

# 广州市从化区水务局文件

从水〔2023〕150号

---

## 广州市从化区水务局关于从化区鳌头镇上西村 等 17 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鳌头镇上西村等 17 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鳌头镇上西村等 17 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〕187号），工程拟在从化区鳌头镇上西村等 17 个行政村新建 DN25~DN200 供水管 349.78km，新建 12 座净水设备（总规模 1625m<sup>3</sup>/d），4 座小型加压泵站（总

规模 868m<sup>3</sup>/d)。项目总投资估算为 20933 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、泵站及设备工程

(一)建设范围：新建供水管道位于从化区鳌头镇的 17 个行政村，分别为：上西村、乌石村、新村村、石联村、下西村、沙迳村、山心村、珊瑚村、民乐村、西向村、洲洞村、西塘村、新隅村、黄茅村、爱群村、岭南村、中塘村。

(二)服务范围：新建管道服务于鳌头镇上述 17 个行政村，人口约 4.35 万人。片区近期（2025 年）供水量约 0.78 万 m<sup>3</sup>/d，远期（2035 年）规划供水量约 0.83 万 m<sup>3</sup>/d。

#### (三)工程建设内容

本工程共新建 DN25~DN300 供水管约 417.32km，DN100 及以上管材采用球墨铸铁管，DN100 以下采用钢塑复合管，部分管道外露处采用焊接钢管。施工方法主要采用明挖施工。新建 12 座净水设备（总规模 1475m<sup>3</sup>/d），新建 6 座村内小型加压泵站（总规模 1307m<sup>3</sup>/d）。具体包括以下 17 个子项：

1、上西村：新建供水管约 24.82km，管径 DN25~DN200；新建加压泵站 1 座，泵站设计规模 75m<sup>3</sup>/d。

2、乌石村：新建供水管约 18.54 km，管径 DN25~DN200。

3、新村村：新建供水管约 32.85km，管径 DN25~DN200。

4、石联村：新建供水管约 20.08km，管径 DN25~DN200。

5、下西村：新建供水管约 24.67km，管径 DN25~DN150；新建加压泵站 1 座，泵站设计规模 120m<sup>3</sup>/d。

6、沙迳村：新建供水管约 22.95km，管径 DN25~DN150。

7、山心村：新建供水管约 42.82km，管径 DN25~DN150；新建一体化净水设备 7 座，设备设计规模分别：275m<sup>3</sup>/d、175m<sup>3</sup>/d、175m<sup>3</sup>/d、150m<sup>3</sup>/d、125m<sup>3</sup>/d、100m<sup>3</sup>/d、25m<sup>3</sup>/d；新建深水井 7 座，取水坝 6 座。

8、珊瑚村：新建供水管约 14.43km，管径 DN25~DN150；新建加压泵站 1 座，泵站设计规模 262m<sup>3</sup>/d。

9、民乐村：新建供水管约 34.32km，管径 DN25~DN200；新建加压泵站 1 座，泵站设计规模 350m<sup>3</sup>/d；新建一体化净水设备 1 座，设备设计规模 75m<sup>3</sup>/d；新建取水坝 1 座。

10、西向村：新建供水管约 18.09km，管径 DN25~DN150。

11、洲洞村：新建供水管约 14.86km，管径 DN25~DN150；新建加压泵站 1 座，泵站设计规模 400m<sup>3</sup>/d。

12、西塘村：新建供水管约 14.65km，管径 DN25~DN150。

13、新隅村：新建供水管约 26.90 km，管径 DN25~DN300。

14、黄茅村：新建供水管约 22.19km，管径 DN25~DN100；新建加压泵站 1 座，泵站设计规模 100m<sup>3</sup>/d；新建一体化净水设备 1 座，设备设计规模 100m<sup>3</sup>/d；新建深水井 1 座。

15、爱群村：新建供水管约 14.06km，管径 DN25~DN150；新建一体化净水设备 3 座，设备设计规模分别：150m<sup>3</sup>/d、100m<sup>3</sup>/d、25m<sup>3</sup>/d；新建深水井 2 座，取水坝 2 座。

16、岭南村：新建供水管约 40.71km，管径 DN25~DN150。

17、中塘村：新建供水管约 30.38km，管径 DN25~DN150。

四、工程概算总投资送审额为 20930.61 万元，其中工程费用为 17785.12 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：从化区鳌头镇上西村等 17 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



抄报：广州市水务局。