

淮北龙溪生物科技有限公司--培训签到表

培训内容	危险废物突发环境事件专项应急演练		
日期	2023.11.30	主讲人	刘冰
部门	姓名	部门	姓名
总经办	刘冰		
生产部	李长山		
	程磊		
生产部	郭研		
生产部	刘冰		
环保部	王艳		
安全部	张丹		
仓储	司梅		
安全部	袁淑娟		
环保部	王川		
环保部	李静		
环保部	唐国园		
环保部	刘理		
安全部	陈第玲		

2023年度淮北龙溪生物科技有限公司

危险废物突发环境事件专项应急演练

第一节 演练脚本

一、 演练组织单位

淮北龙溪生物科技有限公司

二、 演练参与部门

公司环保部、安全部、生产部、四车间、应急处置小组成员等

三、 应急演练目的

1、检验预案：通过开展应急演练，查找应急预案中存在的问题，进而完善应急预案，提高应急预案的可行性和可操作性。

2、完善准备：通过开展应急演练，检查应对突发事件所需应急队伍、物资、装备、技术等方面的准备情况，发现不足及时予以调整补充，做好应急准备工作。

3、锻炼队伍：通过开展应急演练，增强演练人员对应急预案程序的熟悉，提高其应急处置能力。

4、磨合机制：通过开展应急演练，进一步明确相关单位和人员的职责任务，完善应急机制。

5、危险化学品知识的宣传：通过开展应急演练，普及应急救援和危险化学品有关知识，提高员工风险防范意识和应对突发事件时自救互救能力。

四、 演练内容

假设危险废物集中运出储存间的母液时，桶装母液发生泄漏，（不能用叉车叉吨桶继续运输），并能持续产生大量烟雾，如不及时控制，烟雾环境威胁厂区人员生命财产安全，应急办公室及时启动应急预案，准备消防沙及灭火设备，疏散附近人员，应急救援小组与工人及时积极清理，使污染得到有效控制；

处置方法：

1、用消防砂围堰，用于收集母液；

- 6、负责清点离开事故区域的人数，并登记记录；
- 7、按照指挥部要求负责与社会、周边单位和各救援机构联络；
- 8、保护事故现场。

医疗救护组职责 —— 李静、唐园园

- 1、负责现场及周围人员的抢救、撤离、疏散和物资转移；
- 2、负责组织外协救助力量到达指定地点；
- 3、做好自救工作，负责现场抢救和伤员转移。

后勤保障组 —— 张军

- 1、负责事故现场所需灭火器材装备及其他抢救物资的供给；
- 2、供应劳动保护用品、应急救援用品；
- 3、供应救援人员的后勤饮食等生活必需品。

七、应急演练前期准备

- 1、安全部负责危险废物泄露应急预案的培训与宣传工作开展。
- 2、演练前，对参与演练人员重点讲解危险废物泄露的应急处理措施，应急演练流程及危废库和甲类库演练时应注意的事项。

演练情景

叉车司机周梅在转运危险废物过程中，一桶装满废液的吨桶，桶身发生破裂，少量废液泄露，可能造成环境污染和安全风险；叉车司机周梅立马通过对讲机通知上级领导王晓东。

周梅：“王主任、王主任，危废运输过程中罐体破裂造成泄露，危废运输过程中罐体破裂造成泄露，现场无人员受伤，现场无人员受伤，现场并未发生火情，现场并未发生火情，马上寻找材料进行堵漏，马上寻找材料进行堵漏，需应急协助”。王晓东：“收到，收到；马上对现场进行处理，马上对现场进行处理；我现在联系四车间主任郭珂，我现在联系四车间主任郭珂”。

“郭主任，郭主任；危废转运过程中出现泄露，危废转运过程中出现泄露，请立即联系相关人员处置，请立即联系相关人员处置”。

郭珂：“明白，请继续组织做好现场应急处理，请继续组织做好现场应急处理，防止事故扩大，防止事故扩大，我现在联系事故应急小组，我现在联系事故应急小组，马上到达现场，马上到达现场”。

【周梅此时在现场寻找材料对现场进行堵漏】

郭珂：“王经理、王经理，现场出现危险废物泄露事故，现场出现危险废物泄露事故，需公司转入应急处理模式”。

王艳：“收到、收到，现场继续做好应急处置措施，现场继续做好应急处置措施，应急小组成员马上到达现场，应急小组成员马上到达现场”。

【应急小组将公司模式转为应急处理模式，同时应急小组成员赶往现场】

【郭珂到达现场，协助周梅进行现场处理，确认现场堵漏工作已完成，并未造成废液泄露扩散】

郭珂：“王经理、王经理，现场堵漏已完成，现场堵漏已完成，并未造成废液泄露扩散，并未造成废液泄露扩散”。

王艳：“收到，收到，张子洋、张子洋，请立即组织人员对现场进行勘察，请立即组织人员对现场进行勘察，确认现场是否存在安全隐患，确认现场是否存在安全隐患”。

张子洋：“收到、收到，人员立马进入现场，人员立马进入现场”。

【此时张子洋穿戴防护服及呼吸器进入现场，并持手持检测设备对现场进行勘测】

张子洋：“报告王经理、报告王经理，现场处于安全状态，现场处于安全状态，无异常情况，无异常情况”。

【现场处于安全稳定状态】

王艳：“郭珂、郭珂，请立即安排相关人员对现场废液进行收集、请立即安排相关人员对现场废液进行收集，收集完成之后对现场地面进行清洗，收集完成之后对现场地面进行清洗，清洗水收集至蓝桶存放至危废处理、清洗水收集至蓝桶存放至危废处理”。

郭珂：“收到，收到，马上进入现场处理，马上进入现场处理”。

【郭珂带领人员穿戴防护用品之后采用吸附棉对现场废液进行重新收集，并对地面重新进行清洗并回收至蓝桶内】

郭珂：“王经理、王经理，现场已处置完毕，现场已处置完毕”。

王艳：“收到、收到，姚万里、姚万里，请组织人员对现场进行勘察，请组织人员对现场进行勘察，查看是否造成环境污染，查看是否造成环境污染”。

姚万里：“收到，收到，已安排人员进入现场查看”。

【姚万里带领人员进入现场进行勘察】

姚万里：“王经理、王经理，现场并未造成环境污染、现场并未造成环境污染”。

【此时周梅将重新收集废液以及清洗水蓝桶统一运输至危废储存间】

王艳向总指挥报告：“报告总指挥，危险废物泄露应急处理已完成，现场废液已重新收集并对现场进行处理，并未造成环境污染，废液已全部运输至危废储存间；本次演练科目已全部结束，请指示”。

总指挥：“我宣布本次危险废物应急处理演练结束，所有人危废库北侧集合，列队讲评”。

效果评价

演练结束后，所有人员到危废库北侧集合，由总指挥对本次演练进行点评。

应急物资表

序号	应急物资名称	数量	单位
1	警戒线	100	米
2	对讲机	5	个
3	沙袋	5	袋
4	铁锹	2	把
5	防毒面具、防化服	2	套
6	护目镜、防酸碱手套	2	套
7	便携式气体检测仪	1	个
8	正压式呼吸器	2	套



2023-11-30 星期四 | 淮北市·马店村



2023-11-30 星期四 📍 淮北市·淮北龙溪生物科技有限公司



2023-11-30 星期四 📍 淮北市·淮北龙溪生物科技有限公司



2023-11-30 星期四 📍 淮北市·淮北龙溪生物科技有限公司



2023-11-30 星期四 · 淮北市· 淮北龙溪生物科技有限公司

现场过程记录

时间	现场记录
14:00	人员集合至指定演练区域,总指挥做演练培训
14:10	总指挥讲解完毕,宣布演练开始
14:12	叉车司机周梅挑送吨桶进入现场并开始报警
14:18	王晓东,以及四车间主任郭珂到达现场
14:25	总经理刘冰,生产经理李雷雷,安环经理王艳等应急组到达现场
14:28	人员开始穿戴防护服,空呼等进行现场处置
14:43	现场处置完成
14:44	引导疏散组陈争治疏散人群
14:47	环保部进入现场查看是否造成污染
14:50	副总指挥王艳向总指挥刘冰宣布演练完成
14:52	人员在演练区域集合,总指挥刘冰做总结
15:00	演练全部结束

记录人：李静

2023. 11. 30

演练评价

1. 有培训，现场演练推进可行。
2. 有效果，各单位和部门均有参与。
3. 有反思，各职能部门针对演练情况做出了反思，推动了工作的改进。

总之：达到了演练的目的。

演练总结

经各相关部门的精心组织，演练顺利完成。以下几点再进一步完善：

1. 培训要落实到实处，空话套话规范实际操作要到位。
2. 演练前期准备要充足。
3. 相关人员对演练脚本熟悉程度不够。
4. 根据演练暴露问题，完善应急预案，并培训到各相关岗位。
5. 举一反三对其他应急预案进行完善，并根据应急预案要求将安全环保隐患工作落到实处。

改进措施

针对此次演练出现情况的改进措施如下：

1. 加强空呼穿戴规范实际操作培训，将培训落到实处。
2. 应急演练前进行桌面推演，将演练达到预期效果。
3. 相关人员加强对脚本的熟悉程度，确保演练有序推进。
4. 通过应急演练，逐步完善演练脚本，并通过实际演练的情况倒推演练脚本及应急管理流程。