

生产建设项目水土保持设施 验收鉴定书

项 目 名 称 中小河流治理重点县综合整治和水系连通试点
天津市宁河区潘庄镇青污渠治理工程

项 目 编 号 2016-120221-76-01-000375

建 设 地 点 天津市宁河区潘庄镇

验 收 单 位 天津市宁河区水务工程建设事务中心

2024 年 3 月 1 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	中小河流治理重点县综合整治和水系连通试点天津市宁河区潘庄镇青污渠治理工程	行业类别	其他小型水利工程
主管部门 (或主要投资方)	天津市宁河区水务工程建设事务中心	项目性质	改扩建
水土保持方案批复机关、文号及时间	天津市宁河区行政审批局，2023年6月13日 宁河审批水〔2023〕18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	2019年7月15日~2019年12月31日		
水土保持方案编制单位	天津普知弘生态环境技术有限公司		
水土保持初步设计单位	/		
水土保持监测单位	北京江河中基工程咨询有限公司		
水土保持施工单位	天津市源禹水利工程建设有限公司		
水土保持监理单位	天津市泽禹工程建设监理有限公司		
水土保持设施验收报告编制单位	天津普知弘生态环境技术有限公司		

二、验收意见

中小河流治理重点县综合整治和水系连通试点 天津市宁河区潘庄镇青污渠治理工程 水土保持设施验收意见

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《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）等相关文件的规定，2024年3月1日，天津市宁河区水务工程建设事务中心主持召开中小河流治理重点县综合整治和水系连通试点天津市宁河区潘庄镇青污渠治理工程水土保持设施的竣工验收会议。参加会议的有北京江河中基工程咨询有限公司、天津普知弘生态环境技术有限公司、天津市源禹水利工程建设有限公司、天津市泽禹工程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）。

验收组及与会代表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，形成了对该项目水土保持设施验收意见。

（一）项目概况

中小河流治理重点县综合整治和水系连通试点天津市宁河区潘庄镇青污渠治理工程（下称“本项目”）位于天津市宁河区潘庄镇大龙湾村村南。项目主要建设内容为对青污渠（Q0+130~Q12+600）

段河道进行清淤开挖，治理总长度 12.47 公里，沿渠线改造、新建建筑物 13 座（穿堤涵闸新建 1 座、拆除重建 4 座，拆除重建青污渠东闸，拆除重建涵洞 1 座，新建泵站 1 座、拆除重建提水泵站 3 座、改造泵站 1 座，维修桥梁 1 座）；项目总占地面积为 58.39 公顷，其中永久占地 43.42 公顷，临时占地 14.97 公顷；土石方挖填总量 60.15 万立方米，总投资 2899.77 万元，其中土建投资 2190.92 万元。本项目于 2019 年 7 月 15 日开工建设，2019 年 12 月 31 日完工，总工期 6 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，2023 年 6 月，天津普知弘生态环境技术有限公司编制完成了《中小河流治理重点县综合整治和水系连通试点天津市宁河区潘庄镇青污渠治理工程项目水土保持方案报告书（报批稿）》。2023 年 6 月 13 日，建设单位取得了天津市宁河区行政审批局印发的《关于中小河流治理重点县综合整治和水系连通试点天津市宁河区潘庄镇青污渠治理工程项目水土保持方案报告的批复》（宁河审批水[2023]18 号）。

该项目无水土保持方案变更设计。

（三）水土保持初步设计情况

本项目施工图设计包含了水土保持相关内容。

（四）水土保持监测情况

根据项目建设的进度情况，建设单位委托北京江河中基工程咨

询有限公司进行水土保持监测工作，对建设过程中产生的水土流失情况及水土保持措施的防治效果进行监测。监测单位成立了监测项目部，根据水土保持监测相关的技术规程、规范开展监测工作，并报送了水土保持监测成果。项目完工后，于 2024 年 1 月编写完成了水土保持监测总结报告。

监测总结报告主要结论为：该项目实际完成工程措施为主体工程区工程措施土地整治 2.24 公顷，植物措施河道裸露边坡植草绿化 2.24 公顷，临时措施防尘网 58390 平方米；施工营地区工程措施土地复垦 0.52 公顷，临时措施临时排水沟 1048 米，临时沉沙池 8 座，防尘网 3500 平方米；临时堆土区工程措施土地复垦 1.50 公顷，临时措施临时排水沟 1640 米，临时沉沙池 8 座，临时拦挡 1600 米，防尘网 16500 平方米；弃土弃淤场工程措施土地整治 12.95 公顷，植物措施植草绿化 12.95 公顷，临时措施防尘网 25900 平方米。本项目针对主体工程特点采取的水土保持措施合理有效，按照水土保持方案要求完成了水土保持防治工作，达到了批复的水土保持方案确定的各项水土流失防治目标和设计标准，项目建设区设计水平年水土流失治理度 99.95%、土壤流失控制比 1.3、渣土防护率 99.88%，表土保护率不计，林草植被恢复率 99.74%，林草覆盖率 25.59%。项目建设区水土流失状况得到了有效治理，生态环境得到了有效改善。

（五）验收报告编制情况和主要结论

天津普知弘生态环境技术有限公司承担该项目水土保持设施

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，查阅了招投标文件、工程设计、监理、监测、质量管理、验收、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与评估；对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。2024年1月，编制完成了《中小河流治理重点县综合整治和水系连通试点天津市宁河区潘庄镇青污渠治理工程项目水土保持设施验收报告》。

验收报告结论：该项目水土保持措施布局合理，完成的水土保持设施符合设计要求；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，能够满足生产建设项目水土保持的要求。

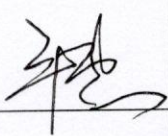
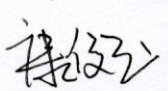
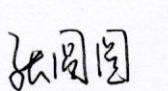
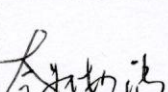
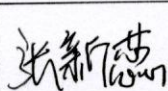
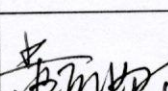
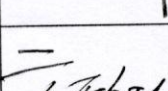
（六）验收结论

验收组认为：该项目依法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，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，水土保持功能持续有效发挥，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

加强水土保持设施管理，确保已建水土保持设施长效、稳定的发挥水土保持作用。

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	平 惠	天津市宁河区水务工程 建设事务中心	高 工		建设 单位
成 员	康俊玉	天津普知弘生态环境 技术有限公司	工程师		验收报告 编制单位
	张圆圆	北京江河中基工程咨询 有限公司	工程师		水保监测 单位
	韩海波	天津市泽禹工程建设 监理有限公司	工程师		水保监理 单位
	张新蕊	天津普知弘生态环境 技术有限公司	工程师		水保方案 编制单位
	董玉娜	天津市源禹水利工程 建设有限公司	工程师		水保施工 单位
	方天纵	特邀专家	正 高		
	笪志祥	特邀专家	高 工	