

# 福建泉州翰瑞庭门业有限公司年产进户门 600 樘项目竣工环境保护验收意见

2022 年 6 月 28 日，福建泉州翰瑞庭门业有限公司根据《福建泉州翰瑞庭门业有限公司年产进户门 600 樘项目竣工环境保护验收监测表》，并对照《建设项目竣工环保验收暂行办法》，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、本项目环境影响评价报告和审批部门审批决定等要求对本项目进行验收，提出意见如下：

## 一、工程建设基本情况

### 1、建设地点、规模、主要建设内容

项目建设地点位于泉州市南安市霞美镇霞美村霞光肆 129-1 号，主要从事进户门的生产加工，设计产能为年产进户门 600 樘。项目租赁南安市嘉晖五金机械有限公司已建厂房进行生产，总建筑面积为 1200m<sup>2</sup>。公司招聘职工 12 人，均不住厂；全年作业天数为 300 天，每天工作时间为 8 小时，年产进户门 600 樘。

### 2、建设过程及环保审批情况

项目于 2021 年 11 月委托泉州市蓝天环保科技有限公司编制《福建泉州翰瑞庭门业有限公司年产进户门 600 樘项目环境影响报告表》，并于 2022 年 2 月 22 日取得了泉州市洛江生态环境局的审批批文。审批文号为：泉南环评（2022）表 35 号。根据调查，项目从建设至今无环境投诉等。

根据《固定污染源排污许可分类管理名录》（2019 年），本项目为金属制品业，属于登记管理行业，福建泉州翰瑞庭门业有限公司已于 2022

年 6 月 27 日在全国排污许可证管理信息平台填报排污登记表（登记编号：91350583MA2Y41M813001W），登记基本信息、污染物排放去向、执行的污染物排放标准以及采取的污染防治措施等信息。

### 3、投资情况

项目实际总投资 50 万元，环保投资 5 万元。

### 4、验收范围

根据泉州市南安生态环境局对项目环评的批复，本次验收规模为年产进户门 600 樘，验收内容为现有生产规模配套的生产工艺、生产设备、工程建设及环保设施等。

## 二、工程变动情况

根据现场调查，项目产品生产规模、原辅材料使用情况、生产设备、工艺流程、环保设施均与环评内容一致，无重大变动。

## 三、环境保护设施建设情况

### 1、废水

本项目无生产废水外排，外排废水为职工生活污水。项目生活污水经化粪池预处理后经市政管网排入南安市污水处理厂处理。

### 2、废气

项目大气污染源主要为焊接烟尘、喷粉粉尘、打磨粉尘、喷漆废气、烘干固化废气、液化气燃烧废气以及玻璃胶废气。其中焊接烟尘及打磨粉尘经移动式烟尘净化器处理后以无组织形式排放；玻璃胶废气以无组织形式排放；喷粉粉尘负压收集后经 1 套滤芯除尘器处理，尾气通过 1 根 15m 高排气筒（DA001）排放；喷漆废气负压收集后经 1 套“水帘柜+喷淋塔+

除雾器+活性炭吸附装置”处理，尾气通过 1 根 15m 高排气筒（DA002）排放，烘干固化废气及液化气燃烧废气采用抽风管道集气后与喷漆废气经同一套“喷淋塔+除雾器+活性炭吸附装置”处理，再经 15m 高排气筒（DA002）排放。

### 3、噪声

项目主要噪声来源于生产设备运行时产生的噪声。项目对主要噪声源采取隔声、减振等措施，以确保厂界噪声达标排放。

### 4、固体废物

项目生产过程中的除尘器收集的粉尘收集后回用于喷粉工序；废滤芯收集后由生产厂商回收处理；废包装材料收集后外售给相关厂家回收利用；漆渣收集后定期委托专业公司外运处置；生产废液及废活性炭收集后委托有资质的单位处置；生活垃圾集中收集后由当地环卫部门统一处置。

## 四、环境保护设施调试效果

本次验收监测由泉州安嘉环境检测有限公司于 2022 年 5 月 3 日~4 日组织实施。根据项目环保设施处理效率监测结果及相关数据分析，本项目生活污水、废气、噪声、固废治理设施处理效率均能满足环评设计指标，污染物均能达标排放。综上，项目环保设施处理效率可达到环评相关要求

### 1、废水

项目外排废水主要为生活污水。项目生活污水经化粪池预处理后水质可达《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表 4 三级标准（氨氮可符合《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T31962-2015）表 1 中 B 等级标准值）。

## 2、废气

根据现场监测，项目有组织排放的喷粉废气中颗粒物两日最大浓度值为  $28.2\text{mg}/\text{m}^3$ ，符合《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表2大气污染物排放限值；有组织排放的综合废气中非甲烷总烃两日最大浓度值为  $11.4\text{mg}/\text{m}^3$ ，符合《工业涂装工序挥发性有机物排放标准》（DB35/1783-2018）中相关标准，颗粒物两日最大浓度值为  $7.0\text{mg}/\text{m}^3$ 、二氧化硫及氮氧化物两日最大浓度值均小于检出限，符合《福建省工业炉窑大气污染综合治理方案》（闽环保大气〔2019〕10号）中相关标准限值；无组织排放的颗粒物两日厂界最大浓度值为  $0.391\text{mg}/\text{m}^3$ ，符合《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表2大气污染物排放限值；无组织排放的非甲烷总烃两日厂界最大浓度值为  $0.80\text{mg}/\text{m}^3$ 、厂区内监控点最大浓度为  $1.35\text{mg}/\text{m}^3$ ，均符合《工业涂装工序挥发性有机物排放标准》（DB35/1783-2018）及《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB37822-2019）中相关标准。

## 3、厂界噪声

项目夜间不生产，根据厂界噪声监测结果，验收监测期间项目昼间厂界噪声值为  $60\text{dB}(\text{A})$ ，能符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2类标准。

## 五、工程建设对环境的影响

本项目产生的生活污水、废气及固体废物经各项环保措施处理后均能达标排放，对项目周边环境质量影响较小。

## 六、验收结论

根据《福建泉州翰瑞庭门业有限公司年产进户门 600 樘项目竣工环境保护验收监测报告表》和现场实际情况，验收组认为福建泉州翰瑞庭门业有限公司已执行环评文件及批复要求，并落实相关环保措施，主要污染物均能达标排放，不存在《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》第八条所列验收不合格的情形，基本符合环境保护验收条件，同意通过竣工环境保护验收。

## **七、后续要求**

(1) 加强环境管理，做好环保设施的日常维护与运行，确保污染物稳定达标排放。

(2) 完善各类环保设施标识、环保制度和设施操作规程应上墙。

## **八、验收人员信息**

验收人员信息详见会议签到表。

福建泉州翰瑞庭门业有限公司

2022年6月28日