

2024 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：**2024 年 6 月 12 日上午 9：30-10：00

五、**演练地点：**污水处理站

六、**参加演练人员：**环安课环保组

七、**组织部门：**环保组

八、**事故假想：**

2024 年 6 月 13 日上午 9：30，环保组员工彭忠在巡检时，发现加药间片碱加药泵送药效果不佳，显示屏上显示故障，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：**

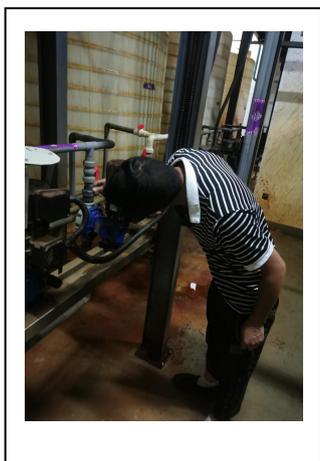
总指挥：谢振南

副指挥：余霞

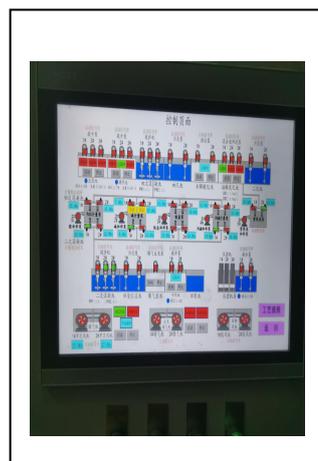
成 员：李占林、彭忠友、陈金生、吴义萍、王宏彬

十、演练场景：

1、9：30 环保组彭忠友在加药间巡检时，发现片碱计量泵送花效果不佳，显示屏报故障。



巡检设备



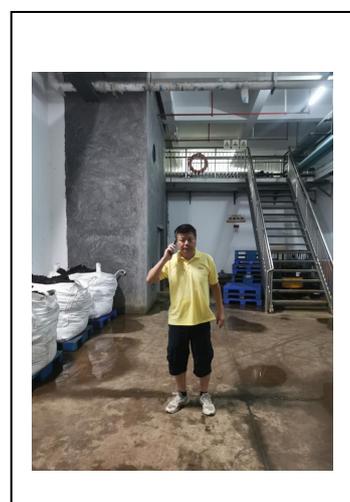
计量泵故障报警

2、报警及启动应急预案（演练内容：事故报告程序）；

9：35 **彭忠友**马上打电话通知总指挥谢振南，汇报故障情况，谢振南现场情况后，联系机电部王宏彬前来维修；



彭忠友通知总指挥



总指挥联系机电部人员

9: 40 机电部人员到达现场，查明故障原因



检查设备



测试电流

9: 50 经核实，发现故障原因为，计量泵的膜片毁损，导致泵体过热，因此污水处理系统报警，需要更换计量泵膜片。更换膜片后，计量泵正常运转。



更换膜片

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

2024年6月14日