

生产建设项目水土保持设施 验收鉴定书

项目名称：天津市静海城市基础设施建设投资集团有限公司专用
线项目

项目编号：2211-120118-04-01-924266

建设地点：天津市静海区唐官屯火车站东侧

验收单位：天津市静海城市基础设施建设投资集团有限公司

2026年01月21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	天津市静海城市基础设施建设投资集团有限公司专用线项目	行业类别	铁路货物运输
主管部门 (或主要投资方)	天津市静海城市基础设施建设投资集团有限公司	项目性质	新建、改扩建
水土保持方案批复机关、文号及时间	天津市水务局 津水许可〔2025〕80号、2025年1月20日		
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	2023年7月至2025年12月		
水土保持方案 编制单位	北京海策工程咨询有限公司		
水土保持初步 设计单位	中铁十八局集团有限公司		
水土保持监测单位	北京海策工程咨询有限公司		
水土保持施工单位	中铁六局集团有限公司		
水土保持监理单位	北京林丰源生态环境规划设计院有限公司		
水土保持设施验收 报告编制单位	北京海策工程咨询有限公司		

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》（水保[2017]365号）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》（津水政服[2019]1号）等相关文件的规定，天津市静海城市基础设施建设投资集团有限公司于2026年01月21日组织召开了天津市静海城市基础设施建设投资集团有限公司专用线项目水土保持设施验收会。参加会议的有：水土保持方案编制单位、水土保持监测单位、水土保持设施验收报告编制单位北京海策工程咨询有限公司、水土保持施工单位中铁六局集团有限公司、水土保持初步设计单位中铁十八局集团有限公司、水土保持监理单位北京林丰源生态环境规划设计院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）。

验收组勘查进行了现场，听取了建设单位、验收报告编制单位关于水土保持工作情况的汇报以及水土保持方案编制、监理、监测和施工等单位对有关情况的介绍，经质询、讨论，形成了本项目的验收意见。

（一）项目概况

天津市静海城市基础设施建设投资集团有限公司专用线项目（以下简称本项目）位于天津市静海区唐官屯火车站东侧。四至范围：东邻源环西路（即唐官屯加工物流区物流大道）；北侧为天津南大海泰科技有限公司；西邻唐官屯站用地；南邻空地。建设内容

为新建铁路专用线工程及接轨站改扩建工程，其中新建内容为：新建铁路专1线、专2线以及配设货物站台1座。改扩建内容为：改造唐官屯站南咽喉接轨站，使得南牵出线与既有货1货2道、新建专1专2线间调车作业不影响唐官屯站既有3道5道；延长南牵出线至1050米。

项目总占地面积24.04公顷，均为永久占地。项目总挖方量为8.69万立方米（其中普通土方8.65万立方米，建筑渣土0.04万立方米）；填方33.27万立方米（其中普通土方31.50万立方米，种植土1.77万立方米），借方24.62万立方米（其中普通土方22.85万立方米，种植土1.77万立方米），余方0.04万立方米建设渣土。项目2023年7月开工，于2025年12月建设完成，项目总工期30个月。项目总投资48753.93万元，其中土建投资43525.24万元。

（二）水土保持方案批复情况（含变更）

2020年3月，建设单位天津市静海城市基础设施建设投资集团有限公司委托北京海策工程咨询有限公司承担本项目水土保持方案报告书编制工作。2024年11月，北京海策工程咨询有限公司根据天津市发改委和天津市卫健委下发的项目立项文件及初步设计资料，开展本项目水土保持方案报告书编制工作，2024年12月，北京海策工程咨询有限公司编制完成《天津市静海城市基础设施建设投资集团有限公司专用线项目水土保持方案报告书（报批稿）》。2025年1月20日，天津市水务局对本项目的水土保持方案报告书进行了批复（202412090212）。

本工程无水土保持方案变更。

（三）水土保持初步设计或施工图设计情况

2023 年 3 月，中铁十八局集团有限公司完成《天津市静海城市基础设施建设投资集团有限公司专用线项目施工图设计》其中包含水土保持部分相关设计内容。

（四）水土保持监测情况

2020 年 3 月，建设单位委托北京海策工程咨询有限公司开展本项目水土保持监测工作，监测单位按照相关规定、规范要求对项目建设区采取了调查、实地量测、资料分析、遥感监测等方法进行了监测，于 2025 年 12 月编制完成《天津市静海城市基础设施建设投资集团有限公司专用线项目水土保持监测总结报告》。

根据水土保持监测总结报告，已实施的水土保持措施有：轨道工程区实施浆砌片石排水沟 760 米，矩形排水沟 920 米，土地整治 0.37 公顷，种植土回覆 0.12 万立方米，绿化护坡 0.37 公顷，密目网苫盖 45500 平方米；站场及道路硬化区实施盖板排水槽 5880 米，浆砌片石排水沟 3020 米，雨水管网 3030 米，临时洗车池 1 座，密目网苫盖 131000 平方米；绿化工程区实施土地整治 5.89 公顷，种植土回覆 1.77 万立方米，撒播草籽 5.89 公顷，临时绿化 5.35 公顷，密目网苫盖 53900 平方米；临时堆土区实施临时绿化 0.45 公顷，密目网苫盖 4900 平方米，施工生产生活区实施临时排水沟 250 米，临时沉沙池 1 座，密目网苫盖 8500 平方米。

水土保持监测报告主要结论为：工程施工期间扰动地表面积控

制在水土流失防治责任范围内；工程的各类开挖面、施工场地等得到了及时的整治，施工过程的水土流失得到了有效控制；水土保持工程措施运行正常；迹地恢复、植物措施已落实。实施的各项水土保持措施及时到位并发挥了有效的水土保持作用，项目建设区水土流失治理度 99.79%，土壤流失控制比 1.05，渣土防护率 99.77%，表土保护率不作要求，林草植被恢复率 99.85%，林草覆盖率 26.04%。工程各项水土流失防治指标均达到方案确定的目标值，水土保持三色评价得分为 94 分，结论为绿色，满足水土保持要求。

（五）验收报告编制情况和主要结论

2020 年 3 月，建设单位委托北京海策工程咨询有限公司承担项目水土保持验收报告编制工作。接受委托后，验收单位组织人员及时进入现场、了解本工程的建设情况、水土保持方案的批复情况、水土保持措施实施情况以及水土保持监理、监测和施工的工作完成情况，经过勘查、调查、汇总分析等，于 2025 年 12 月编制完成《天津市静海城市基础设施建设投资集团有限公司专用线项目水土保持设施验收报告》。

验收报告主要结论：该项目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建设项目水土保持的要求，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，水土保持功能持续有效发挥，达到了国家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）后续管理要求

建设单位天津市静海城市基础设施建设投资集团有限公司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	李树传	天津市静海城市基础设施建设投资集团有限公司	项目负责人	李树传	建设单位
成员	李腾	中铁十八局集团有限公司	项目负责人	李腾	主体设计单位
	罗冰	北京海策工程咨询有限公司	高工	罗冰	方案编制单位
	胡雪	北京林丰源生态环境规划设计院有限公司	工程师	胡雪	水土保持监理单位
	秦晶	北京海策工程咨询有限公司	工程师	秦晶	监测单位
	卢德梅	北京海策工程咨询有限公司	高工	卢德梅	验收报告编制单位
	唐致斌	中铁六局集团有限公司	项目经理	唐致斌	施工单位
	凌峰	水利部海河水利委员会海河流域水土保持监测中心站	正高级工程师	凌峰	特邀专家
	郜俊丽	河北省水利水电勘测设计研究院集团有限公司	正高级工程师	郜俊丽	特邀专家