

湖北小石头材料科技有限公司年产5万吨新型建筑材料项目

（一期）竣工环境保护验收意见

2026年3月21日，湖北小石头材料科技有限公司根据《湖北小石头材料科技有限公司年产5万吨新型建筑材料项目（一期）竣工环境保护验收监测报告表》（以下简称《验收表》）并对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，严格依照国家有关法律法规、《建设项目竣工环境保护验收技术指南》、本项目环境影响评价报告和审批部门审批决定等要求对本项目组织验收，验收组现场查看项目主辅工程及环境保护设施建设运行情况，经认真审查评议形成意见如下：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

项目环评批复建设内容：项目位于湖北省麻城市中馆驿镇低碳产业园兴源路1号，租赁湖北省锦明玻璃有限公司1栋厂房进行建设，使用面积2468平方米。主要工程内容为购置安装储罐(筒仓)、搅拌机等设备，以石膏粉、水泥、粉煤灰、石粉、外加剂等为原材料，经投料、混料、搅拌、包装入库等工序进行砂浆料、石膏粉料等新型建筑材料生产。项目分两期建设，其中一期工程建设2条生产线，年产量4万吨。一期工程总投资350万元，其中环保投资33万元。

本次验收内容：项目一期投资350万元建设2条大产能干混生产线，配套环保、储存、消防、照明等设施设备；通过物理混合搅拌达到年产4万吨新型建筑材料（石膏粉类产品、水泥沙类产品）的生产规模。本次验收一期项目。

（二）建设过程及环保审批情况

公司于2025年1月委托湖北黄达环保技术咨询有限公司编制的《湖北小石头材料科技有限公司年产5万吨新型建筑材料项目（一期）环境影响报告表》，并于2025年6月10日取得了黄冈市生态环境局麻城市分局《关于湖北小石头材料科技有限公司年产5万吨新型建筑材料项目（一期）环境影响报告表的批复》（麻环审〔2025〕25号）。2026年1月已完成湖北小石头材料科技有限公司排污许可证简化管理，证书编号：证

书编号：91421181MAE9CYWP7M001Q。有效期为：2026年01月29日至2031年01月28日。

（三）投资情况

项目实际总投资350万元，其中实际环保投资33万元，占总投资额的9.4%。

（四）验收范围

项目验收核查内容主要为湖北小石头材料科技有限公司年产5万吨新型建筑材料项目（一期）的主体工程、配套设施、辅助设施、环保设施的建设、运行及环保要求的落实情况。

二、工程变动情况

根据《中华人民共和国环境影响评价法》第二十四条“建设项目的环评文件经批准后，建设项目的性质、规模、地点、采用的生产工艺或者防治污染、防止生态破坏的措施发生重大变动的，建设单位应当重新报批建设项目的环评文件”，以及关于印发《污染影响类建设项目重大变动清单（试行）》的通知（环办环评函[2020]688号）。按照法律法规要求，结合项目的问题，本项目竣工验收不涉及重大变动。

三、环境保护设施建设情况

（一）废气

本项目运营期废气主要为筒仓呼吸废气、袋装物料投料粉尘、外加剂投料和装袋粉尘、包装粉尘、混料和搅拌粉尘、车辆运输扬尘。筒仓呼吸废气颗粒物经脉冲除尘器后无组织排放；袋装物料投料粉尘颗粒物经脉冲除尘器后无组织排放；外加剂投料和装袋粉尘、包装粉尘进布袋除尘器与混料和搅拌粉尘经脉冲除尘器处理合并通过1根15m排气筒DA001排放；车辆运输扬尘通过道路硬化、洒水降尘、配备洗车装置。

（二）废水

本项目运营期废水主要为办公生活污水、生产用水主要为车辆冲洗废水，经沉淀池沉淀处理后回用于车辆冲洗。办公生活废水经隔油池和化粪池处理后用于周边肥田，不外排。

（三）噪声

项目噪声主要为生产过程中产生的机械噪声，噪声值约为 60-75DB (A)，项目主要设备采用低噪声设备，合理安排高噪设备布局，对高噪设备采取安装隔声、减震垫装置等降噪措施；加强厂区绿化建设和车辆管理。

（四）固体废物

项目运营期固体废物主要为生活垃圾、废包装袋、缠绕膜纸筒、废布袋、除尘灰、不合格产品。生活垃圾分类收集后交由环卫部门定期统一清运处置。废包装袋、缠绕膜纸筒、废布袋收集后外售。矿物油包装桶、废机油作为危险废物，收集后暂存于危险废物暂存间，定期交由危废处理资质的单位处理。含油抹布及废手套混入生活垃圾，交由环卫部门清运处置。。

四、污染物达标排放情况

（1）废气

有组织废气：在验收监测期间，生产负荷满足要求、环保设施运行正常条件下，项目有组织废气颗粒物排放浓度最大值为 $3.9\text{mg}/\text{m}^3$ ，满足《水泥工业大气污染物排放标准》（GB4915-2013）表 1 标准限值中浓度限值。

无组织废气：在验收监测期间，生产负荷满足要求、环保设施运行正常条件下，该项目无组织废气颗粒物排放浓度最大值为 $0.273\text{mg}/\text{m}^3$ ，满足《水泥工业大气污染物排放标准》（GB4915-2013）表 3、《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 中无组织废气排放监控浓度限值：颗粒物 $1.0\text{mg}/\text{m}^3$ 的要求。

（2）废水

在验收期间，生产负荷满足要求、环保设施运行正常条件下，项目生活污水水质简单，按最小灌水量 $300\text{m}^3/\text{亩}\cdot\text{年}$ ，项目年产生废水量为 $120\text{m}^3/\text{a}$ ，需灌溉面积为 0.4 亩。根据现场踏勘，周边的田地远远大于 0.4 亩，企业已与周边居民签订肥田协议，农户定期拖运，可以消纳生活污水。

（3）噪声

在验收监测期间，该项目各设施运转正常，厂界东侧、南侧、西侧、北侧外 1m 处（N1#、N2#、N3#、N4#）的监测结果符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）3 类标准限值要求。

（4）固体废物

主要为生活垃圾、废包装袋、缠绕膜纸筒、废布袋、除尘灰、不合格产品。生活垃圾分类收集后交由环卫部门定期统一清运处置。废包装袋、缠绕膜纸筒、废布袋收集后外售。矿物油包装桶、废机油作为危险废物，收集后暂存于危险废物暂存间，定期交由危废处理资质的单位处理。含油抹布及废手套混入生活垃圾，交由环卫部门清运处置。

五、工程建设对环境的影响

根据监测结果，项目废气、噪声均达到验收执行标准，生活污水、固体废物能得到合理处置，均不会对环境造成明显的不利影响。

六、验收结论

该项目环境保护手续齐全，基本落实了环评及批复中规定的各项环保措施和要求，《验收表》表明验收监测期间主要污染物实现达标排放，固体废物进行了合理处置。验收组认为，在全面完成整改措施并修改完善验收表后，项目符合竣工环境保护验收条件，可按程序办理相关手续。

七、后续完善建议和要求

（一）建设项目

1、按照《危险废物贮存污染控制标准》(GB18597-2023)标准规范要求，做好防渗漏等措施，并做好危险废物储存、转运等过程的管理台账。

2、规范事故应急池、初期雨水池的建设，尽快完善环境风险应急预案并备案，认真落实环境风险制度，定期开展应急培训和演练，提高风险应对处置能力。

3、按照环评批复要求，加强生产设备及废气污染防治设施的运营、维护和管理，确保污染防治设施有效运行及污染物长期稳定达标排放。

4、加强厂区环境管理和标识设置，健全环保管理制度，规范环保档案及各类台账记录；按照监测计划定期开展环境监测，及时发布环境信息，自觉接受社会监督。

（二）验收表

1、按照项目实际建设情况，细化项目建设内容、工艺、主要设备、环保措施的变化内容，核实变更带来的污染物排放变化及环境影响。

2、细化危废暂存间建设情况，结合危险废物的种类、代码及产生量，完善危废暂存间规范性分析，完善危险废物收集、贮存、转运过程的环境管理要求。

3、核实事故应急池位置、规模及建设情况，调查环境风险制度落实、应急培训和应急演练开展情况，明确规范要求，提高风险应对处置能力。

4、核实项目环保投资，完善项目平面布置图、分区防渗图、事故管网图、隐藏工程防渗支撑材料、应急预案备案表、主要污染物总量批复、应急培训和应急演练资料等附图附件。

八、验收人员信息

参加验收的单位及人员名单详见签到表。

湖北小石头材料科技有限公司年产5万吨新型
建筑材料项目（一期）竣工环境保护验收组
2026年3月21日

湖北小石头材料科技有限公司年产5万吨新型建筑材料项目

(一期)竣工环境保护验收与会人员签到表

时间: 2016年3月21日

序号	成员	姓名	职务/职称	单位	联系方式
1	组长	巴维池	厂长	湖北小石头材料科技有限公司	14477397006
4	专家	朱萍	正高	省厅黄冈监测中心	13397258636
5	成员	沈如	实验员	湖北小石头材料科技有限公司	(88)288631
6	成员	施心洋	实验员	湖北小石头材料科技有限公司	1806281490
7	成员	陈义如	员工	湖北小石头材料科技有限公司	18575592326
8	成员	邓仕峰	员工	湖北小石头	13593690917
9	成员				
10	成员				
11	成员				
12	成员				
13	成员				
14	成员				

湖北小石头材料科技有限公司年产 5 万吨新型建筑材料项目

（一期）验收报告表专家意见修改说明表

序号	评审意见	采纳情况	说明
1	按照项目实际建设情况,细化项目建设内容、工艺、主要设备、环保措施的变化内容,核实变更带来的污染物排放变化及环境影响。	已采纳	已按照项目实际建设情况,细化项目建设内容、工艺、主要设备、环保措施的变化内容,核实变更带来的污染物排放变化及环境影响,详见 P5-8。
2	细化危废暂存间建设情况,结合危险废物的种类、代码及产生量,完善危废暂存间规范性分析,完善危险废物收集、贮存、转运过程的环境管理要求。	已采纳	已细化危废暂存间建设情况,结合危险废物的种类、代码及产生量,完善危废暂存间规范性分析,完善危险废物收集、贮存、转运过程的环境管理要求,详见 P20。
3	核实事故应急池位置、规模及建设情况,调查环境风险制度落实、应急培训和应急演练开展情况,明确规范要求,提高风险应对处置能力。	已采纳	已核实环评未要求设置事故应急池、已核实项目规模及建设情况,企业应急预案正在编制中,企业已制定环境风险制度后续将落实应急培训和应急演练等开展情况,提高风险应对处置能力。
4	核实项目环保投资,完善项目平面布置图、分区防渗图、事故管网图、隐藏工程防渗支撑材料、应急预案备案表、主要污染物总量批复、应急培训和应急演练资料等附图附件。	已采纳	已核核实项目环保投资,详见 P1,完善项目平面布置图、分区防渗图附图 3、主要污染物总量批复见附件 11、事故管网、应急培训和应急演练资料企业在持续完善中。