

突 发
环 境
事 件
应 急
演 练
方 案

预 案 编 写： 刘明铭

预 案 审 核： 周本策

预 案 批 准： 鄧勝泉

单 位： 建大橡胶(中国)有限公司

编 写 日 期： 2020年5月8日

一、应急演练领导小组成员：

总指挥：周本东

副总指挥（现场指挥）：王峰

应急监测组：张冲

现场调查组：叶富明 李艳龙

二、应急演练时间：2020年5月8日13时00分

三、应急演练地点：建大橡胶(中国)有限公司污水处理站

四、应急演练内容：

演练主要是模拟污水处理站因监测设备在取样并未抽到水样至COD在线监测数据超标异常情况的应急处理。污水处理站发现水质在线水质监测COD数值超标异常后，立即启动应急预案，停止排放，并及时检查各工艺加药设备正常，安排化验员到进水口、巴歇尔槽排口进行现场监测，控制进水量，增加对进水口、好氧池、沉淀池水质的监测频次，并立即向在线设备维保单位及其他相关部门汇报情况。排查各课废水排放情况，经过排查，未发现各单位进水异常，实为排放槽取样井因树叶堵塞在线设备取样管口滤网造成，演练结束。

五、应急演练过程模拟：

（一）接警与报告。

1、报警。

现场指挥接突发环境事故通报，通报人李艳龙。

2、接警。

现场指挥接到突发环境事件通报时，值班人员问清事故情况，了解事故发生的时间、地点、原因、现状、类型、特征。并告知现场指挥部领导。

3、报告。

值班人员接到突发环境事件报警后，将有关情况通知现场救援组，救援小组立即对接警情况与举报人进行复核。复核后救援小组赶赴现场。

（二）进入应急状态

总指挥宣布立即启动《建大橡胶（中国）有限公司废水场突发环境事件应急预案》，并要求立即完成以下任务：

（1）向应急工作领导小组所有成员通报突发事件的初步调查情况。

（2）组织救援力量奔赴现场，协助先期到达的调援组开展应急处置工作，控制事件发展。

（三）现场开展应急调监测并协助应急处置

1、现场指挥部展开工作。

应急工作领导成员先后到达现场，立即投入环境应急指挥中心的工作。应急指挥中心实时了解各应急小组所在位置或已展开应急工作的情况。

2、现场调援组展开工作。

现场调援组已经先期到达现场，针对事故现场的情况对进水口、好氧池、二沉池水质的进行监测。该组成员按照突发环境事件应急程序要求，开展事故调查取证工作：

3、（1）实施现场警戒。

在事故现场拉起警戒线，禁止无关人员进入警戒线内。

（2）实地勘察。

重点核实事故对厂区水体环境及河流水体环境的危害及事故破坏范围、污染物排放情况、污染途径、危害程度、周围环境状况等。

（3）应急措施。

现场处理人员需带应急监测设备对厂区水体环境及河流水体环境进行不间断监测，掌握水体 PH 变化情况。

（4）将需要送回实验室分析的样品迅速送回，实验室分析人员接到样品后立即开展分析。

（5）应急监测组负责与各有关部门联系和沟通，进一步了解污染事故情况。

4、紧急会商和报告。

现场调援组、应急监测组、信息传输组等相关人员，根据监测结果、污染程度和周边环境情况提出应急处置的对策建议。

5、协助实施批准后的应急处置对策措施。

环保组按照指挥中心的要求，积极启用应急物资（碱）调节进水 pH，并立即向县环保局及其他相关部门汇报情况。

6、事故影响跟踪监测。

根据监测技术方案，现场应急监测小组继续实施事故影响跟踪监测，持续报出监测数据、污染动态。

7、转入善后工作

事故应急状态解除后，现场应急小组停止应急，清点人员和设备、器材，并撤离现场，转入善后工作：现场调援组按规定提取相关物证、作好现场检查笔录并提交调查报告；应急监测组编制应急监测技术报告，必要时会同评估组做好环境安全后评估工作。

六、应急演练总结

演练结束，总指挥现场总结，内容如下：

演练过程中相关人员能够按照预案的要求进行相应的反应，反应速度及时。模拟污水处理站因监测设备在取样井未抽到水样至 COD 在线监测数据超标异常情况的应急处理。立即启动应急预案，停止排放，并及时检查各工艺加药设备正常，安排化验员到进水口、巴歇尔槽排口进行现场监测，控制进水量，增加对进水口、好氧池、沉淀池水质的监测频次，并立即向在线设备维保单位及其他相关部门汇报情况。排查各课废水排放情况，经过排查，未发现各单位进水异常，为排放槽取样井因树叶堵塞在线设备取样管口滤网造成，演练结束。

通过本次演练，相关部门熟悉了事故发生后的联络，处理流程和方法，《突发环境事件应急演练方案》在演练中起到指导作用，证实实施有效。

结论：

通过演练达到了演练目的。