

生产建设项目水土保持设施 验收鉴定书

项 目 名 称 广东外语外贸大学附设增城实验学校（五期）
项 目 编 号 2017-440100-82-03-005848
建 设 地 点 广东省广州市增城区
验 收 单 位 广州理工学院



2022 年 6 月 13 日

生产建设项目水土保持设施 验收鉴定书

项 目 名 称 广东外语外贸大学附设增城实验学校（五期）
项 目 编 号 2017-440100-82-03-005848
建 设 地 点 广东省广州市增城区
验 收 单 位 广州理工学院



2022 年 6 月 13 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	广东外语外贸大学附设增城实验学校(五期)	行业类别	社会事业类项目
主管部门 (或主要投资人)	广州理工学院 (原广东技术师范学院天河学院)	项目性质	新建
水土保持方案批复机关、文号及时间	广州市水务局，穗水函〔2019〕312号，2019年1月28日		
水土保持方案变更批复机关、文号及时间	/		
水土保持初步设计和施工图设计批复机关、文号及时间	广州市国土资源和规划委员会，穗国土规划业务函〔2018〕增城-251号，2018年11月26日		
项目建设起止时间	2020年9月起至2021年12月止		
水土保持方案编制单位	广东国仕工程咨询有限公司		
水土保持初步设计单位	华诚博远工程技术集团有限公司		
水土保持监测单位	广州理工学院		
水土保持施工单位	中建城乡建设(深圳)有限公司		
水土保持监理单位	广东远顺建设监理有限公司		
水土保持设施验收报告编制单位	广东国仕工程咨询有限公司		

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》（水保〔2017〕365号）等要求，广州理工学院于2022年6月在广州市增城区主持召开了广东外语外贸大学附设增城实验学校（五期）水土保持设施竣工验收会议。参加会议的有：建设单位广州理工学院，以及验收报告编制单位、水土保持工程施工、监理等单位的代表，会议成立了验收组（名单附后）。

验收组及相关单位代表检查了工程现场，查阅了建设单位提供的有关技术资料，听取了建设单位、监理单位关于水土保持设施自验情况、水土保持监测、监理工作情况的汇报，以及水土保持方案编制、设计、施工单位的补充说明，经质询、讨论，形成了广东外语外贸大学附设增城实验学校（五期）水土保持设施验收意见。

（一）项目概况

广东外语外贸大学附设增城实验学校（五期）位于广州市增城区中新镇天河学院英语口语培训中心西边，山口村的东北面。项目于2020年9月开工，2021年12月完工，总工期为16个月。本项目总投资4000万元，其中土建投资2945万元，由广州理工学院（原广东技术师范学院天河学院）自筹解决。

项目总占地面积2.84公顷，均为永久占地，占地类型为坑塘水面。项目主要建设内容为6栋教学楼、1栋教研楼、1栋学术交流中心、3栋综合楼、6栋学生宿舍、2栋教工宿舍、校门及值班管理室、地下车库、园林绿化及给水排水等附属设施等。

本工程土石方开挖总量 0.03 万立方米；土石方回填总量 8.63 万立方米；借方 8.60 万立方米，来自于广东外语外贸大学附设增城实验学校（一期）；无弃方，土方堆填过程中的水土流失防治责任均由该建设单位承担。

（二）水土保持方案批复情况（含变更）

该项目的水土保持方案为补报方案，2019 年 1 月 28 日，广州市水务局以穗水函〔2019〕312 号文《广州市水务局关于广东外语外贸大学附设增城实验学校水土保持方案的复函》予以审批。明确了项目主要建设内容、土石方量、投资、施工安排等内容。

根据《水利部生产建设项目水土保持方案变更管理规定(试行)》（办水保〔2016〕65 号）要求，对照《广东外语外贸大学附设增城实验学校水土保持方案报告书（报批稿）》及其批复，本项目建设地点、规模、防治责任范围、挖填土石方量、取（弃）土场、植物措施面积、防治体系等未发生重大变化，项目未达到水土保持重大变更标准。

（三）水土保持初步设计情况

2018 年 11 月，广州市国土资源和规划委员会以《关于原则同意广东技术师范学院广东外语外贸大学附设增城实验学校调整建筑工程设计方案审查意见的复函》（穗国土规划业务函〔2018〕增城-251 号）批复了本项目的调整建筑工程设计方案。

（四）水土保持监测情况

本期工程土石方开挖总量 0.03 万立方米；土石方回填总量 8.63

万立方米，挖填方总量约 8.66 万立方米，属于鼓励生产建设单位自行或者委托相应机构对水土流失进行监测。本工程于 2020 年 9 月动工，2021 年 12 月完工，总工期为 16 个月。方案批复后，建设单位自行开展水土保持监测。2021 年 12 月，监测单位广州理工学院结合水土保持监测季度报告及相关监测成果，编制完成《广东外语外贸大学附设增城实验学校（五期）水土保持监测总结报告》。

（五）验收报告编制情况和主要结论

广东国仕工程咨询有限公司受建设单位委托，承担该工程水土保持设施验收报告的编制工作，于 2022 年 6 月编制完成了《广东外语外贸大学附设增城实验学校（五期）水土保持设施验收报告》。主要结论为：本次水土保持设施验收范围为广东外语外贸大学附设增城实验学校（五期），项目水土保持设施验收责任范围面积为 2.84hm²，水土保持措施设计及布局总体合理，工程质量达到了设计标准，实现了保护工程安全，控制水土流失，达到恢复和改善生态环境的目的。项目区平均扰动土地整治率达到 100%、水土流失总治理度达到 100%、土壤流失控制比为 1.0、拦渣率达到 99%、林草植被恢复率达到 100 %、林草覆盖率达到 32 %。综合项目水土保持效果六项指标分析结果，指标均满足方案设计的目标值。

截至 2022 年 6 月，项目区内的水土流失现象已经得到有效的控制，施工扰动的范围除绿化区域外均已进行硬化，水土流失已基本得到治理，满足水土流失防治要求，基本完成批复的水土保持方案任务，达到验收条件。

（六）验收结论

综上所述，验收组认为：项目区内的水土流失已经得到有效控制，完成的各项水土保持措施质量合格，满足水土保持设施验收的条件，同意通过竣工验收。

（七）后续管护要求

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。广东外语外贸大学附设增城实验学校分期建设、分期竣工验收，建设单位应做好建设期间场地内水土保持设施的落实与维护，同时因项目整体建设周期长，建设单位应加强对已进行水土保持验收区域相关水土保持设施的维护（例如景观绿化、雨水管网等）。

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	黎鹏	广州理工学院	项目负责人		建设单位
成 员	郭梓贤	广东国仕工程咨询有限公司	助工		验收报告编制单位
	李华兴	广东远顺建设监理有限公司	总监		监理单位
	江芷雯	广东国仕工程咨询有限公司	助工		水土保持方案编制单位
	钟文	华诚博远工程技术集团有限公司	项目负责人		设计单位
	洪笃进	中建城乡建设(深圳)有限公司	施工员		施工单位
	刘平	广东省科学院生态环境与土壤研究所	副研究员		特邀专家