

# 迁西县滦河松岭段（大黑汀水库周边）水生态保护与修复工程 项目竣工环境保护验收意见

2025年1月6日，天津市文阳规划设计有限公司根据《迁西县滦河松岭段（大黑汀水库周边）水生态保护与修复工程项目环境影响报告书》，并对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，严格依照国家有关法律法规、建设项目竣工环境保护验收技术规范/指南和审批部门审批决定等要求对本项目进行验收，提出意见如下：

## 一、工程建设基本情况

### （一）建设地点、主要建设内容及规模

#### （1）建设地点

本项目位于迁西县洒河桥镇沿滦河（大黑汀水库东岸松岭村至大河山段），全长4.16km，项目起点：松岭村村北（地理坐标东经118°16'24.229"、北纬40°17'56.587"）；终点：大河山村东（地理坐标东经118°16'36.705"、北纬40°16'48.001"）。

#### （2）主要建设内容及规模

本项目建设性质为新建，建设内容和规模为：生态护岸及河滨缓冲带，建设范围为滦河大河口村至松岭段，生态护岸全长4.16公里，沿岸护坡投放石笼网箱，种植生态植被。拟建河滨缓冲带总面积3.5公顷，人工乔灌木林带采用主要树种+搭配树种+草类混交，缓冲带宽度沿右岸护岸30米；径流控制带采用灌木树种+草类混交，缓冲带宽度沿右岸护岸20米。

### （二）建设过程及环保审批情况

#### ①可研、初设编制及审批情况

2021年中铁城际规划建设有限公司编制完成了《迁西县滦河松岭段（大黑汀水库周边）水生态保护与修复工程可行性研究报告》，项目可行性研究报告于2021年3月15日取得了迁西县行政审批局《关于迁西县滦河松岭段（大黑汀水库周边）水生态保护与修复工程可行性研究报告的批复》（迁审投资审字（2021）12号）；

2022年中铁城际规划建设有限公司编制完成了《迁西县滦河松岭段（大黑汀水库周边）水生态保护与修复工程初步设计报告》，项目初步设计报告于2022

验收专家签字：

王瑞龙 马会花 甘志勇 魏心  
郑学良 牛振会 刘会忠 周金凤

第1页共7页

仝翠

年 10 月 2 日取得了迁西县行政审批局《关于迁西县滦河松岭段（大黑汀水库周边）水生态保护与修复工程项目初步设计的批复》（迁审投资审字（2022）71 号）。

## ②环境影响评价及审批

唐山正论环境科技有限公司编制的《迁西县滦河松岭段（大黑汀水库周边）水生态保护与修复工程项目环境影响报告书》于 2022 年 12 月 30 日取得了迁西县行政审批局《关于迁西县滦河松岭段（大黑汀水库周边）水生态保护与修复工程项目环境影响报告书的批复》（迁审环评表字（2021）7 号）。

项目开工时间为 2023 年 10 月 15 日，竣工时间为 2024 年 11 月 15 日，项目从立项至调试过程中无环境投诉、违法或处罚记录等。

## （三）投资情况

本工程总投资为 2866.98 万元，其中环保投资为 2508 万，环保投资占总投资 87.48%；本工程实际总投资为 2934.1 万元，其中环保投资为 2508 万，环保投资占总投资 85.48%。

## （四）验收范围

验收范围主要包括项目环评报告书中的生态护岸工程与河滨缓冲带建设工程的全部内容。

## 二、工程变动情况

根据现状调查及核实相关资料，迁西县滦河松岭段（大黑汀水库周边）水生态保护与修复工程与环评阶段相比，工程主要变更情况如下：

### 1、主体工程变动情况

变更后的工程设计：项目环评及初步设计项目治理长度为 4.16km，变更后实际治理长度为 4.55km，治理长度增加了 0.39km。生态护岸结构形式为生态护坡+固滨笼护脚。护坡采用绿滨垫护坡，绿滨垫厚 40cm，下设 10cm 砂垫层和土工布（PET 20-4-400），设计边坡坡比 1:2.5，现状边坡坡比不足 1:2.5 处通过开挖或回填使其满足设计边坡要求，绿滨垫在顶部布置 1m 宽水平压顶，绿滨垫迎水侧接固滨笼挡土墙护脚。固滨笼挡土墙采用错阶式结构，顶层宽度为 1m，每增加 1m 挡墙高度，下层网箱比上层宽 0.5m，共 3 层，河底回填至第三层网箱顶。固滨笼底部设抛石基础，宽度为 3m，深 1m。固滨笼挡土墙墙后布置土工布（PET

验收专家签字：

王新龙 马金花 甘志芳 魏公 仝翠  
郑强 杨振会 刘金磊 周金磊

20-4-400) 反滤层。河滨缓冲带分为六个区域, 总共 13 块, 利用现状鱼塘拆除回填, 总面积约为 3.66hm<sup>2</sup>。

主要变化情况: 生态护岸结构形式由不生态的浆砌石挡墙变为了较生态的格宾石笼护岸; 河滨缓冲带根据现状实际情况进行了调整, 树种进行了优化, 更适合迁西县种植。

## 2、环保措施变动情况

施工期采用低噪声设备, 控制施工时间, 与周边村民协商并取得周边村民谅解, 且由于工程属于沿河岸的线性工程、施工期短暂, 故未设置围挡及声屏障, 但通过对项目最近敏感点村民进行问卷调查及走访, 施工期噪声未对敏感点村民造成影响。施工位置变动较快, 取消了固定的施工期场地扬尘监测点, 参考洒和桥镇施工期环境空气日均值监测数据, 施工期 PM<sub>10</sub> 平均浓度小于施工期扬尘排放浓度限值。其他施工期环保措施未发生变化。

除上述变化外, 工程的性质无变化, 根据《迁西县滦河松岭段(大黑汀水库周边)水生态保护与修复工程非重大变动环境影响分析说明论证意见》从建设项目的性质、项目建设规模和内容、建设地点、工程设计、施工方案、环境保护措施 6 个方面进行识别, 本项目变动内容不属于重大变动。且本项目建设不存在《关于发布<建设项目竣工环境保护验收暂行办法>的公告》(国环规环评[2017]4 号)中第八条内容包含情况。

## 三、环境保护设施建设情况

### 1、地表水环境保护措施

施工期间的主要水污染源为车辆冲洗废水, 施工人员生活废水等。施工机械、车辆冲洗废水经临时沉淀池处理后在施工场地就地抑尘, 未排入河道; 本项目施工人员生活污水水质简单, 泼洒抑尘。卫生间使用镇区现有公共卫生间, 施工现场未设置卫生间。

### 2、生态保护措施

(1) 土壤保护措施开挖过程中生熟土分开堆放, 建设完毕后恢复区域内地表原貌, 种植新的草地和其他与新环境相宜的植物, 使土壤生态环境的影响得到有效的控制。控制和减轻开挖及施工便道建设对地表植被和土壤的破坏而造成的水土流失。

(2) 植被保持措施项目做好坡面水保和植被恢复措施, 对于坡面工程采取

验收专家签字:

王新龙 马金东 甘志勇 魏金凤 周金凤 李翠  
郑学良 李振会 刘金凤

临时防护措施或植物措施加以防护以减少水土流失。在所有工作面完工后，立即进行裸露区的植被恢复，包括开挖的坡面。恢复时根据其实际情况，因地制宜地对施工迹地进行绿化恢复。施工迹地的绿化恢复过程中采用当地树种、草种。

(3) 开挖土方临时堆放点，堆放前对场区进行平整，为防止松散土石方发生水蚀，临时堆土采取编织袋装土拦挡、防尘网遮盖和临时排水等措施，防治水土流失。临时拦挡遮盖。临时堆土存放选在河岸高的一段河道内，只进行一侧拦挡。堆放前先采取编织袋装土拦挡措施，宽度按照河道现状确定，堆土表面用防尘网遮盖。临时排水沟。临时堆土编织袋拦挡外围修建临时排水沟，排除场地雨水等。根据工程特点本项目划分为施工防治分区，景观绿化工程施工前需进行表土剥离，并将表土集中堆放于表土堆放区、进行临时防护，需剥离表层土厚度30cm，按照占地面积计算剥离、回覆表土面积与土地整治面积。

### 3、环境空气保护措施

在工程的进场道路路口及相交道路路口、敏感目标附近区域安排清扫人员，对路面进行清扫；利用洒水车对工程区域进行洒水抑尘；施工占地范围内的工地运输和施工交通道路进行硬化处理；施工现场堆土、物料和裸露地面进行苫盖；施工现场设置围挡；施工材料运输采用封闭性车辆或遮盖措施；车辆出入装、卸场地时低速行驶，确保满足《施工场地扬尘排放标准》(DB13/2934-2019)表1限值要求；选用低能耗、低污染排放的施工机械，加强机械和车辆的管理和维护。施工位置变动较快，取消了固定的施工期场地扬尘监测点，参考洒和桥镇施工期环境空气日均值监测数据，施工期PM<sub>10</sub>平均浓度小于施工期扬尘排放浓度限值。

### 4、声环境保护措施

施工单位选用低噪声、低振动的施工机械设备，减少对周围声环境的影响。采取噪声控制措施如下：①合理安排施工时间，对施工时间进行控制，高噪声施工机械运行避开居民休息时间，中午午休和晚22:00至次日凌晨6:00禁止施工。②施工运输车辆在经过居住区、村庄、学校时控制车速、禁鸣，加强车辆维护，来减轻噪声对周围声环境的影响。③合理确定工程施工场界，施工时合理安排施工便道的位置，避免将施工场地设置在有关声环境敏感点附近。④优化施工时间和方式，加强施工噪声监督管理，淤泥弃土等运输在昼间进行，尽可能减少夜间运输车辆噪声对沿线居民的影响。施工期与周边村民协商并取得周边村民谅解，且由于工程属于沿河岸的线性工程、施工期短暂，故未设置围挡及声屏障，但通

验收专家签字：

王瑞欣 马银花 甘志芳 魏公心 第4页共7页 仝翠  
郑学良 李振武 刘金良

过对项目最近敏感点村民进行问卷调查及走访，施工期噪声未对敏感点村民造成影响。

#### 5、固体废物处置措施

本项目在施工建设时产生建筑垃圾、废土方等。工程施工阶段产生的建筑垃圾，包括砂石、水泥等，建筑垃圾应当分类集中堆存，能回收利用的则回收利用，不能回收利用的部分统一收集后运至到政府部门指定地方；项目土方工程产生的剩余土方，属于一般土壤，可作为绿化景观等用土。

#### 6、施工期环境监测计划落实情况

施工期地表水环境质量引用施工场地下游河道国考地表水河流断面水质监测数据，施工期环境空气质量引用洒河桥镇大气环境监测点位常规数据；对施工时间进行控制，高噪声施工机械分散作业，设备运行避开居民休息时间，同时根据公众参与调查结果，工程周边村民对噪声影响整体较为满意，未出现噪声扰民现象。

### 四、环境保护设施调试运行效果

#### 1、工况记录

记录验收调查时，工程已完成 100%。

#### 2、生态保护工程和设施实施运行效果

工程实施了生态护岸工程与河滨缓冲带建设工程，改善了区域内水体、水质，能够逐步恢复周边的生态环境，效果较好。

#### 3、污染防治和处置设施处理效果

施工期实施了地表水环境保护措施、环境空气保护措施、声环境保护措施等，根据监测结果，基本能够满足环境影响报告书的相关要求。

### 五、工程建设对环境的影响

本项目投入运行以来，运行工况稳定，基本落实了环境影响报告书及批复文件、工程设计文件提出的环境保护措施，无新增环境敏感区，污染物排放符合相关标准，生态保护措施按要求落实且效果良好。

### 六、验收结论

项目在设计和建设中执行了国家建设项目环境影响评价和“三同时”制度，制

验收专家签字：

王新龙 马哈花 甘台秀 魏心  
郑学良 牛振会 刘金

第 5 页 共 7 页  
周金亮 全翠

定了各项行之有效的环境保护措施及管理制度，项目环境保护措施基本能够满足施工期环保要求，有效减轻了建设和运行过程中对环境的影响，建设期和试运行过程中没有发生污染事故，未对环境造成明显的影响；验收工作组原则同意该项目通过竣工环境保护验收。

### 七、验收建议和后续要求

后续运行过程中，应加强生态保护措施的运行管理，加强配置植物的养护工作，保证成活率，及时补栽，防止生态二次破坏，并起到降噪的功能，同时美化环境。

验收专家签字：

王新成 马会娟 李芳 魏心  
郑学良 牛振会 刘峰 周金钊 仝翠

六、验收人员信息

### 验收组成员名单

	姓名	单位	职务、职称	电话	签名
建设单位	王新龙	迁西县洒河桥镇人民政府	综合服务中心主任	15931581444	王新龙
监理单位	牛振会	河北中邯工程咨询有限公司	总监	15128823288	牛振会
施工单位	刘会鑫	唐山鑫城建筑工程有限公司	项目经理	15131570888	刘会鑫
设计单位	仝翠	中铁城际规划建设有限公司	项目负责人	15122464603	仝翠
环境影响评价单位	周金鑫	唐山正论环境科技有限公司	项目负责人	13333254213	周金鑫
竣工环保验收编制单位	郑学良	天津市文阳规划设计有限公司	项目负责人	16600675322	郑学良
技术专家	魏飞	唐山市环境监控中心	正高工	13653255550	魏飞
	甘志芬	唐山聚晨环保科技有限公司	高工	15032908457	甘志芬
	马金花	唐山立业工程技术咨询有限公司	高工	15833819257	马金花

迁西县洒河桥镇人民政府

2025年1月6日