

厦门市弘信电子科技集团股份有限公司

消防水收集
突发环境事件应急演练报告

2022 年 4 月 22 日

演练工作计划

演练主题：消防水收集

演练内容：火灾情况下，消防水进入应急管道的收集

参与人员：水务部突发环境事件应急组员、保安

演练地点：春风厂雨水口附近

演练时间：2022 年 4 月 22 日

工具准备：发电机、潜水泵、抽水管、电缆线、应急收集充气水池。

计划演练流程：

1. 事件假设：春风厂 smt 二楼发生火灾，已报 119 火警。
2. 事故通报：保安室值班人员电话通报应急办公室钱经理，钱经理立即通知下属应急组员到现场进行事故应急事项。
3. 事故处理：①使用挡板阻挡雨水管道，阻止雨水管道内的水流入外环境。②铺开应急水池，启动发电机，对水池进行充气。③放置潜水泵，并铺展管道。④开启水泵抽水。⑤收集消防废水，直至灭火结束。
4. 演练结束：清理现场，整理并清洁应急物资。
5. 演练总结。

演练过程及图片

一、事故通报，启动预案



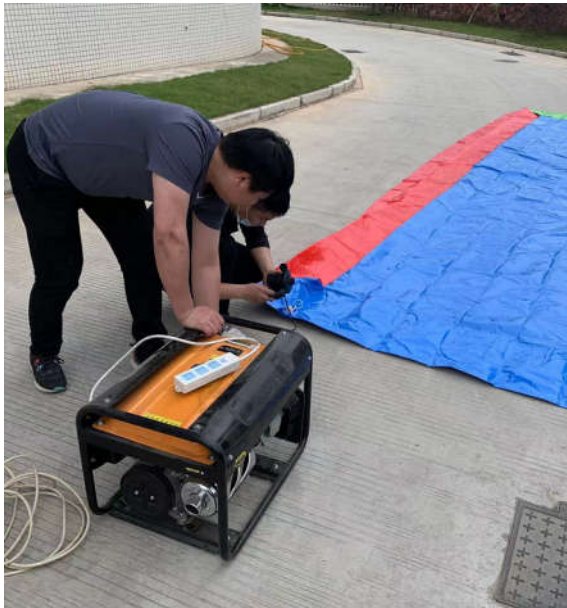
二、应急小组成员抵达现场，进行应急抽水事项。



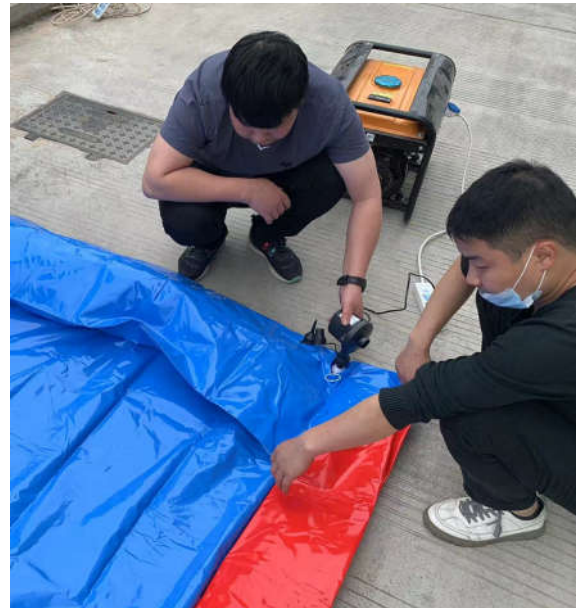
用挡板阻挡雨水口



从应急物资柜搬出应急水池



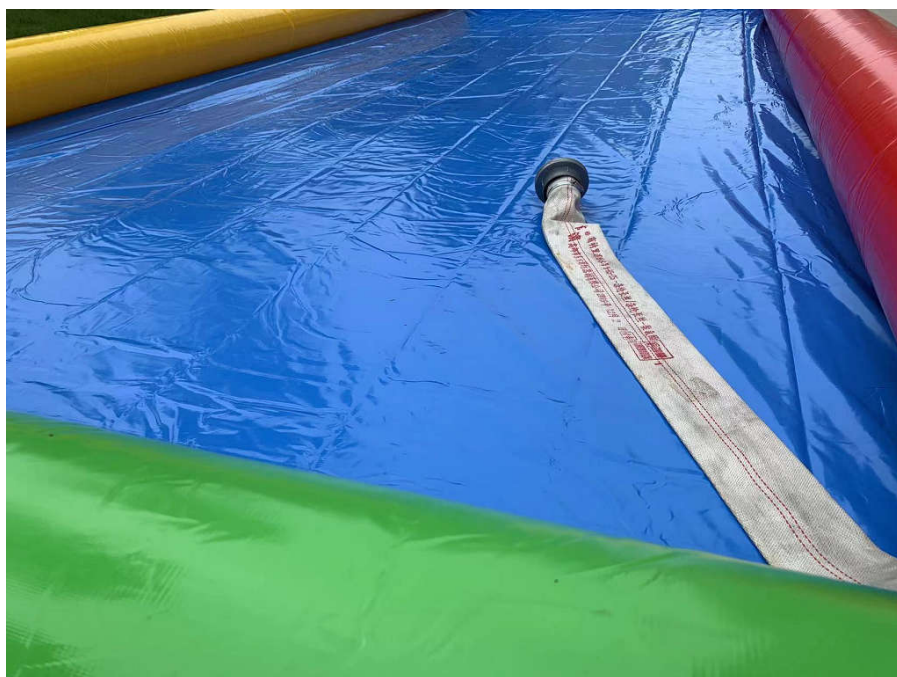
铺开应急水池，并搬出发电机



启动发电机，对水池充气



水泵放入雨水口，并接通管道



抽水至应急水池



演练后总结

演练总结

本次应急演练，主题为春风厂消防水应急收集。根据应急预案，此次演练使用了发电机、应急水池作为演练工具。演练事故发生后，迅速作出有效的应急处理：组织被污染的消防水流出雨水口，并利用自备电机及水泵，抽出污水，避免污染环境。

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。

不足 1：应急消防水池占地交大，铺开距离比较远，如果铺开多个，则应急排插长度不够。改进方式：增加准备 10 米厂的排插 2 个。

不足 2：演练时，为考虑火灾现场因素，把水池放在路中间。改善方式：水池放到路边，避免影响车辆通行。

参演人员： 吕钦所
王荣华
顾正阳
钟 涛