

**灵宝市城市西区综合性污水处理厂
及配套管网项目
环境影响评价公众参与说明**

灵宝市城西建设投资有限责任公司

2024年12月25日



1 概述

1.1 项目概况

灵宝市城市西区综合性污水处理厂及配套管网项目位于西阎乡雷家营村西北部，污水厂永久占地面积为 1.0107hm²；配套新建污水管网约 15.5km，敷设方式为地埋式，工程沿线设置污水一体化提升泵站 4 座，为全封闭地下式。污水处理厂设计处理规模为 10000t/d，主要工艺为：预处理采用粗格栅/进水泵房+细格栅/旋流沉砂池；二级生化处理采用厌氧+两级 AO 工艺+二沉池；深度处理采用高密度沉淀池+反硝化深床滤池+紫外线消毒工艺；污泥处理采用机械浓缩+隔膜压滤脱水工艺处理。

根据《中华人民共和国环境影响评价法》、《建设项目环境保护管理条例》等相关法律法规的要求，需编制环境影响报告书。

为了解工程项目所在地公众对工程项目的了解和认识程度，以及他们对工程建设的各种意见和建议，并反馈给建设单位和工程设计单位，使工程的规划设计更加完善合理，从而有利于最大限度减小工程对环境的影响并充分发挥工程的综合和长远效益，对评价区内直接和间接影响的居民进行了公众参与调查。

1.2 保护目标分布

本项目污水处理厂位于三门峡市灵宝市雷家营西北，厂址周边较为空旷，距离污水处理厂最近的居民点为项目东南侧 710m 的雷家营中城子村。根据现场踏勘，项目污水处理厂周边敏感目标具体情况见表 1，配套管网两侧 300m 内敏感目标具体情况见表 2 及表 3。

表1.1-1 污水处理厂环境保护目标一览表

环境要素	名称	坐标 (°)		保护对象	保护内容	环境功能区	相对厂址方位	相对厂界距离/m	保护级别
		E	N						
环境空气	雷家营中城子	110.707348	34.581514	居民区	居民	二类区	ES	710	《环境空气质量标准》 (GB3095-2012) 二级
	雷家营东城子	10.715910	34.585804	居民区	居民	二类区	ES	1000	
	雷家营西城子	110.703518	34.579350	居民区	居民	二类区	S	795	
	西店	110.720428	34.597443	居民区	居民	二类区	EN	1460	
	新村	110.729394	34.591478	居民区	居民	二类区	E	2340	
	渔民新村	110.691004	34.582184	居民区	居民	二类区	WS	1150	
	阌东村	110.683503	34.577829	居民区	居民	二类区	WS	1700	
	柳庄	110.717071	34.572157	居民区	居民	二类区	ES	2080	
	西阎村	110.728619	34.574133	居民区	居民	二类区	ES	2210	
	杨家寨	110.680705	34.569867	居民区	居民	二类区	WS	2630	
	南滩寨村	110.701967	34.567041	居民区	居民	二类区	S	2180	
	西阎乡第二小学	110.713016	34.577036	学校	教职工及学生	二类区	ES	1520	
	灵宝市西阎一中	110.736057	34.574678	学校	教职工及学生	二类区	ES	3360	
	河南黄河湿地国家级自然保护区	/	/	自然保护区		一类区	N	110	《环境空气质量标准》 (GB3095-2012) 一级

地表水	阳平河	/	/	地表水水质	Ⅲ类水域	W	3750	《地表水环境质量标准》 (GB3838-2002) Ⅲ类标准
	黄河	/	/	地表水水质	Ⅲ类水域	N	980	
	黄河中游禹门口至三门峡段国家级水产种质资源保护区	/	/	黄河鲤、兰州鲇、乌鳢、中华鳖等物种，水生野生动物的产卵场、索饵场、越冬场及其生存环境	Ⅲ类	N	1170	《地表水环境质量标准》 (GB3838-2002) Ⅲ类标准及《渔业水质标准》 (GB11607-89)
	备注	本项目处理达标的尾水经 4.4km 排水管道向西南排至阳平河，后向西北流经 3.9km 排入黄河，排污口与种质资源保护区之间径流距离为 3.9km						
声环境	项目周边 200m 范围内无声环境敏感点			环境噪声	2 类区	/	/	《声环境质量标准》 (GB3096-2008) 2 类标准
地下水	潜水含水层			地下水水质	Ⅲ类功能区	/	/	《地下水质量标准》 (GB/T14848-2017) Ⅲ类标准
土壤环境	厂区以及厂界外 200m 范围内建设用地及农用地			土壤环境质量	/	/	/	《土壤环境质量 农用地土壤污染风险管控标准（试行）》 (GB15618-2018) 筛选值；《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准（试行）》 (GB36600-2018) 中的第二类用地风险筛选值
生态环境	河南黄河湿地国家级自然保护区			湿地生态系统、生物多样性和国家重点保护的野生动植物及其它珍稀濒危的野生动植物		N	110m (实验区)	生态恢复、水土保持

表1.1-2 配套管网及泵站周边300m范围内保护目标一览表

名称	坐标 (°)		保护对象	保护内容	环境功能区	相对管网方位	相对管网距离/m
	E	N					
常阎村	110.746651	34.572147	居民区	居民	《环境空气质量标准》 (GB3095-2012) 二级及 2018 年修改单要求、《声环 境质量标准》 (GB3096-2008) 2 类标准	穿越	/
西阎乡常阎小学	110.744969	34.572530	学校	教职工及学生		N	90
西阎实验小学	110.739259	34.573124	学校	教职工及学生		N	150
西阎村	110.728619	34.574133	居民区	居民		N	8
柳庄	110.717071	34.572157	居民区	居民		穿越	/
西阎乡第二小学	110.713016	34.577036	学校	教职工及学生		S	80
雷家营中城子村	110.707348	34.581514	居民区	居民		穿越	/
雷家营西城子村	110.703518	34.579350	居民区	居民		W	215
渔民新村	110.691004	34.582184	居民区	居民		S	8
阎东村	110.683503	34.577829	居民区	居民		S	70
灵宝市西阎乡地下水井群水源地	110.738195	34.573601	水源地	水源地	《地下水质量标准》(GB/T 14848-2017) III 类标准	N	225
河南黄河湿地国家级自然保护区	/	/	自然保护地	湿地生态系统、生物多样性和国家重点保护的野生动植物及其它珍稀濒危的野生动植物	-	N	24(实验区)

表1.1-3 工程沿线交通类保护目标

类别	保护目标	穿越位置	穿越长度/次	穿越方式	备注
铁路	郑西高铁	雷家营中城子村南	40m/1	顶管	进水管网
		入河排污口东北	20m/1	桥涵下下穿开挖	出水管网
高速	G30 连霍高速	入河排污口东北	60m/1	桥涵下下穿开挖	出水管网
国道	G310	雷家营中城子村北	20m/1	定向钻	进水管网
		阡东村西	20m/1	顶管	进水管网

2 第一次环境影响评价信息公开情况

2.1 公开内容及日期

2024年10月25日，灵宝市城西建设投资有限责任公司在生态环境公示网进行了第一次环评信息公示，主要介绍了项目建设内容的基本情况、承担环境影响评价机构的名称和联系方式、建设单位名称和联系方式等信息，符合《办法》要求，链接及具体公示内容如下：

<https://gongshi.qsyhbgj.com/h5public-detail?id=421073>



2.2 公众意见情况

项目第一次环评信息公示期间，未收到公众反馈意见。

3 征求意见稿公示情况

3.1 公示内容及时限

根据《环境影响评价公众参与办法》（生态环境部令第4号），项目环境影响报告书征求意见稿形成后，灵宝市城西建设投资有限责任公司在网站、河南商报和西阎乡人民政府张贴公示进行了项目第二次环评信息公示。

3.2 公示方式

3.2.1 网络

本次公示网站为环境影响评价信息公示平台，公示时间为2024年12月11日至2024年12月24日，共10个工作日，公示内容包括报告书征求意见稿全文、调查表样表连接，符合《办法》要求，具体公示内容及链接如下：

<https://www.js-eia.cn/project/detail?type=2&proid=1adbcfad4ba56d9591a379d4854c394>



环境影响评价信息公示平台
Environmental Impact Assessment Information Publicity Platform

首页	项目公示	其他公示	报告资料	供需对接	危废管理
----	------	------	------	------	------

灵宝市城市西区综合性污水处理厂及配套管网项目环境影响评价公参公示

[序号: 小中大]

发布日期: 2024年12月11日

浏览次数: 16次

建设项目环境影响报告书（征求意见稿）已编制完成，根据《中华人民共和国环境影响评价法》及《环境影响评价公众参与办法》（生态环境部令第4号）等相关规定，现向公众征求意见。

一、环境影响报告书征求意见稿全文及查阅纸质报告书方式和途径

(1) 灵宝市城市西区综合性污水处理厂及配套管网项目环评报告书（征求意见稿）全文（见附件）

(2) 纸质报告书查阅及获取联系方式

建设单位：灵宝市城西建设投资有限责任公司 联系人：刘波 联系电话：13707649766

环评单位：中捷国际工程有限公司 联系人：王工 联系电话：13938566660 电子邮箱：285192875@qq.com

二、征求意见的公众范围

项目位于灵宝市西阎乡，本项目环境影响评价范围内的公民、法人和其他组织等，均可提出意见。

三、公众意见表（见附件）

四、公众提出意见的方式和途径

任何单位或个人若对本工程有意见和建议的，以公众意见表的方式，根据以上联系方式直接到建设单位或评价单位提出意见；或发E-Mail至评价单位。

五、公众提出意见的起止时间

自本公示发布，10个工作日内均可提出公众意见。

灵宝市城西建设投资有限责任公司
2024年12月11日

附件：

[建设项目环境影响评价公众意见表.docx](#)

[污水处理厂环评（征求意见稿）.pdf](#)

2024 年 12 月 23 日、12 月 24 日在河南商报对项目信息进行了 2 次报纸公示，公示中给出了报告书全文、公众参与调查表样本链接，符合《办法》要求，具体公示信息如下：

统筹 郭宁 责编 彭珍玲 美编 首席编辑 杨芳芳 校对 刘学

4

3.2.3 张贴

在西阎乡人民政府进行现场公示，没有反对建设本项目的意见。公示时间是 2024 年 12 月 11 日至 2024 年 12 月 24 日，符合《办法》要求，具体公示信息如下：



3.3 查阅情况

环境影响报告书征求意见稿查阅点为灵宝市城西建设投资有限公司，有部分群众进行了查阅。

3.4 公众提出意见情况

项目第二次环评信息公示期间，未收到公众反馈意见。

4 公众意见处理情况

本项目两次公示期间均未收到公众反馈意见。

5 诚信承诺

我单位已按照《环境影响评价公众参与办法》（生态环境部令第4号）要求，在项目环境影响报告书编制阶段开展了公众参与工作，并按照规定编制了公众参与说明。

我单位承诺，本次提交的《灵宝市城市西区综合性污水处理厂及配套管网项目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灵宝市城西建设投资有限责任公司承担全部责任。

承诺说明如下：

资料真实性承诺书

我公司已按照《环境影响评价公众参与办法》要求，在《灵宝市城市西区综合性污水处理厂及配套管网项目环境影响报告书》编制阶段开展了公众参与工作，并按照要求编制了公众参与说明。

我公司承诺，本次提交的《灵宝市城市西区综合性污水处理厂及配套管网项目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灵宝市城西建设投资有限公司承担全部责任。

承诺单位：灵宝市城西建设投资有限公司

承诺时间：2024年12月25日