

渭南市临渭区创新创业基地投资开发有限责任公司
渭南市临渭区双创基地（北区）雨水排泄工程环境影响报告表
技术咨询专家组意见

2020年12月11日，渭南市临渭区创新创业基地投资开发有限责任公司主持在临渭区召开了《渭南市临渭区创新创业基地投资开发有限责任公司渭南市临渭区双创基地（北区）雨水排泄工程环境影响报告表》（以下简称“报告表”）技术咨询会。参加会议的有渭南市生态环境局临渭分局、报告表编制单位（陕西中环明睿环境科技有限公司）等单位的代表以及有关专家，会议由3名专家组成专家评审组（名单附后）。

会议听取了建设单位对项目基本情况的介绍和环评单位对报告表主要内容的汇报，经过认真讨论和评议，形成技术咨询会专家组意见如下：

一、工程概况

项目位于陕西省渭南市临渭区创新创业基地周边。项目计划建设排水工程，起点坐标：东经109.490218°，北纬34.459048°；终点坐标：东经109.522984°，北纬34.464356°，0+000起于东马冢村村西，向东至桩号0+705处向北经过蔡家村北向北到桩号1+032处，后向东过解放路，在桩号2+075处，与宁西铁路立体交叉，洞口位于桩号2+875处，全长3247m，及相关配套设施。

表1 项目工程组成一览表

项目组成	主要建设内容	
	名称	建设内容
主体工程	雨水管道工程	管道总长为3247m，管径分别为DN1200、DN1500、DN2000和DN600；DN1200、DN1500和DN2000三种管材材质为钢筋混凝土管，DN600为无缝钢管；DN1200长度为549m，DN1500长度为1892m，DN2000长度为6m，DN600长度为800m
	调蓄池工程	建设两座调蓄池（1#和2#），其中1#调蓄池容积为10000m ³ ，由两个池子组成（容积各5000m ³ ），每个池子尺寸为L×B×H=60m×20m×5.2m；2#调蓄池容积为2000m ³ ，池子尺寸为L×B×H=40m×15m×4m
	消能堰	1处，占地280m ² ，混凝土
配套工程	矩形雨水检查井	11座，埋深3m-5m，混凝土
	工作井	2座，圆形D=8m（内径），钢砼
	接收井	2座，圆形D=6m（内径），钢砼

临时工程	施工营地	本项目采取雇佣当地民工，不设置施工营地
	临时施工便道	便于 2#调蓄池工程施工，临时修建一条宽度 3m，长度 310m 施工便道，其他工程利用项目区域现有道路
	弃土场	项目不设置弃土场，弃土运至市政制定弃土场处理
公用工程	给水	由临渭区附近供水管网供给。
	排水	项目不设置施工营地，施工废水经临时沉淀池、隔油池处理后用于施工场地泼洒抑尘，不外排
	供电	由临渭区供电电网供给
环保工程	施工扬尘	洒水降尘、篷布遮盖、防止物料洒落等措施
	施工废水	生产废水经沉淀池、隔油池处理后用于场地路面洒水降尘
	施工噪声	合理安排施工时间、合理布置施工机械设备、选用低噪声设备
	施工固废	施工弃土及时清理，运至市政制定弃土场处理；生活垃圾收集交由当地环卫部门处置
	生态保护	在施工红线内施工，加强施工期管理，禁止乱挖、乱填，施工期结束后及时进行植被恢复

二、环境质量现状及主要环境保护目标

1、环境质量现状

(1) 环境空气：由《渭南市生态环境局关于 2019 年 12 月及 1~12 月全市环境空气质量情况的通报》（渭环函〔2020〕28 号）中的统计结果可以看出，环境空气基本污染物监测项目中，SO₂ 和 NO₂ 年均浓度值、CO 第 95 百分位浓度和 O₃ 第 90 百分位浓度值低于《环境空气质量标准》（GB3095-2012）中的二级标准要求；PM₁₀、PM_{2.5} 年均浓度值均高于《环境空气质量标准》（GB3095-2012）中的二级标准要求。本项目所在区域属于不达标区；

(2) 声环境：根据监测结果，项目敏感点声环境质量现状均满足《声环境质量标准》（GB3096-2008）中 2 类声环境功能区标准要求。

2、主要环境敏感保护目标

项目主要环境保护目标见表 2。

表 2 主要环境保护目标一览表

名称	坐标（经纬度）		保护对象	保护内容	相对方位	相对距离/m	保护级别和要求
	东经	北纬					
声环境	109.493608	34.461207	东马家村	人群健康	N	23	《声环境质量标准》（GB3096-2008）2 类标准
	109.500850	34.462303	蔡家村		S	197	
	109.524486	34.464320	川口王村		E	146	
	109.524153	34.465293	南塬村		N	125	

三、项目建设的环境可行性

1、环境空气影响分析和污染防治措施

本项目营运期不产生废气。因此，本项目对环境空气质量影响较小。

2、水环境影响分析和污染防治措施

本项目营运期不产生废水，因此，本项目对水环境影响较小。

3、噪声环境影响分析和污染防治措施

本项目营运期不产生噪声，因此，本项目对声环境影响较小。

4、固体废物影响分析和污染防治措施

四、结论

1、综合结论

项目符合国家产业政策，在落实环评提出的环保措施后，污染物可达标排放。从满足环境质量目标要求分析，项目建设可行。

2、报告表编制质量

报告表编制较规范，内容较全面，环境影响因子识别基本反映了工程的环境影响特征，提出的污染防治措施基本可行，评价结论总体可信。

但应补充、修改、完善下列内容：

(1) 完善项目建设背景和建设必要性，核实工程组成和工程类别，说明调蓄池的具体位置和建设内容。

(2) 细化施工方案和环境影响分析，进一步明确顶管和开挖段落的分布，补充高程分布图，细化生态保护措施。

(3) 细化说明调蓄池的运行方式，明确雨水再利用的措施。

(4) 核实项目敏感点分布，明确敏感点拆迁工程的责任主体和计划。

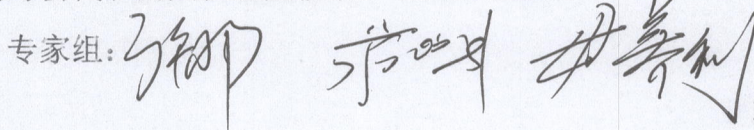
(5) 校核环保投资、竣工验收清单。

五、项目实施应注意以下问题

落实生态保护措施，提高雨水的收集和利用率。

根据与会代表的其他意见修改、补充、完善。

专家组：



2020年12月11日