

突发环境事件应急演练方案、演练脚本

2024 年突发环境事件应急演练计划

一、总则

为了防止事故发生，规范公司应急救援管理工作，提高公司防范风险与事故的能力，发生事故时能够有效、有序、迅速地开展应急抢险工作，保证职工安全健康和公众生命安全，最大限度地减少财产损失、环境损害和社会影响。根据相关法律法规的要求，结合公司实际情况，通过演练，进一步加强我单位应急指挥部各成员小组之间的协同配合，提高应对突发事件的组织指挥、快速响应及处置能力，营造应急演练氛围，特制定本计划。

二、演练方式

本次演练为火灾产生的次生污染及危废泄漏、化学品泄漏应急演练。

三、演练时间

演练时间为 2024 年 05 月 04 日早上 9:00。

四、演练地点

应急指挥部设在办公楼东侧主马路；演练事故现场在厂区北侧危废仓库及 3#、4#厂房、危险化学品仓库；救援事故现场再厂界北侧危废仓库南侧道路空地及厂区大门道路空地、危险化学品仓库外。



五、演练参加人员

演习参加人员主要为污水站全员：吕耀琼、蔡世峰、张再户、唐福祥、唐书明、叶恩再、魏尚辉；化学品仓管：周泽龙；厂务部全员：杜荣华、吴伟民。

六、演习内容

本次演练以 1、危废仓库内装卸、运输不当造成容器包装破损导致泄漏；2、生产车间火灾引起的次生污染；3、危险化学品仓库内装卸、运输不当造成硫酸容器破损导致泄漏为例。



2024 年突发环境事件应急演练方案

一、演练目的

危险化学品及危险废物贮存、转运过程中存在各种类别的危险有害因素，故可能发生各类安全生产事故和环境污染事故。按照法规要求我公司于 2023 年 9 月编制了《突发环境污染事件应急预案》。为了验证预案的适宜性和充分性和落实“集中领导、统一指挥、结构完整、功能全面、反应灵敏、运转高效”的事故应急要求，切实提升管理人员和各岗位员工事故的应急反应速度和应急综合处置能力保障员工和企业的生命财产安全，减少事故损失，因此开展本次演练。为了保证演练的顺利开展，为了规范演练流程，进一步提升演练水平，特编制此方案。

二、演练要求

- 1、演练整体策划由厂务部吴伟民负责，相关部门积极配合演练和物资筹备；
- 2、演练过程中我公司除参演人员外，应统一着装；规范佩戴安全帽、工作服、劳保鞋。
- 3、演练过程中注意保证自身安全的前提下平稳开展演练，正确佩戴各项劳动防护用品，态度严谨禁止嬉戏打闹。

三、事故演练情景设置

2024 年 05 月 04 日 9:00，污水站人员将压滤机压滤出



的污泥装袋，并通过叉车转移至危废仓库，在危废仓库装卸时，污泥袋突然破损，导致含重金属污泥泄漏至危废仓库地面上，污水站人员立即告知厂务部，厂务部接到报警后迅速赶赴现场确认泄漏事故，并采取措施防止进一步泄漏。同时，启动事故应急预案，立即用沙袋或沙土堵截已泄漏的危险废物，将泄漏的危险废物转移至其他容器。必要时用消防水冲洗剩下的少量物料，冲洗水排入污水系统处理；2024年05月04日10:00，化学品仓库管理人员将入库的硫酸桶，用叉车转移至危险化学品仓库，在转移期间，化学品空桶破裂，导致硫酸泄漏至化学品仓库地面上，化学品管理人员立即告知厂务部，同时，迅速撤离泄漏污染区人员至安全区，并进行隔离，严格限制出入，切断电源防止电路短路发生火灾。化学品仓库管理人员立即穿戴正压式呼吸器、防酸碱工作服及佩戴灭火器，用沙袋或沙土堵截已泄漏的硫酸，防止流入下水道，将泄漏的硫酸转移至其他容器，送至危废仓库进行妥善处理。必要时用消防水冲洗剩下的少量物料，冲洗水排入污水系统处理；2024年05月04日11:00，3#、4#厂房发生火灾，厂务部人员立即确认雨水出口阀门处于关闭状态，并由污水站人员将地势较低的大门处用沙袋堵截，防止消防水通过地面流出厂区，警戒疏散组立即组织车间人员按照规范停止作业，引导作业人员尽快离开工作场所，并划定警戒区，设置警示标志或警戒线，并保持有效隔离，进行巡逻检



查，严禁无关人员进入禁区，维护现场应急救援通道畅通；将现场残留的有毒化学品或废液收集贮存于密封的桶内，转移到安全的区域最终由事故善后处理组统一处置；

四、演练形式及地点

1、演练形式：本次应急事故演练采取综合应急演练形式，各部门联动实施。

2、演练地点：厂区北侧危废仓库；危险化学品仓库；3#、4#厂房及园区大门处；

五、应急演练机构组成及其分工

1、应急指挥部：（指挥钟文灵，组员：杜荣华、吴伟民）负责本次演练的全面指挥协调调动，并宣布演练开始与结束指令。

2、抢险救援组：（组长蔡世峰，组员：张再户、唐福祥、唐书明）负责本次演练的抢险救援及现场洗消处置。

3、警戒疏散组：（组长陈庆文，组员：贾文远）负责本次演练的外围警戒、无关人员的引导疏散。

4、后勤保障组：（组长魏尚辉，组员：叶恩再）负责本次演练的疏散人员的清点上报、救援车辆的备用、急救人员的善后安排。

5、技术保障组：（组长：吕耀琼，组员：周泽龙）负责本次演练专业技术知道、备品备件及库房物资支持。



演习记录

演习内容：危废仓库内装卸、运输不当造成容器包装破损导致泄漏

演习时间：2024.05.04

演习参加人员：污水站全员、厂务部

演习地点：危废仓库

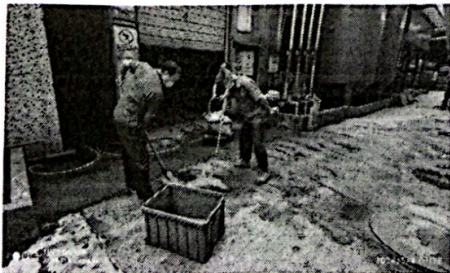
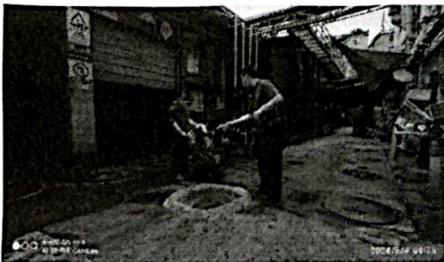
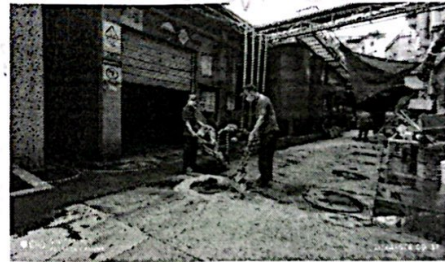
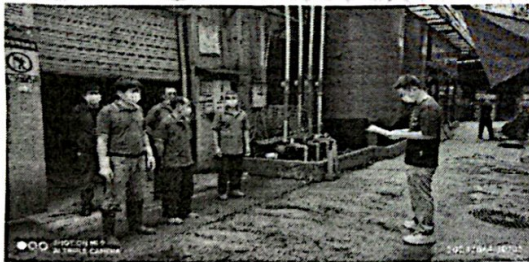
演习步骤：

突发事件——>危废仓库内装卸、运输不当造成容器包装破损导致泄漏

演习步骤：

- 1、污水站人员将压滤机压滤出的污泥装袋，并通过叉车转移至危废仓库；
- 2、在危废仓库装卸时，污泥袋突然破损，导致含重金属污泥泄漏至危废仓库地面上；
- 3、污水站人员立即告知厂务部，厂务部接到报警后迅速赶赴现场确认泄漏事故；
- 4、启动事故应急预案，立即用沙袋或沙土堵截已泄漏的危险废物，将泄漏的危险废物转移至其他容器；
- 5、必要时用消防水冲洗剩下的少量物料，冲洗水排入污水系统处理。

演习照片：



演练总结：

通过本次演练，让员工对危险废物泄漏进行了及时、妥善的处理措施，增强了突发环境事件的应变能力。

存在问题：

- 1、实战意识不强，抢险气氛不浓厚，没有达到紧张有序的演练要求；
- 2、抢险物资准备不充分，物资存放不集中，准备速度慢。

整改措施：

- 1、定期组织演练，提高抢险人员的实战意识；
- 2、常用抢险物资要集中存放，提高物资准备的速度。

出席者签名：

吴伟民 杜革新 朱梅 魏高祥 毛西琼
唐永福 蔡明峰 吕绍强 张科户 唐启明 周泽平



演习记录

演习内容：危险化学品仓库内装卸、运输不当造成硫酸容器破损导致泄漏

演习时间：2024.05.04

演习参加人员：污水站全员、厂务部、化学品管理部

演习地点：危险化学品仓库

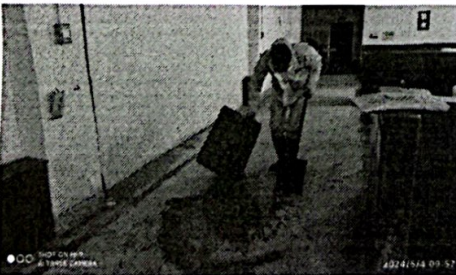
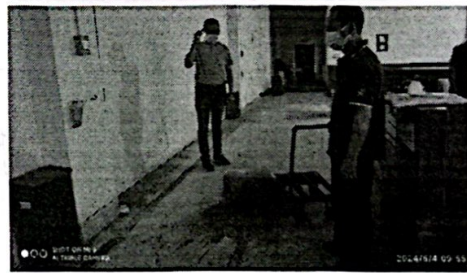
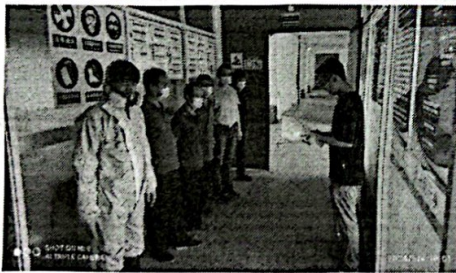
演习步骤：

突发事件——>危险化学品仓库内装卸、运输不当造成硫酸容器破损导致泄漏

演习步骤：

- 1、化学品仓库管理人员将入库的硫酸桶，用叉车转移至危险化学品仓库；
- 2、转移期间化学品空桶破裂，导致硫酸泄漏至化学品仓库地面上；
- 3、化学品管理人员立即告知厂务部；
- 4、迅速撤离泄漏污染区人员至安全区，并进行隔离，严格限制出入，切断电源防止电路短路发生火灾；
- 5、化学品仓库管理人员立即穿戴正压式呼吸器、防酸碱工作服及佩戴灭火器；
- 6、用沙袋或沙土堵截已泄漏的硫酸，防止流入下水道，将泄漏的硫酸转移至其他容器，送至危废仓库进行妥善处理；
- 7、必要时用消防水冲洗剩下的少量物料，冲洗水排入污水系统处理。

演习照片：





演练总结:

通过本次演练,让员工对危险废物泄漏进行了及时、妥善的处理措施,增强了突发环境事件的应变能力。

存在问题:

- 1、实战意识不强,抢险气氛不浓厚,没有达到紧张有序的演练要求;
- 2、抢险物资准备不充分,物资存放不集中,准备速度慢。

整改措施:

- 1、定期组织演练,提高抢险人员的实战意识;
- 2、常用抢险物资要集中存放,提高物资准备的速度。

出席者签名:

果伟民 杜荣华 朱梅 赖明新 毛西琼
唐福祥 蔡明峰 吕耀强 张再平 唐国明 周泽成



演习记录

演习内容：生产车间火灾引起的次生污染

演习时间：2024.05.04

演习参加人员：污水站全员、厂务部、化学品管理部、安保部

演习地点：3#、4#厂房外、园区大门处

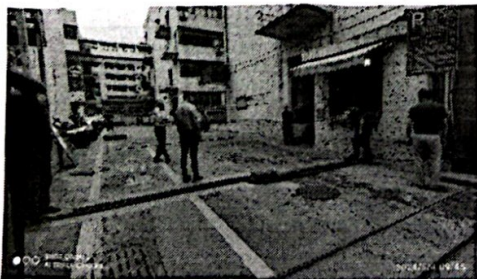
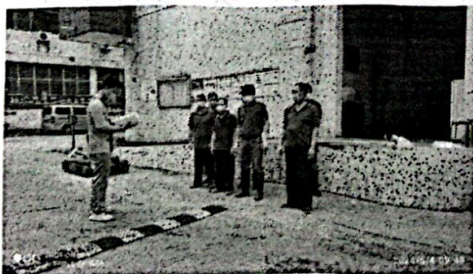
演习步骤：

突发事件——>生产车间火灾引起的次生污染

演习步骤：

- 1、厂务部人员立即确认雨水出口阀门处于关闭状态；
- 2、污水站人员将地势较低的大门处用沙袋堵截，防止消防水通过地面流出厂区；
- 3、警戒疏散组立即组织车间人员按照规范停止作业，引导作业人员尽快离开工作场所，并划定警戒区，设置警示标志或警戒线，并保持有效隔离，进行巡逻检查，严禁无关人员进入禁区，维护现场应急救援通道畅通；
- 4、将现场残留的有毒化学品或废液收集贮存于密封的桶内，转移到安全的区域最终由事故善后处理组统一处置；

演习照片：



演练总结：

通过本次演练，让员工对危险废物泄漏进行了及时、妥善的处理措施，增强了突发环境事件的应变能力。

存在问题：

- 1、实战意识不强，抢险气氛不浓厚，没有达到紧张有序的演练要求；
- 2、抢险物资准备不充分，物资存放不集中，准备速度慢。

整改措施：

- 1、定期组织演练，提高抢险人员的实战意识；
- 2、常用抢险物资要集中存放，提高物资准备的速度。

出席者签名：

吴伟民 杜革华 朱楠 赖如斌 毛西琼
唐福祥 蔡西峰 吕修斌 张辉 唐书明 周泽平

