

生产建设项目水土保持设施 验收鉴定书

项 目 名 称 中山市东凤镇中沙环（沙塘围段）险段整治工程

项 目 编 号 2017-442000-48-01-800715

建 设 地 点 中山市东凤镇

验 收 单 位 中山市东凤镇水利所

2020 年 7 月 10 日

一、生产建设项目水土保持设施验收基本情况表

项目名称	中山市东凤镇中沙环（沙塘围段）险段整治工程	行业类别	水利枢纽工程
主管部门 （或主要投资方）	中山市东凤镇水利所	项目性质	改扩建
水土保持方案批复机关、文号及时间	中山市水务局，中水审复〔2018〕156号文，2018年8月30日		
水土保持方案变更批复机关、文号及时间	\		
水土保持初步设计批复机关、文号及时间	中山市水务局，中水审复(2017)120号文，2017年11月6日，		
项目建设起止时间	2018年10月23日~2019年11月16日		
水土保持方案编制单位	广东省建科建筑设计院有限公司		
水土保持初步设计单位	汉中市水利水电建筑勘测设计院		
水土保持监测单位	广东河海工程咨询有限公司		
水土保持施工单位	大埔县和兴建设工程有限公司		
水土保持监理单位	中山市中韵项目管理咨询有限公司		
水土保持设施验收 报告编制单位	广东河海工程咨询有限公司		

二、验收意见

根据《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》及《广东省水利厅关于我厅审批及管理的生产建设项目水土保持设施验收报备有关事项的公告》，中山市东凤镇水利所于2020年7月10日在中山市组织中山市东凤镇中沙环（沙塘围段）险段整治工程的水土保持设施验收会议，参加验收的有建设单位中山市东凤镇水利所，水土保持设施验收报告编制单位广东河海工程咨询有限公司，主体设计、施工、监理以及水土保持方案编制等单位的代表，成立了验收组，名单附后。

验收前，建设单位委托第三方技术咨询单位广东河海工程咨询有限公司编制完成了《中山市东凤镇中沙环（沙塘围段）险段整治工程水土保持设施验收报告》，为此次验收提供了必要的技术依据。

（一）项目概况

中山市东凤镇中沙环（沙塘围段）险段整治工程位于中山市东凤镇鸡鸦水道右岸，工程范围为五乡联围东风堤段轻轨桥与广珠西线高速公路之间，为扩、改建建设类项目。建设内容包括移建堤防193m、护岸加固188m、加固丁坝3座。堤围等级为3级，防洪标准为30年一遇，设计洪水位为4.20m。

（二）水土保持方案批复情况（含变更）

2018年8月，广东省建科建筑设计院有限公司编制完成《中山市东凤镇中沙环（沙塘围段）险段整治工程水土保持方案报告书（报批稿）》。2018年8月30日，取得中山市水务局“关于中山市东凤镇中沙环（沙塘围段）险段整治工程水土保持方案的批复”（中水审复〔2018〕156号文）。

（三）水土保持初步设计或施工图设计情况

2017 年 12 月，汉中市水利水电建筑勘测设计院完成《中山市东风镇中沙环（沙塘围段）险段整治工程施工图》，并将水土保持纳入到施工图的设计中。

（四）水土保持监测情况

2019 年 7 月，建设单位委托广东河海工程咨询有限公司开展水土保持监测工作。2020 年 5 月，监测单位编写完成了《中山市东风镇中沙环（沙塘围段）险段整治工程水土保持监测总结报告》。

（五）验收报告编制情况和主要结论

2020 年 3 月，建设单位委托广东河海工程咨询有限公司负责编制本工程的水土保持设施验收报告。

本工程水土保持工作在建设期间得到落实，建成的各项水土保持设施运行正常，水土流失防治效果已逐渐开始显现，项目区项目区扰动土地整治率为 100%，水土流失总治理度为 100%，土壤流失控制比达到 1.22，拦渣率为 98%，林草植被恢复率达到 100%，林草覆盖率达到 61.19%，均达到方案设计目标值，满足水土保持设施验收要求，可以组织验收。

（六）验收结论

本项目在实施过程中落实了水土保持方案报告书及批复文件的要求，实施了水土保持方案确定的各项防治措施，完成了水土流失预防和治理任务，水土流失防治指标均达到了水土保持方案确定的目标值，符合水土保持设施验收的条件，同意该项目水土保持设施通过验收。

（七）后续管护要求

建设及运行管理单位应进一步加强水土保持设施管护，确保其正常运行和发挥效益。

三、验收组成员签字表

分 工	姓 名	单 位	职务/职称	签 字	备 注
组 长	刘基	东风镇水利所	副所长	刘基	建设单位
成 员	张璐	广东河海工程咨询有限公司	助工	张璐	验收报告编制单位
	张剑铭	广东河海工程咨询有限公司	助工	张剑铭	监测单位
	刘金晶	中水增项目管理有限公司	监理	刘金晶	监理单位
	张晖	广东建科建筑设计院有限公司	工程师	张晖	水土保持方案编制单位
	张裕凯	大埔县和兴建设工程有限公司	项目经理	张裕凯	施工单位