

壶关县行政审批服务管理局文件

壶审管批〔2023〕27号

壶关县行政审批服务管理局 关于壶关县宏创新型建材有限公司年产 2000t 砂浆项目环境影响报告表的批复

壶关县宏创新型建材有限公司：

你公司报送的《壶关县宏创新型建材有限公司年产 2000t 砂浆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（技术服务中心）《关于壶关县宏创新型建材有限公司年产 2000t 砂浆项目环境影响报告表的评估报告》（长环科壶〔2022〕17号）文件及相关资料收悉。根据建设项目审批程序要求和专家评审意见，作如下批复：

一、该项目位于长治市壶关县集店镇西庄村。建设内容为新建 1 条聚合物砂浆生产线设备及配套环保设施。壶关经济开发区管理委员会为本项目备案，项目代码 2109—140496—89—

01—437433。项目总投资 1190 万元，其中环保投资 40 万元。在严格落实《报告表》提出的各项生态环境保护措施后，该项目所产生的不利生态环境影响可以得到有效控制。项目建设从环境保护角度讲可行。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保护措施。

二、项目建设和运行过程中，必须对照《报告表》内容逐项落实环境保护措施，并重点做好以下工作：

(一) 废气污染源及防治措施

(1) 砂子装卸堆存

原料砂子堆存于封闭式厂房内，装卸料时定期喷水，除车辆进出以外，仓库应保持封闭状态，减少粉尘外排。

(2) 砂子筒仓、水泥筒仓

本项目设置砂子筒仓 1 座，水泥筒仓 2 座，粉料（水泥、砂子）贮存供给系统由粉料筒仓和螺旋输送机组成。由于粉料从筒仓输送至搅拌主楼时采用气体输送，在 3 座筒仓仓顶分别配置脉冲布袋除尘器，废气通过仓顶脉冲布袋除尘器处理后，分别经 1 根 17m 排气筒（DA001、DA002、DA003）排放。废气粉尘排放浓度 $8.33\text{mg}/\text{m}^3$ ，满足《长治市工业企业无组织排放治理实施方案》（长气防办〔2019〕9 号）中排放限值要求。

(3) 纤维素和可分散乳胶粉投料废气、搅拌废气、包装废气在投料口、搅拌机及包装机上方各设置集气罩，废气经过 1 套布袋除尘器处理后，经 1 根 15m 高的排气筒（DA004）排放。

粉尘排放浓度 $9.22\text{mg}/\text{m}^3$ ，排放量为 $0.0498\text{t}/\text{a}$ ，满足《水泥工业大气污染物排放标准》（GB4915-2013）表 2 大气污染物特别排放限值 $10\text{mg}/\text{m}^3$ ，可以达标排放。

（4）物料转载粉尘

本项目运料采用密闭螺旋输送机及提升机输送，输送过程全封闭，且置于全封闭车间内，产尘量较小。

（5）运输扬尘

厂区路面硬化，运输车辆使用封闭运输车辆，杜绝抛洒，在易起尘路段减速慢行，定期洒水抑尘。

（二）废水污染源及防治措施

厂内不设食堂和宿舍。生活用水主要为少量职工日常洗手用水。生活污水排入化粪池，定期清掏，不外排。厂区初期雨水经初期雨水收集池收集后用于厂区洒水抑尘，不外排。

本项目生产无用水环节，车辆清洗水经沉淀池沉淀后，洒水抑尘，不外排。

（三）噪声污染源及防治措施

本项目噪声源主要为配料机、搅拌机、包装机、提升机、风机等机械设备，噪声源强在 $70\sim 85\text{dB}(\text{A})$ 之间。降噪措施主要有：选用低噪声设备，基础减振，建筑物隔声等。噪声排放可达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）中 2 类标准限值要求。

(四) 固体污染源及防治措施

本项目固体废物主要有生活垃圾、一般固废和危险废物。一般固废包括布袋除尘器收集的粉尘、沉淀池沉砂等。危险废物包括废润滑油等。

布袋除尘器收集的粉尘、沉淀池沉砂收集后作为原料回用。

厂区设置 1 座 $5m^2$ 的危险废物暂存间，危险废物按照《危险废物贮存污染控制标准》(GB 18597-2001) 及 2013 修改单的要求贮存和管理，交有资质单位统一进行处理。

(五) 地下水、土壤防治措施

项目采取分区防渗措施：

分区防控措施

序号	场地	防渗分区	防渗技术要求
1	危险废物暂存间	重点防渗	等效黏土防渗层 Mb $\geq 6.0m$, $K \leq 1.0 \times 10^{-7} cm/s$
2	沉淀池	一般防渗区	等效黏土防渗层 Mb $\geq 1.5m$, $K \leq 1 \times 10^{-7} cm/s$
3	生活污水处理设施 (旱厕)		
4	其他区域	简单防渗区	地面硬化处理

三、你公司必须确保本项目污染物排放量满足壶环函(2022)109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监督检查和监督管理工作。

壶关县行政审批服务管理局

2023年4月17日

