

河南思骏环保科技有限公司

环境突发事件应急演练

2023年6月

河南思骏环保科技有限公司

名称	环境突发事件应急演练
时间	2023年6月13日
参演人员	<p>王尧野 杨雪玲 刘俊刚</p> <p>王冲 高新中 王宋峰</p> <p>李学奎 王健昌 武磊</p> <p>张悦伟 王淑新 李西洪</p> <p>韩立卫 徐国涛 李鹏阳 李丹</p> <p>屈登科 赵东洋 周明马 屈磊</p> <p>李博 刘银琳 陈攀峰</p> <p>韩永璞 李若楠</p>
观摩人员	

2023 年环境突发事件应急演练方案

一、总体要求

为了减少和预防突发环境污染事故的发生，维护公司员工和人民群众的安全，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，切实提升各级管理人员和作业人员的安全生产意识和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、功能全面、反应灵敏、运转高效”的突发事件应急体系，确保一旦发生环境事件能以最快的速度、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，提高对突发环境事件的综合能力，编写此方案。

二、应急演练小组成员

1、应急演练总指挥：渠永峰

总指挥负责根据事故的性质、程度决定是否启动应急救援程序和启动级别。负责应急演练期间总体工作的安排。当总指挥不在时，由总指挥指派的人员行使总指挥职权，指挥各应急救援小组进行应急救援工作。

2、抢险救援组

组 长：王文斌

组 员：生产部职工

负责组织现场消防救援队伍，并采取行动，控制现场局面；协调现场资源，利用现场器材或设施进行现场消防措施及应急处理；负责解救被困人员和将伤员转移至安全区域。

3、警戒疏散组

组长：况 毅

成员：安环部职工

负责事故现场警戒工作，不允许不必要人员和车辆进入；组织事故影响范围内人员的撤离疏散，组织清点撤离集合后人数；对事故现场外围区域进行保卫，建立应急救援“绿色通道”。

4、环境检测组

组长：王龙

成员：技术部职工

负责制定应急抢险方案以及事故环境监测方案，对事故现场泄露物采样分析，负责事故环境监测。

5、医疗救护组

组长：梁瑞业

成员：生产部职工

负责对事故受伤人员的紧急施救，及时安排应急车辆对伤员送医救治。

6、后勤保障组

组长：乔志飞

成员：行政财务人员

负责对事故受伤人员的紧急施救，及时安排应急车辆对伤员送医救治。

为应急救援工作提供所需物资。

7、指挥部办公室

主任：白盈盈

对应急预案演练期间各项方案的安全性进行分析、评估，保证各项应急工作的安全、有序进行；对演练进行评估总结并形成报告。

三、演习准备的物资

- 1、叉车板车各一辆
- 2、消防水带两套，消防扳手两个，枪头两个。
- 3、正压式呼吸器 4 具、防毒全面具 6 具，耐酸碱手套 10 双，一次性防护服 6 套等、防护服 2 套、长管式送风机一个、便携式检测仪一个、担架一副。
- 4、警戒带 2 盘、胶锨 3 把，开口吨桶 1 只，铁桶 3 只。

四、参演单位

河南思骏环保科技有限公司：公司应急救援指挥部、生产部、技术部、安全环保部、行政部等。

五、应急演练时间

2023 年 6 月 13 日 15:00

六、演练地点：

四、预处理车间院内

七：情景模拟

2023 年 6 月 13 日 15:00，气温 34℃，晴天，东北风 3—4 级。一辆拉有废液的危废车辆正在预处理车间院内卸车，在卸车过程中，有一个 200L 装有废液的铁桶从车上滑落下来，由于桶盖未盖紧，桶内的废液从桶里流出，废液泄露，瞬间液态危废向遗撒地四周蔓延，正在卸货的叉车司机随即报告公司相关人员，启动公司相应应急预案。

八、应急演练实施步骤

演习前统一将对讲机调至 1 频道。

演习前统一将对讲机调至 1 频道。

演习总指挥：“河南思骏环保科技有限公司启动应急预案。”

第一阶段：预处理车间外危废拉运车辆有装有废液的铁桶从车上掉下来，

导致废液泄漏，启动公司安全生产应急程序

根据公司《生产安全事故应急预案》采取下列应急响应行动：

叉车司机（韩森茂）：王经理（文斌），预处理车间外危废拉运车辆装有废液的铁桶从车上掉下来，导致废液泄漏。

（同时，生产部经理王文斌立即赶至预处理车间外卸车现场，发现废酸泄漏严重。）

王文斌：渠总，预处理车间外，在卸车时发生铁桶倾倒，大量废液泄漏至地面，现场废液已挥发形成酸雾，暂未造成人员伤害，但存在环境污染风险，情况紧急，建议立即启动《液态泄漏污染环境事故应急预案》II级响应。

渠永峰：事态紧急，请立即启动《液态泄漏污染环境事故应急预案》II级响应。

（此时，各应急处置工作组人员搁置手头工作，赶往泄漏事故现场，事故现场挂警告牌、拉警戒带，在液态危废溢流方向设置隔离带，环境检测组人员手持四合一气体检测仪对事故现场环境空气做检测，为事故现场应急处置做准备工作。）

王龙：王经理（王文斌），现场环境空气质量已检测，各项危害因素均在限值范围内，人员可在佩戴好劳动防护用品后进入事故现场抢险。

王文斌：王龙，该批次泄漏废液什么性质？

王龙：该批次废液主要成分为硫酸，浓度较高，现场已形成酸雾，人员抢险过程中，应佩戴好防护用品，避免皮肤沾染。

况毅：各应急小组注意，现风向为东北风。

王文斌：应急抢险组全部人员佩戴好劳动防护用品后进入事故现场抢险。

（应急抢险组队员佩戴好劳动防护用品（防毒口罩、防护眼睛、安全帽、

耐酸碱手套、耐酸碱工装等)后进入事故现场开展应急抢险作业;医疗救护组一方面携带应急药箱、担架等医用物资,随时准备对抢险过程中受伤人员进行救治,另一方面,已备好救援车辆,随时准备对现场受伤严重人员送医治疗;警戒疏散组在各个路口设置警戒带,防止无关人员进入现场受到不必要的伤害;后勤保障组统一协调应急物资的调拨使用。)

王文斌: 倾倒铁桶已安排叉车处理, 泄漏源已得到有效控制, 铁桶转移至液态库房, 地面溢流情况正围堤堵截中, 部分遗撒废液已导入事故池中。

总指挥渠永峰: 请紧急装运石粉至泄漏现场, 对地面遗撒点进行吸收清理, 并将沾染废液后的沾染物送至固态处置车间在按照危废处理, 地面进行冲刷, 废水导入事故水池。

王文斌: 渠总, 现场泄漏情况已得到控制, 溢流废液已全部引入事故池, 吸收沾染废液的石粉已装箱, 待运至预处理车间处理, 抢险救援过程中无人员受到伤害。

总指挥渠永峰: 各小组清点本组人员应急救援情况, 将应急抢险过程中产生的废弃物转运至生产车间作为危废处理。

(各小组组长清点本组成员中)

王文斌: 应急抢险组人员已清点完毕, 应到 10 人, 实到 10 人。

乔志飞: 医疗救护组人员已清点完毕, 应到 3 人, 实到 3 人。

王龙: 环境监测组人员已清点完毕, 应到 3 人, 实到 3 人。

况毅: 警戒疏散组人员已清点完毕, 应到 5 人, 实到 5 人。

王文斌: 报告总指挥, 现场应急抢险救援工作已结束, 无人员受到伤害, 溢流液态废物已全部引入事故池, 吸收沾染废液的石粉已装箱运往固态处置车间, 请指示。

总指挥渠总: 解除《液态泄漏污染环境事故应急预案》II 级响应。

总指挥宣布本次应急预案演练结束, 并通知各应急处置工作组人员撤离应

急救援现场。

九、应急演练评估

活动结束后，总指挥组织对活动开展情况进行总结，指出本次演练活动中所表现的缺陷与不足加以改正；安全环保部对活动进行整体评价总结，形成文件。

应急预案演练记录

预案名称	环境突发事件应急演练方案			演练地点	预处理车间外
组织部门	安全环保部	总指挥	渠永峰	演练时间	6.13
演练目的	为减少和预防突发环境污染事故的发生，确保企业职工和周边群众的安全，通过培训、应急演练，使运输、转移及处置废液的相关员工掌握废液泄漏应急处置的措施，明确个人的安全防护要求，防止污染扩展影响到周围环境，保障人员的安全。				
参加部门和单位	生产运营部、安全部、技术部、行政部门				
演练类别	<input checked="" type="checkbox"/> 实际演练 <input type="checkbox"/> 桌面演练 <input type="checkbox"/> 提问讨论式演练 <input type="checkbox"/> 全部预案 <input checked="" type="checkbox"/> 部分预案				实际演练部分： 部分
物资准备和人员培训情况	充足				
演练过程描述	预处理车间转运危废液体过程中出现泄漏，启动环境突发事件应急预案，组织人员开展环境检测，泄漏液体围堵，使用消防沙沾染，清理现场。				
预案适宜性充分性评审	适宜性： <input checked="" type="checkbox"/> 全部能够执行 <input type="checkbox"/> 执行过程不够顺利 <input type="checkbox"/> 明显不适宜 充分性： <input type="checkbox"/> 完全满足应急要求 <input checked="" type="checkbox"/> 基本满足需要完善 <input type="checkbox"/> 不充分，必须修改				
演练效果评审	人员到位情况	<input type="checkbox"/> 迅速准确 <input checked="" type="checkbox"/> 基本按时到位 <input type="checkbox"/> 个别人员不到位 <input type="checkbox"/> 重点部位人员不到位 <input type="checkbox"/> 职责明确，操作熟练 <input checked="" type="checkbox"/> 职责明确，操作不够熟练 <input type="checkbox"/> 职责不明，操作不熟练			
	物资到位情况	现场物资： <input checked="" type="checkbox"/> 现场物资充分，全部有效 <input type="checkbox"/> 现场准备不充分 <input type="checkbox"/> 现场物资严重缺乏 个人防护： <input checked="" type="checkbox"/> 全部人员防护到位 <input type="checkbox"/> 个别人员防护不到位 <input type="checkbox"/> 大部分人员防护不到位			
	协调组织情况	整体组织： <input checked="" type="checkbox"/> 准确、高效 <input type="checkbox"/> 协调基本顺利，能满足要求 <input type="checkbox"/> 效率低，有待改进 抢险组分工： <input checked="" type="checkbox"/> 合理、高效 <input type="checkbox"/> 基本合理，能完成任务 <input type="checkbox"/> 效率低，没有完成任务			
	实战效果评价	<input type="checkbox"/> 达到预期目标 <input checked="" type="checkbox"/> 基本达到目的，部分环节有待改进 <input type="checkbox"/> 没有达到目标，须重新演练			
	外部支援部门和协作有效性	报告上级： <input type="checkbox"/> 报告及时 <input type="checkbox"/> 联系不上 消防部门： <input type="checkbox"/> 按要求协作 <input type="checkbox"/> 行动迟缓 医疗救援部门： <input type="checkbox"/> 按要求协作 <input type="checkbox"/> 行动迟缓 周边政府撤离配合： <input type="checkbox"/> 按要求配合 <input type="checkbox"/> 不配合			
存在问题和改进措施	演练过程中个别人员职责不清，规定动作不到位，汇报现场情况不准确，消防沙袋围堰堵漏工作有漏点，现场清理不干净。改进措施：加强日常环境突发事件培训、提升环境突发事件发生时人员应变能力、处置过程中细节。				

记录人：白益鑫

评审负责人：况毅

时间：6.13



