

# 茂名市电白区广业环境治理有限公司 (沙琅镇水质净化厂) 水污染源 在线监测系统验收意见

2024年7月1日,茂名市电白区广业环境治理有限公司根据《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,组织相关人员对茂名市电白区广业环境治理有限公司(沙琅镇水质净化厂)水污染源在线监测系统进行现场检查和验收。参加验收的有茂名市电白区广业环境治理有限公司(业主单位)、广东众惠环境检测有限公司(比对监测单位)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茂名市电白区广业环境治理有限公司(沙琅镇水质净化厂)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

茂名市电白区广业环境治理有限公司(沙琅镇水质净化厂)于2020年6月完成了进水口的化学需氧量、氨氮水污染源在线监测系统的安装调试,于2020年9月完成了出水口的pH值、化学需氧量、氨氮、总磷、总氮在线监测系统

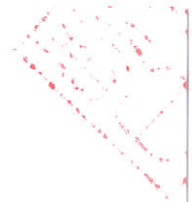


的安装调试；由于部分设备更换，于 2023 年 7 月再次完成了进水口及出水口的 pH 值、化学需氧量及出水口的氨氮在线监测系统的安装调试。进水口及出水口的 pH 值、化学需氧量自动监控设备及出水口的氨氮自动监控设备均为上海世禄仪器有限公司生产；出水口的总磷、总氮自动监控设备及进水口的氨氮自动监控设备均为广州市怡文环境科技股份有限公司生产。上述在线监控系统设备的选型、安装、数据采集和联网传输符合国家和省相关规范的要求。茂名市电白区广业环境治理有限公司委托广东众惠环境检测有限公司完成了比对验收监测报告，监测结果显示，进水口、出水口的 pH 值、化学需氧量、氨氮及出水口的总磷、总氮在线监测仪的检测结果显示与实验室检测结果均符合《水污染源在线监测系统验收技术规范》( HJ 354-2019 ) 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**

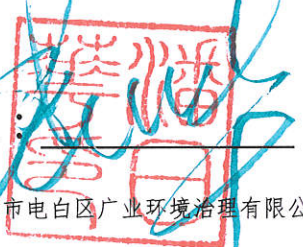


该自动监控设施经调试投运后，性能检测符合相关要求，现场检查运转正常，建立有相应的自动监控设施管理制度和运行台账。

## **三、验收意见**



1、茂名市电白区广业环境治理有限公司（沙琅镇水质净化厂）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：  

(签名仅限茂名市电白区广业环境治理有限公司（沙琅镇水质净化厂）水污染源在线监测系统验收用)

2024年7月1日

附表 茂名市电白区广业环境治理有限公司（沙琅镇水质净化厂）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	李波	广东省茂名生态环境监测站	高级工程师	13927530837

