

山西省小浪底引黄工程（灌区 工业及城
镇生活供水部分）环境影响报告书

公众参与说明

山西小浪底引黄水务有限公司

2022 年 9 月 19 日

目 录

1	概述	3
2	首次环境影响评价信息公开情况	3
2.1	公开内容及日期	3
2.2	公开方式	5
2.3	公众意见情况	7
3	征求意见稿公示情况	7
3.1	公示内容及时限	7
3.2	公示方式	9
3.3	查阅方式及查阅情况	13
3.4	公众意见情况	13
4	其他公众参与情况	13
5	公众意见处理情况	13
5.1	公众意见概述和分析	13
5.2	公众意见采纳及未采纳情况的说明	14
6	其它	14
7	诚信承诺	14

1 概述

本工程是山西省小浪底引黄工程重要组成部分，也是连接小浪底引黄干线工程与地方供水管网系统的关键环节，是小浪底引黄工程实现供水任务、发挥工程效益的重点环节。本工程的顺利实施，将保证山西省小浪底引黄引水干线工程与受水区五个县区的地方水网工程进行全面的对接，彻底解决运城市受水区五个县区生活、工业及农业用水缺乏的问题，实现小浪底引黄工程供水任务，为确保工程整体效益的发挥起着至关重要的作用。

本工程解决的是小浪底引水干线与地方配套小水网连接问题，配水管网布置按照受水区分布分为垣曲县配水工程、吕庄水库上游配水工程及吕庄水库下游配水工程。垣曲县配水工程自小浪底引黄工程引水干线垣曲支线末端出水池开始，通过毫清河倒虹后分为皋落、平原、后河三条取水支线，是垣曲县工业、城镇生活供水和农业灌溉引水的共用取水工程。闻喜、绛县、夏县、盐湖区四个受水区自小浪底引黄工程引水干线末端出水池开始，其中吕庄水库上游配水工程通过吕庄取水泵站加压输水方式至绛县和闻喜南垣灌区，吕庄水库下游配水工程通过有压重力输水方式至闻喜县、夏县、盐湖区。本工程共新建水源工程配水管网 202km、灌区输配水管（渠）网 119km，加压提水泵站 12 座、事故备用水池 4 座。

为了解本项目所在区域公众对项目建设的态度以及意见建议，建设单位根据《环境影响评价公众参与办法》（生态环境部令第 4 号）要求开展了公众参与调查工作。

2 首次环境影响评价信息公开情况

2.1 公开内容及日期

建设单位于 2021 年 2 月 24 日委托承担本项目的环境影响评价工作，并于 2021 年 3 月 2 日进行了环境影响评价公众参与第一次公示，公示时间为 10 个工作日。公示内容符合《环境影响评价公众参与办法》（生态环境部令第 4 号）要求，公开的主要内容如下：

（1）建设项目概述

项目名称：山西省小浪底引黄工程（灌区、工业及城镇生活供水部分）

建设任务：以城镇生活、工业供水为主兼顾农业灌溉及生态用水，工程供水范围为运城市的垣曲、闻喜、绛县、夏县、盐湖等五县（区）。

项目概况：本工程是山西省小浪底引黄工程重要组成部分，也是连接小浪底引黄干线工程与地方供水管网系统的关键环节，是小浪底引黄工程实现供水任务、发挥工程效益的重点环节。本工程的顺利实施，将保证山西省小浪底引黄引水干线工程与受水区五个县区的地方水网工程进行全面的对接，彻底解决运城市受水区五个县区生活、工业及农业用水缺乏的问题，实现小浪底引黄工程供水任务，为确保工程整体效益的发挥起着至关重要的作用。

本工程解决的是小浪底引水干线与地方配套小水网连接问题，配水管网布置按照受水区分布分为垣曲县配水工程、吕庄水库上游配水工程及吕庄水库下游配水工程。垣曲县配水工程自小浪底引黄工程引水干线垣曲支线末端出水池开始，通过毫清河倒虹后分为皋落、平原、后河三条取水支线，是垣曲县工业、城镇生活供水和农业灌溉引水的共用取水工程。闻喜、绛县、夏县、盐湖区四个受水区自小浪底引黄工程引水干线末端出水池开始，其中吕庄水库上游配水工程通过吕庄取水泵站加压输水方式至绛县和闻喜南垣灌区，吕庄水库下游配水工程通过有压重力输水方式至闻喜县、夏县、盐湖区。本工程共新建水源工程配水管网 202km、灌区输配水管（渠）网 119km，加压提水泵站 12 座、事故备用水池 4 座。

（2）建设单位及联系方式

建设单位：山西小浪底引黄水务有限公司

联系地址：山西综改示范区太原唐槐园区唐槐路 77 号

联系人：张帅

联系电话：0351-4666256

邮箱：594207674@qq.com

（3）承担环境影响评价单位

评价单位：山西省水利水电勘测设计研究院有限公司

联系地址：山西省太原市迎泽西大街 39 号

联系人：王军

联系电话：0351-5683817

邮箱：283558612@qq.com

(4) 公众意见表

1) 公众意见调查的内容

- ①本工程建设期和运行期对环境主要影响的意见和建议；
- ②本工程建设期和运行期环境保护措施的意见和建议；
- ③其它一些有关生态与环境保护方面的想法和建议。

2) 公众意见表链接

建设项目环境影响评价公众意见表链接如下：

http://slt.shanxi.gov.cn/bmfw_10205/ggl/202103/P020211110037733866527.docx

3) 提交方式和途径

公众可以通过网站、电子邮件、电话、传真、信函或者面谈等形式对本工程建设、环境影响、环境影响评价工作等方面提出意见和建议。

2.2 公开方式

2.2.1 网络公示

项目单位于 2021 年 3 月 2 日在山西省水利厅网站（<http://slt.shanxi.gov.cn/>）进行了第一次公示，公示网站符合《环境影响评价公众参与办法》中的“建设项目所在地相关政府网站”的要求。公示截图如下：

山西省小浪底引黄工程（灌区、工业及城镇生活供水部分）环境影响评价公众参与公示

根据《中华人民共和国环境影响评价法》相关规定和《环境影响评价公众参与办法》（生态环境部令第4号）的要求，对山西省小浪底引黄工程（灌区、工业及城镇生活供水部分）进行网上公示，征求公众对项目建设的意见和建议。

一、建设项目概述

项目名称：山西省小浪底引黄工程（灌区、工业及城镇生活供水部分）

建设任务：以城镇生活、工业供水为主兼顾农业灌溉及生态用水，工程供水范围为运城市的垣曲、闻喜、绛县、夏县、盐湖等五县（区）。

项目概况：本工程是山西省小浪底引黄工程重要组成部分，也是连接小浪底引黄干线工程与地方供水管网系统的关键环节，是小浪底引黄工程实现供水任务、发挥工程效益的重点环节。本工程的顺利实施，将保证山西省小浪底引黄引水干线工程与受水区五个县区的地方水网工程进行全面的对接，彻底解决运城市受水区五个县区生活、工业及农业用水缺乏的问题，实现小浪底引黄工程供水任务，为确保工程整体效益的发挥着至关重要的作用。

本工程解决的是小浪底引水干线与地方配套小水网连接问题，配水管网布置按照受水区分布分为垣曲县配水工程、吕庄水库上游配水工程及吕庄水库下游配水工程。垣曲县配水工程自小浪底引黄工程引水干线垣曲支线末端出水池开始，通过毫清河倒虹后分为皋落、平原、后河三条取水支线，是垣曲县工业、城镇生活供水和农业灌溉引水的共用取水工程。闻喜、绛县、夏县、盐湖区四个受水区自小浪底引黄工程引水干线末端出水池开始，其中吕庄水库上游配水工程通过吕庄取水泵站加压输水方式至绛县和闻喜南垣灌区，吕庄水库下游配水工程通过有压重力输水方式至闻喜县、夏县、盐湖区。本工程共新建水源工程配水管网202km、灌区输配水管（渠）网119km，加压提水泵站12座、事故备用水池4座。

二、建设单位及联系方式

建设单位：山西小浪底引黄水务有限公司

联系地址：山西综改示范区太原唐槐园区唐槐路77号

联系人：张帅

联系电话：0351-4666256

邮箱：594207674@qq.com

三、承担环境影响评价单位

评价单位：山西省水利水电勘测设计研究院有限公司

联系地址：山西省太原市迎泽西大街39号

联系人：王军

联系电话：0351-5683817

邮箱：283558612@qq.com

四、公众意见表

1、公众意见调查的内容

- （1）本工程建设期和运行期对环境主要影响的意见和建议；
- （2）本工程建设期和运行期环境保护措施的意见和建议；
- （3）其它一些有关生态与环境保护方面的想法和建议。

2、公众意见表链接

建设项目环境影响评价公众意见表链接如下：

[建设项目环境影响评价公众意见表](#)

3、提交方式和途径

公众可以通过网站、电子邮件、电话、传真、信函或者面谈等形式对本工程建设、环境影响、环境影响评价工作等方面提出意见和建议。

来源：山西小浪底引黄水务有限公司

2.2.2 其它公示

项目首次公示期间未进行其他形式的公示。

2.3 公众意见情况

首次公示期间未收到任何公众意见反馈。

3 征求意见稿公示情况

3.1 公示内容及时限

建设单位在《山西省小浪底引黄工程（灌区、工业及城镇生活供水部分）环境影响报告书（征求意见稿）》编制完成后，于 2022 年 8 月 14 日，在万家寨水务控股集团有限公司网站（<http://www.wjzsk.cn/>）上进行了该项目的征求意见稿公示；同时建设单位在当地公众易于接触的报纸（《农业科技报》）上公开了建设项目的的相关信息，公示次数为 2 次，公示时间均为 10 个工作日。公示内容符合《环境影响评价公众参与办法》要求，公开的主要内容如下：

（1）建设项目情况简述

项目名称：山西省小浪底引黄工程（灌区、工业及城镇生活供水部分）

建设性质：新建

建设地点：山西省小浪底引黄工程(灌区、工业及城镇生活供水部分) 位于山西省运城市，工程共涉及垣曲县、闻喜县、绛县、夏县和盐湖区共 5 个县(区)，地理位置处于东经 111°00′~111°45′，北纬 35°10′~35°40′。

建设内容：山西省小浪底引黄工程(灌区、工业及城镇生活供水部分)是引水干线工程的下级配水工程。配水管网布置按照受水区分布分为垣曲县配水工程、吕庄水库上游配水工程及吕庄水库下游配水工程。新建水源工程配水管网 202.25km、灌区输配水管网 119.47km，加压提水泵站 11 座、事故备用水池 4 座。

（2）建设项目对环境可能造成影响的概述

阐述了项目建设对环境空气、水环境、声环境及生态环境可能造成的影响。

（3）预防或者减轻不良环境影响的对策和措施的要点

阐述了项目建设采用的废气污染防治措施、水污染防治措施、噪声污染防治措施、生态保护措施和土壤保护措施。

（4）环境影响报告书提出的环境影响评价结论的要点

“山西小浪底引黄工程（灌区、工业和城镇生活供水部分）”符合国家产业政策，与上级规划相符，与同级规划协调，工程选址合理可行。施工期主要包括扬尘、噪声及废水污染，影响程度及范围有限且短暂，同时通过采取防治措施后，对外环境的影响降低；通过采取生态恢复、补偿和保护措施后施工期的生态影响，可得到最大程度补偿和恢复。要求建设单位在建设和运行过程中，严格执行环保“三同时制度”，落实报告书提出的各项环保措施的前提下，工程建设将使区域生态环境效益最大化；由于项目区影响范围内涉及到文物保护单位，要严格落实《中华人民共和国文物保护法》的相关规定和要求，确保不会对当地文物的保护造成不利影响，在此基础上，项目不存在重大环境制约因素，具有良好的社会、经济和环境效益，该工程的建设从环保角度来讲是可行的。

（5）公众查阅环境影响报告书的方式

见附件 1。公众亦可通过信函、电话、电子邮件等向建设单位或环评机构索取环境影响报告书征求意见稿。

（6）征求公众意见的范围

征求可能受项目影响的公众对本工程环境保护方面的意见，非环境保护方面的内容不在征求范围内。

（7）公众提出意见的方式和途径

公众可以在公示期间以信函、传真、电子邮件、电话等方式，向建设单位或评价机构提交口头、电子或书面意见；也可下载填写公众意见表（见附件 2），并以信函、传真、电子邮件等书面方式向建设单位或评价机构提交。

发表意见的公众请注明真实姓名和联系方式，以便根据需要反馈。

（8）公众提出意见的起止时间

公告发布之日起 10 个工作日内。

（9）建设单位及联系方式

建设单位：山西省小浪底引黄水务有限公司

联系地址：山西综改示范区太原唐槐园区唐槐路 77 号孵化基地 5 号楼 858

联系人：李英康 / 张帅联系电话：18203591900 / 18203590851

Email: 594207674@qq.com

（10）承担环境影响评价单位

评价单位：山西省水利水电勘测设计研究院有限公司

联系地址：太原市迎泽西大街 39 号

联系人：王伟

联系电话：0351-5683666

Email：258555455@qq.com

（11）附件下载

环境影响报告书、公众意见表下载地址：

<http://www.wjzsk.cn/info/1037/4331.htm>

3.2 公示方式

3.2.1 网络公示

项目单位于 2022 年 8 月 14 日在万家寨水务控股集团有限公司网站（<http://www.wjzsk.cn/>）上进行了环境影响报告书征求意见稿公示，公示网站符合《环境影响评价公众参与办法》中的“建设项目所在地相关政府网站”的要求。公示截图如下：



2、废水

工程施工期间产生的废水主要有基坑废水、修配厂含油污水、洗车平台车辆冲洗废水和施工人员生活污水。所有的施工废水除基坑排水外均不外排。基坑排水经收集加入絮凝剂沉淀处理后回用，不外排，对地表水体无影响。本工程为引黄水灌溉，按需求定量供水，基本不存在农田退水。工程运行期管理人员生活污水依托城镇污水管网，不外排。在做好地表水污水收集、防渗措施的情况下，预计施工废水下渗污染地下水的几率很小，不会对地下水环境造成影响。根据实地调查，运城市引用黄河水灌溉多年来，未发现灌溉对地下水有大的影响。

3、噪声

施工期噪声主要来自不同施工阶段所使用的施工机械的非连续性作业噪声，以及施工运输车辆噪声。对施工区内施工人员和附近居民点将产生不利影响。给施工人员配备防护用品；对周围声敏感点设置隔声屏障。落实以上措施后，工程施工期声环境影响处于可接受的程度。本工程在各泵站周围200m范围内有村庄，根据噪声预测结果，项目运行对周边环境影响较小。

4、生态环境

本工程主要以管线工程为主，为临时占地，不改变土地利用性质及土地所有权；少量耕地转变为水域及水利设施用地（蓄水池）；区域灌溉水量增加，可发挥更大的环境服务功能和效益。建成后评价区植被面积减少所占比例均较小，且永久损失的植被以栽培植被为主。故项目建设对植物影响较小。工程的建设对河道水生动植物的种群影响较小。本工程取水已计入到山西黄河小浪底提水工程已批复的提水流量中，故本项目提水、供水对黄河下游水生态河道影响较小。工程建设前后景观格局变化较小，景观结构仍以人工建筑物、荒地、耕地、林地等主要景观斑块组成。

三、预防或者减轻不良环境影响的对策和措施的要

1、废气污染防治措施

要做到工地周边围挡、物料堆放覆盖、土方开挖湿法作业、路面硬化、出入车辆清洗、渣土车辆密闭运输“六个百分之百”，以减少扬尘的无组织排放。

2、水污染防治措施

本工程冲洗废水经处理后全部回用。污泥干化掩埋或随建筑垃圾运至消纳场所。
含油废水经收集后经隔油沉淀后尽量回用于本机修系统、施工场地降尘或自然蒸发。废水处理后回用不外排。基坑废水经过滤处理达标后排入下游河道，对河流水质影响很小。
在每个施工生活区设生活污水收集池并进行防渗处理，生活污水收集池收集后自然蒸发，或用于洒水降尘。粪便污水由旱厕收集，熟化后就近送农田施肥。对周边地表水体无影响。

工程运行期管理站的生活污水依托城镇污水管网，不外排，对区域地表水环境无影响。

3、噪声污染防治措施

施工单位必须选用符合国家有关环保标准的施工机械；在施工场地靠近居民的一侧设置移动隔声屏障；施工人员进场前进行文明施工教育，不能影响附近居民的生活。
高噪声机械现场作业人员，配备隔声耳塞。

4、生态保护措施

优化施工工艺，减少施工期产生的悬浮物污染，对强噪声源的控制；加强宣传教育，提高工程施工人员环境保护的意识；加强施工监管，确保环保投资和环保措施的贯彻落实。工程在施工前需办理占地的相关行政手续，并按相关规定进行补偿；施工完成后进行绿化，尽可能使生物量损失降到最低。

5、土壤保护措施

对永久占用耕地的表土进行剥离，保护表土；积极发展生态农业，推广施用高效、低毒、低残留农药。要尽量施用有机肥，严格控制化肥和农药的施用量；灌排相结合，采用节水灌溉，杜绝大水漫灌；在有轻度盐化的灌区采取相关措施，如建立农田林网、改善土壤结构等，改善农田环境，改良盐化土壤。

四、环境影响报告书提出的环境影响评价结论的要

“山西小浪底引黄工程（灌区、工业和城镇生活供水部分）”符合国家产业政策，与上级规划相符，与同级规划协调，工程选址合理可行。施工期主要包括扬尘、噪声及废水污染，影响程度及范围有限且短暂，同时通过采取防治措施后，对外环境的影响降低；通过采取生态恢复、补偿和保护措施后施工期的生态影响，可得到最大程度补偿和恢复。要求建设单位在建设和运行过程中，严格执行环保“三同时制度”，落实报告书提出的各项环保措施的前提下，工程建设将使

关规定和要求，确保不会对当地文物的保护造成不利影响，在此基础上，项目不存在重大环境制约因素，具有良好的社会、经济和环境效益，该工程的建设从环保角度来讲是可行的。

五、公众查阅环境影响报告书的方式

见附件1。公众亦可通过信函、电话、电子邮件等向建设单位或环评机构索取环境影响报告书征求意见稿。

六、征求公众意见的范围

征求可能受项目影响的公众对本工程环境保护方面的意见，非环境保护方面的内容不在征求范围内。

七、公众提出意见的方式和途径

公众可以在公示期间以信函、传真、电子邮件、电话等方式，向建设单位或评价机构提交口头、电子或书面意见；也可下载填写公众意见表（见附件2），并以信函、传真、电子邮件等书面方式向建设单位或评价机构提交。

发表意见的公众请注明真实姓名和联系方式，以便根据需要反馈。

八、公众提出意见的起止时间

公告发布之日起10个工作日内。

九、建设单位及联系方式

建设单位：山西省小浪底引黄水务有限公司
联系地址：山西综改示范区太原唐槐园区唐槐路77号孵化基地5号楼858室
联系人：李英康张帅 联系电话：18203591900 18203590851
Email：594207674@qq.com

十、承担环境影响评价单位

评价单位：山西省水利水电勘测设计研究院有限公司
联系地址：太原市迎泽西大街39号
联系人：王伟
联系电话：0351-5683666
Email：258555455@qq.com

山西省小浪底引黄水务有限公司
2022年8月14日

3.2.2 报纸公示

建设单位根据《环境影响评价公众参与办法》第十一条要求在《农业科技报》上进行了环评信息公示，载体选取符合相关要求。报纸公示分别于 2022 年 8 月 17 日（总第 2805 期）和 2022 年 8 月 22 日（总第 2807 期）进行，公示时间为 10 个工作日。公示截图如下：

（1）第一次报纸公示

8 版 种植天地

编辑:党菲 校对:董文兰 美编:王樱羽 2022年8月17日 星期三



码上看报 码上订报



**横山水库工程环
公示**

办法》(部令第4号)的有
于征求意见稿公示,具体
意见稿和公众意见表的
高)网络连接:<https://lrwrCCzmgvGg> 提取
<https://pan.baidu.com/ng> 提取码:t9km。

公民、法人和其他组织。
位
电子邮件等任何一种方
位
电话:18989263766;
8- 68464988, 邮 箱 :

后十个工作日止。

**山西省小浪底引黄工程(灌区、工业
及城镇生活供水部分)环境影响评价信
息公示**

山西省小浪底引黄工程(灌区、工业及城镇生活供水部分)位于山西省运城市的垣曲县、闻喜县、绛县、夏县和盐湖区,工程内容包括水源配水管网、灌区输配水管网,加压提水泵站和事故备用水池。总施工期4年。

社会各界可登陆万家寨水务控股集团有限公司门户网,查询、下载山西省小浪底引黄工程(灌区、工业及城镇生活供水部分)环境影响报告书征求意见稿全文、公众意见表,网址:(<http://www.wjzsk.cn/info/1037/4331.htm>),纸质报告书可到建设单位处查询,可通过以下方式提出环保相关意见和建议。

建设单位名称:山西省小浪底引黄水务有限公司
联系人:张工 18203590851
评价单位:山西省水利水电勘测设计研究院有限公司
联系人:王工 0351-5683666
联系邮箱:33439909@qq.com
公示时间:即日起 10 个工作日

（2）第二次报纸公示



奋进新征程 建功新时代 5 版

践行嘱托谱新篇 喜迎党的三十大

编辑:董文兰 校对:张朝辉 美编:董文兰 2022年8月22日 星期一

山西省小浪底引黄工程(灌区、工业及城镇生活供水部分)环境影响评价信息公示

山西省小浪底引黄工程(灌区、工业及城镇生活供水部分)位于山西省运城市垣曲县、闻喜县、绛县、夏县和盐湖区,工程内容包括水源配水管网、灌区输配水管网,加压提水泵站和事故备用水池。总施工期4年。

社会各界可登陆万家寨水务控股集团有限公司门户网站,查询、下载山西省小浪底引黄工程(灌区、工业及城镇生活供水部分)环境影响报告书征求意见稿全文、公众意见表,网址:(<http://www.wjzsk.cn/info/1037/4331.htm>),纸质报告书可到

建设单位处查询,可通过以下方式提出环保相关意见和建议。

建设单位名称:山西省小浪底引黄水务有限公司

联系人:张工 18203590851

评价单位:山西省水利水电勘测设计研究院有限公司

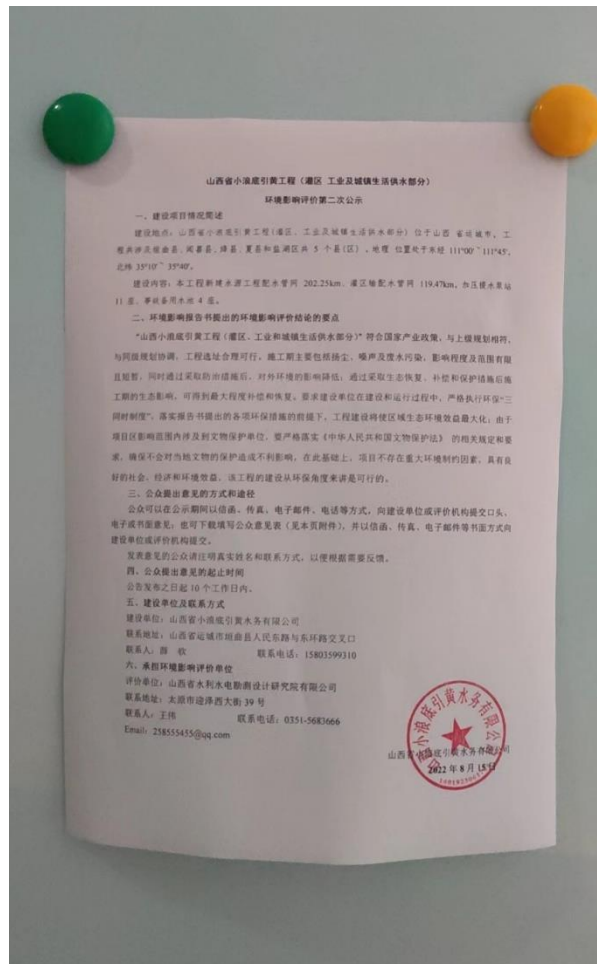
联系人:王工 0351-5683666

联系邮箱:33439909@qq.com

公示时间:即日起 10 个工作日

3.2.3 其它公示形式

在项目网络公示期间,建设单位同时通过在本单位及项目区周边乡镇张贴公告的方式对项目信息进行公示,现场照片如下:





3.3 查阅方式及查阅情况

环境影响报告书征求意见稿纸质报告书查阅场所设置在山西综改示范区太原唐槐园区唐槐路 77 号孵化基地 5 号楼 858 室,在环境影响报告书公示期间内,无公众联系查阅。

3.4 公众意见情况

征求意见稿公示等期间未收到任何反对的公众意见反馈。

4 其他公众参与情况

项目在首次公示及征求意见稿公示期间,未收到任何反对的公众意见反馈。因此,本项目未采取其他深度公众参与,项目已采取网络、报纸两种方式相结合,全面、全方位的向社会公开本项目的建设情况。

5 公众意见处理情况

5.1 公众意见概述和分析

按照公示的要求,公众可以在项目公示期间与环评单位及建设单位联系,了解本次环评工作的相关内容。项目在首次公示、征求意见稿公示期间,未收到任何反对的公众意见反馈。

5.2 公众意见采纳及未采纳情况的说明

无。

6 其它

我单位按照《建设项目环境影响评价公众参与办法》对公众参与相关资料存档备查。相关资料包括：第一次、第二次公示截图及照片，报批前公示截图，公众参与调查表，报告书征求意见稿。

7 诚信承诺

我单位已按照《建设项目环境影响评价公众参与办法》要求，在《山西省小浪底引黄工程（灌区、工业及城镇生活供水部分）环境影响报告书》编制阶段开展了公众参与工作，在征求意见期间，没有收到公众提出的意见，我单位按照要求编制了公众参与说明。

我单位承诺，本次提交的《山西省小浪底引黄工程（灌区 工业及城镇生活供水部分）环境影响评价公众参与说明》内容客观、真实，未包含依法不得公开的国家秘密、商业秘密、个人隐私。如存在弄虚作假、隐瞒欺骗等情况及由此导致的一切后果由山西小浪底引黄水务有限公司承担全部责任。

承诺单位：山西小浪底引黄水务有限公司

承诺时间：2022 年 9 月 19 日