平沙厂突发环境事件应急预案演练方案

一、演练时间：2025年7月8日

二、演练地点：平沙水质净化厂

三、演练目的：

为保障员工安全,防止和减少突发安全事故的发生，加强全体员工突发环境事件应急处置安全意识，提高全员对应急预案事件发生时的应急疏散能力，最大限度地减少人员伤亡和财产损失，结合厂区实际情况，制定本演练方案。

四、演习人员及职责

（一）总指挥：董伟

1.负责指挥本次演练，并下达演练命令。

2.接到事故报警后，宣布启动应急预案，负责事故应急指挥工作，对特殊情况进行紧急决断等。

（二）副总指挥：任青青

1、接到预警通知后，通知各部门（组）做好紧急处理的准备工作。

2、负责指挥、组织现场应急准备工作；

（三）应急救护组：李进铨

由李进铨带队，负责应急救援物资和防护用品的准备，现场急救工作。

（四）警戒疏散组：当班运行班

1、疏散危化品泄露地点闲杂人员，隔离场地，避免阻碍救援。

2、确保救援道路畅通。

3、防止员工返回现场。

（五）通讯联络组：陈俊含

由陈俊含带队，负责拨打救援电话119、120，并说明情况和地址，引导救援车辆进入厂区进行泄露堵漏与救援工作。对危化品泄露厂内受损建筑、设备拍照、记录、总结

五、场景设置

平沙厂运行班员工在次氯酸钠投加间进行药剂投加时因药剂储罐老化破裂，大量药剂泄露，陪同运行员发现后立即电话上报安全员。安全员接到报警后，立即电话告知总指挥副总指挥接报后，安排副总指挥组织现场

应急工作，并通知各部门（组）做好紧急处理的准备工作。

六、演练程序

演练程序：

平沙厂运行班员工在次氯酸钠投加间进行药剂投加时因药剂储罐老化破裂，大量药剂泄露，陪同运行员发现后立即电话上报安全员。与此同时，安全员接到报警后，立即电话告知总指挥副总指挥接报后，安排副总指挥组织现场应急工作，并通知各部门（组）做好紧急处理的准备工作。

总指挥接到报告后，立即通知应急小组其它成员迅速赶至事故地点，布置警戒区域，了解事故大致情况，事故地点、人员伤害严重程度、影响范围及初期救援等情况，合理安排初期救援。

应急小组接到现场的求救电话后，初步判断事故情况，立即携带救援器材火速赶往现场，并进行初期泄露封堵处置处理。救援小组到达现场后根据事故严重程度、人员伤亡情况，立即进行现场救护。通讯联络组负责拨

打救援电话（119、120），并说明情况和地址，引导救援车辆进入厂区进行泄露处置及人员救援处置。对危化品泄露后厂内受损建筑、设备拍照、记录、总结。

演练安全注意事项：

发生危化品泄露时，第一时间呼叫或报告。在厂员工与物业应熟悉安全知识、疏散逃生方法、初期处置方法、紧急情况的处理方法和应急救援方法。确保每一名员工及物业人员都脱离危险。

七、演练总结及报告

演练完成后，由安全员负责将本次演练进行总结并形成报告存档。

平沙厂突发环境事件应急预案演练总结

公司于2025年7月8日11时00分组织进行突发环境事件应急预案演练。此次演练基本达到了预期效果，检验了演练方案实用性和可操作性，提高了处置突发事故的能力，圆满完成了预定演练任务。

演练程序：

11:00 平沙厂运行班员工在次氯酸钠投加间进行药剂投加时因药剂储罐老化破裂，大量药剂泄露，陪同运行员发现后立即电话上报安全员，同时对受伤同事进行全身紧急喷淋冲淋清洗。

11:02 监护人员立即向总指挥拨打电话报告，同时呼叫现场的作业负责人、管理人员和救援人员。

11:05 总指挥接到报告后，立即通知应急小组其它成员迅速赶至事故地点，电活通知现场作业负责人疏散现场闲杂人员，布置警戒区域，了解事故大致情况，事故地点、人员伤害严重程度、影响范围及初期救援等情况，合理安排初期救援。

11:10 总指挥向排水公司汇报安全生产事故情况。

1. 对抗击突发事件的应变能力有所提高，在模拟救援现场能做到“忙而不乱、紧张、有序”并做到按照程序进行。

2. 演练过程中，参与人员都能遵守纪律，“一切行动听指挥”，团队凝聚力得到了升华。

3. 安全工作领导的组织能力、指挥能力、应变能力也受到了锻炼。

演练评估表

预案名称	平沙厂突发环境事件应急预案演练		演练地点	平沙厂	
演练部门	平沙厂	总指挥	董伟	演练时间	2025.7.8
演练类别	☐实际演练　　☑桌面演练				
演练准备情况评估					
评估项目	评估内容			判别	选项
（一）演练策划与设计	1.目标是否明确且具有针对性，符合本单位实际			是 否	☑ ☐
	2.演练目标是否简明、合理、具体、可量化和可实现；			是 否	☑ ☐
	3.演练目标是否已明确“由谁在什么条件下完成什么任务，依据什么标准，取的什么效果”；			是 否	☑ ☐
	4.演练目标设置是否从提高参演人员的应急能力角度考虑；			是 否	☑ ☐
	5.是否制定可行的救援方案科学，调集了足够的应急救援资源和装备；			是 否	☑ ☐
	6.针对事故现场是否制定了必要的安全措施，为应急救援人员配备适当的个体防护装备，或采取了必要自我安全防护措施确保救援			是 否	☑ ☐
	7.设计演练是否符合演练单位实际情况，具有利于促进实现演练目标和提高参演人员应急能力；			是 否	☑ ☐
	8.是否考虑到演练现场可能对周边社会秩序造成影响；			是 否	☑ ☐
	9.是否确定了各参演单位和角色在各场景中的期望行动以及期望行动之间的衔接关			是 否	☑ ☐

	系		
	10.是否确定演练当日天气、及预演练的完成情况；	是 否	☑ □
	评价标准	**符合情况**	
（二）演练过程	1.及时成立现场应急指挥部，各成员分工明确，能够及时提出有针对性的事故应急处置措施或制定切实可行的现场处置方案；	**符合**	**不符合**
		✓	
	2.应急响应迅速，演练动员效果较好；	✓	
	3.能够持续跟踪、监测事故全过程；	✓	
	4.指挥人员是否能够指挥和控制其职责范围内所有参与的部门、救援队伍和救援人员的应急响应行动	✓	
	5.应急处置程序正确、规范，能够有效执行急急处置措施；	✓	
	6.参演人员能够按照处置方案规定或在指定的时间内迅速达到现场开展救援	✓	
	7.参演人员能够对事故先期状况做出正确判断， 采取的先期处置措施科学、合理，处置结果有效	✓	
	8.现场参演人员职责清晰、分工合理	✓	
	9.事故处置过程中采取了有效措施，防止再次发生事故或衍生事故的发生 ；	✓	
	10.参演人员之间有效联络，沟通顺畅有效，并能够有序配合，协同救援	✓	
	11.参演人员能够对事故先期状况做出正确判断，采取的先期处置措施科学、合理，处置结果有效	✓	
	12.现场参演人员职责清晰、分工合理	✓	
	13.各种警戒与管制标志、标识设置明显，警戒措施完善；	✓	

	14.有效控制出入口，清除道路上的障碍物，保证道路畅通	✓	
	15.救援人员对受伤害人员采取有效先期急救，急救药品、器材配备有效 ；	✓	
	16.应急响应人员对受伤害人员采取有效先期急救，急救药品、器材配备有效	✓	
	17.及时与厂外医疗救护队伍取得联系，确保伤员及时得到救治 ，急救车辆能够及时准确地将伤员送往医院；	✓	

效果评估	人员到位情况	迅速准确☑ 基本按时到位□ 个别人员不到位□ 重要人员不到位□
	物资到位情况	现场物资：现场物资充分☑ 现场准备不充分□ 个人防护：全部人员防护到位☑ 个别人员防护不到位□
	协调组织情况	整体组织：准确高效满足要求☑ 效率低有待改进□ 疏散组分工：安全快速☑ 基本完成任务□效率低□ 达到预期目的☑ 基本达到目的□ 没有达到目标需重新演练□
	实战效果情况	达到预期目的☑ 未达到预期目的□
评估总结	通过演练，加强了队伍建设，积累了经验，使员工进一步熟悉了事故应急救援预案，掌握了应急处置流程，检验了突发事故应急救援预案的科学性和可操作性；提高了从业人员和应急队伍抢险救灾的实践能力、应急能力和应急经验水平；增强了各级应急经验机构、人员之间的协调性；为快速、有序、高效应对突发事故积累了实战经验，为发生各种安全事故及时有效的组织抢险救援奠定了扎实的基础。	

评估记录人： 张[illegible]　　**演练记录时间：** 2025.7.8

珠海市城市排水有限公司

珠海水投集团

ZHUHAI URBAN DRAINAGE CO.,LTD.

会议时间：2015.7.28

会议地点：平沙水质净化厂

会议内容：平沙厂突发环境事件应急预案演练

出席会议人员签名

黄[illegible]		
[illegible]	刘锋林	[illegible]
[illegible]	刘伟强	[illegible]
[illegible]	吴[illegible]	[illegible]
	[illegible]	
	吴[illegible]	