

河南思骏环保科技有限公司

环境突发事件应急演练

2024年6月

河南思骏环保科技有限公司

名称	环境突发事件急演练
时间	2024年6月15日
参演人员	时伟翔 李细军 张俊峰 皮建平 王继合 耿敬芳 魏峰 武磊 李宇杰 任晓雪 王光锋 扈欢欢 陈维纲 高国乾 徐森森 宋在浩 刘少杰 马胡洋 丘文仙 陈军峰 李细军 张俊峰 皮建平 陈玉萍
观摩人员	

2024 年环境突发事件应急演练方案

一、总体要求

为全面检验公司事故应急预案、突发环境事件及危机公关预案的适宜性，应急设施功能的满足性，公司各职能部门及其人员的应急意识和响应能力、公司内各应急力量的衔接水平以及公司应急队伍的实战能力，公司在应急技能基本训练、应急桌面演练的基础上，组织本次专项演练。同时通过模拟演练，锻炼专业队伍、体验实战感受、加强各应急功能小组配合作战、查找演练中的不足，以期优化预案，提高整体应急能力。

二、应急演练小组成员

1、应急演练总指挥：李琦

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：赵帅飞

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：张生伟

成员：库房管理员

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。

6、后勤保障组

组长：王耀辉

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、叉车一辆、铲车一辆、洒水车一辆、消防沙、防溢散围堵袋若干、工业化学吸附垫若干

2、消防水带两套，消防扳手两个，枪头两个。

3、正压式呼吸器2具、防毒全面具6具，耐酸碱手套10双，一次性防护服6套等、重型防护服2套、便携式检测仪一个、担架一副、医疗箱一副。

4、警戒带2盘、胶锹3把，开口吨桶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。

六、应急演练时间

2024年6月15日15:00

七、演练地点：

3#危废暂存库

八、情景模拟

2024年6月15日15:00，气温33℃，晴天，西北风3—4级。库管员在3#危废暂

存库巡检时发现，存放在3#库东南角的一吨箱箱体受腐蚀破裂、吨箱内废液溢流，并伴有白烟产生，库管员随即报告公司相关人员，启动公司相应应急预案。

九、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：3#危废暂存库内废液泄漏，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：

库管员（安仕浩）：王文斌经理，3#危废暂存库有吨箱废液泄漏。

王文斌：收到。

(同时，生产经营部王文斌经理立即赶赴3#危废暂存库，发现废液泄漏严重。)

王文斌：李总，3#危废暂存库，发生吨箱泄漏，大量废液泄漏至地面，现场有烟雾产生，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。

李琦：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。)

赵帅飞：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：赵帅飞，该批次泄漏废液什么性质？

赵帅飞：该批次废液主要成分为盐酸，浓度较高，现场已形成酸雾，有腐蚀性。人员抢险过程中，应佩戴好防护用品，避免皮肤沾染。

王文斌：应急抢险组各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、防护服等）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：泄漏吨箱用叉车转至 3#库无影响区域，剩余吨箱内残液导流至空开口吨箱内，泄漏源已得到有效控制，地面溢流情况正围堤堵截中。

总指挥李琦：请紧急装运吸附沙土至泄漏现场，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预处理车间在按照危废处理。

王文斌：李总，现场泄漏情况已得到控制，吸收沾染废液的沙土已装箱，待运至预处理车间处理，溢流废液已全部引入 3#库集液池，地面正在冲洗，抢险救援过程中无人员受到伤害。

总指挥李琦：地面进行冲刷废水导入 3#库集液池，泵送到吨箱后转运预处理车间按照危废处理。

王文斌：报告总指挥，现场泄漏废液吸附沙土、导流废液及其他有泄漏风险同批次吨箱全部转运至预处理车间、地面已清理干净。

总指挥李琦：各小组清点本组人员应急救援人员。

（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 13 人，实到 13 人。

王耀辉：医疗救护组人员已清点完毕，应到 3 人，实到 3 人。

赵帅飞：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，泄漏现场已清理，请指示。

总指挥李总：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。

十、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	3#危废暂存库	
组织部门	安全环保部	总指挥	李琦	演练时间	6.15	
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"/> 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，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：肖盈盈

评审负责人：况毅

时间：6.15









