

潜山市五庙乡污水处理厂一期工程变更项目 竣工环境保护验收意见

2019年12月27日，安徽环境安久水务有限公司在潜山市组织召开了潜山市五庙乡污水处理厂一期工程变更项目竣工环境保护验收会。参加会议的有：潜山市生态环境分局安徽环境科技研究院股份有限公司（编制单位）等单位的代表及邀请的专家（名单附后）共10人。与会代表踏勘了项目现场及周边环境，听取了编制单位关于《潜山市五庙乡污水处理厂一期工程变更项目竣工环境保护验收监测报告表》的汇报，根据《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，严格依照国家有关法律法规、建设项目竣工环境保护验收技术规范、本项目环境影响报告表及其批复等要求对本项目进行验收，提出验收意见如下：

一、项目基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

潜山市五庙乡污水处理厂一期工程变更项目位于潜山市五庙乡，处理规模150m³/d。

一期工程变更项目总投资789.44万元，均为环保投资。主要建设内容包括污水处理系统、管网系统及其配套设施。

（二）建设过程及环保审批情况

潜山市五庙乡污水处理厂一期工程项目由安徽省四维环境工程有限公司承担环境影响评价工作，同时由原潜山县环境保护局于2017年4月5日审批（潜环审【2017】27号）。后因选址发生变化，安徽环境安久水务有限公司于2019年10月委托安徽晋杰环境工程有限公司编制该变更项目环境影响报告表，并由潜山市生态环境分局于2019年11月28日以潜环审[2019]82号文审批同意。

2018年7月1日，潜山市五庙乡污水处理厂一期工程项目开工建设。2019年6月28日竣工，同年9月1日开始试生产。

二、工程变动情况

对照《潜山市五庙乡污水处理厂一期工程变更项目环境影响报告表》中工程建设内容，工程实际建设内容变化内容为将消毒工艺由原来的次氯酸钠消毒变更为紫外消毒，不属于重大变动。

三、环境保护措施情况

（一）废水

污水经“预处理+组合型一体化接触氧化+紫外消毒工艺”处理，尾水达到《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）一级A标准后排入五庙河。污水COD、氨氮等在线监测系统已完善。

（二）废气

项目废气污染物主要为恶臭污染。产臭点均采取密闭措施，污泥及时运输和处置，厂区已建设绿化隔离带。

（三）噪声

项目运营期噪声主要为设备噪声，已采取基础减震、设备间密闭等降噪措施。

（四）固体废物

污水预处理阶段产生的栅渣主要含有废弃塑料袋、膜、泡沫塑料及建筑废弃物等各种生活垃圾，经收集后由环卫部门清运。污泥脱水干化后定期外运，堆肥处置。生活垃圾收集后，由环卫部门清运。

四、环保设施调试运行效果

（一）废水

验收监测期间，监测结果表明五庙乡污水处理厂处理后尾水达到《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）一级A标准，主要污染物COD处理效率72.22%，氨氮96.64%。

（二）废气

验收监测期间，监测结果表明五庙乡污水处理厂厂界废气排放满足《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）表4中厂界废气排放最高允许浓度的二级标准。

（三）噪声

验收监测期间，监测结果表明五庙乡污水处理厂厂界噪声排放满足《工业企业厂界噪声标准》（GB12348-2008）厂界外声环境功能区2类标准。

五、其他

（一）总量控制

验收监测期间，COD、NH₃-N实际排放量分别1.79t/a（4.90kg/d）和0.08t/a（0.23kg/d），均满足环评及环评批复中规定的总量控制指标：COD2.74t/a（7.51kg/d），NH₃-N0.27t/a（0.74kg/d）。

（二）防渗防漏

污水处理池体等主要构筑物已采取聚乙烯膜+防渗混凝土等防渗措施。

（三）在线监测

五庙乡污水处理厂已委托安徽恩测检测技术有限公司对项目在线监测设备进行验收比对监测，比对结果为合格。

六、验收结论

项目环保手续和相关资料齐全，执行了环保“三同时”制度，按照环境影响报告表及其批复的要求基本落实了各项污染防治措施，主要污染物达标排放，符合验收环境保护条件，验收组同意该项目通过竣工环境保护验收。

七、后续要求

健全环境管理制度，加强环保设施日常监管，确保污染物长期稳定达标排放。

八、验收人员信息

名单附后。

安徽环境安久水务有限公司

2019年12月27日

潜山市五庙乡污水处理厂一期工程变更项目竣工环境保护验收工作组名单

组成	姓名	工作单位	职务/职称	联系电话	签名	备注
验收组组长	滕州洋 滕州洋	滕州洋	总监	18919864831	滕州洋	
技术专家	滕州洋	合肥市环境科学研究院	高工	13201098229	滕州洋	
	姚述	合肥市环境科学研究院	高工	13055101954	姚述	
建设单位	苏亮	水文水务	副总	18955531313	苏亮	
	于斌	水文水务	综合部	1395567822	于斌	
技术支持单位	徐建亭	安徽制造科技股份有限公司		1809978092	徐建亭	
	杨娟			1815418765	杨娟	
	徐小雨			1585517919	徐小雨	

综合组 滕州洋 市环境检测公司