

无锡金鹏水处理有限公司废酸 泄漏应急演练方案

2022年8月19日



演 练 方 案

一、演习题目：

废酸罐区泄漏应急演练（盐酸储罐阀门）

二、演习时间：

2022 年 8月 19 日 上午9:00

三、演习地点：

储罐区

四、演习部门和单位：

污水站，办公室

五、演习机构

总 指 挥： 华康

副总指挥： 袁国君

应急人员： 华一东、陈庆林、刘同银、谢新国、丁竹中、戈铮浩等

六、演习目的：

1、检验应急救援预案编制的科学性、实用性和可操作性，发现应急预案编制过程中存在的问题，做到持续改进。

2、检验设施设备泄漏事故状态下，职工应急处置能力。

3、提高职工整体应急反应能力和全员应急意识。

七、演习依据：

《无锡金鹏水处理有限公司突发环境事件应急预案》

九、演习规则：

演习规则是指为确保演习安全而制定的，演习安全既包括演习参与人员的安全，也包括公众和环境的安全。确保演习安全是演习策划过程中的一项极其重要的工作。

1、参与演习的所有人员不得随意进入危险区域，不得指挥他人进入危险区域。

2、演习过程中不得把假想事故、情景事件或模拟条件错当成真，特别是在可能使用模拟的方法来提高演习真实程度的地方。

3、演习不应在极端的气候条件进行，不应为了演习需要的情景而污染环境或造成其他危险。

4、参演的应急响应设施、人员不得预先启动、集结，所有演习人员在演习事件促使其做出响应行动前应处于正常的工作状态。

5、演习过程中若发生真正紧急情况时可立即终止、取消演习的程序，迅速、明确地通知所有演习人员从演习转到真正的应急救援工作。

十、演习准备：

现场准备应急物资：耐酸碱手套、耐酸碱靴、液碱，水管等应急物资。

十一、演习步骤:

08:50, 召集参加演练人员, 由华一东将事故情景进行说明, 确认参加演练人员熟悉事故情景。

09:00, 袁国君宣布演习可以开始。

09:01, 谢新国巡检时发现废酸储罐出料阀处泄漏, 需要紧急处理。立即向刘同银汇报。刘同银并立即跑步到废酸罐区, 第一时间确认雨排阀门为关闭状态, 并关闭打酸泵开关, 切断打酸泵电源。

09:03 刘同银联系现场人员谢新国, 丁竹中等赶往现场。刘同银报告陈庆林现场情况, 盐酸管线阀门处出现泄漏

09:04 袁国君宣布启动应急预案, 无关人员立即撤离现场, 抢险谢新国佩戴好防毒面具和防护用品进入盐酸储罐区围堰内关闭泄露管线的阀门, 刘同银对泄漏在围堰内废盐酸用液碱中和, 谢新国佩戴好防毒面具和防护用品对盐酸储罐区围堰内对其进行冲洗, 刘同银将流入应急池内的中和废水打入污水站处置, 残留污水排完后。随后, 谢新国进入围堰内, 寻找罐体出料口管线漏点, 发现是出料口阀门处漏料, 属于阀门密封面失效, 谢新国立即向陈庆林报告, 并通知维修部进行维修处理。

09:25 陈庆林向袁国君报告, 盐酸罐泄漏已经制止, 污水已经流入应急池, 并打入厂区污水站进行处置, 未造成雨排系统溢流。盐酸罐区围堰已清理完毕, 泄露已经制止。

09:30, 袁国君宣布此次废盐酸储罐阀门泄漏应急预案演习程序终止, 演习结束, 恢复正常

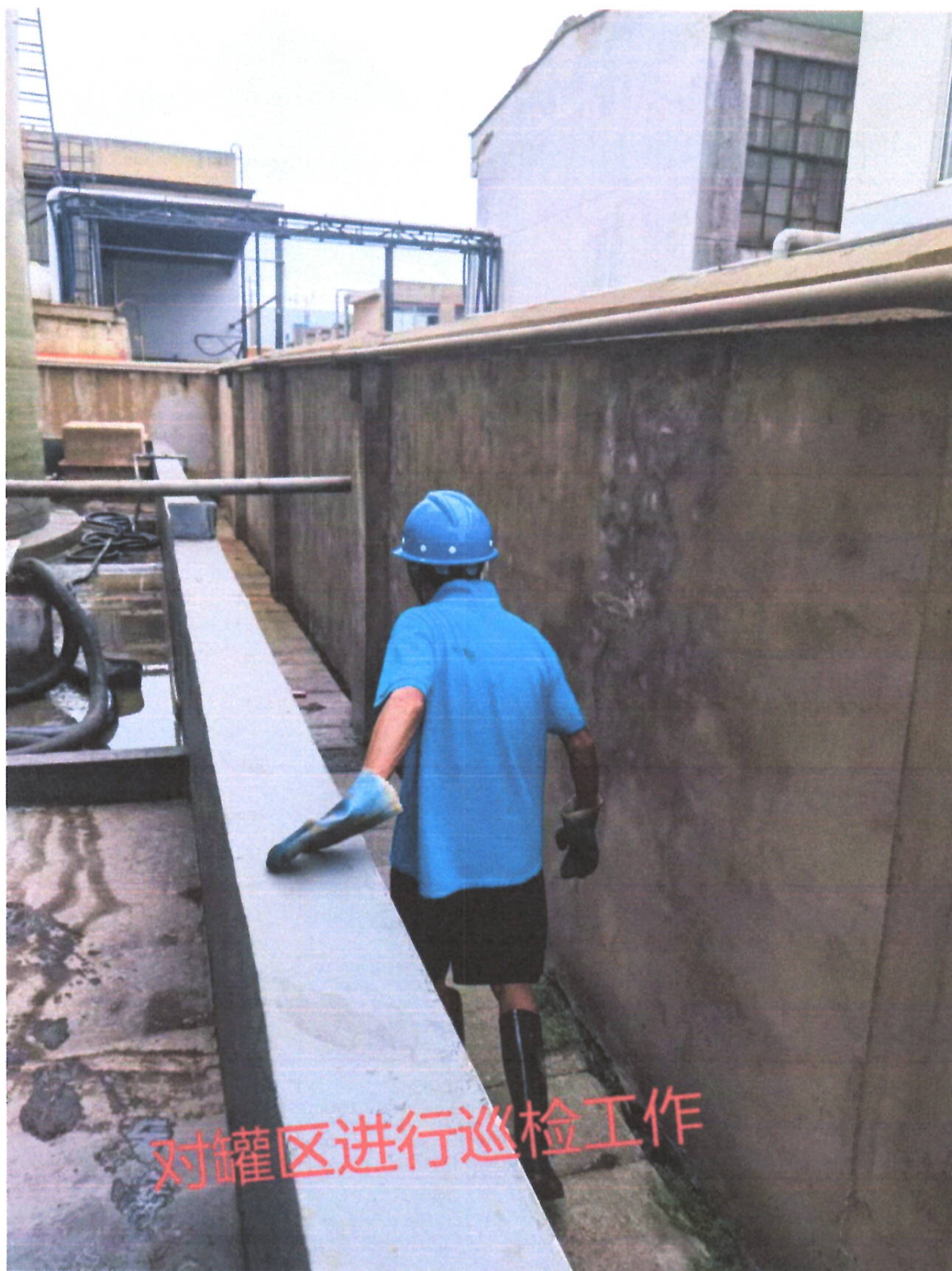
废酸罐区泄露应急演练记录

预案名称	废酸罐区泄露应急演练		演练地点	废酸罐区
组织部门	水处理	总指挥：袁国君	演练时间	2022年8月19日
参加人员	见人员签到表			
演练类别	☒ 实际演练 ☐ 桌面演练 ☐ 提问讨论 ☐ 全部预案 ☒ 部分预案		实际演练部分： 应急响应、行动、恢复和总结	
物资准备和人员培训情况	见附件（应急演练方案）			
演练过程描述	见附件（应急演练方案）			
预案适宜性充分性评审	适宜性： ☒ 全部能够执行 ☐ 执行过程不够顺利 ☐ 明显不适宜 充分性： ☒ 完全满足应急要求 ☐ 基本满足需要完善 ☐ 不充分，必须修改			
演练效果评审	人员到位情况	☒ 迅速准确 ☐ 基本按时到位 ☐ 个别人员不到位 ☐ 重点部位人员不到位 ☒ 职责明确，操作熟练 ☐ 职责明确，操作不够熟练 ☐ 职责不明，操作不熟练		
	物资到位情况	现场物资： ☒ 现场物资充分，全部有效 ☐ 现场准备不充分 ☐ 现场物资严重缺乏 个人防护： ☒ 全部人员防护到位 ☐ 个别人员防护不到位 ☐ 大部分人员防护不到位		
	协调组织情况	整体组织： ☒ 准确、高效 ☐ 协调基本顺利，能满足要求 ☐ 效率低，有待改进 抢险组分工： ☒ 合理、高效 ☐ 基本合理，能完成任务 ☐ 效率低，没有完成任务		
	实战效果评价	☐ 达到预期目标 ☒ 基本达到目的，部分环节有待改进 ☐ 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： ☒ 报告及时 ☐ 联系不上 消防部门： ☒ 按要求协作 ☐ 行动迟缓 医疗救援部门： ☒ 按要求协作 ☐ 行动迟缓 周边政府撤离配合： ☒ 按要求配合 ☐ 不配合		
存在问题和改进措施				

企业从业人员应急演练签到表

序号	部门	姓名	序号	部门	姓名
1	污水处理站	丁竹中	16		
2	污水处理站	刘同银	17		
3	现场负责人	陈东林	18		
4	污水处理站	谢新国	19		
5	总经理	袁国君	20		
6	安环	徐康	21		
7	法人	徐康	22		
8	记录	徐康	23		
9			24		
10			25		
11			26		
12			27		
13			28		
14			29		
15			30		
合计参训人数 (人)		8			





对罐区进行巡检工作









立即跑步去关闭打酸泵开关，切断电源





