

新宁县回龙寺镇污水处理工程（一期工程）

竣工环境保护验收意见

2020 年 10 月 25 日，新宁县扶夷水处理有限公司主持召开了《新宁县回龙寺镇污水处理工程（一期工程）竣工环境保护验收》技术评审会。参加会议的有项目验收监测单位湖南坤诚检测技术有限公司等单位，会议邀请了 3 位专家共同组成竣工验收组（名单见签到表）。会前，验收组现场查看了各环保设施运行情况；会上，建设单位介绍了项目建设情况和污染防治措施落实情况以及环境管理情况；竣工验收单位介绍了竣工验收报告的主要内容。根据建设项目环保竣工验收办法及项目环评报告批复意见，经讨论，验收意见如下：

一、项目基本情况

项目名称：新宁县回龙寺镇污水处理工程（一期工程）；

建设单位：新宁县扶夷水处理有限公司；

建设性质：新建；

建设地点：新宁县回龙寺镇回龙村 13 组；

投资规模：项目总投资 5595.80 万元人民币（不含二期工程投资）

占地面积：13942.02m²（包括二期建设预留用地）

用地情况：项目建设选址为新宁县回龙寺镇回龙村 13 组，厂区占地面积为 13942.02m²（包括二期建设预留用地）；

新宁县回龙寺镇污水处理厂建设规模：近期（2020 年）污水处理规模 0.6 万 m³/天，远期（2030 年）为 1.2 万 m³/天。本次验收范围为近期处理规模 0.6 万 m³/d 污水处理工程及配套管网 17039m。

二、污染防治措施

1、废水

本项目产生的废水主要为污泥脱水及滤池反冲洗产生的少量生产性废水、职

工生活污水。厂区污泥压滤水汇流至沉砂池，生活污水经化粪池处理后排入格栅井，清洁废水直接排入污水提升泵，与进厂污水一同进入污水处理系统进行处理。

2、废气

项目废气主要为污水、污泥处理无组织排放恶臭废气。通过减少设备、构筑物开口，氧化沟产生的恶臭通过 CYYF 全过程生物除臭工艺处理后无组织排放；通过加强厂区绿化，利用隔离带减少恶臭气体对大气环境的影响；污泥应及时压滤，污泥脱水后及时清运；加强厂区绿化。

3、噪声

本项目噪声主要来自污水泵、污泥泵、脱水机、鼓风机等设备运行噪声。项目噪声源采取隔声、减振、消声等治理措施处理，降低项目产生的噪声对周边环境的影响。

4、固废

本项目的固体废物主要为剩余污泥、栅渣、沉砂及生活垃圾。生活垃圾交由环卫部门统一收集处置。格栅栅渣、沉砂池沉渣、氧化沟、二沉池剩余污泥用专用车运至新宁县垃圾填埋场填埋。废紫外线灯管、废机油、在线监测废液暂存于危废暂存间后由有危废资质单位处理。

三、验收监测情况

1、废水

验收监测期间，本项目废水排口检测的废水污染物因子均符合《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）一级 A 标准。

2、废气

验收监测期间，项目厂界上风向 1 点，下风向 2 点无组织排放的臭气浓度、氨、硫化氢均符合《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）表 4 中二级标准。

3、噪声

验收监测期间，项目四周厂界噪声排放结果均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中 2 类标准要求。

4、固废

验收监测期间，剩余污泥经调理后，由带式脱水机脱水后，含水率降至 60% 以下。生活垃圾交由环卫部门统一收集处置。格栅栅渣、沉砂池沉渣、氧化沟、二沉池剩余污泥用专用车运至新宁县垃圾填埋场填埋。废紫外线灯管、废机油、在线监测废液暂存于危废暂存间后由有危废资质单位处理。

四、验收结论

验收专家组通过审阅验收监测报告，查看项目现场环保措施落实情况，并经过充分讨论，一致认为项目建设前期环境保护审查、审批手续完备，污染防治设施基本按照环评批复落实，具备环保设施竣工验收条件，验收组经过讨论，认为“项目”基本符合环保设施竣工验收要求，原则同意通过竣工环保验收。

五、项目建设整改要求及环保工作建议

- 1、按照《危险废物贮存污染控制标准》要求，建设规范的危废暂存间，贴上危废间标识牌；
- 2、按照排污许可证要求，安装进水口在线监测仪器，并联网；
- 3、加强环境管理，及时清理污泥脱水间污泥，定期维护氧化沟中生物除臭装置，较少恶臭产生。

六、对验收报告的修改建议

- 1、补充完善说明除臭装置原理；
- 2、补充污水处理厂管网纳污范围图纸；
- 3、补充完善危废数量及种类，并补充相关危废协议。

新宁县扶夷水处理有限公司

2020 年 10 月 25 日

新宁县回龙寺镇污水处理工程（一期工程）

竣工环境保护验收会议签到表

姓名	单位	职务/职称	联系电话
何朝飞	回龙寺镇污水处理厂	负责人	13357293066
仇安	湖南博成检测技术有限公司	技术员	13407302352
苏娜	邵阳环境研究与信息中心	高工	18975266715
邵秋华	邵阳市环境研究与信息中心	工程师	15189026000
刘易平	邵阳环境研究与信息中心	工程师	18073989550

2020 年 10 月 25 日