

广州市从化区水务局文件

从水〔2023〕147号

广州市从化区水务局关于从化区鳌头镇横坑村 等24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横坑村等24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横坑村等24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〕164号），工程拟在从化区鳌头镇横坑村等24个行政村新建DN25~DN200供水管312.80km，新建1座100m³/d的一体化净水设备。项目总投资估算为19018

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：新建供水管道位于从化区鳌头镇的24个行政村，分别为：横坑村、岐田村、凤岐村、白兔村、新兔村、龙角村、大丞村、大岭村、松园村、月荣村、塘贝村、水西村、龙田村、新围村、中心村、象新村、西湖村、车头村、楼星村、南楼村、龙星村、鳌山村、黄罗村、桥头村。

(二)服务范围：新建管道服务于鳌头镇上述24个行政村，人口约5.41万人。片区近期（2025年）供水量约1.15万 m^3/d ，远期（2035年）供水量约1.22万 m^3/d 。

(三)工程建设内容

本工程共新建DN25~DN300供水管约501.78km，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。具体包括以下24个子项：

1、横坑村：新建供水管约41.03km，管径DN25~DN200。

2、岐田村：新建供水管约14.20km，管径DN25~DN100；新建一体化净水设备1座，设备设计规模100 m^3/d 。

3、凤岐村：新建供水管约18.98km，管径DN25~DN100。

- 4、白兔村：新建供水管约 24.97km，管径 DN25~DN150。
- 5、新兔村：新建供水管约 22.73km，管径 DN25~DN150。
- 6、龙角村：新建供水管约 16.68km，管径 DN25~DN100。
- 7、大沘村：新建供水管约 28.97km，管径 DN25~DN200。
- 8、大岭村：新建供水管约 9.99km，管径 DN25~DN150。
- 9、松园村：新建供水管约 19.00km，管径 DN25~DN150。
- 10、月荣村：新建供水管约 11.09km，管径 DN25~DN150。
- 11、塘贝村：新建供水管约 18.06km，管径 DN25~DN100。
- 12、水西村：新建供水管约 34.96km，管径 DN25~DN150。
- 13、龙田村：新建供水管约 24.81km，管径 DN25~DN100。
- 14、新围村：新建供水管约 28.54km，管径 DN25~DN100。
- 15、中心村：新建供水管约 13.75km，管径 DN25~DN150。
- 16、象新村：新建供水管约 39.79km，管径 DN25~DN150。
- 17、西湖村：新建供水管约 17.21km，管径 DN25~DN150。
- 18、车头村：新建供水管约 25.50km，管径 DN25~DN100。
- 19、楼星村：新建供水管约 12.44km，管径 DN25~DN150。
- 20、南楼村：新建供水管约 13.12km，管径 DN25~DN150。
- 21、龙星村：新建供水管约 13.38km，管径 DN25~DN100。
- 22、鳌山村：新建供水管约 18.98 km，管径 DN25~DN300。
- 23、黄罗村：新建供水管约 18.66 km，管径 DN25~DN150。
- 24、桥头村：新建供水管约 14.94km，管径 DN25~DN150。

四、工程概算总投资送审额为 19008.77 万元，其中工程费用为 15962.38 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：从化区鳌头镇横坑村等24个行政村农村供水“三同五化”改造提升工程初步设计技术审查意见

广州市从化区水务局
2023年9月7日



抄报：广州市水务局。