

# 江苏富恒混凝土有限公司商品混凝土生产项目

## 竣工环境保护自行验收意见

2022年10月31日，江苏富恒混凝土有限公司（原江苏东泰混凝土有限公司）组织召开“商品混凝土生产项目”环境保护竣工验收会议，参会单位有江苏富恒混凝土有限公司、环保设施施工单位（三一重工）、验收监测单位（安徽波谱检测技术有限公司）和3位专家组成验收工作组（名单附后）。

与会代表对项目现场进行了实地查验，并根据“江苏富恒混凝土有限公司商品混凝土生产项目竣工环境保护验收监测报告表”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规范/指南、该项目环境影响评价报告表和审批部门审批决定等要求对该项目进行验收，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

- 1) 建设地点：泗洪县车门乡工业集中区
- 2) 性质：新建
- 3) 产品及规模：年生产商品混凝土 60 万立方米
- 4) 工程组成及建设内容

2010年04月由南京智方环保工程有限公司编制的《江苏东泰混凝土有限公司商品混凝土生产项目环境影响报告表》于2010年5月17日经泗洪县环境保护局审批通过（洪环表复〔2010〕27号）。江苏东泰混凝土有限公司于2019年10月8日经泗洪县人民法院民事裁定破产（2017）苏1324破7号之五（见附件）（该公司已于2021年01月15日注销）；收购后更名为江苏鼎伟混凝土有限公司，2020年05月14日经泗洪县行政审批局登记变更为江苏富恒混凝土有限公司，2021年12月调试试生产。项目工程设计和实际建设内容见表1，产品方案见表2，主要设备清单表3，主要原辅材料见表4。

表 1 工程设计和实际建设内容一览表

类别	建设名称	环评要求建设内容及规模	实际建设情况	备注
主体工程	搅拌主楼	新建一座全封闭轻钢结构彩钢封闭，设置 2 套 HZS120 型搅拌机和搅拌控制系统，设备产能 120m <sup>3</sup> /h，总产能为 60 万 m <sup>3</sup> /a	新建一座全封闭轻钢结构彩钢封闭，设置 2 套 HZS120 型搅拌机和搅拌控制系统，设备产能 120m <sup>3</sup> /h，总产能为 60 万 m <sup>3</sup> /a	与环评一致
辅助工程	办公区	1000 平方米	1000 平方米	与环评一致
	搅拌运输停车区	地面硬化	地面硬化	与环评一致
	地磅	位于厂区东门	位于厂区东门	与环评一致
	洗车平台	位于厂区南侧，四周设集水槽	位于厂区南侧，四周设集水槽	与环评一致
贮运工程	成品仓库	贮放成品	原料仓库	变动
	原料运输	水泥、黄沙、石子等	水泥、黄沙、石子等	与环评一致
	产品运出	商品混凝土运出	商品混凝土运出	与环评一致
公用工程	厂房	5000 平方米	5000 平方米	与环评一致
	场地浇捣	8000 平方米	8000 平方米	与环评一致
	综合楼	1000 平方米	约 1000 平方米	与环评一致
	给水	年新鲜水 92240 吨	年新鲜水 42750 吨	变小
	排水	年排放废水 1792 吨	年排放废水 600 吨	变小
	供电	厂区新上一台变压器，功率 100KV，年用电 97.5 万度	厂区新上一台变压器，功率 100KV，年用电 97.5 万度	与环评一致
	绿化	绿化面积 7000 平方米	/	/
环保工程	废水处理	有动力污水处理装置	化粪池	化粪池预处理，定期清掏
	废气治理	油烟经油烟净化装置处理后排放	食堂未建设	/
		生产过程中产生的粉尘经布袋除尘器处理后排放	生产过程中产生的粉尘由仓顶布袋除尘器收集后回用，不外排。	废气经仓顶布袋除尘器处理后回用于生产，车间密闭，不外排。
		厂区扬尘：定期清扫、洒水，进出车辆冲洗	厂区扬尘：定期清扫、洒水，进出车辆冲洗、雾炮机抑尘	新增 2 台雾炮机厂区抑尘
	固体废弃物	生活垃圾由环卫部门处理	生活垃圾由环卫部门处理	与环评一致
		沉渣、残料回用	沉渣、残料回用	与环评一致
噪声治理	选用低噪型设备；加强绿化工作	设备基础减振、厂房隔声，降噪约 15dB (A)	与环评一致	

表 2 项目产品一览表

序号	产品名称	单位	环评年产量	实际年产量	变化情况
1	商品混凝土	立方米	60 万	60 万	与环评一致

表 3 项目主要设备明细表

序号	名称	型号、功率	环评时数量	实际建成数量	变化情况
1	混凝土搅拌站	HZS-120 型	2 套	2 套	与环评一致
2	搅拌车	三-10 立方	20 台	20 台	与环评一致
3	泵车	46 米、48 米、52 米	4 台	4 台	与环评一致
4	拖泵车	HBT80.18.132S	4 台	2 台	与环评一致
5	轮式装载机	LW500K	2 台	2 台	与环评一致
6	办公生产用车	/	3 台	3 台	与环评一致
7	试验仪器	/	1 套	1 套	与环评一致
8	地磅	/	1 套	1 套	与环评一致
9	供电设施	/	1 套	1 套	与环评一致

表 4 主要原辅材料一览表

序号	材料名称	单位	环评年用量	实际年用量	变化情况
1	水泥	吨	190000	190000	与环评一致
2	黄沙	吨	160000	160000	与环评一致
3	石子	吨	160000	160000	与环评一致
4	水	吨	90000	42750	变少
5	外加剂	吨	300	300	与环评一致

## （二）投资情况

该项目实际总投资为 6000 万元，环保投资约 120 万元。

## （三）验收范围

本次验收的范围为按照《原江苏东泰混凝土有限公司商品混凝土生产项目环境影响报告表》及其批复所述商品混凝土生产项目内容和环保治理设施。

## 二、工程变动情况

经建设单位核实该项目主要产品、选址、平面布置、生产设备、生产工艺均未发生变化；生活污水处理由有动力污水处理装置处理后排放至新汴河，变更为经化粪池预处理后定期清掏用于周边农田施肥；粉尘收集后经布袋除尘器处理后排放，变为粉尘经仓顶布袋除尘器处理后回用于生产，车间密闭，不外排。与《环办环评函〔2020〕688 号》对照分析，该项目的变动不属于“重大变动”，因此该项目未发生重大变动。

## 三、环境保护设施建设情况

### （一）废水

项目用水主要为生活用水和生产用水（清洗用水）。生活污水经化粪池预处理后用于周边农田施肥。生产废水（清洗废水）包括搅拌机清洗废水、运输车清洗废水、洗车平台运输车辆冲洗废水。搅拌机清洗废水、运输车辆清洗废水、洗车平台清洗废水经砂石分离机和三级沉淀池处理后回用于生产，不外排。

### （二）废气

混凝土搅拌和物料运输、上料、配料、投料过程中产生的粉尘采取车间密闭措施，废气收集后经仓顶布袋除尘器处理回用，废气不外排。降低废气对周围环境影响。

### （三）噪声

该项目机械设备在生产过程中产生的噪声值大约在（60-100）dB（A），因建设项目地处车门乡园区，地理环境开阔，厂区面积较大，经采取减振、墙体隔离、绿化等降噪措施，可以满足排放标准。

### （四）固体废物

该项目主要固体废弃物为生产废料、生活垃圾等。生产废料：砂石分离机分离的砂石、沉淀池中的沉渣、除尘器中收集的原料粉尘、设备中的混凝土残渣，收集后用作原料再利用。生活垃圾交由环卫部门处置。

## 四、环境保护设施调试效果

### （一）废气

根据验收监测结果，颗粒物无组织排放可以满足《水泥工业大气污染物排放标准》（DB32/4149-2021）中表 3 企业边界大气污染物无组织排放限值。

### （二）废水

项目排水采用雨污分流制，生活污水经化粪池预处理后定期清掏用作周边农田施肥。生产废水（冲洗废水）经三级沉淀池处理后回用于生产，不外排。

### （三）噪声

本项目噪声主要来自各生产设备使用，通过隔声减振、合理布局，噪声影响较小。根据验收监测结果，项目厂界噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）中 3 类标准要求。

### （四）固体废物

该项目主要固体废弃物为生产废料、生活垃圾等。生产废料：砂石分离机分离的砂石、沉淀池中的沉渣、除尘器中收集的原料粉尘、设备中的混凝土残渣，收集后用作原料再利用。生活垃圾交由环卫部门处置。生活污水化粪池产生的污泥定期清理后送周边农田施肥。

## 五、工程建设对环境的影响

验收监测结果表明，废气和噪声均能达标排放；周边环境满足卫生防护距离设置要求，对周边环境影响较小。

## 六、验收结论

对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评〔2017〕4号）及《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》，本项目不存在暂行办法第八条中所列不得通过验收情况，同意通过竣工环境保护验收。

七、意见及建议

(1) 进一步做好企业的环保档案管理，尽快制定本项目环境监测计划认真开展日常环境监测；

(2) 定期组织突发环境事故处置应急演练，定期检查、维护、维修污染治理设施正常运行；

(3) 保持车间地面清洁，加强环保管理。

验收组组长（签名）：冯岑

验收组成员（签名）：许行、石刚、魏元、李元、黄雅琦



江苏富恒混凝土有限公司

2022年10月31日

### 江苏富恒混凝土有限公司商品混凝土生产项目竣工环保验收会签到表

会议时间: 2022年10月31日

会议地点: 江苏富恒混凝土有限公司厂区内

序号	姓名	单位	职务/职称	电话
1	石刚	江苏富恒混凝土有限公司	会计	15715168284
2	马琴建	同上	总务力	13851386380
3	王新	同上	经理	1836053205
4	王松桥	三一重工	经理	13852835009
5	董雅致	安徽建清检测技术有限公司		15755371660
6	魏元伙	江苏省环保科技有限公司	高工	15896308213
7	李振名	退休	高工	13013910737
8	李	江苏润达环保科技有限公司	高工	13951856869
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				