

厦门市弘信电子科技集团股份有限公司

蚀刻液泄漏
突发环境事件应急演练报告

2022 年 11 月 12 日

演练工作计划

演练主题: 蚀刻液泄漏处置

演练内容: 蚀刻液意外泄露的应急处置方式，流入雨水管道的污水抽出方式

参与人员: 水务部成员

演练地点: 翔岳厂蚀刻液储罐空地

演练时间: 2022 年 11 月 12 日

工具准备: 劳保用品（全面罩、手套、防化服）、刮刀，拖把、水管。

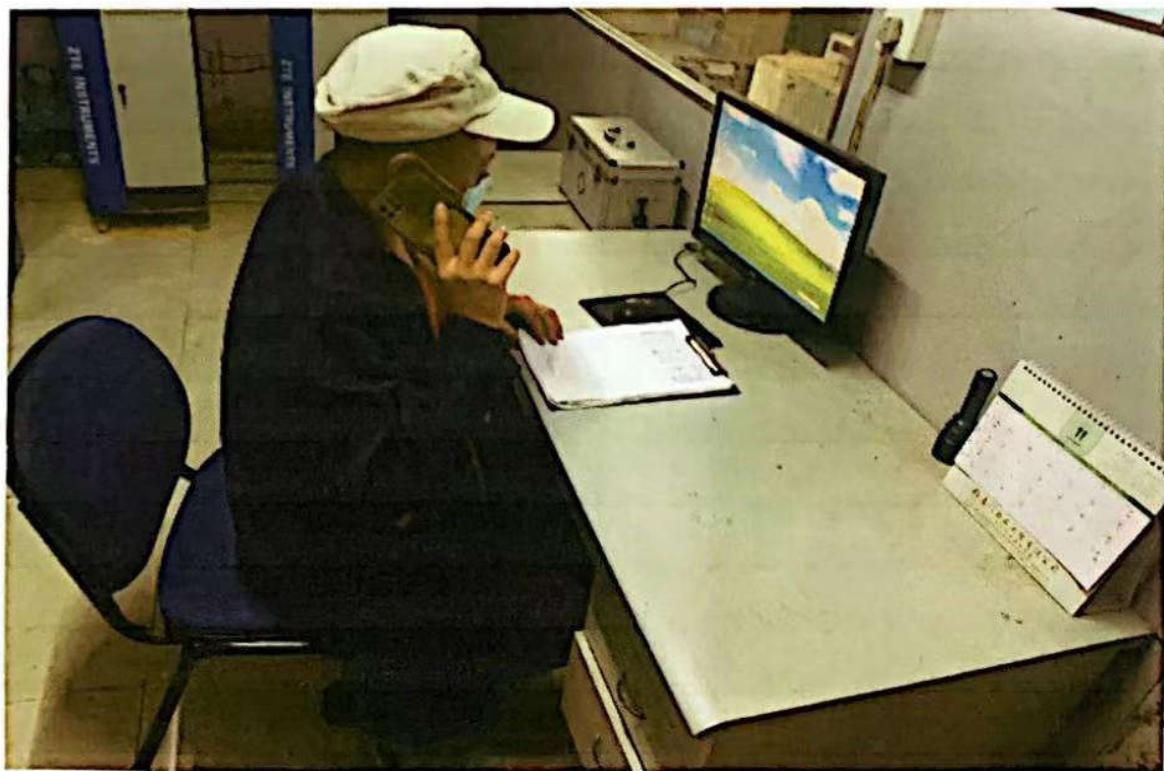
计划演练流程：

1. 事故模拟：生产部门保养，排放大量蚀刻液未及时通知水务，导致蚀刻液罐漫出（用自来水模拟）。
2. 事故通报：现场员工巡查发现异常，立即通报水务班长
3. 响应启动：水务班长通报环保负责人上报应急指挥部，电话通报现场情况，确认应急相应等级。应急指挥部启动应急响应。招集应急队伍到现场。
4. 事故处理：①班长电话通告生产车间人员蚀刻液漫出情况，要求立即关闭排水。②关闭蚀刻液储罐进水阀门，防止继续漫水。③应急人员穿戴防护服、全面罩等防护用品，到现场清理泄露的蚀刻液。④使用拖把刮刀，把蚀刻液清理进入废水桶内。⑤用自来水清洗地板，防止地板腐蚀。
5. 演练结束：清理现场，整理并清洁应急物资。
6. 演练总结。

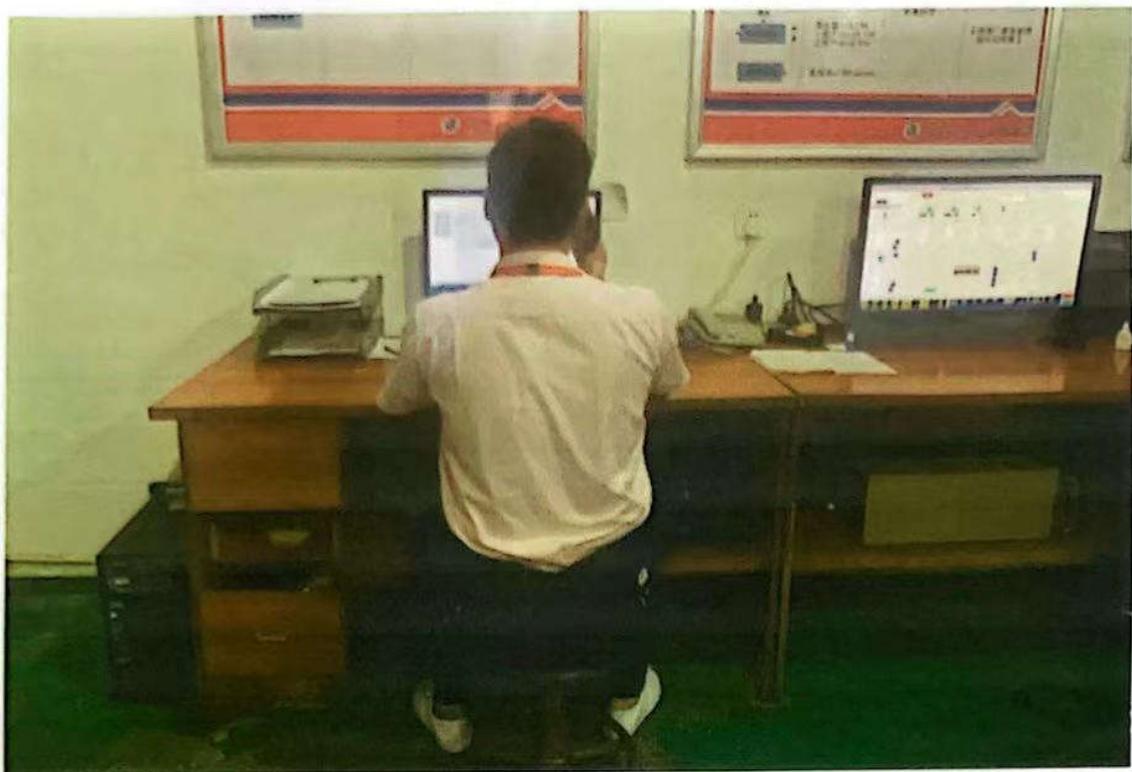
一、事故通报、应急响应启动



员工发现现场泄露，立即向班长通报



班长收到事故通报，立即向应急指挥部反馈异常

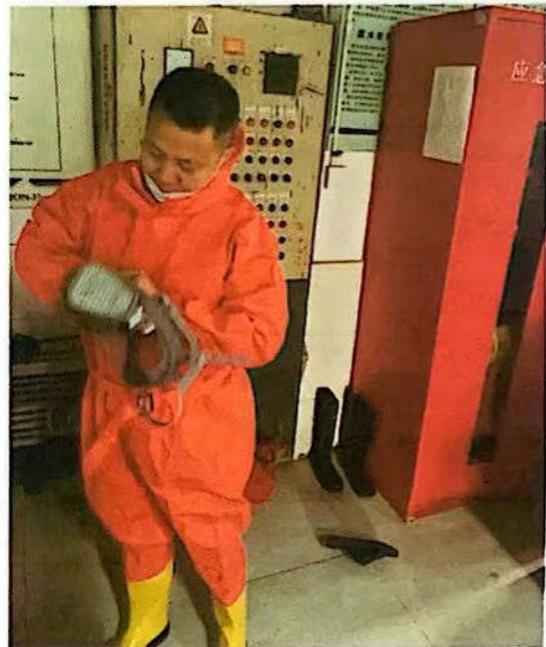


应急指挥部收到异常反馈，启动应急预案

二、事故处置



关闭阀门阻止继续泄露



应急组员穿戴防护用品



穿好防护服赶赴现场



穿好防护服赶赴现场



清理泄露蚀刻液



清理泄露蚀刻液



清理泄露蚀刻液

启动隔膜泵抽水

三、应急结束



整理演练物资，进行演练总结

应急演练总结

本次应急演练，模拟主题为蚀刻液储罐漫水泄漏应急处置。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。演练事故发生后，迅速作出有效的应急处理：预防泄漏扩散，及时处理地面泄漏物，并利用水泵，抽出流入水桶内的泄露液，避免污染扩散。

经过此次演练，应急小组成员对事故的应急处理能力和处理效率得到进一步的提升。通过本次演练，也发现一些现场的不足之处。管道阀门长时间处于开启状态，关闭时阀门很紧，阀门已经老化无法迅速关闭。需更换阀门，后续需每月进行阀门开关动作。

参与演练人员签名：
龙先生 常江波
陈文彬 何秋桂