

## “其他需要说明的事项”相关说明

根据《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，“其他需要说明的事项”中应如实记载的内容包括环境保护设施设计、施工和验收过程简况，环境影响报告书（表）及其审批部门审批决定中提出的，除环境保护设施外的其他环境保护措施的落实情况，以及整改工作情况等，现将建设单位需要说明的具体内容和要求列举如下：

### 1、环境保护设施设计、施工和验收过程简况

#### 1.1 项目简况

中山市广延五金喷涂有限公司位于中山市民众街道城南工业园锦丰大道2号，中心坐标 E113°28'31.792"，N22°36'28.439"。改扩建后用地面积 5000 平方米，建筑面积 3500 平方米，年产五金制品 15 万件，五金加工件 2 万件，碗碟架 100 万件、调味架 75 万件、骨架 50 万件。环境保护设施的设计符合环境保护设计规范的要求，落实环评及批复要求的防治污染和生态保护措施。

#### 1.2 施工简况

##### (1) 废气：

1) 本项目在酸洗过程中产生废气，主要污染物为：氯化氢，酸洗工序废气采取密闭车间负压收集后经碱液喷淋塔处理后经 15 米排气筒排放，设计风量为 150000m<sup>3</sup>/h，排放口编号为：DA002；

2) 本项目喷粉后烤炉均以天然气为燃烧，天然气燃烧过程中会产生二氧化硫、氮氧化物、颗粒物和林格曼黑度，喷粉后固化过程中会产生非甲烷总烃和 TVOC、臭气浓度。固化废气与烤炉燃烧尾气采取管道收集+物料进出口安装集气罩收集+水喷淋+隔雾器+二级活性炭吸附处理后经 15 米排气筒排放，设计风量为 8000m<sup>3</sup>/h，排放口编号为：DA001。

3) 本项目手动生产线 4 水洗后烘干、喷粉后面包炉均以天然气为燃料，在天然气燃烧过程中会产生少量二氧化硫、氮氧化物、颗粒物和林格曼黑度；喷粉后固化过程中会产生非甲烷总烃和 TVOC、臭气浓度。固化废气与面包炉燃烧尾气采取管道收集+物料进出口安装集气罩+水喷淋处理塔+隔雾器+二级活性炭吸附箱处理后经 15 排气筒排放，设计处理风量为：8000m<sup>3</sup>/h，排放口编号为 DA003。

4) 本项目在厂房一中喷粉及人工补喷过程会产生少量粉尘废气，主要污染



物为颗粒物，废气经喷粉房密闭负压收集后经过自带滤芯棉+布袋除尘器回收装置处理后无组织排放。

5) 本项目厂房二中喷粉及人工补喷过程会产生少量粉尘废气，主要污染物为颗粒物，废气经喷粉房密闭负压收集后经过自带滤芯棉+布袋除尘器回收装置处理后无组织排放。

较环评阶段，以上废气治理设施没有发生变化

## (2) 废水

生活污水：本项目所产生的生活污水经厂区内三级化粪池预处理后，通过市政污水管网排入中山市民众街道生活污水处理厂处理。

生产废水：本项目所产生的生产废水集中收集后交由中山市中丽环境服务有限公司转移处理。

较环评阶段，废水处理设施没有发生变化。

## (3) 噪声：

本项目产生的噪声主要来源于生产设备的噪声。主要通过减噪、隔声、绿化等措施减少噪声对周围环境的影响。

较环评阶段，噪声治理设施没有发生变化。

## (4) 固废：

本项目产生的生活垃圾，通过厂内垃圾桶收集并按指定地点堆放，交由当地环卫部门清运处理。

本项目产生的废包装袋（塑料粉末、中和粉）、废滤芯、废布袋、废粉尘（重力沉降粉尘和布袋及滤芯回收未被利用粉尘）、铁边角料、水喷淋沉渣等，采取集中收集后交由有一般固体废物处理能力的单位处理。

本项目产生的废活性炭、沾有机油的抹布、废机油包装物、废机油、废液、沉渣等，属于危险废物，统一收集暂存于危险废物暂存间内，并交由东莞市丰业固体废物处理有限公司处理处理。

较环评阶段，固体废物处置没有发生变化。

## 1.3 验收过程简况

本项目验收过程见表 1。

表 1 验收过程一览表

项目	内容
建设项目竣工时间	2025 年 7 月 27 日
验收工作启动时间	2025 年 7 月 28 日
自主验收方式	中山市广延五金喷涂有限公司自主验收
委托合同和责任约定的关键内容	江门市溯源生态环境有限公司对验收检测结果负责，建设单位中山市广延五金喷涂有限公司对验收报告结论负责。
验收监测报告完成时间	2026 年 01 月
提出验收意见的方式和时间	召开验收会议：2026 年 01 月 24 日
验收意见的结论	项目执行了环保“三同时”制度，落实了污染防治措施；根据现场检查、验收监测及项目竣工环境保护验收报告结果，项目满足环评及批复要求，经对照不属于《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》第八条中规定的不提出验收合格意见的情形，该项目可以通过竣工环境保护验收。

# 1.4 公众反馈意见及处理情况

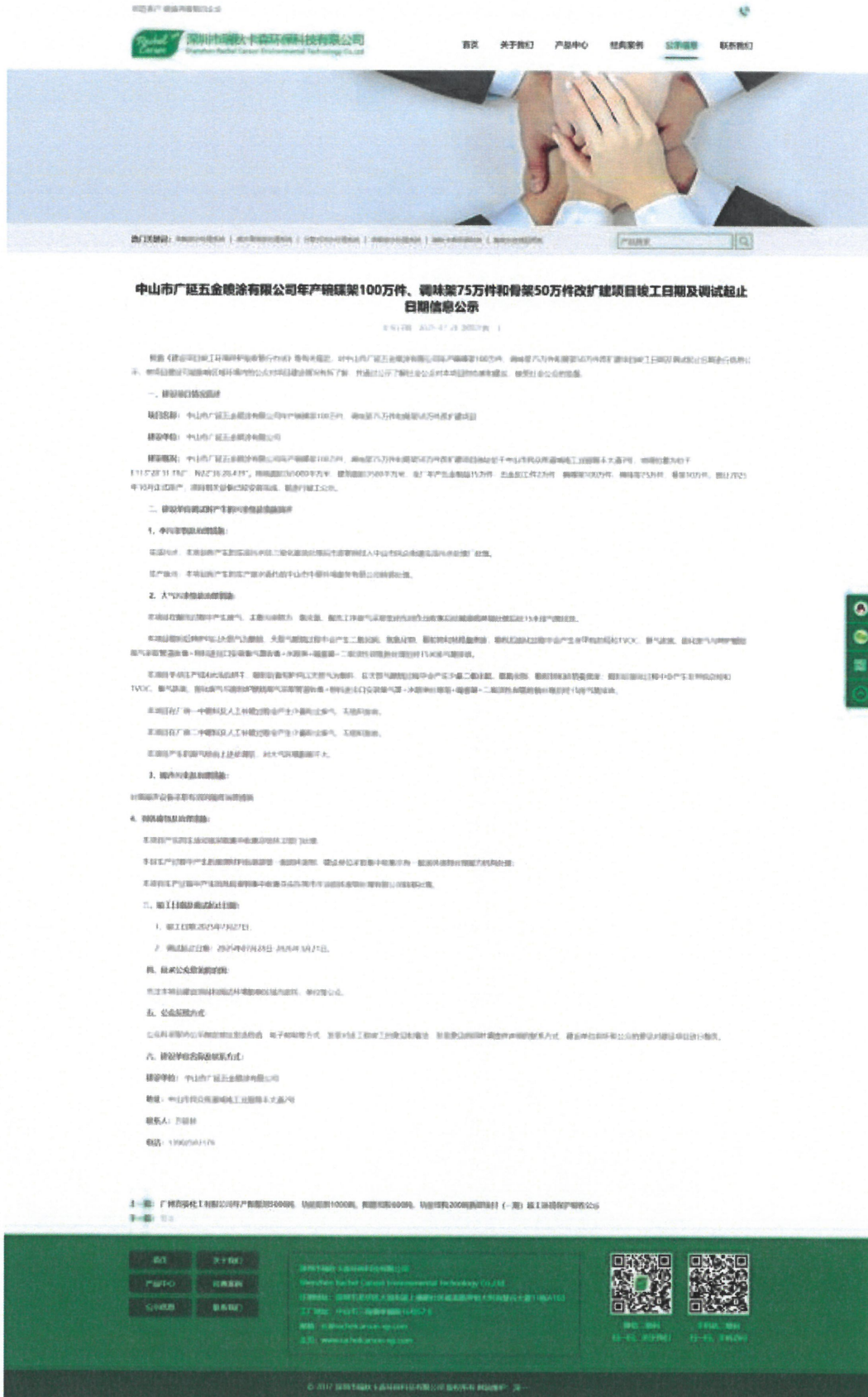


图 1 建设项目信息公开情况

本项目设计、施工和验收期间是否收到过公众反馈意见或投诉。

## 2、其他环境保护措施的落实情况

### 2.1、制度措施落实情况

#### 2.1.1、环保组织机构及规章制度

本项目环保组织机构及规章制度主要内容一览表见表 2。

表 2 环保组织机构及规章制度主要内容一览表

项目	内容
环保组织结构	成立了环保组织机构，由厂长兼任环保负责人并设兼职环保员 1 名，全面负责厂区环境保护工作。
环保设施调试制度	车间主任负责环保设施调试及日常运行维护
环保设施日常运行维护	环保负责人负责环境管理台账记录
环境管理台账记录要求	
运行维护费用保障计划	环保负责人负责运行维护费用、监测费用，并列入年度开支计划。

#### 2.1.2、环境风险防范措施

本项目已按要求制定了突发环境风险应急预案并备案，备案编号为：442000-2024-00321。

#### 2.1.3 环境监测计划

根据《排污单位自行监测技术指南》要求，本项目已开展了排污证自行监测。

### 2.2 配套措施落实情况

(1) 区域消减及淘汰落后产能：建设项目不涉及区域内消减污染物总量措施和淘汰落后产能的措施。

(2) 防护距离控制及居民搬迁：无。

(3) 其他措施落实情况：无。

## 3、整改工作情况

根据验收意见，建设项目竣工验收合格，各项环保措施已落实到位，无需整改。

中山市广延五金喷涂有限公司

2026 年 01 月 24 日

