

珠海市城市排水有限公司

拱北水质净化厂突发环境事件应急演练记录表

演练名称	珠海市城市排水有限公司拱北水质净化厂突发环境事件应急演练		
参加人数	5人	演练时间	2025年6月30日
演练地点	珠海市香洲区拱北昌平路28号		
演练方式	<input type="checkbox"/> 桌面 <input type="checkbox"/> 功能 <input checked="" type="checkbox"/> 全面		
演练类别	<input checked="" type="checkbox"/> 涉水污染 <input type="checkbox"/> 涉大气污染 <input type="checkbox"/> 涉水和大气污染 <input type="checkbox"/> 其它		
情景构建	二沉池回流污泥泵故障		
计划	1、检验预案。通过开展应急演练，查找应急预案中存在的问题，进而完善应急预案，提高应急预案的可用性和可操作性。 2、完善准备。通过开展应急演练，检查应对突发事件所需应急队伍、物资、装备、技术等方面的准备情况，发现不足及时予以调整补充，做好应急准备工作。 3、锻炼队伍。通过开展应急演练，增强演练组织单位、参与单位和人员对应急预案的熟悉程度，提高其应急处置能力。 4、磨合机制。通过开展应急演练，进一步明确相关单位和人员的职责任务，完善应急机制。 5、科普宣传。通过开展应急演练，普及应急知识，提高职工风险防范意识和应对突发事故时自救互救的能力。		
过程描述	1、上午10点整，工作人员在巡查时，发现二沉池污泥回流泵已停止工作，导致二沉池池面翻泥效果差造成出水COD和总磷超标。巡查工作人员立即报告上级主管，并查找故障原因。 2、上午10点05分，上级接到电话后报告总指挥，并启动应急预案。 3、上午10点08分，现场处置组人员到达现场后立即关闭二沉池进水闸门，防止污水超标排放。 4、上午10点13分，抢修组人员到达现场后，立即检查事故原因，发现污泥回流泵的进水口被垃圾堵塞，导致污泥回流泵运行效果不佳，立即对泵进行垃圾清理。 5、上午10点18分，疏散组人员组织疏散公司人员，并拉起警戒绳，防止无关人员进入事故区域。 6、上午10点20分，应急监测组人员对出水水质进行手工取样监测。 7、上午11点03分，故障设备恢复正常，清理现场，解除警戒，演练完毕。 8、上午11点05分，总指挥汇报演练完毕。并且对应急预案进行点评和总结。		
总结	通过本次演练，企业进一步掌握了《突发环境事故应急预案》的启动与运作程序，提升了在紧急事态下的协同沟通效率，同时积累了宝贵的实战经验，有效提高了应急响应能力、协调联动能力、应急处置能力、应急监测能力和综合保障能力，同时检验了企业应急预案的可操作性和有效性		

演练图片



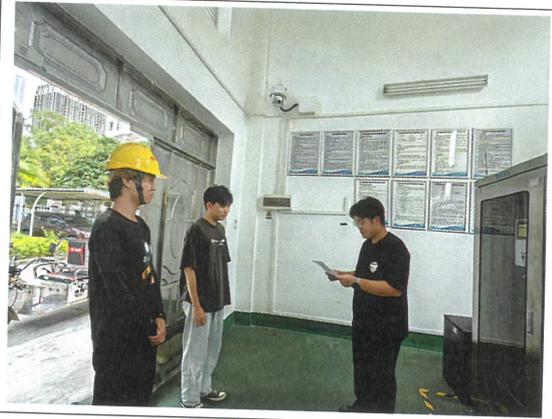
现场发现设备故障



信息通报



取样监测



演练总结

珠海市城市排水有限公司拱北水质净化厂

突发环境事件应急演练签到表

演练时间	
演练地点	珠海市香洲区拱北昌平路 28 号
演练项目	二沉池污泥回流泵故障应急预案演练
参加人员	
人员	签到
邱妙丽	邱妙丽
傅松格	傅松格
岳彤	岳彤
贾清旭	贾清旭
彭荣海	彭荣海