

揭阳市揭东区农业农村局文件

揭东农许可〔2022〕16号

关于揭东区车田河清淤及生态修复工程 水土保持方案的批复

揭阳市揭东区堤围管理所：

你所报来《揭东区车田河清淤及修复工程水土保持方案行政许可申请表》和《揭东区车田河清淤及修复工程水土保持方案报告书》等有关材料收悉。我局委托区水利水电技术中心对你所提交的水土保持方案等申请材料进行技术审查，原则上同意该中心审查意见。现根据《中华人民共和国水土保持法》《广东省水土保持条例》等法律法规的规定及水土保持有关技术规范 and 标准，我局作出行政许可决定如下：

一、基本同意该水土保持方案

揭东区车田河清淤及修复工程位于揭东区埔田镇、曲溪街道及云路镇二镇一街道。本工程为新建项目，占地总面积 38.9hm²，

永久占地 28.75 hm²，临时占地 10.15hm²，工程占地类型水域及水利设施用地、交通运输用地、草地及林地；工程主要建设内容：清淤疏浚河道、碧道建设、生态修复和截污纳管；工程土方开挖总量 23.28 万 m³，土方回填量 5.95 万 m³，借方 2.97 万 m³，弃方 20.3 万 m³，弃方全部运至金东岭村北侧弃渣场；工程总投资约 14803.66 万元，其中土建投资 12556.9 万元；工程已于 2022 年 3 月开工，2023 年 10 月完工，总工期 20 个月。

二、水土保持方案总体意见

（一）同意方案设计水平年为工程完工后的后一年，即 2024 年；同意水土流失防治标准执行南方红壤区一级标准。

（二）同意本项目建设期水土流失防治责任范围为 38.9 公顷。

（三）同意本项目设计水平年水土流失防治目标为：水土流失总治理度 98%，土壤流失控制比 1.0，渣土防护率 98%，表土保护率 92%，林草植被恢复率 98%，林草覆盖率 27%。

（四）基本同意水土流失防治分区和分区防治措施安排。下一阶段应进一步完善水土流失防治措施。

三、水土保持投资

基本同意本项目水土保持总投资 2337.38 万元，其中主体已列投资 2186.25 万元，方案新增投资 151.13 万元。根据广东省发展改革委、广东省财政厅、广东省水利厅文件《广东省发展改

革委 广东省财政厅 广东省水利厅关于规范水土保持补偿费征收标准的通知》（粤发改价格[2021]231 号)本项目水土保持补偿费为 10.092 万元，请一次性向税务部门缴清

四、关于后续水土保持工作的要求

（一）严格按批复的水土保持方案，与主体工程同步开展水土保持工程的初步设计和施工图设计，并报主体工程审批部门办理水土保持工程后续设计的审批手续。

（二）按照水土保持设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投入使用的水土保持“三同时”制度的要求，加强水土保持工作日常管理，落实水土保持防治措施。

（三）严格按水土保持方案要求落实各项水土保持措施。弃土方堆置地应满足《广东省水土保持条例》等法律法规及水土保持技术规范的规定，明确防治责任，落实防护措施。各类施工活动要严格限定在用地范围内，做好表土的剥离和弃渣综合利用，严禁随意占压、扰动和破坏地表植被。工程施工应合理安排施工时段，尽量避开降雨时段施工，避免增加水土流失，施工结束，应及时恢复地表植被。

（四）项目单位可自行或委托具有相应资质的水土保持监测机构，按水土保持方案提出的监测内容、监测频次和监测方法开展水土保持监测，并按规定向我局提交水土保持监测实施方案和水土保持监测成果。

(五) 工程建设过程应定期向我局通报水土保持方案的实施情况，并配合做好监督检查工作。我局以及项目所涉及的埔田、曲溪街道和云路镇农业农村服务中心（水利所）将对水土保持方案的实施情况进行监督检查时，你单位应配合做好相关工作。

(六) 项目开工 15 天内，将项目开工信息报送我局，并将水土保持设施施工图纸报我局备案。

(七) 项目主体工程竣工验收时，应依照有关法律法规的规定及时办理水土保持设施验收手续，并报我局备案。

附件：关于报送揭东区车田河清淤及修复工程水土保持方案报告专家审查意见

揭阳市揭东区农业农村局

2022年9月5日



公开方式：主动公开

抄送：揭东区埔田镇农业农村服务中心、曲溪街道农业农村服务中心、揭东区云路镇农业农村服务中心、广晟昊兴勘测设计有限公司。

揭阳市揭东区农业农村局办公室

2022年9月5日印发

揭阳市揭东区水利水电技术中心

关于报送揭东区车田河清淤及生态修复工程 水土保持方案报告专家审查意见

揭阳市揭东区农业农村局：

2022年7月28日，揭阳市揭东区水利水电技术中心在揭东区召开了《揭东区车田河清淤及生态修复工程水土保持方案报告书》（以下简称《报告书》）评审会，并提出修改补充意见。项目法人单位将修改后的《报告书》上报复审。经审查，重编后的《报告书》基本达到要求。现将专家评审意见（详见附件）予以报送，请核批。

附件：

揭东区车田河清淤及生态修复工程水土保持方案报告专家审查意见

揭阳市揭东区水利水电技术中心

二〇二二年八月三十日



揭东区车田河清淤及生态修复工程 水土保持方案报告书专家评审意见

2022年7月28日揭东区水利水电技术中心在揭东区主持召开了《揭东区车田河清淤及生态修复工程水土保持方案报告书（送审稿）》（以下简称《报告书》）专家评审会。参加会议的有揭东区农业农村局、建设单位揭阳市揭东区堤围管理所、施工图设计单位中水华创国际工程设计顾问有限公司、施工单位陕西航天建设集团有限公司、方案编制单位广晟昊兴勘测设计有限公司的代表以及3名特邀专家（名单附后）。

与会专家和相关人员查看现场后，召开水土保持方案报告书评审会，认真听取了建设单位关于项目进展情况的介绍和《报告书》编制单位的成果汇报。经评审，形成意见如下：

一、本项目建设地点位于揭阳市揭东区曲溪街道、云路镇、埔田镇，项目建设内容包括：清淤疏浚总长度12.80km，其中车田河干流4.55km、赤坎水支流3.40km、万竹园支流0.80km、牌边村支流0.60km、溪南山支流1.750km、马硕村支流0.70km、桢祥坑支流0.50km、金东岭支流0.50km；碧道建设总长度16.367km，其中车田河干流12.239km、赤坎水支流0.805km、老虎陂支流0.79km、桢祥坑支流1.613km、金东岭支流0.92km；生态净化带总长度20.105km，其中车田河干流8.547km、赤坎水支流5.846km、万竹园支流0.875km、溪南山支流3.22km、桢祥坑支流0.676km；河床涵养带总长度0.55km，其中车田河干流0.4km、赤坎水支流0.15km；生态种植槽总长度1.30km，为马硕段；生态塘共8个，总面积为29466.48m²；拦污格栅共17道；截污纳管总建设规模为18.0km，服务范围主要为车田村、马硕村、牌边村、庵后村和

埔田村。

工程总占地面积 38.90hm²，其中永久占地 28.75hm²，临时占地 10.15hm²。
项目于 2022 年 3 月开工建设，计划于 2023 年 10 月完工，总工期 20 个月。

工程概算总投资为 14803.66 万元。

本工程为新建项目，挖填方总量 29.23 万 m³，挖方总量 23.28 万 m³，填方总量 5.95 万 m³，外借方 2.97 万 m³，总弃渣量为 20.30 万 m³（晾晒脱水后为 13.91 万 m³），项目于金东岭村北侧空闲地块布置一处弃渣场，弃渣全部运至弃渣场堆放，平均运距约 10km。

二、方案编制基本符合有关技术规范的规定和要求，方案设计水平年为 2024 年，防治责任范围和防治分区基本合理，防治措施基本可行。

三、建议补充完善如下内容：

- 1、完善项目基本情况及进展情况介绍；
- 2、完善河道清淤施工方法、工艺及淤泥处置情况介绍；
- 3、复核土石方量及平衡分析；
- 4、补充完善弃渣场设置的合理性分析；
- 5、复核水土流失调查和预测成果；
- 6、进一步完善防治分区及水土流失防治措施布设；
- 7、复核水土保持投资估算；
- 8、补充完善报告文本及相关附图附件。

同意方案通过评审，经修改完善后，可作为上报审批的依据。

专家组长：



2022 年 7 月 28 日

揭东区车田河清淤及生态修复工程 水土保持方案报告书评审专家签名表

姓 名	单 位	职 称	签 名
王斌	揭阳市水利科学研究中心	高工	王斌
吴小改	揭阳市水利水电设计有限公司	高工	吴小改
林海冬	揭阳市水利局	工程师	林海冬

