

## 万邦装配式构件生产项目（阶段性）竣工环境保护验收意见

2025 年 4 月 10 日，黄冈万邦建材有限公司根据《万邦装配式构件生产项目（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验收技术指南》、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

项目位于黄冈市团风县回龙山镇草塘庙村，拟投资 11000 万元，总建筑面积约 14990.5 平方米，新建 3 栋厂房、1 栋产品检测楼和 1 条装配式预制件生产线，配套建设办公室、设备用房、配电房等其他辅助设施。项目建成后可形成年产可年产 20 万立方米装配式预制件的生产能力。由于因市场订单、资金等原因，目前产品调整为混凝土（原来预制件的中间原料），由于混凝土产能未达到原来环评中的量，同时部分主体工程未建设，项目进行阶段性验收。本次阶段性验收内容：项目位于黄冈市团风县回龙山镇草塘庙村，投资 6000 万元，总建筑面积约 10000 平方米，新建 1 栋厂房、1 栋搅拌楼、1 栋产品检测楼和 1 条配套的混凝土生产线，配套建设办公室、设备用房、配电房等其他辅助设施。项目年产 10 万立方米混凝土。装配式预制件生产线建成后另行验收。

#### （二）建设过程及环保审批情况

我公司于 2024 年 7 月完成《万邦装配式构件生产项目环境影响报告表》，并于 2024 年 7 月 17 日取得黄冈市生态环境局团风县分局《关于黄冈万邦建材有限公司万邦装配式构件生产项目环境影响报告表的批复》（团环批字[2024]14 号）。2025 年 4 月已完排污许可证登记管理，证书编号：91421102MAC4KQ8702001Z。有效期为：2025 年 4 月 14 日至 2030 年 4 月 13 日。

#### （三）投资情况

项目实际总投资 6000 万元，其中实际环保投资 85 万元，占总投资额的 1.4%。

#### （四）验收范围

项目阶段性验收核查内容主要为黄冈万邦建材有限公司万邦装配式构件生产项目的主体工程、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

本次阶段性验收项目产品和工艺变化。环评设计年生产装配式预制件 20 万立方米，其中混凝土为生产预制件的中间原料，年产 20 万立方米。实际阶段性验收产品为混凝土年生产

10 万立方米，未超环评设计规模。本次阶段性验收为中间产品混凝土，项目阶段性验收生产工艺减少入模、成型、养护、脱模，不新增污染物种类，对应的污染物排放量减少。

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，万邦装配式构件生产项目阶段性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

项目运营期废气主要为搅拌粉尘、投料粉尘、筒仓粉尘、车辆运输粉尘、物料装卸输送粉尘、堆场扬尘、食堂油烟。搅拌粉尘经布袋除尘器处理后，无组织排放。投料粉尘通过喷雾装置对搅拌设备投料口进行降尘处理。密闭筒仓储存，仓顶已设置除尘器，筒仓粉尘经除尘器处理后无组织排放。投料采取螺旋输送机密闭输送。车辆运输扬尘采取洒水降尘等措施对运输道路进行降尘，厂区地面全部硬化；对进出厂车辆轮胎进行冲洗。物料输送采用皮带输送，封闭式皮带输送廊道，并在装卸口处已设置喷雾降尘装置。原料堆场设置于封闭厂房内，厂内设有喷雾降尘设施。经抽油烟机处理后引至屋外排放。

#### （二）废水

项目运营期废水主要为办公生活废水、食堂废水、地面清洗废水、搅拌机清洗废水、车辆冲洗废水。食堂废水经隔油池处理后汇同办公生活废水一起经化粪池处理后用于周边肥田。地面清洗废水、搅拌机清洗废水、车辆冲洗废水经厂内污水处理站处理后回用于生产，不外排。

#### （三）噪声

项目运营期噪声主要为生产过程中产生的搅拌机、砂石分离机等设备噪声，噪声值约为 65-95dB（A），项目主要选用低噪声设备，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

项目运营期产生的固体废物主要为生活垃圾、除尘器收尘灰、污泥、废机油及含油手套抹布。生活垃圾交由环卫部门清运处理。除尘器收尘灰、污泥回用于搅拌过程；含油抹布及废手套、废机油暂存危废暂存间后，交由有资质单位处理。

### 四、污染物达标排放情况

### （1）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，该项目厂界无组织废气颗粒物满足《水泥工业大气污染物排放标准》（GB 4915-2013）表 3 中无组织废气排放监控浓度限值：颗粒物  $0.5\text{mg}/\text{m}^3$  的要求。

### （2）噪声

在验收监测期间，该项目各设施运转正常，厂界四周噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中 2 类标准：昼间 60dB（A）、夜间 50dB（A）。

### （3）废水

在验收监测期间，食堂废水经隔油池处理后汇同办公生活废水一起经化粪池处理后用于周边肥田。地面清洗废水、搅拌机清洗废水、车辆冲洗废水经厂内污水处理站处理后回用于生产，不外排。

### （4）固体废物

本次项目产生的固体废物主要为生活垃圾、除尘器收尘灰、污泥、废机油及含油手套抹布。生活垃圾交由环卫部门清运处理。除尘器收尘灰、污泥回用于搅拌过程；含油抹布及废手套、废机油暂存危废暂存间后，交由有资质单位处理。

## 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，废水、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，《验收报告表》表明验收监测期间主要污染物实现达标排放，废水、固体废物进行了合理处置。验收组认为可通过项目竣工环境保护验收。

## 七、后续完善建议和要求

1、加强厂区无组织废气降尘处置措施，加强处理设施的运行维护，确保废气和废水稳定达标排放。

2、完善危险废物暂存间物联网监管系统；加强危险废物的收集、暂存、转运及处置措施，完善管理台账、标识及责任人制度。

3、加强风险防范措施管控，确保能有效应对突发环境事件。

4、规范环保档案及各类台帐记录，落实自行监测并及时公开相关信息，自觉接受社会监督。

#### 八、验收人员信息

参加验收的单位及人员名单详见签到表。

黄冈万邦建材有限公司

2025 年 4 月 10 日