

# 广州市从化区水务局文件

从水〔2023〕157号

---

## 广州市从化区水务局关于从化区江埔街新明村等 11 个行政村农村供水“三同五化”改造提升工程初步设计的批复

广州从化自来水有限公司：

《关于申请审批从化区江埔街新明村等 11 个行政村农村供水“三同五化”改造提升工程初步设计的请示》收悉。结合技术审查意见，现批复如下：

一、根据《广州市发展和改革委员会关于从化区江埔街新明村等 11 个行政村农村供水“三同五化”改造提升工程可行性研究报告的复函》(穗发改投批〔2023〕158号)，工程拟在从化区江埔街新明村等 11 个行政村农村新建 DN25~DN300 供水管 162.09km，新建 1 座 150 立方米/天净水设备。项目总投资估算为

10625 万元。

二、本工程初步设计依据充分，设计规模符合可行性研究报告批复，设计方案合理可行，选用公式和技术参数合理，设计文件深度符合国家相关规定，并已按技术审查意见修改完善，可作为开展下一阶段工作的依据。

### 三、管道及设备工程

(一) 建设范围：新建供水管道位于江埔街的 11 个行政村，分别为：新明村、南方村、江埔村、罗洞村、汉田村、山下村、黄围村、江村村、禾仓村、凤院村、海墾村。

(二) 服务范围：新建管道服务于新明村、南方村、江埔村、罗洞村、汉田村、山下村、黄围村、江村村、禾仓村、凤院村、海墾村，服务范围面积约 4.207 平方公里，人口约 44728 人。片区近期（2025 年）规划供水量约 2.074 万  $m^3/d$ ，片区远期（2035 年）规划供水量约 2.174 万  $m^3/d$ 。

### (三) 工程建设内容

本工程共新建 DN25~DN200 供水管 172.66km，DN100 及以上管材采用球墨铸铁管，DN100 以下采用钢塑复合管，部分过河段采用钢管；新建 1 座 100 $m^3/d$  的净水设备及变频加压泵站，新建 1 座 860 $m^3/d$  的变频加压泵站。施工方法采用开槽明挖施工。具体包括以下 11 个子项：

1. 新明村：新建供水管约 10.893km，管径 DN25~DN200；新建 1 座 860 $m^3/d$  的变频加压泵站。

2. 南方村：新建供水管约 5.027km，管径 DN25~DN150。

- 3.江埔村：新建供水管约 19.058km，管径 DN25~DN200。
- 4.罗洞村：新建供水管约 26.004km，管径 DN25~DN150。
- 5.汉田村：新建供水管约 6.867km，管径 DN25~DN200。
- 6.山下村：新建供水管约 12.295km，管径 DN25~DN150。
- 7.黄围村：新建供水管约 16.661km，管径 DN25~DN200；新建 1 座 100m<sup>3</sup>/d 的净水设备及变频加压泵站。
- 8.江村村：新建供水管约 17.308km，管径 DN25~DN200。
- 9.和仓村：新建供水管约 24.945km，管径 DN25~DN150。
- 10.凤院村：新建供水管约 33.302km，管径 DN25~DN300。
- 11.海塑村村：新建供水管约 0.30km，管径 DN25。

四、工程概算总投资送审额为 10582.07 万元，其中工程费用为 8764.12 万元。工程概算在概算审核后另行批复。

五、项目应根据《广州市建设项目海绵城市建设管控指标分类指引（试行）》（穗水河湖〔2020〕7号）落实海绵城市建设要求，确保项目开发建设后雨水径流量不大于建设前。

六、施工图设计完成后，应按法定程序和有关规定送相关机构审查。

七、如工程建设涉及的防洪评价、规划、用地、环评、路政、树木保护、历史文物保护、防范大拆大建等相关事项，应按法定程序和有关规定办理。

八、本批复文件有效期 2 年。有效期内完成下一阶段审批工作的，本批复文件持续有效。有效期届满未完成下一阶段审批工作的，应在有效期满前 3 个月内向我局申请延期。未办理延期手

续的，本文自动失效。

附件：从化区江埔街新明村等 11 个行政村农村供水“三同五化”改造提升工程初步设计文件审查意见书

广州市从化区水务局  
2023 年 9 月 15 日



抄报：广州市水务局。

抄送：区通水办。