

顺德区伦教街道污水管网二期工程（变更）竣工环境保护验收意见

2021年8月10日，佛山市顺德区怡清源水务环保有限公司根据《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评[2017]4号）、《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》（生态环境部公告 2018 年第 9 号）以及《佛山市生态环境局关于顺德区伦教街道污水管网二期工程（变更）环境影响报告表的批复》（顺管（伦）环审[2017]029 号）等要求，组织验收组对本项目进行竣工环保验收。

验收组成员察看现场并听取了本单位关于项目建设和调试情况的汇报以及监测单位关于验收监测情况的汇报，审阅了《顺德区伦教街道污水管网二期工程（变更）竣工环境保护验收监测报告表》等相关资料，经充分讨论，形成验收意见如下：

一、工程建设情况

（1）建设项目地点、规模、主要建设内容

顺德区伦教街道污水管网二期工程（变更）位于佛山市顺德区伦教街道，项目主要工程包括新建污水管网 15.03 公里（管径 DN300-DN800），以及两座中途提升泵站设备扩容安装，伦教街道污水管网二期工程服务范围为除了桂畔海水系综合整治工程以外的伦教街道区域，服务面积约 20.23k m²。于 2017 年 3 月 7 日取得《佛山市生态环境局关于顺德区伦教街道污水管网二期工程（变

更)环境影响报告表的批复》，批复文号：顺管(伦)环审[2017]029号，审批内容为新建污水管网 15.03 公里(管径 DN300-DN800)，以及两座中途提升泵站设备扩容安装，服务面积约 20.23k m²。

本次验收内容为顺德区伦教街道污水管网二期工程(变更)的主体工程及其环保设施等，污水管网 15.03 公里(管径 DN300-DN800)，以及两座中途提升泵站，服务面积约 20.23k m²。

(2) 建设过程及环保审批情况

项目环境影响报告表于 2017 年 3 月 7 日通过佛山市生态环境局审批并取得《佛山市生态环境局关于顺德区伦教街道污水管网二期工程(变更)环境影响报告表的批复》，批复文号：顺管(伦)环审[2017]029 号，于 2017 年 3 月 15 日正式开工施工，于 2021 年 5 月开始调试并进入试运营阶段，于 2021 年 6 月 16 日~2021 年 6 月 17 日进行监测，2021 年 6 月 22 日，广东顺德卓先检测技术有限公司出具《顺德区伦教街道污水管网二期工程(变更)竣工验收委托检测报告》[报告编号：卓先检测 YS 字(2021)第 06001 号]。根据固定污染源排污许可分类管理名录(2019 年版)，本项无需办理国家排污许可证。

(3) 投资情况

项目投资：项目实际总投资 13687.93 万元，环保投资为 13687.93 万元，占总投资比例 100%。

(4) 验收范围

本次验收的范围包括污水管网、提升泵站的建设情况、施工期临时占地恢复及项目沿线生态恢复情况。

二、工程变动情况

本项目环评批复中的新熹一路污水管网工程实际建设为新熹二、三、四路污水管网工程，管径、长度和平均埋深与环评批复一致，其余工程实际与环评批复一致，并未发生重大变动。

三、环境保护设施落实情况

1、废水

施工期生活污水经独立的污水处理设施处理后排至内河涌；施工废水经沉砂池沉淀后回用于混凝土养护或绿化浇灌；运营期泵站工作人员生活污水经三级化粪池处理后经市政污水管道排入伦敦污水处理厂。

2、废气

施工扬尘通过合理作业、定时洒水降低扬尘排放；施工车辆和施工机械通过加强管理和保养，降低尾气对周边环境的影响；泵站产生的恶臭来自管道中污水停滞时污染物发生生物降解作用以及格栅间污水及废渣停滞时、集水池污水停滞时污染物发生生物降解作用，通过泵站绿化隔离，减少气味的影响，现场气味不明显，没有对环境及敏感点造成明显影响。

3、噪声

项目泵房厂界噪声排放执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中的 2、3 类标准。

4、固体废物

建筑废物、弃土合理利用，不能利用的要运往制定的填埋场

天迈；施工期项目生活垃圾收集后交由环卫部门统一清运处理；运营期格栅废渣、污泥和生活垃圾收集后交由环卫部门统一清运处理。

5、生态保护措施

施工期已按相关进行作业，合理安排施工时间，加强设备维护；施工废水经沉砂池沉淀处理后回用于混凝土养护或绿化浇灌；施工完毕后，及时进行覆土压实，恢复绿化，以防止水土流失，同时美化景观。

四、工程建设对环境的影响

施工期本项目主要环境问题为临时工程对环境的影响，本项目施工期临时材料堆放于管网沿线两侧空地。经本次验收现场调查，临时工程均已恢复，场地已恢复至与周边环境相同。施工期产生的建筑垃圾、生活垃圾已全部进行清运，道路沿线生态环境恢复良好。

五、验收结论

顺德区伦教街道污水管网二期工程（变更）基本落实了环评及批复的要求，落实了相应的环境保护措施。经验收工作组评议，原则同意通过竣工环境保护验收。

六、后续要求

建立环保管理责任制，牢固树立环保责任意识，重视环保设施可靠运行，确保环保设施定期维护和日常点检落到实处，时刻保证环保设施处于最佳运行状态。

七、验收工作组成员名单

类型	参会单位名称	参会人员姓名	参会人员职称	联系电话	签名
建设单位	佛山市顺德区怡清源水务环保有限公司				
	佛山市顺德区怡清源水务环保有限公司				