

生产建设项目水土保持设施 验收鉴定书

项目名称：中新天津生态城力高地块新建闸门工程

项目编号：津生城批〔2020〕25号

建设地点：中新天津生态城

验收单位：天津滨海旅游区基础设施建设有限公司

2023年11月6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	中新天津生态城力高地块新建闸门工程	行业类别	13 堤防工程
主管部门 (或主要投资方)	天津滨海旅游区基础设施建设有限公司	项目性质	新建
水土保持方案批复机关、文号及时间	中新天津生态城城市管理局 津生城批(2020)25号 2020年7月15日		
水土保持方案变更批复机关、文号及时间	/		
工程初步设计批复机关、文号及时间	中新天津生态城建设局 津生建海督(2019)1号 2019年8月20日		
项目建设起止时间	2020年7月至2020年11月		
水土保持方案编制单位	天津益方科技有限公司		
水土保持初步设计单位	中交天津港湾工程设计院有限公司		
水土保持监测单位	天津欣国环环保科技有限公司		
水土保持施工单位	天津市华水自来水建设有限公司		
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	天津欣国环环保科技有限公司		

二、验收意见

（一）项目概况

中新天津生态城力高地块新建闸门工程项目位于中新天津生态城力高地块，本项目对原防波堤进行拆除施工，新建 A、B 两处闸门，过水断面宽度分别为 A 处 48.8m，B 处 24.4m。于 2020 年 7 月开工，2020 年 11 月完工。

（二）水土保持方案批复情况（含变更）

2020 年 7 月 15 日，该项目取得中新天津生态城城市管理局《关于中新天津生态城力高地块新建闸门工程项目水土保持方案报告表的批复》津生城批〔2020〕25 号。

（三）水土保持监测情况

2020 年 12 月，受天津滨海旅游区基础设施建设有限公司委托，天津欣国环环保科技有限公司（以下简称“本公司”）承担了本项目水土保持监测和验收报告编制工作。接受委托后，本公司多次深入工程现场，开展了相应的水土保持监测工作；听取了建设、监理、施工等单位关于工程建设和水土保持方案实施情况的介绍；后经查阅工程设计、招投标文件、验收、监理、监测、质量管理、财务结算等档案资料；对水土流失扰动范围、水土保持设施的数量、质量及其防治效果进行了核查；全面了解了水土保持设施运行及管护责任的落实情况。

（五）验收报告编制情况和主要结论

经实地抽查和对相关档案资料的查阅，该工程水土保持措施布局合理，工程措施和植物措施数量齐全、质量合格，未发现重

大质量缺陷；各项水土保持措施运行情况良好，达到了防治水土流失的目的，能够满足国家对开发建设项目水土保持的要求。项目区扰动土地整治率 100%，水土流失总治理度 100%，拦渣率与弃渣利用率 100%，土壤流失控制比 1.0，林草植被恢复率 100%，林草植被覆盖率 45.5%。水土流失防治各项指标均达到了方案目标值，较好地发挥了防治水土流失的作用。

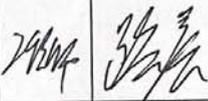
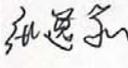
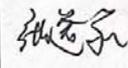
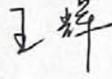
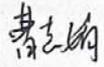
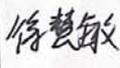
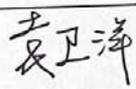
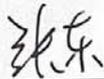
（六）验收结论

该项目实施过程中落实了水土保持方案及批复文件要求，完成了水土流失预防和治理任务，水土流失防治指标达到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

建设单位应加强对水土保持设施的管理、维护，确保其长期发挥水土保持效益。建设单位应加强水土保持档案资料管理。项目不存在遗留问题。

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	路晨	天津滨海旅游区基础设施建设有限公司			建设单位
成员	张逸荻	天津欣国环环保科技有限公司	工程师		验收报告 编制单位
	张逸荻	天津欣国环环保科技有限公司	工程师		监测单位
	王辉	北京中城建建设监理有限公司	工程师		监理单位
	曹志娟	天津益方科技有限公司	工程师		水土保持 方案编制 单位
	徐慧敏	中交天津港湾工程设计院有限公司	工程师		主体设计 报告编制 单位
	袁卫洋	天津市华水自来水建设有限公司	工程师		施工单位
	方天纵		教高		特邀专家
	张东		高工		特邀专家