

生产建设项目水土保持设施 验收鉴定书

项目名称 悦江府

项目编号 2020-440500-70-03-052572

建设地点 汕头市龙湖区汕头市华侨试验区东海岸
新溪片区

验收单位 汕头市中海宏洋地产有限公司



2022年9月1日

生产建设项目水土保持设施 验收鉴定书

项目 名 称	悦江府
项 目 编 号	2020-440500-70-03-052572
建 设 地 点	汕头市龙湖区汕头市华侨试验区东海岸 新溪片区
验 收 单 位	汕头市中海宏洋地产有限公司

2022年9月1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	悦江府	行业 类别	房地产项目
主管部门 (或主要投资方)	汕头市中海宏洋地产有限公司	项目 性质	新建
水土保持方案批复机关、文号及时间	汕头市龙湖区水务局、汕龙水审批〔2021〕第9号、2021年6月9日		
水土保持方案变更批复机关、文号及时间	无变更		
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	2020年10月开工，2022年6月完工		
水土保持方案编制单位	深圳群伦项目管理有限公司		
水土保持初步设计单位	福建省闽武建筑设计院有限公司		
水土保持监测单位	深圳群伦项目管理有限公司		
水土保持施工单位	安徽建工集团股份有限公司		
水土保持监理单位	中海监理有限公司		
水土保持设施验收报告编制单位	深圳群伦项目管理有限公司		

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》（水保【2017】365号），2022年9月1日，我公司（汕头市中海宏洋地产有限公司）主持召开了悦江府水土保持设施验收会议。参加会议的有建设单位（汕头市中海宏洋地产有限公司）、水土保持监测单位兼水土保持设施验收报告编制单位和水土保持方案编制单位（深圳群伦项目管理有限公司）、监理单位（中海监理有限公司）、施工单位（安徽建工集团股份有限公司）、主体工程设计单位（福建省闽武建筑设计院有限公司）等8人，会议成立了验收组。

验收会议前，深圳群伦项目管理有限公司提交了《悦江府水土保持设施验收报告》、《悦江府水土保持监测总结报告》，为此次验收提供了重要的技术依据。

验收组及与会代表查看了工程现场，查阅了技术资料，听取了建设单位关于水土保持工作情况和验收报告编制单位关于水土保持设施验收情况的汇报，方案编制、主体工程设计等单位对有关情况进行了汇报和补充说明，经咨询和讨论，形成验收意见如下：

（一）项目概况

项目位置：汕头市龙湖区汕头市华侨试验区东海岸新溪片区，中心地理位置为东经 116°46'46.88"E，北纬 23°21'2.90"N。

建设性质：新建房地产项目。

建设规模：项目规划总用地面积 74038.6m²，代建绿化面积 7884.8m²，实用地面积 66153.8m²，总建筑面积 303725.64m²，其中计入容积率面积 231525.88m²，不计入容积率面积 72202.22m²，容积率 3.50，建筑基底面积 11464.27m²，建筑密度 17.33%，绿地面积 33010.93m²，绿化率 49.90%。主要建设内容包括：16 栋住宅楼、1 栋物业用房及配建物业管理用房、配电房等相关配套设施，设置 2 层地下室。

（二）水土保持方案批复文件

2021 年 6 月，建设单位委托深圳群伦项目管理有限公司编制完成了《悦江府水土保持方案报告书（报批稿）》。2021 年 6 月 9 日，汕头市龙湖区水务局以《悦江府水土保持方案审批准予行政许可决定书》（汕龙水审批〔2021〕第 9 号）批准了本项目水土保持方案。批准的本次验收水土流失防治责任范围 7.95hm²，经核定，本次验收的水土流失防治责任范围为 7.95hm²。

（三）水土保持初步设计或施工图设计情况

本项目主体设计单位为福建省闽武建筑设计院有限公司，水土保持初步设计与施工图设计工作纳入主体设计同步开展。

（四）水土保持监测

2022 年 7 月，建设单位委托深圳群伦项目管理有限公司开展本项目水土保持监测工作。监测单位搜集施工监理资料，同时比对工程水土保持方案，于 2020 年 11 月完成了《悦江府水土保持监测实施方案》，于 2022 年 9 月完成了《悦江府水土保持监测总结报告》。

（五）验收报告编制情况主要结论

2022 年 8 月，我公司委托深圳群伦项目管理有限公司对本项目进行了水土保持设施验收报告编制工作，并于 2022 年 9 月编制完成了《悦江府水土保持设施验收报告》。

经验收，汕头市中海宏洋地产有限公司实际在项目区完成的水土保持措施有：

（1）工程措施：雨水管网 3850m；

（2）植物措施：景观绿化 4.09hm²；

（3）临时措施：基坑顶排水沟 1080m、基坑底排水沟 1099m、集水井 30 座、一级沉沙池 3 座、三级沉沙池 2 座、排水沟 294m、密目网苫盖 4000m²。

本次验收范围内，本项目水土保持实际完成投资 1479.55 万元。根据水土保持方案批复，本工程无需缴纳水土保持补偿费。

从总体上讲，本项目在建设期较好地实施了水土保持方案中设计的各项水土保持措施，经进一步防护后，水土流失治理度达到了 99.87%，土壤流失控制比达到 1.00，渣土防护率达到 99.90%，林草植被恢复率达到了 99.76%，林草覆盖率达到了 51.45%。本项目实施后，项目区原有水土流失基本得到治理，新增水土流失得到有效控制，六项指标除了表土保护率不设置，其他五项均达到了水土流失防治目标值。

建设单位依法编报了水土保持方案，开展了水土保持后续设计、监理工作，依法无需缴纳了水土保持补偿费，水土保持法定程序完善；依照水土保持方案落实了水土保持措施，措施布局全面可行；水土流失防治任务完成，水土保持措施的设计、实施符合水土保持有关规范要求；水土流失防治目标总体实现，水土保持后续管理、维护责任落实；项目水土保持设施具备验收条件。

（六）验收结论

验收组认为：建设单位依法编报了水土保持方案，实施了水土保持方案确定的各项防治措施，基本完成了批复的防治任务；建成的水土保持设施质量总体合格，各项水土流失防治指标达到了方案确定的防治目标，较好地控制和减少了工程建设中的水土流失；开展了水土保持监理工作；运行期间的管理维护责任落实，符合水土保持设施竣工验收的条件，同意该工程水土保持设施通过竣工验收。

验收组建议，建设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。各参建单位代表同意本项目水土保持设施竣工验收。

（七）后续管护要求

建议对水土保持植物措施及时进行抚育、补植、更新，确保水土保持功能不断增强，发挥长期、稳定、有效的保持水土、改善生态环境的功能。

水土保持设施管理机构为汕头市中海宏洋地产有限公司，人员为其公司相关人员。目前有关水土保持的管理责任落实较好，水土保持设施的正常运行有一定的保证。

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	郭泽帆	汕头市中海宏洋地产有限公司	项目联系人	郭泽帆	建设单位
成 员	王振海	深圳群伦项目管理有限公司	工程师	王振海	验收报告编制单位
	张震	福建省闽武建筑设计院有限公司	项目经理	张震	主体设计单位
	邓 鹰	深圳群伦项目管理有限公司	工程师	邓鹰	水土保持监测单位
	张啸宏	深圳群伦项目管理有限公司	项目经理	张啸宏	水土保持方案编制单位
	刘衍文	中海监理有限公司	项目总监	刘衍文	监理单位
	曹明强	安徽建工集团股份有限公司	项目经理	曹明强	施工单位
	王艳玲	惠州市华禹水利水电工程勘测设计有限公司	高级工程师	王艳玲	特邀专家