

2025 污水处理设施故障应急演练方案

一、演练主题：污水处理设施故障应急演练

二、演练内容：

- 1、事故报告程序；
- 2、启动事故应急救援预案程序；
- 3、事故抢险；
- 4、正确佩戴和使用应急器材；

三、演练目的：

- 1、锻炼公司应急小组成员的应急速度；
- 2、提高应急队伍的应急处理能力，加强应急响应与协调能力；
- 3、检验全体人员是否明确自己的职责，熟悉应急响应计划或程序，检验应急组织和应急人员的响应能力和技能；
- 4、提高人们避免事故、防止事故、抵抗事故的能力，提高对事故的警惕性；
- 5、发现应急计划（或程序）和应急准备的不足之处，以便改进；

四、演练时间：2025 年 6 月 11 日下午 15：30-16：00

五、演练地点：污水处理站

六、参加演练人员：环安课环保组、机电部

七、组织部门：环保组

八、事故假想：

2025 年 6 月 11 日下午 15：30，环保组员工吴义萍在集水井巡检时，发现集水井内已无污水，但水泵仍然在运行，处于空抽状态，水泵电机有可能发热烧毁，将此情况紧急上报环安课主管，并联系机电人员维修。

九、演习指挥部：

总指挥：谢振南

副指挥：余霞

成 员：李占林、彭忠友、陈金生、吴义萍、王宏彬、
刘贤亮

十、演练场景：

1、15：30 环保组吴义萍在集水井巡检时，发现井内水位很低，但水泵在运行，拉出液位浮球检查，水泵仍在运行，自动的开、关功能没有起作用，空抽会造成水泵烧毁。



检查水泵在运行



液位浮球自动控制功能失效

2、报警及启动应急预案（演练内容：事故报告程序）；

15：35 **吴义萍**马上打电话通知总指挥谢振南，汇报故障情况，谢振南现场核实情况后，联系机电部王宏彬前来维修；



吴义萍通知总指挥



总指挥联系机电部人员

15: 40 机电部人员到达现场，查明故障原因



检查设备



测试电流

15: 50 经核实，发现故障原因为，集水井的液位浮球使用时间长，控制器故障，故无法起到控制水泵运行。更换液位浮球，接线后，自动开、关功能起作用，能够根据液位控制水泵。



更换液位浮球



测试自动开、关功能

十二、演练总结：

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。故障事故得到及时控制和解决，没有对污水处理系统造成破坏和不良影响，有效确保了系统的正常运行。

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，证实此次演练的有效性。

厦门姚明织带饰品有限公司

2025 年 6 月 12 日