

生产建设项目水土保持设施 验收鉴定书

项 目 名 称 中山火炬开发区湾西智谷沿江路北部片区（茂
生村长围片区）填土项目

项 目 编 号 _____

建 设 地 点 中山市火炬开发区茂生村长围片区沿江东四路
北侧

验 收 单 位 中山市健康基地集团有限公司

2023 年 1 月 8 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	中山火炬开发区湾西智谷沿江路北部片区（茂生村长围片区）填土项目	行业类别	
主管部门 (或主要投资方)	中山市健康基地集团有限公司	项目性质	新建
水土保持方案批复机关、文号及时间	中山市水务局 中水火炬许决字〔2022〕1号，2022年1月24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			
项目建设起止时间	2021年7月开工，2023年11月完工。		
水土保持方案编制单位	中山市水利水电勘测设计咨询有限公司		
水土保持初步设计单位	/		
水土保持监测单位	中山市水利水电勘测设计咨询有限公司		
水土保持施工单位	广东强雄建设集团有限公司		
水土保持监理单位	河北德润工程项目管理有限公司		
水土保持设施验收报告编制单位	中山市水利水电勘测设计咨询有限公司		

二、验收意见

根据《开发建设项目水土保持设施验收管理办法》和《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）等文件，中山市健康基地集团有限公司于2024年1月8日在中山市火炬开发区主持召开了中山火炬开发区湾西智谷沿江路北部片区（茂生村长围片区）填土项目水土保持设施验收会议，参加验收会议的有：建设单位中山市健康基地集团有限公司、施工单位广东强雄建设集团有限公司、监理单位河北德润工程项目管理有限公司、水土保持方案编制及水土保持设施验收报告编制单位中山市水利水电勘测设计咨询有限公司的代表共7人，成立了验收组（名单附后）。

验收组查看了工程现场，查阅了技术资料，听取了水土保持方案编制单位关于水土保持方案内容及批复情况、水土保持设施验收报告编制单位关于水土保持设施验收报告编制情况的汇报，以及监理、施工单位的补充说明，经质询、讨论，形成了本项目水土保持设施验收意见。

（一）项目概况

中山火炬开发区湾西智谷沿江路北部片区（茂生村长围片区）填土项目位于中山市火炬开发区茂生村长围片区沿江东四路北侧，属于新建项目。

本项目总用地面积200941.8m²，主要建设内容为通过外借土方对占地范围内的低洼地、杂草地和芭蕉地等进行场地回填平整，平

整至标高 3.5m，平整后由火炬开发区政府进行拍卖用于项目建设。项目建设过程中实际扰动地表面积 23.62hm²，水土保持监测开展时，水土流失防治责任范围为 18.44hm²，本次水土保持验收范围为 16.27hm²（总面积 23.62hm²-西侧地块 6.55hm²-东侧地块 0.80hm²）。本项目实际建设过程中，共产生土石方挖填总量约为 62.80 万 m³，均为土方回填量，回填土方全部采用外借，不产生余方。本项目于 2021 年 7 月开工，于 2023 年 11 月完工，总工期 29 个月。

工程总投资 123.75 万元，建设资金由中山市健康基地集团有限公司投资。

（二）水土保持方案批复情况

2022 年 1 月 24 日，中山市水务局以中水火炬许决字〔2022〕1 号《火炬开发区中山火炬开发区湾西智谷沿江路北片片区（茂生村长围片区）填土项目水土保持方案审批准予行政许可决定书》对水土保持方案报告书予以批复。批复的防治责任范围为 23.62hm²。结合项目实际情况，本次对二次拍卖后的场平区和临时临时扰动区进行验收，验收面积为 16.27hm²。

（三）水土保持初步设计情况

本项目主要建设内容为场地平整，不涉及初步设计。

（四）水土保持措施实施情况

在建设过程中，我公司基本落实了水土保持方案确定的防治措施，实施了排水工程及植被恢复等措施。实际完成：

（1）工程措施：无；（2）植物措施：全面整地 4.84hm² 和撒播

草籽 13.38hm²；（3）临时措施：排水沟 1220m，沉砂池 5 座。

（五）验收报告编制情况和主要结论

受我公司委托中山市水利水电勘测设计咨询有限公司承担该工程水土保持设施验收报告的编制工作，并于 2024 年 1 月编制完成了《中山火炬开发区湾西智谷沿江路北部片区（茂生村长围片区）填土项目水土保持设施验收报告》。验收报告主要结论为：建设单位依法编制了水土保持方案，组织开展了水土保持监理工作，实施了水土保持措施，完成了水土流失防治任务，建成的水土保持措施布局合理，完成了 3 个单位工程，4 个分部工程，39 个单元工程，水土保持设施质量评定全部合格。

水土流失防治指标达到了建设类项目一级防治目标：水土流失总治理度 99.88%，土壤流失控制比 1.0，拦渣率 100%，林草植被恢复率 99.85%，林草覆盖率 82.24%，本项目五项指标基本达到方案批复的防治目标值。水土保持措施实施以后，工程扰动地表范围内的水土流失得到了全面治理。

试运行期间，各项水土保持设施运行正常，管理和维护责任落实，发挥了较好的水土保持功能，达到验收条件。

（六）验收结论

验收组认为：该项目基本完成了水土流失预防和治理任务，水土流失防治指标达到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）建议

运营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。

组长：

日期：2023年1月8日

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		中山市健康基地集团有限公司			建设单位
成员	赵晓灵	中山市水利水电勘测设计咨询有限公司	高级工程师		省库专家
	韩赛奇	中山市水利水电勘测设计咨询有限公司	工程师		验收报告 编制单位
	黄海云	中山市水利水电勘测设计咨询有限公司	高级工程师		水土保持 方案编制 单位
		河北德润工程项目管理有限公司			监理单位
		广东强雄建设集团有限公司			施工单位

运营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。

组长：魏志华

日期：2023年1月8日

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	魏志华	中山市健康基地集团有限公司	副经理	魏志华	建设单位
成员	赵晓灵	中山市水利水电勘测设计咨询有限公司	高级工程师	赵晓灵	省库专家
	韩赛奇	中山市水利水电勘测设计咨询有限公司	工程师	韩赛奇	验收报告 编制单位
	黄海云	中山市水利水电勘测设计咨询有限公司	高级工程师	黄海云	水土保持 方案编制 单位
	李俊锋	河北德润工程项目管理有限公司		李俊锋	监理单位
	郑元华	广东强雄建设集团有限公司		郑元华	施工单位