

# 生产建设项目水土保持设施 验收鉴定书

项 目 名 称 天津南站科技商务区综合管廊一期工程

项 目 编 号

建 设 地 点 天津市西青区

验 收 单 位 天津南站科技商务区发展有限公司

2021年5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	天津南站科技商务区综合管廊一期工程	行业类别	城市管网工程
主管部门 (或主要投资方)	天津南站科技商务区发展有限公司	项目性质	新建
水土保持方案批复机关、文号及时间	天津市西青区行政审批局，2018年7月13日 津西审投水保〔2018〕50号		
水土保持方案变更批复机关、文号及时间	无		
水土保持初步设计批复机关、文号及时间	无		
项目建设起止时间	2018年10月~2020年12月		
水土保持方案编制单位	北京江河中基工程咨询有限公司		
水土保持初步设计单位	上海市城市建设设计研究总院（集团）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	天津市管道工程集团有限公司 中铁十八局集团第五工程有限公司		
水土保持监理单位	北京铁城建设监理有限责任公司		
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

### 天津南站科技商务区综合管廊一期工程 水土保持设施验收意见

2021年5月21日，天津南站科技商务区发展有限公司主持召开了天津南站科技商务区综合管廊一期工程水土保持设施的竣工验收会议。参加会议的有北京铁城建设监理有限责任公司、天津市管道工程集团有限公司、中铁十八局集团第五工程有限公司、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，形成了该工程水土保持设施验收意见。

#### （一）项目概况

天津南站科技商务区综合管廊一期工程位于天津市西青区张家窝镇中部，东至柳静路，西至嘉和路，北至丰泽道，南至丰盈道。本工程主要为管廊工程及其附属工程，管廊工程分为3段，丰盈道管廊为3舱管廊，长度1450m；裕盛路管廊为3舱管廊，长度460m；晨曦路管廊为3舱管廊，长度460m。本工程占地面积为7.82hm<sup>2</sup>，土石方挖填总量18.82万m<sup>3</sup>，总投资37300万元。本工程于2018年10月1日开工建设，2020年12月31日完工，总工期27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，2018 年 6 月，建设单位委托北京江河中基工程咨询有限公司编制完成了《天津南站科技商务区综合管廊一期工程水土保持方案报告书（报批稿）》。同年 7 月 13 日，天津市西青区行政审批局以津西审投水保〔2018〕50 号文对本项目水保方案进行了批复。

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**

水土保持初步设计包含在主体工程施工图中。

## **（四）水土保持监测情况**

2018 年 9 月，建设单位委托天津普知弘生态环境技术有限公司承担本项目的水土保持监测工作，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。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。2021年5月，编制完成了《天津南站科技商务区综合管廊一期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	张铭雪	天津南站科技商务区 发展有限公司	项目负责人	张铭雪	建设 单位
成      员	尚家忠	天津普知弘生态环境技术 有限公司	工程师	尚家忠	验收报 告编制 单位
	康俊玉	天津普知弘生态环境技术 有限公司	工程师	康俊玉	监测 单位
	刘海强	北京铁城建设监理 有限责任公司	总 监	刘海强	监理 单位
	张圆圆	北京江河中基工程咨询 有限公司	工程师	张圆圆	水保方 案编制 单位
	李学军	天津市管道工程集团 有限公司	项目经理	李学军	施工 单位
	吴俊峰	中铁十八局集团 第五工程有限公司	项目经理	吴俊峰	
	陈绍强	特邀专家	高 工	陈绍强	
	蒋文琼	特邀专家	高 工	蒋文琼	