

生产建设项目水土保持设施 验收鉴定书

项目名称 广州外国语学校附属小学项目

项目编号 2015-440115-47-01-808986

建设地点 广州市南沙区

验收单位 广州市南沙区建设中心

2021 年 11 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	广州外国语学校附属小学项目	行业类别	社会事业类项目
主管部门 (或主要投资方)	广州市南沙区建设中心	项目性质	新建
水土保持方案批复机关、文号及时间	广州市南沙区水务局、穗南区水批(2016)262号、2016年4月11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	广州南沙开发区建设和交通局、穗南开建函(2016)289号、2016年5月4日		
项目建设起止时间	2017年8月~2020年12月		
水土保持方案编制单位	珠江水资源保护科学研究所		
水土保持初步设计单位	华南创图设计有限公司		
水土保持监测单位	深圳市广汇源环境水务有限公司		
水土保持施工单位	广东省第二建筑工程有限公司		
水土保持监理单位	广东穗芳智慧建设科技有限公司		
水土保持设施验收报告编制单位	广东河海工程咨询有限公司		

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》及《广东省水利厅关于我厅审批及管理的生产建设项目水土保持设施验收报备有关事项的公告》，广州市南沙区建设中心于2021年11月1日在广州市南沙区组织广州外国语学校附属小学项目的水土保持设施验收会议。参加验收会议的有水土保持设施验收报告编制单位广东河海工程咨询有限公司，主体工程施工、监理以及水土保持方案编制、监测等单位的代表，会议成立了验收组，名单附后。

验收前，建设单位委托第三方技术咨询单位广东河海工程咨询有限公司编制完成了《广州外国语学校附属小学项目水土保持设施验收报告》，为此次验收提供了必要的技术依据。

（一）项目概况

广州外国语学校附属小学项目位于广州市南沙区广隆村，西北侧紧挨广隆路，南侧紧挨环市大道西，工程占地总面积为106301m²，其中城市绿地面积为5766m²，总建筑面积为33599m²，其中：地上建筑面积33599m²，无地下室。总建筑密度为13.4%，综合容积率为0.33，绿地率为35.0%。本项目建成后在校生规模拟为1800人，共设36个教学班。建设内容包括教学楼、综合楼、体育馆、学生宿舍楼、教师工作用房、食堂等。本项目开工时间为2017年8月，完工时间为2020年12月。

（二）水土保持方案批复情况（含变更）

2016年2月，广州市南沙区建设中心委托珠江水资源保护科

学研究所完成编制《广州外国语学校附属小学项目水土保持方案报告书》（报批稿）。2016年4月11日，广州市南沙区建设中心取得广州市南沙区水务局《关于广州外国语学校附属小学项目水土保持方案的复函》（穗南区水批〔2016〕26号）。

（三）水土保持初步设计或施工图设计情况

在工程建设过程中，建设单位将水土保持工程纳入到主体工程建设内容进行了招标，与主体工程一起捆绑实施。主体工程设计单位华南创图设计有限公司在主体施工图中一并进行水土保持工程措施设计，并于2016年5月4日取得广州南沙开发区建设和交通局关于广州外国语学校小学项目初步设计审查的复函（穗南开建函〔2016〕289号），2017年5月广东省建院施工图审查中心对本项目施工图进行了审查。

（四）水土保持监测情况

2018年1月，建设单位委托深圳市广汇源环境水务有限公司开展水土保持监测工作。自2018年1月起，监测单位累计完成了13个季度（共13期）的水土保持监测工作。收集了项目的设计资料、监理资料、施工资料；沿线拍摄了施工影像资料，以实时掌握水土流失的实际情况，按时编制与提交了监测季度报告，并于2021年11月编制完成了《广州外国语学校附属小学项目水土保持监测总结报告》。最终得出结论建设单位落实水土保持责任基本到位，通过雨水管、雨水井、全面整地、园林绿化、临时排水沟、沉砂池、临时拦挡和临时覆盖等措施的实施，项目区新增水土流失得到了有效控制，目前，项目建设区水土流失强度达到了国家对该地区土壤侵蚀量的允许值，六项防治指标均达到了水土保持方案确定的开发

建设项目水土流失一级防治标准。

（五）验收报告编制情况和主要结论

2021年11月，建设单位委托广东河海工程咨询有限公司负责编制本工程的水土保持设施验收报告。

本工程水土保持工作在建设期间得到落实，建成的各项水土保持设施运行正常，水土流失防治效果已逐渐开始显现，项目区扰动土地整治率为99.81%，水土流失总治理度为99.52%，土壤流失控制比达到1.0，拦渣率为95%，林草植被恢复率达到99.51%，林草覆盖率达到38.48%，均达到方案设计目标值，满足水土保持设施验收要求，可以组织验收。

（六）验收结论

广州外国语学校附属小学项目的水土流失防治责任范围为10.63 hm²。本项目在实施过程中落实了水土保持方案报告书及批复文件的要求，实施了水土保持方案确定的各项防治措施，完成了水土流失预防和治理任务，水土流失防治指标均达到了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）后续管护要求

运行管理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。

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	董浩成	广州市南沙区建设中心	工程师	董浩成	建设单位
成员	杜广荣	广东河海工程咨询有限公司	工程师	杜广荣	验收报告 编制单位
	陈培煊	广东河海工程咨询有限公司	助工	陈培煊	
	杨洁	深圳市广汇源环境水务有限公司	工程师	杨洁	监测单位
	徐电其	广东穗芳智慧建设科技有限公司	工程师	徐电其	监理单位
	车银伟	珠江水资源保护科学研究所	工程师	车银伟	水土保持 方案编制 单位
	姚运德	广东省第二建筑工程有限公司	工程师	姚运德	施工单位