

# 龙陵县扶贫投资开发有限公司

## 黄草坝污水处理厂进、出水口污染源自动监控系统验收意见

龙陵县扶贫投资开发有限公司于2021年8月16日自行组织召开了黄草坝污水处理厂进水口、出水口污染源自动监控系统验收会议，特邀相关技术专家、业主方及承建单位云南深隆环保（集团）有限公司相关人员组成验收组。经现场踏勘，听取业主方和承建单位介绍、现场测试、查看在线监测历史记录、查验企业提供的验收资料，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，龙陵县扶贫投资开发有限公司于2021年4月在黄草坝污水处理厂进水口、出水口更换安装了深圳正奇环境科技有限公司生产的WQ1000型监测设备。进水口在线监测因子：COD、氨氮、pH、流量、水温；出水口监测因子：COD、氨氮、总磷、总氮、pH、流量、水温。在线监测系统通过了安装调试检测及试运行。并于2021年8月13日获云南省生态环境监控中心联网验收测试报告。

### 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、选用的正奇WQ1000型分析仪、流量计等配套设施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、总磷、总氮、PH、水温、流量在线监测数据联网云南省生态环境监控中心。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（CODCr、NH<sub>3</sub>-N等）安装技术规范》（HJ353-2019）、《水污染源在线监测系统（CODCr、NH<sub>3</sub>-N等）验收技术规范》（HJ354-2019）、《总磷水质自动分析仪技术要求》（HJ/T 103-2003）的要求；《总氮水质自动分析仪技术要求》（HJ/T 102-2003）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

验收组认为龙陵县扶贫投资开发有限公司进、出水排口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、意见和建议

- 1) 核实各设备参数设置，确保一致性和准确性。站房制度牌需要更新，易耗品更新；
- 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，异常情况及时报备相关环保主管部门。杜绝擅自修改参数及其他监测数据弄虚作假行为；
- 3) 完善验收资料，精装后报属地环保部门备案。

验收小组成员见签到表



龙陵县扶贫投资开发有限公司

2021年8月16日