

生产建设项目水土保持设施 验收鉴定书

项目名称 天津大学北洋园校区硕士公寓二期及配建停车库项目

项目编号 教发司[2019]80号

建设地点 天津市津南区

验收单位 天津大学

2020年10月14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	天津大学北洋园校区硕士公寓二期及配建停车库项目	行业类别	社会事业类项目
主管部门 (或主要投资方)	天津大学	项目性质	新建
水土保持方案批复机关、文号及时间	批复机关：天津市津南区行政审批局 批复编号：20191016101946298591 批复时间：2017年12月6日		
水土保持方案变更批复机关、文号及时间	未变更		
水土保持初步设计批复机关、文号及时间	教育部发展规划司 教发司[2019]80号 2019年4月11日		
项目建设起止时间	2019年7月~2020年6月		
水土保持方案编制单位	天津鸣诚环境科技有限公司		
水土保持初步设计单位	天津大学建筑设计规划研究总院有限公司		
水土保持监测单位	天津鸣诚环境科技有限公司		
水土保持施工单位	天津鑫裕建设发展股份有限公司		
水土保持监理单位	北京中城建建设监理有限公司		
水土保持设施验收报告编制单位	天津鸣诚环境科技有限公司		

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）和《天津市水务局关于印发进一步深化放管服改革全面加强水土保持监管实施意见的通知》（津水政服[2019]1号）等相关文件规定，2020年10月14日，天津大学主持召开了天津大学北洋园校区硕士公寓二期及配建停车库项目水土保持设施的竣工验收会议。参加会议的有天津鸣诚环境科技有限公司、天津鑫裕建设发展股份有限公司、北京中城建建设监理有限公司等单位的代表及特邀专家，会议成立了验收组（名单附后）。

验收组查看了项目区水土保持设施建设和管理情况，听取了水土保持方案编制、施工、监理、监测及验收报告编制等单位的汇报，查阅了有关技术资料，经质询、讨论，形成了对本工程水土保持设施验收意见。

（一）项目概况

天津大学北洋园校区硕士公寓二期及配建停车库项目（以下简称本工程）位于天津市津南区雅观路135号天津大学北洋园校区内。工程主要建设内容包括新建建筑物、道路及配套设施、绿化。总建筑面积为37700m²，其中硕士公寓二期总建筑面积35800m²；配建停车库总建筑面积1900m²。本工程总投资17700万元，其中土建投资为10620万元。工程于2019年7月开工建设，2020年6月完工，建设总工期12个月。

（二）水土保持方案批复情况

2019年8月，天津大学委托天津鸣诚环境科技有限公司编制了《天津大学北洋园校区硕士公寓二期及配建停车库项目水土保持方案报告表》。

2019年10月18日，天津市津南区行政审批局下发了《关于对天津大学北洋园校区硕士公寓二期及配建停车库项目水土保持方案报告表的批复》，批复编号：20191016101946298591。

（三）水土保持初步设计情况

2019年6月，项目主体工程设计单位完成了《天津大学北洋园校区硕士公寓二期及配建停车库项目》施工图设计工作，施工图设计中涉及了水土保持设计篇章，主要对本项目点片状植被恢复措施进行了相关设计。

（四）水土保持监测情况

2020年9月，建设单位委托天津鸣诚环境科技有限公司开展本项目水土保持监测工作。2020年9月，监测单位采用调查监测和资料分析的监测方法开展了本项目的水土保持监测工作，并于2020年9月提交了《天津大学北洋园校区硕士公寓二期及配建停车库项目水土保持监测总结报告》。

水土保持监测主要结论为：工程施工期间扰动地表面积控制在水土流失防治责任范围内；工程各类开挖面、临时堆土、施工场地等得到了及时整治，施工过程的水土流失得到了有效控制；水土保持工程措施运行正常；迹地恢复、植物措施已落实。实施的各项水

水土保持措施及时到位并发挥了有效的水土保持作用。项目建设区水土流失治理度为 99.79%，土壤流失控制比为 1.33，渣土防护率 99%，表土保护率 100%，林草植被恢复率为 99.32%，林草覆盖率为 30.88%。各项防治指标达到了水土保持方案确定的目标值，满足水土保持要求。

（五）验收报告编制情况和主要结论

2020 年 10 月，天津鸣诚环境科技有限公司通过现场核查，召开专题会，收集并查阅设计、施工、监理和监测等相关资料，在确定水土保持措施落实、防治效果及其工作程序满足水土保持要求后，于 2020 年 10 月编制完成《天津大学北洋园校区硕士公寓二期及配建停车库项目水土保持设施验收报告》。

水土保持设施验收报告结论为：建设单位编报了水土保持方案，开展了水土保持监测工作，水土保持程序完整；水土保持措施的设计、实施符合水土保持有关规范要求；水土保持措施体系完整，质量合格，运行正常；水土流失防治指标达到水土保持方案确定的目标值，水土流失防治任务完成；水土保持后续管理、维护责任落实；工程水土保持设施具备验收条件。

（六）验收结论

验收组认为：天津大学北洋园校区硕士公寓二期及配建停车库项目实施过程中，落实了各项水土保持措施，完成了水土流失预防和治理任务，水土流失防治指标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，同意工程水土保持设施通过验

收。

（七）后续管护要求

运营管理部门在工程运行期要做好管理养护工作，确保水土保持设施正常运行并发挥效益。