生产建设项目水土保持设施

验收鉴定书

项 目 名 称 中新天津生态城合作区绿道配套工程二期（蓟运河堤岸、故道河公园）项目

项 目 编 号 YS-24-3

建 设 地 点 天津中新生态城

验 收 单 位 天津生态城投资开发有限公司

2024 年 3 月 4 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 | 中新天津生态城合作区绿道配套工程二期（蓟运河堤岸、故道河公园）项目 | 行业类别 | 其他类型项目 |
| 主管部门  （或主要投资方） | 天津生态城投资开发有限公司 | 项目  性质 | 新建项目 |
| 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  2104-120410-89-05-634819 | | |
| 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 | 中新天津生态城建设局  津生建初设[2022]13号 | | |
| 项目建设起止时间 | 2022年8月22日-2023年12月5日 | | |
| 水土保持方案编制  单位 | 华测生态环境科技（天津）有限公司 | | |
| 水土保持初步设计单位 | / | | |
| 水土保持监测单位 | 天津生态城投资开发有限公司 | | |
| 水土保持施工单位 | 天津绿梦达建设发展有限公司 | | |
| 水土保持监理单位 | 天津市园林建设工程监理有限公司 | | |
| 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

|  |
| --- |
| 中新天津生态城合作区绿道配套工程二期（蓟运河堤岸、故道河公园）项目  水土保持设施验收意见  2024年3月4日，天津生态城投资开发有限公司主持召开中新天津生态城合作区绿道配套工程二期（蓟运河堤岸、故道河公园）项目水土保持设施的竣工验收会议。参加会议的有天津绿梦达建设发展有限公司、天津市园林建设工程监理有限公司、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、监测、监理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**  中新天津生态城合作区绿道配套工程二期（蓟运河堤岸、故道河公园）项目（下称“本项目”）位于天津中新生态城。  本项目主要建设内容包括土方工程、绿化工程、土建工程、给排水工程、排盐工程、电气工程，并同步配套实施其他相关附属设施工程等。项目主要建设包括故道河段和蓟运河段土方工程，挖填土方约38819.62立方米，新建绿地19409.81平方米，提升绿地9460.00平方米；新建驿站1座、公厕1座、景观桥2座，铺设道路及广场铺装8097.60平方米，设置地面标识112组、地景1ogo5组、立体指引牌4个及解说牌2个；敷设给水管道1252. 16米、排水管道974.71米，设置水表井9座、污水井6座、溢流井34座及雨水检查井27座；敷设排盐盲管2365.19米、汇水管250.44米，设置排盐检查井25座；设置庭院路灯76套、投光灯20套、配电箱5台，敷设电缆8507.72米；并同步配套实施入口及坡道改造、家具及标识指引附属设施工程等。  建设占地：实际总占地面积为3.70hm2，其中永久占地3.70hm2，临时占地为0。  建设工期：项目于2022年8月22日开工建设，2023年12月5日完工，建设总工期17个月。  工程投资：总投资为1453.95万元。  **（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，建设单位委托华测生态环境科技（天津）有限公司编制完成了《中新天津生态城合作区绿道配套工程二期（蓟运河堤岸、故道河公园）项目水土保持方案报告表（报批稿）》。2023年8月9日，中新天津生态城管委会以准予行政许可决定书（项目代码2104-120410-89-05-634819）对本项目水保方案进行了批复。  该项目无水土保持方案重大变更设计。  **（三）水土保持初步设计情况**  本项目主体设计包含了水土保持措施有关内容。  **（四）水土保持监测情况**  建设单位委托华测生态环境科技（天津）有限公司承担水土保持监测工作，监测单位成立了监测项目部，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调查。根据水土保持监测相关的技术规程、规范开展监测工作。  监测情况为：该项目针对主体工程特点，实际完成工程措施：实际共开展土地整治面积约2.89hm2；实际种植土回铺量为2.00万m3；实际实施绿化排盐面积为2.89hm2；实际共修建雨水管网974.71米；实际实施透水铺装铺设面积为0.63hm2。实际完成植物措施：实际共开展植物措施面积为2.89hm2。实际完成临时措施：实际完成密目网苫盖面积约3.95hm2；实际共修建洗车池1座；实际施工期间共使用150m的编织袋土挡墙拦挡开挖的土方。  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，项目区水土流失治理度99.46%，土壤流失控制比1.33，渣土防护率99.79%，林草植被恢复率99.99%，林草覆盖率为78.11%，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）有限公司承担该工程水土保持设施验收报告编制工作。验收报告编制单位，调查了建设、监理、施工等单位关于工程建设和水土保持方案实施的情况，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3月，编制完成了《中新天津生态城合作区绿道配套工程二期（蓟运河堤岸、故道河公园）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到位，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 | 刘壮 | 天津生态城投资开发有限公司 | 项目经理 |  | 建设单位 |
| 成  员 | 董晓宇 | 华测生态环境科技（天津）有限公司 | 工程师 |  | 验收报告编制单位 |
|  | 天津市园林建设工程监理有限公司 | 监理工程师 |  | 监理单位 |
| 李世杰 | 华测生态环境科技（天津）有限公司 | 高工 |  | 水保方案编制单位 |
|  | 天津绿梦达建设发展有限公司 | 项目经理 |  | 施工单位 |
| 李志福 | / | 正高 |  | 特邀专家 |