2025年污水站废水泄漏演习记录与评估总结报告

为提升公司污水站应对突发事件的应急能力，使污水站员工达到遇事不慌，积极有序应对、预防减少突发事件，降低损失。我司于2025年4月23日上午10：00—10：30分进行了污水站废水泄漏专项应急演习。现对演习结果总结如下：

一、实战演练准备

本次演练活动EHS部统筹。由EHS部负责现场布置，由PCC&ADM协助，由环保专员在巡检过程中发现管道堵塞后向演习指挥中心汇报，指挥中心接到信息后立即启动环保应急预案，各参演小组成员迅速响应，人员迅速到位，通过此次演习来考验EHS部及污水站现场人员的应急救援等实战应急能力。

二、实战演练过程记录（详见附件演练照片）

1、10：15，EHS部环保专员在巡检过程中发现污水站门口左侧管沟里的综合废水管道（车间联通综合废水收集池管道）堵塞，引发污水从管道观察口处泄漏，致使管沟污水聚集。

2、环保专员立即将该情况汇报给演习指挥中心总指挥，总指挥立即启动环保应急预案，通讯联络组立即通知各参演小组快速就位。

3、警戒疏散组到达现场后迅速警戒，疏散无关人员。

4、无关人员撤离后应急抢险组人员立即启动水泵将泄漏废水抽至综合废水收集池，直至安全水位关闭水泵。

5、抽至安全水位后，监测评估组第一时间对现场环境检测是否合格（达到可进入管沟实施抢险条件），同时对水样PH值检测，并提出建议。

6、达到条件后，应急抢险组成员在佩戴好相应防护用品后进入现场，对现场勘察，确定堵塞位置后进行疏通。

7、疏通完毕后再次启动水泵将管沟内的剩余污水抽干，再次关闭水泵，然后使用清水将管沟冲洗干净，再次启动水泵将冲洗的污水抽干至综合废水收集池。

8、处置完成后清点人数，及清理现场。

9、最后由总指挥对本次演习进行评估总结。

三、 演练取得成绩

在当前环保管理工作责任重大的情况下开展环保应急演习，起到了预防和减少环保突发事件带来的危害，切实提高了全员对环保突发事故应对的信心和应急意识，通过组织人员进行演练达到了如下目的：

1、让在场的人员了解突发事件时如何正确处置；

2、检验了全体人员在突发事件后，是否明确自己的职责和应急行动程序；

3、提高了队伍的组织协调水平和应急实战能力、增强了全员安全意识；

4、通过演练取得了应对突发事件的实践经验。

三、演练需改进项

本次演练旨在当突发事件真实发生时，各组人员在保障自身安全的情况下，把义务工作做好，特别是通讯联络组、警戒疏散组、应急抢险抢修组、后勤保障组、监测评估组等义务组组员。其它员工配合组织、相互扶持，以最快、最安全方式逃离灾害现场。但此次演练效果还存在以下问题：

1、在此次演练时个别小组准备不充分，特别是后勤保障组未及时准备好演习时使用的应急物资。

2、个别人员对此次演练不够重视，经批评教育后端正态度完成演习。

为此请各参演人员对此次演练认真总结，针对演练存在的问题进行深刻的检讨，对于各参演人员的职责要再次加以明确和落实。

此次演练用时 30 分钟，整体演练情况在现场批评教育后基本达到预期效果，对个别成员不重视的行为批评教育，针对出现的情况，后续请各参演人员认真总结和检讨，保证下次演练习不出现类似情况。同时确保真正发生事故时，全体职工达到遇事不慌，积极有序应对、顺利疏散、自我保护的目的。

江油星联电子科技有限公司

2025 年 4 月 25 日

附件：2024 年综合演练照片



演习前动员及讲解流程



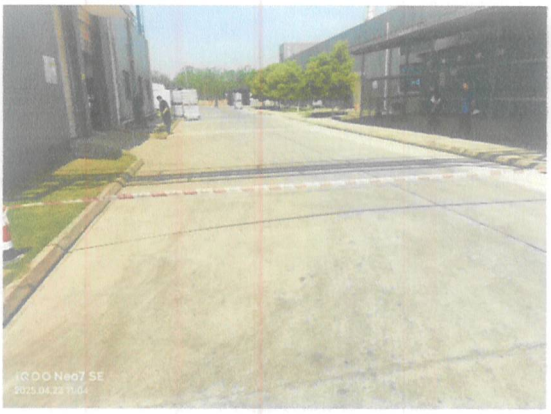
演习应急物资准备



总指挥接到信息启动应急预案



通讯联络组通知各应急小组迅速就位



警戒疏散组封锁现场疏散无关人员



应急抢先组启动水泵直至安全水位




监测评估组对现场环境以及对水样 PH 值检测



应急抢险组人员穿戴好相应防护用品



应急抢险组人员进入现场勘察疏通



疏通后将剩余废水抽干后用清水冲洗干净后再次将冲洗废水抽干



演习完成后总指挥清点人数，进行评估总结，并宣布演习结束