

# 茂名市茂南区彭村湖人工湿地（二期）1#进水口、 2#进水口、排放口流量、pH 值、数采仪等 自动监控设施验收意见

2024年7月6日,广东粤西建工工程有限公司根据《污染源自动监控管理办法》和《广东省重点污染源在线监控系统验收管理办法》的有关规定和要求,组织相关人员对我公司的茂名市茂南区彭村湖人工湿地（二期）1#进水口、2#进水口、排放口流量、pH 值出水口流量计和数采仪自动监控设施进行现场检查和验收;与会代表听取了我公司茂南区彭村湖人工湿地（二期）1#进水口、2#进水口、排放口 pH 值、流量计、数采仪等自动监控设施的安装、运行、联网等情况汇报,现场检查监测站房及设备装置,审阅核查有关资料,经过认真讨论、审议,形成意见如下:

## 一、更新的自动监控设施基本情况

我公司于2021年1月组织完成了茂南区彭村湖人工湿地（二期）1#进水口、2#进水口和排放口的自动监控设施了验收工作;于2024年5月对1#进水口、2#进水口和排放口的 pH 水质在线自动监测仪、流量计和数采仪等自动监控设施进行更新,并完成了安装调试。我公司托茂名市广润检测有限公司完成了比对验收监测报告,各种更新的在线自动监控设备与监控平台联网,在线监测系统安装符合《水污染源在线监测系统安装技术规范》（HJ/T353-2019）的要求。

## 二、更新的自动监控设施运行情况

该自动监控设施经调试投运后,性能检符合要求,现场检查运转

正常,上传数据及时,建立有相应的自动监控设施管理度和运行台帐。

### 三、验收意见

广东粤西建工工程有限公司 1#进水口、2#进水口和排放口的在线监测设备执行了《污染源自动监控管理办法》的相关规定,更新了pH水质在线自动监测仪、流量计和数采仪等自动监控设施,根据校验检测结果和验收执行标准的比对结果表明,1#进水口、2#进水口和排放口的pH水质在线自动监测仪、流量计和数采仪等自动监控设施的检测结果与实验室检测结果比对均符合《水污染源在线监测系统验收技术规范》(HJ 354-2019)的要求;监测方法及测量过程参数设置符合《水污染源在线监测系统(COD<sub>Cr</sub>、NH<sub>3</sub>-N等)安装技术规范》(HJ353-2019)的要求。全部更新的在线监测设备运行状态正常、平稳,设备安装、调试、验收比对监测结果均符合(HJ 354-2019)规范要求,验收工作组一致同意广东粤西建工工程有限公司 1#进水口、2#进水口和排放口水污染源更新的在线监控设备通过验收。

继续完善自动监控系统,加强管理和维护,严格执行《污染源自动监控管理办法》和《广东省重点污染源在线监控系统验收管理办法》的要求,认真落实数据管理、运行台帐和质控等管理制度,做好数据溯源记录工作,确保该自动监控设施正常运转,及时准确上传数据。

广东粤西建工工程有限公司

2024年7月15日

