


# 化州市合江镇污水处理有限公司水污染源 在线监测系统验收意见

2024年8月27日,化州市合江镇污水处理有限公司根据《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,组织相关人员对化州市合江镇污水处理有限公司水污染源在线监测系统进行现场检查和验收。参加验收的有化州市合江镇污水处理有限公司(业主单位)、广东蓝蜻蜓环保科技有限公司(委托验收单位)等单位的代表,并特邀3名专家(名单附后)。与会代表听取了业主单位对化州市合江镇污水处理有限公司水污染源在线监测系统的安装、运行、联网等情况汇报,现场检查了监测站房及设备装置,审阅核查有关材料,经认真讨论、审议,形成如下验收意见:

## 一、自动监控设施基本情况

由于提标改造,化州市合江镇污水处理有限公司于2024年1月重新完成了进水口的化学需氧量、氨氮、总磷、总氮、



流量计以及出水口总磷、总氮水污染源在线监测系统的安装调试。上述化学需氧量、氨氮、总磷、总氮自动监控设备均为杭州绰美科技有限公司生产，流量计为广州良森仪表科技有限公司生产。上述在线监控系统设备的选型、安装、数据采集和联网传输符合国家和省相关规范的要求。化州市合江镇污水处理有限公司委托广东青创环境检测有限公司完成了比对验收监测报告，监测结果显示，进水口的化学需氧量、氨氮、总磷、总氮及出水口的总磷、总氮在线监测仪的检测结果均符合《水污染源在线监测系统验收技术规范》（HJ354-2019）等相关规范的要求。监测方法及测量过程参数设置也符合《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。

## **二、自动监控设施运行情况**

该自动监控设施经调试投运后，性能检测符合相关要求，现场检查运转正常，建立有相应的自动监控设施管理制度和运行台账。

## **三、验收意见**

1、化州市合江镇污水处理有限公司执行了《污染源自动监控管理办法》的相关规定，安装的水污染源在线监测系统基本符合《广东省重点污染源在线监控系统验收管理办法》要求。

2、建议加强管理和维护，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、运行台账和质控等管理制度，做好数据溯源记录工作，确保该自动监控设施正常运转。

专家组：   

(签名仅限化州市合江镇污水处理有限公司水污染源在线监测系统验收用)

2024年8月27日

附表 化州市合江镇污水处理有限公司水污染源在线监测系统验收专家信息表

序号	姓名	工作单位	职位/职称	联系电话
1	潘日华	茂名市环境技术中心	高级工程师	13509926099
2	戴勇光	中国石油化工股份有限公司茂名分公司	高级工程师	13709648963
3	殷旭东	广东石油化工学院	高级实验师	13790926694