

保山市润源水务投资发展有限公司
保山工贸园区轻纺物流片区污水处理站废水排口
污染物自动监控系统自主验收意见

2020年6月23日，保山市润源水务投资发展有限公司自行组织召开工贸园区轻纺物流片区污水处理站废水排口在线监测设备验收会。特邀相关的技术专家、设备安装单位云南深隆环保（集团）有限公司（运维单位）以及企业主管领导组成验收组。经现场踏勘，听取安装单位介绍、现场测试、查看在线监测的历史记录，查验企业提供的验收资料。验收组形成如下验收意见。

一、项目背景

根据新的排污许可证和云环通[2017]61号文要求，保山市润源水务投资发展有限公司于2018年6月在工贸园区轻纺物流片区污水处理站废水排口安装了岛津公司生产的TOC-4200和NHN-4210、台湾合泰PH-1001、北京九波WL-1A1明渠超声波流量计在线监测分析仪，通过了安装调试及试运行检测，并于2018年8月9日获云南省重点污染源自动监控中心联网验收测试报告联网。企业于2020年6月再次委托云南深隆环保（集团）有限公司对设备进行调试，于2020年6月委托云南尘清环境监测有限公司进行了验收比对监测。

二、现场检查情况

1、站房及辅助设施

监测站房和采样点建设符合规范要求。站房内配备了灭火器、温湿度计、安装了空调、接入有线网络（光纤）、建立了各项管理制度和管理记录表，站房采用三相供电分相使用。监测仪器供电线路分相独立走线，均符合技术规范要求。
2、选用的TOC-4210、氨氮4210分析仪器具有中国环境保护产品认证(CCEP)标识和适用性检测报告，符合验收要求。

三、联网情况

废水COD、氨氮、PH、流量在线监测数据联网云南省重点污染源自动监控中心。监测因子实时数据、分钟数据、小时数据、日数据上传正常，所测试指标均符合HJ 212—2017《污染源在线自动监控（监测）系统数据传输标准》、《水污染源在线监测系统验收技术规范（试行）》(HJ/T354-2007)、《水污染源在线监测

系统数据有效性判别技术规范（试行）》（HJ/T356—2007）的要求。

四、调试、试运行和比对情况

验收材料提供的调试、试运行报告，按照技术规范规定，完成技术验收指标的测试工作，并提供了测试数据记录，各项测试指标误差符合技术验收的考核要求。第三方比对监测报告给出的比对监测结果合格。调试、试运行报告按照技术规范编制，内容基本规范。

五、现场验收结论

验收组认为保山市润源水务投资发展有限公司工贸园区轻纺物流片区污水处理站废水排口 TOC、氨氮、PH 自动监测设备运行稳定，比对监测结果合格，调试参数齐全，提供的验收资料基本符合要求，验收组同意通过验收。

六、整改意见

为减缓流量槽水流的波浪对流量测量的准确性，需要在槽入口前端加装适当的挡板；

七、后续要求

- 1、建议企业按照水质在线监测系统新规范逐步完善配套设施的升级改造；
- 2、按要求每年对流量计做校准检定；
- 3、按照危险废物管理规定，做好废液的收集、台账、贮存和处置管理工作；
- 4、加强在线监测设施的运维管理，确保在线监测设备正常稳定运行及检测数据真实可靠。杜绝擅自调整参数及其他监测数据弄虚作假行为；
- 5、完善验收资料，精装后报属地环保部门备案。

专家组签字：陈晓 李锦 林跃兰

保山市润源水务投资发展有限公司

2020年6月23日



保山市工贸园区轻纺物流片区污水处理厂排口验收签到表

日期：2020年6月23日