

常环建〔2025〕25号

**常德市生态环境局  
关于磊鑫科技转型发展新建“绿色环保建材新材料”生产线项目环境影响报告表的批复**

湖南磊鑫新材料科技有限公司：

你单位《磊鑫科技转型发展新建“绿色环保建材新材料”生产线项目环境影响报告表》（以下简称《报告表》）等申请材料收悉。结合专家评审意见、常德市生态环境局桃源分局对《报告表》出具的预审意见和《报告表》受理后在网上公示期间未收到反馈意见的情况，经研究，批复如下：

一、该项目位于湖南省常德市陬市镇万家嘴社区三组，中心坐标为东经  $111^{\circ} 33' 32.991''$ ，北纬  $29^{\circ} 2' 59.452''$ 。该项目于2024年3月3日取得桃源县发展和改革局关于项目的备案证明（桃发改许〔2025〕70号），项目代码为2503-430725-04-05-366633。该项目主要建设内容为：在闲置厂房（ $4800m^2$ ）内建设一条年产9000万块的全自动免烧节能静压环保型机制砖智能生产线，项目原料为改性磷石膏（用量240000t/a，下同）、水泥（60000t/a）、固化剂（10000t/a）、砂石骨料（25000t/a），

不涉及磷尾矿。该项目总投资 1500 万元，其中环保投资 36 万元，占总投资的 2.4%。

根据《报告表》，该项目符合国家产业政策，磷石膏转移应严格按照《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》等要求依法依规取得相关手续，且磷石膏必须是经无害化处理并满足《磷石膏及其综合利用产品质量要求》(DB4205/T 63-2023) 中关于磷石膏质量要求，并在实现产生企业和利用企业“点对点”资源化定向再利用和落实《报告表》及本批复提出的污染防治措施、环境风险防范措施、确保污染物稳定达标排放的前提下，我局原则同意你单位按《报告表》及本批复所列建设内容及环境保护措施实施该项目。

## 二、在实施该项目的过程中还应着重做好以下工作：

(一) 落实施工期污染防治措施。加强施工场地环境管理工作，落实各项扬尘污染防治措施。落实施工期各项水土保持措施，防止施工期的水土流失。固体废弃物、建筑垃圾等必须按照相关规定处理处置，不得随意倾倒。选用低噪声施工设备，并合理安排作业时间，降低施工噪声对周围环境的影响。施工车辆冲洗废水经隔油、沉淀处理后循环利用或用于洒水降尘，不得外排。

(二) 落实水污染防治措施。按照“清污分流、雨污分流”原则完善厂区排水系统。项目无生产废水产生。生活废水经化粪池处理后进入市政污水管网排入礱市镇污水处理厂处理达标后排放；初期雨水、地坪冲洗废水、设备及模具清洗废水由沟

渠收集后进入初期雨水池，沉淀处理后回用；洗车废水隔油沉淀处理后，进入清水池回用，不外排。

（三）落实大气污染防治措施。建设全封闭生产厂房，贮存改性磷石膏的场所必须密封并做好防扬尘、防渗漏、防雨淋措施，上料、落料等产尘点必须采用“局部负压收集+布袋除尘”处理。机制砖车间投料工序产生的颗粒物均经布袋除尘器处理后通过1根15m高排气筒（DA002）排放。有组织废气执行《水泥工业大气污染物排放标准》（GB4915-2013）表2中大气污染物特别排放限值，厂区无组织颗粒物执行《水泥工业大气污染物排放标准》（GB4915-2013）表3中大气污染物无组织浓度限值。

（四）落实固体废物处置措施。规范设置危废暂存间和一般固废暂存场所，严格分类分区贮存，其建设、运行和管理应分别满足《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2023）、《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》（GB18599-2020）要求，防止二次污染。废润滑油、废液压油、废油桶等危险废物定期交由有资质单位处置；次品机制砖、除尘装置收集粉尘、沉降粉尘经收集后回用于生产；沉淀池、初期雨水收集池沉渣定期清掏后回用于生产。生活垃圾进行分类收集后交环卫部门处置。

（五）落实地下水和土壤污染防治措施。按照“源头预防、末端控制、污染监控、应急处理”相结合的原则，从污染物的产生、入渗、扩散、应急处理全过程进行防控；按照《报告表》

要求落实各项分区防渗措施，并建立地下水环境影响跟踪监测制度，建设地下水监测井，开展日常监控，防范地下水环境污染。

(六) 落实噪声污染防治措施。优选生产设备，对各噪声设备采取基础减振、隔声、消声等降噪措施，加强对生产设备的定期检查和维修保养，保持其良好的运行状况，确保厂界噪声排放符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中2类声环境功能区环境噪声限值要求。

(七) 做好各项风险防范措施及管理。制定企业环境风险管理制度，定期组织应急演练；制定环境安全隐患排查治理制度，定期或不定期全年不少于2次对原材料改性磷石膏进行入厂质量检测。落实运输风险防范措施，合理规划运输路线，磷石膏运输装卸相关手续应依法取得，并在转运过程中采取防扬散、防流失或者其他防止污染环境的措施，不得擅自倾倒、堆放、丢弃、遗撒磷石膏。通过配备高效装卸设备、选用先进密闭式抓斗、制定装卸操作规程、加强人员培训等措施开展装卸作业，降低物料逸散风险。机制砖产品应符合相关技术标准，建设单位应及时跟踪行业内最新指标、技术规范的发布，并及时调整生产工艺、检测指标及污染防治措施。建立运输台账、隐患排查治理档案，落实相关环境风险防控措施。

三、《报告表》经批准后，建设项目若发生重大变动，应重新向我局报批环境影响评价文件；或自批准之日起超过五年，方决定建设项目开工建设的，其环境影响评价文件应报我局重

新审核。项目实施后三个月内应对配套建设的环保设施组织验收，编制验收报告。验收报告应依法向社会公开。

四、该项目的环保“三同时”监督检查及日常环境管理工作按属地管理原则由常德市生态环境局桃源分局具体负责。

常德市生态环境局

2025年6月4日

---

抄送：常德市生态环境局桃源分局、湖南省中科尚环境科技有限公司

---