

壶关县行政审批服务管理局文件

壶审管批〔2025〕4号

壶关县行政审批服务管理局 关于山西中阳建构有限公司装配式住宅、pc 预制件项目环境影响报告表的批复

山西中阳建构有限公司：

你公司报送的《山西中阳建构有限公司装配式住宅、PC预制件项目环境影响报告表》（以下简称《报告表》）报批申请、长治市生态环境科学研究院《关于山西中阳建构有限公司装配式住宅、PC预制件项目环境影响报告表的评估报告》（长环科壶〔2024〕9号）及相关资料收悉。根据建设项目审批程序及评估报告意见，批复如下：

一、项目位于长治市壶关县集店镇李掌村（陶瓷厂南院），租赁山西经信工业发展有限责任公司闲置场地进行建设，占

地面积 4240m²。建设内容为混凝土搅拌、钢筋加工、预制件生产线，配套储运、辅助工程等。建设规模为年产 5 万立方预制件。壶关经济开发区管理委员会为项目备案，项目代码：2405-140452-89-05-878329。项目总投资 300 万元，其中环保投资 22 万元。在严格落实《报告表》提出的各项生态环境保护措施后，项目所产生的不利生态环境影响可以得到缓解或控制。项目建设从环境保护角度可行，我局原则同意《报告表》的环境影响评价总体结论和各项生态环境保护措施。

二、项目建设和运行过程中，必须对照《报告表》内容认真落实各项环境保护对策措施，并重点做好以下工作：

（一）废气污染防治措施

1. 汽车运输扬尘

厂区运输路面硬化，保持地面整洁，定期洒水；车辆按照规定的物流运输路线运行，控制车速，原料砂、石运输车加盖篷布，避免物料散落影响周边环境。

2. 装卸粉尘、风力扬尘

原料砂和石子堆放在封闭式车间内，且卸料在封闭式原料棚内进行，车间进出口设置 1 台炮雾机进行喷雾除尘。

3. 筒仓仓顶呼吸孔粉尘

在粉煤灰、矿粉、水泥筒仓顶部分别安装一台滤芯除尘器进行除尘处理后引入 1 根 15m 高排气筒（DA001）排放。颗粒物排放浓度满足《水泥工业大气污染物排放标准》（GB4915-2013）中表 2 限值要求。

4. 砂石上料、混凝土配料、搅拌粉尘

在砂石料配料机受料口设置 1 个侧吸式集气罩，在搅拌机配料仓入口处设置 1 个侧吸式集气罩，在搅拌机上方设置 1 个顶吸式集气罩，收集的粉尘共同引入 1 台脉冲袋式除尘器进行除尘，处理后废气通过 1 根 15m 排气筒（DA002）排放。颗粒物排放浓度满足《水泥工业大气污染物排放标准》（GB4915-2013）中表 2 限值要求。

（二）废水污染防治措施

1. 生产废水：设备冲洗废水经砂石分离器处理，沉淀后用作搅拌用水；洗车废水经收集池沉淀处理后进入清水池循环利用，不外排。

2. 生活污水：厂区不设食宿，职工生活污水产生量较少，用于厂区道路洒水抑尘。

（三）噪声污染防治措施

降噪措施主要为：选用低噪声设备，基础减振，建筑物隔声，合理布局等。正常工况下厂界四周均满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中 2 类标准限值要求。

（四）固体污染防治措施

钢筋下脚料集中收集后外售给物资回收公司资源再利用；生产区沉淀池沉渣通过砂石分离器处理后返回搅拌系统；洗车平台沉渣定期清理后交环卫部门处置；除尘灰集中收集后回用于生产；生活垃圾委托环卫部门统一处理。

项目设置 1 座 5m² 危废贮存库，危险废物按照《危险废物贮存污染控制标准》（GB 18597-2023）的要求贮存和管

理，定期交有资质单位统一进行处理。

(五) 地下水、土壤防治措施

防渗分区及防渗措施表

防渗区域		具体要求
重点防渗区	危废库	底层采用黏土夯实，地面底层为水泥砂浆，上面铺设为 2mm 厚高密度聚乙烯防渗布，最后以防渗混凝土做地面，地面及裙脚防腐防渗处理，渗透系数 $\leq 1 \times 10^{-10}$ cm/s
	废水沉淀池	
一般防渗区	生产区及物料存放区	等效黏土防渗层 $M_b \geq 1.5\text{m}$ ， $K \leq 1 \times 10^{-7}$ cm/s
简单防渗区	办公区、通道	一般地面硬化

三、你公司必须确保本项目污染物排放量满足壶环〔2024〕78 号文件核定的总量控制指标要求

四、项目实施时必须与环境保护设施同时设计、同时施工、同时投入使用，并按规定程序进行环境保护设施竣工验收。

五、长治市生态环境局壶关分局负责该项目的环境保护现场监督检查和监督管理工作。

壶关县行政审批服务管理局

2025 年 1 月 7 日

