

南水厂突发危险化学品泄漏应急演练

一、**演练时间**：2021年03月18日

二、**演练目的**：为预防和控制危险化学品在卸货、使用及贮存过程中出现意外泄漏，造成环境污染及对厂内员工人身安全产生威胁，特进行本次应急演练，保证在紧急情况发生时，能迅速启动应急方案，有效控制事故的发展。

三、**参演人员**：欧进浩、董伟、谢势导、陈建彬、隆传奇、黄小川、当班运行人员、化验人员。

四、演练程序

1、11:00，总指挥欧进浩发起动员，讲明本次演练的目的、意义及重要性。

2、11:03，副总指挥周亚梁分批布置任务：

（I）设备专责隆传奇负责指导，确保现场员工迅速有序安全地撤离事发地，劝阻无关人员疏散、远离。

（II）工艺专责谢势导指挥化验班，迅速穿戴好防护用具（耐酸碱靴2双、防酸碱服2件、橡胶手套2对）到达现场。

（III）机修班长陈建彬带队隔离现场，并确保救援道路畅通。

（IV）行政专责黄小川负责准备救援车辆，评估事故现状和事态发展，若有需要向上级或地方政府求援。

3、11:10，总指挥欧进浩下达演练“开始”命令。

4、11:12，当班运行员按照规程进行日常打卡巡检时，发现危险



废物仓库有刺鼻味道外溢，进库发现地面有不明液体，经验判断为危险废物泄漏。仓库现场无人员伤亡，当班人员立即电话通知副厂长周亚梁。

5、11:15，副总指挥接到报告后，迅速指导运行大班班长及工艺专责到达现场，并将该情况报告至总指挥。运行班长对无关人员进行疏散，工艺专责指挥化验人员迅速穿戴好防护用具，带好相关工具抵达现场。

6、11:18，机修班长陈建彬带队在事故现场周边拉起警戒线，防止无关人员进入危险废物仓库造成不必要的事故。

7、11:20，化验班佩戴好防护用具后进入仓库，迅速使用消防砂将地面进行覆盖，以防止液体继续扩散；根据泄漏痕迹查明泄露原因为危险废物储存桶破裂。

8、11:22，化验班将破漏次氯酸钠桶内剩余的药剂，小心转移至中和池以防再次泄露危险。

9、11:25，泄漏点处置完毕，副总指挥安排化验班人员对现场进行冲洗；清理完毕后，运行班长安排当班人员全面清点检查是否另有药剂桶存在破漏的风险。

10、11:30，全体人员集合，应急总指挥欧进浩对演习过程及结果进行讲评。

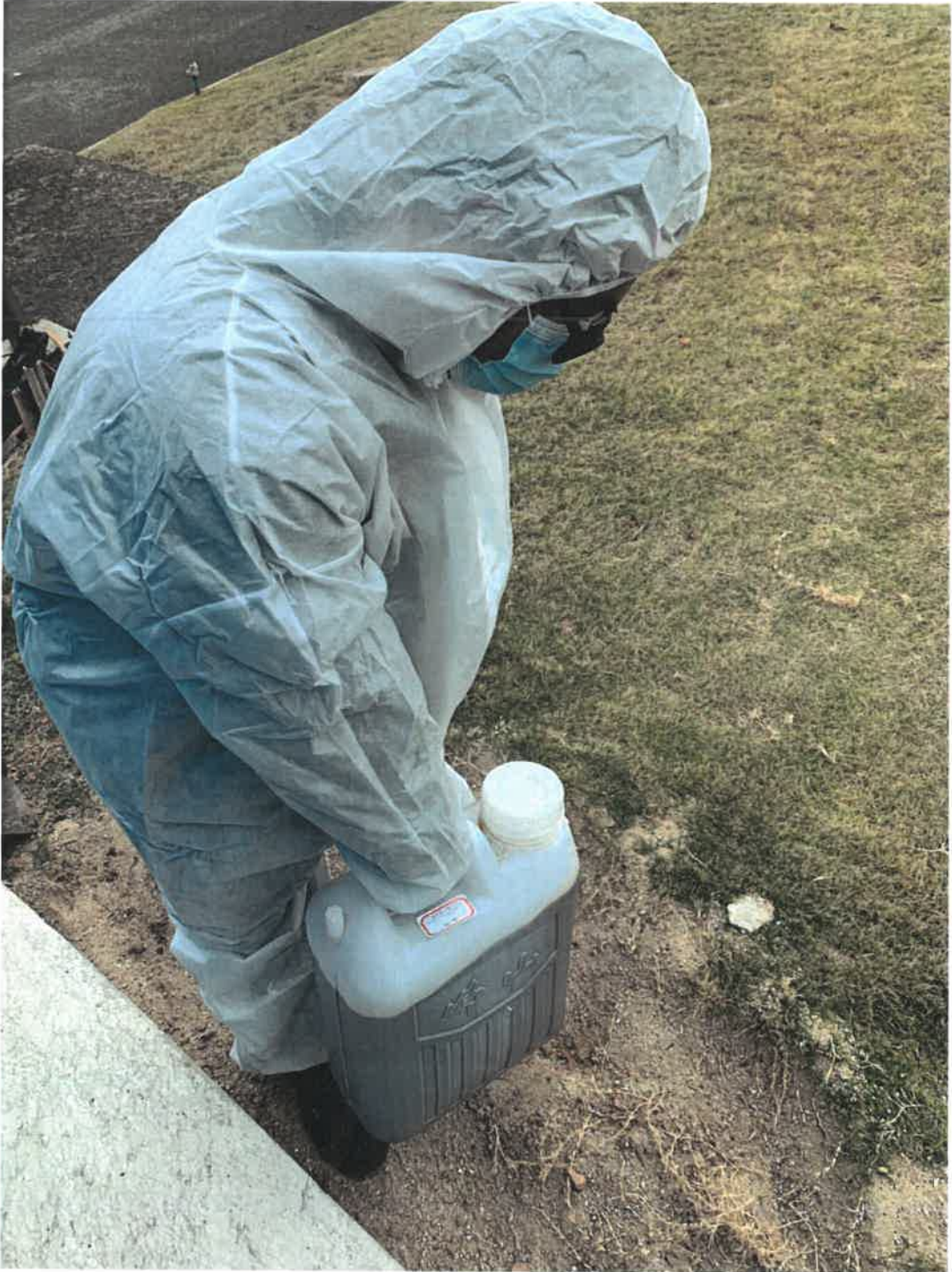
五、演练总结

- 1、本次演练历时 30 分钟，达到了预期效果，提高了工作人员的应急能力及各班组成员之间的配合能力；
- 2、本次演练组织方案完善，具体实施完成较好，接口工作顺畅，现场秩序和救援行动有效、成功完成。
- 3、演练过程中存在的问题及待改进之处：
 - ①化验人员穿戴防护用具速度较慢，漏穿用具，来回往返导致延长了处理时间。
 - ②需加强值班人员对药剂贮存仓库的巡检频次。

总体评价：此次演练较为成功，事故发生后各级应急组织按照流程顺利启动，现场指挥迅速，各项措施和行动准确到位，对于存在的问题需要进一步改进。此次演练提高了员工的应急急救意识，通过实际演练可检验及完善厂内危险废物泄漏事故的应急处理方案，具有较大的实际意义。







水质净化有限公司

