

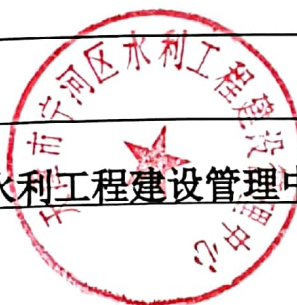
# 生产建设项目水土保持设施 验收鉴定书

项 目 名 称 芦台镇建成区华翠小区、光明区等雨污分流改造  
工程

项 目 编 号 \_\_\_\_\_

建 设 地 点 天津市宁河区

验 收 单 位 天津市宁河区水利工程建设管理中心



2021年6月25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	芦台镇建成区华翠小区、光明区等 雨污分流改造工程	行业 类别	城市管网 工程
主管部门 (或主要投资方)	天津市宁河区水利工程建设管理中心	项目 性质	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，2019年9月5日 宁河审批水〔2019〕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	2019年10月~2020年9月		
水土保持方案编制 单位	世纪鑫海（天津）环境科技股份有限公司		
水土保持初步设计 单位	天津市市政工程设计研究院		
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	中国电建集团港航建设有限公司		
水土保持监理单位	天津市泽禹工程建设监理有限公司		
水土保持设施验收 报告编制单位	天津普知弘生态环境技术有限公司		

## 二、验收意见

### 芦台镇建成区华翠小区、光明区等雨污分流改造工程 水土保持设施验收意见

2021年6月25日,天津市宁河区水利工程建设管理中心主持召开了芦台镇建成区华翠小区、光明区等雨污分流改造工程水土保持设施的竣工验收会议。参加会议的有天津市泽禹工程建设监理有限公司、中国电建集团港航建设有限公司、世纪鑫海(天津)环境科技股份有限公司、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

芦台镇建成区华翠小区、光明区等雨污分流改造工程位于天津市宁河区芦台镇华翠小区、光明区。本工程为合流片区雨污分流改造工程,改造范围为合流制片区8(华翠小区),改造面积约 $0.12\text{km}^2$ ,铺设直径 $d300\sim 800\text{mm}$ 排水管道,总长度3775m;合流制片区15(光明区),改造面积约 $0.15\text{km}^2$ ,铺设直径 $d200\sim 800\text{mm}$ 排水管道,总长度2731m。现状路破路恢复;配合海绵城市设计理念,小区现状人行道改为透水铺装,生态停车格。本工程占地面积为 $6.77\text{hm}^2$ ,

土石方挖填总量 3.07 万 m<sup>3</sup>，总投资 4866.02 万元。本工程于 2019 年 10 月 5 日开工建设，2020 年 9 月 30 日完工，总工期 12 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，2019 年 8 月，建设单位委托世纪鑫海（天津）环境科技股份有限公司编制完成了《芦台镇建成区华翠小区、光明区等雨污分流改造工程水土保持方案报告书（报批稿）》。同年 9 月 5 日，天津市宁河区行政审批局以宁河审批水〔2019〕50 号文对本工程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初步设计中。

## （四）水土保持监测情况

2019 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**

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6月，编制完成了《芦台镇建成区华翠小区、光明区等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	天津市宁河区水利工程建设 管理中心	项目负责人	邱立春	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
	韩海波	天津市泽禹工程建设监理 有限公司	总 监	韩海波	监理 单位
	边娟娟	世纪鑫海（天津）环境科技 股份有限公司	工程师	边娟娟	水保方 案编制 单位
	崔光晖	中国电建集团港航建设 有限公司	项目经理	崔光晖	施工 单位
	于子明	特邀专家	正 高	于子明	
	陈绍强	特邀专家	高 工	陈绍强	