

# 湖北正茂新型建材有限公司正茂商砼项目 竣工环境保护验收意见

2023年7月15日，湖北正茂新型建材有限公司根据国家有关法律法规的要求，组织对《湖北正茂新型建材有限公司正茂商砼项目竣工环境保护验收监测报告表》进行技术审查。对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》、《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》以及项目环评审批意见，经认真审阅报告和相关资料，形成如下审查意见：

## 一、工程建设基本情况

湖北正茂新型建材有限公司于2020年7月22日在湖北省黄冈市黄州区南湖街道南湖路68号注册成立，2021年投资12000万元于湖北省黄冈市高新区南湖工业园建设湖北正茂新型建材有限公司正茂商砼项目，项目总占地面积24462.5平方米，验收实际主要建设内容：新建生产厂房、办公楼、宿舍、实验室、堆场、搅拌设施等配套设施，年产商品混凝土24万方。

## 二、工程变动情况

根据本项目进行现场勘查及资料调研过程中发现，湖北正茂新型建材有限公司正茂商砼项目工程建设内容与武穴市新锦源水务有限公司《湖北正茂新型建材有限公司正茂商砼项目环境影响报告表》及其批复（黄环审[2021]9号）对比，该项目实际建设过程与环评对比变动见表。

表 1 项目验收前后变更一览表

序号	项目	环评及批复	工程实际建设	变更情况说明
1	性质	新建	新建	一致
2	规模	年产商品混凝土 24 万方	年产商品混凝土 24 万方	一致
3	地点	湖北省黄冈市高新区南湖工业园	湖北省黄冈市高新区南湖工业园	一致
4	生产工艺	混合搅拌	混合搅拌	一致
5	污染防治措施	生活废水经隔油池+化粪池预处理后排入遗爱湖污水处理厂处理；生产废水回用于搅拌机组，洗车废水处理后排入初期雨水池处理后用于厂区洒水抑尘和喷雾降尘。	生活废水经隔油池+化粪池预处理后排入遗爱湖污水处理厂处理；生产废水经沉淀池（容积约 20m <sup>3</sup> ）和沉淀罐沉淀（容积分别约 100m <sup>3</sup> 和 30m <sup>3</sup> ）处理后回用于搅拌工序；自动洗车机废水经沉淀池处理后回用于车辆冲洗；初期雨水经初期雨水池处理后用于厂区洒水抑尘和喷雾降尘。	一致
		汽车运输起尘：道路硬化，定期清扫、洒水；运输过程中使用帆布等遮盖材料将砂石料覆盖；对于水泥、矿粉、粉煤灰等易起尘的粉料采用罐车运输。 堆场及装卸扬尘：三面设置挡墙，加盖顶棚，洒水抑尘，对传送带进行封闭处理，形成封闭式廊道传送。 搅拌粉尘：搅拌机组封闭，搅拌废气通过布袋除尘器收集后通过搅拌楼排气孔排放，设施喷雾降尘装置。 筒仓粉尘：筒仓呼吸孔连接布袋除尘器，筒仓呼吸孔粉尘收集至布袋除尘器除尘处理。 食堂油烟：食堂油烟经过油烟净化器处理后通过专用烟道排放。	汽车运输起尘：道路已全部硬化，并定期清扫、洒水车洒水；运输过程中使用帆布等遮盖材料将砂石料覆盖；水泥、矿粉、粉煤灰等易起尘的粉料使用罐车运输。 堆场及装卸扬尘：堆场设置于密闭车间，定期洒水抑尘，传送带已全部进行封闭处理。 搅拌粉尘：搅拌机组封闭，搅拌废气通过布袋除尘器收集后通过搅拌楼排气孔排放，已设置喷雾降尘装置。 筒仓粉尘：筒仓呼吸孔连接设备自带布袋除尘器，筒仓呼吸孔粉尘收集至布袋除尘器除尘处理。 食堂油烟：食堂油烟经过油烟净化器处理后通过专用烟道排放。	一致
		距离衰减、墙壁隔声、减震垫、绿化降噪、围墙阻挡	采用低噪声设备、减振、厂房隔音、绿化等措施	一致
		生活垃圾：项目办公生活垃圾交由环卫部门统一清运； 一般固废：除尘器收尘回用于生产中，沉淀池污泥回用于生产中； 危险固废：危险废物废机油交由资质单位处置。	生活垃圾：项目办公生活垃圾交由环卫部门统一清运； 一般固废：除尘器收尘回用于生产中，沉淀池污泥回用于生产中； 危险固废：危险废物废机油交由资质单位处置。	一致

综上项目验收变更汇总情况，项目实际建设内容与项目环评

文件中建设内容有一定变化。根据《中华人民共和国环境影响评价法》第二十四条“建设项目的环境影响评价文件经批准后，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境影响评价文件”，以及《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，结合项目相关的变更问题，本项目无变更问题。

### 三、环境保护设施建设情况

废气：项目废气主要为筒仓粉尘、搅拌粉尘、输送投料粉尘、砂石装卸粉尘、运输扬尘、食堂油烟。汽车运输起尘：道路已全部硬化，并定期清扫、洒水车洒水；运输过程中使用帆布等遮盖材料将砂石料覆盖；水泥、矿粉、粉煤灰等易起尘的粉料使用罐车运输。堆场及装卸扬尘：堆场设置于密闭车间，定期洒水抑尘，传送带已全部进行封闭处理。搅拌粉尘：搅拌机组封闭，搅拌废气通过布袋除尘器收集后通过搅拌楼排气孔排放，车间外围已设置喷雾降尘装置。筒仓粉尘：筒仓呼吸孔连接设备自带布袋除尘器，筒仓呼吸孔粉尘收集至布袋除尘器除尘处理。食堂油烟：食堂油烟经过油烟净化器处理后通过专用烟道排放。

废水：项目废水主要为办公生活用水、生产用水（漏料清洗用水、地面清洗用水、设备清洗用水、产品搅拌用水、车辆冲洗用水）。生活废水经隔油池+化粪池预处理后排入遗爱湖污水处理厂处理；生产废水经沉淀池（容积约20m<sup>3</sup>）和沉淀罐沉淀（容积分别约100m<sup>3</sup>和30m<sup>3</sup>）处理后回用于生产搅拌工序；自动洗车机废

水经沉淀池处理后回用于车辆冲洗；初期雨水经初期雨水池处理后用于厂区洒水抑尘和喷雾降尘。

噪声：项目噪声主要为搅拌机组设备等运行的噪声，噪声值范围在 85~100dB（A）之间，项目采用低噪声设备、减振、厂房隔音、绿化等措施。

固体废物：项目主要为生活垃圾、沉淀池污泥、除尘器收尘、危险废物废机油。生活垃圾由垃圾桶分类收集后由环卫清运；沉淀池污泥、除尘器收尘回用于产品生产。危险废物废机油暂存于危险废物暂存间，定期交由有资质单位处置。

#### 四、污染物达标排放情况

废气监测结果：

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，该项目厂界无组织废气上风向颗粒物排放浓度最大值为 0.226mg/m<sup>3</sup>；下风向颗粒物排放浓度最大值为 0.407mg/m<sup>3</sup>。厂界无组织废气满足《水泥工业大气污染物排放标准》（GB4915-2013）排放限值：颗粒物 0.5mg/m<sup>3</sup>。

废水监测结果：

废水检测结果：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，生活废水总排口的 pH 值为 7.1~7.2，化学需氧量最大日均值为 63mg/L，氨氮最大日均值为 6.11mg/L，悬浮物最大日均值为 25mg/L，动植物油最大日均值为 0.13mg/L，监测结果均满足《污水综合排放标准》（GB8978-1996）以及黄冈市遗爱湖污水处理厂接管标准。

噪声监测结果：

在验收监测期间，该项目各设施运转正常，厂界东侧昼间噪声最大值为 61dB (A)；厂界西侧昼间噪声最大值为 69dB (A)。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 3 类标准和 4 类标准：昼间 65dB (A) 和 70dB (A)。

固体废物处置调查情况：

项目产生的固体废物主要生活垃圾、沉淀池污泥、除尘器收尘、危险废物废机油。生活垃圾由垃圾桶分类收集后由环卫清运；沉淀池污泥、除尘器收尘回用于产品生产。危险废物废机油暂存于危险废物暂存间，定期交由有资质单位处置。

## 五、工程建设对环境的影响

我公司项目按环评及批复基本落实了相应的环保治理设施，对外环境影响较小。

## 六、结论

该项目环境保护手续齐全，落实了环评及批复的部分环保措施和要求，《验收表》表明验收监测期间主要污染物满足达标排放。在全面落实整改要求并修改完善《验收表》后，项目具备竣工环境保护验收合格条件，建设单位可按相关程序办理建设项目竣工环境保护验收手续。

## 七、后续整改要求与建议

### (一) 建设项目

- 1、加强雨水收集池日常清掏工作，确保池容收集能力。
- 2、严格落实危险废物的分类收集、转运、暂存、处置的环境

管理要求，做好各类台账记录。

## 八、验收人员信息

参加验收的单位及人员信息详见签到表。

验收组

2023年7月15日