

# 柳州华腾混凝土有限公司

## 年产 90 万立方商品混凝土搅拌站项目竣工环境保护验收意见

2021 年 3 月 19 日，柳州华腾混凝土有限公司（以下简称“公司”）在本公司组织召开“柳州华腾混凝土有限公司年产 90 万立方商品混凝土搅拌站项目”竣工环境保护验收会，参加会议还有广西华强环境监测有限公司（验收监测单位）代表和 2 名特邀环保技术专家，并组成验收工作组（名单附后）。验收工作组根据《柳州华腾混凝土有限公司年产 90 万立方商品混凝土搅拌站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、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，经现场检查、听取建设和监测情况介绍、查阅相关资料及讨论，提出以下验收意见：

### 一、项目建设基本情况

#### （一）建设地点、规模、主要建设内容

项目属新建性质，位于柳州市柳东新区雒容镇百合屯高速路南面，中心地理坐标为东经 109°37'30"，北纬 24°23'36"，系租用柳州市柳东新区雒容镇百合屯高速路南面地块建设，占地面积 20672.84 平方米，主要建设内容：搅拌塔楼 1 栋、办公楼 2 栋、科研实验楼 1 栋、维修车间 1 间、砂石料仓库 1 间、门卫室 1 间，并配备搅拌主机、配料机、斜皮带机、污水+水称量供给系统、称量系统、外加剂供给系统、主机除尘系统、螺旋输送机配套设施，采用配料、搅拌等工艺，建成年产 90 万立方米商品混凝土生产线。项目总投资概算 2500 万元，实际投资 2700 万元，其中环保投资 346 万元。占总投资的 12.81%。

#### （二）建设过程及环保审批情况

重庆大润环境科学研究院有限公司于 2019 年 1 月完成《柳州华腾混凝土有限公司年产 90 万立方商品混凝土搅拌站项目建设项目环境影响报告表》编制，同年 3 月 4 日，柳州市柳东新区行政审批局以《关于柳州华腾

混凝土有限公司年产 90 万立方商品混凝土搅拌站项目环境影响报告表的批复》（柳东审批环保字〔2019〕9 号）同意项目建设。

2020 年 10 月 28 日在全国排污许可证管理信息平台上填报排污登记表，取得排污登记回执单，登记编号：91450200MA5NB2F405001Z，有效期：2020 年 10 月 28 日至 2025 年 10 月 27 日止。

项目于 2019 年 3 月开工建设，2019 年 9 月竣工并投入调试生产。为了完善项目环保相关手续，依据原环境保护部《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评〔2017〕4 号）的相关要求，公司委托广西华强环境监测有限公司对项目竣工进行环境保护验收监测。广西华强环境监测有限公司根据 2020 年 12 月 30~31 日验收监测和现场调查结果，编制《柳州华腾混凝土有限公司年产 90 万立方商品混凝土搅拌站项目竣工环境保护验收监测报告表》。

## 二、工程变动情况

对照项目环评及其批复内容检查，项目对部分设备及生产工艺进行优化升级，建设地点、性质、规模、生产工艺均没有改变，料筒仓、搅拌机设置于封闭搅拌楼内，料筒仓、搅拌机产生粉尘经脉冲布袋除尘器处理后的洁净气体在搅拌楼内散发。

## 三、环境保护设施落实情况

### （一）废水

项目废水主要包括生产废水和生活污水，其中生产废水主要为搅拌机清洗废水、搅拌车清洗水、作业地面冲洗废水，经沉渣泥水分离装置处理再经五级沉淀池处理后回用于生产，不外排；验收监测期间，区域污水管网尚未与市政污水管网联网，食堂含油废水经隔油池隔油后同经化粪池处理后的员工生活污水委托专人清运至柳州市环卫生化污水处理厂处理。

### （二）废气

项目废气主要职工食堂油烟、料筒仓、搅拌机、骨粉仓、原料堆场、原料装卸过程产生粉尘以及汽车行驶产生扬尘。

职工食堂油烟经静电油烟净化器处理后通过 9m 高的排气筒排放；料筒仓、搅拌机设置于封闭搅拌楼内，料筒仓、搅拌机产生粉尘经脉冲布袋

除尘器处理后的洁净气体在搅拌楼内散发；原料堆场及装卸设在全封闭仓库，并配套雾化喷淋装置定时洒水降尘；输送系统采用封闭式；对运输车辆采取冲洗，厂区道路硬化，场区采用喷淋装置喷淋，雾炮机喷雾，每天清扫和冲洗抑尘。

### （三）噪声

项目运营期的噪声主要是搅拌机、装载机、空压机、传送机、运输车辆运行产生的噪声；采取选用低噪声设备，合理布置、基础减震及距离衰减，对物料系统、搅拌系统采用封闭作业，加强对车辆维护保养，以降低噪声污染。

### （四）固体废物

项目产生固体废物主要混凝土运输车残余的混凝土、除尘箱收集粉尘、沉淀池沉渣、废机油、含油手套、抹布以及员工的生活垃圾。

混凝土运输车残余的混凝土、除尘箱收集粉尘、沉淀池沉渣为一般工业固体废物，回用于生产；废机油属于危险废物，收集后暂存于厂区内的危险废物暂存间，委托给有危险废物经营许可证资质的柳州市自主环利废油处置有限责任公司收集处理；含油手套及抹布属于《国家危险废物名录》（2021年）豁免管理清单中的危险废物，收集后与生活垃圾委托环卫部门清运处理。

### （五）其它措施

制定有相关管理制度及突发环境事件应急预案，生产厂区及厂区道路采取硬化防渗，落实环境风险防范措施。

## 四、环境保护设施调试效果

### （一）验收监测期间的生产工况

验收监测期间，企业生产正常，环保设施运行正常，生产负荷达到设计规模 75%以上，具备验收监测条件。

### （二）废气监测

#### 1. 有组织废气

职工食堂油烟经油烟净化器处理后排放浓度符合《饮食业油烟排放标准（试行）》（GB18483-2001）表 2 中最高允许排放浓度要求。

#### 2. 无组织废气

项目场界颗粒物无组织排放监控浓度限值符合《水泥工业大气污染物排

放标准》(GB4915-2013)表 3“大气污染物无组织排放限值”要求。

### (三) 噪声监测

项目厂界噪声符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-20082)中 3 类标准限值要求。

### (四) 固体废物

项目产生固体废物均得到妥善处置。

## 五、验收结论

根据项目竣工环境保护验收监测报告表和现场检查结果,项目环保手续完备,技术资料齐全,执行环境影响评价及“三同时”及排污许可证制度,制定相关管理制度,基本落实环境影响报告表及其批复提出的各项环保措施,污染物排放达到国家相应标准要求,固体废物得到妥善处置,项目建设对区域环境影响不大,基本符合建设项目竣工环境保护验收条件,同意项目通过竣工环境保护验收。

## 六、后续要求

加强环保设施的管理与维护,杜绝生产过程中污染物的跑、冒、滴、漏现象,确保环保设施正常有效运行,确保污染物稳定达标排放。

## 七、验收人员信息

序号	验收组 职务	姓名	工作单位	职务/职称	联系电话
1	组长	许明春	柳州华腾混凝土有限公司	主任	15877266280
2	成员	许天锐	柳州华腾混凝土有限公司	主任	13978001525
3	成员	陈勇	广西华强环境监测有限公司	监测工程师	15077215261
4	成员	黄俊霖	广西环保产业协会	高工	13597236500
5	成员	蒙文逢	广西泰检监测有限公司	工程师	15878260908

柳州华腾混凝土有限公司

2021年3月19日