

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备案的函

广州市从化区水务局：

为进一步完善溪头村农村生活污水收集管网、暗渠化、污水处理设施，和排入市政污水收集管网最终纳入良口镇污水处理厂处理，提升村民的人居环境和保护水资源环境，也为加快推进乡村振兴战略工作，我镇委托设计单位广东佰方设计咨询有限公司编写了《2022 年从化区良口镇良明村农村生活污水治理提升工程初步设计及概算》，现将初步设计方案及概算报送贵局备案。项目情况如下：

一、项目建设依据：

- (1) 广州市污水处理工程管理办公室关于 2022 年 5、6、7 月农村生活污水治理巩固提升现场技术指导情况的函
- (2) 2022 年度 广州市农村生活污水治理巩固提升现场技术指导-建设类、维管类问题台账-从化区
- (3) (资金批文) 从治水办〔2022〕11 号《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》

(4) 2022 年重点区域示范村治理情况-市任务

(5) 文件办理通知〔2022〕330 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请示》

(6) 从府 3 届 28 次（2022）第 21 号区政府常务会议纪要

二、项目建设内容及规模：

1、建设内容

(1) 溪头村原有 1 座独立污水处理站；原厌氧池+人工湿地)，本工程主要建设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，在原污水收集设施点升级改造。

(2) 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 Φ 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钢筋砼盖板 325.5m；新建钢筋混凝土明沟 381m；砖砌排水沟加钢筋砼盖板 242m；砖砌排水沟 26.7m；原排水沟加钢筋砼盖板 50.8m；水泥混凝土路面 C30 砼 20cm 厚，1150m²；花岗岩旧条石铺路面 15cm 厚，850m²。

2、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 498.5m³/d，总服务人口共 3350 人。

三、项目总投资及资金来源：

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，详见工程费用汇总表。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建设的请示（文件办理通知）》〔2022〕330 号文件，安排总投资 600 万元解决。

四、项目建设工期：120 天

我镇初审同意《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》的内容，现报送贵局备案。

专此函达。

- 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. 概算审核报告

4. 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

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)
