

蓟州区出头岭镇农村生活污水治理工程
水土保持设施验收报告

建设单位：天津市蓟州区水务局

编制单位：天津源泰景和环境科技有限公司

2025年9月

蓟州区出头岭镇农村生活污水治理工程 水土保持设施验收报告

责任页

(天津源泰景和环境科技有限公司)

批 准：周潮晖（高级工程师）

核 定：金晓玲（高级工程师）

审 查：李爽（高级工程师）

校 核：刘海杰（工程师）

项目负责人：柴宇飞（工程师）

编写人员：柴宇飞（参编第四、五章、八章）（工程师）

张玉金（参编第一、二）（工程师）

李想（参编第三、六、七章）（工程师）

目 录

前言

1.项目及项目区概况	1
1.1 项目概况	1
1.2 项目区概况	3
2.水土保持方案和设计情况	6
2.1 主体工程设计	6
2.2 水土保持方案编报及审批	6
2.3 水土保持方案变更	6
2.4 水土保持后续设计	7
3.水土保持方案实施情况	8
3.1 水土流失防治责任范围	8
3.2 弃渣场设置	8
3.3 取土场设置	8
3.4 水土保持措施总体布局	8
3.5 水土保持设施完成情况	9
3.6 水土保持投资完成情况	10
4.水土保持工程质量	12
4.1 质量管理体系	12
4.2 各防治分区水土保持工程质量评定	14
4.3 弃渣场稳定性评估	18
4.4 总体质量评价	18

5.项目初期运行及水土保持效果	19
5.1 初期运行情况	19
5.2 水土保持效果	19
5.3 公众满意度调查	21
6.水土保持管理	23
6.1 组织领导	23
6.2 规章制度	25
6.3 建设管理	25
6.4 水土保持监测	26
6.5 水土保持监理	26
6.6 水行政主管部门监督检查落实情况	27
6.7 水土保持补偿费缴纳情况	27
6.8 水土保持设施管理维护	27
7.结论	28
7.1 验收结论	28
7.2 下阶段工作安排	28
8.附件、附图及有关资料	29
8.1 附件	29
8.2 附图	114

前言

蓟州区出头岭镇农村生活污水治理工程位于蓟州区出头岭镇，建设单位为天津市蓟州区水务局。项目总占地面积 11.12hm²，其中永久占地 0.12hm²、临时占地 11.0hm²，工程主要建设内容为拆除原有化粪池，重建具有防渗功能的三格化粪池，共拆除原有化粪池 12210 座，重建三格化粪池 12210 座，同时新购置 61 辆吸污车，通过吸污车定期将化粪池内污水拉运至附近的市政污水管网，再进入污水处理厂进行达标处理。

建设单位于 2019 年 12 月 19 日取得天津市蓟州区行政审批局印发的《区行政审批局关于批准蓟州区出头岭镇农村生活污水治理工程可行性研究报告(代项目建议书)的函》(蓟审批一〔2019〕175 号)。

2020 年 6 月 16 日取得天津市蓟州区水务局印发的《区水务局关于对蓟州区出头岭镇农村生活污水治理工程初步设计的批复》(蓟水务批〔2020〕30 号)。

根据《中华人民共和国水土保持法》《天津市实施<中华人民共和国水土保持法>办法》等法律、法规及规章的要求，为了预防和治理项目建设过程中可能产生的水土流失危害，2020 年 1 月项目建设单位委托天津源泰景和环境科技有限公司编制本项目水土保持方案。接受委托后，编制单位于 2020 年 2 月编制完成了《蓟州区出头岭镇农村生活污水治理工程水土保持方案报告书(送审稿)》。2020 年 3 月编制完成了《蓟州区出头岭镇农村生活污水治理工程水土保持方案报告书(报批稿)》。2020 年 6 月 29 日，取得天津市蓟州区行政审批局印发的准予行政许可决定书(编号 202006281538182422)。

2020 年 1 月，建设单位委托天津源泰景和环境科技有限公司进行蓟州区出头岭镇农村生活污水治理工程的水土保持监测工作。接受委托后，天津源泰景和环境科技有限公司成立了蓟州区出头岭镇农村生活污水治理工程监测项目组，并及时开展项目监测工作。项目区水土保持监测主要采用定位监测、调查观测和场地巡查的方法。2020 年 6 月编制完成监测实施方案，监测实施方案和监测季报(共 20 期)按期提交到蓟州区水务局。2025 年 9 月天津源泰景和环境科技有限公司编制完成了《蓟州区出头岭镇农村生活污水治理工程水土保持监测总结报告》。

2020年9月，建设单位委托天津市金帆工程建设监理有限公司进行蓟州区出头岭镇农村生活污水治理工程的水土保持监理工作。2020年9月，天津市金帆工程建设监理有限公司开始进场对项目水土保持措施进行监理工作。2021年1月，结束项目监理并通过质量评定、措施自检等工作。

2020年1月，天津市蓟州区水务局委托天津源泰景和环境科技有限公司进行蓟州区出头岭镇农村生活污水治理工程的水土保持验收工作。

根据《水利部关于加强事中事后监管规范生产建设项目水土保持设施自主验收的通知》（水保[2017]365号），2025年9月天津源泰景和环境科技有限公司编制完成《蓟州区出头岭镇农村生活污水治理工程水土保持设施验收报告》。报告结论为：建设单位编报了水土保持方案，开展了水土保持监理、监测工作，水土保持法定程序完整；水土流失防治任务基本完成，水土流失防治目标实现，基本达到了水土保持设施验收条件和要求，可以进行水土保持验收。

1.项目及项目区概况

1.1 项目概况

1.1.1 地理位置

本项目位于天津市蓟州区出头岭镇。

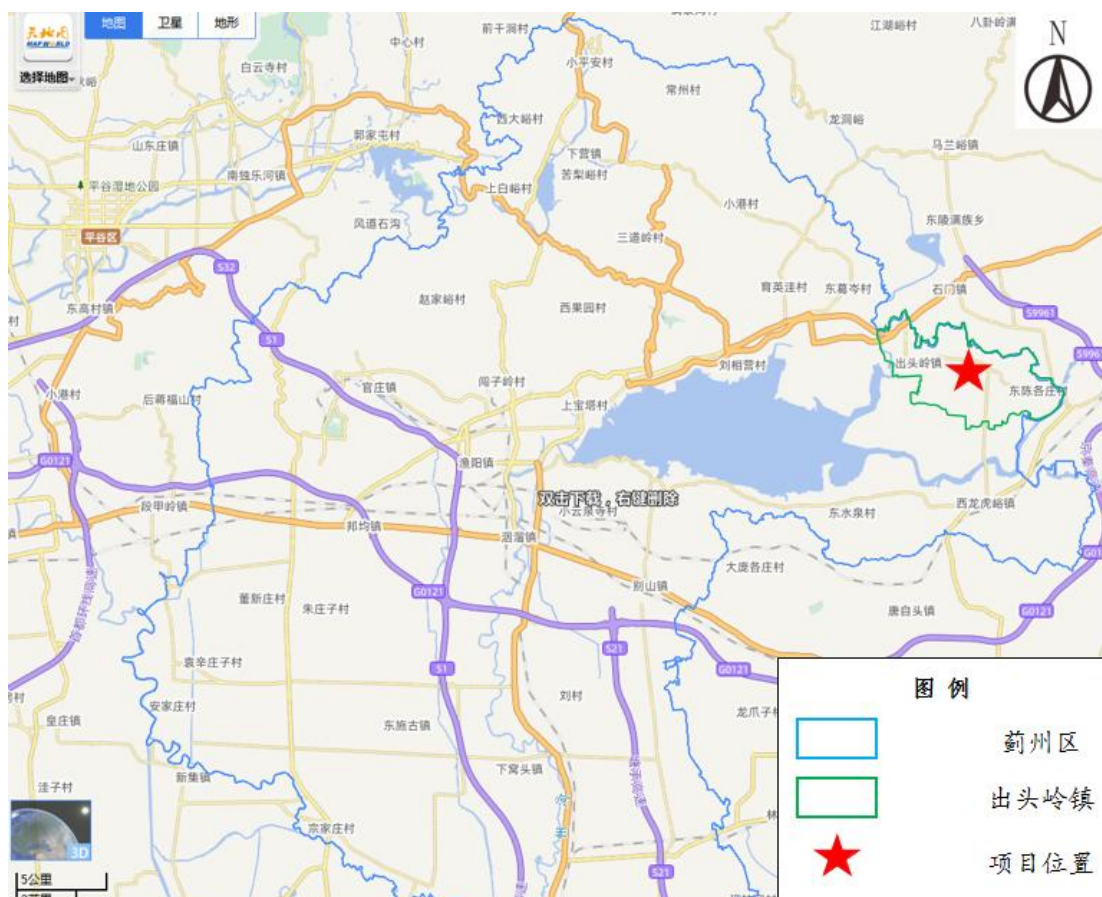


图 1-1 地理位置图

1.1.2 主要技术指标

蓟州区出头岭镇农村生活污水治理工程主要建设内容为拆除原有化粪池，重建具有防渗功能的三格化粪池，共拆除原有化粪池 12210 座，重建三格化粪池 12210 座，同时新购置 61 辆吸污车，通过吸污车定期将化粪池内污水拉运至附近的市政污水管网，再进入污水处理厂进行达标处理。项目为重建工程，属于其他小型水利工程。

1.1.3 工程投资

主体工程总投资 12656.57 万元，其中土建投资 6965.45 万元。本工程投资全部由区财政出资和市级及以上资金支持，其中中央专项资金 6474.00 万元，地方

财政专项资金 6182.57 万元。

1.1.4 项目组成及布置

蓟州区出头岭镇农村生活污水治理工程主要建设内容为拆除原有化粪池，重建具有防渗功能的三格化粪池，共拆除原有化粪池 12210 座，重建三格化粪池 12210 座，同时新购置 61 辆吸污车，通过吸污车定期将化粪池内污水拉运至附近的市政污水管网，再进入污水处理厂进行达标处理。新建化粪池规格为 $2.32\text{m} \times 1.15\text{m} \times 1.05\text{m}$ 。本项目占地面积为 11.12m^2 。本项目水土流失防治责任范围 11.12hm^2 ，其中永久占地 0.12hm^2 、临时占地 11.0hm^2 ，占地类型为城镇村道路用地。其中主体工程防治区永久占用城镇村道路用地 0.12hm^2 ，临时占用城镇村道路用地 6.70hm^2 ，临时堆土防治区临时占用城镇村道路用地 4.30hm^2 。

1.1.5 施工组织及工期

本项目包括主体工程防治区和临时堆土防治区，不布置临时道路和施工生产生活区。项目占地类型为城镇村道路用地。本工程化粪池基坑开挖土就近堆放于一旁，每个化粪池设置 1 个临时堆土区，共计 12210 处，临时堆土高约 2.0m，临时堆土区总占地面积 4.30hm^2 。

项目计划工期 8 个月，即 2020 年 3 月~2020 年 10 月。实际总工期 4 个月，工程于 2020 年 9 月开工，2020 年 12 月完工。

1.1.6 土石方情况

蓟州区出头岭镇农村生活污水治理工程挖填方总量 16.21万 m^3 ，其中开挖 11.46万 m^3 ，回填 4.75万 m^3 ，余方 6.71万 m^3 ，项目余方全部为化粪池结构拆除的砌砖，拆除的砌砖作为建筑材料由村民回收供村民修筑围墙、铺筑地面等综合利用。

1.1.7 征占地情况

本项目防治责任范围总面积为 11.12hm^2 ，其中永久占地 0.12hm^2 、临时占地 11.0hm^2 ，占地类型为城镇村道路用地。项目共分为 2 个防治分区，主要包括主体工程防治区和临时堆土防治区。

详情见下表 1.1-1。

表 1.1-1 占地面积统计表 单位: hm^2

序号	分区	占地面积 (hm^2)	备注
1	主体工程防治区	6.82	永久占地 0.12hm^2 , 临时占地 6.70hm^2
2	临时堆土防治区	4.30	临时占地
合计		11.12	

1.1.8 移民安置和专项设施改(迁)建

本项目不涉及拆迁及移民安置问题,也不涉及专项设施改(迁)建。

1.2 项目区概况

1.2.1 自然条件

(1) 地形地貌

蓟州区位于燕山山脉与华北平原交界地区,北部地貌类型为中低山、丘陵宽谷地貌,南部属华北平原东部,总体地势北高南低,呈阶梯分布。北缘最高点为九山顶,海拔 1078.5m ,南部最低处在马槽洼,海拔 1.8m ,南北高差 1076.7m 。全区总面积 1590.42km^2 ,其中山区面积 840.5km^2 ,平原面积 504.72km^2 ,洼地面积 245.2km^2 。北部群山连绵起伏,满目青翠,南部平原土地肥沃,盛产稻麦杂粮。

项目区地下水均为第四系表层孔隙潜水,主要赋存于第四系土层中,主要接受大气降水的垂直入渗补给以及其他区域性地下水侧向补给;地下水主要以渗流、径流和地表蒸发等形式排泄。地下水位埋深 $4.0\sim 5.0\text{m}$,地下水位随季节变化上下波动,每年年末至次年年初时由于于桥水库蓄水,会造成附近地下水的明显升高。

根据《建筑抗震设计规范》(GB50011-2010)(2016年版)和《中国地震动参数区划图》(GB18306-2015),本场地的抗震基本烈度为7度,基本地震加速度值为 0.15g ,属设计地震第二组。

(2) 气象

项目区位于海河流域东部,属暖温带半湿润大陆性季风气候,项目区多年平均气温 12.1°C ,极端最高气温 41.7°C ,极端最低气温 -23.3°C ;多年平均降水量 663.4mm ,最大降水量为1978年的 1213.4mm ,最小降水量为2002年的 323.4mm ,降水量多集中在6~9月,多年平均水面蒸发量 1737.5mm ; $\geq 10^\circ\text{C}$ 积温 4170°C ,最大冻土深度 80cm ;风向随季节有明显变化,多年平均风速为 1.9m/s ,全年主导风向为ENE,最大风速 17.3m/s ,大风日数70d。

(3) 水文

蓟州区境内有州河、沟河、蓟运河 3 条一级河流，总长 141.93km，还有 12 条二级河流，即：兰泉河、淋河、果河、沙河、黎河、漳河、引秃入漳、辽运河、么河、引漳入州、引辽入州、引秃入沟，总长 158.94km。二级河流均为季节性河流，汛期排涝，非汛期蓄水。有大型水库（于桥水库）1 座，中型水库 1 座（杨庄水库），小型水库 8 座，塘坝 75 座，洼甸 2 处，滞洪区 1 处。于桥水库位于蓟州区城东 3km 处的于桥村东，燕山山脉南麓，东经 $117^{\circ} 26' \sim 118^{\circ} 12'$ ，北纬 $39^{\circ} 23' \sim 40^{\circ} 23'$ ，是一座山谷形盆地水库，控制流域面积 2060km^2 。水库总库容 15.59 亿 m^3 ，防洪库容 3.85 亿 m^3 ，最大坝高 24m，正常蓄水位 21.16m（大沽高程）。

另外蓟州区城关、马伸桥和东五百户三个乡分布众多泉流。蓟州区南部平原区为第四系含水层，第四系覆盖层埋藏丰富的地下淡水资源，属于松散岩类孔隙水，是天津市的重点水源地。

(4) 土壤

项目区由于受地形、气候、植被、成土母质等因素的影响，土壤类型主要以棕壤土、褐土和潮土为主。根据地形，坡度较陡的山地以棕壤土为主，其土层较薄，一般不足 50cm，结构为团粒状，呈微酸性反应，PH 值在 6~7，有机质在 7~12%，属未被开垦土壤。山地以下均被开发为梯田，以褐土为主，是山区林果和农业的主要用地。褐土有粗骨性土、淋溶褐土、石灰性褐土、褐土性土等，PH 值在 7~8，有机质 1.3%左右。潮土分布在西南部平原海拔 25m 以下的低洼地方。按全国土壤养分统一分级标准衡量，土壤养分含量属中等水平。

(5) 植被

项目区属于暖温带落叶阔叶林，植物种类较多，植物资源丰富，包括苔藓植物、蕨类植物、裸子植物、被子植物、野生维管束植物、天然次生林和人工林等。林草覆盖率达到 55%。

1.2.2 水土流失及水土保持情况

根据全国水土保持区划，项目区属以水力侵蚀为主的北方土石山区。本区从事生产建设活动可能引起水土流失的单位和个人，应认真履行水土保持法规规定的职责，防止因开发建设等活动而造成新的水土流失。

根据天津市水务局发布的《2024 年天津市水土保持公报》，2024 年天津市

共有水土流失面积 172.84km²，其中轻度侵蚀 160.19km²，占水土流失面积的 92.67%；中度侵蚀 10.97km²，占水土流失面积的 6.32%；强烈侵蚀 1.26km²，占水土流失面积的 0.73%；极强烈侵蚀 0.39km²，占水土流失面积的 0.23%；剧烈侵蚀 0.03km²，占水土流失面积的 0.02%。

项目区位于于桥水库永久性保护生态区黄线区域内，属于于桥水库饮用水水源保护区二级保护区及准保护区。

根据天津市土壤侵蚀的相关调查资料，项目区土壤侵蚀类型主要为水力侵蚀，属轻度侵蚀，土壤侵蚀模数背景值为 400t/km²·a，容许土壤流失量为 200t/km²·a。

根据《水利部办公厅关于印发<全国水土保持规划国家级水土流失重点预防区和重点治理区复核划分成果>的通知》（办水保〔2013〕188号）及《市水务局关于发布天津市水土流失重点预防区和重点治理区的公告》（津水农〔2016〕20号），蓟州区属于燕山国家级水土流失重点预防区。项目区位于于桥水库永久性保护生态区黄线区域内，属于于桥水库饮用水水源保护区二级保护区及准保护区。

2.水土保持方案和设计情况

2.1 主体工程设计

本项目为改建项目，设计由中国市政工程华北设计研究总院有限公司负责，建设单位于2019年12月19日取得了天津市蓟州区行政审批局印发的《区行政审批局关于批准蓟州区出头岭镇农村生活污水治理工程可行性研究报告(代项目建议书)的函》(蓟审批一〔2019〕175号)。2020年6月16日取得天津市蓟州区水务局印发的《区水务局关于对蓟州区出头岭镇农村生活污水治理工程初步设计的批复(蓟水务批〔2020〕30号)。

2.2 水土保持方案编报及审批

根据《中华人民共和国水土保持法》《天津市实施<中华人民共和国水土保持法>办法》等法律、法规及规章的要求，为了预防和治理项目建设过程中可能产生的水土流失危害，2020年1月项目建设单位天津市蓟州区水务局委托天津源泰景和环境科技有限公司编制本项目水土保持方案。接受委托后，编制单位于2020年2月编制完成了《蓟州区出头岭镇农村生活污水治理工程水土保持方案报告书(送审稿)》。

2020年3月编制完成了《蓟州区出头岭镇农村生活污水治理工程水土保持方案报告书(报批稿)》。2020年6月29日，取得天津市蓟州区行政审批局印发的准予行政许可决定书(编号202006281538182422)。

2.3 水土保持方案变更

根据《生产建设项目水土保持方案管理办法》(水利部令第53号)的相关规定，本项目不涉及水土保持方案的变更，详见下表2.3-1。

表 2.3-1 水土保持方案变更涉及条目对照表

序号	水利部令第53号规定需进行变更的情形		本项目情况	结论
1	水土保持方案经批准后，生产建设项目地点、规模发生重大变化	工程扰动新涉及水土流失重点预防区或者重点治理区的	项目未新涉及水土流失重点预防区或者重点治理区	无需进行方案变更
2		水土流失防治责任范围增加30%以上的	水土流失防治责任范围未发生变化	
3		开挖填筑土石方总量增加30%以上的	方案设计挖填方总量为	

			17.53 万 m ³ , 实际挖填方总 量为 16.21 万 m ³ , 减少了 1.32 万 m ³	
4		线型工程山区、丘陵区部分横向位 移超过 300 米的长度累计达到该 部分线路长度的 30%以上的	项目为点型项 目	
5	水土保持 方案实施 过程中,水 土保持措 施发生重 大变更	表土剥离量减少 30%以上的	项目不涉及表 土剥离	无需 进行 方案 变更
6		植物措施总面积减少 30%以上的	本项目无植物 措施	
7		水土保持重要单位工程措施体系 发生变化,可能导致水土保持功能 显著降低或丧失的	项目水土保持 重要单位工程 措施体系未发 生变化	
8		水土保持方案确定的弃渣场以外 新设弃渣场的,或者因弃渣量增加 导致弃渣场等级提高的	本项目不涉及	

2.4 水土保持后续设计

根据工程实际建设情况,本项目设计由中国市政工程华北设计研究总院有限公司负责,相关的水土保持初步设计、施工图设计均包含于主体设计中。

3.水土保持方案实施情况

3.1 水土流失防治责任范围

3.1.1 实际发生的水土流失防治责任范围

根据本项目水土保持监测报告，结合工程竣工图纸进行核实，蓟州区出头岭镇农村生活污水治理工程实际发生的水土流失防治责任范围为 11.12hm²。实际发生的水土流失防治责任范围结果详见下表 3.1-1。

表 3.1-1 实际发生的水土流失防治责任范围 单位：hm²

序号	分区	占地面积 (hm ²)
1	主体工程防治区	6.82
2	临时堆土防治区	4.30
	合计	11.12

3.1.2 水土流失防治责任范围对比情况

依据建设单位提供的竣工图，同时结合现场调查，本项目施工期水土流失防治责任范围与水土保持方案设计值相比未发生变化。详见表 3.1-2。

表 3.1-2 方案设计与实际发生的水土流失防治责任范围对比表 单位：hm²

序号	分区	方案设计	实际发生	面积变化
1	建构筑物区	6.82	6.82	0
2	道路及硬化区	4.30	4.30	0
	合计	11.12	11.12	0

3.2 弃渣场设置

本工程未布设弃土（石、渣）场。本项目余方 6.71 万 m³，余方全部为化粪池结构拆除的砌砖，拆除的砌砖作为建筑材料由村民回收供村民修筑围墙、铺筑地面等综合利用。

3.3 取土场设置

本项目未布设取土（石、砂）场。

3.4 水土保持措施总体布局

(1) 总体布局

根据项目建设特点及水土保持目标的要求，在水土流失防治分区的基础上，统筹部署水土保持措施。做到主体工程建设与水土保持方案相结合，重点治理与综合防护相结合，治理水土流失和恢复、提高土地生产力相结合，尽量减少项目

建设期造成的新增水土流失，并有效治理项目建设区原有水土流失。

①工程措施主要包括土地整治和面包砖铺装等。促渗措施主要为面包砖措施等，主要布设在道路区域；土地整治措施通常采用机械整地和人工整地相结合的方式，土地整治后恢复原土地利用功能进行道路硬化恢复。

②临时措施主要为覆盖，从施工准备期开始，贯穿至施工末期。临时覆盖措施主要是对裸露地表、临时堆土、施工材料堆放等的临时覆盖，密目网规格不小于1500目/100cm²。

(2) 防治措施体系

根据《生产建设项目水土保持技术标准》（GB 50433-2018），结合工程特点及当地水土流失情况，水土保持方案设计对主体工程防治区和临时堆土防治区分别布置了水土保持措施。水土保持措施布局如下：

①主体工程防治区

工程措施：土地整治，面包砖铺装。

②临时堆土防治区

工程措施：土地整治。

临时措施：密目网覆盖。

表 3.4-1 水土流失防治措施布设统计表

防治区	防治措施		
	工程措施	植物措施	临时措施
主体工程防治区	土地整治，面包砖铺装		
临时堆土防治区	土地整治		密目网覆盖

针对本项目水土流失的特点和危害程度，结合主体工程实施的措施，把水土保持工程措施和临时措施合理结合安排布局，形成一个较为完整和科学的水土流失防治措施体系。从现场调查结果与水土保持监测结果来看，本项目水土保持的布局是合理的。

3.5 水土保持设施完成情况

3.5.1 水土保持工程措施完成情况

通过现场调查及查阅主体有关设计资料，截止目前已实施的水土保持工程措施有：

①主体工程防治区：面包砖铺装 1955m²，土地整治 6.70hm²。

②临时堆土防治区：土地整治 4.30hm²。

3.5.2 植物措施实施情况

根据现场调查，本项目施工期未安排安排林草植物措施。

3.5.3 临时措施实施情况

①临时堆土防治区：密目网覆盖 43100m²。

上述各项水土保持措施工程量汇总如下表 3.5-1：

表 3.5-1 实际发生水土保持措施工程量表

措施分类	防治分区	措施内容	单位	工程量	工期
工程措施	主体工程防治区	面包砖铺装	m ²	1955	2020.09-2020.12
		土地整治	hm ²	6.70	2020.09-2020.12
	临时堆土防治区	土地整治	hm ²	4.30	2020.09-2020.12
临时措施	临时堆土防治区	密目网覆盖	m ²	43100	2020.09-2020.12

3.5.4 水土保持措施变化对比及原因分析

本项目水土保持措施完成情况对比详见表 3.5-2。

表 3.5-2 方案设计、实际完成及变更情况

措施分类	防治分区	措施内容	单位	设计量	实施量	变更量	变更原因
工程措施	主体工程防治区	面包砖铺装	m ²	1955	1955	0	
		土地整治	hm ²	6.70	6.70	0	
	临时堆土防治区	土地整治	hm ²	4.30	4.30	0	
临时措施	临时堆土防治区	密目网覆盖	m ²	47300	43100	-4200	施工周期缩短，经历的雨季缩短，密目网重复利用

从表 3.5-2 可以看出，和方案设计情况相比较，本项目水土保持措施落实了批复的水土保持方案的各项措施，密目网覆盖因施工周期缩短，经历的雨季缩短，密目网重复利用，实际实施减少 4200m²，其余各项措施量均未发生变化。

3.6 水土保持投资完成情况

3.6.1 水土保持投资设计情况

本项目水土保持总投资包括主体工程设计的具有水土保持功能的措施投资以及批复方案的新增投资，本项目水土保持总投资 175.04 万元，工程措施投资 81.01 万元，临时防护措施投资 21.12 万元，独立费用 53.16 万元（包括建设管理费 0.42 万元，科研勘测设计费 20.54 万元，水土保持监测费 18.20 万元，水土保持监理费为 2.00 万元，水土保持设施验收费 12.00 万元），预备费 4.46 万元，

水土保持补偿费 15.29 万元。

3.6.2 水土保持投资变化情况

项目实际完成总投资 144.15 万元，较水土保持方案设计总投资金额减少 32.74 万元，工程措施、植物措施投资未发生变化，临时措施、独立费用投资有所减少。

(1) 工程措施:方案设计 81.01 万元，实际完成投资 81.01 万元，实际未发生变化。

(2) 植物措施:方案设计 0 万元，实际完成投资 0 万元，实际未发生变化。

(3) 临时措施:方案设计 21.12 万元，实际投资 19.27 万元，减少 1.85 万元。

(4) 科研勘测设计费用 20.54 万元，实际投资 21.60 万元，增加 1.06 万元。水土保持监测费用 18.20 万元，实际投资 8.40 万元，减少 9.80 万元。水土保持设施验收费设计 12.00 万元，实际投资 9.60 万元，减少 2.40 万元。

(5) 水土保持补偿费方案批复投资 15.29 万元，财政部 发展改革委 水利部 人民银行关于印发《水土保持补偿费征收使用管理办法》的通知（财综〔2014〕8 号），本项目免征水土保持补偿费，减少 15.29 万元。

表 3.6-1 水土保持措施投资对比表 单位：万元

序号	工程或费用名称	方案批复投资	实际完成投资	增减情况（实际-方案）
	第一部分：工程措施	81.01	81.01	0
一	主体工程防治区	76.09	76.09	0
二	临时堆土防治区	4.92	4.92	0
	第二部分：植物措施	0	0	0
	第三部分：临时措施	21.12	19.27	-1.85
一	临时堆土防治区	21.12	19.27	-1.85
	第四部分：独立费用	53.16	42.02	-11.14
一	建设管理费	0.42	0.42	0
二	水土保持监理费	2.00	2.00	0
三	水土保持监测费	18.20	8.40	-9.80
四	科研勘测设计费	20.54	21.60	+1.06
五	水土保持设施验收费	12.00	9.60	-2.40
	第一至四部分合计	155.29	142.30	-12.99
	预备费（6%）	4.46	0	-4.46
	水土保持补偿费	15.29	0	-15.29
	水土保持总投资	175.04	142.30	-32.74

4.水土保持工程质量

4.1 质量管理体系

基于该项目的施工管理制度、工程质量检验和质量评定记录等，本项目水土保持设施在施工过程中前实行了项目法人责任制、招标投标制和工程监理制，建立健全了项目法人负责、监理单位控制、承包商保证、政府监督的质量保证体系，水土保持工程的建设与管理均纳入了整个工程建设的管理体系，工程质量检验资料齐全，程序完整，均有施工、监理、业主单位的签章，符合质量管理的要求。

4.1.1 建设单位质量保证体系

天津市蓟州区水务局作为建设单位，是该工程质量的第一责任人。在建设管理过程中始终围绕“质量第一”这一宗旨，严格执行《建设施工质量验收及评定规程》，并以《工程质量管理制度》为指导，建立了较为完善的质量体系。在工程建设过程中，严格执行项目法人责任制、招标投标制、建设监理制、合同管理制进行建设管理。同时根据形势发展和工程发展需要，将工程质量、工作进度、工程投资管理渗透到建设全过程，确保工程建设的顺利进行，工程建设达到高效率、高质量、高速度，使工程质量达到 100%合格。

蓟州区出头岭镇农村生活污水治理工程建设质量目标实行以项目质量业主负责、监理单位控制、设计和施工单位保证和政府部门监督、技术权威单位咨询的质量管理体制。为具体协调、统一工程质量管理，设计、质检、监理、施工等参建各方的主要单位共同组成蓟州区出头岭镇农村生活污水治理工程建设技术管理组，参与日常质量管理工作，对各单位的质量工作进行协调、督促和检查，组织参加单元工程、分部工程、工程材料及中间产品的质检与验收，对工程质量、安全和文明施工实施有效管理。

4.1.2 监理单位质量保证体系

天津市金帆工程建设监理有限公司承担了本项目主体及水土保持监理工作。自水土保持方案批复后，部分水土保持措施与主体工程同时设计、同时施工，天津市金帆工程建设监理有限公司负责对水土保持措施进行监理。为确保工程质量，监理单位严格按照业主的授权及合同规定，对施工单位进行实行全过程监理。

按照国家规定的工程建设程序和批准的项目质量计划，核查开工条件，签发施工图纸，审核施工单位的质量保证措施、质量标准，审核施工单位的施工组织设计和技术措施，指导和监督执行有关质量标准、参加工程施工放样、质量检查、工程质量事故调查处理和工程验收。

监理单位监督承建单位按照技术规范、施工图纸及批准的施工方法和工艺施工。监理单位从施工开始起至工程完工，从所用材料道工程质量进行全面监理，同时还承担必要的工程技术管理、资料收集和资料整编等工作。

4.1.3 施工单位质量保证体系

天津市津水建筑工程有限公司是本项目的施工单位。依据水土保持有关法规、技术规程、标准规定、设计文件和施工合同的要求进行施工，规范施工行为，对施工质量严格管理，并对其施工的工程质量负责。施工单位建立健全质量保证体系，制定和完善岗位质量规范、质量责任及考核办法，层层落实质量责任制，明确了以项目经理、项目总工程师、各职能部门、各班组、工段及质检员为主的施工质量管理体系，严格实行“三检制”，层层把关，做到质量不达标不提交验收；上道工序不经验收或验收不合格不进行下道工序施工，并按合同规定对进场的工程材料、苗木进行质检，对进场的工程设备进行试验检测、验收保管。保证所提交的施工质量证明试验检测数据的完整性和真实性。

4.1.4 设计单位质量保证体系

本项目水土保持方案编制单位为天津源泰景和环境科技有限公司，主体设计单位为中国市政工程华北设计研究总院有限公司，两家单位根据水土保持法律、法规及规范性文件中要求，依据水土保持规程、规范、标准，结合工程现场实际，有针对性地设计水土保持措施，确保设计质量和适用性。

4.1.5 质量监督单位质量保证体系

在工程建设期间，质检单位对现场工程建设各方的质量行为和工程实体质量进行了核查，对参建人员的资格进行了核查。质量监督单位认真履行职责，完善制度，督促各责任主体，促使施工单位以国家现行的相关法律法规以及行业规范为指导，帮助施工单位结合自身企业及工程建设实情，制定科学、合理、切实、有效的质量管理规章制度。质量监督单位在执行过程中不断对质量监督制度进行补偿完善，确保质量监督工作在执行落实过程中有法可依、有章可循。

4.2 各防治分区水土保持工程质量评定

4.2.1 项目划分及结果

根据水土保持工程质量管理项目划分原则和《水土保持工程质量评定规程》（SL336-2006）的划分规定，本次验收将项目的水土保持工程划分为单位工程、分部工程、单元工程。

单位工程：指原则上能够独立完成一定功能的工程项目作为一个单位工程，对于规模大的工程项目，将具有单独施工条件的部分划分为一个单位工程。

分部工程：指同一单位工程中的各个部分，一般按功能相对独立、工程类型相同等原则进行划分。

单元工程：按照施工方法相同、工程量相近，便于进行质量控制和评定等原则划分。

根据项目划分的原则，本项目水土保持措施共有 3 个单位工程，4 个分部工程，58 个单元工程。该项目建设区水土保持工程的具体项目划分情况见下表 4.2-1。

表 4.2-1 水土保持措施划分表

防治分区	单位工程	数量 (个)	分部工程	数量 (个)	工程量	单位	单元工程个数 (个)	划分依据
主体工程防治区	土地整治工程	1	场地整治	1	6.70	hm ²	7	每 1hm ² 为一个单元工程，不足 1hm ² 的可单独作为一个单元工程。
	降水蓄渗工程	1	降水蓄渗	1	1955	m	2	每 1000m 为一个单元工程，不足 1000m 的可单独作为一个单元工程。
临时堆土防治区	土地整治工程	1	场地整治	1	4.30	hm ²	5	每 1hm ² 为一个单元工程，不足 1hm ² 的可单独作为一个单元工程。
	临时防护工程	1	覆盖	1	43100	m ²	44	每 1000m ² 为一个单元工程，不足 1000m ² 的可单独作为一个单元工程。
合计		3		4			58	

4.2.2 各防治分区工程质量检验

工程质量检验是对质量特性指标进行度量，并对设计要求和技术标准进行比较，作为对施工质量评定的依据。蓟州区出头岭镇农村生活污水治理工程的质量

检验有一整套完善的制度，首先承建单位建立了完善的质量保证体系，有专门的质量检查机构和健全的管理制度，并具备与工程相适应的质量检验、测试仪器、设备。监理单位有相应的质量检查机构、健全的管理制度和必备的仪器设备。

4.2.2.1 水土保持工程措施质量检验

参照主体工程的质量检验程序，结合水土保持工程特点，质量检验主要按以下程序进行：

(1) 施工准备检查。水土保持工程开工前，承建单位应组织人员对施工准备工作进行全面检查，并经监理单位确认后才能进行施工。

(2) 主要原材料的检验。工程使用的主要原材料如石料、水泥、砂子等需按照国家规范和合同要求进行抽样检测，检验合格后方可使用，坚决杜绝不合格材料进场。

(3) 施工单位“三检”制度。施工质量检查必须按班组初检、施工队复检、质检部终检的“三检制”程序进行，并要求提交完整的质检签证表格。

(4) 单元工程质量检验。承建单位按质量评定标准检验工序及单元工程质量，做好施工记录，并填写施工质量评定表。监理单位根据自己抽检资料，核定单元工程质量等级，发现不合格工程，按设计要求及时处理，合格后才能进行后续单元工程施工。

(5) 工程外观质量检验。分部工程和单位工程完工后，由质量监督机构组织总指挥部、监理单位、设计及承建单位组成工程外观质量评定组，进行现场检查评定。

4.2.2.2 水土保持植物措施的质量检验

根据现场调查，本项目施工期按方案设计，未实施林草植物措施。

4.2.2.3 水土保持临时措施的质量检验

施工过程中的临时工程，主要在主体工程的过程中，在施工结束后无法检验，其质量评定结果为现场监理工程师核定。

4.2.2.4 水土保持措施的检验结果

根据以上质量检验体系和检验方法，结合现场调查，通过查阅相关记录、监理记录及有关质量评定技术文件，本项目水土保持措施共划分为 3 个单位工程、4 个分部工程、58 个单元工程，全部合格。建设单位按规定实施了各项措施，实际完成的工程措施与方案基本一致。我单位认为现已实施的水土保持措施布设基

本合理，防护工程防护功能基本到位，水土保持效果明显，措施防护效益显著，未有认为损坏和自然损坏现象，运行情况良好，达到了本阶段的防治要求，满足水土保持的设计及防护要求，符合水土保持竣工验收条件。

4.2.3 工程质量评价

4.2.3.1 初步验收确定的各单位工程的质量等级

工程质量评定主要是以分部工程评定为基础的，其评定等级分为优良、合格二级。分部工程质量评定，合格标准为：①单元工程质量全部合格；②中间产品质量及原材料质量全部合格。优良标准为：①单元工程质量全部合格，其中有50%以上达到优良，主要单元工程及关键部位的单元工程质量优良，且未发生过任何质量事故；②中间产品质量全部合格，其中砼拌和物质量达到优良。

单位工程质量评定，合格标准为：①分部工程质量全部合格；②中间产品质量及原材料质量全部合格；③外观得分率达到70%以上；④施工质量检验资料齐全。优良标准为：①分部工程质量全部合格，其中有50%以上达到优良，主要分部工程质量优良，且未发生过重大质量事故；②中间产品质量全部合格，其中砼拌和物质量达到优良，原材料产品质量合格；③外观得分率达到85%以上；④施工质量检验资料齐全。

工程项目质量评定，合格标准为单位工程质量全部合格；优良标准为单位工程质量全部合格，其中有50%以上达到优良，主要单位工程质量优良。

4.2.3.2 质量评定组织

单元工程质量由承建单位质检部门组织评定，监理单位复核；分部工程质量评定在承建单位质检部门自评的基础上，由监理单位复核，报质量监督机构审查核备；单位工程质量评定在承建单位自评的基础上，由监理单位复核，报质量监督站核定。整个工程的质量评定，由项目质量监督站在单位工程质量评定基础上进行核定。

4.2.3.3 水土保持工程质量评定结果

工程措施的分部工程质量评定是在分部工程竣工验收意见的基础上，由业主和监理单位组成评定小组，对工程的建设过程和运行情况进行考核，根据施工记录、监理记录、工程外观、工程缺陷和处理情况进行综合评定。参与质量评定的各方，本着认真、公正、负责的原则，对工程中各项水土保持项目给予了公正

的评定。

工程措施则参照水土保持工程质量评定质量标准和蓟州区出头岭镇农村生活污水治理工程制定的质量评定有关规定进行。根据水利部颁发的《水土保持工程质量评定规程》，经查阅与水土保持有关的部分工程验收报告、施工合同以及工程完工结算书等资料，本项目水土保持工程措施共 3 个单位工程，4 个分部工程，58 个单元工程。经过施工单位和建设单位评定，本项目建设中的各项水土保持工程均达到质量评定标准，未发生任何质量事故，单元工程全部合格，合格率 100%，详见下表 4.2-2。

表 4.2-2 水土保持措施质量情况表

单位工程	防治分区	分部工程	单元工程个数	合格单元个数	质量等级
土地整治工程	主体工程防治区	场地整治	7	7	全部合格
	临时堆土防治区	场地整治	5	5	
降水蓄渗工程	主体工程防治区	降水蓄渗	2	2	全部合格
临时防护工程	临时堆土防治区	覆盖	44	44	全部合格
合计			58	58	全部合格

4.2.4 工程措施实施进度

蓟州区出头岭镇农村生活污水治理工程已全部完工，各方遵守施工规范，严格按照设计施工工艺，开展水土保持工作，有效的减少了施工扰动产生的水土流失。主体工程中具有水土保持功能的工程措施同时属于主体工程的单位工程（或单项、单元工程），已经按照施工进度计划完成，水土保持措施按照本项目实际进度并配合主体工程进度顺利实施。

通过查阅主体工程相关施工记录资料，所有工程措施均在 2020 年 12 月前完成。

表 4.2-3 工程措施施工期统计表

监测分区	工程措施	完成时间
主体工程防治区	土地整治	2020.09-2020.12
	面包砖铺装	2020.09-2020.12
临时堆土防治区	土地整治	2020.09-2020.12

4.2.5 植物措施实施进度

根据现场调查，本项目施工期未安排安排林草植物措施。

4.2.6 临时措施实施进度

本项目临时措施为密目网覆盖。按照水土保持工作的要求，临时措施施工贯

穿了主体施工全过程，水土保持临时措施的实施有效的抑制了工程建设中产生的水土流失。通过对施工过程资料进行查询，并与施工单位进行核实，本项目在施工过程中采取的水土保持临时措施实施进度详见表 4.2-5。

表 4.2-5 临时措施施工期统计表

监测分区	临时措施	完成时间
临时堆土防治区	密目网覆盖	2020.09-2020.12

4.3 弃渣场稳定性评估

本项目不存在弃渣场，本项目余方全部为化粪池结构拆除的砌砖，拆除的砌砖作为建筑材料由村民回收供村民修筑围墙、铺筑地面等综合利用。

4.4 总体质量评价

建设单位按规定实施了各项水土保持措施，现已实施的水土保持措施布局合理，防护工程防护功能基本到位，水土保持效果明显，措施防护效益显著，未有人为损坏和自然损坏现象发生，运行情况良好，达到了本阶段的防治要求，满足水土保持的设计、防护要求，符合水土保持竣工验收条件，可以进行验收。

5.项目初期运行及水土保持效果

5.1 初期运行情况

本项目建设工期为 2020 年 9 月至 2020 年 12 月，总工期 4 个月。本项目各项水土保持工程措施建成后运行良好，工程措施在建设完成后取得了预期的防治效果，有效地防治了运行初期的水土流失，同时也保障了主体工程的顺利运行。

从目前来看，有关水土保持的管理职责基本落实，并取得了一定的效果，水土保持设施的正常运行有所保障。工程建设过程中，项目区内未发现重大的水土流失事故。经过调查，工程地面恢复情况较好，无加剧洪涝和风沙灾害的迹象。本项目水土保持设施做到了组织落实、制度落实、人员落实、任务落实、经费落实，保证了水土保持设施的正常运行和水土保持效益的持续发挥。

5.2 水土保持效果

5.2.1 水土流失治理度

水土流失治理度指项目建设区内水土流失治理达标面积占水土流失总面积的百分比。水土流失治理达标面积是指在水土流失总面积中实施的水土保持措施已初步发挥作用的面积，各项措施的防治面积均以投影面积计。

$$\text{水土流失治理度} = \frac{\text{水土流失治理达标面积}}{\text{水土流失总面积}} \times 100\%$$

经监测，本项目建设期造成水土流失面积 11.12hm²，水土流失治理面积约 11.12hm²，经计算水土流失治理度达到了 100%，达到了方案确定的目标值 95%。

表 5.2-1 各防治区水土流失治理度情况统计表

防治分区	面积(hm ²)					水土流失治理度(%)
	水土流失总面积	永久建(构)筑物面积	道路及硬化面积	水保措施面积	治理达标面积	
主体工程防治区	6.82	0.12	6.70	(6.70)	6.82	100
临时堆土防治区	4.30		4.30	(4.30)	4.30	100
小计	11.12	0.12	11.00	(11.00)	11.12	100

针对可能造成水土流失的不同区域都做了相应的水保措施，后期各区域均得到全面综合治理。

5.2.2 土壤流失控制比

土壤流失控制比是指在项目建设区内，容许土壤流失量与治理后的平均土壤流失强度之比。

$$\text{土壤流失控制比} = \frac{\text{容许土壤流失量}}{\text{治理后土壤流失量}} \times 100\%$$

据调查项目区原地貌的水土流失强度为微度侵蚀，容许土壤流失量 200t/km²·a。工程建设以来，对原地貌扰动和水土保持设施损坏较严重，使水土流失面积加大、强度剧增。由于建设单位积极开展水土保持工作，采取了一系列的水土保持工程和植物措施，加强林草植被建设，使得项目区侵蚀模数有较大幅度降低，水土流失情况有了明显好转。经过治理后，项目区土壤侵蚀模数达到 180t/km²·a，水土流失量基本控制到了容许土壤流失量，土壤流失控制比可以达到 1.11，达到方案确定的目标值 1.10。

5.2.3 渣土防护率

渣土防护率为项目建设区内采取措施实际挡护的永久弃渣、临时堆土数量占永久弃渣和临时堆土总量的百分比，工程弃渣的流失是主体工程容易忽视而且潜伏危害严重的流失方式。

$$\text{渣土防护率} = \frac{\text{实际挡护的永久弃渣数量} + \text{实际挡护的临时堆土数量}}{\text{永久弃渣数量} + \text{临时堆土数量}} \times 100\%$$

根据施工单位提供的土石方资料得出，本项目临时堆土量为 4.75 万 m³，弃方 6.71 万 m³，临时堆土在临时堆放期间进行了防尘网苫盖等防护措施，实际拦挡临时堆土及弃土总量 11.40 万 m³，渣土防护率达 99.48%，达到批复的水保方案目标值。

5.2.4 表土保护率

表土保护率为项目水土流失防治责任范围内保护的表土数量占可剥离的表土总量的百分比。

$$\text{表土保护率} = \frac{\text{保护的表土数量}}{\text{可剥离的表土总量}}$$

本项目结合实际情况，本项目对表土剥离不做要求。

5.2.5 林草植被恢复率

林草植被恢复率指项目建设区内，林草类植被面积占可恢复林草植被（在目前经济、技术条件下适宜于恢复林草植被）面积的百分比。

$$\text{林草植被恢复率} = \frac{\text{林草植被恢复面积}}{\text{可恢复植被面积}} \times 100\%$$

因项目占地为城镇村内道路用地，无法安排林草植物措施，林草植被恢复率不做要求。

5.2.6 林草覆盖率

林草覆盖率指水土流失防治责任范围内的林草面积与总占地面积的百分比。

$$\text{林草覆盖率} = \frac{\text{林草面积}}{\text{总占地面积}} \times 100\%$$

因项目占地为城镇村内道路用地，无法安排林草植物措施，林草植被恢复率不做要求。

5.2.7 水土保持效果达标情况

水土流失治理度、土壤流失控制比、渣土防护率均达到方案设计目标（表土保护率、林草植被恢复率、林草覆盖率不做要求），满足当地防治水土流失的标准，达到了预防和治理水土流失的效果。水土流失防治目标对比情况表见表 5.2-1。

表 5.2-2 本项目水土流失防治目标对比情况表

序号	水土流失防治目标	目标值	实际值	评价
1	水土流失治理度(%)	95	99.37	达标
2	土壤流失控制比	1.10	1.11	达标
3	渣土防护率(%)	97	99.48	达标
4	表土保护率(%)	-	-	不做要求
5	林草植被恢复率(%)	-	-	不做要求
6	林草覆盖率(%)	-	-	不做要求

5.3 公众满意度调查

依据规范要求，通过向工程周边公众发放公众问卷调查的方式，收集公众对验收项目水土保持方面的意见和建议。本次调查共发放调查表 40 份，收回 38 份，

反馈率 95%。调查对象的性别、年龄结构、文化程度、职业等具体情况详见表 5.3-1。

为了切实反映工程建设中的水土保持措施落实情况，结合现场查勘，认真征求当地干部、群众对工程建设的意见和看法。满意度调查的重点主要是针对工程取土弃渣管理、土地恢复以及对当地经济、环境影响等几方面。最终形成满意度调查问卷 38 份。调查对象有老年人、中年人和青年人。其中男性 21 人，女性 17 人，被调查者中，63%的人认为本项目对当地经济有很大的促进作用，58%的人认为工程对当地环境有好的影响，有 58%的人认为工程对扰动土地恢复得好。

表 5.3-1 公众调查统计表 1

调查年龄段	青年	中年	老年	男	女
人数(人)	21	14	3	21	17
职业	公司员工	工人	农民	个体	其他
人数(人)	4	6	8	1	19

表 5.3-2 公众调查统计表 2

调查项目	评价等级							
	好		一般		较差		未评价	
	人数 (人)	占比 (%)	人数 (人)	占比 (%)	人数 (人)	占比 (%)	人数 (人)	占比 (%)
工程对当地经济影响	24	63%	8	21%	1	3%	5	13%
工程对当地环境影响	22	58%	12	32%	0	0%	4	10%
弃土弃渣管理情况	22	58%	9	24%	2	5%	5	13%

6.水土保持管理

6.1 组织领导

本项目实行了项目法人责任制、工程监理制，水土保持工程的建设与管理亦纳入了主体工程的建设管理体系中。本工程相关单位如下：

建设单位：天津市蓟州区水务局；

设计单位：中国市政工程华北设计研究总院有限公司；

施工单位：天津市津水建筑工程有限公司；

水土保持监理单位：天津市金帆工程建设监理有限公司；

水土保持方案编制单位：天津源泰景和环境科技有限公司；

水土保持监测单位：天津源泰景和环境科技有限公司；

水土保持验收报告编制单位：天津源泰景和环境科技有限公司。

6.1.1 水土保持工作管理、领导机构

6.1.1.1 水土保持工作机构

建设单位全面负责工程建设的组织和管理的工作。根据批准的工程建设规模、标准、概算及有关政策，组织工程的建设实施。在工程建设中全面实行了项目法人责任制、招标投标制和工程监理制度。

实施中把水土保持工程纳入主体工程的建设管理体系中，并负责工程的建设管理、组织工程实施、资金支付工作。建立了水土保持目标责任制，把水土保持列为工程进度、质量考核的内容之一，按年度向蓟州区水务局，报告水土流失治理情况，并制定水土保持方案详细实施计划。

6.1.1.2 工作机构人员体系

建设单位设置水土保持领导小组，分设组长、组员职务。

6.1.1.3 领导小组人员职责

(1) 认真组织项目组全体人员，学习贯彻执行《中华人民共和国水土保持法》及国家、省、部有关水土保持方面的法律、法规、标准、规范。

(2) 积极联系蓟州区水务局，明确本工程项目的的水保要求，制定和落实本工程项目的的水保措施。

(3) 加强各标段水土保持检查和监控工作，加强对扰动地表面积、土石方量及其流向、取料场、弃渣场的监控和管理，定期组织对各标段水土保持管理人

员进行水土保持工作评定。

(4) 督促施工人员扰动地表时严格执行水土保持方案要求，不再进行施工扰动区域及时实施相应水土保持防护措施，最大限度的保护水土资源。

(5) 牵头组织定期的水土保持大检查，并负责日常检查。发现隐患，及时制止，督促整改。

(6) 严格按照批准的施工组织设计组织施工，将水土保持措施贯彻于施工生产全过程中。

(7) 作好水土保持措施实施记录（包括影像资料）及文档的管理，详细记载施工前、后的水土流失状况，以及各种水土保持措施的执行情况等。

(8) 将有关原始地貌的影像资料底片及文字资料进行整理，一律留有电子版资料保存。

(9) 工程完成后，配合监测部门对施工前后水土流失情况进行对比分析，做出施工对项目水土流失的分析报告，并附上相关影像资料说明。

6.1.1.4 机构运行情况

工程建设期间，水土保持领导小组负责与设计、施工、监理单位保持联系，协调好水土保持方案与主体工程的关系，确保了水土保持工程的正常开展和顺利进行，并按时竣工，减少或避免了工程建设可能造成水土流失和生态环境的破坏。

工程现场进行了检查和观测，掌握工程施工和生产运行期间的水土流失及其防治措施落实状况，使工程建设的各个阶段满足水土保持和环境保护的要求，为有关部门决策提供了基础资料。

6.1.2 水土保持工程设计单位

中国市政工程华北设计研究总院有限公司负责主体工程的设计工作，保证了主体工程运行安全，并对防治水土流失起到了一定的积极作用。

另外，天津源泰景和环境科技有限公司负责本项目的水土保持方案报告书编制工作，其主要内容为工程建设过程中所应采取的水土流失防治措施，重点是施工临时防护等。

水土保持工程设计单位详见表 6.1-1。

表 6.1-1 水土保持工程设计单位

实施单位	工作内容
中国市政工程华北设计研究总院有限公司	负责工程初设
天津源泰景和环境科技有限公司	负责水土保持方案

6.1.3 水土保持施工、监理单位

本工程的水土保持措施与主体工程一起实施，水土保持施工和监理单位也就是主体工程的施工、监理单位。

天津市津水建筑工程有限公司负责工程施工。

监理单位为天津市金帆工程建设监理有限公司。

6.2 规章制度

根据相关的法规、部委规章制度，在工程建设初期建立健全了各项规章制度，并将水土保持工作纳入主体工程的管理中，在项目计划合同管理上依据《合同法》、《评标手册》等针对合同管理、施工管理、财务管理以及合同文件、技术规范、设计文件及概预算，逐步建立了一整套适合本工程的制度体系，依据制度建设管理工程。指挥部作为业主职能部门牵头组织设计、监理、施工等参建各方质量负责人，建立质量管理网络，将水土保持工作纳入主体工程建设，并且推进质量宣传活动和质量评比活动，决定质量奖罚，对参建各方质量体系进行检查和评价。

本项目建设管理期间，根据工程建设的实际情况，按照水土保持方案提出的防治措施要求，选择了高质量的水土保持工程施工单位，负责水土保持方案中各项水土保持措施的施工建设，施工过程中明确施工单位责任，严格按照工程质量要求把关。合理安排水土保持方案中各项水土保持措施与主体工程的施工进度及相关施工工序。同时，严格实施“三制”管理，设计、施工、监理等单位资质符合国家有关规定，档案文件齐全，管理制度规范。

6.3 建设管理

项目建设中，建设单位根据水土保持工程实施时间和实施要求进行招投标施工，对施工单位施工能力和施工资质严格要求，避免转包分包，对招投标中标单位签订合同，签订合同后要求监理单位按照合同管理，对工程的建设进度、建设质量和投资情况进行跟踪管理，要求施工单位严格按照施工时序进行施工，对工

工程质量进行定期抽查，对施工要求进行巡检，工程完成后，必须进行各参建单位同意验收后才进行付款。建设单位制定了严格的财务管理及投资控制程序，明确各部门、各岗位的职责，对于工程计量支付及变更费用要求所有技术人员严格按照合同规定，严格控制投资。

6.4 水土保持监测

建设单位于 2020 年 1 月委托天津源泰景和环境科技有限公司对蓟州区出头岭镇农村生活污水治理工程建设过程中的水土流失进行监测，监测范围面积 11.12hm²。

本项目共布设 10 个监测点进行重点监测，其中主体工程防治区 5 处，临时堆土防治区 5 处。

根据《水利部办公厅关于进一步加强生产建设项目水土保持监测工作的通知》（办水保〔2020〕161 号），监测单位依据扰动土地情况、水土流失状况、防治成效及水土流失危害等监测结果，对本项目水土流失防治情况进行评价，在监测季报和总结报告中明确“绿黄红”三色评价结论。2020 年 6 月监测单位编制完成监测实施方案，后陆续编制监测实施方案和监测季报（共 20 期）按期提交到蓟州区水务局。2025 年 9 月天津源泰景和环境科技有限公司编制完成了《蓟州区出头岭镇农村生活污水治理工程水土保持监测总结报告》，三色评价平均分 97 分，结论为绿色。

建设单位根据水土保持监测成果和三色评价结论，加强组织管理，对监测发现的问题及时组织参建单位采取整改措施，有效控制新增水土流失。

6.5 水土保持监理

天津市金帆工程建设监理有限公司承担本项目主体监理及水土保持监理工作。

监理公司对批复的《蓟州区出头岭镇农村生活污水治理工程水土保持方案报告书》防治责任范围内所有防治措施进行监理。依据项目特点和监理任务，监理公司及时成立了工程监理机构，设置一个项目监理组，实现总监负责制，明确了监理机构人员的岗位职责。根据工程实际进展程度，对水土保持工程与植物措施进行现场监理。

监理单位以《蓟州区出头岭镇农村生活污水治理工程水土保持方案报告书》

与监理合同文件为依据，编制了本项目水土保持工程监理规划及监理内部管理制度等文件，以此指导具体监理工作。监理工程师按照承包人提供的工程总工期编制计划，并根据工程设计对质量的要求投资的控制，按照监理规划实施了具体、详细的监理。

水土保持工程监理结果显示本项目实施的 3 个水土保持单位工程，质量全部达到合格以上标准；4 个分部工程，质量全部达到合格以上标准；58 个单元工程，质量全部达到合格以上标准。目前，水土保持监理工作已结束，质量检验和质量评定资料齐全，工程资料按有关规定已整理、归档，为水土保持工程验收奠定了基础。

6.6 水行政主管部门监督检查落实情况

本项目按批复的水土保持方案要求进行实施，蓟州区水务局在项目实施过程中，对工程建设和水土保持“三同时”制度的落实情况进行监督和指导，促进了水土保持工作，使各参建单位逐步增强了水土保持意识，落实了水土保持方案的设计、施工和监理，对搞好工程的水土保持工作起到了积极、有效的作用。依靠监理、质量监督，为确保水土保持工程质量起到了把关和监督作用。管理部门未提出需要整改的监督检查意见。

6.7 水土保持补偿费缴纳情况

本项目于 2020 年 9 月 15 日开工，根据财政部 发展改革委 水利部 人民银行关于印发《水土保持补偿费征收使用管理办法》的通知（财综〔2014〕8 号）第十一条第四款，建设保障性安居工程、市政生态环境保护基础设施项目的免征水土保持补偿费。本项目属于市政生态环境保护基础设施项目，免征水土保持补偿费。

6.8 水土保持设施管理维护

2025 年 9 月，本项目水土保持设施的建设已经全部完成，由运行管护单位负责运行管理。运行管护单位要对水土保持设施加强管理，建立管理责任制，落实管护制度，确保水土保持措施发挥长期稳定的作用，实现稳定的保持水土、改善生态环境的作用，达到美化居住环境、保持水土资源、保护生态环境的目的。

7.结论

7.1 验收结论

本项目在建设中，能够按照水土保持法律、法规的有关规定，及时编报水土保持方案，本项目不存在历史遗留问题；在工程建设期间能够履行水土流失防治责任，积极落实扰动范围内的各项水土保持措施，完成了防治范围内的水土保持措施。目前各项水土保持工程措施均已发挥水土保持功能，基本不存在人为水土流失，保护和改善了项目区的生态环境。

经实地抽查和对相关档案资料的查阅，我单位认为：该项目水土保持措施布局合理，工程措施和临时措施数量齐全、质量合格，未发现重大质量缺陷；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，能够满足国家对生产建设项目水土保持的要求。项目区内水土流失防治指标达到批复水保方案确定的目标值，分别为：项目建设区水土流失治理度为 100%，土壤流失控制比为 1.11，渣土防护率为 99.48%，林草植被恢复率不计列，林草覆盖率不计列，表土保护率不计列。

综上所述，蓟州区出头岭镇农村生活污水治理工程编报了水土保持方案，开展了水土保持监测、监理工作，水土保持法定程序基本完整，已较好地完成了所要求的水土流失防治任务，完成的各项工程安全可靠，工程质量总体合格，水土保持设施运行正常，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，达到了国家水土保持法律法规及技术标准规定的验收条件，可以组织竣工验收。

7.2 下阶段工作安排

运行管护单位应定期对本项目水土保持设施管理、维护，确保其长期发挥水土保持效益，使其发挥正常的水土保持功能。

8.附件、附图及有关资料

8.1 附件

(1) 项目建设及水土保持大事记

2019年12月19日取得了天津市蓟州区行政审批局印发的《区行政审批局关于批准蓟州区出头岭镇农村生活污水治理工程可行性研究报告（代项目建议书）的函》（蓟审批一〔2019〕175号）。

2020年1月，项目建设单位委托天津源泰景和环境科技有限公司开展本项目水土保持监测工作及水土保持验收工作。

2020年3月，天津源泰景和环境科技有限公司编制完成《蓟州区出头岭镇农村生活污水治理工程水土保持方案报告书（报批稿）》。

2020年6月29日，取得天津市蓟州区行政审批局印发的准予行政许可决定书（编号202006281538182422）。

2020年6月，天津源泰景和环境科技有限公司完成监测实施方案。

2020年9月，项目开工，天津市津水建筑工程有限公司开始进场施工。

2020年9月，项目监理单位天津市金帆工程建设监理有限公司开始进行监理。

2020年12月，项目完工。

2021年1月26日，结束项目监理并通过质量评定、措施自检等工作。

2025年9月，天津源泰景和环境科技有限公司编制完成《蓟州区出头岭镇农村生活污水治理工程水土保持监测总结报告》。

2025年9月，天津源泰景和环境科技有限公司编制完成《蓟州区出头岭镇农村生活污水治理工程水土保持设施验收报告》。

(2) 项目可行性研究报告及初步设计批复文件

天津市蓟州区行政审批局文件

蓟审批一〔2019〕175号

区行政审批局关于批准蓟州区出头岭镇农村 生活污水治理工程可行性研究报告 (代项目建议书)的函

区水务局：

你局《关于报送蓟州区出头岭镇农村生活污水治理工程可行性研究报告(代项目建议书)的函》(蓟水务函〔2019〕51号)收悉。为加强于桥水库水源保护和全面推进我区农村生活污水处理设施建设，经审查，同意批准蓟州区出头岭镇农村生活污水治理工程可行性研究报告(代项目建议书)。现批复如下：

一、项目基本信息

全国项目统一编码为 2019-120119-77-01-463410

二、项目选址

项目涉及出头岭镇出头岭、西代甲庄、东店子、东小李子、孟各庄村、朱官屯、东陈各庄、五清庄、中峪、东官屯、小安平、大安平、三屯、官场、小汪庄、东李各庄、大汪庄、西梁各庄村、大稻地、李家仓、东刘庄、擂鼓台、小稻地、夏立庄、何家堡、景各庄、小赵各庄、大赵各庄、裴各庄、王新房、田新庄、闻马

庄、南河、孟官屯、北汪家庄等 35 个村庄。

三、项目主要建设内容及规模调整

项目主要污水处理方案为收集各户厕所、厨房、浴室等全部污水，用吸污车将污水拉运至淋河东岸 3#泵站，最终污水经管网输送至城区污水处理厂处理。本工程主要对头岭镇 35 个村的各户污水收集系统改造，各户拆除原有不防渗化粪池，新建有效容积 2 立方米的预制混凝土三格化粪池，总数量 12210 套；购置容积 5 立方米的吸污车 61 辆。

四、项目总投资及资金来源

项目总投资为 12656.57 万元，其中：工程费用 10635.27 万元，工程建设其他费用 1083.78 万元，预备费 937.52 万元。资金来源：由区财政出资和市级及以上资金支持。

五、项目工期

2020 年 3 月—2020 年 10 月，建设工期 6 个月。

请据此办理项目前期手续，委托有资质的机构编制项目初步设计，报我局审批。

附件：项目招标方案审批表



(此件依申请公开)

附件



项目招标方案审批表

建设项目名称：蓟州区出头岭镇农村生活污水治理工程

项目名称	招标范围		招标组织形式		招标方式		备注
	全部招标	部分招标	自行招标	委托招标	公开招标	邀请招标	
勘察	✓			✓	✓		
设计	✓			✓	✓		
监理	✓			✓	✓		
施工	✓			✓	✓		

抄报：市发改委

抄送：区发改委、住建委、工信局、生态局、财政局、统计局

天津市蓟州区行政审批局审批一科

2019年12月19日印发

天津市蓟州区水务局文件

蓟水务批〔2020〕30号

区水务局关于对蓟州区出头岭镇农村生活污水治理工程初步设计的批复

区水利工程建设管理中心：

你单位报来的《关于批复蓟州区出头岭镇农村生活污水治理工程初步设计的请示》（蓟水建管请〔2020〕5号）已收悉。依据区政务服务办《关于研究政府投资项目审批初步设计方案有关事宜会议纪要》（蓟政务纪〔2020〕1号）、区行政审批局《区行政审批局关于批准蓟州区出头岭镇农村生活污水治理工程可行性研究报告（代项目建议书）的函》（蓟审批一〔2019〕175号）和《蓟州区出头岭镇农村生活污水治理工程初步设计评估报告》等文件，经过认真研究，同意批准蓟州区出头岭镇农村生活污水治理工程

初步设计，具体内容如下。

一、项目信息

全国项目统一编码为：2019-120119-77-01-463410。

二、项目选址及服务范围

项目位于蓟州区出头岭镇，对出头岭镇 35 个村污水集中收集。具体范围为：出头岭、西代甲庄、东店子、东小李子、孟各庄村、朱官屯、东陈各庄、五清庄、中峪、东官屯、小安平、大安平、三屯、官场、小汪庄、东李各庄、大汪庄、西梁各庄村、大稻地、李家仓、东刘庄、擂鼓台、小稻地、夏立庄、何家堡、景各庄、小赵各庄、大赵各庄、裴各庄、王新房、田新庄、闻马庄、南河、孟官屯、北汪家庄等 35 个村庄。

三、治理方式

通过每户新建或改建三格化粪池，安排吸污车定期将化粪池内污水拉运至附近的市政污水管网的方式对蓟州区出头岭镇 35 个村农村生活污水进行收集处理。

四、建设内容和主要工程量

（一）拆除原有不防渗化粪池 12210 座。

（二）新建有效容积 2.0 立方米的预制钢筋混凝土三格化粪池 12210 座。

（三）购置有效容积 5.0 立方米的吸污车 61 辆。

五、建设工期

2020 年 7 月-2020 年 12 月，工期 6 个月。

六、投资概算及来源

工程概算投资 12196.92 万元，其中：工程费用 10506.44 万元，工程建设其他费用 1109.67 万元，预备费 580.81 万元。资金来源：蓟州区政府自筹，同时争取市级及以上资金支持。

请严格按照项目建设程序组织实施。

特此批复。

附件：工程投资概算表

天津市蓟州区水务局
2020年6月16日

抄报：市发改委

抄送：区发改委、区住建委、区工信局、区生态局、区财政局、区统计局

蓟州区水务局办公室

2020年6月16日印


附件

蓟州区出头岭镇农村生活污水治理工程概算核定汇总表

单位：万元

序号	工程或费用名称	概算投资	备注
	合计	12196.92	
一	第一部分 工程费用	10506.44	工程量、单价调整
	小计	10506.44	
二	第二部分 其他费用	1109.67	
1	建设单位管理费	160.04	财建[2016]504号
2	招标代理服务费	38.81	参照津发改价管[2017]942号
3	前期工作咨询费	36.84	含11.84万元初步设计评估费
4	工程设计费	324.43	参照计价格[2002]10号
5	工程勘察费	84.05	建标[2011]1号
6	工程建设监理费	193.33	参照发改价格[2007]670号
7	环评报告编制费	20.00	
8	环保验收费		
9	水土保持方案编制费	21.60	
10	水土保持监测费	8.40	
11	水土保持设施验收费	9.60	
12	场地准备费及临时设施费	52.53	建标[2011]1号
13	工程保险费	31.52	建标[2011]1号
14	联合试运转费	0.00	
15	劳动安全卫生评审费	10.51	建标[2011]1号
16	施工图审查费	13.07	参照津价管[2011]46号
17	生态论证费	12.80	
18	预结决算评审费	24.14	参照津财建二[2001]264号
19	专题论证费	68.00	
三	预备费	580.81	
1	基本预备费	580.81	基数调整

(3) 水土保持方案批复文件

2020/6/30	天津市政务一网通权力运行与监管绩效系统
	<h2>准予行政许可决定书</h2>
项目代码：2019-120119-77-01-463410	
编号：202006281538182422	
申请人社会信用代码/组织机构代码/税务登记证号/营业执照代码 (单位)： 天津市蓟州区水务局	
经办人：田立娜 联系方式：13920765288	
接收方式： <input type="checkbox"/> 现场 <input checked="" type="checkbox"/> 互联网 <input type="checkbox"/> 自助终端 <input type="checkbox"/> EMS	
<p>您(贵单位)于2020年06月28日，就蓟州区出头岭镇农村生活污水治理工程向本机关提出的生产建设项目水土保持方案的许可行政许可的申请，经审查，该申请符合法定条件、标准。</p> <p>根据《《中华人民共和国水土保持法》(2010年修订)》、《(b)《天津市实施<中华人民共和国水土保持法>办法》(2013年修订)》第25条、第26条、第27条、第17条、第18条条规定，本行政机关决定准予您(贵单位)从事行为，审批类别：行政许可，许可有效期：长期有效，适用范围：全国。</p> <p>请按照行政许可的内容和有关法律、法规、规章规定开展活动。对超越行政许可范围进行活动，提供虚假材料的，涂改、倒卖、出租、出借行政许可决定等行为的，承担相应法律责任。</p> <p>根据《中华人民共和国行政许可法》规定， 蓟州区水务局 (行政机关名称) 将依法对您(贵单位)所从事行政许可事项的活动进行监督检查。届时，请如实提供有关情况和材料。</p>	
172.16.200.34/mainframe/main.do	1/2

2020/6/30

天津市政务一网通权力运行与监管绩效系统

蓟州区出头岭镇农村生活污水治理工程项目，根据有关水土保持法律法规、规范和专家意见，基本同意建设期水土流失防治责任范围为11.12公顷；基本同意水土流失防治分区及防治措施安排；基本同意建设期水土保持总投资175.04万元。项目建设单位要重点做好以下工作：

（一）在项目初步设计或施工图设计中，依法落实水土保持方案中的水土流失防治措施和投资概算，并将水土保持设施的初步设计或施工图设计报天津市蓟州区水务局备案。如有重大设计变更应依法履行设计变更程序。

（二）项目开工后，及时向天津市蓟州区水务局报告水土保持方案的实施情况，接受并配合做好水土保持监督检查工作。

（三）项目建设过程中，随主体工程进度同步开展水土保持监测工作，确保水土保持监测成果的完整性和有效性，按照相关规定向天津市蓟州区水务局报送水土保持监测报告。

（四）建设单位应按照水土保持设施验收管理的规定和规程，在工程投入运行前做好水土保持自主验收工作，并将水土保持设施验收情况向天津市蓟州区水务局进行报备及配合天津市蓟州区水务局做好验收核查工作。

项目代码：2019-120119-77-01-463410

编号：202006281538182422



承办单位编号：_____

办理人：张杰_____

联系电话：82822311_____

注：本单一式二份，一份由申请人保存，另一份由行政许可机关存查。

(4) 分部工程和单位工程验收签证资料

编号： 2021-1-26

生产建设项目水土保持设施
单位工程验收鉴定书

22.11

建设项目名称：蓟州区出头岭镇农村生活污水治理工程

单位工程名称：降水蓄渗工程

所含分部工程：降水蓄渗

2021年1月26日

生产建设项目水土保持设施

单位工程验收鉴定书

项目名称：蓟州区出头岭镇农村生活污水治理工程

单位工程：降水蓄渗工程

建设单位：天津市蓟州区水利工程建设管理中心

设计单位：中国市政工程华北设计研究总院有限公司

施工单位：天津市津水建筑工程有限公司

(原天津市津水建筑工程公司)

监理单位：天津市金帆工程建设监理有限公司



验收时间：2021年1月26日

验收地点：天津市蓟州区

土地整治工程验收鉴定书

前言

依据《开发建设项目水土保持设施验收技术规程》（GB/T22490-2008）、蓟州区出头岭镇农村生活污水治理工程施工图纸。2021年1月26日，天津市蓟州区水利工程建设管理中心主持，对蓟州区出头岭镇农村生活污水治理工程降水蓄渗单位工程进行验收。

验收工作组由天津市蓟州区水利工程建设管理中心、天津市金帆工程建设监理有限公司、中国市政工程华北设计研究总院有限公司、天津市津水建筑工程有限公司（原天津市津水建筑工程公司）等单位代表及有关专家组成。

验收工作组分别听取了施工单位对工程建设和分部工程质量评定情况的汇报；分工程现场检查 and 资料检查两个小组，分别对完成工程质量、外观情况进行了检查，审查了工程档案资料；评定了单位工程质量等级，对有关遗留问题提出了处理意见，并讨论通过了《蓟州区出头岭镇农村生活污水治理工程降水蓄渗工程单位工程验收鉴定书》。

一、工程概况

(一) 工程位置（部位）及任务

项目施工过程中进行布设。

(二) 工程主要建设内容

序号	防治分区	水土保持措施	单位	实际完成
1	主体工程防治区	降水蓄渗	m ²	1955

(三) 工程建设有关单位

建设单位：天津市蓟州区水利工程建设管理中心

设计单位：中国市政工程华北设计研究总院有限公司

施工单位：天津市津水建筑工程有限公司

（原天津市津水建筑工程公司

监理单位：天津市金帆工程建设监理有限公司

(四) 工程建设过程

该单位工程于2020年9月开工，至2020年12月底施工结束。

二、合同执行情况

施工单位均按合同要求完成了相关工作。根据建设要求，各施工单位承建的项目均已按设计图纸要求全部完成。

三、工程质量评定

(一) 分部工程质量评定

工程共 1 个分部工程，分部工程验收工作组评定全部合格，合格率 100%。

(二) 检测成果分析

本工程建设中，监理单位全程跟踪检测，对场地整治质量等均进行了检测，符合设计要求和施工规范规定。

(三) 外观评价

单位工程验收工作组现场检查，单位工程外观平整、勾缝饱满、无空洞，外观质量合格。

(四) 质量监督单位的工程质量等级核定意见

经过单位工程验收工作组对工程施工现场和施工资料的检查验收，该单位工程质量等级核定为：合格

四、存在的主要问题及处理意见

无

五、验收结论及对工程管理的建议

蓟州区出头岭镇农村生活污水治理工程经建设单位、设计单位、监理单位、施工单位等单位专业人员组成的单位工程验收工作组，对现场检查 and 施工资料的检查，得出的验收结论为：

(一) 现场工程任务均已完成，满足验收条件。

(二) 施工过程及质量检测均满足设计要求和施工规范规定。

(三) 施工资料齐全。

(四) 同意进行单位工程验收。

(五) 同意移交运行管理单位运行。

单位工程通过验收，质量等级核定为：合格

六、验收组成员及参验单位代表签字表

单位工程验收组成员签字表

序号	单 位	职务/职称	签 字
1	天津市蓟州区水利工程建设管理中心		任心志
2	中国市政工程华北设计研究总院有限公司	项目负责人	叶雅飞
3	天津市金帆工程建设监理有限公司	总监	丁进
4	天津市津水建筑工程有限公司 (原天津市津水建筑工程公司)	项目经理	李向峰

编号： 2021-1-26

生产建设项目水土保持设施 分部工程验收鉴定书

建设项目名称：蓟州区出头岭镇农村生活污水治理工程

单位工程名称：降水蓄渗工程

所含分部工程：降水蓄渗

监理单位名称：天津市金帆工程建设监理有限公司

施工单位名称：天津市津水建筑工程有限公司

（原天津市津水建筑工程公司）

2021年1月

一、开工完工日期：

该分部工程于 2020年9月开工至2020年 12月施工结束。

二、主要工程量：

序号	防治分区	水土保持措施	单位	实际完成
1	主体工程防治区	降水蓄渗	m ²	1955

三、工程内容及施工经过：

面包砖铺装时先素土夯实，密实度 $\geq 93\%$ ，上铺100mm厚单级配碎石垫层，150mm厚透水混凝土垫层，30mm粗砂垫层，面层铺设60mm厚防滑混凝土面包砖。

四、质量事故及缺陷处理：

该分部工程施工过程中，未发生任何质量事故和质量缺陷。

五、主要工程质量指标：

施工单位自检： 检查项目：3项， 合格 3 项， 合格率 100%；

检测项目：3 点，合格3点， 合格率 100%；

监理单位抽检：

检查项目：3项，合格3项， 合格率 100%；

检测项目：3 点，合格 3 点， 合格率 100%

六、质量评定：

分部工程1个，共2个单元工程，工程质量全部合格合格率为100%。
施工单位自评结果：该分部工程质量为合格；监理单位复核意见：同意。
。施工单位自评意见：根据《水利水电工程施工质量检验与评定规程》SL176-2007的评定标准，该分部工程质量等级评定为合格。

七、存在的问题及处理意见：

无

八、验收结论：

依据“《开发建设项目水土保持设施验收技术规程》SL387-2007”、“《水土保持质量评定规程》SL336-2006”等文件的规定和程序，验收小组全体成员经过现场观察核实，听取各参建单位的工作汇报，查阅核对施工资料并进行了认真讨论，一致确认场地整治分部工程已按设计文件所规定的内容和要求建成，各项质量指标均符合要求；工程中使用的原材料和中间产品全部合格，施工质量控制资料齐全，符合规定要求；在施工过程中未发生过安全和质量事故；一致同意场地整治分部工程质量等级评为合格，通过验收。

九、保留意见

无。

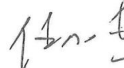
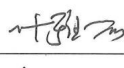



十、分部工程验收工作组成员签字表

见下页。

十一、验收遗留问题处理记录

无。

分部工程验收组成员签字表

序号	单 位	职务/职称	签 字
1	天津市蓟州区水利工程建设管理中心		
2	中国市政工程华北设计研究总院有限公司	项目负责人	
3	天津市金帆工程建设监理有限公司		
4	天津市津水建筑工程有限公司 (原天津市津水建筑工程公司)	项目经理	

编号： 2021-1-26

生产建设项目水土保持设施 单位工程验收鉴定书

建设项目名称：蓟州区出头岭镇农村生活污水治理工程

单位工程名称：土地整治工程

所含分部工程：场地整治

2021年1月26日

生产建设项目水土保持设施

单位工程验收鉴定书

项目名称：蓟州区出头岭镇农村生活污水治理工程

单位工程：土地整治工程

建设单位：天津市蓟州区水利工程建设管理中心

设计单位：中国市政工程华北设计研究总院有限公司

施工单位：天津市津水建筑工程有限公司

(原天津市津水建筑工程公司)

监理单位：天津市金帆工程建设监理有限公司



验收时间：2021年1月26日

验收地点：天津市蓟州区

土地整治工程验收鉴定书

前言

依据《开发建设项目水土保持设施验收技术规程》（GB/T22490-2008）、蓟州区出头岭镇农村生活污水治理工程施工图纸。2021年1月26日，天津市蓟州区水利工程建设管理中心主持，对蓟州区出头岭镇农村生活污水治理工程土地整治工程单位工程进行验收。

验收工作组由天津市蓟州区水利工程建设管理中心、天津市金帆工程建设监理有限公司、中国市政工程华北设计研究总院有限公司、天津市津水建筑工程有限公司（原天津市津水建筑工程公司）等单位代表及有关专家组成。

验收工作组分别听取了施工单位对工程建设和分部工程质量评定情况的汇报；分工程现场检查 and 资料检查两个小组，分别对完成工程质量、外观情况进行了检查，审查了工程档案资料；评定了单位工程质量等级，对有关遗留问题提出了处理意见，并讨论通过了《蓟州区出头岭镇农村生活污水治理工程土地整治工程单位工程验收鉴定书》。

一、工程概况

(一) 工程位置 (部位) 及任务

项目施工过程中进行布设。

(二) 工程主要建设内容

序号	防治分区	水土保持措施	单位	实际完成
1	主体工程防治区	土地整治	hm ²	6.70
2	临时堆土防治区	土地整治	hm ²	4.30

(三) 工程建设有关单位

建设单位：天津市蓟州区水利工程建设管理中心

设计单位：中国市政工程华北设计研究总院有限公司

施工单位：天津市津水建筑工程有限公司

(原天津市津水建筑工程公司)

监理单位：天津市金帆工程建设监理有限公司

(四) 工程建设过程

该单位工程于 2020 年 9 月开工，至 2020 年 12 月底施工结束。

二、合同执行情况

施工单位均按合同要求完成了相关工作。根据建设要求，各施工单位承建的项目均已按设计图纸要求全部完成。

三、工程质量评定

(一) 分部工程质量评定

工程共 2 个分部工程，分部工程验收工作组评定全部合格，合格率 100%。

(二) 检测成果分析

本工程建设中，监理单位全程跟踪检测，对场地整治质量等均进行了检测，符合设计要求和施工规范规定。

(三) 外观评价

单位工程验收工作组现场检查，单位工程外观平整、勾缝饱满、无空洞，外观质量合格。

(四) 质量监督单位的工程质量等级核定意见

经过单位工程验收工作组对工程施工现场和施工资料的检查验收，该单位工程质量等级核定为：合格

四、存在的主要问题及处理意见

无

五、验收结论及对工程管理的建议

蓟州区出头岭镇农村生活污水治理工程经建设单位、设计单位、监理单位、施工单位等单位专业人员组成的单位工程验收工作组，对现场检查 and 施工资料的检查，得出的验收结论为：

(一) 现场工程任务均已完成，满足验收条件。

(二) 施工过程及质量检测均满足设计要求和施工规范规定。

(三) 施工资料齐全。

(四) 同意进行单位工程验收。

(五) 同意移交运行管理单位运行。

单位工程通过验收，质量等级核定为：合格

六、验收组成员及参验单位代表签字表

单位工程验收组成员签字表

序号	单位	职务/职称	签字
1	天津市蓟州区水利工程建设管理中心		任心东
2	中国市政工程华北设计研究总院有限公司	项目负责人	叶亚明
3	天津市金帆工程建设监理有限公司	总监	丁进
4	天津市津水建筑工程有限公司 (原天津市津水建筑工程公司)	项目经理	李向峰

编号： 2021-1-26

生产建设项目水土保持设施 分部工程验收鉴定书

建设项目名称：蓟州区出头岭镇农村生活污水治理工程

单位工程名称：土地整治工程

所含分部工程：场地整治

监理单位名称：天津市金帆工程建设监理有限公司

施工单位名称：天津市津水建筑工程有限公司

（原天津市津水建筑工程公司）

2021年1月

一、开工完工日期：

该分部工程于 2020年9月开工至2020年 12月施工结束。

二、主要工程量：

序号	防治分区	水土保持措施	单位	实际完成
1	主体工程防治区	场地整治	hm ²	6.70
2	临时堆土防治区	场地整治	hm ²	4.30

三、工程内容及施工经过：

主体设计实施更新改造化粪池工程，为保障开挖土料重复利用，需在作业前期进行场地的整治措施。施工完成后对恢复土地原有状态。主体设计的土地平整主要是场区地面平整，共需土地整治面积11.0hm²。

土地整治采取机械和人工相结合的形式。本方案要求整地深度取0.30m，挑出土壤中不利于植物生长的碎石、建筑垃圾等杂物，然后按表层土清理方案进行，要求场地整平、无陡坡。

四、质量事故及缺陷处理：

该分部工程施工过程中，未发生任何质量事故和质量缺陷。

五、主要工程质量指标：

施工单位自检： 检查项目：3项， 合格3项， 合格率 100%；

检测项目：3点，合格3点， 合格率 100%；

监理单位抽检：

检查项目：3项，合格3项， 合格率 100%；

检测项目：3点，合格3点， 合格率 100%

六、质量评定：

分部工程2个，共12个单元工程，工程质量全部合格合格率为100%。
施工单位自评结果：该分部工程质量为合格；监理单位复核意见：同意。
。施工单位自评意见：根据《水利水电工程施工质量检验与评定规程》SL176-2007的评定标准，该分部工程质量等级评定为合格。

七、存在的问题及处理意见：

无

八、验收结论：

依据“《开发建设项目水土保持设施验收技术规程》SL387-2007”、“《水土保持质量评定规程》SL336-2006”等文件的规定和程序，验收小组全体成员经过现场观察核实，听取各参建单位的工作汇报，查阅核对施工资料并进行了认真讨论，一致确认场地整治分部工程已按设计文件所规定的内容和要求建成，各项质量指标均符合要求；工程中使用的原材料和中间产品全部合格，施工质量控制资料齐全，符合规定要求；在施工过程中未发生过安全和质量事故；一致同意场地整治分部工程质量等级评为合格，通过验收。

九、保留意见

无。

十、分部工程验收工作组成员签字表

见下页。

十一、验收遗留问题处理记录

无。

分部工程验收组成员签字表

序号	单 位	职务/职称	签 字
1	天津市蓟州区水利工程建设管理中心		任心杰
2	中国市政工程华北设计研究总院有限公司	项目负责人	叶程
3	天津市金帆工程建设监理有限公司	总监	丁建
4	天津市津水建筑工程有限公司 (原天津市津水建筑工程公司)	项目经理	李国峰

编号： 2021-1-26

生产建设项目水土保持设施 单位工程验收鉴定书

建设项目名称：蓟州区出头岭镇农村生活污水治理工程

单位工程名称：临时防护工程

所含分部工程：覆盖

2021年1月26日

生产建设项目水土保持设施

单位工程验收鉴定书

项目名称：蓟州区出头岭镇农村生活污水治理工程

单位工程：临时防护工程

建设单位：天津市蓟州区水利工程建设管理中心

设计单位：中国市政工程华北设计研究总院有限公司

施工单位：天津市津水建筑工程有限公司

(原天津市津水建筑工程公司)

监理单位：天津市金帆工程建设监理有限公司

验收时间：2021年1月26日

验收地点：天津市蓟州区

临时防护工程验收鉴定书

前言

依据《开发建设项目水土保持设施验收技术规程》（GB/T22490-2008）、蓟州区出头岭镇农村生活污水治理工程施工图纸。2021年1月26日，天津市蓟州区水利工程建设管理中心主持，对蓟州区出头岭镇农村生活污水治理工程临时防护工程单位工程进行验收，

验收工作组由天津市蓟州区水利工程建设管理中心、天津市金帆工程建设监理有限公司、中国市政工程华北设计研究总院有限公司、天津市津水建筑工程有限公司（原天津市津水建筑工程公司）等单位代表及有关专家组成，

验收工作组分别听取了施工单位对工程建设和分部工程质量评定情况的汇报；分工程现场检查和资料检查两个小组，分别对完成工程质量、外观情况进行了检查，审查了工程档案资料；评定了单位工程质量等级，对有关遗留问题提出了处理意见，并讨论通过了《蓟州区出头岭镇农村生活污水治理工程临时防护工程单位工程验收鉴定书》，

一、工程概况

（一）工程位置（部位）及任务

项目施工过程中进行布设，

（二）工程主要建设内容

序号	防治分区	水土保持措施	单位	实际完成
1	临时堆土防治区	覆盖	m ²	43100

（三）工程建设有关单位

建设单位：天津市蓟州区水利工程建设管理中心

设计单位：中国市政工程华北设计研究总院有限公司

施工单位：天津市津水建筑工程有限公司

（原天津市津水建筑工程公司

监理单位：天津市金帆工程建设监理有限公司

（四）工程建设过程

该单位工程于2020年9月开工，至2020年12月底施工结束。

二、合同执行情况

施工单位均按合同要求完成了相关工作。根据建设要求，各施工单位承建的项目均已按设计图纸要求全部完成。

三、工程质量评定

(一) 分部工程质量评定

工程共 1 个分部工程，分部工程验收工作组评定全部合格，合格率 100%。

(二) 检测成果分析

本工程建设中，监理单位全程跟踪检测，对场地整治质量等均进行了检测，符合设计要求和施工规范规定。

(三) 外观评价

单位工程验收工作组现场检查，单位工程外观平整、无裸露、无空洞，外观质量合格。

(四) 质量监督单位的工程质量等级核定意见

经过单位工程验收工作组对工程施工现场和施工资料的检查验收，该单位工程质量等级核定为：合格

四、存在的主要问题及处理意见

无

五、验收结论及对工程管理的建议

蓟州区出头岭镇农村生活污水治理工程经建设单位、设计单位、监理单位、施工单位等单位专业人员组成的单位工程验收工作组，对现场检查 and 施工资料的检查，得出的验收结论为：

(一) 现场工程任务均已完成，满足验收条件。

(二) 施工过程及质量检测均满足设计要求和施工规范规定。

(三) 施工资料齐全。

(四) 同意进行单位工程验收。

(五) 同意移交运行管理单位运行。

单位工程通过验收，质量等级核定为：合格

六、验收组成员及参验单位代表签字表

单位工程验收组成员签字表

序号	单 位	职务/职称	签 字
1	天津市蓟州区水利工程建设管理中心		张如书
2	中国市政工程华北设计研究总院有限公司	项目负责人	叶雅丽
3	天津市金帆工程建设监理有限公司	总监	丁进
4	天津市津水建筑工程有限公司 (原天津市津水建筑工程公司)	项目经理	李向峰

编号： 2021-1-26

生产建设项目水土保持设施 分部工程验收鉴定书

建设项目名称：蓟州区出头岭镇农村生活污水治理工程

单位工程名称：临时防护工程

所含分部工程：覆盖

监理单位名称：天津市金帆工程建设监理有限公司

施工单位名称：天津市津水建筑工程有限公司

（原天津市津水建筑工程公司）

2021年1月

一、开工完工日期：

该分部工程于 2020年9月开工至2020年 12月 施工结束，

二、主要工程量：

序号	防治分区	水土保持措施	单位	实际完成
1	临时堆土防治区	覆盖	m ²	43100

三、工程内容及施工经过：

主体设计实施更新改造化粪池工程，临时覆盖措施主要是对临时堆土等的临时覆盖。覆盖采用密目网进行覆盖的形式，覆盖面积47300平方米。

四、质量事故及缺陷处理：

该分部工程施工过程中，未发生任何质量事故和质量缺陷，

五、主要工程质量指标：

施工单位自检： 检查项目： 3项， 合格 3 项， 合格率 100%；

检测项目： 3 点， 合格3点， 合格率 100%；

监理单位抽检：

检查项目： 3项， 合格3项， 合格率 100%；

检测项目： 3 点， 合格 3 点， 合格率 100%

六、质量评定：

分部工程1个，共48个单元工程，工程质量全部合格合格率为100%。
施工单位自评结果：该分部工程质量为合格；监理单位复核意见：同意。
。施工单位自评意见；根据《水利水电工程施工质量检验与评定规程》SL176-2007的评定标准，该分部工程质量等级评定为合格。

七、存在的问题及处理意见：

无

八、验收结论：

依据“《开发建设项目水土保持设施验收技术规程》SL387-2007”、“《水土保持质量评定规程》SL336-2006”等文件的规定和程序，验收小组全体成员经过现场观察核实，听取各参建单位的工作汇报，查阅核对施工资料并进行了认真讨论，一致确认场地整治分部工程已按设计文件所规定的内容和要求建成，各项质量指标均符合要求；工程中使用的原材料和中间产品全部合格，施工质量控制资料齐全，符合规定要求；在施工过程中未发生过安全和质量事故；一致同意场地整治分部工程质量等级评为合格，通过验收。

九、保留意见

无。

十、分部工程验收工作组成员签字表

见下页。

十一、验收遗留问题处理记录

无。

分部工程验收组成员签字表

序号	单 位	职务/职称	签 字
1	天津市蓟州区水利工程建设管理中心		任志杰
2	中国市政工程华北设计研究总院有限公司	项目负责人	叶雅丽
3	天津市金帆工程建设监理有限公司	总监	丁建
4	天津市津水建筑工程有限公司 (原天津市津水建筑工程公司)	项目经理	李向峰

(5) 重要水土保持单位工程验收照片



面包砖铺装

面包砖铺装



密目网覆盖

(6) 委托合同

技术服务总合同

项目名称：蓟州区出头岭镇农村生活污水治理工程

委 托 人：天津市蓟州区水务局
(甲方)

受 托 人：天津源泰景和环境科技有限公司
(乙方)

签订地点：天津市

签订日期：2020年 1月15日

依据《中华人民共和国合同法》的规定,合同双方就蓟州区出头岭镇农村生活污水治理工程的技术服务,经协商一致,签订本合同。

一、合同内容

项目名称:蓟州区出头岭镇农村生活污水治理工程

本合同包含以下部分:

1. 水土保持方案编制部分

依据国家和天津市的相关法体、法规、规定以及标准、规范,乙方为甲方办理如下事宜:

- 1) 编制蓟州区出头岭镇农村生活污水治理工程水土保持方案;
- 2) 合同签订后,甲方需向乙方提供相关技术资料;
- 3) 甲方按照乙方需要提供相关技术资料后2个月,乙方应完成水土保持方案送审稿;
- 4) 水土保持方案送审稿通过技术审查后,乙方应按照审查意见于10个工作日内完成修改工作,完成水土保持方案报批稿。

2. 水土保持监测技术服务部分

通过现有的水土保持监测设施和手段,按照《水土保持监测技术规程》(SL277-2002)、《水土保持综合治理技术规范》(GB/T16453.1~16453.6-2008)、《水土保持综合治理验收规范》(GB/T15773-2008)的技术要求,对工程水土流失因子、水土流失量、水土保持设施效果和水土流失危害进行定量监测和评价,提交监测报告。

3. 开发建设项目水土保持设施验收报告技术服务部分

签 署 页

甲方：天津市蓟州区水务局 (盖章)	乙方：天津源泰景和环境科技有限公司 (盖章)
法定代表人： (签字或盖章): 	法定代表人： (签字或盖章): 
签订日期:	签订日期:
地址:	地址：天津市河西区柳江路恒盛大厦 2号楼618
联系人:	联系人：张凯
电话:	电话：13820644016
传真:	传真：022-88273082
Email:	Email: t.jytjh@163.com
开户银行:	开户银行：工行天津友谊路支行
账号:	账号：0302014809300178478
统一社会信用代码:	统一社会信用代码： 91120103MA05NHDH53

(7) 公众满意度调查

<p>工程概况:</p> <p>蓟州区出头岭镇农村生活污水治理工程位于蓟州区出头岭镇,建设单位为天津市蓟州区水务局。项目总占地面积 11.12hm²,其中永久占地 0.12hm²、临时占地 11.0hm²,工程主要建设内容为拆除原有化粪池,重建具有防渗功能的三格化粪池,共拆除原有化粪池 12210 座,重建三格化粪池 12210 座,同时新购置 61 辆吸污车,通过吸污车定期将化粪池内污水拉运至附近的市政污水管网,再进入污水处理厂进行达标处理</p>
<p>调查目的:</p> <p>蓟州区出头岭镇农村生活污水治理工程位于蓟州区出头岭镇。出头岭镇位于蓟州区最东部,毗邻河北省遵化市,与清东陵仅距 15km。镇域面积 58.6km²,辖 36 个行政村,人口 3.6 万人。蓟州区出头岭镇 36 个行政村中,只有一个行政村生活污水处理设施达标,其他 35 个行政村现有生活污水处理设施为砌砖化粪池不具备防渗功能,生活污水下渗可能污染地下水,因此,出头岭镇现状农村生活污水存在污染地下水的风险,并影响于桥水库水质安全和生态环境,尽快实施蓟州区出头岭镇农村生活污水治理工程,可减少农村污水对地下水的污染,有效解决了于桥水库的水源地保护的面源污染问题,但考虑到项目建设工程中可能会造成一定的水土流失及其危害,为更好全面了解项目建设过程中对周边区域可能造成的影响,充分考虑和尊重公众意见,特请您发表如下意见。</p>
<p>调查时间:2021年9月3日</p>
<p>个人情况</p> <p>性别:男 年龄:28 文化程度:大学 职业:农民</p> <p>地址:蓟州区(县)出头岭镇(乡)</p>
<p>1、您认为本工程建设是否有利于当地社会 and 经济发展</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> A、有利 B、一般 C、不利 D、不了解</p>
<p>2、您认为本工程建设对当地环境是否会带来不利影响</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> A、有利 B、一般 C、不利 D、不了解</p>
<p>3、您认为本工程弃土弃渣管理是否有利于环境</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> A、有利 B、一般 C、不利 D、不了解</p>
<p>4、请您谈谈对本项目建设过程中有关水土保持方面的意见和建议</p> <p style="text-align: center;">没</p>

<p>工程概况:</p> <p>蓟州区出头岭镇农村生活污水治理工程位于蓟州区出头岭镇,建设单位为天津市蓟州区水务局。项目总占地面积 11.12hm²,其中永久占地 0.12hm²、临时占地 11.0hm²,工程主要建设内容为拆除原有化粪池,重建具有防渗功能的三格化粪池,共拆除原有化粪池 12210 座,重建三格化粪池 12210 座,同时新购置 61 辆吸污车,通过吸污车定期将化粪池内污水拉运至附近的市政污水管网,再进入污水处理厂进行达标处理。</p>
<p>调查目的:</p> <p>蓟州区出头岭镇农村生活污水治理工程位于蓟州区出头岭镇。出头岭镇位于蓟州区最东部,毗邻河北省遵化市,与清东陵仅距 15km。镇域面积 58.6km²,辖 36 个行政村,人口 3.6 万人。蓟州区出头岭镇 36 个行政村中,只有一个行政村生活污水处理设施达标,其他 35 个行政村现有生活污水处理设施为砌砖化粪池不具备防渗功能,生活污水下渗可能污染地下水,因此,出头岭镇现状农村生活污水存在污染地下水的风险,并影响于桥水库水质安全和生态环境,尽快实施蓟州区出头岭镇农村生活污水治理工程,可减少农村污水对地下水的污染,有效解决了于桥水库的水源地保护的面源污染问题,但考虑到项目建设过程中可能会造成一定的水土流失及其危害,为更好全面了解项目建设过程中对周边区域可能造成的影响,充分考虑和尊重公众意见,特请您发表如下意见。</p>
<p>调查时间:2016年9月3日</p>
<p>个人情况</p> <p>性别:女 年龄:30 文化程度:初中 职业:农民</p> <p>地址:蓟州区(县)出头岭镇(乡)</p>
<p>1、您认为本工程建设是否有利于当地社会 and 经济发展</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>、有利 B、一般 C、不利 D、不了解</p>
<p>2、您认为本工程建设对当地环境是否会带来不利影响</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>、有利 B、一般 C、不利 D、不了解</p>
<p>3、您认为本工程弃土弃渣管理是否有利于环境</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>、有利 B、一般 C、不利 D、不了解</p>
<p>4、请您谈谈对本项目建设过程中有关水土保持方面的意见和建议</p>

<p>工程概况: 蓟州区出头岭镇农村生活污水治理工程位于蓟州区出头岭镇,建设单位为天津市蓟州区水务局。项目总占地面积 11.12hm²,其中永久占地 0.12hm²、临时占地 11.0hm²,工程主要建设内容为拆除原有化粪池,重建具有防渗功能的三格化粪池,共拆除原有化粪池 12210 座,重建三格化粪池 12210 座。同时新购置 61 辆吸污车,通过吸污车定期将化粪池内污水拉运至附近的市政污水管网,再进入污水处理厂进行达标处理</p>
<p>调查目的: 蓟州区出头岭镇农村生活污水治理工程位于蓟州区出头岭镇。出头岭镇位于蓟州区最东部,毗邻河北省遵化市,与清东陵仅距 15km。镇域面积 58.6km²,辖 36 个行政村,人口 3.6 万人。蓟州区出头岭镇 36 个行政村中,只有一个行政村生活污水处理设施达标,其他 35 个行政村现有生活污水处理设施为砌砖化粪池不具备防渗功能,生活污水下渗可能污染地下水,因此,出头岭镇现状农村生活污水存在污染地下水的风险,并影响于桥水库水质安全和生态环境,尽快实施蓟州区出头岭镇农村生活污水治理工程,可减少农村污水对地下水的污染,有效解决了于桥水库的水源地保护的面源污染问题,但考虑到项目建设过程中可能会造成一定的水土流失及其危害,为更好全面了解项目建设过程中对周边区域可能造成的影响,充分考虑和尊重公众意见,特请您发表如下意见。</p>
<p>调查时间:2025 年 9 月 3 日</p>
<p>个人情况 性别:男 年龄:21 文化程度:小学 职业:无 地址:蓟州区(县)出头岭镇(乡)</p>
<p>1、您认为本工程建设是否有利于当地社会 and 经济发展 <input checked="" type="checkbox"/> A、有利 B、一般 C、不利 D、不了解</p>
<p>2、您认为本工程建设对当地环境是否会带来不利影响 A、有利 <input checked="" type="checkbox"/> B、一般 C、不利 D、不了解</p>
<p>3、您认为本工程弃土弃渣管理是否有利于环境 A、有利 B、一般 <input checked="" type="checkbox"/> C、不利 D、不了解</p>
<p>4、请您谈谈对本项目建设过程中有关水土保持方面的意见和建议</p> <p style="text-align: center;">无</p>

<p>工程概况:</p> <p>蓟州区出头岭镇农村生活污水治理工程位于蓟州区出头岭镇,建设单位为天津市蓟州区水务局。项目总占地面积 11.12hm²,其中永久占地 0.12hm²、临时占地 11.0hm²,工程主要建设内容为拆除原有化粪池,重建具有防渗功能的三格化粪池,共拆除原有化粪池 12210 座,重建三格化粪池 12210 座,同时新购置 61 辆吸污车,通过吸污车定期将化粪池内污水拉运至附近的市政污水管网,再进入污水处理厂进行达标处理</p>
<p>调查目的:</p> <p>蓟州区出头岭镇农村生活污水治理工程位于蓟州区出头岭镇。出头岭镇位于蓟州区最东部,毗邻河北省遵化市,与清东陵仅距 15km。镇域面积 58.6km²,辖 36 个行政村,人口 3.6 万人。蓟州区出头岭镇 36 个行政村中,只有一个行政村生活污水处理设施达标,其他 35 个行政村现有生活污水处理设施为砌砖化粪池不具备防渗功能,生活污水下渗可能污染地下水,因此,出头岭镇现状农村生活污水存在污染地下水的风险,并影响于桥水库水质安全和生态环境,尽快实施蓟州区出头岭镇农村生活污水治理工程,可减少农村污水对地下水的污染,有效解决了于桥水库的水源地保护的面源污染问题,但考虑到项目建设过程中可能会造成一定的水土流失及其危害,为更好全面了解项目建设过程中对周边区域可能造成的影响,充分考虑和尊重公众意见,特请您发表如下意见。</p>
<p>调查时间: 2025 年 9 月 3 日</p>
<p>个人情况</p> <p>性别: 男 年龄: 30 文化程度: 初中 职业: 无</p> <p>地址: 蓟州区(县)出头岭镇(乡)</p>
<p>1、您认为本工程建设是否有利于当地社会 and 经济发展</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 有利 B、一般 C、不利 D、不了解</p>
<p>2、您认为本工程建设对当地环境是否会带来不利影响</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 有利 B、一般 C、不利 D、不了解</p>
<p>3、您认为本工程弃土弃渣管理是否有利于环境</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 有利 B、一般 C、不利 D、不了解</p>
<p>4、请您谈谈对本项目建设过程中有关水土保持方面的意见和建议</p> <p style="text-align: center;">无</p>

<p>工程概况:</p> <p>蓟州区出头岭镇农村生活污水治理工程位于蓟州区出头岭镇,建设单位为天津市蓟州区水务局。项目总占地面积 11.12hm²,其中永久占地 0.12hm²、临时占地 11.0hm²,工程主要建设内容为拆除原有化粪池,重建具有防渗功能的三格化粪池,共拆除原有化粪池 12210 座,重建三格化粪池 12210 座,同时新购置 61 辆吸污车,通过吸污车定期将化粪池内污水拉运至附近的市政污水管网,再进入污水处理厂进行达标处理</p>
<p>调查目的:</p> <p>蓟州区出头岭镇农村生活污水治理工程位于蓟州区出头岭镇。出头岭镇位于蓟州区最东部,毗邻河北省遵化市,与清东陵仅距 15km。镇域面积 58.6km²,辖 36 个行政村,人口 3.6 万人。蓟州区出头岭镇 36 个行政村中,只有一个行政村生活污水处理设施达标,其他 35 个行政村现有生活污水处理设施为砌砖化粪池不具备防渗功能,生活污水下渗可能污染地下水,因此,出头岭镇现状农村生活污水存在污染地下水的风险,并影响于桥水库水质安全和生态环境,尽快实施蓟州区出头岭镇农村生活污水治理工程,可减少农村污水对地下水的污染,有效解决了于桥水库的水源地保护的面源污染问题,但考虑到项目建设过程中可能会造成一定的水土流失及其危害,为更好全面了解项目建设过程中对周边区域可能造成的影响,充分考虑和尊重公众意见,特请您发表如下意见。</p>
<p>调查时间: 2015 年 9 月 3 日</p>
<p>个人情况</p> <p>性别: <input checked="" type="checkbox"/>男 年龄: 50 文化程度: 初中 职业: <input checked="" type="checkbox"/>务农</p> <p>地址: 蓟州区(县) 出头岭镇(乡)</p>
<p>1、您认为本工程建设是否有利于当地社会 and 经济发展</p> <p>A、有利 B、一般 C、不利 <input checked="" type="checkbox"/>D、不了解</p>
<p>2、您认为本工程建设对当地环境是否会带来不利影响</p> <p>A、<input checked="" type="checkbox"/>有利 B、一般 C、不利 D、不了解</p>
<p>3、您认为本工程弃土弃渣管理是否有利于环境</p> <p>A、<input checked="" type="checkbox"/>有利 B、一般 C、不利 D、不了解</p>
<p>4、请您谈谈对本项目建设过程中有关水土保持方面的意见和建议</p> <p style="text-align: center;">/</p>

<p>工程概况:</p> <p>蓟州区出头岭镇农村生活污水治理工程位于蓟州区出头岭镇,建设单位为天津市蓟州区水务局。项目总占地面积 11.12hm²,其中永久占地 0.12hm²,临时占地 11.0hm²。工程主要建设内容为拆除原有化粪池,重建具有防渗功能的三格化粪池,共拆除原有化粪池 12210 座,重建三格化粪池 12210 座,同时新购置 61 辆吸污车,通过吸污车定期将化粪池内污水拉运至附近的市政污水管网,再进入污水处理厂进行达标处理</p>
<p>调查目的:</p> <p>蓟州区出头岭镇农村生活污水治理工程位于蓟州区出头岭镇。出头岭镇位于蓟州区最东部,毗邻河北省遵化市,与清东陵仅距 15km。镇域面积 58.6km²,辖 36 个行政村,人口 3.6 万人。蓟州区出头岭镇 36 个行政村中,只有一个行政村生活污水处理设施达标,其他 35 个行政村现有生活污水处理设施为砌砖化粪池不具备防渗功能,生活污水下渗可能污染地下水,因此,出头岭镇现状农村生活污水存在污染地下水的风险,并影响于桥水库水质安全和生态环境,尽快实施蓟州区出头岭镇农村生活污水治理工程,可减少农村污水对地下水的污染,有效解决了于桥水库的水源地保护的面源污染问题,但考虑到项目建设过程中可能会造成一定的水土流失及其危害,为更好全面了解项目建设过程中对周边区域可能造成的影响,充分考虑和尊重公众意见,特请您发表如下意见。</p>
<p>调查时间: 2025 年 9 月 3 日</p>
<p>个人情况</p> <p>性别: 女 年龄: 33 文化程度: 小学 职业: 务农</p> <p>地址: 蓟州区(县)出头岭镇(乡)</p>
<p>1、您认为本工程建设是否有利于当地社会 and 经济发展</p> <p>A、有利 <input checked="" type="radio"/> B、一般 C、不利 D、不了解</p>
<p>2、您认为本工程建设对当地环境是否会带来不利影响</p> <p>A、有利 <input checked="" type="radio"/> B、一般 C、不利 D、不了解</p>
<p>3、您认为本工程弃土弃渣管理是否有利于环境</p> <p>A、有利 <input checked="" type="radio"/> B、一般 C、不利 D、不了解</p>
<p>4、请您谈谈对本项目建设过程中有关水土保持方面的意见和建议</p> <p style="text-align: center;">无</p>

<p>工程概况:</p> <p>蓟州区出头岭镇农村生活污水治理工程位于蓟州区出头岭镇,建设单位为天津市蓟州区水务局。项目总占地面积 11.12hm²,其中永久占地 0.12hm²、临时占地 11.0hm²,工程主要建设内容为拆除原有化粪池,重建具有防渗功能的三格化粪池,共拆除原有化粪池 12210 座,重建三格化粪池 12210 座,同时新购置 61 辆吸污车,通过吸污车定期将化粪池内污水拉运至附近的市政污水管网,再进入污水处理厂进行达标处理</p>
<p>调查目的:</p> <p>蓟州区出头岭镇农村生活污水治理工程位于蓟州区出头岭镇,出头岭镇位于蓟州区最东部,毗邻河北省遵化市,与清东陵仅距 15km。镇域面积 58.6km²,辖 36 个行政村,人口 3.6 万人。蓟州区出头岭镇 36 个行政村中,只有一个行政村生活污水处理设施达标,其他 35 个行政村现有生活污水处理设施为砌砖化粪池不具备防渗功能,生活污水下渗可能污染地下水,因此,出头岭镇现状农村生活污水存在污染地下水的风险,并影响于桥水库水质安全和生态环境,尽快实施蓟州区出头岭镇农村生活污水治理工程,可减少农村污水对地下水的污染,有效解决了于桥水库的水源地保护的面源污染问题,但考虑到项目建设过程中可能会造成一定的水土流失及其危害,为更好全面了解项目建设过程中对周边区域可能造成的影响,充分考虑和尊重公众意见,特请您发表如下意见。</p>
<p>调查时间: 2025年9月3日</p>
<p>个人情况</p> <p>性别: 女 年龄: 30 文化程度: 初中 职业: 无</p> <p>地址: 蓟州区(县)出头岭镇(乡)</p>
<p>1、您认为本工程建设是否有利于当地社会 and 经济发展</p> <p>A、有利 B、一般 C、不利 D、不了解</p>
<p>2、您认为本工程建设对当地环境是否会带来不利影响</p> <p>A、有利 B、一般 C、不利 D、不了解</p>
<p>3、您认为本工程弃土弃渣管理是否有利于环境</p> <p>A、有利 B、一般 C、不利 D、不了解</p>
<p>4、请您谈谈对本项目建设过程中有关水土保持方面的意见和建议</p>

<p>工程概况: 蓟州区出头岭镇农村生活污水治理工程位于蓟州区出头岭镇,建设单位为天津市蓟州区水务局。项目总占地面积 11.12hm²,其中永久占地 0.12hm²、临时占地 11.0hm²,工程主要建设内容为拆除原有化粪池,重建具有防渗功能的三格化粪池,共拆除原有化粪池 12210 座,重建三格化粪池 12210 座,同时新购置 61 辆吸污车,通过吸污车定期将化粪池内污水拉运至附近的市政污水管网,再进入污水处理厂进行达标处理</p>
<p>调查目的: 蓟州区出头岭镇农村生活污水治理工程位于蓟州区出头岭镇。出头岭镇位于蓟州区最东部,毗邻河北省遵化市,与清东陵仅距 15km。镇域面积 58.6km²,辖 36 个行政村,人口 3.6 万人。蓟州区出头岭镇 36 个行政村中,只有一个行政村生活污水处理设施达标,其他 35 个行政村现有生活污水处理设施为砌砖化粪池不具备防渗功能,生活污水下渗可能污染地下水,因此,出头岭镇现状农村生活污水存在污染地下水的风险,并影响于桥水库水质安全和生态环境,尽快实施蓟州区出头岭镇农村生活污水治理工程,可减少农村污水对地下水的污染,有效解决了于桥水库的水源地保护的面源污染问题,但考虑到项目建设过程中可能会造成一定的水土流失及其危害,为更好全面了解项目建设过程中对周边区域可能造成的影响,充分考虑和尊重公众意见,特请您发表如下意见。</p>
<p>调查时间: 2025 年 9 月 3 日</p>
<p>个人情况 性别: 女 年龄: 30 文化程度: 初中 职业: 农民 地址: 蓟州区(县)出头岭镇(乡)</p>
<p>1、您认为本工程建设是否有利于当地社会 and 经济发展 A、有利 B、一般 C、不利 D、不了解</p>
<p>2、您认为本工程建设对当地环境是否会带来不利影响 A、有利 B、一般 C、不利 D、不了解</p>
<p>3、您认为本工程弃土弃渣管理是否有利于环境 A、有利 B、一般 C、不利 D、不了解</p>
<p>4、请您谈谈对本项目建设过程中有关水土保持方面的意见和建议</p> <p style="text-align: center;">无</p>

<p>工程概况:</p> <p>蓟州区出头岭镇农村生活污水治理工程位于蓟州区出头岭镇,建设单位为天津市蓟州区水务局。项目总占地面积 11.12hm²,其中永久占地 0.12hm²、临时占地 11.0hm²,工程主要建设内容为拆除原有化粪池,重建具有防渗功能的三格化粪池,共拆除原有化粪池 12210 座,重建三格化粪池 12210 座,同时新购置 61 辆吸污车,通过吸污车定期将化粪池内污水拉运至附近的市政污水管网,再进入污水处理厂进行达标处理</p>
<p>调查目的:</p> <p>蓟州区出头岭镇农村生活污水治理工程位于蓟州区出头岭镇。出头岭镇位于蓟州区最东部,毗邻河北省遵化市,与清东陵仅距 15km。镇域面积 58.6km²,辖 36 个行政村,人口 3.6 万人。蓟州区出头岭镇 36 个行政村中,只有一个行政村生活污水处理设施达标,其他 35 个行政村现有生活污水处理设施为砌砖化粪池不具备防渗功能,生活污水下渗可能污染地下水,因此,出头岭镇现状农村生活污水存在污染地下水的风险,并影响于桥水库水质安全和生态环境,尽快实施蓟州区出头岭镇农村生活污水治理工程,可减少农村污水对地下水的污染,有效解决了于桥水库的水源地保护的面源污染问题,但考虑到项目建设过程中可能会造成一定的水土流失及其危害,为更好全面了解项目建设过程中对周边区域可能造成的影响,充分考虑和尊重公众意见,特请您发表如下意见。</p>
<p>调查时间:2015年9月4日</p>
<p>个人情况</p> <p>性别:男 年龄:51 文化程度:高中 职业:教师</p> <p>地址:蓟州区(县)出头岭镇(乡)</p>
<p>1、您认为本工程建设是否有利于当地社会 and 经济发展</p> <p>A、有利 B、一般 C、不利 D、不了解</p>
<p>2、您认为本工程建设对当地环境是否会带来不利影响</p> <p>A、有利 B、一般 C、不利 D、不了解</p>
<p>3、您认为本工程弃土弃渣管理是否有利于环境</p> <p>A、有利 B、一般 C、不利 D、不了解</p>
<p>4、请您谈谈对本项目建设过程中有关水土保持方面的意见和建议</p>

<p>工程概况: 蓟州区出头岭镇农村生活污水治理工程位于蓟州区出头岭镇,建设单位为天津市蓟州区水务局。项目总占地面积 11.12hm²,其中永久占地 0.12hm²、临时占地 11.0hm²,工程主要建设内容为拆除原有化粪池,重建具有防渗功能的三格化粪池,共拆除原有化粪池 12210 座,重建三格化粪池 12210 座,同时新购置 61 辆吸污车,通过吸污车定期将化粪池内污水拉运至附近的市政污水管网,再进入污水处理厂进行达标处理</p>
<p>调查目的: 蓟州区出头岭镇农村生活污水治理工程位于蓟州区出头岭镇。出头岭镇位于蓟州区最东部,毗邻河北省遵化市,与清东陵仅距 15km。镇域面积 58.6km²,辖 36 个行政村,人口 3.6 万人。蓟州区出头岭镇 36 个行政村中,只有一个行政村生活污水处理设施达标,其他 35 个行政村现有生活污水处理设施为砌砖化粪池不具备防渗功能,生活污水下渗可能污染地下水,因此,出头岭镇现状农村生活污水存在污染地下水的风险,并影响于桥水库水质安全和生态环境,尽快实施蓟州区出头岭镇农村生活污水治理工程,可减少农村污水对地下水的污染,有效解决了于桥水库的水源地保护的面源污染问题,但考虑到项目建设工程中可能会造成一定的水土流失及其危害,为更好全面了解项目建设过程中对周边区域可能造成的影响,充分考虑和尊重公众意见,特请您发表如下意见。</p>
<p>调查时间:2015年9月4日</p>
<p>个人情况 性别:男 年龄:60 文化程度:无 职业:无 地址:蓟州区(县)出头岭镇(乡)</p>
<p>1、您认为本工程建设是否有利于当地社会 and 经济发展 A、有利 B、一般 C、不利 <input checked="" type="checkbox"/> D、不了解</p>
<p>2、您认为本工程建设对当地环境是否会带来不利影响 <input checked="" type="checkbox"/> A、有利 B、一般 C、不利 D、不了解</p>
<p>3、您认为本工程弃土弃渣管理是否有利于环境 A、有利 B、一般 C、不利 <input checked="" type="checkbox"/> D、不了解</p>
<p>4、请您谈谈对本项目建设过程中有关水土保持方面的意见和建议</p> <p style="text-align: center;">无</p>

<p>工程概况:</p> <p>蓟州区出头岭镇农村生活污水治理工程位于蓟州区出头岭镇,建设单位为天津市蓟州区水务局。项目总占地面积 11.12hm²,其中永久占地 0.12hm²、临时占地 11.0hm²,工程主要建设内容为拆除原有化粪池,重建具有防渗功能的三格化粪池,共拆除原有化粪池 12210 座,重建三格化粪池 12210 座,同时新购置 61 辆吸污车,通过吸污车定期将化粪池内污水拉运至附近的市政污水管网,再进入污水处理厂进行达标处理</p>
<p>调查目的:</p> <p>蓟州区出头岭镇农村生活污水治理工程位于蓟州区出头岭镇。出头岭镇位于蓟州区最东部,毗邻河北省遵化市,与清东陵仅距 15km。镇域面积 58.6km²,辖 36 个行政村,人口 3.6 万人。蓟州区出头岭镇 36 个行政村中,只有一个行政村生活污水处理设施达标,其他 35 个行政村现有生活污水处理设施为砌砖化粪池不具备防渗功能,生活污水下渗可能污染地下水,因此,出头岭镇现状农村生活污水存在污染地下水的风险,并影响于桥水库水质安全和生态环境,尽快实施蓟州区出头岭镇农村生活污水治理工程,可减少农村污水对地下水的污染,有效解决了于桥水库的水源地保护的面源污染问题,但考虑到项目建设过程中可能会造成一定的水土流失及其危害,为更好全面了解项目建设过程中对周边区域可能造成的影响,充分考虑和尊重公众意见,特请您发表如下意见。</p>
<p>调查时间:2017年9月4日</p>
<p>个人情况</p> <p>性别:女 年龄:40 文化程度:大专 职业:员工</p> <p>地址:蓟州区(县)出头岭镇(乡)</p>
<p>1、您认为本工程建设是否有利于当地社会 and 经济发展</p> <p>A、有利 <input checked="" type="checkbox"/> B、一般 C、不利 D、不了解</p>
<p>2、您认为本工程建设对当地环境是否会带来不利影响</p> <p>A、有利 <input checked="" type="checkbox"/> B、一般 C、不利 D、不了解</p>
<p>3、您认为本工程弃土弃渣管理是否有利于环境</p> <p>A、有利 B、一般 C、不利 <input checked="" type="checkbox"/> D、不了解</p>
<p>4、请您谈谈对本项目建设过程中有关水土保持方面的意见和建议</p>

<p>工程概况: 蓟州区出头岭镇农村生活污水治理工程位于蓟州区出头岭镇,建设单位为天津市蓟州区水务局。项目总占地面积 11.12hm²,其中永久占地 0.12hm²、临时占地 11.0hm²,工程主要建设内容为拆除原有化粪池,重建具有防渗功能的三格化粪池,共拆除原有化粪池 12210 座,重建三格化粪池 12210 座,同时新购置 61 辆吸污车,通过吸污车定期将化粪池内污水拉运至附近的市政污水管网,再进入污水处理厂进行达标处理</p>
<p>调查目的: 蓟州区出头岭镇农村生活污水治理工程位于蓟州区出头岭镇。出头岭镇位于蓟州区最东部,毗邻河北省遵化市,与清东陵仅距 15km。镇域面积 58.6km²,辖 36 个行政村,人口 3.6 万人。蓟州区出头岭镇 36 个行政村中,只有一个行政村生活污水处理设施达标,其他 35 个行政村现有生活污水处理设施为砌砖化粪池不具备防渗功能,生活污水下渗可能污染地下水,因此,出头岭镇现状农村生活污水存在污染地下水的风险,并影响于桥水库水质安全和生态环境,尽快实施蓟州区出头岭镇农村生活污水治理工程,可减少农村污水对地下水的污染,有效解决了于桥水库的水源地保护的面源污染问题,但考虑到项目建设过程中可能会造成一定的水土流失及其危害,为更好全面了解项目建设过程中对周边区域可能造成的影响,充分考虑和尊重公众意见,特请您发表如下意见。</p>
<p>调查时间:2025年9月4日</p>
<p>个人情况 性别:男 年龄:62 文化程度:小学 职业:农民 地址:蓟州区(县)出头岭镇(乡)</p>
<p>1、您认为本工程建设是否有利于当地社会 and 经济发展 A、有利 B、一般 C、不利 D、<input checked="" type="checkbox"/> 不了解</p>
<p>2、您认为本工程建设对当地环境是否会带来不利影响 A、有利 B、一般 C、不利 D、<input checked="" type="checkbox"/> 不了解</p>
<p>3、您认为本工程弃土弃渣管理是否有利于环境 A、<input checked="" type="checkbox"/> 有利 B、一般 C、不利 D、不了解</p>
<p>4、请您谈谈对本项目建设过程中有关水土保持方面的意见和建议 没有</p>

<p>工程概况： 蓟州区出头岭镇农村生活污水治理工程位于蓟州区出头岭镇，建设单位为天津市蓟州区水务局。项目总占地面积 11.12hm²，其中永久占地 0.12hm²、临时占地 11.0hm²，工程主要建设内容为拆除原有化粪池，重建具有防渗功能的三格化粪池，共拆除原有化粪池 12210 座，重建三格化粪池 12210 座，同时新购置 61 辆吸污车，通过吸污车定期将化粪池内污水拉运至附近的市政污水管网，再进入污水处理厂进行达标处理</p>
<p>调查目的： 蓟州区出头岭镇农村生活污水治理工程位于蓟州区出头岭镇。出头岭镇位于蓟州区最东部，毗邻河北省遵化市，与清东陵仅距 15km。镇域面积 58.6km²，辖 36 个行政村，人口 3.6 万人。蓟州区出头岭镇 36 个行政村中，只有一个行政村生活污水处理设施达标，其他 35 个行政村现有生活污水处理设施为砖砌化粪池不具备防渗功能，生活污水下渗可能污染地下水，因此，出头岭镇现状农村生活污水存在污染地下水的风险，并影响于桥水库水质安全和生态环境，尽快实施蓟州区出头岭镇农村生活污水治理工程，可减少农村污水对地下水的污染，有效解决了于桥水库的水源地保护的面源污染问题，但考虑到项目建设过程中可能会造成一定的水土流失及其危害，为更好全面了解项目建设过程中对周边区域可能造成的影响，充分考虑和尊重公众意见，特请您发表如下意见。</p>
<p>调查时间：2025年8月4日</p>
<p>个人情况 性别：男 年龄：35 文化程度：高中 职业：自由 地址：蓟州区（县）出头岭镇（乡）</p>
<p>1、您认为本工程建设是否有利于当地社会 and 经济发展 A、有利 B、一般 C、不利 <input checked="" type="checkbox"/> D、不了解</p>
<p>2、您认为本工程建设对当地环境是否会带来不利影响 A、有利 B、一般 C、不利 <input checked="" type="checkbox"/> D、不了解</p>
<p>3、您认为本工程弃土弃渣管理是否有利于环境 A、有利 B、一般 C、不利 <input checked="" type="checkbox"/> D、不了解</p>
<p>4、请您谈谈对本项目建设过程中有关水土保持方面的意见和建议</p>

<p>工程概况:</p> <p>蓟州区出头岭镇农村生活污水治理工程位于蓟州区出头岭镇,建设单位为天津市蓟州区水务局。项目总占地面积 11.12hm², 其中永久占地 0.12hm²、临时占地 11.0hm², 工程主要建设内容为拆除原有化粪池, 重建具有防渗功能的三格化粪池, 共拆除原有化粪池 12210 座, 重建三格化粪池 12210 座, 同时新购置 61 辆吸污车, 通过吸污车定期将化粪池内污水拉运至附近的市政污水管网, 再进入污水处理厂进行达标处理</p>
<p>调查目的:</p> <p>蓟州区出头岭镇农村生活污水治理工程位于蓟州区出头岭镇。出头岭镇位于蓟州区最东部, 毗邻河北省遵化市, 与清东陵仅距 15km。镇域面积 58.6km², 辖 36 个行政村, 人口 3.6 万人。蓟州区出头岭镇 36 个行政村中, 只有一个行政村生活污水处理设施达标, 其他 35 个行政村现有生活污水处理设施为砌砖化粪池不具备防渗功能, 生活污水下渗可能污染地下水, 因此, 出头岭镇现状农村生活污水存在污染地下水的风险, 并影响于桥水库水质安全和生态环境, 尽快实施蓟州区出头岭镇农村生活污水治理工程, 可减少农村污水对地下水的污染, 有效解决了于桥水库的水源地保护的面源污染问题, 但考虑到项目建设过程中可能会造成一定的水土流失及其危害, 为更好全面了解项目建设过程中对周边区域可能造成的影响, 充分考虑和尊重公众意见, 特请您发表如下意见。</p>
<p>调查时间: 2025年9月4日</p>
<p>个人情况</p> <p>性别: 男 年龄: 57 文化程度: 初中 职业: 农民</p> <p>地址: 蓟州区(县)出头岭镇(乡)</p>
<p>1、您认为本工程建设是否有利于当地社会 and 经济发展</p> <p>A、有利 <input checked="" type="checkbox"/> B、一般 C、不利 D、不了解</p>
<p>2、您认为本工程建设对当地环境是否会带来不利影响</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> A、有利 B、一般 C、不利 D、不了解</p>
<p>3、您认为本工程弃土弃渣管理是否有利于环境</p> <p>A、有利 <input checked="" type="checkbox"/> B、一般 C、不利 D、不了解</p>
<p>4、请您谈谈对本项目建设过程中有关水土保持方面的意见和建议</p> <p style="text-align: center;">无</p>

<p>工程概况:</p> <p>蓟州区出头岭镇农村生活污水治理工程位于蓟州区出头岭镇,建设单位为天津市蓟州区水务局。项目总占地面积 11.12hm²,其中永久占地 0.12hm²、临时占地 11.0hm²,工程主要建设内容为拆除原有化粪池,重建具有防渗功能的三格化粪池,共拆除原有化粪池 12210 座,重建三格化粪池 12210 座,同时新购置 61 辆吸污车,通过吸污车定期将化粪池内污水拉运至附近的市政污水管网,再进入污水处理厂进行达标处理</p>
<p>调查目的:</p> <p>蓟州区出头岭镇农村生活污水治理工程位于蓟州区出头岭镇。出头岭镇位于蓟州区最东部,毗邻河北省遵化市,与清东陵仅距 15km。镇域面积 58.6km²,辖 36 个行政村,人口 3.6 万人。蓟州区出头岭镇 36 个行政村中,只有一个行政村生活污水处理设施达标,其他 35 个行政村现有生活污水处理设施为砌砖化粪池不具备防渗功能,生活污水下渗可能污染地下水,因此,出头岭镇现状农村生活污水存在污染地下水的风险,并影响于桥水库水质安全和生态环境,尽快实施蓟州区出头岭镇农村生活污水治理工程,可减少农村污水对地下水的污染,有效解决了于桥水库的水源地保护的面源污染问题,但考虑到项目建设过程中可能会造成一定的水土流失及其危害,为更好全面了解项目建设过程中对周边区域可能造成的影响,充分考虑和尊重公众意见,特请您发表如下意见。</p>
<p>调查时间:2025年9月4日</p>
<p>个人情况</p> <p>性别:男 年龄:32 文化程度:高中 职业:工人 地址:蓟州区(县)出头岭镇(乡)</p>
<p>1、您认为本工程建设是否有利于当地社会 and 经济发展</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> A、有利 B、一般 C、不利 D、不了解</p>
<p>2、您认为本工程建设对当地环境是否会带来不利影响</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> A、有利 B、一般 C、不利 D、不了解</p>
<p>3、您认为本工程弃土弃渣管理是否有利于环境</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> A、有利 B、一般 C、不利 D、不了解</p>
<p>4、请您谈谈对本项目建设过程中有关水土保持方面的意见和建议</p> <p style="text-align: center;">无</p>

<p>工程概况： 蓟州区出头岭镇农村生活污水治理工程位于蓟州区出头岭镇，建设单位为天津市蓟州区水务局。项目总占地面积 11.12hm²，其中永久占地 0.12hm²、临时占地 11.0hm²，工程主要建设内容为拆除原有化粪池，重建具有防渗功能的三格化粪池，共拆除原有化粪池 12210 座，重建三格化粪池 12210 座，同时新购置 61 辆吸污车，通过吸污车定期将化粪池内污水拉运至附近的市政污水管网，再进入污水处理厂进行达标处理</p>
<p>调查目的： 蓟州区出头岭镇农村生活污水治理工程位于蓟州区出头岭镇。出头岭镇位于蓟州区最东部，毗邻河北省遵化市，与清东陵仅距 15km。镇域面积 58.6km²，辖 36 个行政村，人口 3.6 万人。蓟州区出头岭镇 36 个行政村中，只有一个行政村生活污水处理设施达标，其他 35 个行政村现有生活污水处理设施为砌砖化粪池不具备防渗功能，生活污水下渗可能污染地下水，因此，出头岭镇现状农村生活污水存在污染地下水的风险，并影响于桥水库水质安全和生态环境，尽快实施蓟州区出头岭镇农村生活污水治理工程，可减少农村污水对地下水的污染，有效解决了于桥水库的水源地保护的面源污染问题，但考虑到项目建设过程中可能会造成一定的水土流失及其危害，为更好全面了解项目建设过程中对周边区域可能造成的影响，充分考虑和尊重公众意见，特请您发表如下意见。</p>
<p>调查时间：2025 年 6 月 4 日</p>
<p>个人情况 性别：男 年龄：31 文化程度：本科 职业：工人 地址：蓟州区（县）出头岭镇（乡）</p>
<p>1、您认为本工程建设是否有利于当地社会 and 经济发展 A、<input checked="" type="checkbox"/> 有利 B、<input type="checkbox"/> 一般 C、<input type="checkbox"/> 不利 D、<input type="checkbox"/> 不了解</p>
<p>2、您认为本工程建设对当地环境是否会带来不利影响 A、<input type="checkbox"/> 有利 B、<input checked="" type="checkbox"/> 一般 C、<input type="checkbox"/> 不利 D、<input type="checkbox"/> 不了解</p>
<p>3、您认为本工程弃土弃渣管理是否有利于环境 A、<input type="checkbox"/> 有利 B、<input checked="" type="checkbox"/> 一般 C、<input type="checkbox"/> 不利 D、<input type="checkbox"/> 不了解</p>
<p>4、请您谈谈对本项目建设过程中有关水土保持方面的意见和建议</p> <p>以人为本</p>

<p>工程概况： 蓟州区出头岭镇农村生活污水治理工程位于蓟州区出头岭镇，建设单位为天津市蓟州区水务局。项目总占地面积 11.12hm²，其中永久占地 0.12hm²、临时占地 11.0hm²，工程主要建设内容为拆除原有化粪池，重建具有防渗功能的三格化粪池，共拆除原有化粪池 12210 座，重建三格化粪池 12210 座，同时新购置 61 辆吸污车，通过吸污车定期将化粪池内污水拉运至附近的市政污水管网，再进入污水处理厂进行达标处理</p>
<p>调查目的： 蓟州区出头岭镇农村生活污水治理工程位于蓟州区出头岭镇。出头岭镇位于蓟州区最东部，毗邻河北省遵化市，与清东陵仅距 15km。镇域面积 58.6km²，辖 36 个行政村，人口 3.6 万人。蓟州区出头岭镇 36 个行政村中，只有一个行政村生活污水处理设施达标，其他 35 个行政村现有生活污水处理设施为砌砖化粪池不具备防渗功能，生活污水下渗可能污染地下水，因此，出头岭镇现状农村生活污水存在污染地下水的风险，并影响于桥水库水质安全和生态环境，尽快实施蓟州区出头岭镇农村生活污水治理工程，可减少农村污水对地下水的污染，有效解决了于桥水库的水源地保护的面源污染问题，但考虑到项目建设工程中可能会造成一定的水土流失及其危害，为更好全面了解项目建设过程中对周边区域可能造成的影响，充分考虑和尊重公众意见，特请您发表如下意见。</p>
<p>调查时间：2024 年 9 月 24 日</p>
<p>个人情况 性别：女 年龄：42 文化程度：中学 职业：会计 地址：蓟州区（县）出头岭镇（乡）</p>
<p>1、您认为本工程建设是否有利于当地社会 and 经济发展 A、有利 B、<input checked="" type="checkbox"/>一般 C、不利 D、不了解</p>
<p>2、您认为本工程建设对当地环境是否会带来不利影响 A、有利 B、<input checked="" type="checkbox"/>一般 C、不利 D、不了解</p>
<p>3、您认为本工程弃土弃渣管理是否有利于环境 A、有利 B、<input checked="" type="checkbox"/>一般 C、不利 D、不了解</p>
<p>4、请您谈谈对本项目建设过程中有关水土保持方面的意见和建议</p> <p style="text-align: center;">无</p>

<p>工程概况： 蓟州区出头岭镇农村生活污水治理工程位于蓟州区出头岭镇，建设单位为天津市蓟州区水务局。项目总占地面积 11.12hm²，其中永久占地 0.12hm²、临时占地 11.0hm²，工程主要建设内容为拆除原有化粪池，重建具有防渗功能的三格化粪池，共拆除原有化粪池 12210 座，重建三格化粪池 12210 座，同时新购置 61 辆吸污车，通过吸污车定期将化粪池内污水拉运至附近的市政污水管网，再进入污水处理厂进行达标处理</p>
<p>调查目的： 蓟州区出头岭镇农村生活污水治理工程位于蓟州区出头岭镇。出头岭镇位于蓟州区最东部，毗邻河北省遵化市，与清东陵仅距 15km。镇域面积 58.6km²，辖 36 个行政村，人口 3.6 万人。蓟州区出头岭镇 36 个行政村中，只有一个行政村生活污水处理设施达标，其他 35 个行政村现有生活污水处理设施为砌砖化粪池不具备防渗功能，生活污水下渗可能污染地下水，因此，出头岭镇现状农村生活污水存在污染地下水的风险，并影响于桥水库水质安全和生态环境，尽快实施蓟州区出头岭镇农村生活污水治理工程，可减少农村污水对地下水的污染，有效解决了于桥水库的水源地保护的面源污染问题，但考虑到项目建设过程中可能会造成一定的水上流失及其危害，为更好全面了解项目建设过程中对周边区域可能造成的影响，充分考虑和尊重公众意见，特请您发表如下意见。</p>
<p>调查时间：2025年9月4日</p>
<p>个人情况 性别：<input checked="" type="checkbox"/>男 年龄：40 文化程度：大专 职业：自由职业者 地址：蓟州区（县）出头岭镇（乡）</p>
<p>1、您认为本工程建设是否有利于当地社会 and 经济发展 A、<input checked="" type="checkbox"/>有利 B、一般 C、不利 D、不了解</p>
<p>2、您认为本工程建设对当地环境是否会带来不利影响 A、有利 B、一般 C、不利 D、<input checked="" type="checkbox"/>不了解</p>
<p>3、您认为本工程弃土弃渣管理是否有利于环境 A、有利 B、<input checked="" type="checkbox"/>一般 C、不利 D、不了解</p>
<p>4、请您谈谈对本项目建设过程中有关水土保持方面的意见和建议</p> <p style="text-align: center;">无</p>

<p>工程概况:</p> <p>蓟州区出头岭镇农村生活污水治理工程位于蓟州区出头岭镇,建设单位为天津市蓟州区水务局。项目总占地面积 11.12hm²,其中永久占地 0.12hm²、临时占地 11.0hm²,工程主要建设内容为拆除原有化粪池,重建具有防渗功能的三格化粪池,共拆除原有化粪池 12210 座,重建三格化粪池 12210 座,同时新购置 61 辆吸污车,通过吸污车定期将化粪池内污水拉运至附近的市政污水管网,再进入污水处理厂进行达标处理</p>
<p>调查目的:</p> <p>蓟州区出头岭镇农村生活污水治理工程位于蓟州区出头岭镇。出头岭镇位于蓟州区最东部,毗邻河北省遵化市,与清东陵仅距 15km。镇域面积 58.6km²,辖 36 个行政村,人口 3.6 万人。蓟州区出头岭镇 36 个行政村中,只有一个行政村生活污水处理设施达标,其他 35 个行政村现有生活污水处理设施为砌砖化粪池不具备防渗功能,生活污水下渗可能污染地下水,因此,出头岭镇现状农村生活污水存在污染地下水的风险,并影响于桥水库水质安全和生态环境,尽快实施蓟州区出头岭镇农村生活污水治理工程,可减少农村污水对地下水的污染,有效解决了于桥水库的水源地保护的面源污染问题,但考虑到项目建设工程中可能会造成一定的水土流失及其危害,为更好全面了解项目建设过程中对周边区域可能造成的影响,充分考虑和尊重公众意见,特请您发表如下意见。</p>
<p>调查时间:2025年9月6日</p>
<p>个人情况</p> <p>性别:男 年龄:48 文化程度:小学 职业:工人</p> <p>地址:蓟州区(县)出头岭镇(乡)</p>
<p>1、您认为本工程建设是否有利于当地社会 and 经济发展</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> A、有利 B、一般 C、不利 D、不了解</p>
<p>2、您认为本工程建设对当地环境是否会带来不利影响</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> A、有利 B、一般 C、不利 D、不了解</p>
<p>3、您认为本工程弃土弃渣管理是否有利于环境</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> A、有利 B、一般 C、不利 D、不了解</p>
<p>4、请您谈谈对本项目建设过程中有关水土保持方面的意见和建议</p>

<p>工程概况:</p> <p>蓟州区出头岭镇农村生活污水治理工程位于蓟州区出头岭镇,建设单位为天津市蓟州区水务局。项目总占地面积 11.12hm²,其中永久占地 0.12hm²、临时占地 11.0hm²,工程主要建设内容为拆除原有化粪池,重建具有防渗功能的三格化粪池,共拆除原有化粪池 12210 座,重建三格化粪池 12210 座,同时新购置 61 辆吸污车,通过吸污车定期将化粪池内污水拉运至附近的市政污水管网,再进入污水处理厂进行达标处理</p>
<p>调查目的:</p> <p>蓟州区出头岭镇农村生活污水治理工程位于蓟州区出头岭镇。出头岭镇位于蓟州区最东部,毗邻河北省遵化市,与清东陵仅距 15km。镇域面积 58.6km²,辖 36 个行政村,人口 3.6 万人。蓟州区出头岭镇 36 个行政村中,只有一个行政村生活污水处理设施达标,其他 35 个行政村现有生活污水处理设施为砌砖化粪池不具备防渗功能,生活污水下渗可能污染地下水,因此,出头岭镇现状农村生活污水存在污染地下水的风险,并影响于桥水库水质安全和生态环境,尽快实施蓟州区出头岭镇农村生活污水治理工程,可减少农村污水对地下水的污染,有效解决了于桥水库的水源地保护的面源污染问题,但考虑到项目建设工程中可能会造成一定的水土流失及其危害,为更好全面了解项目建设过程中对周边区域可能造成影响,充分考虑和尊重公众意见,特请您发表如下意见。</p>
<p>调查时间:2025年9月5日</p>
<p>个人情况</p> <p>性别:男 年龄:40 文化程度:高中 职业:自由 地址:蓟州区(县)出头岭镇(乡)</p>
<p>1、您认为本工程建设是否有利于当地社会 and 经济发展</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> A、有利 B、一般 C、不利 D、不了解</p>
<p>2、您认为本工程建设对当地环境是否会带来不利影响</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> A、有利 B、一般 C、不利 D、不了解</p>
<p>3、您认为本工程弃土弃渣管理是否有利于环境</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> A、有利 B、一般 C、不利 D、不了解</p>
<p>4、请您谈谈对本项目建设过程中有关水土保持方面的意见和建议</p>

<p>工程概况:</p> <p>蓟州区出头岭镇农村生活污水治理工程位于蓟州区出头岭镇,建设单位为天津市蓟州区水务局。项目总占地面积 11.12hm²,其中永久占地 0.12hm²、临时占地 11.0hm²,工程主要建设内容为拆除原有化粪池,重建具有防渗功能的三格化粪池,共拆除原有化粪池 12210 座,重建三格化粪池 12210 座,同时新购置 61 辆吸污车,通过吸污车定期将化粪池内污水拉运至附近的市政污水管网,再进入污水处理厂进行达标处理</p>
<p>调查目的:</p> <p>蓟州区出头岭镇农村生活污水治理工程位于蓟州区出头岭镇。出头岭镇位于蓟州区最东部,毗邻河北省遵化市,与清东陵仅距 15km。镇域面积 58.6km²,辖 36 个行政村,人口 3.6 万人。蓟州区出头岭镇 36 个行政村中,只有一个行政村生活污水处理设施达标,其他 35 个行政村现有生活污水处理设施为砌砖化粪池不具备防渗功能,生活污水下渗可能污染地下水,因此,出头岭镇现状农村生活污水存在污染地下水的风险,并影响于桥水库水质安全和生态环境,尽快实施蓟州区出头岭镇农村生活污水治理工程,可减少农村污水对地下水的污染,有效解决了于桥水库的水源地保护的面源污染问题,但考虑到项目建设过程中可能会造成一定的水土流失及其危害,为更好全面了解项目建设过程中对周边区域可能造成的影响,充分考虑和尊重公众意见,特请您发表如下意见。</p>
<p>调查时间 2016 年 9 月 5 日</p>
<p>个人情况</p> <p>性别: 男 年龄: 29 文化程度: 高中 职业: 投资业务员</p> <p>地址: 蓟州区(县)出头岭镇(乡)</p>
<p>1、您认为本工程建设是否有利于当地社会 and 经济发展</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> A 有利 B、一般 C、不利 D、不了解</p>
<p>2、您认为本工程建设对当地环境是否会带来不利影响</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> A 有利 B、一般 C、不利 D、不了解</p>
<p>3、您认为本工程弃土弃渣管理是否有利于环境</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> A 有利 B、一般 C、不利 D、不了解</p>
<p>4、请您谈谈对本项目建设过程中有关水土保持方面的意见和建议</p>

<p>工程概况:</p> <p>蓟州区出头岭镇农村生活污水治理工程位于蓟州区出头岭镇,建设单位为天津市蓟州区水务局。项目总占地面积 11.12hm²,其中永久占地 0.12hm²、临时占地 11.0hm²,工程主要建设内容为拆除原有化粪池,重建具有防渗功能的三格化粪池,共拆除原有化粪池 12210 座,重建三格化粪池 12210 座,同时新购置 61 辆吸污车,通过吸污车定期将化粪池内污水拉运至附近的市政污水管网,再进入污水处理厂进行达标处理</p>
<p>调查目的:</p> <p>蓟州区出头岭镇农村生活污水治理工程位于蓟州区出头岭镇。出头岭镇位于蓟州区最东部,毗邻河北省遵化市,与清东陵仅距 15km。镇域面积 58.6km²,辖 36 个行政村,人口 3.6 万人。蓟州区出头岭镇 36 个行政村中,只有一个行政村生活污水处理设施达标,其他 35 个行政村现有生活污水处理设施为砌砖化粪池不具备防渗功能,生活污水下渗可能污染地下水,因此,出头岭镇现状农村生活污水存在污染地下水的风险,并影响于桥水库水质安全和生态环境,尽快实施蓟州区出头岭镇农村生活污水治理工程,可减少农村污水对地下水的污染,有效解决了于桥水库的水源地保护的面源污染问题,但考虑到项目建设过程中可能会造成一定的水土流失及其危害,为更好全面了解项目建设过程中对周边区域可能造成的影响,充分考虑和尊重公众意见,特请您发表如下意见。</p>
<p>调查时间:2023年9月5日</p>
<p>个人情况</p> <p>性别:女 年龄:38 文化程度:大专 职业:待业</p> <p>地址:蓟州区(县)出头岭镇(乡)</p>
<p>1、您认为本工程建设是否有利于当地社会 and 经济发展</p> <p>A、有利 B、<input checked="" type="checkbox"/>一般 C、不利 D、不了解</p>
<p>2、您认为本工程建设对当地环境是否会带来不利影响</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>A、有利 B、一般 C、不利 D、不了解</p>
<p>3、您认为本工程弃土弃渣管理是否有利于环境</p> <p>A、有利 B、<input checked="" type="checkbox"/>一般 C、不利 D、不了解</p>
<p>4、请您谈谈对本项目建设过程中有关水土保持方面的意见和建议</p> <p>无</p>

<p>工程概况:</p> <p>蓟州区出头岭镇农村生活污水治理工程位于蓟州区出头岭镇,建设单位为天津市蓟州区水务局。项目总占地面积 11.12hm²,其中永久占地 0.12hm²、临时占地 11.0hm²,工程主要建设内容为拆除原有化粪池,重建具有防渗功能的三格化粪池,共拆除原有化粪池 12210 座,重建三格化粪池 12210 座,同时新购置 61 辆吸污车,通过吸污车定期将化粪池内污水拉运至附近的市政污水管网,再进入污水处理厂进行达标处理</p>
<p>调查目的:</p> <p>蓟州区出头岭镇农村生活污水治理工程位于蓟州区出头岭镇。出头岭镇位于蓟州区最东部,毗邻河北省遵化市,与清东陵仅距 15km。镇域面积 58.6km²,辖 36 个行政村,人口 3.6 万人。蓟州区出头岭镇 36 个行政村中,只有一个行政村生活污水处理设施达标,其他 35 个行政村现有生活污水处理设施为砌砖化粪池不具备防渗功能,生活污水下渗可能污染地下水,因此,出头岭镇现状农村生活污水存在污染地下水的风险,并影响于桥水库水质安全和生态环境,尽快实施蓟州区出头岭镇农村生活污水治理工程,可减少农村污水对地下水的污染,有效解决了于桥水库的水源地保护的面源污染问题,但考虑到项目建设过程中可能会造成一定的水土流失及其危害,为更好全面了解项目建设过程中对周边区域可能造成的影响,充分考虑和尊重公众意见,特请您发表如下意见。</p>
<p>调查时间: 2024年9月7日</p>
<p>个人情况</p> <p>性别: 女 年龄: 50 文化程度: 初中 职业: 农民</p> <p>地址: 蓟州区(县)出头岭镇(乡)</p>
<p>1、您认为本工程建设是否有利于当地社会 and 经济发展</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 有利 B、一般 C、不利 D、不了解</p>
<p>2、您认为本工程建设对当地环境是否会带来不利影响</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 有利 B、一般 C、不利 D、不了解</p>
<p>3、您认为本工程弃土弃渣管理是否有利于环境</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 有利 B、一般 C、不利 D、不了解</p>
<p>4、请您谈谈对本项目建设过程中有关水土保持方面的意见和建议</p> <p style="text-align: center;">无</p>

<p>工程概况: 蓟州区出头岭镇农村生活污水治理工程位于蓟州区出头岭镇,建设单位为天津市蓟州区水务局。项目总占地面积 11.12hm²,其中永久占地 0.12hm²、临时占地 11.0hm²,工程主要建设内容为拆除原有化粪池,重建具有防渗功能的三格化粪池,共拆除原有化粪池 12210 座,重建三格化粪池 12210 座,同时新购置 61 辆吸污车,通过吸污车定期将化粪池内污水拉运至附近的市政污水管网,再进入污水处理厂进行达标处理</p>
<p>调查目的: 蓟州区出头岭镇农村生活污水治理工程位于蓟州区出头岭镇。出头岭镇位于蓟州区最东部,毗邻河北省遵化市,与清东陵仅距 15km。镇域面积 58.6km²,辖 36 个行政村,人口 3.6 万人。蓟州区出头岭镇 36 个行政村中,只有一个行政村生活污水处理设施达标,其他 35 个行政村现有生活污水处理设施为砌砖化粪池不具备防渗功能,生活污水下渗可能污染地下水,因此,出头岭镇现状农村生活污水存在污染地下水的风险,并影响于桥水库水质安全和生态环境,尽快实施蓟州区出头岭镇农村生活污水治理工程,可减少农村污水对地下水的污染,有效解决了于桥水库的水源地保护的面源污染问题,但考虑到项目建设过程中可能会造成一定的水土流失及其危害,为更好全面了解项目建设过程中对周边区域可能造成的影响,充分考虑和尊重公众意见,特请您发表如下意见。</p>
<p>调查时间: 2016 年 9 月 5 日</p>
<p>个人情况 性别: 男 年龄: 27 文化程度: 高中 职业: 工人 地址: 蓟州区(县) 出头岭镇(乡)</p>
<p>1、您认为本工程建设是否有利于当地社会 and 经济发展 A、有利 B、一般 C、不利 D、不了解</p>
<p>2、您认为本工程建设对当地环境是否会带来不利影响 A、有利 B、一般 C、不利 D、不了解</p>
<p>3、您认为本工程弃土弃渣管理是否有利于环境 A、有利 B、一般 C、不利 D、不了解</p>
<p>4、请您谈谈对本项目建设过程中有关水土保持方面的意见和建议</p>

<p>工程概况:</p> <p>蓟州区出头岭镇农村生活污水治理工程位于蓟州区出头岭镇,建设单位为天津市蓟州区水务局。项目总占地面积 11.12hm²,其中永久占地 0.12hm²、临时占地 11.0hm²,工程主要建设内容为拆除原有化粪池,重建具有防渗功能的三格化粪池,共拆除原有化粪池 12210 座,重建三格化粪池 12210 座,同时新购置 61 辆吸污车,通过吸污车定期将化粪池内污水拉运至附近的市政污水管网,再进入污水处理厂进行达标处理</p>
<p>调查目的:</p> <p>蓟州区出头岭镇农村生活污水治理工程位于蓟州区出头岭镇,出头岭镇位于蓟州区最东部,毗邻河北省遵化市,与清东陵仅距 15km。镇域面积 58.6km²,辖 36 个行政村,人口 3.6 万人。蓟州区出头岭镇 36 个行政村中,只有一个行政村生活污水处理设施达标,其他 35 个行政村现有生活污水处理设施为砌砖化粪池不具备防渗功能,生活污水下渗可能污染地下水,因此,出头岭镇现状农村生活污水存在污染地下水的风险,并影响于桥水库水质安全和生态环境,尽快实施蓟州区出头岭镇农村生活污水治理工程,可减少农村污水对地下水的污染,有效解决了于桥水库的水源地保护的面源污染问题,但考虑到项目建设过程中可能会造成一定的水土流失及其危害,为更好全面了解项目建设过程中对周边区域可能造成的影响,充分考虑和尊重公众意见,特请您发表如下意见。</p>
<p>调查时间: 2023 年 9 月 5 日</p>
<p>个人情况</p> <p>性别: 男 年龄: 27 文化程度: 高中 职业: 教师</p> <p>地址: 蓟州区(县)出头岭镇(乡)</p>
<p>1、您认为本工程建设是否有利于当地社会 and 经济发展</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> A、有利 B、一般 C、不利 D、不了解</p>
<p>2、您认为本工程建设对当地环境是否会带来不利影响</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> A、有利 B、一般 C、不利 D、不了解</p>
<p>3、您认为本工程弃土弃渣管理是否有利于环境</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> A、有利 B、一般 C、不利 D、不了解</p>
<p>4、请您谈谈对本项目建设过程中有关水土保持方面的意见和建议</p>

<p>工程概况: 蓟州区出头岭镇农村生活污水治理工程位于蓟州区出头岭镇,建设单位为天津市蓟州区水务局。项目总占地面积 11.12hm²,其中永久占地 0.12hm²、临时占地 11.0hm²,工程主要建设内容为拆除原有化粪池,重建具有防渗功能的三格化粪池,共拆除原有化粪池 12210 座,重建三格化粪池 12210 座,同时新购置 61 辆吸污车,通过吸污车定期将化粪池内污水拉运至附近的市政污水管网,再进入污水处理厂进行达标处理</p>
<p>调查目的: 蓟州区出头岭镇农村生活污水治理工程位于蓟州区出头岭镇。出头岭镇位于蓟州区最东部,毗邻河北省遵化市,与清东陵仅距 15km。镇域面积 58.6km²,辖 36 个行政村,人口 3.6 万人。蓟州区出头岭镇 36 个行政村中,只有一个行政村生活污水处理设施达标,其他 35 个行政村现有生活污水处理设施为砖砌化粪池不具备防渗功能,生活污水下渗可能污染地下水,因此,出头岭镇现状农村生活污水存在污染地下水的风险,并影响于桥水库水质安全和生态环境,尽快实施蓟州区出头岭镇农村生活污水治理工程,可减少农村污水对地下水的污染,有效解决了于桥水库的水源地保护的面源污染问题,但考虑到项目建设过程中可能会造成一定的水土流失及其危害,为更好全面了解项目建设过程中对周边区域可能造成的影响,充分考虑和尊重公众意见,特请您发表如下意见。</p>
<p>调查时间:2025年9月5日</p>
<p>个人情况 性别:男 年龄:57 文化程度:中专 职业:农民 地址:蓟州区(县) 镇(乡)</p>
<p>1、您认为本工程建设是否有利于当地社会 and 经济发展 A、有利 B、一般 C、不利 D、不了解 <input checked="" type="checkbox"/> A</p>
<p>2、您认为本工程建设对当地环境是否会带来不利影响 A、有利 B、一般 C、不利 D、不了解 <input checked="" type="checkbox"/> B</p>
<p>3、您认为本工程弃土弃渣管理是否有利于环境 A、有利 B、一般 C、不利 D、不了解 <input checked="" type="checkbox"/> A</p>
<p>4、请您谈谈对本项目建设过程中有关水土保持方面的意见和建议</p> <p style="text-align: center;">无</p>

<p>工程概况:</p> <p>蓟州区出头岭镇农村生活污水治理工程位于蓟州区出头岭镇,建设单位为天津市蓟州区水务局。项目总占地面积 11.12hm²,其中永久占地 0.12hm²、临时占地 11.0hm²,工程主要建设内容为拆除原有化粪池,重建具有防渗功能的三格化粪池,共拆除原有化粪池 12210 座,重建三格化粪池 12210 座,同时新购置 61 辆吸污车,通过吸污车定期将化粪池内污水拉运至附近的市政污水管网,再进入污水处理厂进行达标处理。</p>
<p>调查目的:</p> <p>蓟州区出头岭镇农村生活污水治理工程位于蓟州区出头岭镇。出头岭镇位于蓟州区最东部,毗邻河北省遵化市,与清东陵仅距 15km。镇域面积 58.6km²,辖 36 个行政村,人口 3.6 万人。蓟州区出头岭镇 36 个行政村中,只有一个行政村生活污水处理设施达标,其他 35 个行政村现有生活污水处理设施为砌砖化粪池不具备防渗功能,生活污水下渗可能污染地下水,因此,出头岭镇现状农村生活污水存在污染地下水的风险,并影响于桥水库水质安全和生态环境,尽快实施蓟州区出头岭镇农村生活污水治理工程,可减少农村污水对地下水的污染,有效解决了于桥水库的水源地保护的面源污染问题,但考虑到项目建设工程中可能会造成一定的水土流失及其危害,为更好全面了解项目建设过程中对周边区域可能造成的影响,充分考虑和尊重公众意见,特请您发表如下意见。</p>
<p>调查时间:2025年9月5日</p>
<p>个人情况</p> <p>性别:女 年龄:32 文化程度:本科 职业:文员</p> <p>地址:蓟州区(县)出头岭镇(乡)</p>
<p>1、您认为本工程建设是否有利于当地社会 and 经济发展</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> A、有利 B、一般 C、不利 D、不了解</p>
<p>2、您认为本工程建设对当地环境是否会带来不利影响</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> A、有利 B、一般 C、不利 D、不了解</p>
<p>3、您认为本工程弃土弃渣管理是否有利于环境</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> A、有利 B、一般 C、不利 D、不了解</p>
<p>4、请您谈谈对本项目建设过程中有关水土保持方面的意见和建议</p> <p style="text-align: center;">无</p>

<p>工程概况:</p> <p>蓟州区出头岭镇农村生活污水治理工程位于蓟州区出头岭镇,建设单位为天津市蓟州区水务局。项目总占地面积 11.12hm²,其中永久占地 0.12hm²、临时占地 11.0hm²,工程主要建设内容为拆除原有化粪池,重建具有防渗功能的三格化粪池,共拆除原有化粪池 12210 座,重建三格化粪池 12210 座,同时新购置 61 辆吸污车,通过吸污车定期将化粪池内污水拉运至附近的市政污水管网,再进入污水处理厂进行达标处理。</p>
<p>调查目的:</p> <p>蓟州区出头岭镇农村生活污水治理工程位于蓟州区出头岭镇。出头岭镇位于蓟州区最东部,毗邻河北省遵化市,与清东陵仅距 15km。镇域面积 58.6km²,辖 36 个行政村,人口 3.6 万人。蓟州区出头岭镇 36 个行政村中,只有一个行政村生活污水处理设施达标,其他 35 个行政村现有生活污水处理设施为砌砖化粪池不具备防渗功能,生活污水下渗可能污染地下水,因此,出头岭镇现状农村生活污水存在污染地下水的风险,并影响于桥水库水质安全和生态环境,尽快实施蓟州区出头岭镇农村生活污水治理工程,可减少农村污水对地下水的污染,有效解决了于桥水库的水源地保护的面源污染问题,但考虑到项目建设过程中可能会造成一定的水土流失及其危害,为更好全面了解项目建设过程中对周边区域可能造成的影响,充分考虑和尊重公众意见,特请您发表如下意见。</p>
<p>调查时间:2025年9月5日</p>
<p>个人情况</p> <p>性别:女 年龄:43 文化程度:初中 职业:打工 地址:蓟州区(县)出头岭镇(乡)</p>
<p>1、您认为本工程建设是否有利于当地社会 and 经济发展</p> <p>A、有利 B、一般 C、不利 D、<input checked="" type="checkbox"/> 不了解</p>
<p>2、您认为本工程建设对当地环境是否会带来不利影响</p> <p>A、<input checked="" type="checkbox"/> 有利 B、一般 C、不利 D、不了解</p>
<p>3、您认为本工程弃土弃渣管理是否有利于环境</p> <p>A、<input checked="" type="checkbox"/> 有利 B、一般 C、不利 D、不了解</p>
<p>4、请您谈谈对本项目建设过程中有关水土保持方面的意见和建议</p> <p style="text-align: center;">无</p>

<p>工程概况: 蓟州区出头岭镇农村生活污水治理工程位于蓟州区出头岭镇,建设单位为天津市蓟州区水务局。项目总占地面积 11.12hm², 其中永久占地 0.12hm²、临时占地 11.0hm², 工程主要建设内容为拆除原有化粪池, 重建具有防渗功能的三格化粪池, 共拆除原有化粪池 12210 座, 重建三格化粪池 12210 座, 同时新购置 61 辆吸污车, 通过吸污车定期将化粪池内污水拉运至附近的市政污水管网, 再进入污水处理厂进行达标处理</p>
<p>调查目的: 蓟州区出头岭镇农村生活污水治理工程位于蓟州区出头岭镇。出头岭镇位于蓟州区最东部, 毗邻河北省遵化市, 与清东陵仅距 15km。镇域面积 58.6km², 辖 36 个行政村, 人口 3.6 万人。蓟州区出头岭镇 36 个行政村中, 只有一个行政村生活污水处理设施达标, 其他 35 个行政村现有生活污水处理设施为砌砖化粪池不具备防渗功能, 生活污水下渗可能污染地下水, 因此, 出头岭镇现状农村生活污水存在污染地下水的风险, 并影响于桥水库水质安全和生态环境, 尽快实施蓟州区出头岭镇农村生活污水治理工程, 可减少农村污水对地下水的污染, 有效解决了于桥水库的水源地保护的面源污染问题, 但考虑到项目建设工程中可能会造成一定的水土流失及其危害, 为更好全面了解项目建设过程中对周边区域可能造成的影响, 充分考虑和尊重公众意见, 特请您发表如下意见。</p>
<p>调查时间: 2015 年 9 月 5 日</p>
<p>个人情况 性别: 女 年龄: 27 文化程度: 高中 职业: 保洁职工 地址: 蓟州区(县) 出头岭镇(乡)</p>
<p>1、您认为本工程建设是否有利于当地社会 and 经济发展 <input checked="" type="checkbox"/> A、有利 B、一般 C、不利 D、不了解</p>
<p>2、您认为本工程建设对当地环境是否会带来不利影响 <input checked="" type="checkbox"/> A、有利 B、一般 C、不利 D、不了解</p>
<p>3、您认为本工程弃土弃渣管理是否有利于环境 <input checked="" type="checkbox"/> A、有利 B、一般 C、不利 D、不了解</p>
<p>4、请您谈谈对本项目建设过程中有关水土保持方面的意见和建议 没有</p>

<p>工程概况:</p> <p>蓟州区出头岭镇农村生活污水治理工程位于蓟州区出头岭镇,建设单位为天津市蓟州区水务局。项目总占地面积 11.12hm²,其中永久占地 0.12hm²、临时占地 11.0hm²,工程主要建设内容为拆除原有化粪池,重建具有防渗功能的三格化粪池,共拆除原有化粪池 12210 座,重建三格化粪池 12210 座,同时新购置 61 辆吸污车,通过吸污车定期将化粪池内污水拉运至附近的市政污水管网,再进入污水处理厂进行达标处理</p>
<p>调查目的:</p> <p>蓟州区出头岭镇农村生活污水治理工程位于蓟州区出头岭镇。出头岭镇位于蓟州区最东部,毗邻河北省遵化市,与清东陵仅距 15km。镇域面积 58.6km²,辖 36 个行政村,人口 3.6 万人。蓟州区出头岭镇 36 个行政村中,只有一个行政村生活污水处理设施达标,其他 35 个行政村现有生活污水处理设施为砌砖化粪池不具备防渗功能,生活污水下渗可能污染地下水,因此,出头岭镇现状农村生活污水存在污染地下水的风险,并影响于桥水库水质安全和生态环境,尽快实施蓟州区出头岭镇农村生活污水治理工程,可减少农村污水对地下水的污染,有效解决了于桥水库的水源地保护的面源污染问题,但考虑到项目建设过程中可能会造成一定的水土流失及其危害,为更好全面了解项目建设过程中对周边区域可能造成的影响,充分考虑和尊重公众意见,特请您发表如下意见。</p>
<p>调查时间: 2025年9月6日</p>
<p>个人情况</p> <p>性别: 女 年龄: 25 文化程度: 高中 职业: 个体</p> <p>地址: 蓟州区(县)出头岭镇(乡)</p>
<p>1、您认为本工程建设是否有利于当地社会 and 经济发展</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> A、有利 B、一般 C、不利 D、不了解</p>
<p>2、您认为本工程建设对当地环境是否会带来不利影响</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> A、有利 B、一般 C、不利 D、不了解</p>
<p>3、您认为本工程弃土弃渣管理是否有利于环境</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> A、有利 B、一般 C、不利 D、不了解</p>
<p>4、请您谈谈对本项目建设过程中有关水土保持方面的意见和建议</p>

<p>工程概况： 蓟州区出头岭镇农村生活污水治理工程位于蓟州区出头岭镇，建设单位为天津市蓟州区水务局。项目总占地面积 11.12hm²，其中永久占地 0.12hm²、临时占地 11.0hm²，工程主要建设内容为拆除原有化粪池，重建具有防渗功能的三格化粪池，共拆除原有化粪池 12210 座，重建三格化粪池 12210 座，同时新购置 61 辆吸污车，通过吸污车定期将化粪池内污水拉运至附近的市政污水管网，再进入污水处理厂进行达标处理</p>
<p>调查目的： 蓟州区出头岭镇农村生活污水治理工程位于蓟州区出头岭镇。出头岭镇位于蓟州区最东部，毗邻河北省遵化市，与清东陵仅距 15km。镇域面积 58.6km²，辖 36 个行政村，人口 3.6 万人。蓟州区出头岭镇 36 个行政村中，只有一个行政村生活污水处理设施达标，其他 35 个行政村现有生活污水处理设施为砌砖化粪池不具备防渗功能，生活污水下渗可能污染地下水，因此，出头岭镇现状农村生活污水存在污染地下水的风险，并影响于桥水库水质安全和生态环境，尽快实施蓟州区出头岭镇农村生活污水治理工程，可减少农村污水对地下水的污染，有效解决了于桥水库的水源地保护的面源污染问题，但考虑到项目建设过程中可能会造成一定的水土流失及其危害，为更好全面了解项目建设过程中对周边区域可能造成的影响，充分考虑和尊重公众意见，特请您发表如下意见。</p>
<p>调查时间：2025 年 9 月 6 日</p>
<p>个人情况 性别：男 年龄：37 文化程度：本科 职业：公司职员 地址：蓟州区（县）出头岭镇（乡）</p>
<p>1、您认为本工程建设是否有利于当地社会 and 经济发展 A、有利 B、一般 C、不利 D、不了解</p>
<p>2、您认为本工程建设对当地环境是否会带来不利影响 A、有利 B、一般 C、不利 D、不了解</p>
<p>3、您认为本工程弃土弃渣管理是否有利于环境 A、有利 B、一般 C、不利 D、不了解</p>
<p>4、请您谈谈对本项目建设过程中有关水土保持方面的意见和建议</p> <p style="text-align: center;">无</p>

<p>工程概况: 蓟州区出头岭镇农村生活污水治理工程位于蓟州区出头岭镇,建设单位为天津市蓟州区水务局。项目总占地面积 11.12hm²,其中永久占地 0.12hm²、临时占地 11.0hm²,工程主要建设内容为拆除原有化粪池,重建具有防渗功能的三格化粪池,共拆除原有化粪池 12210 座,重建三格化粪池 12210 座,同时新购置 61 辆吸污车,通过吸污车定期将化粪池内污水拉运至附近的市政污水管网,再进入污水处理厂进行达标处理</p>
<p>调查目的: 蓟州区出头岭镇农村生活污水治理工程位于蓟州区出头岭镇。出头岭镇位于蓟州区最东部。毗邻河北省遵化市,与清东陵仅距 15km。镇域面积 58.6km²,辖 36 个行政村,人口 3.6 万人。蓟州区出头岭镇 36 个行政村中,只有一个行政村生活污水处理设施达标,其他 35 个行政村现有生活污水处理设施为砌砖化粪池不具备防渗功能,生活污水下渗可能污染地下水,因此,出头岭镇现状农村生活污水存在污染地下水的风险,并影响于桥水库水质安全和生态环境,尽快实施蓟州区出头岭镇农村生活污水治理工程,可减少农村污水对地下水的污染,有效解决了于桥水库的水源地保护的面源污染问题,但考虑到项目建设过程中可能会造成一定的水土流失及其危害,为更好全面了解项目建设过程中对周边区域可能造成的影响,充分考虑和尊重公众意见,特请您发表如下意见。</p>
<p>调查时间:2025年9月6日</p>
<p>个人情况 性别:男 年龄:45 文化程度:大专 职业:教师 地址:蓟州区(县)出头岭镇(乡)</p>
<p>1、您认为本工程建设是否有利于当地社会 and 经济发展 A、有利 B、一般 C、不利 D、不了解</p>
<p>2、您认为本工程建设对当地环境是否会带来不利影响 A、有利 B、一般 C、不利 D、不了解</p>
<p>3、您认为本工程弃土弃渣管理是否有利于环境 A、有利 B、一般 C、不利 D、不了解</p>
<p>4、请您谈谈对本项目建设过程中有关水土保持方面的意见和建议</p> <p style="text-align: center;">无。</p>

<p>工程概况: 蓟州区出头岭镇农村生活污水治理工程位于蓟州区出头岭镇,建设单位为天津市蓟州区水务局。项目总占地面积 11.12hm², 其中永久占地 0.12hm²、临时占地 11.0hm², 工程主要建设内容为拆除原有化粪池, 重建具有防渗功能的三格化粪池, 共拆除原有化粪池 12210 座, 重建三格化粪池 12210 座, 同时新购置 61 辆吸污车, 通过吸污车定期将化粪池内污水拉运至附近的市政污水管网, 再进入污水处理厂进行达标处理</p>
<p>调查目的: 蓟州区出头岭镇农村生活污水治理工程位于蓟州区出头岭镇。出头岭镇位于蓟州区最东部, 毗邻河北省遵化市, 与清东陵仅距 15km。镇域面积 58.6km², 辖 36 个行政村, 人口 3.6 万人。蓟州区出头岭镇 36 个行政村中, 只有一个行政村生活污水处理设施达标, 其他 35 个行政村现有生活污水处理设施为砌砖化粪池不具备防渗功能, 生活污水下渗可能污染地下水, 因此, 出头岭镇现状农村生活污水存在污染地下水的风险, 并影响于桥水库水质安全和生态环境, 尽快实施蓟州区出头岭镇农村生活污水治理工程, 可减少农村污水对地下水的污染, 有效解决了于桥水库的水源地保护的面源污染问题, 但考虑到项目建设过程中可能会造成一定的水土流失及其危害, 为更好全面了解项目建设过程中对周边区域可能造成的影响, 充分考虑和尊重公众意见, 特请您发表如下意见。</p>
<p>调查时间: 2025年9月6日</p>
<p>个人情况 性别: 男 年龄: 28 文化程度: 本科 职业: 建筑设计 地址: 蓟州区(县)出头岭镇(乡)</p>
<p>1、您认为本工程建设是否有利于当地社会 and 经济发展 A、有利 B、一般 C、不利 D、不了解</p>
<p>2、您认为本工程建设对当地环境是否会带来不利影响 A、有利 B、一般 C、不利 D、不了解</p>
<p>3、您认为本工程弃土弃渣管理是否有利于环境 A、有利 B、一般 C、不利 D、不了解</p>
<p>4、请您谈谈对本项目建设过程中有关水土保持方面的意见和建议</p> <p style="text-align: center;">无</p>

<p>工程概况： 蓟州区出头岭镇农村生活污水治理工程位于蓟州区出头岭镇，建设单位为天津市蓟州区水务局。项目总占地面积 11.12hm²，其中永久占地 0.12hm²、临时占地 11.0hm²，工程主要建设内容为拆除原有化粪池，重建具有防渗功能的三格化粪池，共拆除原有化粪池 12210 座，重建三格化粪池 12210 座，同时新购置 61 辆吸污车，通过吸污车定期将化粪池内污水拉运至附近的市政污水管网，再进入污水处理厂进行达标处理</p>
<p>调查目的： 蓟州区出头岭镇农村生活污水治理工程位于蓟州区出头岭镇。出头岭镇位于蓟州区最东部，毗邻河北省遵化市，与清东陵仅距 15km。镇域面积 58.6km²，辖 36 个行政村，人口 3.6 万人。蓟州区出头岭镇 36 个行政村中，只有一个行政村生活污水处理设施达标，其他 35 个行政村现有生活污水处理设施为砌砖化粪池不具备防渗功能，生活污水下渗可能污染地下水，因此，出头岭镇现状农村生活污水存在污染地下水的风险，并影响于桥水库水质安全和生态环境，尽快实施蓟州区出头岭镇农村生活污水治理工程，可减少农村污水对地下水的污染，有效解决了于桥水库的水源地保护的面源污染问题，但考虑到项目建设过程中可能会造成一定的水土流失及其危害，为更好全面了解项目建设过程中对周边区域可能造成的影响，充分考虑和尊重公众意见，特请您发表如下意见。</p>
<p>调查时间：2024年9月6日</p>
<p>个人情况 性别：女 年龄：40 文化程度：小学 职业：无 地址：蓟州区（县）出头岭镇（乡）</p>
<p>1、您认为本工程建设是否有利于当地社会 and 经济发展 <input checked="" type="checkbox"/> A、有利 B、一般 C、不利 D、不了解</p>
<p>2、您认为本工程建设对当地环境是否会带来不利影响 <input checked="" type="checkbox"/> A、有利 B、一般 C、不利 D、不了解</p>
<p>3、您认为本工程弃土弃渣管理是否有利于环境 <input checked="" type="checkbox"/> A、有利 B、一般 C、不利 D、不了解</p>
<p>4、请您谈谈对本项目建设过程中有关水土保持方面的意见和建议</p>

<p>工程概况: 蓟州区出头岭镇农村生活污水治理工程位于蓟州区出头岭镇,建设单位为天津市蓟州区水务局。项目总占地面积 11.12hm²,其中永久占地 0.12hm²、临时占地 11.0hm²,工程主要建设内容为拆除原有化粪池,重建具有防渗功能的三格化粪池,共拆除原有化粪池 12210 座,重建三格化粪池 12210 座,同时新购置 61 辆吸污车,通过吸污车定期将化粪池内污水拉运至附近的市政污水管网,再进入污水处理厂进行达标处理</p>
<p>调查目的: 蓟州区出头岭镇农村生活污水治理工程位于蓟州区出头岭镇。出头岭镇位于蓟州区最东部,毗邻河北省遵化市,与清东陵仅距 15km。镇域面积 58.6km²,辖 36 个行政村,人口 3.6 万人。蓟州区出头岭镇 36 个行政村中,只有一个行政村生活污水处理设施达标,其他 35 个行政村现有生活污水处理设施为砌砖化粪池不具备防渗功能,生活污水下渗可能污染地下水,因此,出头岭镇现状农村生活污水存在污染地下水的风险,并影响于桥水库水质安全和生态环境,尽快实施蓟州区出头岭镇农村生活污水治理工程,可减少农村污水对地下水的污染,有效解决了于桥水库的水源地保护的面源污染问题,但考虑到项目建设过程中可能会造成一定的水土流失及其危害,为更好全面了解项目建设过程中对周边区域可能造成的影响,充分考虑和尊重公众意见,特请您发表如下意见。</p>
<p>调查时间:2021年9月6日</p>
<p>个人情况 性别:女 年龄:65 文化程度:小学 职业: / 地址:蓟州区(县)出头岭镇(乡)</p>
<p>1、您认为本工程建设是否有利于当地社会 and 经济发展 A、有利 B、一般 C、不利 D、不了解</p>
<p>2、您认为本工程建设对当地环境是否会带来不利影响 A、有利 B、一般 C、不利 D、不了解</p>
<p>3、您认为本工程弃土弃渣管理是否有利于环境 A、有利 B、一般 C、不利 D、不了解</p>
<p>4、请您谈谈对本项目建设过程中有关水土保持方面的意见和建议</p>

<p>工程概况： 蓟州区出头岭镇农村生活污水治理工程位于蓟州区出头岭镇，建设单位为天津市蓟州区水务局。项目总占地面积 11.12hm²，其中永久占地 0.12hm²、临时占地 11.0hm²，工程主要建设内容为拆除原有化粪池，重建具有防渗功能的三格化粪池，共拆除原有化粪池 12210 座，重建三格化粪池 12210 座，同时新购置 61 辆吸污车，通过吸污车定期将化粪池内污水拉运至附近的市政污水管网，再进入污水处理厂进行达标处理</p>
<p>调查目的： 蓟州区出头岭镇农村生活污水治理工程位于蓟州区出头岭镇。出头岭镇位于蓟州区最东部，毗邻河北省遵化市，与清东陵仅距 15km。镇域面积 58.6km²，辖 36 个行政村，人口 3.6 万人。蓟州区出头岭镇 36 个行政村中，只有一个行政村生活污水处理设施达标，其他 35 个行政村现有生活污水处理设施为砌砖化粪池不具备防渗功能，生活污水下渗可能污染地下水，因此，出头岭镇现状农村生活污水存在污染地下水的风险，并影响于桥水库水质安全和生态环境，尽快实施蓟州区出头岭镇农村生活污水治理工程，可减少农村污水对地下水的污染，有效解决了于桥水库的水源地保护的面源污染问题，但考虑到项目建设过程中可能会造成一定的水土流失及其危害，为更好全面了解项目建设过程中对周边区域可能造成的影响，充分考虑和尊重公众意见，特请您发表如下意见。</p>
<p>调查时间：2025年9月6日</p>
<p>个人情况 性别：女 年龄：38 文化程度：高中 职业：文员 地址：蓟州区（县）出头岭镇（乡）</p>
<p>1、您认为本工程建设是否有利于当地社会 and 经济发展 <input checked="" type="checkbox"/> A、有利 B、一般 C、不利 D、不了解</p>
<p>2、您认为本工程建设对当地环境是否会带来不利影响 <input checked="" type="checkbox"/> A、有利 B、一般 C、不利 D、不了解</p>
<p>3、您认为本工程建设弃土弃渣管理是否有利于环境 <input checked="" type="checkbox"/> A、有利 B、一般 C、不利 D、不了解</p>
<p>4、请您谈谈对本项目建设过程中有关水土保持方面的意见和建议 无</p>

<p>工程概况:</p> <p>蓟州区出头岭镇农村生活污水治理工程位于蓟州区出头岭镇,建设单位为天津市蓟州区水务局。项目总占地面积 11.12hm²,其中永久占地 0.12hm²、临时占地 11.0hm²,工程主要建设内容为拆除原有化粪池,重建具有防渗功能的三格化粪池,共拆除原有化粪池 12210 座,重建三格化粪池 12210 座,同时新购置 61 辆吸污车,通过吸污车定期将化粪池内污水拉运至附近的市政污水管网,再进入污水处理厂进行达标处理</p>
<p>调查目的:</p> <p>蓟州区出头岭镇农村生活污水治理工程位于蓟州区出头岭镇。出头岭镇位于蓟州区最东部,毗邻河北省遵化市,与清东陵仅距 15km。镇域面积 58.6km²,辖 36 个行政村,人口 3.6 万人。蓟州区出头岭镇 36 个行政村中,只有一个行政村生活污水处理设施达标,其他 35 个行政村现有生活污水处理设施为砌砖化粪池不具备防渗功能,生活污水下渗可能污染地下水,因此,出头岭镇现状农村生活污水存在污染地下水的风险,并影响于桥水库水质安全和生态环境,尽快实施蓟州区出头岭镇农村生活污水治理工程,可减少农村污水对地下水的污染,有效解决了于桥水库的水源地保护的面源污染问题,但考虑到项目建设过程中可能会造成一定的水土流失及其危害,为更好全面了解项目建设过程中对周边区域可能造成的影响,充分考虑和尊重公众意见,特请您发表如下意见。</p>
<p>调查时间:2025年9月6日</p>
<p>个人情况</p> <p>性别:女 年龄:30 文化程度:本科 职业:会计</p> <p>地址:蓟州区(县)出头岭镇(乡)</p>
<p>1、您认为本工程建设是否有利于当地社会 and 经济发展</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 有利 B、一般 C、不利 D、不了解</p>
<p>2、您认为本工程建设对当地环境是否会带来不利影响</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 有利 B、一般 C、不利 D、不了解</p>
<p>3、您认为本工程弃土弃渣管理是否有利于环境</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 有利 B、一般 C、不利 D、不了解</p>
<p>4、请您谈谈对本项目建设过程中有关水土保持方面的意见和建议</p> <p>利国利民 保护环境</p>

<p>工程概况:</p> <p>蓟州区出头岭镇农村生活污水治理工程位于蓟州区出头岭镇,建设单位为天津市蓟州区水务局。项目总占地面积 11.12hm²,其中永久占地 0.12hm²、临时占地 11.0hm²,工程主要建设内容为拆除原有化粪池,重建具有防渗功能的三格化粪池,共拆除原有化粪池 12210 座,重建三格化粪池 12210 座,同时新购置 61 辆吸污车,通过吸污车定期将化粪池内污水拉运至附近的市政污水管网,再进入污水处理厂进行达标处理</p>
<p>调查目的:</p> <p>蓟州区出头岭镇农村生活污水治理工程位于蓟州区出头岭镇。出头岭镇位于蓟州区最东部,毗邻河北省遵化市,与清东陵仅距 15km。镇域面积 58.6km²,辖 36 个行政村,人口 3.6 万人。蓟州区出头岭镇 36 个行政村中,只有一个行政村生活污水处理设施达标,其他 35 个行政村现有生活污水处理设施为砌砖化粪池不具备防渗功能,生活污水下渗可能污染地下水,因此,出头岭镇现状农村生活污水存在污染地下水的风险,并影响于桥水库水质安全和生态环境,尽快实施蓟州区出头岭镇农村生活污水治理工程,可减少农村污水对地下水的污染,有效解决了于桥水库的水源地保护的面源污染问题,但考虑到项目建设过程中可能会造成一定的水土流失及其危害,为更好全面了解项目建设过程中对周边区域可能造成的影响,充分考虑和尊重公众意见,特请您发表如下意见。</p>
<p>调查时间: 2023年9月6日</p>
<p>个人情况</p> <p>性别: 男 年龄: 48 文化程度: 初中 职业: 工人</p> <p>地址: 蓟州区(县)出头岭镇(乡)</p>
<p>1、您认为本工程建设是否有利于当地社会 and 经济发展</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> A、有利 B、一般 C、不利 D、不了解</p>
<p>2、您认为本工程建设对当地环境是否会带来不利影响</p> <p>A、有利 <input checked="" type="checkbox"/> B、一般 C、不利 D、不了解</p>
<p>3、您认为本工程弃土弃渣管理是否有利于环境</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> A、有利 B、一般 C、不利 D、不了解</p>
<p>4、请您谈谈对本项目建设过程中有关水土保持方面的意见和建议</p> <p style="text-align: center;">无意见</p>

8.2 附图

(2) 水土流失防治责任范围及水土保持措施布设竣工验收图

