

# 平沙厂突发污泥泄漏应急处置桌面演练

一、**演练时间**：2025年5月23日

二、**演练目的**：污水处理厂污泥泄露是日常工作中可能发生的事  
故，为进一步提高平沙厂员工的安全风险防范意识和应急处置能  
力，同时检验突发环境事件应急预案的科学性和可操作性，规范  
突发污泥泄露事故的现场处置程序，确保发生污泥泄露事件时处  
置工作及时有效、应急预案响应及时，避免引起外部环境污染事  
故的发生，特进行此次污泥泄露事故应急处置桌面演练。

三、**演练类型**：桌面演练。采用陈述任务方式进行，由演练主持  
人根据情景事件陈述事件经过，分别请主要参演人员（扮演者）  
陈述回答。

四、**参演人员**：董伟、任青青、张威、罗坤、陈俊含、当班运行  
人员、机修人员。

## 五、应急演练组织机构及职责

总指挥：董伟；

副总指挥：罗坤、任青青；

成 员：平沙厂技术专责、设备专责、运行人员、机修人员；

领导小组下设应急处置工作办公室，负责统筹协调、组织指  
挥污泥泄露日常工作。防控工作办公室下设五个工作组：

### （1）通讯联络组

工作职责：统筹各方信息，及时了解并报告事故情况过程；

及时接收和处理政府部门和公司关于污泥处理处置管理办法的相关文件。（董伟副经理牵头，工艺专责配合）

#### （2）现场处置组

工作职责：负责对有污泥泄露的储罐、管线、设备仪器等进行抢修，切断源头；同时使用堵漏工具箱，对泄露点进行堵漏，加强维护，防止再次泄露。（董伟副经理牵头，设备专责、机修、及其他人员配合）

#### （3）应急巡检组

工作职责：负责对污泥泄露区域进行排查，明确泄露位置，设置警示标识，说明泄露源。同时及时利用沙袋、装置围堰、泵走等阻流措施，防止事故废水引入雨水管网，防止环境污染物进一步扩散。（董伟副经理牵头，安全员及运行班长配合）

#### （4）应急监测组

主要职责：确定可能存在的污染物种类、大致污染范围，对周边环境敏感点进行监测，监测事故废水对流入污水管道进出水水质的影响。（董伟副经理牵头，当班运行员配合）

#### （5）后勤保障组

主要职责：负责协调泄露区污泥的清理、消毒消杀，将泄露污泥清理完毕后运至污泥处置场所。（董伟副经理牵头，行政协同物业人员落实恢复现场环境。）

主持人：任青青

## 六、演练准备

1. 召开会议，培训所有参演人员，熟悉并遵守演练规则。
2. 演练前，将演练脚本发放给应急小组人员。
3. 进行拍摄图片及摄像，做好资料搜集和整理。

## 七、演练流程

①模拟场景宣读后，主持人陈述事件并由相关人员回答。

②发言人陈述回答解决方法，其他参与者可以在其发言结束后补充或提出建议。

③为了保证演练秩序，演练顺序均按小组进行，为保证桌面演练的流畅性，请大家在演练过程中密切关注相关情景事件的次序，演到哪一场景问题，参演人员迅速进入角色。

## 八、演练步骤

1、发现事故：平沙厂运行员张威生产巡查时发现污泥存储料仓处有大量污泥泄露，迅速打电话至工艺专责任青青报告现场情况。

2、报告总指挥：任青青迅速前往现场了解情况后，1分钟内致电董伟总指挥，报告事故情况。

3、启动预案：董伟总指挥根据报告情况，启动应急预案，赴现场指挥。

4、现场指挥：副总指挥任青青分别联系应急巡检组（罗坤）检查明确污泥泄露点，并利用沙袋及时封堵雨水口；现场处置组（张威）对泄露点进行抢修、堵漏工作；后勤保障组（陈俊含）对泄露污泥场所进行清理、消杀。处理完毕后将现场掌握的事故

情况信息报告至董伟总指挥。

5、现场处置：现场处置组携带应急抢修堵漏物资抵达事故现场，视情况开展抢修堵漏工作；应急监测组携带应急取样物资抵达事故现场进行采样；应急巡检组赶赴现场对泄露区拉起警戒线；后勤保障组赶赴现场对泄露区污泥进行清理和消杀工作，恢复现场环境。通讯联络组通过各方信息了解现场情况，听从指令做好事故信息收集和汇报工作。

主持人任青青：至此，突发污泥泄露应急处置桌面推演结束，请演练领导小组做演练总结。

## 九、演练总结

本次演练历时约 45 分钟，演练组织方案完善，接口工作顺畅，现场秩序和抢修行动有效，达到了预期效果，提高了工作人员的应急处置能力及各班组成员之间的配合，提高了员工的应急急救意识。





