

生产建设项目水土保持设施 验收鉴定书

项 目 名 称 宁河区 2021 年合流制片区雨污分流改造工程

项目编号

建设地点 天津市宁河区芦台街道

验收单位 天津市宁河区水务工程建设事务中心

2023 年 12 月 12 日



 扫描全能王

3亿人都在用的扫描App

一、生产建设项目水土保持设施验收基本情况表

项目名称	宁河区 2021 年合流制片区雨污分流改造工程	行业类别	管网工程
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	新建、改建
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，2018 年 12 月 14 日 宁河审批水〔2018〕406 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	天津市宁河区行政审批局，2022 年 5 月 20 日 宁河审批水〔2022〕13 号		
项目建设起止时间	2022 年 8 月 ~ 2023 年 10 月		
水土保持方案编制单位	天津圆方工程咨询有限公司		
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	天津普知弘生态环境技术有限公司		
水土保持施工单位	天津市源禹水利工程有限公司		
水土保持监理单位	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	天津国耀合兴工程咨询有限公司		

二、验收意见

宁河区 2021 年合流制片区雨污分流改造工程

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，2023 年 12 月 12 日，天津市宁河区水务工程建设事务中心主持召开宁河区 2021 年合流制片区雨污分流改造工程水土保持设施的竣工验收会议。参加会议的有天津普知弘生态环境技术有限公司、天津国耀合兴工程咨询有限公司、天津市源禹水利工程有限公司、天津市金帆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，形成了对该工程水土保持设施验收意见。

（一）项目概况

宁河区 2021 年合流制片区雨污分流改造工程（下称“本项目”）位于天津市宁河区芦台街道。主要建设内容包括铺设 d300~d1350 雨水管道 11831m、d300~d400 污水管道 7410m、现状管道清掏养护

3180m, 改造及恢复道路 86173m²; 本项目总占地面积为 10.83hm², 全部为临时占地; 土石方挖填总量 13.31 万 m³, 总投资 8992.71 万元。本项目于 2022 年 8 月 26 日开工建设, 2023 年 10 月 15 日完工, 建设总工期 15 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, 2022 年 5 月, 建设单位委托天津圆方工程咨询有限公司编制完成了《宁河区 2021 年合流制片区雨污分流改造工程水土保持方案报告书(报批稿)》。2022 年 5 月 20 日, 天津市宁河区行政审批局以宁河审批水〔2022〕13 号对本工程水土保持方案进行了批复。

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

本项目初步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, 建设单位委托天津普知弘生生态环境技术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, 并按要求报送水土保持监测成果。项目完工后, 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表土剥离 69m³, 表土回覆 69m³, 土地整治 0.02hm², 透水铺装 5730m²;

植物措施为绿地恢复 225m²；临时措施为防尘网覆盖 39800m²。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，基本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，项目建设区水土流失治理度 99.99%，土壤流失控制比 1.1，渣土防护率 99.92%，表土保护率 99.57%，林草植被恢复率 99.56%，林草覆盖率为 0.2%。

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

天津国耀合兴工程咨询有限公司承担该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；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。2023 年 11 月，编制完成了《宁河区 2021 年合流制片区雨污分流改造工程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	邱立春	天津市宁河区水务工程建设 事务中心	工程师	邱立春	建设 单位
成 员	方 茜	天津国耀合兴工程咨询 有限公司	高级 工程师	方茜	验收报 告编制 单位
	张新蕊	天津普知弘生态环境技术 有限公司	工程师	张新蕊	监测 单位
	何秉煜	天津市金帆工程建设监理 有限公司	工程师	何秉煜	监理 单位
	满 杰	天津圆方工程咨询有限公司	高级 工程师	满杰	水保方 案编制 单位
	曹克功	天津市源禹水利工程 有限公司	项目经理	曹克功	施工 单位
	方天纵	特邀专家	正 高	方天纵	
	笪志祥	特邀专家	高 工	笪志祥	