

生产建设项目水土保持设施 验收鉴定书

项 目 名 称 中新天津生态城北岛一期道路工程

项 目 编 号 2019-120410-78-01-463658

建 设 地 点 天津市中新天津生态城北岛片区

验 收 单 位 天津生态城市政景观有限公司

2024 年 7 月 5 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	中新天津生态城北岛一期道路工程	行业类别	公路工程
主管部门 (或主要投资方)	天津生态城市政景观有限公司	项目性质	新建
水土保持方案批复机关、文号及时间	中新天津生态城管委会，2020 年 11 月 5 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	2020 年 7 月~2024 年 4 月		
水土保持方案编制单位	天津生态城环境技术股份有限公司		
水土保持初步设计单位	/		
水土保持监测单位	华测生态环境科技（天津）有限公司		
水土保持施工单位	天津市建工工程总承包有限公司 中建三局集团有限公司		
水土保持监理单位	天津泰丰工程建设监理有限公司		
水土保持设施验收报告编制单位	华测生态环境科技（天津）有限公司		

二、验收意见

中新天津生态城北岛一期道路工程 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7月5日，天津生态城市政景观有限公司主持召开中新天津生态城北岛一期道路工程水土保持设施的竣工验收会议。参加会议的有天津泰丰工程建设监理有限公司、天津市建工工程总承包有限公司、中建三局集团有限公司、天津生态城环境技术股份有限公司、华测生态环境科技（天津）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

中新天津生态城北岛一期道路工程（下称“本项目”）位于天津市中新天津生态城北岛片区。本项目主要实施道路、交通设施、照明及雨污水、再生水管网工程等。共包括7条道路，即中生大道、

中海大道、中泰大道、泰五路、泰四路、通水三路、通水四路，道路总长度约 6934.079m。项目总占地面积为 25.57hm²，土石方挖填总量 44.40 万 m³，总投资 38561.71 万元，其中土建投资 34826.94 万元。本项目于 2020 年 7 月 29 日开工建设，2024 年 4 月 25 日完工，总工期 45 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，2020 年 9 月，建设单位委托天津生态城环境技术股份有限公司编制完成了《中新天津生态城北岛一期道路工程水土保持方案报告书（报批稿）》。2020 年 11 月 5 日，中新天津生态城管委会印发了本项目准予行政许可决定书。

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，建设单位委托华测生态环境科技（天津）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透水砖

工程 33571m²，透水混凝土铺装 28381.9m²，土地整治 5.69hm²；临时措施为临时排水沟 8720m，临时沉沙池 5 座，防尘网苫盖 94500m²，编织袋拦挡 1640m。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 and 设计标准，项目建设区设计水平年水土流失治理度 99.88%、土壤流失控制比 1.05、渣土防护率 99.79%，表土保护率、林草植被恢复率及林草覆盖率均不涉及。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

华测生态环境科技（天津）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；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 7 月，编制完成了《中新天津生态城北岛一期道路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	冯宝华	天津生态城市政景观 有限公司	项目负责人		建设 单位
成 员	李世杰	华测生态环境科技(天津) 有限公司	高级工程师		验收报告 编制单位
	孙晓倩	华测生态环境科技(天津) 有限公司	工程师		水保监测 单位
	张涛	天津泰丰工程建设监理 有限公司	总监		监理 单位
	支彦丽	天津生态城环境技术股份 有限公司	工程师		水保方案 编制单位
	范双成	天津市建工工程总承包 有限公司	项目经理		施工 单位
	刘晓旭	中建三局集团有限公司	项目经理		
		特邀专家			
		特邀专家			