

广东省第二中医院白云院区

污染源废水在线监测系统竣工环境保护自主验收意见

根据《关于加快重点行业重点地区的重点排污单位自动监控工作的通知》（环办环监[2017]61号）文件的要求，建设单位广东省第二中医院白云院区按要求，安装完成了水质污染源自动监控仪器流量计的安装、建设、联网工作。对照《水污染源在线监测系统验收技术规范（HJ.354-2019）》规范、《广州市环境保护局关于印发广州市建设单位自主开展建设项目环境保护设施验收工作指引（试行）的通知》等技术规范、技术标准和文件通知的相关要求，安装的在线监测系统达到可组织实施验收的条件。广东省第二中医院白云院区于2024年11月1日组织成立验收工作组对仪器安装、联网情况进行了现场检查，对系统的运行台账和相关技术资料进行了审查，经充分讨论形成验收工作组意见如下：

一、在线监测仪器设备及证书核查验收：仪器设备出厂铭牌齐全，CCEP证书齐全。

序号	设备名称及品牌型号	生产厂家	CCEP证书编号
1	Flowlyzer1220型（仪器编号：CRGE1006）超声波明渠流量计	英凯仪器技术（深圳）有限公司	CCAEP1-EP-2022-078
2	T36型环保数采仪	广州腾狗科技有限公司	CCAEP1-EP-2022-414

二、安装调试情况验收：合格

广东省第二中医院白云院区的水质在线监控系统安装后，经初试、调试并试运行超过30天，超声波明渠流量计、数采仪性能技术指标检测满足《水污染源在线监测系统安装技术规范（HJ/T353-2019）》

验收工作组成员签名：李国云 陈亚妹 石海君 张胜权 林晓 李宇

要求，相关调试记录已形成调试报告和试运行报告。

三、运行维护保障情况验收：合格

目前广东省第二中医白云院区已委托广州茵绿环境科技发展有限公司负责对其在线监测系统运行日常运行维护管理，并建立了水污染源自动监控系统数据管理、运行台账和质控管理制度等，在线监控系统管理制度基本健全。经现场查阅日常运行与维护记录，其所有记录完整。

四、联网情况验收：合格

安装于废水出水口（DW001）监测的流量计已通过数据采集仪与环保部门联网“联网的稳定性、数据传输安全性、通信协议正确性、数据传输正确性和联网稳定性等”调试参数符合要求。

五、验收比对监测及计量检定（校准）情况验收：合格

负责完成比对验收监测单位的“广东增源检测技术有限公司”具有有效的资质证书，并于2024年10月16日完成了对流量计的验收对比监测。

上述仪器的比对验收监测报告报告编号：ZY2024091983H表明：

广东省第二中医院白云院区出水口安装的Flowlyzer1220型（仪器编号：CRGE1006）超声波明渠流量计水质流量、液位符合《水污染源在线监测系统数据有效性判别技术规范》（HJ356-2019）的要求。

负责完成计量检定（校准）的“广州力赛计量检测有限公司”具有有效的资质证书，并于2024年10月9日完成了对流量计的计量检定（校准）。

根据《校准证书》【证书编号：2GB240930136774-0001】显示：超声波明渠流量计计量检定（校准）结论为合格。

六、制度建设及执行情况：合格

验收工作组成员签名：李书明、苏子明

方茵君 张胜权 林汉忠 李序

广东省第二中医院白云院区制定了《在线监测系统管理制度》、《水质自动监测系统管理人员岗位职责》、《日常巡检制度》、《运营报告和报表制度》和《运营执行办法》等制度，并已落实到实际工作中和做好相关记录。

七、验收结论

验收组根据以上验收核查情况综合评判后，一致认为该在线监测系统满足《水污染源在线监测系统（COD_{Cr}、NH₃-H）等验收技术规范》（HJ354-2019）及《白云区污染物自动监测自行验收工作指引》（2024）相关技术要求，同意通过广东省第二中医院白云院区污染源废水在线系统竣工环境保护自主验收并按规定向属地生态环境行政部门备案。

八、建议与要求

（1）建设单位和运营单位应加强环境保护工作，严格执行各类管理制度和操作规程，进一步加强生产及环保设施的日常维护和管理，确保各项环保设施长期处于良好的运行状况和污染物稳定达标排放。

（2）按国家、省、市关于信息公开的法律法规及文件要求，对主要污染物进行监测并公开环境信息，定期向附近居民通报情况。

（3）做好环境保护相关台账管理工作，进一步完善环境风险防范措施、应急设施，确保环境安全。

（4）定期委托有资质公司进行比对监测，确保水质在线监测设备的准确性。

（5）定期委托有资质单位处理在线设备产生的有毒有害试剂。

广东省第二中医院白云院区

时间：2024年11月1日

验收工作组成员签名：李忠兴 邱子雄

方海君 张胜权 林以萍 李宇

附：广东省第二中医院白云院区污染源废水在线监测系统竣工环境保护自主验收工作组成员名单

序号	验收组职务	工作单位	姓名	职务/职称	联系方式	在验收工作组 的身份
1	组长	广东省第二中医院白云院区	李斌	总办	13808896308	建设单位
2	组员	广东省第二中医院白云院区	李亨	总办	1865625423	建设单位
3	组员	广东思绿环保科技股份有限公司	林双东	总办	19866539316	承建单位
4	组员	广东思绿环保科技股份有限公司	陈永林	经理	13560173220	承建单位
5	组员	广东思绿环保科技股份有限公司	张胜权	在线运维	18574397715	承建单位
6	组员	广州茵绿环境科技发展有限公司	方高君	技术员	13128104112	运维单位

验收工作组成员签名：李斌 李亨 林双东 陈永林 张胜权 方高君