

大沥镇北村涌引水泵站工程 竣工环境保护验收意见

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规范-生态影响类》（HJ/T394-2007）等要求，佛山市南海区水利投资建设有限公司于2025年6月16日组织对大沥镇北村涌引水泵站工程（以下简称本项目）进行竣工环境保护验收。参加验收的单位有编制单位广东顺德环境科学研究院有限公司，同时邀请三位专家共同组成验收组（名单附后）。

验收组成员审阅了《大沥镇北村涌引水泵站工程竣工环境保护验收调查报告》等相关资料，经充分讨论，形成竣工环境保护验收意见如下：

一、项目基本情况

本项目位于佛山市南海区大沥镇泌联围北村涌后，中心地理位置坐标为北纬23°7'45.30"，东经113°10'30.80"。本项目的主要目的和主要工程内容：按照大沥河涌用水的要求，在北村涌水闸建设一座水泵站，以解决大沥镇农业水质性缺水问题。按水文计算成果，要求引水流量为2m³/s。

本项目环评文件于2011年1月28日通过原佛山市南海区环境运输和城市管理局审批。本项目于2016年10月开始施工，2018年9月竣工并投入试运行。试运行期间发现问题，修复后，于2021年6月4日完成工程验收。

二、工程变动情况

本项目实际建设引水流量有变动，其余与环评一致，不构成重大变动。

三、环境保护措施执行情况

施工期间，在项目施工结束后及时对临时占用的施工场地进行清理及植被恢复，恢复了生态功能。本项目通过在裸露的场地和集中堆放的土方采取覆盖措施等措施有效减少水土流失量。降雨时停止施工。施工场地，争取做到土料随填随压，不留松土。填土作业避开暴雨期。项目设置缓流泥砂阻隔带，有效地阻止泥沙随径流地初始流动，控制住施工期工地水土流失。在施工中，本项目合理安排施工计划、施工程序，协调好各个施工步骤，雨季中减少地面坡度，减少开挖面，并争取上料随挖、随运、减少堆土裸土的暴露时间，以避免受降雨的直接冲刷，在暴雨期，还采取应急措施，用覆盖物覆盖新开挖的陡坡，防

验收组成员签名：

李易谕 张江波 张都
李敏 罗 张

止冲刷和崩塌。对于已完成的推土区，本项目加强绿化工程，尽快规划绿地和各种裸露地面绿化工作；一些备用的工程建设用地，在工程项目无法马上上马的情况下，本项目进行临时性的绿化覆盖，降低水土流失的可能性。

本项目施工时求得土石工程的平衡，减少弃土，做好各项排水、截水、防止水土流失的设计，做好必要的防护坡及引水渠。施工人员的生活污水经三级化粪池处理后排入盐步污水处理厂。在施工场地内本项目构筑了相应容量的集水沉砂池，以收集地表径流和施工过程中产生的施工废水，施工废水经沉淀后回用。

施工现场的主要道路进行硬化处理，土方集中堆放。裸露的场地和集中堆放的土方采取覆盖措施。施工现场土方作业采取洒水等防止扬尘措施。施工现场混凝土搅拌场所采取封闭、降尘措施。工地运料车辆采用密闭式车辆或采取覆盖措施，在运输沙石、余泥等建筑材料时装载量合理，没有因装载过满洒在道路上，造成二次污染。运输道路及时清扫及洒水，可以有效减少扬尘。及时清扫因雨水夹带和运输散落在施工场地和路面上的泥土。车辆出工地时，将车身冲洗干净。施工现场的燃油机械设备，通过使用优质燃料、安装尾气净化器等措施使其尾气合标排放。施工现场没有焚烧过各类废弃物。

本项目施工机械选用低噪声设备。固定设备与挖掘机、运输卡车等机械的进气、排气口设置消声器。振动大的设备（部件）配备减振装置，也可以使用阻尼材料。加强设备的维护和保养。严格控制施工时间，能够完成施工进度的情况下不安排昼夜连续施工。施工部门合理安排施工场所，高噪声作业区远离声环境敏感区（如居住区）并对设备定期保养，严格操作规范。本项目合理安排施工运输车辆进出，避开噪声敏感区，减少交通堵塞。严禁高噪声设备在作息时间(中午和夜间)作业。施工范围采用文明施工，进行施工现场围蔽，以降低施工作业对周围环境的干扰与影响。在运输过程中严格限制车速和单位时间内的车流量，车辆穿行城镇时适当降低车速，在较空旷地带行驶适当提高车速。

建筑垃圾集中处理，分类回收再利用，不能回收利用的则及时清理出施工现场，并进行相应的无害化处理。生活垃圾集中堆放，及时清运。

四、工程建设对环境的影响

本项目施工期及运营期按环评文件要求落实相关环保措施，未对周围环境

验收组成员签名：

李易渝 张少强 陈静
李少强 陈静 张少强

大沥镇北村涌引水泵站工程竣工环境保护验收意见

及生态造成不良影响。

五、验收结论

本项目建设过程中执行了环境影响评价制度和“三同时”制度，落实了环境影响报告表及审批文件中要求的各项生态保护和污染防治措施，有效的控制了该项目施工过程中对周围环境的不利影响。本项目运行期噪声达标排放，未对周围环境造成不利影响。项目运行人员生活污水经三级化粪池处理后排入盐步生活污水处理厂，生活垃圾、水闸定期清理时产生的垃圾和淤泥定期收集交环卫部门处理，不会对周围环境造成大的影响。

综上所述，本项目符合竣工环境保护验收要求，验收组同意项目通过竣工环境保护验收。

六、验收人员信息

详见附表 1。

佛山市南海区水利投资建设有限公司

2025 年 6 月 16 日

验收组成员签名：

李易瀚、张明、张群
李锐、罗明、陈良

附表 大沥镇北村涌引水泵站工程竣工环境保护验收人员信息表

序号	单位	姓名	联系电话	身份证号	签名
1	佛山市南海区水利投资建设有限公司	李易谕	13790088876	44068198708273676	李易谕
2	广东顺德环境科学研究院有限公司	张景书	18627423183	440602199906230629	张景书
3	广东顺德环境科学研究院有限公司	李文峰	13590579976	370829197710302516	李文峰
4	广州昊宇环境技术有限公司	罗恩荣	13709618873	440702197612070611	罗恩荣
5	广东环境保护工程职业学院	黎晓霞	13660132654	440105196801205716	黎晓霞
6	佛山大学		15919096334	15222319791115657	