

突发环境事件应急演练方案

一、演练目的

- 1、检验《突发环境事件应急预案》的可操作性、符合性和实效性。
- 2、提高员工的环境保护意识和突发环境事件后的应急处理能力，确保在发生环境事件时，把损失和对环境的污染降到最低。
- 3、为修订、完善《突发环境事件应急预案》提供实际资料。

二、演练依据

- 1、《中华人民共和国突发事件应对法》
- 2、《中华人民共和国环境保护法》
- 3、《德纳化工滨海有限公司突发环境事件应急预案》
- 4、《德纳化工滨海有限公司危险废物事故应急预案》

三、方针和原则

安全第一、预防为主、预防与应急相结合的原则。

构建“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，最大限度地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。

四、应急策划

本次演练是我公司针对《突发环境事件应急预案》二车间中间罐区产品槽泄漏事件进行的演练。

(一)资源分析

- 1、公司设置了抢险救援组、医疗救护组、警戒疏散组、技术保障组、后勤保障组、环保处理组。
- 2、公司配备有部分消防应急工具、消防器材等。如消防服、消防栓系统、防化服、防毒面具、正压式呼吸器、干粉灭火器、二氧化碳灭火器、泡沫灭火器、堵漏工具、担架、应急药箱。
- 3、通讯工具有电话、对讲机、应急广播。

(二)过程控制

本次演练计划于2023年1月31日下午14:00-15:00。模拟二车间中间罐区泄漏。主要针对人员的疏散、应急处理、后勤保障、通讯联络等方面进行。

五、演练流程

1、14:00分，演习组织人员宣布演习可以开始。

2、报警信息

14:01分，二车间中间罐区产品槽发生泄漏。当班员工王伟发现二车间中间罐区产品槽泄漏后，立即用对讲机通知班长李王笑。

(王伟:报告，二车间中间罐区发生泄漏，需要紧急处理。)

(李王笑:是否有人受伤?)

(王伟:无。)

(李王笑:紧急停车并疏散泄漏污染区人员至上风处，并进行隔离，禁止无关人员进入污染区。切断火源。)

3、启动应急预案及确定事故等级

李王笑立即通知俞总，俞总接报后，根据汇报事故情况立即启动公司突发环境事件应急预案二级响应。

4、应急救援

(1)应急救援小组当班全体人员全体到位。

(俞总:命令警戒疏散组立即疏散泄漏污染区人员至安全区,立即组织疏散与警戒。警戒疏散组必须穿戴自给正压式呼吸器,穿消防防护服进入现场进行疏散。)

(2) 俞总命令后勤保障组立即对应急救援现场提供防护用品,保障现场应急救援物资充沛。

(3) 通讯联络组根据俞总指示,及时准确向周围部门通报中间罐区产品槽泄漏及危害情况。根据此次事故模拟,响应等级确定为二级环境应急响应。

(4) 俞总命令应急处理人员利用消防水喷洒雾状水,稀释气体浓度。同时,应急救援人员佩戴护具,进入现场关闭进出口阀门,将二甲醚球罐与系统隔断后,进行堵漏作业。

(5) 俞总:现命令警戒疏散组将无关人员及施工人员立即沿上风向、到紧急集合点集合,撤离现场,并对泄漏区域拉起警戒隔离线。

(6) 堵漏结束后,对二甲醚球罐进行泄压,排空置换。在取样化验合格后进行补漏作业。

(7) 救援医疗小组对泄漏区域人员进行安全检查。如出现呼吸困难,给输氧。如呼吸停止,立即进行人工呼吸。并就医

(8) 救援小组完成各自小组救援活动,分别依次向俞总汇报救援情况。

(9) 警戒疏散组组长:报告俞总,车间人员及厂区无关人员分别已经安全疏散及撤离,警戒疏散组工作已经完成,请指示!俞总:待命。

通讯联络组组长:报告俞总,通讯联络组已经完成任务请指示!俞总:待命。

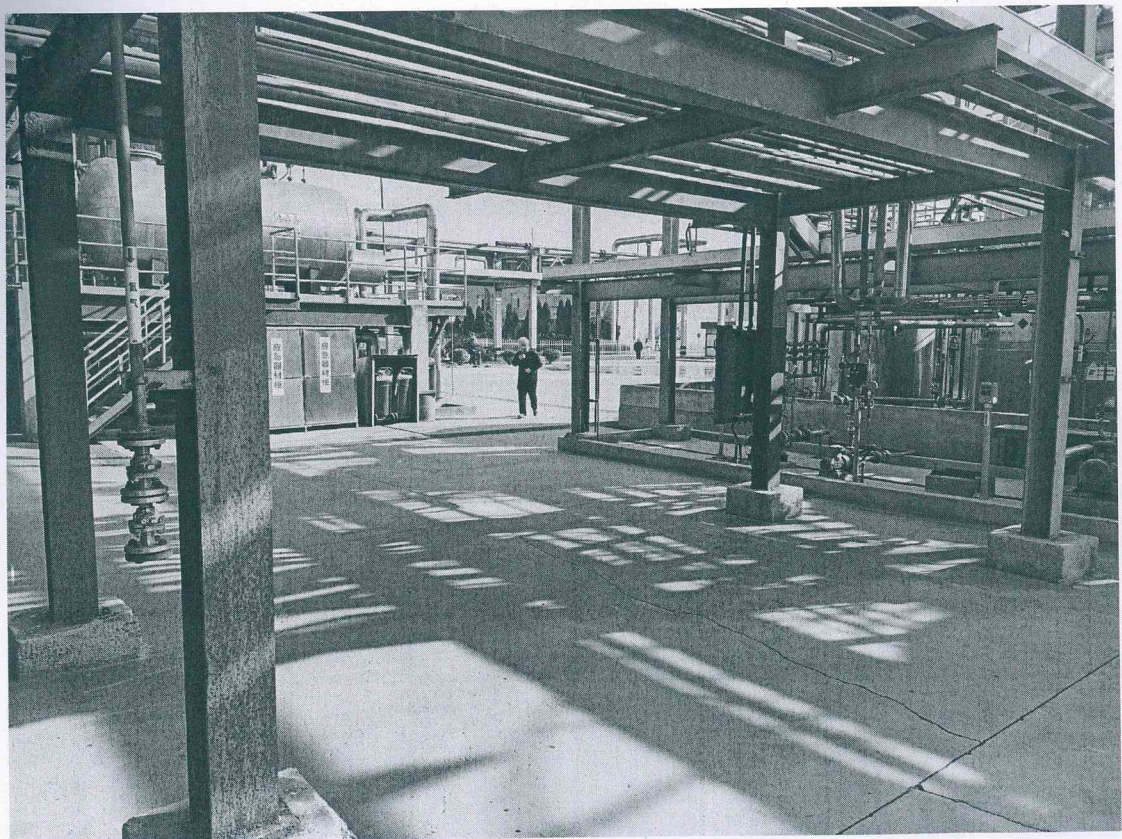
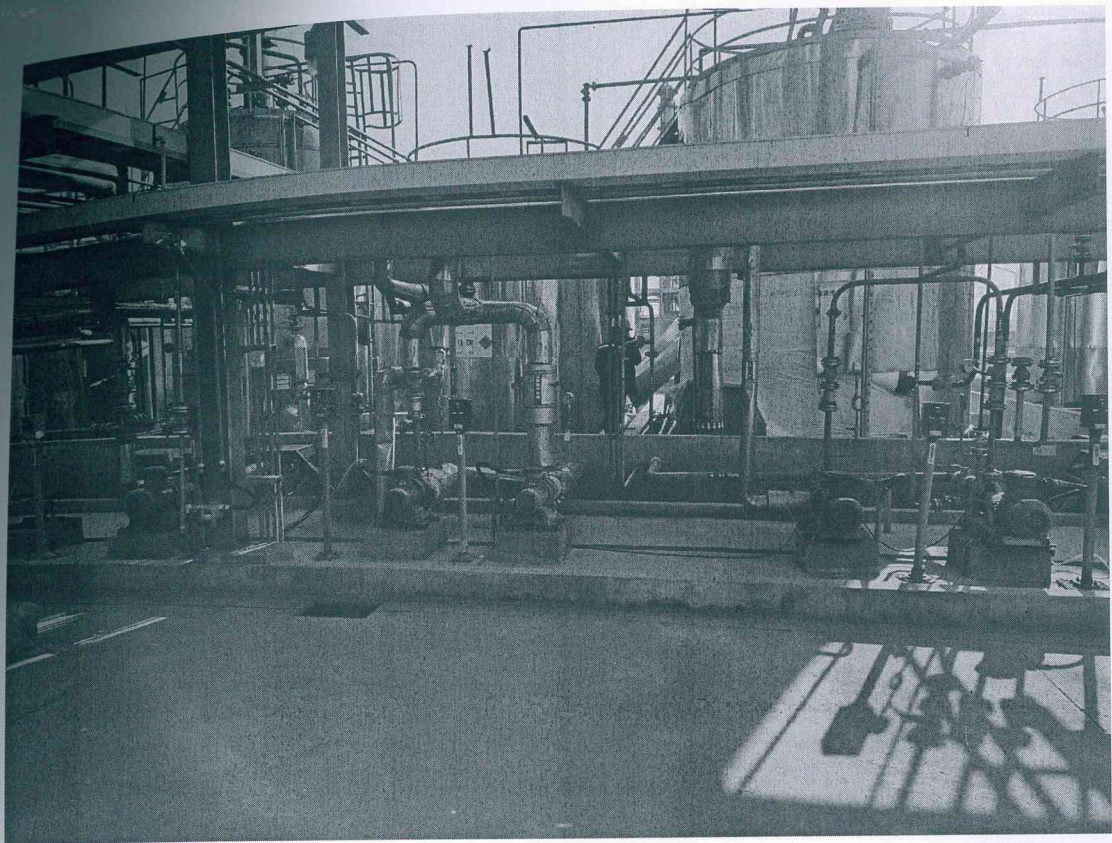
5、应急结束

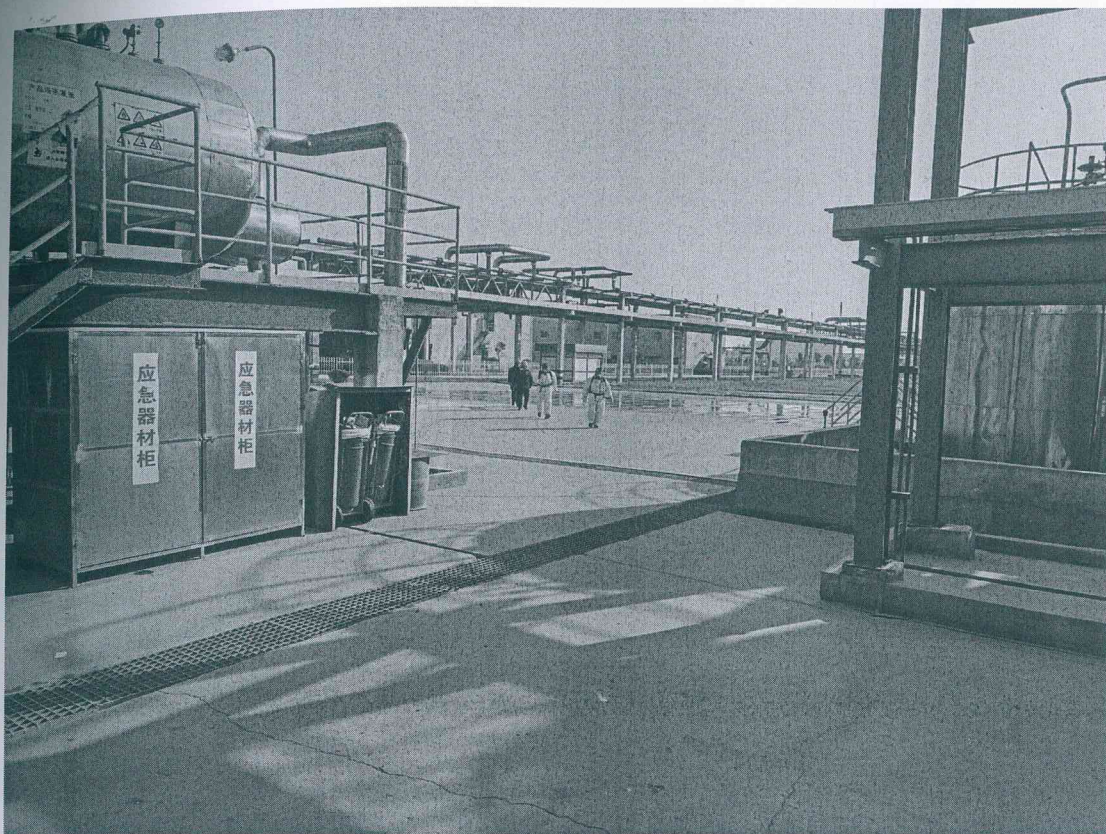
(1) 俞总对此次应急预案演练给予现场点评!

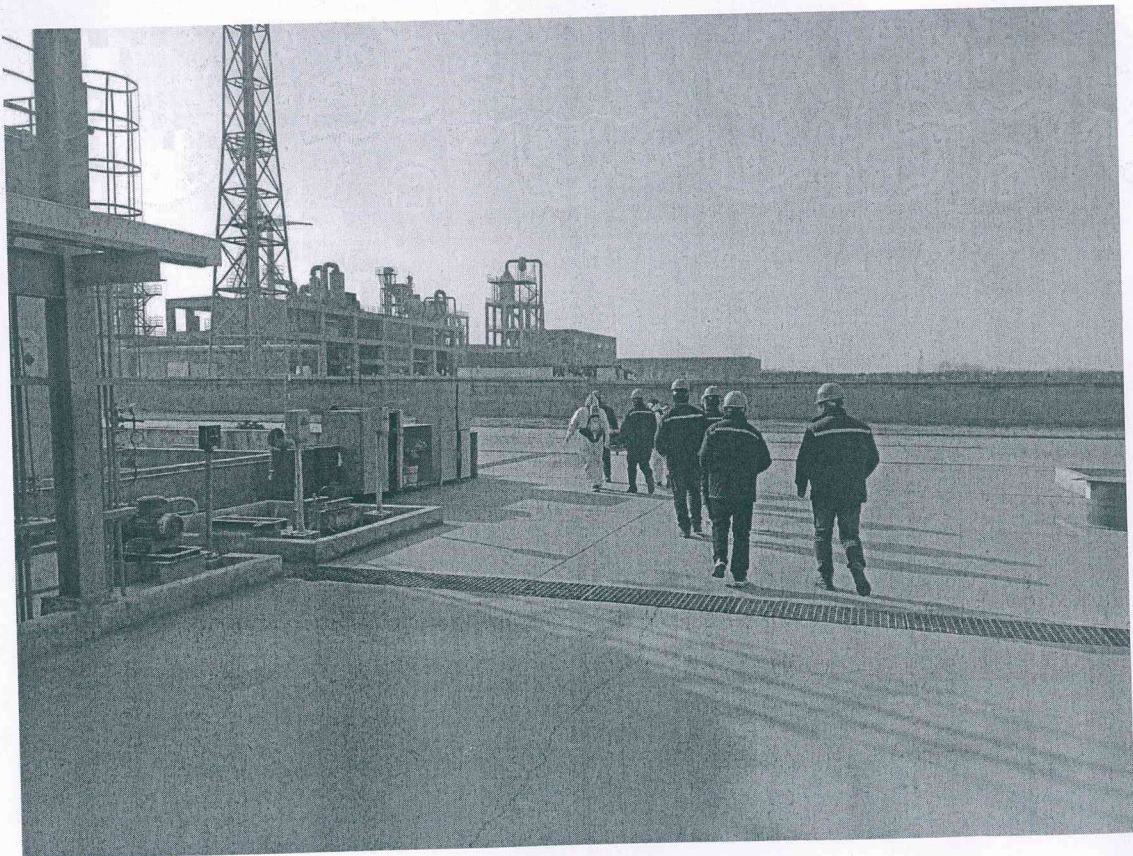
(2) 俞总:“我宣布此次《突发环境事件应急预案》演习程序终止,演习结束,各参与人员撤回工作岗位,车间生产恢复正常。”

德纳化工滨海有限公司

演练部门	环保部. 生产部	日期	2023.1.31.
演练岗位	二车间中间罐区	部门负责人	陈旭
监督部门	环保部	监督负责人	韩飞.
演练内容	二车间中间罐区泄漏应急处置.		
参与人员签名: 王坤. 时宇明. 陆信强. 杨利. 俞朝洪. 赵晓卿. 周正标. 张磊. 聂同志. 韩飞. 孙德强. 李俊杰. 王朋朋. 赵景. 杨多. 李海峰. 陈波伟. 高凤仙. 曹永富. 王康. 唐艳红.			
演练流程简述: 模拟二车间中间罐区产品槽发池泄漏. 现场巡检人员发现后立即汇报.			
演练总结: <ol style="list-style-type: none"> 1. 模拟过程中员工对产品使用不熟悉, 需加强培训 2. 员工对流程的顺序不够熟悉. 			
			签名: 王坤 日期: 1.31.
下附演练照片			







应急演练评估报告

潜在的紧急状态：二车间中间罐区产品槽泄漏

- 1、验证公司突发环境事件应急预案的适用性、合理性、可靠性。
- 2、检验员工是否明确自己的职责和应急行动程序，以及应急救援队伍的实际救援能力和应急协同反应水平。
- 3、提供员工预防事故、处理事故的能力。
- 4、取得实际经验，进一步完善应急预案。

演练时间：2023年1月31日

演练地点：二车间

应急指挥人员：朱红伟、俞其洪；参加演练人员：应急救援小组当班全体人员。

演练过程：2023年1月31日下午14时00分，模拟二车间中间罐区产品槽泄漏。当班员工王伟发现后立即向公司报告。公司立即启动应急救援预案，组织应急救援队伍携带应急救援器材前往抢救。并封锁泄漏区域周围30米范围内进行警戒控制，疏散周围无关人员。经过救援人员的及时抢救，暂无人员受伤。

存在的问题：

- 1、现场人员的心理素质有待提高。
- 2、紧急救护工作不完善，救助物资有遗漏。
- 3、应急疏散的过程中，应急疏散后应进行观摩，个别人疏散后直接离开。

对演练效果、及应急预案的充分性、适宜性的评价结果：

通过演练证实公司制定的应急救援预案是可行的、有效的、适用的。增强了应急救援人员的信心，并对其技术和能力都有较大的提高。通过演练也发现了不足。

预案改进完善的建议：1、完善应急救援器材、物资准备。2、加强员工对应急应急救援器材熟练程度。

评价人：王招峰

审核：[Signature]

保存部门：环保部

保存期限：三年