

一、生产建设项目水土保持设施验收基本情况表

项目名称	西青区大沽排水河堤防加固工程	行业类别	水利
主管部门 (或主要投资方)	天津市西青区水利工程建设管理中心	项目性质	改建
水土保持方案批复机关、文号及时间	天津市西青区行政审批局，2017年7月4日，津西审投水保[2017]2号		
水土保持方案变更批复机关、文号及时间	无		
水土保持初步设计批复机关、文号及时间	2017年5月16日，天津市西青区行政审批局，津西审投投资[2017]45号		
项目建设起止时间	2017年6月~2019年8月		
水土保持方案编制单位	天津水保工程咨询有限公司		
水土保持初步设计单位	中水北方勘测设计研究有限责任公司		
水土保持监测单位	北京金水源工程科技有限公司		
水土保持施工单位	天津市水利工程有限公司		
水土保持监理单位	北京金水源工程科技有限公司		
水土保持设施验收报告编制单位	天津水保工程咨询有限公司		

二、验收意见

西青区大沽排水河堤防加固工程 水土保持设施验收意见

2020年4月30日，天津市西青区水利工程建设管理中心主持召开西青区大沽排水河堤防加固工程水土保持设施的竣工验收会议。参加会议的有天津水保工程咨询有限公司、北京金水源工程科技有限公司、天津市水利工程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、设计、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

西青区大沽排水河堤防加固工程（以下简称本工程）位于天津市中部，海河以南、独流减河以北。流经中心城区、西青区、津南区和滨海新区，从滨海新区直接入海。本次治理范围为西青区境内跑水洼泵站至西青与津南交界处河段，长12.34km。本工程主要建设内容为对大沽排水河跑水洼泵站至西青与津南交界处河段堤防进行加高加固，其中左堤加高加固长12.340km，右堤加高加固长5.550km；左岸堤顶硬化为泥结

石路面，硬化长度 11.700km；穿堤建筑物进行维修加固 2 座，拆除重建 7 座，拆除封堵 3 座，维持现状 5 座；拆除桩号 K2+973 处危桥。本工程共占地 39.35hm²，建设期间清表 5.23 万 m³，清淤 11.70 万 m³，围堰拆除 2.06 万 m³，土方开挖 2.70 万 m³；回填总量 46.09 万 m³，其中借方 43.39 万 m³；弃方 18.99 万 m³。本工程完成总投资约 7857.05 万元，总工期 29 个月。

(二) 水土保持方案批复情况

根据《中华人民共和国水土保持法》及有关法律法规的规定，受建设单位委托，2017 年 5 月天津水保工程咨询有限公司编制完成了《西青区大沽排水河堤防加固工程水土保持方案报告书》(送审稿)，6 月 7 日通过了天津市西青区行政审批局组织召开的技术审查会，经过修改完善，完成了《西青区大沽排水河堤防加固工程水土保持方案报告书》(报批稿)。7 月 4 日，天津市西青区行政审批局以津西审投水保[2017]2 号文对本工程水土保持方案进行了批复。

(三) 水土保持初步设计情况

中水北方勘测设计研究有限责任公司承担了本工程初步设计工作，2017 年 5 月 16 日，西青区行政审批局以津西审投投资[2017]45 号文《关于西青区大沽排水河堤防加固工程初步设计的批复》对本工程初步设计进行了批复。本工程水土保持初步设计已纳入主体工程初步设计章节。

(四) 水土保持监测情况

2017 年 6 月，建设单位委托了北京金水源工程科技有限公

司承担项目水土保持监测工作。监测单位接受委托后，组织水土保持监测技术人员进行了现场查勘，开展了相应的水土保持监测工作并编制了本工程水土保持监测总结报告。

(五) 验收报告编制情况和主要结论

2019年12月，建设单位委托天津水保工程咨询有限公司承担本工程水土保持设施验收报告编制工作。验收报告编制单位，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；查阅了工程设计、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；对主体工程区等重要单位工程进行了详查；全面了解了水土保持设施运行及管护责任的落实情况并编制完成了《西青区大沽排水河堤防加固工程水土保持设施验收报告》。

验收报告结论：该工程水土保持措施布局合理，水土保持设施符合设计要求，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，能够满足国家对生产建设项目水土保持的要求。

(六) 验收结论

验收组认为：本工程编报了水土保持方案，开展了水土保持监测、监理工作，水土保持法定程序完整，基本完成了水土保持方案要求的水土流失防治任务，完成的各项工程质量合格，水土保持设施运行正常，水土流失防治指标达到水土保持方案确定的目标值，水土保持后续管理维护责任落实，达到了

水土保持法律法规及技术标准规定的验收条件，同意该项目水土保持设施通过验收。

(七) 后续管护要求

管理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。

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	张瑞	天津市西青区水利工程建设管理中心	助工	张瑞	建设单位
成员	李笑晨	天津水保工程咨询有限公司	工程师	李笑晨	方案编制单位
	郭春雷	中水北方勘测设计研究有限责任公司	高工	郭春雷	主体设计单位
	吴玉恒	北京金水源工程科技有限公司	工程师	吴玉恒	水土保持监理单位
	张财	北京金水源工程科技有限公司	工程师	张财	水土保持监测单位
	濮诚	天津水保工程咨询有限公司	工程师	濮诚	验收报告编制单位
	王舜	天津润泰工程监理有限公司	总监	王舜	主体监理单位
	杜辉	天津市水利工程有限公司	项目经理	杜辉	施工单位
	方天纵	天津市水土保持工作站	教高	方天纵	专家
	于子明	特邀专家	教高	于子明	专家