

黄冈淦弘环保建材有限公司淦弘绿色建材项目

竣工环境保护验收意见

2025年2月18日，黄冈淦弘环保建材有限公司根据《黄冈淦弘环保建材有限公司淦弘绿色建材项目竣工环境保护验收监测报告》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规范/指南、本项目环境影响报告表及环评批复，对该项目进行验收，并提出如下意见：

一、项目基本情况

（一）建设地点、规模、主要内容

本项目位于湖北省黄冈市黄州区南湖农村七队南湖路12号，租赁黄冈鼎顺混凝土有限公司闲置空地20亩，总投资13000万元，采用机器人生产线，利用电石渣、水泥缓凝剂等生产轻质路沿砖、植草砖、透水砖、步道砖、河道砖治理三角砖等砖类产品20万立方米。

本次验收内容：占地面积约13333.3平方米，总投资13000万元，其中环保投资60万元。采用机器人生产线，利用磷石膏、电石渣、磷渣、石英砂、固化剂等生产轻质路沿砖、植草砖、透水砖、步道砖、河道砖治理三角砖等砖类产品20万立方米。生产规模：年产轻质路沿砖、植草砖、透水砖、步道砖、河道砖治理三角砖等砖类产品20万立方米。

目前该项目需要配套建设的环境保护设施已建成，各项生产设备运转正常，各项环保设施运行稳定。

（二）建设过程及环保审批情况

项目于2023年11月10日取得黄冈市生态环境局《关于黄冈淦弘环保建材有限公司淦弘绿色建材项目环境影响报告表的批复（黄环审[2023]163号）》。2024年7月15日，公司委托第三方对“淦弘绿色建材项目”进行了变更调整，变更内容为：①主体建设内容的变更；②主要原辅材料的变更；③生产设备的变更；④生产工艺的变更。

2024年10月底项目建设完成，并进行了环境保护设施运转调试，并已完成排污许可证简化管理，目前，该项目已满足竣工验收要求，具备建设项目环境保护竣工验收的条件。

（三）投资情况

项目实际总投资 13000 万元，环保投资 60 万元，占总投资比例 0.5%。

（三）验收范围

依据项目实际建设情况，本次验收范围为：占地面积约 13333.3 平方米，总投资 13000 万元，其中环保投资 60 万元。采用机器人生产线，利用磷石膏、电石渣、磷渣、石英砂、固化剂等生产轻质路沿砖、植草砖、透水砖、步道砖、河道砖治理三角砖等砖类产品 20 万立方米。生产规模：年产轻质路沿砖、植草砖、透水砖、步道砖、河道砖治理三角砖等砖类产品 20 万立方米。

主要核查企业实际建设情况与环评及批复的一致性和企业实际污染物处置措施及排放情况。

二、工程变动情况

项目实施过程中，与环评内容对比，项目的建设性质、地点、规模均未发生大的变化，与环评、批复一致，不存在重大项目变动。

三、环境保护设施建设情况

（一）废水

项目废水主要包括生活污水、生产废水（车辆清洗废水、搅拌设备冲洗废水）。项目生活废水进入化粪池处理后排入黄冈市遗爱湖污水处理厂处理；车辆清洗废水经洗车槽处理后回用洗车工序；搅拌设备冲洗废水经沉淀池处理后会用于搅拌设备冲洗工序；初期雨水经初期雨水池处理后回用于生产。

（二）废气

项目破碎粉尘设置封闭式厂房对产生的粉尘进行降尘处理。厂区设有雾炮机进行洒水降尘。搅拌粉尘设置封闭搅拌、生产车间整体封闭。物料输送粉尘采用皮带输送，设置封闭式皮带输送廊道。原料储存，粉状物料水泥采取密闭筒仓储存，仓顶设置除尘器，投料采取螺旋输送机密闭输送。磷石膏、电石渣、磷渣、石英砂采取半封闭式储库储存，三面围挡，加盖顶棚。车辆运输扬尘采用喷淋系统等措施对运输道路进行降尘，厂区地面全部硬化，依托黄冈鼎顺混凝土有限公司洗车平台对出厂车辆轮胎进行冲洗。

（三）噪声

本项目噪声主要为生产设备运行时产生的噪声。通过使用低噪声型设备、隔音减振、合理布局，进行建筑隔声，绿化降噪。

（四）固体废物

根据实际情况，项目产生的固体废物主要为生活垃圾、除尘器收尘、沉淀池

污泥、降尘、危险废物含油抹布及废手套、废机油。生活垃圾由垃圾桶分类收集后由环卫清运；除尘器收尘、沉淀池污泥、降尘回用于生产。危险废物废机油和含油抹布及废手套暂存于危废暂存间，定期交由有资质单位处置。对于固体废物，其处置利用方式符合环评及批复要求。

四、环境保护设施验收监测结果

该企业验收监测期间，生产工况稳定，污染治理设施正常运行，能够满足国家对建设项目竣工环境保护验收监测生产工况的有关要求。

(1) 废水

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，项目生活污水污染物 pH、悬浮物、化学需氧量、氨氮排放浓度均满足《污水综合排放标准》(GB8978-1996)表 4 中三级排放标准及遗爱湖污水处理厂接管标准。

(1) 废气

无组织废气：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，该项目厂界无组织废气颗粒物排放浓度满足《水泥工业大气污染物排放标准》(GB4915-2013)排放限值：颗粒物 $0.5\text{mg}/\text{m}^3$ 。

(2) 噪声

验收监测期间，项目各设施运转正常，厂界四周昼间噪声最大值为 64dB(A)。厂界东侧、西侧、南侧昼间噪声均满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)标准中的 3 类标准：昼间 65dB(A)；厂界北侧噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)标准中的 4 类标准：昼间 70dB(A)。

(3) 固废

根据实际情况，项目产生的固体废物主要为生活垃圾、除尘器收尘、沉淀池污泥、降尘、危险废物为废机油、含油抹布及废手套。生活垃圾用垃圾桶收集后由环卫清运；除尘器收尘、沉淀池污泥、降尘回用于生产。危险废物废机油和含油抹布及废手套暂存于危废暂存间，定期交由有资质单位处置。

(4) 污染物排放总量

根据《黄冈淦弘环保建材有限公司淦弘绿色建材项目环境影响报告表》及批复相关内容，本次项目生产过程中产生的颗粒物由除尘设施处理后，均为无组织排放，故本项目废气不设置总量控制指标。生产废水经沉淀池机处理后回用于生产，生活废水经隔油池和化粪池处理后排入遗爱湖污水处理厂处理，符合本项目

环评及批复要求.未设置废水排放量总量控制指标要求。

五、验收结论

根据现场查勘，该项目环评审批手续完备，资料齐全，执行了环境影响评价和环保“三同时”制度，落实了环评报告表及其批复所要求的污染防治措施，验收监测期间，各项外排污染物能够实现达标排放，管理制度完善。

经讨论，该项目符合环境保护竣工验收条件，同意通过竣工环境保护验收。

六、建议

1、加强生产设备及污染防治设施的运营、维护和管理，确保各污染防治设施能稳定有效运行及污染物长期稳定达标排放，危废暂存间等重要区间，按照相关要求做好防渗漏等措施；

2、加强职工培训，提高职工环保意识，健全环保管理制度。

七、验收报告表意见

1、核实并完善运行期污染物排放种类、排放情况、污染物监测因子、废气排放情况等；

2、进一步核实项目变动情况、环评批复落实情况、“三同时”落实情况及总量落实情况等；

3、进一步完善相关附件、附图。

黄冈淦弘环保建材有限公司淦弘绿色建材项目

竣工环境保护验收组

2025年2月18日