

高州市广业环保有限公司-长坡填（石龙）水质净化厂进水和出水水质在线监测系统验收意见

2025年2月20日，高州市广业环保有限公司-长坡填（石龙）水质净化厂根据《水污染源在线监测系统(CODcr、NH3-N等)验收技术规范》(HJ 354-2019)、《水污染源在线监测系统运行与考核技术规范》(HJ 355-2007)、《水污染源在线监测系统(CODcr、NH3-N等数据有效性判别技术规范》(HJ 356-2019)等相关规定和要求，组织高州市广业环保有限公司-长坡填（石龙）水质净化厂进水和出水水质在线监测系统竣工验收会。验收组由高州市广业环保有限公司-长坡填（石龙）水质净化厂（建设单位）、博瑞思数智科技（深圳）有限公司（设备供应商）、广东中科检测技术股份有限公司（比对验收监测单位）、长坡填（石龙）水质净化厂（运维单位）等单位代表及特邀3名专家组成(名单附后)。与会代表听取了建设单位关于进水和出水水质在线监测系统建设情况、验收监测单位关于比对验收监测情况的介绍，现场检查了进水和出水水质在线监测系统建设情况，查阅了验收报告，并核实了有关资料，经认真讨论，提出意见如下：

一、基本情况

高州市广业环保有限公司-长坡填（石龙）水质净化厂进水和出水水质在线监测系统包括COD水质在线自动监测仪（broas CODCr- I 型/重铬酸钾分光光度法）、氨氮水质在线自动监测仪(broas NH3- I 型/水杨酸分光光度法)、流量计和数采仪。

设备安装于进水和出水在线监控站房，数采仪已与重点排污单位自动监控与基础数据库系统联网。

二、验收结果

（一）监测站房

高州市广业环保有限公司-长坡填（石龙）水质净化厂进水和出水水质在线监测系统的站房符合《水污染源在线监测系统(CODcr、NH3-N等)验收技术规范》(HJ354-2019)相关要求。

（二）比对监测结果

广东中科检测技术股份有限公司出具的《高州市广业环保有限公司-长坡填（石龙）水质净化厂进水和出水水质在线监测系统验收比对检测报告》(报告编号: GDZKBG20241210002)表明：

污水处理厂进水和出水水质在线监测系统 CODcr、氨氮的比对监测结果符合《水污染源在线监测系统(CODcr、NH3-N等)验收技术规范》(HJ 354-2019) 要求。

（三）联网情况

污水处理厂进水和出水水质在线监测系统数采仪的通讯协议符合《污染物在线监控(监测)系统数据传输标准》(HJ 212-2017) 要求, 在线监测数据能正常、稳定传输到重点排污单位自动监控与基础数据库系统。

三、验收结论

根据验收比对监测结果及现场检查, 高州市广业环保有限公司-长坡填(石龙)水质净化厂进水和出水水质在线监测系统的 COD、氨氮、流量计自动监测设备的选型、安装、数据采集、联网传输等符合国家的规范要求; 监测站房建设符合相关规范要求; 仪器设备基本功能、监测方法及测量过程参数设置符合相关要求; 比对监测结果达到验收标准要求; 在线自动监测仪器正常运转, 在线监控数据稳定传输; 建立了数据管理、运行台账和质控等管理制度。污水处理厂进水和出水水质在线监测系统符合验收条件。

验收组同意高州市广业环保有限公司-长坡填(石龙)水质净化厂进水和出水水质在线监测系统通过验收。

四、建议和要求

- 1.加强在线监测仪器和数据传输设施的管理、维护, 保证在线监测仪器正常运行及数据有效传输; 进一步完善运行台账管理;
- 2.定期委托有资质检测公司进行比对监测, 保证监测数据准确性。



高州市广业环保有限公司-长坡填(石龙)水质净化厂

2025 年 2 月 20 日

高州市广业环保有限公司-长坡填（石龙）水质净化厂进水和出水水质在线监测系统验收组成员名单

序号	成员	姓名	工作单位	签名	职务/职称	备注
1	建设单位	 陈永裕	高州市广业环保有限公司	陈永裕	单位代表	
2	设备供应商	陈家裕	博瑞思数智科技（深圳）有限公司	陈永裕	单位代表	1506736770
3	运维单位	卢志强	高州市广业环保有限公司	卢志强	运维负责人	13542380600
4	检测单位	卢志强	广东中科检测技术股份有限公司	卢志强	单位代表	18565687560
5	专家	卢志强	高州市广业环保有限公司	卢志强	单位代表	13500073079
6		卢志强	高州市广业环保有限公司	卢志强	单位代表	138200875579
7		卢志强	高州市广业环保有限公司	卢志强	单位代表	138200875579

广业环保