金庭镇雨污水管网完善及农村污水独立设施升级接管工程（一期）项目 竣工环境保护验收意见

2025年1月16日，根据《建设项目环境保护管理条例》和《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》的要求，苏州市吴中区金庭镇人民政府（建设单位）组织相关单位及二位技术专家组成验收组（名单附后），对金庭镇雨污水管网完善及农村污水独立设施升级接管工程（一期）项目进行竣工环境保护验收。

验收组听取了项目建设情况、验收监测情况的汇报，查阅了环境影响报告表、环评审批意见、验收调查表等文件，现场核查了项目情况、各类污染治理设施建设和运行情况，对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评[2017]4号）及建设项目环境保护验收的相关规定，形成验收意见如下：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

建设地点：苏州市吴中区金庭镇

建设规模及主要建设内容：1、建设2021年提质增效达标区0.57km²；2、完善镇区雨水管道总长6.6km；3、开展8条河道（绮里江、凤凰山江、塔头江、岭西江、岭东江、明湾江、梧巷江、慈里江）岸上治理，完善13个农村（绮里、绞上、塔头、凤凰山、岭东、明月湾、梧巷、樟坞里、慈西、慈东、白果树头、黄石桥、苏家上头）雨污水管总长11km；4、对双庆路、东园公路、林屋路、银杏街、碧螺春街以及上述13个农村的污水管网共计723处缺陷进行修复；5、原址升级改造17座农村生活污水处理独立设施（涉及缥缈村、石公村、东村），新建污水管网25km，并全部接入市政污水管网。

（二）建设过程及环保审批情况

2021年5月11日取得苏州太湖国家旅游度假区经济发展局关于金庭镇雨污水管网完善及农村污水独立设施升级接管工程（一期）项目建议书的批复（苏太经投[2021]38号）；2021年8月25日取得苏州太湖国家旅游度假区管理委员会关于对金庭镇雨污水管网完善及农村污水独立设施升级接管工程（一期）项目环境影响报告表的审批意见（苏太管委审环建[2021]19号）。

项目于 2021 年 12 月开工，2022 年 12 月竣工并调试。2025 年 1 月建设单位完成竣工环境保护验收调查表的编制。

（三）投资情况

一期项目总投资约 9700 万元，环保投资约 9700 万元，占总投资的 100%。

（四）验收范围

本次验收为一期项目整体验收。

二、工程变动情况

根据验收监测报告表项目变动情况章节结论，对照《省生态环境厅关于加强变动项目环评与排污许可管理衔接的通知》（苏环办[2021]122 号）附件生态类变动清单，一期项目无重大变动。

三、环境保护设施建设情况

（一）施工期

1、废水

本项目施工期废水主要来源于施工废水及施工人员的生活污水。施工废水经临时沉淀池沉淀后回用；施工人员生活污水通过临时污水管道就近接入市政污水管网接管至金庭污水处理厂集中处理。

2、废气

本项目施工期废气主要为施工扬尘。施工单位采取了洒水抑尘、封闭施工、保持施工场地路面清洁等措施减少施工扬尘对周围环境的影响。

3、噪声

本项目施工期噪声主要为机械噪声、施工作业噪声和施工车辆噪声。采取合理布局施工场地，将高噪声设备布置在施工工地中部，选用低噪声的施工机械和先进的施工技术，对产生噪声的施工设备加强维护和维修，合理安排作业时间，杜绝夜间施工噪声扰民，在施工场地周围设置临时声屏障等措施，减轻设备噪声对周围环境的影响。

4、固体废弃物

本项目施工期固体废弃物主要为施工人员产生的生活垃圾和各种建筑垃圾。生活垃圾统一收集后由环卫部门统一清运处理。项目在建设过程中产生的建筑垃

圾部分回收利用，其他的统一收集后由市政环卫部门清运处理。施工期产生的各种建筑垃圾得到有效处置，对周围环境影响较小。

（二）运营期

建设项目为非生产性项目，项目运营期对已完成全镇范围内的雨污管道及排水区块新建与完善，雨污分流，生活污水接管至金庭镇污水处理厂处理达标后排放，废水污染物排放浓度有大幅下降，对水环境影响减小。

四、验收结论

对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评[2017]4号）中相关规定和要求，验收组认为金庭镇雨污水管网完善及农村污水独立设施升级接管工程（一期）项目竣工环境保护验收合格。

五、要求及建议

1、验收监测报告表内容按照《建设项目竣工环境保护验收技术规范 生态影响类》（HJ/T394-2007）进行修改完善，规范相关附件。

2、加强环境管理，落实风险防范措施。

七、验收组成员

验收组成员名单见会议签到表。

苏州市吴中区金庭镇人民政府

2025年1月16日