

饶平县水务局文件

饶水务〔2022〕172号

关于饶平县大埕镇水尾溪水闸重建工程 水土保持方案报告表的批复

饶平县大埕镇农业农村服务中心：

你单位报来的《关于要求报送〈饶平县大埕镇水尾溪水闸重建工程水土保持方案报告表〉（送审稿）的请示》及有关材料已收悉，经我局组织专家评审后，形成专家评审意见，编制单位根据专家评审意见进行修改完善，形成报批稿上报我局，现根据《中华人民共和国水土保持法》、《广东省水土保持条例》等法律法规及水土保持有关技术规范 and 标准，批复如下：

一、项目概况

饶平县大埕镇水尾溪水闸重建工程位于饶平县大埕镇水尾溪出海口处（距出海口约 500m），本项目将原水闸拆除后就地重建，总体布置与原工程布置基本不变。

工程主要建设内容：重建后水闸孔数为 5 孔；设计启闭机室布置于闸轴线的上游侧，交通桥布置于闸轴线的下游侧，水闸管理房位于闸室右侧，闸室两侧设扶壁式边墩，闸室上游设铺盖，下游设消力池、海漫、防冲槽，水闸两侧用重力式挡墙和两岸衔接。

工程占地面积为 1.1689hm^2 ，其中永久占地 0.8677hm^2 ，临时占地 0.3012hm^2 。

本项目挖填方总量为 38711.07m^3 ，总挖方 14628.61m^3 ，总填方 24082.46m^3 ，外购方为 9453.85m^3 ，无弃方。

项目总投资 2584.84 万元，其中土建投资 1325.95 万元。

项目已于 2021 年 11 月开工建设，工期共 15 个月。

二、项目设计水平年

同意该项目水土保持工程设计水平年为 2023 年。

三、水土流失防治标准执行等级

根据《潮州市水土保持规划（2016～2030）》将潮州市全境划定为市级水土流失重点预防区，按照《生产建设项目水土流失防治标准》（GB/T50434-2018）中防治标准等级与适用范围的规定，同意本项目水土流失防治标准执行南方红壤区建设类项目一级标准。

四、水土流失防治责任范围及防治分区

工程水土流失防治责任范围面积为 1.1689hm^2 。

基本同意本项目水土流失防治划分为主体工程区、施工营造区和导流明渠区 3 个一级防治区。

五、水土流失预测

同意方案中水土流失预测的方法和成果。本项目建设可能造成水土流失总量 116.89t，新增水土流失量 109.58t。

六、水土流失防治目标及防治措施布设

(一)基本同意本工程水土流失防治目标：水土流失治理度 98%，土壤流失控制比 1.0，渣土防护率 97%，林草植被被恢复率 98%。

(二)基本同意项目各防治分区水土保持措施布局，主要防治措施：

1、主体工程区

(1) 临时措施

在暴雨或连续大雨情况下对临时堆土进行覆盖，塑料薄膜共需 240 m²。

2、施工营造区

(1) 临时措施

1) 临时排水沟

在施工营造区布设临时排水沟，长 85m。

2) 临时沉砂池

临时排水沟施排水出口设临时沉沙池 1 座。

3、导流明渠区

本工程区已建设完成并回填，基本不会产生水土流失，因此本工程区无需新增水土保持措施。

七、水土保持监测

本项目属建设类项目，应依据《水利部办公厅关于印发生产建设项目水土保持监测规程（试行）的通知》（办水保〔2015〕139号）和生产建设项目水土保持监测与评价标准的规定，做好水土保持监测。

八、投资估算与效益分析

基本同意水土保持工程投资所采取的估算编制原则、依据和方法。本项目水土保持工程估算总投资为 46.14 万元。本方案新增水土保持投资 46.14 万元。

同意本项目需缴纳水土保持补偿费 0.42966 万元。

九、建设单位在工程建设中要重点做好以下工作：

（一）按照批复的方案落实水土保持资金，落实水土保持施工管理措施，做好该水土保持方案的后续设计、施工招投标和施工组织工作，加强对施工单位的监督与管理，切实落实水土保持“三同时”制度。

（二）主体工程开工建设后 15 个工作日内，应向我局报告开工信息，定期向我局报告水土保持方案的实施情况，并接受我局的监督检查。

（三）落实水土保持监理，加强对施工单位的管理，强化临时防护措施，进一步细化土石方平衡和弃渣方案，合理安排施工

时序，严格控制施工期可能造成水土流失。各类施工活动要严格限定在用地范围内，严禁随意占压、扰动和破坏地表植被，严禁在河道内设置弃渣场；做好表土剥离临时堆存的集中堆放、拦挡、排水、遮盖及回覆等措施；施工过程中产生的弃土（渣）要及时清运至指定地点堆放并进行防护，禁止随意倾倒；施工结束后要及时进行迹地整治并恢复植被。

（四）采购土、石、砂等建筑材料要选择符合规定的料场，明确水土流失防治责任。

（五）本项目的地点、工程布局、规模发生变化时，应及时补充或修改水土保持方案，并报我局批准，本方案实施过程中水土保持措施做出重大变更时，应经我局批准。

十、建设单位要按照《水利部关于加强事中事后监管规范生产建设项目水土保持设施自主验收的通知》（水保〔2017〕365号）的规定，在主体工程投入运行之前及时组织水土保持设施自主验收工作，并向我局报备水土保持设施验收材料。



抄报：潮州市水务局

抄送：饶平县发展和改革局、饶平县水政监察大队
