

揭市环(揭西)审〔2019〕16号

关于揭西县凤江镇内河涌水质改善提升项目 环境影响报告表审批意见的函

揭西县凤江镇人民政府：

你单位报送的《揭西县凤江镇内河涌水质改善提升项目环境影响报告表》(以下简称“报告表”)等有关资料收悉，经研究，现批复如下：

一、根据报告表的评价结论，在全面落实报告表提出的各项污染防治和环境风险防范措施，并确保污染物排放稳定达标且符合总量控制要求的前提下，项目按照报告表中所列性质、规模、地点和拟采取的环境保护措施进行建设，从环境保护角度可行。项目具体情况如下：

揭西县凤江镇内河涌水质改善提升项目位于揭西县凤江镇，(项目起点坐标：北端为北纬 23.455747°，东经 116.115652°，南端为北纬 23.403587°，东经 116.098596°，东端为北纬 23.418859°，东经 116.112811°，西端为北纬 23.414308°，东经 116.097466°)，项目主要进行污水收集管网建设。

(一)项目建设内容及投资。

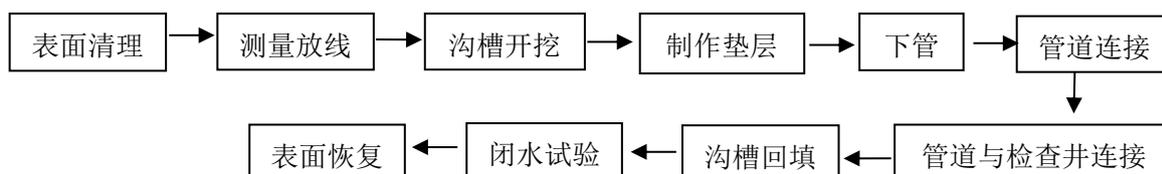
项目总投资 3753.75 万元，其中环保投资 3753.75 万元。本项目新建污水收集管网总长度为 19150m，其中 DN800 污水管总长度为 1950m，DN600 污水管总长度为 1870m，DN500 污水管总长度为 450m，DN400 污水管总长度为 4410m，DN300 污水管总长度为 8520m，DN200 提升钢管总长度为 1950m。新建提升泵站两座，其中一座为青头庵泵站，设于青头庵排洪渠末端，主要作用为 pH 调节与水位提升，设计流量为 87m³/h；另一座为东丰泵站，设于东丰村，主要作用为水位提升，设计流量为 70m³/h。

(二) 项目施工定员及施工期限。

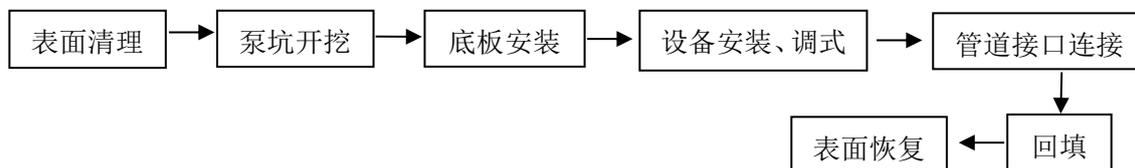
项目施工期劳动定员约 50 人，施工期为：2019 年 12 月～2020 年 6 月。

(三) 项目施工工艺流程：

1、管道施工工艺流程：



2、泵站施工工艺流程：



二、项目在设计、施工中应按报告表提出的要求，落实各项环保措施和污染防治设施，保护环境。具体要求如下：

(一) 以实现清洁生产为目标，实施污染物排放总量控制，减少污染物源头排放。

(二) 废水方面：项目施工期试压排水及泥浆废水，经沉淀池处理后达到《城市污水再生利用城市杂用水水质标准》(GB/T18920-2002)建筑施工用水标准后循环使用或用于洒水降尘。施工期生活污水经三级化粪池等设施处理，达到《农田灌溉水质标准》(GB5084-2005)后，回用于周边农田灌溉，不外排。

(三) 废气方面：施工期合理布置施工场地、安排施工时间，物料运输车辆采用密闭设施或加盖篷布，沙、石等散体材料应远离敏感点堆放并采取表面覆盖等防扬尘措施。对施工产生的扬尘，应采取喷水降尘等措施，最大程度减少对周边环境的影响。确保大气污染物排放浓度符合广东省地方标准《大气污染物排放限值》(DB44/27—2001)第二时无组织排放标准限值。

(四) 固体废物方面：施工过程中产生的土石方就地利用，无法重复利用的弃土石方运至指定的弃土场；生活垃圾必须设置专门的堆放场地，经收集后统一交由环卫部门处理。

(五) 噪声方面：尽量选用低噪声施工设备，并采取有效的消声降噪措施，高噪声设备和作业点应尽量远离居民等环境敏感点，施工场地附近有敏感点时，应在靠敏感点一侧设置临时隔声声障。合理安排施工时间，严禁在晚上 22 点至凌晨 6 点之间进行可能产生噪声扰民的施工及运输活动。确保项目施工期噪声符合《建筑施工场界环境噪声排放标准》(GB12523-2011)的要求；运营期泵站边界噪声执行《工业企业厂界环

境噪声排放标准》(GB12348-2008)2类标准要求。

(六)生态保护方面:施工期应严格按设计开挖、堆渣,做到定点定位,并严格控制弃渣的流失量。施工结束后,对工程占地采取平整绿化,避免土地裸露。

三、应按要求制订完善规章制度和应急措施,以确保重大污染事故发生后能及时应急处理。

四、项目建设必须严格执行配套建设的环境保护“三同时”制度。项目治理设施竣工后,建设单位应按规定程序组织项目验收,经验收合格后方可投入生产。

五、本批复自审批之日起五年内有效,在项目实施前,因国家、地方要求及规定发生变化,或项目建设内容、性质、规模、地点需要调整或变更的,应报经我局重新核准后,按新规定执行,违反本规定要求的,建设方应承担相应环保法律责任。

揭阳市生态环境局

2019年11月1日

抄送:揭阳市生态环境局揭西分局执法股,北京华恒基业野生动植物专用标识技术服务中心
