

生产建设项目水土保持设施 验收鉴定书

项目名称：广州科技职业技术学院二期工程

项目编号：穗计社（2003）111号

建设地点：广州市白云区

验收单位：广州科技职业技术学院



2018年12月04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	广州科技职业技术学院二期工程	行业类别	社会事业类项目
主管部门 (或主要投资人)	广州科技职业技术学院	项目性质	新建
水土保持方案审批部门、文号及时间	广州市水务局，穗水函〔2015〕14号， 2015年1月		
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	广州市规划局，穗规批〔2012〕243号， 2012年11月		
项目建设起止时间	2008年6月-2018年9月		
水土保持方案编制单位	广东河海工程咨询有限公司		
水土保持初步设计单位	广东省华城建筑设计有限公司		
水土保持监测单位	广东海纳工程管理咨询有限公司		
水土保持施工单位	广东华业建设有限公司		
水土保持监理单位	广州市云兴建设工程监理有限公司		
水土保持设施验收报告编制单位	广东海纳工程管理咨询有限公司		

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),广州科技职业技术学院于2018年12月04日在广州市白云区主持召开了广州科技职业技术学院二期工程水土保持设施竣工验收会议,参加会议的有水土保持设施验收单位广东海纳工程管理咨询有限公司,以及方案编制单位和工程设计、施工、监理、监测等单位的专家和代表共8人。会议成立了验收组(名单附后)。

建设单位于2016年5月委托广东海纳工程管理咨询有限公司开展水土保持监测工作,编制完成了《广州科技职业技术学院二期工程水土保持监测总结报告》;同时委托广东海纳工程管理咨询有限公司进行了本工程水土保持设施验收,完成了《广州科技职业技术学院二期工程水土保持设施验收报告》,以上报告为此次验收提供了重要的技术依据。

验收组及与会代表进行了实地查勘,查阅了技术资料,听取了建设单位关于水土保持工作实施情况和设施验收单位关于水土保持设施验收情况汇报,以及方案编制和工程设计、施工、监理、监测单位的补充说明,经讨论,形成验收意见如下:

(一)项目概况

广州科技职业技术学院二期工程位于广州市白云区钟落潭镇广从九路。主要建设内容包括:主要建筑物有12座,其中学生公寓7座、饭堂、图书馆、建筑展示馆各1座及教学楼2座,

地下车库 2 层，人防地下室 1 层及区内绿化、道路管线及其他配套设施等。本工程用地面积为 19.96 公顷，其中永久占地为 19.96 公顷，临时占地为 0。工程于 2008 年 6 月开工，2018 年 9 月完工，工程总投资 5 亿元。

（二）水土保持方案批复情况（含变更）

2015年1月5日，广州市水务局以穗水函〔2015〕14号文《广州市水务局关于广州科技职业技术学院二期工程水土保持方案的复函》对其进行了批复，批复的水土流失防治责任范围为21.2公顷。经验收核定，本次验收的防治责任范围19.96公顷，运行期防治责任范围为19.96公顷。本工程水土保持方案未发生变更。

（三）水土保持初步设计或施工图设计情况

2012年11月2日，广州市规划局通过《关于原则同意修建性详细规划的批复》（穗规批[2012]243号）对本工程的修建性详细规划进行了批复。

（四）水土保持监测情况

建设单位于 2016 年 5 月委托广东海纳工程管理咨询有限公司开展本工程水土保持监测工作，于 2018 年 10 月，监测单位编制完成了《广州科技职业技术学院二期工程水土保持监测总结报告》。通过监测结果表明：本工程水土流失防治责任范围为 19.96 公顷，监测期水土流失总量 1050.9t，新增水土流失总量为 859.0t。根据监测，项目区各项措施运行良好，六项防治指标全部达标，土壤流失量控制在允许的范围內，水土保持措施布局

合理，发挥了水土保持作用，建设单位水土流失防治责任落实到位；通过走访周边群众，未发生由于施工带来水土流失造成危害的现象。

（五）验收报告编制情况和主要结论

建设单位于2016年5月委托广东海纳工程管理咨询有限公司开展本项目水土保持设施验收工作，验收组抽查了水土保持设施及关键分部工程，核实了各项措施的工程量和质量，对水土流失防治责任范围内的水土流失现状、水土保持措施的功能和效果进行了水土保持设施验收。验收单位于2018年10月编写完成了《广州科技职业技术学院二期工程水土保持设施验收报告》，验收报告为本次验收提供了技术依据，验收报告认为本工程已达到水土保持设施专项验收标准。

（六）验收结论

工程建设按照水土保持方案批复要求，实施了各项水土保持措施，实际完成工程措施排水管网1710米，集雨井57个，剥离表土4.11公顷；植物措施景观绿化5.91公顷，撒播草籽0.2公顷；临时措施车辆清洗池1座，临时排水沟1760米，基坑顶截排水沟2000米，基坑集水井6个，临时沉沙池4座。批复的水土保持方案确定水土保持估算总投资824.77万元，其中实际水土保持投资为672.34万元。

工程水土保持措施设计及布局总体合理，工程质量基本达到了设计要求，各项水土流失防治指标达到了方案确定的防治目

标。其中，扰动土地整治率为 99.9%，水土流失总治理度为 99.7%，土壤流失控制比为 1.0，拦渣率 95.0%，林草植被恢复率为 99.7%，林草覆盖率为 40.0%。各项水土保持设施运行正常，发挥了较好的水土保持功能。

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；建设期间开展水土保持监测工作；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。

（七）后续管护要求

建设及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。

分工	姓名	单位	职务/职称	签名	备注
组长	冯华	洲科技职业技术学院	后勤副总	冯华	建设单位
成员	陈志军	洲科技职业技术学院	招建	陈志军	建设单位
	刘雄	广东海纳工程管理咨询有限公司	工程师	刘雄	验收报告 编制单位
	陈清泉	广东海纳工程管理咨询有限公司	工程师	陈清泉	监测单位
	陈敏强	广州市云兴建设监理有限公司	监理	陈敏强	监理单位
	牛强	广东河海工程咨询有限公司	助工	牛强	水土保持 方案编制 单位
	尹建红	广东建业建设有限公司	施工员	尹建红	施工单位
	邱志	广东省城建设计院有限公司	工程师	邱志	设计单位