



龙溪生物

淮北龙溪生物科技有限公司

演练签到表

培训名称	危废泄漏应急演练方案桌面推演		
培训时间	2026.6.12	培训地点	大会议室
主讲人	李静		
培训内容	模拟危废泄漏应急演练		

培训人员签到

序号	部门(职务)	姓名	序号	部门(职务)	姓名
1	生产	钱云建	16		
2		石晓芳	17		
3		张龙	18		
4		张子	19		
5		陈贺龙	20		
6		于凡	21		
7		孙永光	22		
8		王乾	23		
9		程心怡	24		
10	环保	李静	25		
11		陈争治	26		
12			27		
13			28		
14			29		
15			30		

淮北龙溪生物科技有限公司

危废泄露应急演练方案

第一章 演练目的与依据

一、演练目的

为检验公司危险废物泄露应急处置能力，验证应急预案（LXSW2023-1）的科学性和可操作性，提高应急救援队伍的实战水平，确保在发生危废泄露时能够迅速、有序、高效地开展应急处置工作，最大限度减少环境污染和人员伤害，特制定本演练方案。

二、演练依据

- 《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》
- 《危险废物经营单位编制应急预案指南》
- 《淮北龙溪生物科技有限公司危险废物专项应急预案（LXSW2023-1）》
- 《淮北龙溪生物科技有限公司综合应急预案（LXSW2025-3）》

第二章 演练场景设定

一、演练场景概述

本次演练模拟一车间产出的 802-M5 离心母液（液态危废，HW06 类）在危废转运过程中发生泄露，泄露液体流入厂区雨水管道系统，但尚未流出厂界外。

二、具体场景参数

参数项	具体内容
泄露物质	802-M5 离心母液（液态危废，HW06 类）
泄露地点	危废暂存间西侧道路
发现时间	2026 年 06 月 12 日 14:30
发现人员	叉车转运工陈贺龙（模拟）
泄露量	约 300L（危废桶底部阀门松动导致）
泄露原因	危废桶底部阀门松动破损
流向情况	泄露液体沿地势流入厂区雨水管道，尚未流出厂界
演练级别	II 级响应（危废泄露进入雨水管道，未流出厂区外）
天气条件	多云，气温 28℃，东南风 2 级

第三章 演练组织机构

演练组织机构与公司应急预案（LXSW2025-3）保持一致，演练指挥体系如下：

一、演练指挥部

职务	姓名	主要职责
总指挥	王艳	全面指挥演练工作，决定演练启动和终止
副总指挥	李志林	协助总指挥工作，负责现场处置协调
应急办公室主任	孙永先	制定演练计划，组织演练实施，负责记录评估

二、应急行动组

组别	组长	成员	主要职责
应急疏散组	段小波	张效明、孙志伟	疏散无关人员，建立警戒区域
现场处置组	石楚楚	王保洲、张伟伟	检查阀门、回收危废、现场去污
应急保障组	张军	李锐、刘帅	提供防护物资、应急设备
信息联络组	支腾飞	陈争治、周辉	信息传递、对外联络、记录汇报
善后处理组	李静	陈贺龙、赵振	危废转运、场地恢复、原因分析
医疗救护组	钱云建	梁龙、杨帆	人员救治、现场急救、联系医院转运、人员健康监护

第四章 演练时间与地点

一、桌面推演

项目	内容
时间	2026 年 6 月 12 日 14:30-15:30
地点	公司大会议室
时长	1 小时
参与人员	总指挥、副总指挥、应急办公室主任、各应急组长

二、实战演练

项目	内容
时间	桌面推演通过后择机开展，时长 1 小时
地点	危废暂存间西侧道路及厂区雨水管道区域

参与人员	全体应急人员（各组组长及成员）
观摩人员	公司领导、安全环保部门相关人员

第五章 桌面推演流程

桌面推演以情景模拟、问答讨论的方式进行，主持人提出场景，各组讨论应对措施。

步骤一：演练动员与场景导入

环节	主持人	讨论要点	预期输出
演练动员	总指挥 王艳	1. 演练目的：检验危废泄露应急预案（LXSW2025-3）的可操作性，验证各应急小组响应能力，确保真实泄露事故中能够迅速有序处置 2. 演练纪律：参演人员须按预案流程操作，不得擅自行动；通讯用语统一使用“收到”“明白”“执行”等规范用语；模拟险情时不得嬉笑打闹；非参演人员不得干扰演练 3. 评估规则：推演得分 ≥ 80 分且无重大方案缺陷方可转入实战演练；各环节由应急办公室记录打分，评估标准见第七章	参演人员明确职责和纪律
场景导入	应急办公室主任 孙永先	2026年6月12日14:30，叉车转运工陈贺龙从一车间转运802-M5离心母液至危废暂存间时，发现危废桶底部阀门松动，液态危废流出桶外。泄露液体为HW06类有机溶剂废液，有刺激性气味。液体沿地面地势向东南方向流动，已流入厂区雨水管道口，但尚未流出厂界（泄漏液体总计300L左右）。当时天气多云，气温28℃，东南风2级。请各小组就位，讨论应对方案。	参演人员进入应急状态

步骤二：发现与报告

环节	主持人	讨论要点	预期输出
发现险情	应急办公室主任 孙永先	1. 发现人员陈贺龙的即时动作：立即停止转运作业，在泄露点周围5米范围放置锥形桶进行初步警戒，向上风方向撤离至安全距离 2. 初步判断要点：泄露物质为802-M5离心母液（HW06类），泄露速度较快，泄露原因为危废桶底部阀门松动破损，液体沿地势流向雨水沟 3. 个人防护：陈贺龙佩戴就近取用的防毒面具，避免皮肤直接接触废液，站在上风方向观察	段小波报告：已建立警戒线
信息上报	应急办公室主任 孙永先	1. 陈贺龙拨打应急办公室电话（0561-5615688），报告内容须包含：发现人姓名及岗位、发现时间、泄露物质802-M5离心母液（HW06类）、泄露量、泄露地点危废暂存间西侧道路、已流入雨水管道 2. 孙永先接报后2分钟内向总指挥王艳汇报：险情概况、发现人已采取的初步措施、建议启动II级响应 3. 信息传递流程：发现人→应急办公室→总指挥→各组	孙永先报告：总指挥，14:30发现危废泄露...

		组长→组员，逐级传达不得越级，每级传递时限不超过2分钟	
启动响应	总指挥 王艳	1. 总指挥王艳依据预案判定启动 II 级响应（判定依据：危废泄露进入雨水管道，尚未流出厂区外） 2. 下达命令：各应急小组 5 分钟内赶赴危废暂存间集结；应急保障组立即准备防护物资和处置工具；信息联络组开始全程记录 3. 副总指挥李志林赶赴现场协调各组行动，确保指令执行到位	王艳宣布：启动 II 级响应

步骤三：警戒与疏散

环节	主持人	讨论要点	预期输出
疏散方案	段小波	1. 疏散范围：危废暂存间西侧道路周边 10 米内所有非应急人员（含仓库管理员、巡检人员、相邻车间通行人员） 2. 疏散路线：沿厂区主干道向东撤离至东门广场集结点，远离雨水管道走向（东南方向），避免经过泄露区域下风侧 3. 清点方式：段小波在集结点逐个清点疏散人员，核对当日在岗人员名单，5 分钟内完成清点并报应急办公室确认无遗漏	段小波汇报疏散方案
警戒设置	段小波	1. 警戒范围：危废暂存间西侧及西南侧雨水沟沿线，形成封闭警戒区，禁止无关人员进入	段小波汇报警戒设置方案

步骤四：现场处置

环节	主持人	讨论要点	预期输出
物资准备	张军	1. 防护物资：防化服 5 套、防毒面具 5 个（配有机气体滤毒盒）、耐酸碱手套 5 双、安全帽 5 顶、安全鞋 5 双 2. 处置工具：铁锹 2 把、吨桶 2 个、吸液棉 20kg、防渗膜 2 卷、应急灯 5 盏 3. 物资存放位置：应急物资库，由张军领用并搬运至危废暂存间西侧警戒线外指定位置 4. 领用登记：张军填写应急物资使用记录表（附表 2），记录领用时间、数量，演练结束后核对消耗量	张军汇报物资清单和准备方案
阀门操作	石楚楚	1. 第一步：关闭雨水总排口切断阀，截断雨水管道通向厂外的通道，防止危废随雨水流出厂界——这是最优先动作 2. 第二步：打开通向事故应急池的切换阀，将雨水管道内混入危废的积水导入事故池	石楚楚汇报阀门操作方案
危废回收	石楚楚	1. 回收流程：①先用吸液棉覆盖吸附地面流淌液体→②用铁锹将吸附后的吸液棉铲入吨桶→③用吨桶收集低洼处残留液体→④铲取受污染表层土壤（约 5cm 深）一并装入吨桶 2. 防二次污染措施：操作人员穿防化服、戴防毒面具和	石楚楚汇报危废回收方案

		耐酸碱手套；下方铺设防渗膜防止回收过程中泼洒扩散；回收过程中轻拿轻放避免扬尘和飞溅 3. 回收后暂存：装入吨桶密封，桶身张贴“HW06 危险废物”标识标签，标注废物名称、数量、日期，暂存于危废暂存间指定区域待转移处置 4. 与危废接触的一般固废处理：吸液棉、防渗膜、受污染土壤均按危废管理，一并装入吨桶回收，不得混入一般固废丢弃	
现场去污	石楚楚	1. 冲洗废水收集：雨水排口阀已关闭，冲洗水沿雨水管道流入事故池，再经固定管道泵送至污水处理站处理达标后排放 2. 冲洗水源：就近使用厂区消防栓供水，接消防水带至现场，水压适中避免飞溅 3. 去污步骤：①先用水冲洗地面残留液体→②用毛刷刷洗地面缝隙和边角→③反复冲洗 3 遍至目视无残留→④用 pH 试纸检测地面残留物酸碱度 4. 去污标准：目视无残留液体和明显变色，pH 试纸检测接近中性（6-9 范围）	石楚楚汇报现场去污方案

步骤五：信息联络与舆情控制

环节	主持人	讨论要点	预期输出
信息报送	支腾飞	1. 向园区环保局报告（泄露事故须在 24 小时内书面报告），报告内容：泄露时间、泄露物质 802-M5 离心母液（HW06 类）及量约 300L、已采取的处置措施（关闭排口阀、回收危废、冲洗去污）、目前状态（危废已回收，现场去污中）、预计环境影响（未流出厂界，事故池废水可控）	支腾飞汇报信息报送方案

步骤六：善后处理与总结

环节	主持人	讨论要点	预期输出
危废转运	李静	1. 回收的危废（约 300L 液体+吸液棉/土壤等沾染物，预估总量约 800L）装入吨桶密封，检查桶盖密封性，确认无渗漏 2. 联系有资质的危废处置单位转运，填写《危险废物转移联单》，注明废物类别 HW06、数量、特性、包装方式 3. 在危废管理台账中登记：入库时间、废物名称 802-M5 离心母液、数量约 800L、来源危废暂存间泄露回收、去向危废处置单位，确保账物相符	李静汇报危废转运方案
场地恢复	李静	1. 现场清理：确认去污达标后撤除警戒带和警示牌，恢复危废暂存间正常通行；清扫现场残留杂物 2. 应急物资归还：清点使用物资——已消耗的吸液棉、防渗膜列入危废处置；未消耗的防化服、防毒面具、铁锹等清洁后归还应急物资库 3. 设备复位：雨水池阀门保持常闭状态，应急池阀门保持常开状态；事故池废水抽送至污水处理站处理；消防	李静汇报场地恢复方案

		水带收卷归还；锥形桶和警示牌收回 4. 确认事项：危废暂存间西侧路面无残留、雨水管道确认畅通无残留，事故池废水已清空或已安排处理	
原因分析	李静	1. 直接原因：危废桶底部阀门老化松动破损，导致 802-M5 离心母液泄露约 300L 2. 根本原因：危废桶入库前未逐个检查阀门完好性；阀门未纳入日常巡检项目；危废桶超期使用未及时更换 3. 防范措施：①危废桶入库前逐个检查阀门完好性并拍照记录②将危废桶阀门纳入日常巡检项目（每日 1 次）③阀门使用超过 2 年强制更换④危废桶存储区域增设防渗漏托盘⑤转运作业前增加阀门目视检查步骤	初步原因分析
演练评估	王艳	1. 桌面推演通过标准：各环节讨论充分、处置方案符合预案要求、人员职责清晰、组间配合顺畅、推演得分 ≥ 80 分且无重大方案缺陷 2. 是否具备实战演练条件：评估小组（王艳、李志林、支腾飞）讨论后形成书面结论，记录于演练记录表 3. 如不通过：明确存在问题，制定整改措施和责任人，7 日内择期重新推演 4. 如通过：安排实战演练时间，确保桌面推演中暴露的问题在实战前整改到位	形成评估结论

现场过程记录

时间	现场记录
14:40	人员集合至指定推演地点(大会议室)总指挥做推演培训
14:50	总指挥讲解完毕,宣布推演开始.
14:55	叉车司机模拟发现吨桶池漏并开始上报应急办公室
14:57	叉车司机模拟现场做初步警戒,应急办公室外派先了解情况 上报至总指挥王艳
15:00	总指挥王艳、各应急小组成员模拟到达现场
15:02	总指挥进行模拟现场工作安排.
15:04	应急疏散组段小波模拟疏散现场人员,应急保障组模拟准备物资 模拟
15:07	现场处置组人员穿防护服戴空呼开始模拟现场操作
15:12	现场模拟处置完成
15:13	善后处置组李静模拟开展善后处置工作
15:15	总指挥王艳宣布本次演练推演完成,各小组参演人员提出建议
15:20	总指挥王艳做推演总结
15:25	推演全部结束

记录人: 李静

记录时间: 2026.6.12

演练评价

本次危化品泄漏应急演练,桌面推演按照既定方案实施,流程完整,组织有序,圆满完成各项推演工作。演练全面检验了应急预案的科学性、适用性,梳理了各岗位应急处置流程,强化了各应急小组的分工协作能力,参演人员应急思路清晰,岗位职责明确,达到了预设演练目标。

演练总结

经环保部精心组织,本次危化品泄漏应急演练顺利完成,但仍有以下几点需完善:

1. 个人防护组存在疏漏,初期仅考虑佩戴防毒面具,未第一时间明确全套防化装备要求,防护意识有待加强。
2. 医疗救护组未结合场景开展模拟讨论,小组未能得到体现。
3. 组长不在时由第一顺位组员替代

改进措施

1. 完善设备标识, 强化人员对点位熟悉程度。
2. 规范个人防护作业要求, 将防护要求纳入应急处置第一步, 组织全员学习宣贯。
3. 各应急小组组长不在时, 明确替代人。



14:51

2026/06/12

星期五

淮北市·濉溪县韩村镇临时站(公交站)
淮北龙溪生物科技有限公司



龙溪生物

淮北龙溪生物科技有限公司

演练签到表

培训名称	危废泄漏突发环境事件应急演练				
培训时间	2021.6.25	培训地点	危废库西侧		
主讲人					
培训内容	危废泄漏突发环境事件应急演练				
培训人员签到					
序号	部门(职务)	姓名	序号	部门(职务)	姓名
1	总经理	王艳	16		
2		陈平	17		
3		张子	18		
4		周	19		
5		张件件	20		
6		王抗抗	21		
7		陈振龙	22		
8		孙德平	23		
9		王振	24		
10		吴凯	25		
11		王	26		
12			27		
13			28		
14			29		
15			30		

第六章 实战演练流程

实战演练在桌面推演通过后执行，采用实兵、实装、实操方式进行，总时长 1 小时。

一、演练准备（正式演练前 30 分钟）

序号	具体动作	责任人	预期结果
1	各组组长检查组员到位情况	各组组长	全员到位，通讯畅通
2	应急保障组布置演练物资到位	张军	物资齐全，摆放到位
3	信息联络组准备记录表单和设备	支腾飞	表单齐备，设备正常
4	现场处置组模拟布置场景（危废桶泄露状态）	石楚楚	场景布置完毕
5	总指挥确认演练准备就绪，下达待命指令	王艳	各组待命

二、演练实施

阶段	具体动作	责任人	预期结果
发现	叉车转运工陈贺龙在从一车间转运 802-M5 离心母液至危废暂存间时，发现危废桶底部阀门松动，约 300L 液体已流出桶外，漏至危废暂存间西侧道路上，沿地势流向雨水口。陈贺龙立即停止转运作业，在泄露点 5 米范围放置锥形桶初步警戒，佩戴防毒面具后向上风方向撤离，拨打应急办公室电话报告	陈贺龙	发现人员立即报告并初步警戒
报告	陈贺龙向应急办公室报告：发现人陈贺龙、时间、物	支腾飞	2 分钟内完成首次报告

		耐酸碱手套；下方铺设防渗膜防止回收过程中泼洒扩散；回收过程中轻拿轻放避免扬尘和飞溅 3. 回收后暂存：装入吨桶密封，桶身张贴“HW06 危险废物”标识标签，标注废物名称、数量、日期，暂存于危废暂存间指定区域待转移处置 4. 与危废接触的一般固废处理：吸液棉、防渗膜、受污染土壤均按危废管理，一并装入吨桶回收，不得混入一般固废丢弃	
现场去污	石楚楚	1. 冲洗废水收集：雨水排口阀已关闭，冲洗水沿雨水管道流入事故池，再经固定管道泵送至污水处理站处理达标后排放 2. 冲洗水源：就近使用厂区消防栓供水，接消防水带至现场，水压适中避免飞溅 3. 去污步骤：①先用水冲洗地面残留液体→②用毛刷刷洗地面缝隙和边角→③反复冲洗 3 遍至目视无残留→④用 pH 试纸检测地面残留物酸碱度 4. 去污标准：目视无残留液体和明显变色，pH 试纸检测接近中性（6-9 范围）	石楚楚汇报现场去污方案

步骤五：信息联络与舆情控制

环节	主持人	讨论要点	预期输出
信息报送	支腾飞	1. 向园区环保局报告（泄露事故须在 24 小时内书面报告），报告内容：泄露时间、泄露物质 802-M5 离心母液（HW06 类）及量约 300L、已采取的处置措施（关闭排口阀、回收危废、冲洗去污）、目前状态（危废已回收，现场去污中）、预计环境影响（未流出厂界，事故池废水可控）	支腾飞汇报信息报送方案

步骤六：善后处理与总结

环节	主持人	讨论要点	预期输出
危废转运	李静	1. 回收的危废（约 300L 液体+吸液棉/土壤等沾染物，预估总量约 800L）装入吨桶密封，检查桶盖密封性，确认无渗漏 2. 联系有资质的危废处置单位转运，填写《危险废物转移联单》，注明废物类别 HW06、数量、特性、包装方式 3. 在危废管理台账中登记：入库时间、废物名称 802-M5 离心母液、数量约 800L、来源危废暂存间泄露回收、去向危废处置单位，确保账物相符	李静汇报危废转运方案
场地恢复	李静	1. 现场清理：确认去污达标后撤除警戒带和警示牌，恢复危废暂存间正常通行；清扫现场残留杂物 2. 应急物资归还：清点使用物资——已消耗的吸液棉、防渗膜列入危废处置；未消耗的防化服、防毒面具、铁锹等清洁后归还应急物资库 3. 设备复位：雨水池阀门保持常闭状态，应急池阀门保持常开状态；事故池废水抽送至污水处理站处理；消防	李静汇报场地恢复方案

	质 802-M5 离心母液 (HW06 类)、泄露量约 300L、地点危废暂存间西侧道路、已流入雨水管道。孙永先接报后 2 分钟内向总指挥王艳汇报险情概况及已采取措施, 建议启动 II 级响应		
响应	总指挥王艳宣布启动 II 级响应, 命令: 各应急小组 5 分钟内赶赴危废暂存间集结; 应急保障组立即准备防护物资和处置工具; 信息联络组开始全程记录。副总指挥李志林赴现场协调	王艳	各组 5 分钟内到位
警戒	疏散引导组在危废暂存间西侧道路周边 10 米范围设警戒区, 拉设警戒带、放置警示牌, 疏散无关人员至东门广场集结点清点	段小波	警戒区设立完毕, 人员疏散完成
物资	张军带领刘帅、李锐从应急物资库搬运防化服 5 套、防毒面具 5 个、铁锹 2 把、吨桶 2 个、吸液棉 20kg、防渗膜 2 卷至现场警戒线外, 填写物资领用记录	张军	物资齐全到位
阀门	现场处置组执行阀门操作: ①关闭雨水总排口切断阀截断外排通道→②打开事故池切换阀每步操作后向总指挥确认阀门状态	石楚楚	阀门状态正确, 危废截留在厂区内
回收	现场处置组穿防化服, 操作流程: ①铺设防渗膜→②吸液棉覆盖吸附流淌液体→③铁锹铲入吨桶→④收集低洼处残留液体→⑤铲取受污染表层土壤→⑥吸液棉和防渗膜一并装入吨桶。核对回收量与泄露量是否匹配	石楚楚	危废回收完毕, 无遗漏
去污	石楚楚组接消防水带冲洗现场, 废水沿雨水管道流入事故池。反复冲洗 3 遍, 用毛刷刷洗缝隙, pH 试纸检测地面酸碱度确认接近中性 (6-9)	石楚楚	现场去污达标
暂存 上报	回收危废密封吨桶贴“HW06 危险废物”标识暂存于危废暂存间。支腾飞向园区环保局报告泄露及处置情况 (24 小时内书面报告)	石楚楚/ 支腾飞	危废规范暂存, 信息已上报
转运	善后处置组联系有资质的危废处置单位, 填写《危险废物转移联单》, 在危废管理台账中登记入库时间、废物名称、数量、来源、去向	李静	危废转运手续完成
恢复	善后处置组清理现场撤除警戒, 物资归还 (消耗品列入危废处置), 雨水池阀门常闭, 应急池阀门常开, 事故池废水抽至污水处理站, 消防水带收卷归还, 锥形桶警示牌收回	李静/张军	场地恢复, 物资补齐, 设备复位
总结	总指挥王艳宣布终止 II 级响应, 演练结束。组织召开总结会议, 分析泄露原因、评估各环节表现、提出改进措施	王艳	形成演练总结报告

三、演练结束

总指挥根据演练情况, 宣布终止 II 级响应, 演练结束。

评分等级: 90 分以上为优秀, 80-89 分为良好, 70-79 分为合格, 70 分以下需整改后重新演练。

第七章 演练物资清单

类别	物资名称	数量	存放位置	备注
防护类	防护服	5 套	应急物资库	防化服
防护类	防毒面具	5 个	应急物资库	配滤毒盒
防护类	耐酸碱手套	5 双	应急物资库	-
防护类	安全帽	5 顶	应急物资库	-
防护类	安全鞋	5 双	应急物资库	防穿刺
处置类	铁锹	2 把	应急物资库	-
处置类	吨桶 (1000L)	2 个	应急物资库	-
处置类	吸液棉/毛毡	20kg	应急物资库	-
处置类	应急灯	5 盏	应急物资库	手提式
警示类	警戒带	5 卷	应急物资库	警戒区域
警示类	警示牌	5 块	应急物资库	危废/禁止入内
警示类	锥形桶	5 个	应急物资库	-
记录类	记录表单	若干	应急办公室	见附录
记录类	相机/手机	2 台	信息联络组	影像记录

现场过程记录

时间	现场记录
13:20	危废泄漏应急演练开始
13:24	叉车司机陈顺龙开叉车吨桶模拟车转运危废至危废库,转运至危废库西侧道路时发现吨桶底部泄漏,立即停止作业,上报应急办公室。
13:25	应急办公室接到报告后向总指挥王艳报告险情,王艳宣布启动四级响应。
13:27	各应急行动小组到达现场,应急保障组准备应急物资,疏散组人员进行人员疏散及现场警戒,现场处置组安排员关闭雨水池阀门,打开应急池阀门。
13:29	应急处置组人员穿防护服、佩戴防毒面具进行现场处置。
13:45	现场地面漏液处置完成,雨水沟用消防水冲洗完成。
13:46	善后处置组使用便携VOCs检测仪检测现场并用pH试纸检测吨桶接口处。
13:48	善后处置组清理现场,撤除警戒,将物资归还并恢复雨水池阀门常闭,应急池阀门常开。
13:52	现场演练结束,进行演练总结
13:56	演练全部结束

记录人: 李静

记录时间: 2020.6.25

演练评价

1. 响应速度达标, 上报流程规范
2. 小组分工清晰, 处置流程完整
3. 全员应急响应能力得到锻炼,
4. 应急物资取用流程顺畅
5. 各小组现场协同配合能力需加强, 协调配合存在小延迟

演练总结

本次危废泄漏应急演练严格按照《公司危废环境应急预案》开展。整体应急响应及时, 各小组分工明确, 从险情上报、人员疏散、污染物截流、现场清理到现场复原流程处置流程清晰, 有效验证了应急预案的实用性、可操作性。

同时演练也暴露出人员装备操作、小组联动、物资管理、过程记录等方面存在短板, 反映出日常应急培训、物资管理仍有提升空间, 需针对性制定整改措施优化应急管理工作。

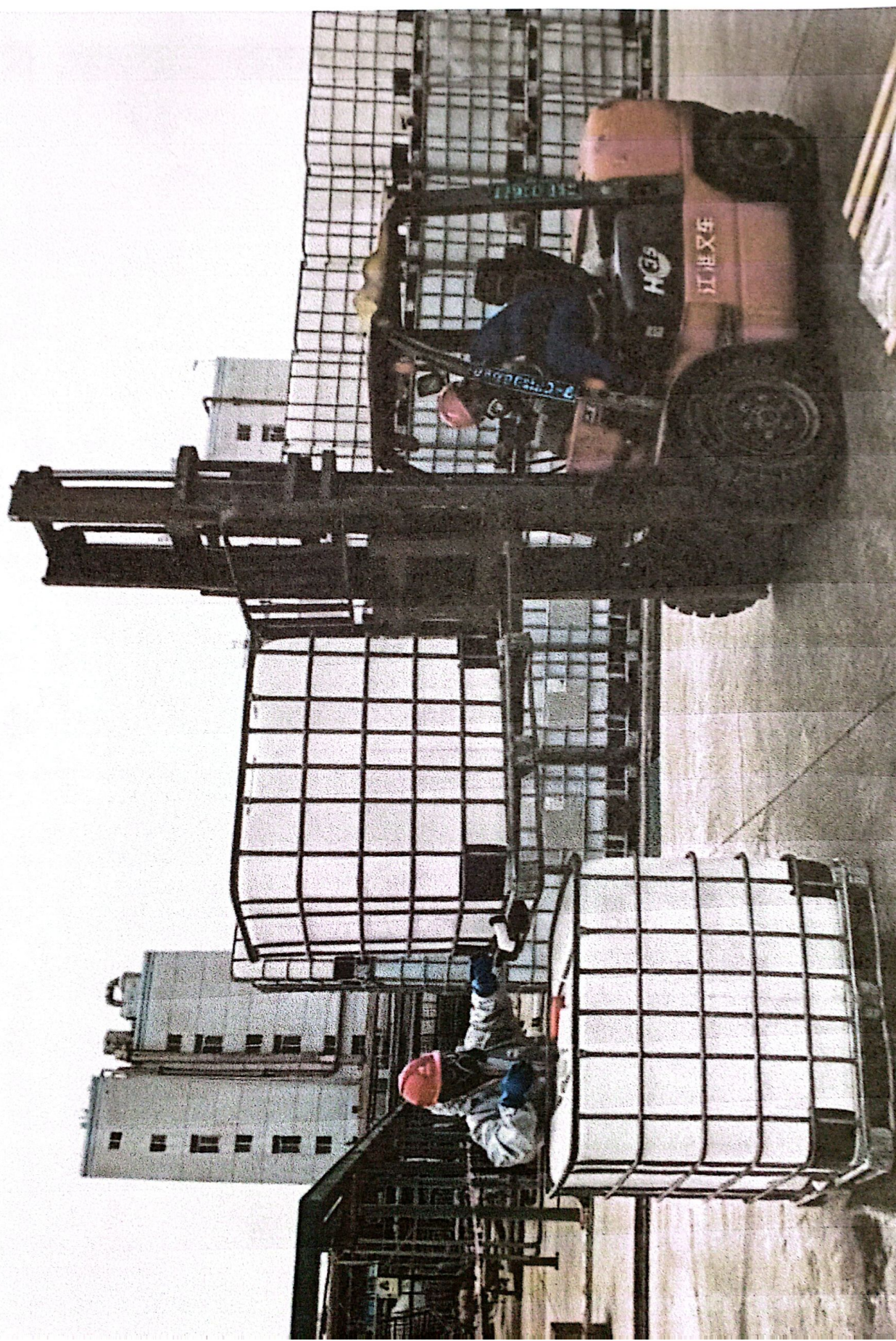
改进措施

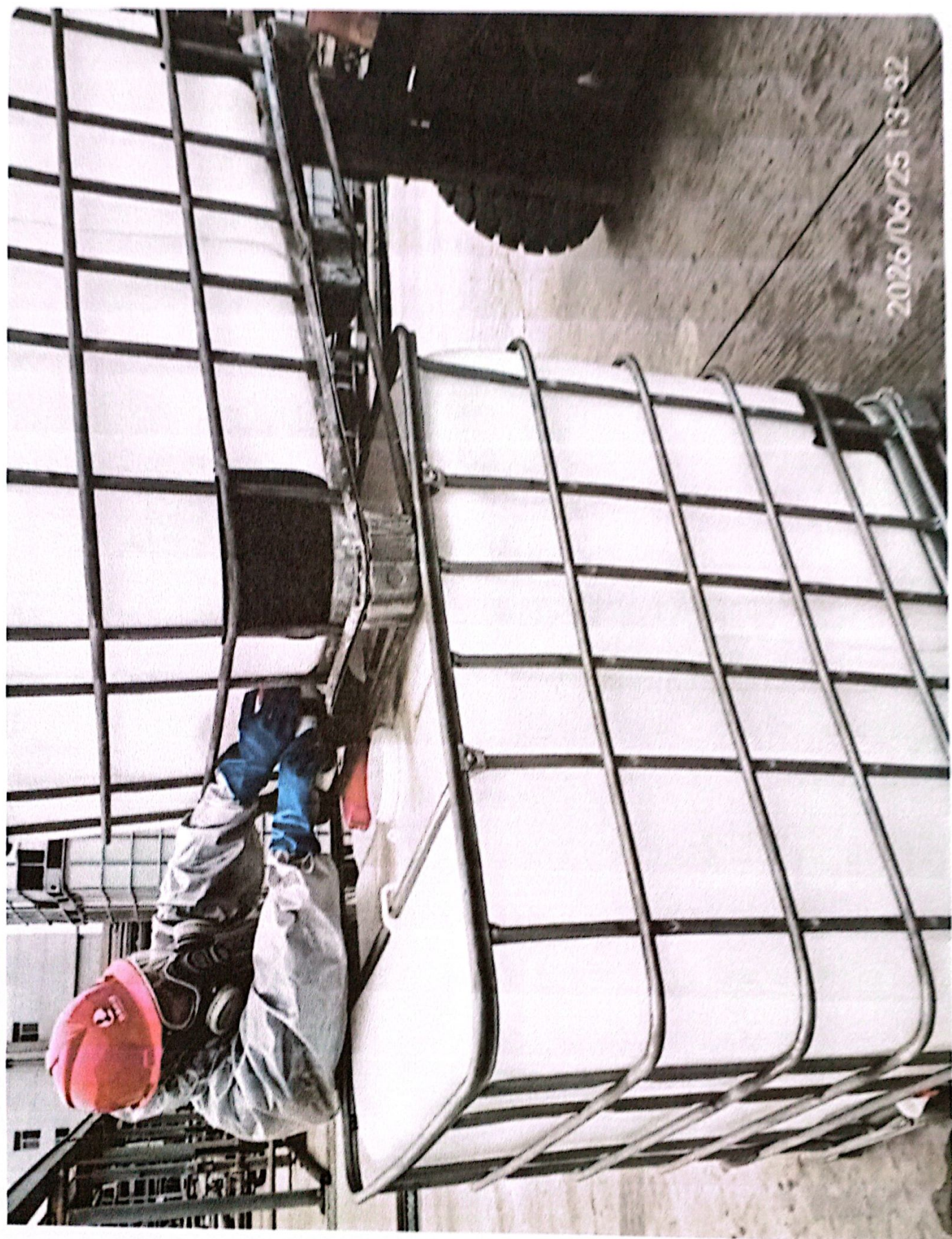
1. 强化常态化应急演练培训
2. 优化小组联动协同机制
3. 完善应急过程台账记录标准
4. 持续完善应急预案，应急演练增加模拟场景多样性。



2026/06/25 13:25







2026/06/25 13:32



2026/06/25 13:36





2026/06/25 13:46