

# 《杨凌示范区渭河石家险工段堤防加固工程环境影响报告表》

## 技术评审会专家组意见

2023年11月29日，杨陵区行政审批服务局在杨凌主持召开了《杨凌示范区渭河石家险工段堤防加固工程环境影响报告表》（以下简称“报告表”）技术评审会。参加会议的有项目建设单位（杨凌示范区渭河综合治理办公室）、评价单位（陕西新呼吸生态环境工程有限公司）等单位的代表及有关专家共8人，会议邀请3名专家组成专家组（名单附后）。

会前，杨陵区行政审批服务局组织部分专家和代表踏勘了项目现场及周边环境现状。会议听取了建设单位对项目前期进展情况的介绍和环评报告表编制单位对报告主要内容的汇报，经过认真讨论和评议，形成技术评审会专家组意见如下：

### 一、工程概况

杨凌示范区渭河石家险工段堤防加固工程位于杨凌示范区渭河左岸，上起左岸堤防YL3+600，下至YL4+550，治理河道长度950m，建设内容包括新建磨盘坝17座、连坝路770m、进坝路140m以及坝号桩、工程标志牌和其他附属设施。

项目总投资2633.01万元，其中环保投资29.35万元，环保投资占比1.11%。

表1 项目组成表

项目	工程类别	工程内容	备注
主体工程	磨盘坝工程	新建磨盘坝17座，坝头统一按半径5m确定，坝胎部分采用砂砾(卵)石料填筑。坝体临水侧坡面宾网垫防护，顶部砼压顶，坝头基础采用格宾网箱进行防护，坝头基础采用笼石防护。坝档全部砌护，坝档断面上部为格宾网垫护坡，下部为格宾笼石网箱护根体；格宾笼石底设散抛石护根体，设置型式同坝头。	新建
	进坝路及连坝路	本次设计进坝路利用现有下堤路，进坝路位于桩号YL3+753处，设计路长140m，路宽7m，纵向比降5%；设计连坝路总长770m，路宽7m。路面硬化采用泥结石路面结构，路面宽7m，硬化宽度6m。	新建
附属工程	坝号桩	每座坝顶或路沿边埋设坝号桩，每道坝安设1根，字面垂直连坝路方向；坝号桩尺寸为80cm×30cm×15cm，埋深40cm，两面标注坝号（按新坝号标注），统计坝号桩共17根。	新建
临时工程	施工生活区	施工管理办公场所及生活区设置在该段河堤路辅道，占地面积200m <sup>2</sup> ，施工设备停放场地位于渭河左岸背水侧的空地处。	临时
	临时料场	临时堆料场占地面积500m <sup>2</sup> ，位于该段左岸北侧附近草地。	临时

	弃土场	项目挖方大于填方，挖出来的土方施工期间作围堰，施工结束回覆至笼石表面。无弃方产生。	/	
	临时道路	根据河道工程线性带状分布的特点，施工道路利用现有道路。	临时	
公用工程	供水	施工用水依托北侧砂石厂自来水。	依托	
	供电	施工用电依托就近市政供电系统。	依托	
环保工程	施工废气	采取场地洒水、物料遮盖措施，堆料场设置临时围挡，加强施工机械维护等措施。	新建	
	施工废水	生活污水依托砂石厂卫生设施，不外排；施工生产废水经临时隔油沉淀处理后全部回用。	新建	
	施工噪声	选用低噪声设备、加强设备维护与保养，合理安排施工时间，振动较大的机械设备采取基座减振。	新建	
	施工固废	建筑垃圾	集中堆放，可以回收的回收利用，不可回收的送至建筑垃圾填埋场。	新建
		弃土弃渣	分段施工，合理堆放，一部分施工期间作围堰，一部分施工结束回覆至笼石表面。多余部分用于填补连坝路后河道低凹地带。	
		生活垃圾	施工场地设垃圾桶，生活垃圾定期交由环卫部门处理。	
生态环境	施工期结束后对临时用地进行植被恢复，恢复土地原有功能。	新建		

## 二、项目建设可行性

根据《产业结构调整指导目录（2019年本）》（2021年修订）分析，本项目属于“第一类鼓励类：二、水利 1、江河湖海堤防建设及河道治理工程”，故本项目建设符合国家产业政策。

本工程于 2023 年 9 月 25 日取得杨凌示范区发展和改革局出具的可行性研究报告的批复，同意该项目建设，故本项目符合国家及地方产业政策要求。

## 三、评审意见

### 1、报告表编制质量

报告表编制规范，污染因素分析详细，采取的污染治理措施基本可行，环评结论总体可信。

### 2、项目结论

本项目符合国家相关产业政策，符合地方总体规划要求，选址合理。工程对周边环境的影响主要集中在施工期，工程施工期较短，只要建设单位在施工过程中严格落实工程设计、环评报告表提出的各项污染防治措施和生态减缓恢复措施后，认真做好环保管理工作，工程对环境的影响在可接受程度。因此，从环保角度分析，建设项目环境影响可行。

#### 四、主要修改补充意见

报告表应修改、完善下列内容：

- 1、完善项目“三线一单”符合性分析，完善与其它相关政策、规划符合性分析。
- 2、细化项目组成及建设内容；校核原辅材料清单。
- 3、完善施工期水土流失防治措施；完善运营期生态环境影响及景观影响。
- 4、细化环境保护措施监督检查清单及环保投资；完善相关图件。

根据与会代表的其它意见修改。

#### 五、项目应注意的问题

项目建成后及时进行环保验收。

专家组：

梁东丽 余汀 丁克坤

2023年11月29日