

巍山彝族回族自治县生活污水处理厂

进口、出口水质自动监测系统自主验收意见

2019年9月18日，巍山县污水处理厂自行组织在污水厂召开进口、出口水质自动监测系统验收会。邀请了相关的技术专家、云南深隆环保有限公司（设备安装单位、运维单位）和污水处理厂的托管运营方，以及巍山县住建局的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

根据大理白族自治州环境保护局文件，大环评管【2010】05号《关于确认巍山县污水处理厂及配套管网工程环境影响评价执行标准的复函》和《关于巍山县污水厂更换进出口COD、氨氮测试仪器的请示》，巍山县污水处理厂完成了进出口水质自动检测设备的更换安装，其中，进水口设备为正奇环境科技有限公司的WQ1000型COD、氨氮和PH分析仪。出水口为正奇WQ1000型COD、氨氮、总磷、总氮、PH分析仪。经过72小时调试和连续168小时试运行，设备投入正常稳定运行。2019年9月2日获云南省环境信息中心联网传输稳定性测试报告，2019年6月委托云南尘清环境监测有限公司进行了比对监测并获合格比对监测报告。

二、现场检查情况

1、站房及辅助设施

监测站房沿用原来站房，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。站房重建工作已经完毕，待污水厂提标改造完成后投入使用。

2、选用的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

2019年4月底，进出口水质在线监测数据联网云南省环境信息中心。抽取一个月的现场机和上位机准确率达100%。在线率达到95%以上，数据报表齐全。各项测试指标均满足联网验收要求。

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、试运行报告基本按照技术规范编制，内容基本规范。

五、现场验收结论

验收组认为，巍山县污水处理厂水质自动监测设备运行稳定，比对监测结果合格，调试参数齐全，站房和采样系统建设符合《污染源自动监控现场端建设规范（暂行）》要求，提供的验收资料基本符合要求，验收组同意整改后通过验收。

六、整改意见

1、补充完善站房标识牌，设备参数信息公示牌；

2、按照《水污染源在线监测系统验收技术规范（试行）》规范和完善管理制度和运维台帐；

3、按照现场检查提出的问题，规范和完善验收报告和验收材料；

七、后续要求

1、整改完成后的相关材料应精装后报当地环保部门备案。

2、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。

验收组成员见签到表

巍山彝族回族自治县生活污水处理厂

2019年9月18日



