

年产 60 万立方米商品混凝土搅拌站扩建项目 竣工环境保护验收意见

根据《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评[2017]4号）文件精神，玉林华腾混凝土有限公司年产 60 万立方米商品混凝土搅拌站扩建项目于 2021 年 12 月 12 日在玉林华腾混凝土有限公司厂区组织项目竣工环境保护验收会。参加会议有：玉林华腾混凝土有限公司、广西玉翔检测技术有限公司等单位代表和 3 名特邀专家，并组成验收工作组（名单附后），对年产 60 万立方米商品混凝土搅拌站扩建项目进行竣工环境保护验收。业主介绍项目环境保护设施建设、调试、运行和环评批复文件的执行情况，竣工验收监测单位介绍项目竣工验收监测情况，验收工作组现场检查项目环境保护设施建设和环境保护措施的落实情况，查阅核实有关材料，经讨论形成以下验收意见：

一、项目基本情况

本项目为年产 60 万立方米商品混凝土搅拌站扩建项目，建设性质为扩建。主要建设内容为利用现有厂区西面的空地建设，其占地面积为 8100m²，建筑面积为 4500m²；建设 1 个 4500m² 的原料堆放场、安装 2 条混凝土生产线上的机械设备，及配套物料输送计量设备，形成年产 60 万立方米商品混凝土的生产能力。

2021 年 01 月山东锦华环保科技有限公司编制完成了《年产 60 万立方米商品混凝土搅拌站扩建项目环境影响报告表》。2021 年 2 月 4 日，获得了玉林市生态环境局文件《关于年产 60 万立方米商品混凝土搅拌站扩建项目环境影响报告表的批复》（玉环项管[2021]5 号）。2021 年 3 月进行了开工建设，2021 年 08 月投入运营。法人代表莫则基。

二、工程变化情况

根据现场调查了解，年产 60 万立方米商品混凝土搅拌站扩建项目实际建设内容基本与环评报告表内容相同，施工也基本按初步设计和环评批复执行。

三、验收监测期间生产工况

年产 60 万立方米商品混凝土搅拌站扩建项目验收监测时间为 2021 年 10 月 25 日-10 月 26 日。验收监测期间，年产 60 万立方米商品混凝土搅拌站扩建项目主体工程工况稳定、环保设施运行正常。验收监测期间生产工况详见下表。

生产周期	每年工作 330 天，全天 10 小时运作。				
生产周期 工况	监测日期	产品名称	实际产量	设计产量	生产负荷
	2021.10.25	商品混凝土	1750m ³ /d	600000m ³ /a (1818m ³ /d)	96%
	2021.10.26	商品混凝土	1790m ³ /d		98%

四、环境保护设施落实情况

项目建设基本落实环境影响批复文件规定的环境保护设施和环境保护措施。

(一) 施工期

加强施工环境管理，采取措施，严格管理废水、废气及噪声对周边环境的影响。

(二) 运营期

1、废气治理措施

项目运营期主要大气污染物为粉尘，粉料罐仓顶和放空口粉尘安装在筒仓式除尘器处理，砂石料场设置为密闭车间，定期向原料进行洒水装置，运输道路出口设置轮胎清洗池，对车辆轮胎和底盘、车身进行冲洗，出入车辆采取密闭措施，严禁超高、超载、不密闭运输车辆驶出厂区等，通过以上措施，使厂界无组织排放粉尘浓度达《水泥工业大气污染物排放标准》（GB 4915-2013）表 3 大气污染物无组织排放标准限值要求。

2、废水治理措施

项目无生产废水排放，搅拌机、运输车、作业面冲洗废水经三级沉淀池后回用于生产，不外排；厂区周边设置截排水沟收集地表径流雨水，雨水经沉砂池处理后回用于生产；生活污水经三级化粪池处理后，排入园区污水管网。

3、噪声治理措施

合理布局，优先使用低噪声设备并采取减震、隔声、降噪措施，加强绿化，使厂界四周均达《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）的 3 类标准限值要求。

4、固体废物治理措施

项目生产固废为除尘设备收集的粉尘，粉尘经统一收集后回用于生产；废弃试样、沉淀池沉渣收集后回用于生产；不合格的砂石料退还供应商；机修废物收集后存放于危险废物暂存间，收集一定量后定期委托有资质的单位处理；生活垃圾交由环卫部门清运处理。

五、环境保护设施调试效果

项目建设配套的环境保护设施与主体工程同时建成投入运行。2021年10月25日~10月26日委托广西玉翔检测技术有限公司对本项目污染物进行监测，并对该项目组织竣工环境保护验收监测。

1、无组织排放废气

监测点位：1#项目厂界（上风向），2#、3#、4#项目厂界（下风向）。

监测项目：颗粒物

监测结果：厂界无组织排放废气颗粒物均符合《水泥工业大气污染物排放标准》（GB 4915-2013）表3大气污染物无组织排放限值。

2、厂界环境噪声

监测点位：厂界南、西、北面各设置一个监测点位

监测项目：等效连续A声级（ L_{eq} ）

监测结果：1#项目南面厂界、2#项目西面厂界、3#项目北面厂界环境噪声监测结果均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）3类功能区标准要求。

3、废水

监测点位：1#生活污水处理设施出口

监测项目：pH值、化学需氧量、五日生化需氧量、悬浮物

监测结果：1#生活污水处理设施出口监测项目pH值、化学需氧量、五日生化需氧量、悬浮物监测结果均符合《污水综合排放标准》（GB 8978-1996）三级标准限值要求。

六、工程建设对环境的影响

（一）项目施工期，加强施工期环境管理，严格控制施工扬尘对周边环境的影响。施工期对环境影响已得到恢复。

（二）运营期项目设施运行良好，运营过程产生各种污染物经处理达标排放。

项目建设和运营没有发生环境污染事件和造成明显的生态环境问题；施工期和运营期未接到群众有关环境污染投诉。

七、验收结论

项目建设基本落实环评批复的环境保护设施 and 环境保护措施，环境保护设施设计、施工、调试和运行管理的资料基本齐全。

建设环境保护设施运转效果良好，排放的污染物达到国家相关规定标准要求。

本项目建设做到环保设施与主体工程“三同时”，而且项目不存在《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》第八条规定的不得提出验收合格的九种情形，因此，验收工作组认为：年产 60 万立方米商品混凝土搅拌站扩建项目通过验收。

八、后续要求

- (一) 加强配套污染防治设施的运行管理，实现污染物稳定达标排放。
- (二) 按规范补充完善项目环境保护设施设计、施工、调试和运行管理的环境保护档案。
- (三) 依法向社会公开本项目竣工环境保护验收报告。

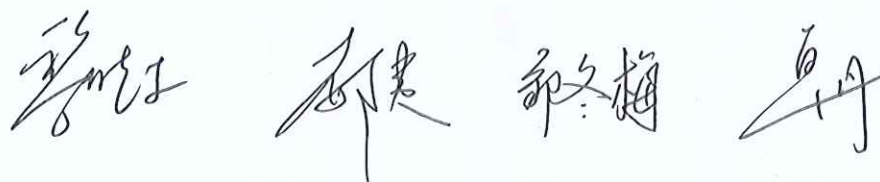
项目验收工作组

2021 年 12 月 12 日

验收组组长（签名）：



验收组成员（签名）：



年产 60 万立方米商品混凝土搅拌站扩建项目 竣工环保验收工作组签到表

2021 年 12 月 12 日

姓名	单位	职务/职称	联系方式
郭时炬	玉林华腾混凝土有限公司	董事长	13768608830
廖洪	玉林华腾混凝土有限公司	行政主管	18179977248
廖成子	玉林市环境工程检测中心	工程师	18972595698
郭爽	玉林市环境工程检测中心	工程师	18907751927
郭冬梅	广西群鼎环境技术有限公司	工程师	13481578668
李	广西玉翔检测技术有限公司	助理工程师	18277563850