后，善后小组及时介入，对处置现场进行清理作业，确保物料不外流造成污染；

演练结束，由总经理王泳霖对本次事故应急处置过程进行总结点评；

事故处置原则：

首先防止火灾爆炸中毒等事故发生；

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失；

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。



日照三鼎环保科技有限公司

2021年6月5日