

甘坑河综合整治项目水土保持设施验收鉴定书

生产建设项目水土保持设施

验收鉴定书

项目名称: 甘坑河综合整治工程

建设单位: 深圳市龙岗区水务工程建设管理中心

建设地点: 深圳市龙岗区吉华街道

2021年09月29日

生产建设项目水土保持设施验收基本情况表

项目名称	甘坑河综合整治项目			行业类别	水利工程
建设单位	深圳市龙岗区水务工程建设管理中心			项目性质	其它
水土保持方案审批部门、文号及时间	深圳市水务局 深水许准予[2019]128号 2019年7月11日				
工程概算总投资	19837.85万元	其中水土保持投资	1133.68万元	所占比例	5.71%
工程实际总投资	16921.04万元	其中水土保持投资	1115.89万元	所占比例	6.59%
工程建设时间	2019年12月13日~2021年4月15日				
水土保持方案编制单位	深圳市广汇源环境水务有限公司				
主体工程设计单位	深圳市广汇源环境水务有限公司				
水土保持施工单位	中电建生态环境集团有限公司				
水土保持监理单位	广东华禹工程咨询有限公司				
水土保持监测单位	/				
水土保持设施验收报告编制单位	/				
水土保持设施运营管理单位	深圳市龙岗区河道流域管理中心				

一、验收意见

验收意见主要内容

根据《开发建设项目水土保持设施验收管理办法》（水利部令第16号发布，第24号修改）、《开发建设项目水土保持设施验收 技术规程》（GB/T22490-2008）和《深圳市水务局关于规范生产建设项目水土保持设施验收工作的通知》（深水保〔2019〕617号）规定，2021年9月30日在深圳市龙岗区平湖街道中电建甘坑河综合整治项目部会议室，由深圳市龙岗区建管中心组织召开水土保持设施验收会议，验收组由设计单位深圳市广汇源环境水务有限公司、广东华禹工程咨询有限公司、中电建生态环境集团有限公司组成，共7人；

验收组查看了工程现场，听取项目水土保持方案编制、设计、施工、监理、建设等单位对本项目水土保持工作情况汇报后，形成验收意见如下：

（1）本工程采用50年一遇防洪治理标准对全长2.475km河道进行整治；在基本维持现有河道走向的基础上，通过拓宽河道、重建堤岸、河道清淤、拆除阻水建筑物、加固坡脚等方式提高河道防洪能力，增强堤防安全稳定。

（2）2019年7月11日，《甘坑河综合整治工程水土保持方案报告书》经深圳市水务局批复准予行政许可（详见深水许准予〔2019〕128号），本次验收范围为批复的水土流失防治范围79455.74 m²，均为项目建设区面积，实际水土流失防治责任范围施工期为79455.74 m²，运行期为79455.74 m²。

（3）水土保持方案批复确定的新增水土保持概算总投资1133.68万元，实际完成水土保持投资1115.89万元，实际完成水土保持投资以竣工决算为准；

（4）本工程于2019年12月13日开工，2021年4月15日完工，工程总投资19837.85万元。在工程建设过程中，建设单位基本落实了水土保持方案确定的各项防治措施，实施了排水、沉砂和绿化等水土流失防治措施。其中，排水沟800m，I型沉砂池18座，II型沉砂池12座，土工布覆盖83100 m²，洗车池7座，沙袋拦挡3252m，拦挡上底0.5m，下底0.8m，高0.5m，绿化面积29835.4 m²，石笼挡墙571.57m³。

（5）根据评估结果，甘坑河综合整治工程项目水土保持措施设计及布局总体合理，各项工程措施外观整齐，工程质量达到了设计标准，各项水土流失防治指标基本达到了水土保持方案确定的目标值，其中扰动土地整治率达100%，水土流失总治理度为100%，土壤流

失控制比为 1，拦渣率 97%，林草植被恢复率 100%，林草覆盖率 38%，各项水土保持设施运行正常，发挥了较好的水土保持功能。

验收组认为：建设单位依法编报水土保持方案，实施水土保持方案确定的各项防治措施，完成深圳市水务局批复的防治任务，建成的水土保持设施总体质量合格，水土流失防治指标达到水土保持方案确定的目标值，较好地控制和减少了工程建设中的水土流失，运行期间的管理维护责任落实，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。

请继续做好排水设施等水土保持设施的管护工作，确保其正常运行和发挥效益。

二、验收组成员名单

	姓名	单 位	职务/职称	签 字
组 长	陈建召	深圳市龙岗区水务工程建设管理中心	项目负责人	
成 员	黄佳鸿	深圳市龙岗区水务工程建设管理中心	工程师	
	罗方锋	广东华禹工程咨询有限公司	总监理工程师	
	朱璇浩	深圳市广汇源环境水务有限公司	工程师	
	袁琳	深圳市广汇源环境水务有限公司	工程师	
	陈克均	中电建生态环境集团有限公司	项目经理	
	苗华	中电建生态环境集团有限公司	项目总工	

三、参加验收会议代表名单

姓名	单 位	职务/职称	签名	备注
陈建召	深圳市龙岗区水务工程建设 管理中心	项目负责人		建设单位
袁琳	深圳市广汇源环境水务有限 公司	工程师		方案编制 单位
朱璇浩	深圳市广汇源环境水务有限 公司	设计负责人		主体工程 设计单位
陈克均	中电建生态环境集团有限公 司	项目经理		施工单位
罗方锋	广东华禹工程咨询有限公司	总监理工程师		监理单位
杨光	深圳市龙岗区河道流域管理 中心	工程师		水土保持 设施运行 管理单位