

# 平沙水质净化厂突发进水异常应急演练

一、演练时间：2021年4月22日

二、演练目的：为有效应对平沙厂的突发异常进水情况，保证及时进行正确的工艺生产调控，迅速启动应急方案以确保出水稳定达标，特进行本次应急演练。

三、参演人员：罗海华、刘海虹、宗现苓、唐欢、李进铨及当班运行人员等。

四、演练过程：

2021年4月22日上午10:00，平沙水质净化厂的运行人员黄奎铭在中控室值班时，发现进水在线氨氮、总磷、总氮数值突然异常升高，总氮瞬时值高达56.05mg/L，总磷瞬时值高达6.85mg/L，马上电话通知运行班长唐欢前往现场查看，唐欢收到通知后，立刻前往进水口查看，发现曝气沉砂池出现大量白色泡沫，于是上报给厂内突发环境事件应急小组总指挥罗海华经理，并按照平沙水质净化厂突发环境事件应急预案设置，运行人员进行现场取样，并将异常情况拍照记录，由工艺专责刘海虹负责记录具体的进水异常情况，并进行合理的工艺生产调控，安排运行班人员加大鼓风机曝气量，持续观察生化池DO及出水各指标达标情况，并视异常进水的持续时间决定是否上报环保部门。同时安排运行班长唐欢带领值班人员进行上游管网排查采样。

以上是平沙水质净化厂进行突发环境事件应急预案演练过程中的一幕，厂内各岗位员工都参与了此次演练。在实地演练前，大家还再次复习了关于厂内异常进水情况的应急处置方法，包括处置报告流程，采取措施等，以确保大家熟练掌握预案内容。

#### 五、演练总结：

1、本次演练历时半小时，提高了平沙厂在面临突发进水超标情况时，各组员之间的配合能力及应急处理能力。

2、本次演练组织方案完善，具体实施可行性较强，现场应急处理调控措施运行有效。

此次培训演练，使平沙水质净化厂员工加深了对异常进水情况处置方案的印象，也再次警醒大家，只有在日常中熟练掌握流程才能在紧急情况到来之时冷静处置，风险防范不可放松。



图1：进水超标现场采样





图 2：上游管网排查取样



图 3：演练总结会

平遥水务有限公司