

黄冈市涛洁港口水域防污服务有限公司新型砖瓦预制构件生产项目（分期）竣工环境保护验收意见

2023年4月24日，黄冈市涛洁港口水域防污服务有限公司根据国家有关法律法规的要求，组织对《黄冈市涛洁港口水域防污服务有限公司新型砖瓦预制构件生产项目（分期）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

黄冈市涛洁港口水域防污服务有限公司成立于2015年12月30日，本次新建项目位于黄州区路口镇李家寨村九组。本项目总投资300万元，占地面积20亩，建设两条机制砂生产线和一条砖瓦预制构件生产线，并配套建设生产厂房、原料仓、成品仓和环保设施，达到年生产新型砖瓦预制构件6.4万吨。本次分期验收内容：建设一条机制砂生产线，并配套建设生产厂房、原料仓、成品仓和环保设施。年产生机制砂2.0万吨。

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，将黄冈市涛洁港口水域防污服务有限公司建设项目实际工程建设内容与《黄冈市涛洁港口水域防污服务有限公司新型砖瓦预制构件生产项目环境影响报告表》及其批复（黄环审[2021]141号）进行对比，该项目实际建设过程与环评对比变动见表1。

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	年生产新型预制构件 6.4 万吨	年生产机制砂 2.0 万吨	变化, 预制构件分期验收
3	地点	黄州区路口镇李家寨村九组	黄州区路口镇李家寨村九组	一致
4	生产工艺	水洗砂: 破碎、筛分、水洗	水洗砂: 破碎、筛分、水洗	一致
5	污染防治措施	项目初期雨水、洗车废水、喷淋降尘和洗砂废水经雨水沟收集至沉淀塘沉淀处理, 进行回用。	项目初期雨水、洗车废水、喷淋降尘和洗砂废水经雨水沟收集至沉淀池(容积大小200m ³)处理, 进行回用。	一致
		①破碎筛分粉尘采用集气罩+布袋除尘+15m排气筒排放, 无组织逸散粉尘采取喷淋降尘措施; ②筛分、砖瓦预制构件粉尘采用集气罩+布袋除尘+15m排气筒排放, 无组织逸散粉尘采取喷淋降尘措施; ③给料工序安装喷淋装置除尘; 传送带均通过安装喷淋降尘装置除尘; 位于室外的传送带采取封闭结构并且衔接口安装喷淋除尘; ④原料卸车、成品砂装车过程均在室内进行, 并采取洒水降尘; ⑤成品和原料堆场均设置三面围挡的钢架厂棚结构, 并定期对物料进行洒水降尘; ⑥定期进行道路洒水降尘, 并出厂大门处设置洗车槽。	①破碎筛分粉尘采用集气罩+布袋除尘+15m排气筒排放, 无组织逸散粉尘采取喷淋降尘措施; ②传送带采取封闭结构并衔接口安装喷淋除尘; ③原料卸车、成品砂装车过程均在室内进行, 并采取洒水降尘; ④成品和原料堆场定期对物料进行洒水降尘; ⑤定期进行道路洒水降尘, 对进出车辆进行轮胎冲洗。	变化, 预制构件分期验收
		合理布局, 选用低噪声设备, 定期维修保养设备; 车辆限速行驶、禁止鸣笛	合理布局, 选用低噪声设备, 定期维修保养设备; 车辆限速行驶、禁止鸣笛	一致
		生活垃圾交由环卫部门清运; 除尘器收尘回用于生产砖瓦预制件; 沉淀池污泥外售至建材厂作建筑材料; 砖瓦预制构件残次品用于外销填方; 危险废物废机油定期委托有资质单位进行处置。	生活垃圾交由环卫部门清运; 除尘器收尘、沉淀池污泥外售至建材厂作建筑材料; 危险废物废机油定期委托有资质单位进行处置。	变化, 无不合格产品固废

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的变化。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，本项目不属于重大变更。

三、环境保护设施建设情况

废水：项目废水主要为生活废水和生产废水（喷淋废水、洗砂废水）、车辆冲洗废水。生活废水经化粪池设施预处理后用于周边农田施肥，不外排。生产废水经沉淀池沉淀处理后回用于生产。车辆冲洗废水经沟渠进入沉淀池沉淀处理后回用于生产。

废气：项目废气主要为运输粉尘、破碎筛分粉尘、装卸粉尘、堆场扬尘。破碎筛分粉尘采用集气罩+布袋除尘+15m排气筒排放，无组织逸散粉尘采取喷淋降尘措施；传送带采取封闭结构并衔接口安装喷淋除尘；原料卸车、成品砂装车过程均在室内进行，并采取洒水降尘；成品和原料堆场定期对物料进行洒水降尘；定期进行道路洒水降尘，对进出车辆进行轮胎冲洗。

噪声：主要来自破碎机、制砂机、振动筛等设备，噪声值约为70-95dB(A)，合理布局，选用低噪声设备，定期维修保养设备；车辆限速行驶、禁止鸣笛。

固废：主要为生活垃圾、污泥、除尘器收尘、废机油。生活垃圾交由环卫部门清运；除尘器收尘、沉淀池污泥外售至建材厂作建筑材料；危险废物废机油定期委托有资质单位进行处置。

四、污染物达标排放情况

废水监测情况：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，厂区废水总排口的 pH 值为 7.5~7.8，化学需氧量最大日均值为 62mg/L，氨氮最大日均值为 2.11mg/L，五日生化需氧量最大日均值为 22.3mg/L，悬浮物最大日均值为 18mg/L，动植物油未检出，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。

废气监测情况：

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 0.197mg/m³，下风向颗粒物排放浓度最大值为 0.302mg/m³；厂界无组织废气满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 中无组织废气排放监控浓度限值：颗粒物 1.0mg/m³ 的要求。

有组织废气：有组织废气：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，该项目破碎筛分废气颗粒物排放浓度最大值为 10.7mg/m³，排放速率最大值为 0.073kg/h，破碎筛分废气满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 中有组织废气排放监控浓度限值：颗粒物最高允许排放浓度 120mg/m³、最高允许排放速率 3.5kg/h 的要求。

噪声监测情况：在验收监测期间，该项目各设施运转正常，厂界东侧、南侧、西侧、北侧昼间噪声最大测定值为 59dB（A），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）。

固废处置情况：项目产生的固体废物主要为生活垃圾、污泥、除尘器收尘、废机油。生活垃圾交由环卫部门清运；除尘器收尘、沉淀

池污泥外售至建材厂作建筑材料；危险废物废机油定期委托有资质单位进行处置。

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、验收结论

该项目环境保护手续齐全，落实了环评及批复中规定的各项环保措施和要求，《验收表》表明验收监测期间主要污染物实现达标排放。在进一步落实整改措施、满足竣工环境保护验收条件后，企业可按相关程序办理建设项目竣工环境保护验收工作。

七、后续整改要求与建议

（一）建设项目

1、完善厂区雨水管网和沉淀池设施的建设，防止雨水未经沉淀进入外环境。完善生产废水处理措施，加强废水收集处置能力，确保所有生产废水稳定达标排放。

2、加强一般固体废物和危险废物收集、暂存、转运及处置措施，进一步完善台账及责任人等相关制度。

3、加强突发环境事件应急防范措施和处置能力，建立职责明确、规范有序和高效到位的应急指挥体系，确保在污染事故发生后，能及时有效地实施应急救援，最大限度地控制污染的进一步扩散。

4、完善环保管理制度，按照相关标准要求，制定并自行组织实施企业年度环境监测计划，公开相关信息，自觉接受社会监督。

（二）验收表

1、进一步核实项目总投资和环保投资，完善水平衡图表及附图内容。

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4月24日