生产建设项目水土保持设施自查验收鉴定书

项 目 名 称: 丰树山公交首末站项目

建设单位: 深圳市大鹏新区建筑工务署

建设地点: 大鹏新区葵涌街道

2024年5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	丰树山公交首末站项目			行业类别	其他	
建设单位	深圳市大鹏新区建筑工务署			项目性质	新建	
水土保持方案审批部门、文号及时间	深圳市大鹏新区水务局 深龙水(鹏)水保备案〔2021〕20 号 2021 年 5 月 24 日					
工程概算总投资 (万元)	912.81	其中水土保持 投资(万元)	65.42	所占比例	7.17%	
工程实际总投资 (万元)	913.00	其中水土保持 投资(万元)	108.08	所占比例	11.84%	
工程建设时间	2022年1月-2023年4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	天津市政工程设计研究总院有限公司					
水土保持施工单位	深圳市粤港建筑工程有限公司					
水土保持监理单位	深圳市中航建设监理有限公司					
水土保持监测单位						
水土保持设施验收 报告编制单位	深圳世源工程技术有限公司					
水土保持设施运营 管理单位	深圳市大鹏新区建筑工务署					

一、验收意见

(一) 引言简述

2024年5月6日,深圳市大鹏新区建筑工务署在项目现场 主持召开了丰树山公交首末站项目水土保持设施验收会议。参加 会议的有建设单位、主体工程设计单位、监理单位、施工单位、 水土保持方案编制单位与水土保持设施验收报告编制单位等单 位的代表及专家共6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、水土保持设施验收报告编制单位、监理单位、施工单位等单位关于水土保持工作情况的汇报,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

丰树山公交首末站位于大鹏新区葵丰路东侧与北侧、承翰陶柏莉二期西侧的区域。本项目建设用地红线面积 3664.79 平方米,主要建设公交车停车区、回车道、管理用房,以及绿化等配套设施。该项目建设于 2022 年 1 月开工,于 2023 年 4 月完工,项目建设总工期为 16 个月。该项目建设总投资为 913.00 万元。

(三) 防治责任范围

备案的水土保持方案确定的水土流失防治责任范围 3664.79 平方米,均为永久占地面积;实际项目建设期间的水土流失防治 责任范围 4730.39 平方米,包括永久占地面积 3664.79 平方米与 临时占地面积 1065.60 平方米;项目运行期的水土流失防治责任范围 3664.79 平方米,均为永久占地面积;该项目建设期间的各项水土流失防治措施布设到位,水土流失防治责任范围控制适当、合理。

(四) 水土保持设施建设情况

该项目建设过程中,建设单位基本落实了项目建设期间的各项水土流失防治措施,实施了永久性绿化、施工围挡与洗车设施、临时性排水沉沙、临时性拦挡覆盖等水土流失防治措施。实际完成绿化 1335.83 平方米,施工围挡 282 米,洗车池 1 座,临时排水沟 282 米,三级沉砂池 1 座,单级沉砂池 5 座,临时覆盖 8000平方米,临时拦挡 30 立方米;该项目建设实施了水土保持方案确定的水土流失防治措施,实施的各项水土流失防治措施布局总体合理,较好地防治流失的水土,水土流失防治效果总体一般。

(五) 水土保持投资完成情况

备案的水土保持方案确定的水土保持投资为 65.42 万元,该项目建设实际完成水土保持投资为 108.08 万元,实际完成的水土保持投资以竣工决算为准,该项目建设的水土保持投资总体到位,较好地控制和减少了项目建设中的水土流失。

(六) 工程质量及防治效益

该项目建设实施的各项水土保持措施外观整齐,林草植被生长状况良好,工程质量达到了设计标准,各项水土流失防治指标

均达到了水土保持方案确定的目标值。其中,水土流失总治理度为 100%,土壤流失控制比为 1.0,渣土防护率为 99%,表土保护率 95%,林草植被恢复率为 100%,林草覆盖率为 28.2%;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:建设单位依法编报了水土保持方案,基本完成了该项目建设期间的水土流失防治任务;建成的水土保持设施总体质量合格,各项水土流失防治指标均达到了水土保持方案确定的目标值,较好地控制和减少了项目建设中的水土流失;落实了运行期间的管理维护责任,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

建设单位应继续加强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	K	Frid	深圳市大鹏新区建筑 工务署		琴泔
组员	参 种)	天津市政工程设计研 究总院有限公司		李龙柳	
	杨名子	深圳市中航建设监理 有限公司		物名子	
	第一加	深圳市粤港建筑工程 有限公司		軍一九	
	高稅	深圳市广汇源环境水 务有限公司		喜稚	
	王彪	深圳世源工程技术有限公司		五窟	

三、参加验收会议代表名单

姓 名	单	位	职务/职称	签	名	备	注
	深圳市大鹏新工务署			Big		建设	单位
李石树	天津市政工程 究总院有限	00 1000 10		A 90			L程设 单位
杨名开	深圳市中航建 有限公司			杨名	A	监理	单位
军一社	深圳市粤港建 有限公司			單一	弛	施工	单位
高彩	深圳市广汇源 务有限公			多	72	水土化案编制	
王彪	深圳世源工程 限公司			王虎	3	水土() 施验() 编制	 投告