

# 厦门欣联绘喷绘有限公司广告喷印产业项目 竣工环境保护验收意见

2021年6月4日，厦门欣联绘喷绘有限公司根据《广告喷印产业项目竣工环境保护验收监测报告》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、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，提出意见如下：

## 一、工程建设基本情况

### （一）建设地点、规模、主要建设内容

厦门欣联绘喷绘有限公司广告喷印产业项目位于厦门火炬高新区（翔安）产业区翔虹路20号303单元、403单元，建筑面积2214m<sup>2</sup>，系新建项目，主要从事喷印产品的生产加工。员工50人，年工作日300天，其中约250天夜间有生产，为两班制，每班8小时，另外50天为一班制，夜间不生产。环评规模和实际规模均为年产广告喷印产品58.08万m<sup>2</sup>、工业喷印产品2.3万m<sup>2</sup>、装饰喷印产品4.04万m<sup>2</sup>、纺织喷印产品12.04万m<sup>2</sup>、影像喷印产品5.6万m<sup>2</sup>。

### （二）建设过程及环保审批情况

公司委托厦门华和元环保科技有限公司于2020年3月编制了《广告喷印产业项目环境影响报告表》，于2020年4月1日通过厦门市翔安生态环境局审批；项目于2020年4月3日开工建设，并于2021年3月1日正式完工并投入试生产。

### （三）投资情况

项目实际总投资300万元，其中环保投资13万元，占总投资的4.3%。

### （四）验收范围

本次验收范围为位于厦门火炬高新区（翔安）产业区翔虹路20号303单元、403单元的广告喷印产业项目及其配套的环保措施。

## 二、工程变动情况

根据对比环评及批复和实际建设情况，项目性质、规模、生产工艺与环评及批文基本一致。主要变动情况为：①建设单位变更、法人变更：厦门蓝空间企划

设计有限公司将此项目转让给厦门欣联绘喷绘有限公司。②地址与建筑面积变化：4楼面积增加，原3楼建设内容移至4楼，3楼变为仓库，总平面局部布置变化，未导致环境防护距离范围变化，未新增敏感点。③排气筒高度由15m变为20m。

### 三、环境保护设施建设情况

#### （一）废水

本项目废水主要为生活污水。项目生活污水经化粪池处理后，经市政污水管网纳入翔安污水处理厂进一步处理。

#### （二）废气

项目喷绘、清洗工序于密闭车间内进行，产生的有机废气经集气系统收集至活性炭吸附装置处理后由一根20m高排气筒排放。

#### （三）噪声

本项目噪声主要来源于经纬切割机、裱膜机、缝纫机等设备产生的噪声，通过合理布置产噪水平较高的设备、对高噪声设备采取隔声措施、加强设备的日常管理维护等方式降低噪声污染。

#### （四）固体废物

固体废物主要为生活垃圾、一般工业固废及危险废物。其中，一般工业固废统一收集后外售物资回收公司回收；危险废物由厦门晖鸿环境资源科技有限公司进行处置；生活垃圾由环卫部门统一收集处置。

### 四、环境保护设施调试效果

#### （一）环保设施处理效率

##### 1. 废水治理设施

本项目不涉及生产废水排放。

##### 2. 废气治理设施

根据废气处理设施进口、出口监测结果，活性炭吸附装置对非甲烷总烃的平均处理效率为85%。

##### 3. 厂界噪声治理设施

根据监测结果，项目噪声治理设施效果能够满足环评及其批复要求。



## （二）污染物排放情况

### 1.废水

项目生活污水经三级化粪池处理处理后汇入市政污水管网，进入翔安污水处理厂处理，对周围影响小。

### 2.废气

根据废气处理设施进、出口监测结果：项目排气筒出口的非甲烷总烃计最大排放浓度为 $1.2\text{mg}/\text{m}^3$ ，低于DB35/323-2018《厦门市大气污染物排放标准》中表2标准规定的限值（ $40\text{mg}/\text{m}^3$ ）。

根据封闭设施外无组织监测结果：项目打印车间外的非甲烷总烃计最大排放浓度为 $0.663\text{mg}/\text{m}^3$ ，可满足DB35/323-2018《厦门市大气污染物排放标准》中表3标准规定的限值（ $4.0\text{mg}/\text{m}^3$ ）。

### 3.噪声

根据厂界噪声监测结果，项目正常生产情况下，厂界昼间噪声最大为厂界南侧，噪声值为 $63\text{dB}(\text{A})$ ，夜间噪声最大为厂界西侧，噪声值为 $54\text{dB}(\text{A})$ ，满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）表1中的3类区标准（即昼间 $\leq 65\text{dB}(\text{A})$ 、夜间 $\leq 55\text{dB}(\text{A})$ ）。

## 五、工程建设对环境的影响

本项目，废水、废气、噪声达标排放，固废得到妥善处置，对周边环境的影响较小。

## 六、验收结论

项目执行了环保“三同时”制度，基本落实了环评及其批复提出的各项污染防治措施，各类污染物达标排放，验收资料齐全，同意项目通过环保竣工验收。

## 七、完善建议及后续要求

- (1) 完善危废暂存间相关防渗、防泄漏、应急防爆灯等措施及相关标识。
- (2) 提高有机废气的收集效率，减少废气无组织逸散。

## 八、验收人员信息

验收人员信息详见附件签到表。

  
厦门欣联绘喷绘有限公司  
2021年6月4日

厦门欣联绘喷绘有限公司  
9/122