

红安忠诚商砼绿色建材项目竣工环境保护验收意见

2025年3月27日，红安忠诚商砼有限公司根据《红安忠诚商砼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

本项目位于项目位于红安县城关镇铁山村，租赁红安县城关镇铁山村现有空地，占地面积约28585.29平方米，总投资11300万元，其中环保投资107万元，主要建设内容为搅拌站2套、原料储存区、办公楼等相关配套设施。项目运行后预计年产20万立方米商品混凝土。

本次验收内容：占地面积约28585.29平方米，总投资11300万元，其中环保投资107万元。主要建设搅拌站2套、原料储存区、办公楼等相关配套设施。生产规模：年产混凝土20万立方米，与环评批复一致。

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2024年11月28日，取得黄冈市生态环境局红安县分局《关于红安忠诚商砼绿色建材项目环境影响报告表的批复（红环审[2024]17号）》。2025年1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11300万元，环保投107万元，占总投资比例0.95%。

（四）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28585.29平方米，总投资11300万元，其中环保投资107万元。主要建设搅拌站2套、原料储存区、办公楼等相关配套设施。生产规模：年产混凝土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。采用雨污分流制，食堂废水经过隔油池处理后与办公生活污水一同经化粪池处理后用于周边肥田。雨水排入雨水沟。

生产废水经砂石分离机+沉淀池+压滤机处理后回用于生产。

（二）废气

项目建设封闭厂房，将作业区（包含搅拌楼、粉料筒仓、砂石料堆场及其各单元装卸区和部分场内道路）进行封闭，减少粉尘排放；给料和输送带粉尘、砂石装卸粉尘采用洒水抑尘；堆场粉尘采用三面围挡和洒水抑尘；搅拌粉尘采用布袋除尘器处理后无组织排放；筒仓粉尘经仓顶自带除尘器处理；运输扬尘采取限速、道路洒水、车辆加盖帆布篷或使用围挡防止物料洒落，硬化道路等措施。

（三）噪声

本项目噪声主要为生产设备运行时产生的噪声。通过选用低噪声设备，车间合理布局，设备进行减震处理，加强设备维护，进行建筑隔声，绿化降噪。

（四）固体废物

根据实际情况，生活垃圾交由环卫部门清运处理；除尘器集尘灰、沉淀池污泥、实验室废料收集后回用于生产；废机油、废机油桶暂存于危废暂存间，定期交由资质单位处置。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）废气

验收监测期间，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，无组织废气颗粒物满足《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

根据实际情况，厂房车间进行封闭作业，车间设备选用低噪声设备，并通过加强生产车间与生活区进行隔离降噪，验收监测厂界噪声均满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）标准中的2类标准。

（3）固废

根据实际情况，项目产生的固废主要为生活垃圾、除尘器集尘灰、沉淀池污泥、实验室废料、危险废物废机油、废机油桶。生活垃圾由垃圾桶分类收集后由环卫清运；除尘器集尘灰、沉淀池污泥、实验室废料回用生产。危险废物废机油和废机油桶暂存于危废暂存间，定期交由有资质单位处置。固体废物处置符合环评及批复要求。

（4）污染物排放总量

根据《红安忠诚商砼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。生产废水经砂石分离机+沉淀池+压滤机处理后回用于生

产，生活废水经隔油池和化粪池处理后用于周边肥田，符合本项目环评及批复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、进一步核实、完善相关附件、附图。

红安忠诚商砼绿色建材项目

竣工环境保护验收组

2025年3月27日