

湖北昌泰建筑材料有限公司建筑材料生产建设项目

竣工环境保护验收意见

2026年7月23日，湖北昌泰建筑材料有限公司根据《湖北昌泰建筑材料有限公司建筑材料生产建设项目阶段性竣工环境保护验收监测报告表》（以下简称《验收报告表》）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设施验收技术规范 水泥工业》、《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》、本项目环境影响评价报告表和审批部门审批决定等要求对本项目进行验收，提出意见如下：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

项目位于湖北省黄冈市罗田县大河岸镇枫树湾村6组，项目总投资8000万元，其中环保投资200万元，建设内容主要包括生产厂房1栋，实验楼1栋，门卫室1间，操作楼一座，设置混凝土生产线1条，并配置相关环保设施，项目投产后预计年产15万m³普通商品混凝土。

（二）建设过程及环保审批情况

项目建设单位于2025年9月10日委托湖北黄达环保技术咨询有限公司对该项目进行环境影响评价，2026年4月30日，黄冈市生态环境局以黄环05审[2026]2号文对本项目环境影响报告表进行了批复。

（三）投资情况

项目总投资8000万元，其中环保投资200万元，环保投资占总投资的2.5%

（四）验收范围

本次验收范围为建设内容主要包括生产厂房1栋，实验楼1栋，门卫室1间，操作楼一座，设置混凝土生产线1条，并配置相关环保设施，项目投产后预计年产15万m³普通商品混凝土。

二、工程变动情况

项目变动的具体情况如下：

工程名称		环评建设内容	实际建设内容	备注
主体工程	生产厂房	新建一条混凝土生产线位于厂区东侧，主要设置原材料堆场1间，料仓4个，建筑	新建一条混凝土生产线位于厂区东侧，主要设置原材料堆场1间，建筑面积约	操作楼设置在厂区中部

		面积约 2500m ² ；传送带 1 组，操作楼 1 座，建筑面积约 925m ² 。	2500m ² ；中部设置传送带 1 组，操作楼 1 座，建筑面积约 925m ² ，操作楼内设置料筒仓 4 个，搅拌站一个。	
辅助工程	实验楼	位于项目厂区北侧，办公楼东侧，1 栋 1F，建筑面积约 1600m ² ，用于实验研发与展示。	位于项目厂区北侧，办公楼东侧，1 栋 1F，建筑面积约 1600m ² ，用于实验研发与展示。	无变化
	办公生活区	位于项目厂区北侧，1 栋 2F，建筑面积 638.98m ² ，用于办公、生活。	位于项目厂区北侧，1 栋 2F，建筑面积 638.98m ² ，用于办公、生活。	无变化
	食堂	位于项目厂区北侧，办公楼一楼西侧，占地面积约 80m ² ，用于员工用餐。	位于项目厂区北侧，办公楼一楼西侧，占地面积约 80m ² ，用于员工用餐。	无变化
	门卫室	位于项目南侧大门旁，占地面积约 10m ² ，用于门卫值班。	位于项目南侧大门旁，占地面积约 10m ² ，用于门卫值班。	无变化
公用工程	给水	市政供水	市政供水	无变化
	排水	生活污水经隔油池+化粪池处理后用于农田； 生产污水经三级沉淀池处理后回用； 初期雨水经初期雨水沉淀池处理后回用。	生活污水：员工生活废水经隔油池+化粪池处理后用于农田； 生产废水：车辆清洗废水经洗车槽+三级沉淀池沉淀回用；设备清洗废水、罐车搅拌罐清洗废水经二级沉淀池沉淀回用； 初期雨水：经初期雨水池+三级沉淀池回用于洒水抑尘	生产废水：车辆清洗废水经洗车槽+三级沉淀池沉淀回用；设备清洗废水、罐车搅拌罐清洗废水经二级沉淀池沉淀回用； 初期雨水经初期雨水沉淀池收集，并采用水泵将雨水运输至三级沉淀池处理后回用。
	供电	由国家电网供给	由国家电网供给	无变化
环保工程	废气	骨料堆卸粉尘：经洒水抑尘后无组织排放	骨料堆卸粉尘：经洒水抑尘后无组织排放	无变化
		物料传输粉尘：于给料口设置喷淋装置，商品混凝土给料机给料后物料输送至搅拌机其输送通道采取封闭皮带输送；水泥、粉煤灰通过密闭管道输送，其输送距离较短，基本不起尘	物料传输粉尘：于给料口设置喷淋装置，商品混凝土给料机给料后物料输送至搅拌机其输送通道采取封闭皮带输送；水泥、粉煤灰通过密闭管道输送，其输送距离较短，基本不起尘	无变化
		筒仓粉尘：筒仓顶部配备布袋除尘器（治理效率 99%）处理后无组织排放	筒仓粉尘：筒仓顶部配备布袋除尘器（治理效率 99%）处理后无组织排放	无变化
		搅拌粉尘：粉尘经搅拌机配套布袋除尘器（治理效率 99%）处理后无组织排放	搅拌粉尘：粉尘经搅拌机配套布袋除尘器（治理效率 99%）处理后无组织排放	无变化
		地面扬尘：定期进行洒水、编织覆盖、出	地面扬尘：定期进行洒水、编织覆盖、出	无变化

		入车辆冲洗	入车辆冲洗	无变化
		油烟废气：安装油烟净化器，附壁管道引至屋顶达标排放	油烟废气：安装油烟净化器，附壁管道引至屋顶达标排放	
废水		员工生活废水经隔油池+化粪池处理后用于农田，不外排。	员工生活废水经隔油池+化粪池处理后用于农田。	无变化
		生产废水经沉淀池沉淀后，废水回用于车辆及设备清洗	生产废水：车辆清洗废水经洗车槽+三级沉淀池沉淀回用；设备清洗废水、罐车搅拌罐清洗废水经二级沉淀池沉淀回用；	无变化
		初期雨水经初期雨水沉淀池处理后回用洒水抑尘，雨水沉淀池容积为 150m ³ 。	初期雨水经初期雨水沉淀池收集，并采用水泵将雨水运输至三级沉淀池处理后回用，初期雨水池容积为 7m ³ ，三级沉淀池容积约为 190m ³ 。	初期雨水经初期雨水沉淀池收集，并采用水泵将雨水运输至三级沉淀池处理后回用
噪声		设备噪声采用隔声、减振、安装消声器、绿化等措施；定期对设备进行检修	设备噪声采用隔声、减振、绿化等措施；定期对设备进行检修	无变化
固废		生活垃圾经垃圾桶收集后，交由环卫部门处理	生活垃圾经垃圾桶收集后，交由环卫部门处理	无变化
		废弃混凝土作为道路建设的路面铺垫料外售	废弃混凝土作为道路建设的路面铺垫料外售	无变化
		收尘灰回用于生产	收尘灰回用于生产	无变化
		沉淀池沉渣回用于生产	沉淀池沉渣回用于生产	无变化
		废机油及含油抹布暂存于厂区危废暂存间定期交由有危险废物处理资质单位处理	废机油及含油抹布暂存于厂区危废暂存间定期交由有危险废物处理资质单位处理	无变化
地下水、土壤		重点防渗区：危废间	重点防渗区：危废间	无变化
		一般防渗区：其他生产区域	一般防渗区：其他生产区域	无变化
环境风险		厂区风险单元配置消防灭火设施及应急物资； 编制突发环境事件应急预案并备案，制定各类风险防范及事故管理制度，定期开展应急演练等。	厂区风险单元配置消防灭火设施及应急物资； 正在编制突发环境事件应急预案并备案，制定各类风险防范及事故管理制度，定期开展应急演练等。	无变化

根据《中华人民共和国生态环境法典》第一百零六条“建设项目的生态环境影响报告书、生态环境影响报告表经批准后，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生态环境影响报告书、生态环境影响报告表”，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，结合项目实际情况分析，湖北昌泰建筑材料有限公司建筑材料生产建设项目不属于重大变动项目。

三、环境保护设施建设情况

（1）废气

项目运营期废气主要为骨料堆卸粉尘、物料传输粉尘、筒仓粉尘、搅拌粉尘、地面扬尘、食堂油烟。

①骨料堆卸粉尘：经洒水抑尘后无组织排放；②物料传输粉尘：于给料口设置喷淋装置，商品混凝土给料机给料后物料输送至搅拌机其输送通道采取封闭皮带输送；水泥、粉煤灰通过密闭管道输送，其输送距离较短，基本不起尘；③筒仓粉尘：筒仓顶部配备布袋除尘器（治理效率99%）处理后无组织排放；④搅拌粉尘：粉尘经搅拌机配套布袋除尘器（治理效率99%）处理后无组织排放；⑤地面扬尘：定期进行洒水、编织覆盖、出入车辆冲洗；⑥安装油烟机抽排，附壁管道引至屋顶达标排放。

（2）废水

项目运营期废水主要为生活废水、车辆清洗废水、设备及地坪冲洗废水、罐车搅拌罐清洗废水及初期雨水。

①生活污水：员工生活废水经隔油池+化粪池处理后用于农田；②生产废水：车辆清洗废水经洗车槽+三级沉淀池沉淀回用；罐车搅拌罐清洗废水经三级沉淀池沉淀回用；设备清洗废水经二级沉淀池沉淀回用；③初期雨水：经初期雨水池+三级沉淀池回用于洒水抑尘。

（3）噪声

项目运营期噪声主要为生产设备产生的噪声和运输车辆噪声，通过减震、隔声等措施降低噪声对环境的影响。

（4）固体废物

项目运营期固体废物主要为生活垃圾、一般工业固体废物和危险废物。

生活垃圾：经垃圾桶收集后，交由环卫部门处理

一般固体废物：废弃混凝土作为道路建设的路面铺垫料外售。收尘灰、降尘灰回用于生产。沉淀池沉渣回用于生产。

危险废物：废机油及含油抹布暂存于厂区危废暂存间定期交由有危险废物处理资质单位处理。

四、污染物达标排放情况

（1）废气

验收监测期间，项目颗粒物无组织排放浓度达到《水泥工业大气污染物排放标准》（GB4915-2013）表3中标准限值要求。

（2）废水

①生活污水：员工生活废水经隔油池+化粪池处理后用于农田；②生产废水：车辆清洗废水经洗车槽+三级沉淀池沉淀回用；罐车搅拌罐清洗废水经三级沉淀池沉淀回用；设备清洗废水经二级沉淀池沉淀回用；③初期雨水：经初期雨水池+三级沉淀池回用于洒水抑尘。

（3）噪声

监测结果表明：验收监测期间，项目厂界四侧的昼间噪声均达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中2类标准要求。

（4）固体废物

项目运营期固体废物主要为生活垃圾、一般工业固体废物和危险废物。

生活垃圾：经垃圾桶收集后，交由环卫部门处理

一般固体废物：废弃混凝土作为道路建设的路面铺垫料外售。收尘灰、降尘灰回用于生产。沉淀池沉渣回用于生产。

危险废物：废机油及含油抹布暂存于厂区危废暂存间定期交由有危险废物处理资质单位处理。

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，员工生活废水经隔油池+化粪池处理后用于农田，车辆清洗废水经洗车槽+三级沉淀池沉淀回用，罐车搅拌罐清洗废水经三级沉淀池沉淀回用，设备清洗废水经二级沉淀池沉淀回用，经初期雨水池+三级沉淀池回用于洒水抑尘。固体废物都能得到合理处置，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，基本落实了环评报告和批复文件中提出的污染防治措施和要求，《验收报告表》表明验收监测期间主要污染物实现达标排放。项目具备竣工环境保护验收条件，建设单位可按相关程序办理竣工环境保护验收手续。

七、后续完善建议和要求

（一）建设项目

1、加强废气处理设施运行和维护，确保废气长期稳定达标排放。

2、完善环保管理制度并上墙，规范标志标识；设置环保管理机构，配备专门人员；加强与周边居民沟通，主动接受公众和社会监督。

（二）验收报告表

1、核实项目实际建设内容。

2、进一步提出危险废物的收集、暂存、转运和处置等相关要求。

3、完善相关附图附件。

八、验收人员信息

参加验收的单位及人员名单详见签到表。

湖北昌泰建筑材料有限公司

2026 年 7 月 23 日