

应急预案演练记录

演练对象	南区厂员工	演练方式	现场演练
演练地点	南区水质净化厂	演练时间	2023年6月8日
演练主题	厂区因火灾事故产生消防废水的应急抢险演练	演练负责人	潘子豪

参加演练人员：

共 10 人(详见附件《珠海力合环保有限公司环境应急演练签到表》)。

演练内容摘要：

针对厂区发生火灾事故，灭火产生的大量消防废水存在进入雨水管道造成水体污染风险，为避免造成水体污染事故，应采取的具体应急响应措施进行演练(详见附件《环境应急响应演练方案》)。

演练记录：

14:30 现场指挥潘子豪宣布演练开始。

14:30 机修班人员巡视发现机修仓库火情，立即前往机修仓库确认情况，同时向机修班长麦瑞荣及生产部副经理唐少忠汇报情况，并在保证人身安全的前提下，初步采取措施控制火情。生产部副经理对事件进行初判，初判结果若满足预案启动，立即上报应急指挥部。

14:32 应急指挥部根据上报情况对事件进行判研，判断本次事件为 III 级事件，宣布启动应急预案，由现场指挥潘子豪启动 III 级应急响应并通知应急人员开展 III 级应急响应措施。

14:33 应急人员接到现场指挥通知后，立即采取具体响应措施。现场处置

组人员立即前往机修仓库确认情况，有明火和大量烟气产生，判断需要使用消防栓灭火，在保证人身安全前提下，紧急切断机修仓库电源，开启消防栓，立即对机修仓库进行灭火抢险工作，同时采用沙袋等对事故沿线雨水井等进行堵截；疏散警戒组人员对周边员工进行疏散并拉好警戒线设置警戒区；雨水阀门负责人立即前往雨水井，确认雨水排放口阀门正常关闭无渗漏；应急监测组人员对消防废水进行取样分析。

14:45 各应急处置组对相关应急处理情况向上级汇报，现场处置组报告火势已扑灭，无人员受伤；雨水总阀为关闭状态、事故沿线雨水井已围堵无事故废水进入；应急监测组人员对消防废水进行取样分析，经快速检测 PH 等适合我厂进水，可将消防废水引入污水处理系统处理。

14:47 由现场指挥宣布应急演练结束。

记录人：潘子豪

日期：2023 年 6 月 8 日

演练效果评价：

本次演练是一次功能演练，南区厂相关应急人员均已按要求完成各项应急操作，符合演练要求，达到演练目的。

演练照片：



演练总结：

本次演练主要为检查在发生火灾产生消防废水时，可能出现消防水泄漏到雨水系统的应对能力。本次应急演练各方人员任务清晰，措施到位，演练流畅有序，符合演练要求，达到演练目的。通过演练，既检验了应急预案的实用性和可操作性，也提高了员工的自我防护意识及环境应急处置能力。日常需加强雨水总阀的管理，后续也需提高如发生泄漏进入雨水系统时的收集和应对能力。

环境应急响应演练方案

2023 年上半年南区厂环境应急演练进行厂区因火灾事故产生消防废水的应急抢险演练。

一、 演练时间:2023 年 6 月 8 日下午

二 、 演练地点:南区厂

三 、 事故类型:

厂区发生火灾事故, 灭火产生的大量消防废水存在进入雨水管道造成水体污染风险。

四 、 人员安排:

1. 现场指挥: 潘子豪;

2. 参加人员: 各应急救援小组应急人员;

五、 演练目的: 检测评价各部门在紧急状态下实现指挥控制和响应能力。

六、 具体步骤如下:

1. 事故发生。机修班人员巡视发现机修仓库火情, 立即前往机修仓库确认情况, 同时向机修班长麦瑞荣及副经理唐少忠汇报情况, 在保证人身安全的前提下, 初步采取措施控制火情。

2. 南区厂副经理了解情况后对事件进行初判, 初判结果若满足预案启动时, 立即上报应急指挥部, 由应急指挥部对事件进行研判。同时组织各应急救援小组开展灭火救援工作。

3. 应急指挥部判断本次事件为 III 级事件, 通知现场指挥, 由现场指挥启动 III 级应急响应, 并通知相应应急人员开展 III 级响应措

施。

4、具体响应措施

(1) 现场处置组人员立即前往机修仓库确认情况，有明火和大量烟气产生，判断使用灭火器无法扑灭火势，需要使用消防栓灭火。在保证人身安全前提下，紧急切断机修仓库电源后，开启消防栓，立即对机修仓库进行灭火抢险工作。

(2) 疏散警戒组人员对周边员工进行疏散并拉好警戒线设置警戒区。

(3) 雨水阀门负责人立即前往雨水井，检查雨水排放口阀门是否正常关闭无渗漏，如无法正常关闭，则投入应急沙袋等辅助封堵。

(4) 灭火响应期间，现场处置组对事故沿线雨水井等进行堵截，防止事故废水进入厂区雨水管网进一步扩散，如出现雨水系统污染情况，及时采取收集措施。

(5) 灭火响应期间，应急监测组人员对消防废水进行取样分析。

(6) 因该次火灾区域不涉及化学品、危废等贮存区，消防废水经检测符合我厂进水要求，排入厂区污水系统进行处理。

(7) 机修仓库火情得到扑灭，恢复现场。

七、演练点评：

应急演练结束后，相关人员对演练情况进行分析总结，查找各环节的薄弱点，改进应急措施。

珠海力合环保有限公司环境应急演练签到表

演练时间	2023年6月8日
演练地点	珠海力合环保有限公司南区水质净化厂
演练主题	厂区因火灾事故产生消防废水的应急抢险演练
演练参与人员	潘文友 吴江 张新峰 曹瑞霖 陈浩 何伟 雷威 吴海铭 曾秋华 吴子婵