

平凉泓源城东污水处理有限公司污染源自动监控设施 自主验收公告

一、自动监测设施建设（更换）概况

我单位因进出水口在线监测仪器使用年限已久，设备老化。为确保进出水在线监测数据的准确性，保障污水处理厂的正常运行，计划对进出水口在线监测仪器进行更换。并2022年9月16日平凉市生态环境局出具批复（平环监控发【2022】46号）文件，同意对进出水口在线监测设备进行更换。此次更换进出水水质监测设备为恩德斯豪斯（中国）自动化有限公司生产，品牌简称“E+H”，型号：CA80COD，2台。CA80AM，2台。CA80TP，2台。CA80TN，2台。北京万维盈创科技发展有限公司水质采样器，型号：Smart WQS2000，2台。原有北京万维盈创环保数采仪，型号：W5100HB-III，2台。福建上润电磁流量计，型号：WP-EMF-B（500）1A3AC11T56S，1台。北京九波超声流量计，型号WL-JAI，1台。哈希PH计，型号：sc200，1台。

二、自主验收情况

污染源自动监控设施验收工作由我单位自主验收，聘请环境工程方面相关专家3人，现场开展验收。

（一）按照规范性要求安装情况：经验收符合自动监测设施安装技术规范《HJ 353-2019 水污染源在线监测系统（CODCr、NH3-N 等）安装技术规范》的要求。

（二）调试情况：2022年09月18日安装，2022年10月14日-17日

调试。按照《HJ 353-2019 水污染源在线监测系统（CODCr、NH₃-N 等）安装技术规范》的调试要求，对测量值进行计算，各项指标均符合规范要求，由甘肃启盛源环保有限公司安装调试并编制调试报告，调试结论：合格。

（三）试运行情况：2022年10月25号开始进行168小时试运行，运行期间通信稳定性，数据传输安全性，通信协议正确性，数据传输正确性，联网稳定性，现场故障模拟恢复试验各项指标均合格。

（四）比对监测情况：2022年10月17日~2022年11月2日对出口总氮在线自动分析仪开展比对验收检测工作，平凉天雨水质检测有限责任公司出具比对检测报告，报告编号TYJC-YSBD-2022第009号~TYJC-YSBD-2022第016号，报告结论：合格。

（五）联网及数据一致性情况：上位机接收的数据和数据采集传输仪采集和存储的数据完全一致；水污染源在线连续自动分析仪器显示的测定值、数据采集传输仪所采集并存储的数据和上位机接收的数据，这三个环节的实时数据一致。

三、自主验收结论

经过验收，我平凉泓源城东污水处理有限公司污染源自动监控设施符合国家污染源自动监控设施验收相关技术规范，相关数据真实有效，验收结论合格，根据《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，向社会公告。

平凉泓源城东污水处理有限公司

2023年4月6日