

生产建设项目水土保持设施

验收鉴定书

项 目 名 称： 前海世茂金融中心二期

建 设 单 位： 前海世茂发展（深圳）有限公司

建 设 地 点： 前海合作区南山街道自贸大街西面，自贸西街东面

2019 年 9 月 6 日

生产建设项目水土保持设施验收基本情况表

项目名称	前海世茂金融中心二期			行业类别	建筑
建设单位	前海世茂发展（深圳）有限公司			项目性质	新建
水土保持方案审批部门、文号及时间	深圳市前海深港现代服务业合作区管理局 深前海函【2014】587号，2014年8月8日				
工程概算总投资	162289.63万元	其中水土保持投资	119.76万元	所占比例	0.01%
工程实际总投资	52416.79万元	其中水土保持投资	120.00万元	所占比例	0.03%
工程建设时间	2015年11月-2019年9月				
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	筑博设计股份有限公司				
水土保持施工单位	中建三局集团有限公司				
水土保持监理单位	深圳市合创建设工程顾问有限公司				
水土保持监测单位	前海世茂发展（深圳）有限公司				
水土保持设施验收报告编制单位	深圳世源生态环境建设有限公司				
水土保持设施运营管理单位	前海世茂发展（深圳）有限公司				

一、验收意见

(一) 引言简述

2019年9月6日，前海世茂发展（深圳）有限公司在项目部会议室主持召开了前海世茂金融中心二期水土保持设施验收会议。参加会议的有建设单位前海世茂发展（深圳）有限公司、水土保持方案编制单位深圳市广汇源水务环境有限公司以及监理、施工、专家等单位的代表共5人，会议成立了验收组（名单附后）。

验收组及与会代表查看了工程现场，听取了项目建设单位、水土保持方案编制和水土保持设施验收报告编制单位、监理、施工等单位关于水土保持工作情况，查阅了有关技术资料，经质询和讨论，形成验收意见。

(二) 工程概况

前海世茂金融中心位于深圳市前海合作区南山街道自贸大街西面，自贸西街东面，项目建设1栋65层建筑及6栋4层商业楼。项目建设用地红线面积12746.66m²，总建筑面积为202600m²。

本次验收的为前海世茂金融中心二期，用地红线面积5648m²，总建筑面积为144210m²。建设1栋65层建筑及相关给排水，供配电，通信工程等。

项目于2015年11月开工，2019年9月完工，总工期46个月。项目总投资52416.79万元。

(三) 防治责任范围

2014年8月8日，《前海世茂金融中心（原名：世茂前海T102-0244地块项目）水土保持方案报告书》经深圳市前海深港现代服务业合作区管理局批复准予行政许可（详见深前海函【2014】587

号), 批复的水土流失防治责任范围为 40168.65 平方米, 实际水土流失防治责任范围为 40168.65 平方米, 运行期水土流失防治责任范围为 12746.66 平方米。本次验收的前海世茂金融中心二期运行期水土流失防治责任范围为 5648 平方米。施工期水土保持措施布设到位, 水土流失防治责任范围面积控制的适当合理。

(四) 水土保持设施建设情况

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, 实施了覆盖、拦挡、排水和沉沙等水土流失防治措施。实际完成临时排水沟 600m、集水井 4、临时沉砂池 4 座、临时沙袋拦挡 300m、土工布 6000m²、施工围挡 300m, 洗车池 1 座。

(五) 水土保持投资完成情况

水土保持方案批复确定的水土保持估算总投资 119.76 万元, 实际完成水土保持投资 120.00 万元, 主要增加了临时沙袋拦挡 300m。实际完成水土保持投资以竣工决算为准。

(六) 工程质量及防治效益

前海世茂金融中心二期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水土保持方案确定的目标值, 其中扰动土地整治率 100%, 水土流失总治理度 100%, 土壤流失控制比 1.0, 拦渣率 100%。各项水土保持设施运行正常, 发挥了较好的水土保持功能。

(七) 综合结论

验收组认为: 建设单位依法编报水土保持方案, 实施了水土保持方案确定的各项防治措施, 完成深圳市前海深港现代服务业合作区管理局批复的防治任务; 建成的水土保持设施总体质量合格, 水

土流失防治指标基本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。

（八）存在问题及处理意见

请建设单位继续维护好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	易占文	前海世茂发展（深圳）有限公司	项目负责人	
成 员	陈 新	深圳市广汇源水务环境有限公司	高级工程师	
	罗志西	中建三局集团有限公司	项目经理	
	胡明勃	深圳市合创建设工程顾问有限公司	项目总监	
	王小杰	专家	高级工程师	

三、参加验收会议代表名单

姓名	单 位	职务/职称	签名	备注
易占文	前海世茂发展（深圳）有限公司	项目负责人		建设单位
陈 新	深圳市广汇源水务环境有限公司	高级工程师		方案编制单位
陈晓冬	筑博设计股份有限公司	设计负责人		主体工程设计单位
罗志西	中建三局集团有限公司	项目经理		施工单位
胡明勃	深圳市合创建设工程顾问有限公司	项目总监		监理单位
柳 辰	前海世茂发展（深圳）有限公司	项目经理		水土保持监测单位
李 可	深圳世源生态环境建设有限公司	高级工程师		水土保持设施验收报告编制单位
柳 辰	前海世茂发展（深圳）有限公司	项目经理		水土保持设施运行管理单位