

# 生产建设项目水土保持设施

# 验收鉴定书

项目名称 天津市武清区河西务中型灌区续建配套与节水改造项目

项目编号 \_\_\_\_\_

建设地点 天津市武清区河西务镇

验收单位 天津普泽工程咨询有限责任公司

2025年11月18日

中华人民共和国水利部制

## 一、生产建设项目水土保持设施验收基本情况表

项目名称	天津市武清区河西务中型灌区续建配套与节水改造项目	行业类别	水利
主管部门 (或主要投资方)	天津市武清区水利技术服务中心	项目性质	改建建设类
水土保持方案批复机关、文号及时间	天津市武清区行政审批局, 2024年8月20日, 津武审批建交(2024)050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	天津市武清区行政审批局, 2024年7月29日, 津武审批(2024)504号		
项目建设起止时间	2024年10月10日~2025年6月30日		
水土保持方案编制单位	天津市环科弘诺环境科技有限公司		
水土保持初步设计单位	天津市政工程设计研究总院有限公司		
水土保持监测单位	天津市环科弘诺环境科技有限公司		
水土保持施工单位	中建中环生态环保科技有限公司 (中国建筑第二工程局有限公司)		
水土保持监理单位	北京中水利源工程咨询有限公司		
水土保持设施验收报告编制单位	天津普泽工程咨询有限责任公司		

## 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》，2025年11月18日，天津市武清区水利技术服务中心组织召开了天津市武清区河西务中型灌区续建配套与节水改造项目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天津市环科弘诺环境科技有限公司、水土保持监测单位天津市环科弘诺环境科技有限公司、水土保持设施验收报告编制单位天津普泽工程咨询有限责任公司、监理单位北京中水利源工程咨询有限公司、施工单位中建中环生态环保科技有限公司（中国建筑工程局有限公司）等单位代表及特邀专家，成立了验收组（名单附后）。

验收前，水土保持设施验收报告编制单位提交了《天津市武清区河西务中型灌区续建配套与节水改造项目水土保持设施验收报告》、水土保持监测单位提交了《天津市武清区河西务中型灌区续建配套与节水改造项目水土保持监测总结报告》，上述报告为此次验收提供了重要的技术依据。验收组查阅了技术资料，形成验收意见如下：

### （一）项目概况

天津市武清区河西务中型灌区续建配套与节水改造项目位于天津市武清区河西务镇。项目主要建设内容为骨干渠道清淤，拆建灌溉泵站、农桥、水闸、排水泵，维修水闸，更新供电线，并购置安装供电设备及计量设施等。本工程于2024年10月10日开工，2025年6月30日完工，工期9个月。本项目总投资为6016.06万元，其中土建投资约为2731.30万元。

## （二）水土保持方案批复情况

2024 年 8 月天津市环科弘诺环境科技有限公司编制完成了《天津市武清区河西务中型灌区续建配套与节水改造项目水土保持方案报告书》。2024 年 8 月 30 日，天津市武清区行政审批局下发《武清区行政审批局关于天津市武清区河西务中型灌区续建配套与节水改造项目水土保持方案报告书的批复》（津武审批建交〔2024〕050 号）。施工过程中无水土保持变更。

## （三）水土保持监测情况

监测单位采用调查法、资料分析法、实地量测、遥感影像法等方法开展了水土保持监测工作，并于 2025 年 9 月编制完成了《天津市武清区河西务中型灌区续建配套与节水改造项目水土保持监测总结报告》。

水土保持监测主要结论为：天津市武清区河西务中型灌区续建配套与节水改造项目从主体工程安全角度出发，注重水土保持临时措施的实施。项目建设过程未造成水土流失危害，防治措施布局合理，工程建设过程中土石方得到充分利用，防治责任范围内的人为水土流失得到有效控制，各项指标均达到了规范要求，总体效果良好。工程水土流失治理度达到 99.22%，渣土防护率达到 99.11%，表土保护率达到 99.05%，土壤流失控制比达到 1.11，林草植被恢复率达到 99.18%，林草覆盖率达到 31.43%，均达到了方案目标值的规定。

## （四）验收报告编制情况和主要结论

水土保持设施验收报告编制单位通过多次现场核查，收集并查阅工程设计、施工、监理和监测等相关资料，于 2025 年 10 月编制

完成了《天津市武清区河西务中型灌区续建配套与节水改造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，水土保持法定程序完整；按照水土保持方案落实了水土保持措施，措施布局合理；水土流失防治任务完成，水土保持措施质量总体合格；水土流失防治目标总体实现；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。

#### （五）验收结论

天津市武清区河西务中型灌区续建配套与节水改造项目在实施过程中，全面落实了水土保持方案及批复文件要求的各项水土保持措施，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。

#### （六）后续管护要求

工程运行期间，项目管理单位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及设施的运行正常。

### 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	石建路	天津市武清区水利技术服务中心	项目负责人	石建路	建设单位
成 员	张芳	天津普泽工程咨询有限责任公司	正高	张芳	水土保持验收报告编制单位
	傅巍	天津市环科弘诺环境科技有限公司	工程师	傅巍	水土保持监测单位
	孙雅虹	天津市环科弘诺环境科技有限公司	工程师	孙雅虹	水土保持方案编制单位
	赵海丰	北京中水利源工程咨询有限公司	副高	赵海丰	监理单位
	党龙磊	中建中环生态环保科技有限公司 (中国建筑第二工程局有限公司)	技术负责人	党龙磊	施工单位
	晋晓明	天津华北地质勘查局核工业二四七大队	高工	晋晓明	特邀专家
	张东	天津市灌渠排水中心	高工	张东	特邀专家