

生产建设项目水土保持设施 验收鉴定书

项 目 名 称 于桥水库综合治理入库沟口湿地工程

项 目 编 号 津发改农经〔2019〕77号

建 设 地 点 天津市蓟州区

验 收 单 位 天津市水务工程建设事务中心

2026 年 1 月 20 日

项目名称 于桥水库综合治理入库沟口湿地工程

项目编号

建设地点 天津市蓟州区

验收单位 天津市水务工程建设事务中心

2026 年 1 月 20 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	于桥水库综合治理入库沟口湿地工程	行业类别	其他小型水利工程
主管部门 (或主要投资方)	天津市水务工程建设事务中心	项目性质	新建
水土保持方案批复机关、文号及时间	2020 年 1 月 2 日, 天津市水务局 津水许可 (2020) 2 号		
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	/		
项目建设起止时间	2020 年 8 月至 2022 年 11 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	/		
水土保持监测单位	天津水保工程咨询有限公司		
水土保持施工单位	中建六局水利水电建设集团有限公司		
监理单位	天津市金帆工程建设监理有限公司		
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

根据《开发建设项目水土保持设施验收管理办法》、《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》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》，建设单位天津市水务工程建设事务中心于 2026 年 1 月 20 日主持召开了于桥水库综合治理入库沟口湿地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、监测及验收报告编制单位天津水保工程咨询有限公司，监理单位天津市金帆工程建设监理有限公司，施工单位中建六局水利水电建设集团有限公司等单位的代表以及特邀专家，会议成立了验收组（名单附后）。

验收会议前，建设单位对水土保持设施进行了自查初验。验收组及与会代表查看了工程影像资料，查阅了技术资料，听取了验收报告编制单位关于水土保持设施验收报告的汇报，以及方案编制、监理、监测单位的补充说明，经质询、讨论，形成验收意见如下：

（一）项目概况

于桥水库综合治理入库沟口湿地工程（下称“本工程”）位于天津市蓟州区东部的于桥水库周边区域，工程涉及淋河、时临河、六百户东沟、逯庄子沟 4 条入库沟道。地理位置中心坐标分别为：北纬 40°03'12.14"，东经 117°36'53.97"；北纬 40°04'26.87"，东经 117°34'17.11"；北纬 40°00'04.39"，东经 117°35'15.56"；北纬 40°02'49.20"，东经 117°27'55.09"。本项目主要建设内容为：淋河河口建设节制工程和湿地净化系统；时临河、逯庄子、六百户东沟

在沟道整治基础上，在三条入库沟道的沟口适宜位置建设拦污堰，并在堰前布置人工湿地。

本项目占地面积 188.53 公顷，其中永久占地 185.03 公顷，临时占地 3.50 公顷。项目总挖方量为 112.34 万立方米，填方量为 92.45 万立方米，无借方，弃方量为 19.89 万立方米，废弃的土方置于湿地内废弃鱼池、坑塘进行湿地工程综合利用。工程总投资 16379.83 万元，土建投资 9262.31 万元。项目于 2020 年 8 月已经开工，2022 年 11 月完工，项目施工总工期 28 个月。

（二）水土保持方案批复情况（含变更）

根据《中华人民共和国水土保持法》及有关法律法规的规定，2019 年 10 月，建设单位委托天津水保工程咨询有限公司编制完成《于桥水库综合治理入库沟口湿地工程水土保持方案报告书（报批稿）》。2020 年 1 月 2 日，天津市水务局以津水许可〔2020〕2 号文对本项目水土保持方案进行了批复。

批复防治责任范围面积为 188.53 公顷。

（三）水土保持初步设计或施工图设计情况

2019 年 1 月，天津市水利勘测设计院编制完成《于桥水库综合治理入库沟口湿地工程项目建议书》，其中包含水土保持工程设计内容。

（四）水土保持监测情况

2020 年 8 月，建设单位委托天津水保工程咨询有限公司承担本项目水土保持监测工作。监测单位根据规程规范要求开展了本项目水土保持监测工作，结合项目特点，采用实地调查量测、资料分

析、无人机遥感监测、卫星遥感监测等方法对项目开展了监测，于2026年1月编制完成《于桥水库综合治理入库沟口湿地工程水土保持监测总结报告》。

监测总结报告主要结论为：该项目基本完成了水土保持方案设计的各项水土保持措施，项目区水土流失治理度 98.75%，土壤流失控制比 1.10，渣土防护率 99.00%，表土保护率 99.99%，林草植被恢复率 99.95%，林草覆盖率为 96.65%，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。本项目三色评价结论为绿色。各项水土流失防治指标总体上实现了水土保持方案要求的目标，达到了《生产建设项目水土流失防治标准》的要求。

（五）验收报告编制情况和主要结论

2020年8月，建设单位委托天津水保工程咨询有限公司开展本项目水土保持设施验收报告编制工作，验收单位通过现场核查，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批复的水土保持方案要求后，于2026年1月编制完成了《于桥水库综合治理入库沟口湿地工程水土保持设施验收报告》。

水土保持设施验收报告主要结论为：建设单位组织编报了水土保持方案，开展了水土保持监理、监测工作，水土保持工程质量总体合格，水土保持设施运行基本正常，按照规定缴纳了水土保持补偿费，水土保持后续管理维护责任落实，项目水土保持设施具备验收条件。

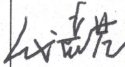

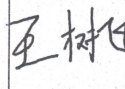

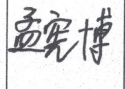

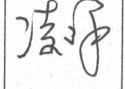

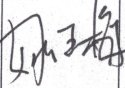
（六）验收结论

验收组认为：该项目依法编报了水土保持方案并取得了批复，开展了水土保持监理和监测工作，水土保持法定程序完整。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。水土保持设施运行基本正常，后续管理维护责任落实，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

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	代培基	天津市水务工程建设事务中心	负责人		建设单位
组 员	尹晓旭	天津水保工程咨询有限公司	工程师		验收报告编制单位
	王树飞	天津水保工程咨询有限公司	工程师		监测单位
	孙鑫龙	天津市金帆工程建设监理有限公司	负责人		监理单位
	孟宪博	天津水保工程咨询有限公司	工程师		水土保持方案编制单位
	曹建保	中建六局水利水电建设集团有限公司	负责人		施工单位
	凌 峰	特邀专家	正高		特邀专家
	李云霞	特邀专家	正高		特邀专家
	姚玉梅	特邀专家	高工		特邀专家