

## 2024.11.20 对一般建设项目环境影响评价文件拟作出审批意见的公示

序号	项目名称	建设单位	建设地点	环境影响评价机构	建设项目概况	主要环境影响及预防或者减轻不良环境影响的对策和措施
1	山西瑞新环保建材有限公司新建商品砼建设项目	山西瑞新环保建材有限公司	山西省长治市沁源县郭道镇畅家沟村南	山西程源环保工程有限公司	<p>总占地面积为3000m<sup>2</sup>，生产45万m<sup>3</sup>/a商品砼。建设内容为新建1条商品砼生产线，1座原料库，全封闭搅拌楼，厂区道路硬化及其他附属配套设施。</p> <p>沁源县行政审批服务管理局为本项目备案，项目代码为2311-140431-89-05-403241。</p> <p>项目总投资300万元，其中环保投资124.5万元，占总投资的41.5%。</p>	<p>(一) 废气防治措施</p> <p>项目产生的废气污染物主要是原料堆场产生的粉尘、原料转载输送产生的粉尘、粉料筒仓产生的粉尘、物料上料及搅拌过程产生的粉尘以及运输粉尘。</p> <p>(1) 骨料堆存及装卸扬尘</p> <p>厂区储料棚为全封闭砖混+彩钢结构，地面全部硬化，顶部设有可覆盖储料棚全部区域的雾化喷淋设施，骨料卸车时，同时开启雾炮机及雾化喷淋设施喷雾抑尘。</p> <p>(2) 筒仓产生的粉尘</p> <p>项目配置2个水泥筒仓，1个粉煤灰筒仓，1个矿粉筒仓，筒仓仓顶均单独配备脉冲反吹仓顶除尘器进行处理，各仓仓顶除尘设施均单独设1根排气筒（DA001-DA004），排气筒高度23m。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10mg/m<sup>3</sup>排放限值要求。</p> <p>(3) 骨料（石子、砂子）配料、计量、输送产生的粉尘</p> <p>新建5个配料仓，皮带运输机机头、机尾设置刮板+收料设施；配料仓为半埋式，位于全封闭储料棚内，除铲车上料一侧外，骨料仓其余三侧及顶部均采用轻钢结构围挡，内部设收尘罩+收尘管，粉尘经收集后通过布袋除尘器处理，然后经过1根15m高排气筒（DA005）外排。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10mg/m<sup>3</sup>标准限值要求。</p> <p>(4) 搅拌主机楼内物料计量、输送、搅拌产生的粉尘</p> <p>搅拌机设引风管，废气收集后经厂家配备的脉冲式布袋除尘器进行收尘除尘，粉尘经布袋除尘器处理后，通过1根15m高排气筒（DA006）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10mg/m<sup>3</sup>标准限值要求。</p> <p>(5) 运输车辆扬尘</p>

					<p>厂区道路全部硬化，加强养护；厂区出入口处新建一个具有保温、烘干功能的全自动洗车平台，确保重型车辆车身和车轮全部冲洗到位；物料及产品运输车辆采用国六排放标准车辆或新能源汽车；厂内非道路移动机械全部达到国三及以上标准或使用新能源机械。</p> <p>(二) 废水污染防治措施</p> <p>项目废水主要为生活污水、生产废水（罐车清洗废水和搅拌机清洗废水、车辆清洗废水）和初期雨水等。</p> <p>(1) 生活污水</p> <p>生活污水排入在厂区内新建的一体化环保厕所，经处理后由附近村民拉走灌溉农田，不外排。</p> <p>(2) 生产废水</p> <p>①罐车清洗废水和搅拌机清洗废水</p> <p>设1台砂石分离机+1个54m<sup>3</sup>的沉淀池，废水由专用管道泵送至搅拌主机楼内回用于生产。</p> <p>②车辆清洗废水</p> <p>洗车废水经新建60m<sup>3</sup>的三级沉淀池沉淀后回用于车辆清洗，不外排。</p> <p>(3) 初期雨水</p> <p>在场区地势较低处设置50m<sup>3</sup>初期雨水收集池，含尘雨水经沉淀后全部回用于道路抑尘洒水，不外排。</p> <p>(三) 噪声污染防治措施</p> <p>项目噪声源主要为搅拌机、除尘器风机、空压机、水泵等，噪声源强在80~90dB(A)之间。降噪措施主要为：购买低噪声设备，设独立底座、减震基础，隔声减振；限制汽车鸣笛。正常工况下厂界四周昼间噪声贡献值满足《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。夜间不生产。</p> <p>(四) 固体废物污染防治措施</p> <p>本项目固废主要分为一般固废、危险废物和生活垃圾。一般固废包括布袋除尘灰、试拌废料及试验块、沉淀池沉渣、砂石分离机产生的细砂和砂石。危险废物包括废矿物油、废油桶。</p> <p>除尘灰收集后回用于生产；试拌废料及试验块由周边村民直接拉走，用于农村铺路、砌墙等，或由建材企业直接拉走；沉淀池沉渣、细砂和砂石收集后全部回用于生产工序。</p> <p>生活垃圾集中收集后由环卫部门统一处置。</p> <p>在厂区西侧新建1座10m<sup>2</sup>危废贮存库，危险废物按照《危险废物贮存污染控制标准》(GB18597-2023)的要求贮存和管理，定期交有资质单位统一进行处理。</p> <p>(五) 地下水、土壤防治措施</p> <p>项目采用分区防渗措施，见表2。</p>
--	--	--	--	--	---

						表2 分区防渗措施表		
						区域	类别	防渗措施
						重点防渗区	危废贮存库	抗渗混凝土+2mm厚高密度聚乙烯进行防渗处理，渗透系数 $\leq 10^{-10}$ cm/s
						一般防渗区	三级沉淀池、 初期雨水收集池、 废水沉淀池、 搅拌楼、储料棚	混凝土结构防渗，厚度不低于150mm， 底部做防水层处理，采用防水剂、防 冻剂与水泥砂浆混合涂层，保证防渗 效果等效为 $M_b \geq 1.5m$ ， $K \leq 1 \times 10^{-7}$ cm/s的黏土防渗层
						简单防渗区	除重点防渗区、一般防渗 区以外的其他区域	一般地面硬化

**备注：**

1、公示时间：2024年11月20日 - 2024年11月26日（5个工作日）      联系电话：0355-7832296      邮箱：ttxmg001@163.com