

事故应急预案演练



江苏海宝电池科技有限公司

2021年3月10日

事故应急预案演练

目的

对事故应急救援预案演练的作用，首先是通过演练应能提高参演人员的应急响应能力；其次是通过演练可对应急预案本身进行检验，发现其不足之处以便进一步完善。例如通过演练暴露预案和程序的缺陷；发现应急资源的不足(包括人力和设备等)；通过演练改善各应急部门、机构、人员之间的协调；增强公众应对突发重大事故救援的信心和应急意识；进一步明确应急人员各自的岗位与职责；提高各级预案之间的协调性；提高整体应急反应能力等。

主题：雨水管道受污

时间：2021.3.10

地点：3#车间

内容：污水池水泵失灵导致污水溢出进入雨水管道

人员：安环部相关人员

现场指挥：秦军虎（安环部负责人）

安全保障：季刚

现场记录：吴陈娟

应急监测：陈美文

应急救援：秦军虎 吴陈娟 季刚 陈美文 张国富

演练过程及现场记录

1.污水流入雨水管网，车间立即上报安环部。安环部接到通报，立即派人赶到现场关闭雨水排口总闸，对管道雨水截流。根据突发环境事件应急预案，立即启动公司级应急响应，实施救援。



关闭雨水排口总闸

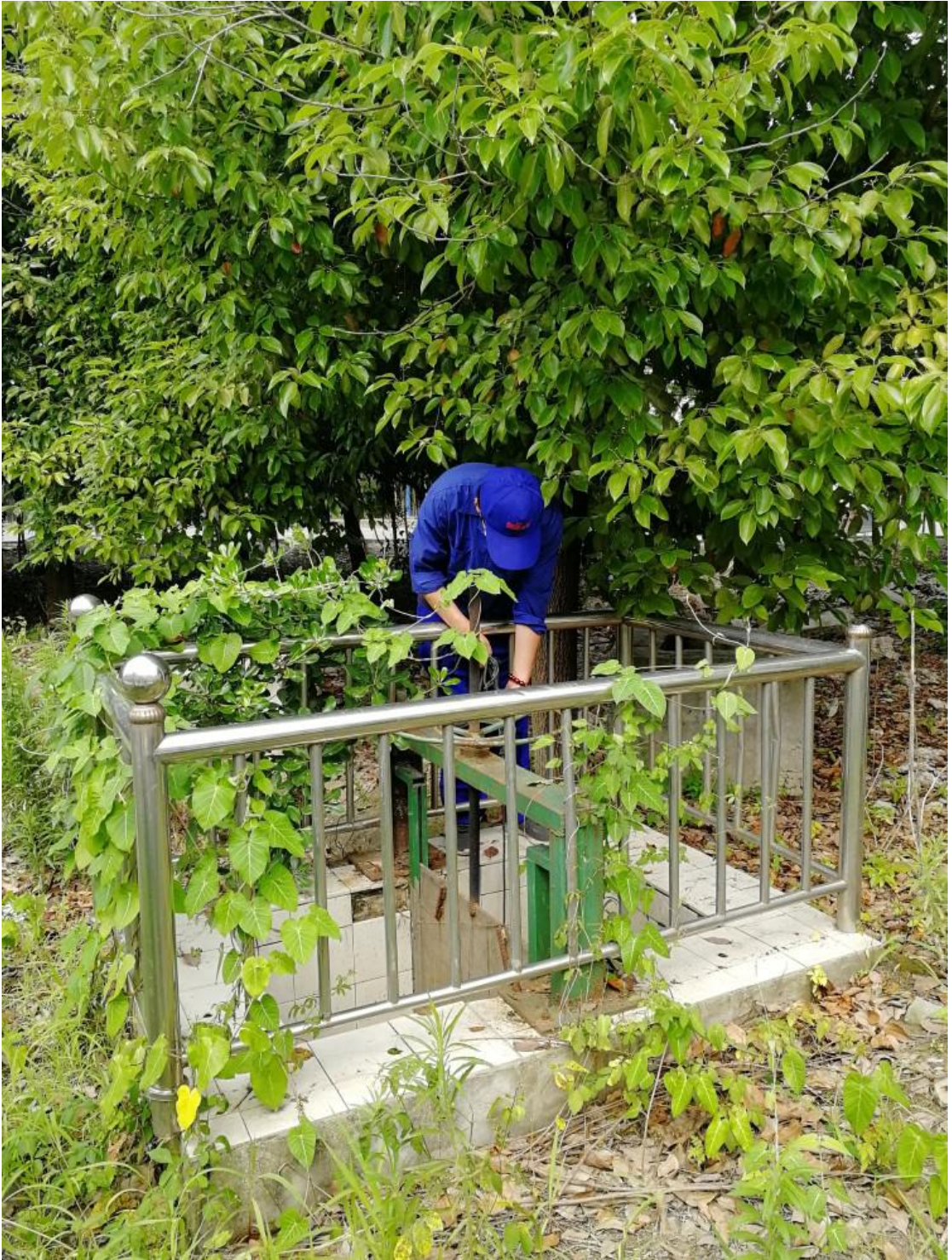
2.根据现场总指挥的指令，打开雨水收集池总闸，将受污雨水集中收集，开启水泵将收集的受污雨水送至污水处理站进行处理



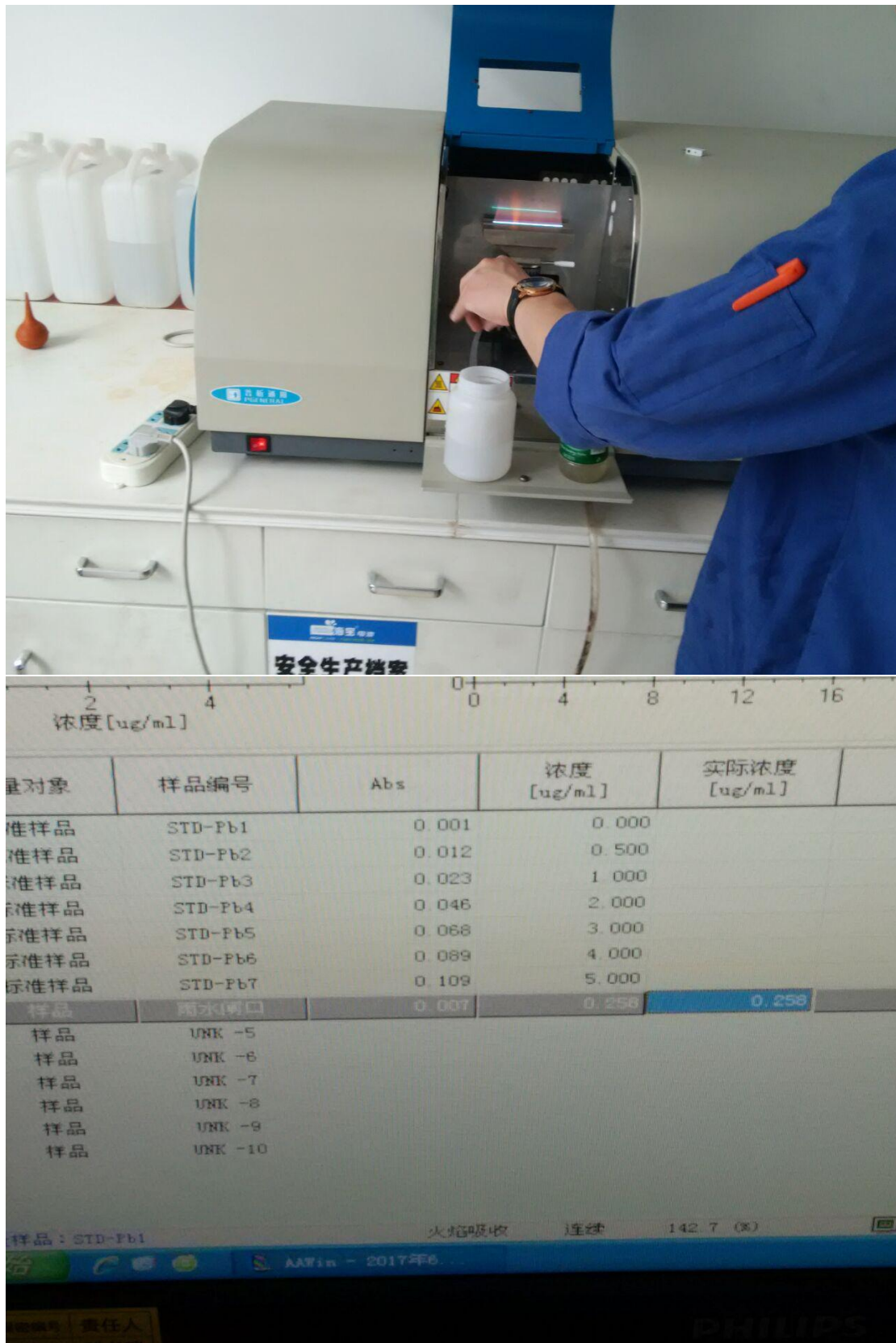
4. 维修污水池失灵抽水泵使其正常运行，污水水位恢复正常。水泵正常工作。



5.由安环部环保专员分别对闸阀插板内外雨水检样取测铅重金属、COD 与 PH 值，结果厂内雨水受污但并未流出厂外。



安环部环保专员对受污雨水取样进行测量



第一次测量结果超出国家排放标准，继续收集受污雨水

1 小时后第二次取雨水排口处雨水测量铅含量



第二次测量结果符合国家排放标准但接近排放限值，为了安全并对环境负责，需继续收集受污雨水并做处理

1 小时后第三次对雨水排放口的水质进行取样并检测铅含量



第三次检测结果符合国家排放标准并且接近零排放

演练总结

通过这次演练使员工在发生污水发生泄漏并污染雨水时，如何积极响应面对突发事件，能正确果断有条不紊的响应处理，同时让员工通过这次演练增强环境保护安全意识。不能使任何对环境造成危害的污染物流出外界，让员工了解到污染物对环境造成的危害，保护社会环境人人有责的重要性。

江苏海宝电池科技有限公司

2021年3月10日

