

茂名滨海新区自来水投资有限公司电城水质净化厂水污染源在线监测系统验收意见

2021 年 8 月 9 日，茂名滨海新区自来水投资有限公司电城水质净化厂根据《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，组织相关人员对该厂水污染源在线监测系统进行现场检查和验收。参加验收的有茂名滨海水务有限公司（建设单位）、茂名滨海新区自来水投资有限公司电城水质净化厂（运营单位）、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 名专家组成（名单附后）。与会代表听取了该厂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

该厂采购的 pH 值、COD_{Cr}、氨氮、总磷、总氮水质自动监测仪的生产商来自为台湾合泰仪器股份有限公司、中兴仪器（深圳）有限公司、贵州学通仪器仪表有限公司及广州怡文环境科技股份有限公司等公司。该厂于 2020 年 6 月完成了上述在线自动监测设备的安装与调试，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。

该厂于 2021 年 8 月委托广东众惠环境检测有限公司完成了比对验收监测，根据比对监测结果，pH 值、COD_{Cr}、氨氮、总磷、总氮在线监测系统均符合《水污染源在线监测系统验收技术规范》（HJ 354-2019）要求。

二、自动监控设施运行情况

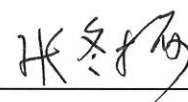
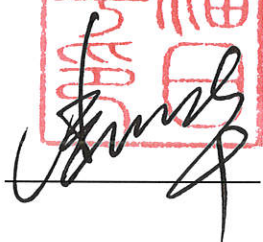
该自动监控设施经调试投运后，性能检测基本符合相关要求，现场检查运转正常，建立有相应的自动监控设施管理制度和运行台账。

三、验收意见

1、茂名滨海新区自来水投资有限公司电城水质净化厂执行了《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》的验收条件，验收合格。

2、建议进一步加强管理和维护，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：

2021 年 8 月 9 日

附：专家信息一览表

姓 名	工作单位	职 称	联系方式
潘日华	茂名市环境技术中心	高级工程师	13509926099
张冬梅	广东石油化工学院	副教授	13509929036
李 波	广东省茂名生态环境监测站	高级工程师	13927530837

茂名滨海新区自来水投资有限公司电城水质净化厂水污染源在线监测系统验收意见

2021 年 8 月 9 日，茂名滨海新区自来水投资有限公司电城水质净化厂根据《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，组织相关人员对该厂水污染源在线监测系统进行现场检查和验收。参加验收的有茂名滨海水务有限公司（建设单位）、茂名滨海新区自来水投资有限公司电城水质净化厂（运营单位）、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 名专家组成（名单附后）。与会代表听取了该厂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

该厂采购的 pH 值、COD_{Cr}、氨氮、总磷、总氮水质自动监测仪的生产商来自台湾合泰仪器股份有限公司、中兴仪器（深圳）有限公司、贵州学通仪器仪表有限公司及广州怡文环境科技股份有限公司等公司。该厂于 2020 年 6 月完成了上述在线自动监测设备的安装与调试，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。

该厂于 2021 年 8 月委托广东众惠环境检测有限公司完成了比对验收监测，根据比对监测结果，pH 值、COD_{Cr}、氨氮、总磷、总氮在线监测系统均符合《水污染源在线监测系统验收技术规范》（HJ 354-2019）要求。

二、自动监控设施运行情况

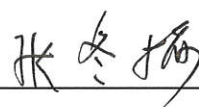
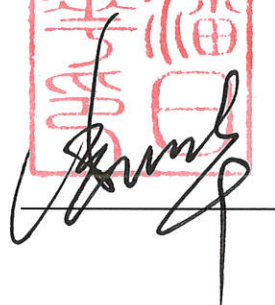
该自动监控设施经调试投运后，性能检测基本符合相关要求，现场检查运转正常，建立有相应的自动监控设施管理制度和运行台账。

三、验收意见

1、茂名滨海新区自来水投资有限公司电城水质净化厂执行了《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》的验收条件，验收合格。

2、建议进一步加强管理和维护，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：

2021 年 8 月 9 日

附：专家信息一览表

姓 名	工作单位	职 称	联系方式
潘日华	茂名市环境技术中心	高级工程师	13509926099
张冬梅	广东石油化工学院	副教授	13509929036
李 波	广东省茂名生态环境监测站	高级工程师	13927530837