

厦门市弘信电子科技集团股份有限公司
翔岳厂污泥泄漏
突发环境事件应急演练报告

2020 年 12 月 18 日

演练工作计划

演练主题：污泥泄漏应急处理

演练内容：污泥输送管道破裂，水池内污泥流出，进行应急处置。

参与人员：水务应急小组成员

演练地点：废水站压滤区

演练时间：2020 年 12 月 18 日

工具准备：劳保用品（全面罩、手套、劳保鞋、防化服）刮刀、拖把，消防沙等。

计划演练流程：

1. 事故模拟：综合压滤机泵后管道，因管道老化脱胶发生污泥泄露。
2. 事故通报：作业人员发现泄漏事故，通报班长，班长通知应急小组人员和环保负责人到现场处理；
3. 现场查看：龙会生接电话通知，立刻到达现场查看，发现污泥泵后管道断裂，有大量污水泄漏，泄漏液流入管沟。
4. 事故处理：①现场人员用穿戴防护面罩、防化服、防护鞋、防腐手套等劳保品，关闭污泥池出水阀门并同赶到的应急小组成员一起，使用消防沙围挡出入口围堰，避免污泥外流。
②关闭污泥泵，修复管道。③地面的污泥扫入管沟，流入综合池内处置。④用自来水冲洗地面。
5. 演练结束：清理现场，整理并清洁应急物资，摆放整洁。
6. 演练总结。

演练记录

一、事故发生及通报

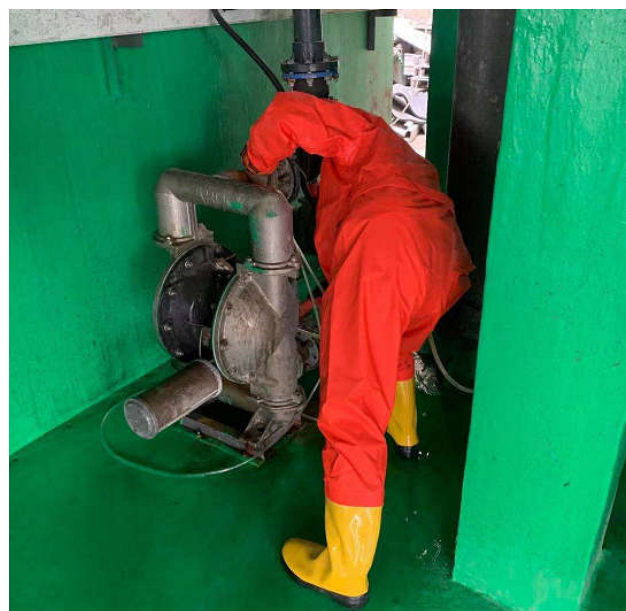


现场作业员在巡查时，发现污泥泄露，污泥压滤区域地面有大量泄露也，立刻向上级通报异常信息。

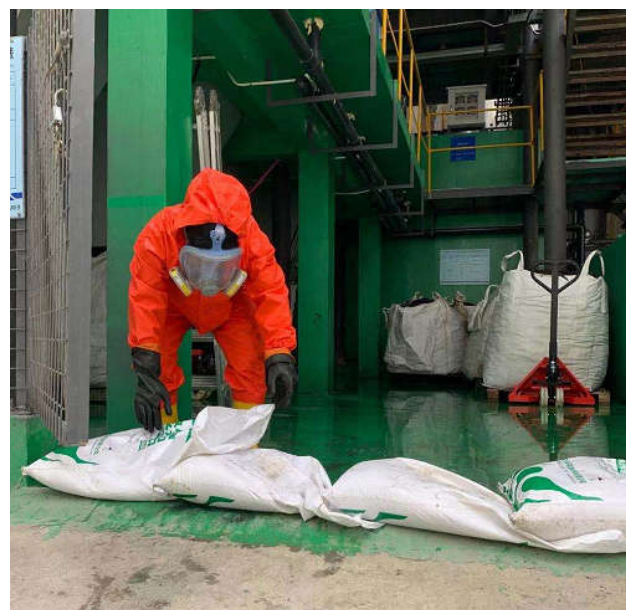
二、启动应急处置方案



迅速穿戴个人防护用品



进入现场排查泄露点，关闭泄露管道阀门，阻止进一步的泄露



使用消防沙袋围挡地势较低的出入口，避免泄露液漫出区域外。



泄露的污泥通过管道流入废水处理池内，用自来水冲洗清洁地面。

三、物资归位，总结过程



应急物资放回物资柜内。进行演练总结。

演练总结

本次应急演练，主题为污泥泄漏应急处置。根据应急预案，此次演练使用了劳保用品、应急物资作为演练工具。演练泄露事故发生后，迅速作出有效的封堵防泄漏扩散，避免流出厂区外造成环境污染。

通过演练，熟悉事故发生的的通报处理流程，强化对应急处置过程中需要遵守的安全事项的认知。通过本次演练，也发现一些现场的不足之处。1、应急防化服尺寸偏大，应根据现场人员的体型配置合适的防化服。2、人员在选择防护用品不适合使用情况。因气温较低全防护面罩内部出现液化水珠，影响视觉，应根据使用需求及温度情况，选择半面罩或者佩戴防护眼罩。。

参与演练人员签名：

吕钦所 阿西和
曾初亮 倪秋林