

生产建设项目水土保持设施 验收鉴定书

项目名称：广州市国家档案馆新馆二期工程

项目编号：_____

建设地点：广州市番禺区

验收单位：广州市档案局

2018 年 9 月 10 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	广州市国家档案馆新馆二期工程	行业类别	建设类项目
主管部门 (或主要投资方)	广州市档案局	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，穗水务[2013]642号，2013年5月		
水土保持方案变更批复机关、文号及时间	/		
初步设计批复机关、文号及时间	广州市城乡建设委员会，穗建技函[2013]301号，2013年2月		
项目建设起止时间	2013年11月15日开工，2017年10月31日完工		
水土保持方案编制单位	广东省水利电力勘测设计研究院		
主体设计单位	广东省建筑设计研究院		
水土保持监测单位	中水珠江规划勘测设计有限公司		
水土保持施工单位	广州工程总承包集团有限公司		
水土保持监理单位	广东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)》及有关规定,广州市档案局(以下简称“我局”)于2018年9月10日在广州市主持召开了广州市国家档案馆新馆二期工程水土保持设施验收会议。参加会议的有水土保持方案编制单位、水土保持监测单位、水土保持验收单位、主体设计单位、主体施工和监理单位的代表共8人,会议成立了验收组(名单附后)。

我局委托广东海纳工程管理咨询有限公司进行了水土保持设施验收,完成了《广州市国家档案馆新馆二期工程水土保持设施验收报告》,为此次验收提供了重要技术依据。

验收组及与会代表进行了实地查勘,查阅了有关技术资料,听取了水土保持监测单位关于水土保持监测工作情况的汇报、水土保持验收单位关于水土保持设施验收情况的汇报,以及设计、监理、施工单位对有关情况的说明。经讨论,形成了验收意见如下:

(一) 项目概况

广州市国家档案馆新馆二期工程位于广州市番禺区,广州大学城中心区西侧,用地北侧为大学城中心绿地,西南侧为大学城第四冷站。工程总建筑面积45000m²,主要建设库房、对外服务用房、档案业务和技术用房、地下停车库及人防等,另外包括5000m²景观绿化及7700m²场地道路建设等。工程于2013年11月15日开工,2017年10月31日完工,总工期48个月。工程总投资2.35亿元。

(二) 水土保持方案批复情况(含变更)

2013年5月28日，广州市水务局以《广州市水务局关于广州市国家档案馆新馆二期工程水土保持方案的复函》（穗水务〔2013〕642号）对本项目水保方案予以批复。

（三）主体初步设计情况

2013年2月，广州市城乡建设委员会以《广州市城乡建设委员会关于广州市国家档案馆新馆二期工程初步设计的复函》（穗建技函〔2013〕301号）对本项目初步设计予以批复。

（四）水土保持监测情况

本项目水土保持监测由中水珠江规划勘测设计有限公司负责完成。2018年7月，依据监测结果和工程建设相关技术资料，中水珠江规划勘测设计有限公司编制完成《广州市国家档案馆新馆二期工程水土保持监测总结报告》。根据监测报告，我局在水土流失防治责任范围内认真履行了水土流失的防治责任，水土保持设施具备正常运行条件，且能持续、安全、有效运行，符合交付使用的要求，水土保持设施的管护、维护措施落实到位。

（五）验收报告编制情况和主要结论

广东海纳工程管理咨询有限公司受我局委托，承担本项目水土保持设施验收报告的编制工作，于2018年9月编制完成了《广州市国家档案馆新馆二期工程水土保持设施验收报告》。主要结论为：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，恢复和改善生态环境的目的。工程建设按照水土保持要求，实际完成的水土保持措施有：排水管网635m，沉沙池4个，洗车槽1个，临时排水沟1060m，彩条布

覆盖 1020m²，美化绿化 0.495hm²。实际完成水土保持总投资 287.6 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 99.7%，水土流失总治理度为 99%，土壤流失控制比为 1.0，拦渣率为 95%，林草植被恢复率为 99%，林草覆盖率 25%。其中林草覆盖率本期未达到 27% 的目标值，但档案馆整体绿地率 35%。六项指标均满足开发建设项目建设类一级防治标准。工程建设水土流失得到了有效防治，基本完成了水土保持方案批复的防治任务，达到验收条件。

（六）验收结论

综上所述，验收组认为：我局依法编制了水土保持方案，并开展了水土保持监测工作，基本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，各项防治指标达到了方案的防治目标，较好地控制和减少了工程建设过程中的水土流失；运行期间的管理维护责任落实到位，符合水土保持验收的条件，同意该项目水土保持设施通过验收。

（七）后续管护要求

下一步将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	黄磊	广州市档案馆	科长	黄磊	建设单位
成 员	李晓伟	广州市建设工程项目 代建局	项目负责人	李晓伟	建设管理 单位
	刘婵	广东海纳工程管理咨 询有限公司	工程师	刘婵	验收报告 编制单位
	邓飞	广东省水利电力勘测 设计研究院	高工	邓飞	水土保持 方案编制 单位
	黄勇根	中水珠江规划勘测设 计有限公司	高工	黄勇根	水土保持 监测单位
	张展	广东省建筑设计研究 院	高工	张展	主体设计 单位
	谢忠曦	广东建设工程监理有 限公司	高工	谢忠曦	主体监理 单位
	周燕清	广州工程总承包集团 有限公司	高工	周燕清	主体施工 单位