

# 广州市从化区良口镇人民政府

---

## 广州市从化区良口镇人民政府关于 2022 年 从化区良口镇溪头村农村生活污水治理 提升工程初步设计及概算的审查意见

经审查，意见如下：

一、根据《从化区水环境整治联席会议办公室关于下达 2022 年从化区农村生活污水治理提升工作任务的通知》从治水办〔2022〕11 号《广州市从化区水务局关于申请开展 2022 年从化区农村生活污水治理提升工程项目建设的请示(文件办理通知)》〔2022〕330 号文件，同意实施本工程。

二、本工程初步设计依据基本充分，设计方案基本合理，设计文件深度符合国家相关规定。经修改完善后，可作为下一阶段设计的依据。

三、同意本工程建设任务和规模。

本次设计将对村内污水源进行管网井和暗渠化收集，并建设相应配套设施集中处理后达标排放。以上方案措施能解决本村的污水存在隐患遗留问题，同意本工程建设任务和规模，需尽快落实。

四、同意工程布置及主要构筑物形式。

本工程主要内容为在溪头村完善污水收集新建管网井，配套

---

暗渠化建设；对原污水处理设施点升级改造。本工程主要工程量新建 DN110 的 PVC-U 排水管约 950m、DN300 的 HDPE 增强中空壁缠绕管约 1422.3、DN400 的 HDPE 增强中空壁缠绕管约 499.2m 等，以上管道合计共 2871.5m。新建  $\Phi$ 1000 预制装配式钢筋混凝土污水井 104 座、1.0m\*1.0m 钢筋混凝土排水井 3 座；7.0m\*5.0m\*3.8m 钢筋混凝土隔油池 1 座；2.0m\*1.0m 钢筋混凝土格栅池 1 座。

修建其它设施包括：新建钢筋混凝土暗渠筋砼盖板 325.5m；新建钢筋混凝土明沟 381m；砖砌排水沟加筋砼盖板 242m；砖砌排水沟 26.7m；原排水沟加筋砼盖板 50.8m；水泥混凝土路面 C30 砼 20cm 厚，1150m<sup>2</sup>；花岗岩旧条石铺路面 15cm 厚，850m<sup>2</sup>。

### （一）工程规模

良口镇溪头村农村生活污水治理设施的纳污范围内常住人口约 810 人，下辖 5 个经济社，位于从化区北部，占地面积约 13 平方公里，纳污面积 100ha，原有污水处理池体设施处理规模合计为 498.5m<sup>3</sup>/d，总服务人口共 3350 人。

（二）下一阶段，设计单位应按相关要求重新复核各污水系统竖向标高，确保项目能发挥效益。

### 五、同意海绵城市建设内容的设计。

本工程采用的工程措施：实行污水全覆盖，收集后的污水经过处理达标后再排放，排入自然水体的雨水须经过岸线净化，沿道路绿化带敷设管线，在绿化带恢复时需对绿化带做下凹式处理做成下凹式绿地，使得雨水能够滞留净化和有效的下渗，符合海绵城市建设中的“渗、滞、蓄、净、排”等要求。

六、本工程审定概算总投资为 5903567.27 元，其中工程建安费用为 4850037.79 元，工程建设其它费用为 616228.20 元，预备费用 437301.28 元，详见前期费用表。根据《从化区水环境整治联席会议办公室关于下达 2022 年从化区农村生活污水治理提升工作任务的通知》从治水办〔2022〕11 号《广州市从化区水务局关于申请开展 2022 年从化区农村生活污水治理提升工程项目的请示（文件办理通知）》〔2022〕330 号文件，安排总投资 600 万元解决，故概算评审总投资减少了 94437.33 元，减少占比 1.57%，符合政府投资项目限额设计有关规定。

七、请严格按照概算控制项目投资，并遵照有关法律法规和程序完善后续工作。

八、在工程实施期间必须加强建设管理各项工作；（项目建设工期：120 天）。

此复。

- 附件：1. 初步设计说明(报告)、图纸、概算书等  
2. 初步设计技术咨询报告及修改意见回复  
3. 概算评审报告

广州市从化区良口镇人民政府  
2022 年 12 月 15 日



（联系人：陈冠锋，联系电话：87851732）

