永定河流域投资有限公司张家口分公司
永定河综合治理与生态修复张家口市清水河综合整治工程
竣工环境保护验收意见

永定河综合治理与生态修复张家口市清水河综合整治工程于2019年7月开工，2024年10月完工。根据《建设项目环境保护管理条例》《中华人民共和国环境影响评价法》、《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》、《建设项目竣工环境保护验收技术规范水利水电》(HJ464-2009)等相关法律法规要求，永定河流域投资有限公司张家口分公司(以下简称:张家口分公司)委托河北诺言商务服务有限公司编制竣工环境保护验收调查报告。2026年8月30日，张家口分公司组织建设单位、设计单位、施工单位、环评单位、监理单位、验收报告编制单位及专家形成验收组(名单附后)召开验收会议，通过现场核查、听取汇报和综合评审，形成验收意见。现将验收情况汇总如下:

一、工程建设基本情况

(一)建设地点、规模

本次清水河整治涉及清水河、东沟和太子城沟总长度34.97km。主要建设内容为河道清挖、开卡、岸坡防护、河道内生态绿化、生态湿地建设、拦蓄建筑物、拆除重建跨河桥等工程。

(二)建设过程及环保审批情况

2019年8月，建设单位永定河流域投资有限公司张家口分公司委托张家口众杰科技有限公司开展张家口市清水河综合整治工程环境影响报告书的编制工作。2019年11月19日张家口市行政审批局以“张行审字[2019]237号”文对本工程环境影响报告书进行了批复。

该项目于2019年7月开始施工，于2024年10月完工。

(三)投资情况

本项目环评阶段总投资28475.22万元，其中环保投资为289.21万元，占总投资1.02%。实际总投资23511.73万元，其中环保投资为247.07万元，占总投资1.05%。

(四)验收范围

1项目环境影响报告书“三同时”及审批意见要求；

2施工期监理报告执行情况；

3施工期环境检测报告执行情况。

二、工程变动情况

根据现场调查和与建设单位核实，项目建设内容无重大变更。

批复河道治理范围清水河黄家湾桥下游～5号拦砂坝段，治理长度1.472km、东沟治理范围为黑山湾湿地公园～巴图湾，治理长度16.70km。太子城沟治理范围为太子城西～头道营，治理长度16.80km。

批复河道整治长度34.97km，疏浚开卡23.15km，边坡防护12.92km，生态绿化559.62亩，建设景观堰14座，拆除重建跨河桥梁23座，生态湿地建设4处。

实际完成河道治理范围清水河黄家湾桥下游～5号拦砂坝段，治理长度1.472km、东沟治理范围为下两间房～巴图湾，治理长度16.70km、太子城沟治理范围为太子城西～头道营，治理长度16.80km。治理河道总长34.97km。

实际完成河道整治长度34.97kkm，疏浚开卡23.69km，边坡防护7.78km，生态绿化559.62亩，建设景观堰14座，拆除重建跨河桥梁16座。

三、环境保护措施落实情况

(1)施工期

①废气:项目通过采取施工场地硬化、洒水抑尘，运输车辆限速，施工材料遮盖，运输车辆密闭运输，建筑垃圾及时清运等措施降低施工扬尘对周围空气环境的不利影响。

②废水:施工废水包括车辆清洗水和施工人员生活污水。由于清洗车辆产生的废水量较小，且主要污染物为泥沙，在施工过程中于项目东侧设置临时施工区并设置沉淀池，废水经沉淀池澄清后，回用于施工生产用水，不外排，对环境无明显影响。项目不设施工营地，施工人员主要招聘附近村镇的居民。仅施工人员产生的生活污水主要为盥洗废水，产生量较少，直接就地泼洒抑尘，不会对周边环境产生明显影响。

③噪声:项目通过选用低噪声设备，加强产噪设备维修保养，专用设备专人负责，合理布置施工场地及控制作业时间等措施降低产噪设备对周围声环境的影响。

④固体废物:施工期固体废物主要来源于施工人员生活垃圾以及建筑施工产生的建筑垃圾。生活垃圾收集后，送环卫部门指定地点处置；建筑垃圾避免任意堆存和丢弃，送城建部门指定地点处置，且在外运过程中用苫布覆盖，避免沿途遗洒，并按城管部门指定路线行驶。

⑤生态保护措施:项目施工期生态影响主要表现为:建设用地对地表植被的破坏及动物生存环境的扰动。通过采取合理规划施工布局、科学制定施工方案、缩短施工作业时间，严格控制作业范围、降低动物生存环境的扰动，及时恢复植被覆盖、避免表层土壤裸露，加强宣传教育、防止外来物种入侵等措施可有效减缓施工期项目建设对生态环境的影响。

(2)营运期无旅游观光等功能，无废气产生，无生污水的设施，营运期无废水产生。

①废气:本项目为江河堤防建设及河道、 水库治理工程，无旅游观光等功能，营运期无废气产生，营运期无废气产生。

②废水:本项目为江河堤防建设及河道、 水库治理工程，无旅游观光等功能，无生活、办公、厕所等产生污水的设施，营运期无废水产生。

③噪声:本项目运营后无旅游观光等功能，无生活、办公，不产生噪声影响。

④固体废物:本项目无旅游观光等功能，无生活无办公，不产生固体废物。

⑤生态保护措施:

项目进入运营期后，生态系统不断趋于稳定，生态系统服务功能逐步显现，对于改善区域生态环境具有重要作用，可以保护生物多样性和乡土物种，使自然生态系统中植物资源得到保护和适当的利用。同时为城市提供生态防护，改善区域大气环境和水环境，保护地表和地下水资源，调节小气候，防风固沙，减少周边地区地面裸露，为城市的过度扩张提供自然屏障。

四、验收结论

根据竣工环境保护验收调查结果，永定河综合治理与生态修复张家口市清水河综合整治工程落实了环评报告书中的环保治理与生态修复措施及工程的监理工作，落实了环评报告书中的施工期检测方案。永定河综合治理与生态修复张家口市永定河综合整治工程已按批准的建设规模、设计内容和标准完成，档案资料齐全，生态系统得到有效改良;固废能按要求合规处置，工程符合竣工环保验收的条件。工程初

期运行正常、效果良好。验收组同意该工程通过竣工环境保护验收。

五、建议和要求

1、按照国家法律法规及标准要求，进一步加强项目的运营期后期生态环境建设并补充相关修复附图。

2、补充相关附件。

六、验收组人员信息

见该项目环境保护竣工验收组签字表。

验收组组长：

2026 年 8 月 30 日

永定河综合治理与生态修复张家口市清水河综合整治工程

项目竣工环境保护验收组名单

验收组	姓　名	工作单位	职称/职务	签　字
建设单位	蒋金川	永定河流域投资有限公司张家口分公司	副总经理	
	任玉良	永定河流域投资有限公司张家口分公司	项目经理	
验收专家	罗道明	张家口发电厂	高 工	
	张海燕	张家口市环境科学研究院	高 工	
	李　巍	河北盛华	高 工	
设计单位	周鹏程	河北省水利规划设计研究院有限公司	设计代表	
施工单位	孙京乐	河北省水利工程局集团有限公司	副经理	
监理单位	张　博	河北水利项目管理有限公司	总监	
环评报告编制单位	郝霄楠	张家口众杰科技有限公司	编 制	
验收报告编制单位	师　哲	河北诺言商务服务有限公司	编 制	

永定河综合治理与生态修复张家口市清水河综合整治工程

项目竣工环境保护验收签到表

姓名	单位	职务	电话
郭金川	永定河绿城投资有限公司张家口分公司	副总经理	13731467[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	13[illegible]6072
张海龙	张家口市水利局	高工	13[illegible]7[illegible]40
李巍	河北盛华	高工	15532318040
任玉良	永定河绿城投资有限公司张家口分公司	项目经理	15028334422
周晓强	河北省水利规划设计研究院有限公司	代表	19033252898
孔捷	河北水利投资管理有限公司	主管	13[illegible]8246
郝雪梅	张家口众杰科技有限公司	编制	15354183629
孙京东	河北省水利工程局集团有限公司	副经理	18031372499
齐哲	河北诺言商务服务有限公司	编制	15831390482