

# 湛江广瑞华陶瓷材料有限公司年产 10 万吨高岭土生产线（新建）项目竣工环境保护验收意见

根据国家、广东省和湛江市有关建设项目竣工环境保护验收管理规定，湛江广瑞华陶瓷材料有限公司于 2026 年 4 月 8 日在湛江市召开湛江广瑞华陶瓷材料有限公司年产 10 万吨高岭土生产线（新建）项目（以下简称“本项目”）竣工环境保护验收工作会，并成立了验收工作组。验收工作组包括湛江广瑞华陶瓷材料有限公司（建设单位、验收调查单位、环保设施设计单位、环保设施施工单位）、湛江天和环保有限公司（环评单位）等单位代表以及特邀 3 名专家。

验收工作组现场检查项目建设情况及配套环保设施情况，听取了本项目环保执行情况介绍和验收监测报告的汇报，审阅并核实有关材料。经认真讨论、审议，形成验收意见如下：

## 一、工程建设基本情况

### （一）建设地点、规模、主要建设内容

本项目位于湛江市廉江市横山镇下路村委会何屋后村东面原横山镇氮肥厂东侧厂房，主要从事高岭土加工，年最大生产成品水洗高岭土 10 万吨。

### （二）建设过程及环保审批情况

湛江广瑞华陶瓷材料有限公司于 2024 年 3 月委托湛江天和环保有限公司编制完成《湛江广瑞华陶瓷材料有限公司年产 10 万吨高岭土生产线（新建）项目建设项目环境影响报告表》，湛江市生态环境局廉江分局于 2024 年 5 月 7 日对项目予以审批（湛廉环审（2024）10 号）。

本项目于 2025 年 5 月开始施工，于 2025 年 10 月竣工，于 2025 年 10 月开始调试。本项目从立项至调试过程中无环境投诉、违法或处罚记录。

### （三）投资情况

本项目总投资约 800 万元，其中环保投资约 20 万元，占投资总额的 2.5%。

### （四）验收范围

本次验收范围为“湛江广瑞华陶瓷材料有限公司年产 10 万吨高岭土生产线（新建）项

验收组成员签名：莫东普 王于 余斌辉 杨磊 陈宇

目”主体工程及其配套环保工程。

## 二、工程变动情况

本项目实际建设内容与环评阶段相比：新增一个沉浆池，用于短暂储存筛分后的浆液；员工宿舍改动至办公室上层；原料仓库、尾泥堆场不采用棚架结构，采用篷布遮盖物料以达到防扬尘、防雨水冲刷效果；根据实际产废情况采用占地面积减少的危险废物暂存柜。对照《污染影响类建设项目重大变动清单（试行）》（环办环评函〔2020〕688号），本项目的变动不属于重大变动。

## 三、环境保护设施建设情况

### （一）废水

本项目洗浆尾水、初期雨水引至回收池回用于生产，不外排。因此，本项目运营期产生的废水主要为员工生活污水。生活污水经三级化粪池处理后用于周边林地灌溉，不外排。

### （二）废气

本项目运营期产生的废气主要为原料堆放粉尘、原料投料粉尘、产品包装粉尘，机械设备燃油尾气。本项目废气均以无组织形式排放，对运输车辆、堆场采用了篷布覆盖、洒水抑尘等措施。

### （三）噪声

本项目运营期产生的噪声主要为生产设备运行噪声。本项目选择低噪声型设备，厂区合理布局，并采用基础减振等措施，进行降噪。

### （四）固体废物

本项目回收池沉泥回用于生产。因此，本项目生产过程中产生的固体废物包括设备检修时产生的废机油、废含油抹布和手套、尾砂、员工生活垃圾。废机油、废含油抹布和手套经收集后定期交由有资质单位处置；尾砂经收集后定期交由有处理能力单位综合利用；员工生活垃圾经收集后定期交由环卫部门清运。

## 四、环境保护设施调试结果

### （一）废气

根据废气监测结果，本项目无组织排放的颗粒物符合广东省地方标准《大气污染物排放限值》（DB 44/27-2001）表2无组织排放监控浓度限值要求。

验收组成员签名：

莫东若 王广 余斌辉 杨磊 钱学良



## （二）废水

本项目排放的生活污水污染物满足《农田灌溉水质标准》（GB5084-2021）中旱作标准限值要求。

## （三）噪声

根据噪声监测结果，本项目厂界噪声排放符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）表1中的2类标准限值要求。

## 五、工程建设对环境的影响

本项目已基本按照环评建议和环评批复意见落实了废水、废气、噪声和固体废物的治理和处置措施，其产生的污染物对环境的影响不大。

## 六、验收结论

根据本项目相关情况的介绍和验收调查报告具体内容的汇报，验收工作组成员一致认为：本项目环境保护手续齐全，已基本落实环境影响报告表及批复所要求的各项环境保护措施，符合竣工环境保护验收条件，可通过竣工环境保护验收。

## 七、后续要求

1、建设单位应通过网站或者其他便于公众熟知的方式，依法向社会公开验收报告和验收意见。

2、加强设备及各项污染防治措施的定期检修和维护工作，保证废气、废水、噪声处理设施正常运行，确保各类污染物稳定达标排放，固体废物得到妥善处置。

## 八、验收人员信息

参加验收会的单位及人员名单见附表。



验收组成员签名：

莫东吉 王广 余斌辉 杨磊 陈宇

湛江广瑞华陶瓷材料有限公司年产10万吨高岭土生产线（新建）项目

竣工环境保护验收工作组成员名单

| 验收工作组成员                       | 姓名  | 单位            | 电话 | 身份证号码 | 签名  |
|-------------------------------|-----|---------------|----|-------|-----|
| 建设单位、验收调查单位、环保设施设计单位、环保设施施工单位 | 莫东若 | 湛江广瑞华陶瓷材料有限公司 |    |       | 莫东若 |
| 环评单位                          | 王文广 | 湛江天和环保有限公司    |    |       | 王文广 |
| 专家组成员                         | 杨磊  | 广东海洋大学        |    |       | 杨磊  |
| 专家组成员                         | 余斌辉 | 湛江富多煤气有限公司    |    |       | 余斌辉 |
| 专家组成员                         | 钱宁彦 | 湛江电力有限公司      |    |       | 钱宁彦 |