

# 浦江邦客窗饰有限公司年产1500万只塑料饰品 生产线技改项目竣工环境保护验收意见

2025年11月25日，浦江邦客窗饰有限公司年产 1500 万只塑料饰品生产线技改项目竣工环境保护验收会在浦江邦客窗饰有限公司会议室召开。参加会议有浦江邦客窗饰有限公司（建设单位兼编制单位）、浙江高鑫安全检测科技有限公司（验收检测单位）、浦江福明环保设备有限公司（废气治理设备单位）等单位代表及专家（名单附后）。与会人员现场检查了项目建设情况和环保设施建设与运行情况，听取了建设单位项目环保执行情况汇报以及项目环境保护设施竣工验收监测报告的介绍。根据《建设项目环境保护管理条例》、《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，结合国家现行建设项目环境保护设施验收技术规范的要求，经认真讨论，形成验收意见如下：

## 一、工程建设基本情况

### 1、建设地点、规模、主要建设内容

浦江邦客窗饰有限公司是一家专业从事窗饰配件制造、销售的企业。企业位于浦江县奥特路6号，利用企业现有空置厂房作为生产车间，建筑面积29921.33m<sup>2</sup>。

### 2、建设过程及环保审批情况

企业于 2021 年 12 月委托编制《浦江邦客窗饰有限公司年产 5000 万只塑料饰品、300 吨窗帘环生产线建设项目环境影响报告表》，并通过金华市生态环境局浦江分局审批（金环建浦[2022]5 号）并于 2022 年完成自主验收。

企业于 2024 年 2 月委托编制了《浦江邦客窗饰有限公司年产 1500 万只塑料饰品生产线技改项目环境影响报告表》，并通过了金华市生态环境局浦江分局审批，并取得批复（备案号：金环建浦[2024]12 号）。项目于 2025 年 3 月 11 日取得排污登记回执，登记编号：91330726MA28EFMW7L001W。

### 3、投资情况

项目总投资700万元，其中环保投资为90万元，占总投资的12.86%。

项目实际总投资700万元，其中实际环保投资为60万元，占比总投资的8.57%。

厂区现有员工人数 45 人，本项目新增劳动定员70人，扩建后全厂员工115人，每天工作8h，年工作 300 天，夜间（22:00~次日 6:00）不生产，厂区设有宿舍及食堂。

### 4、验收范围

项目实际建设规模与环评设计一致，实际产能能够达到年产1500万只塑料饰品的建设规模。因此，本次验收范围为浦江邦客窗饰有限公司年产1500万只塑料饰品生产线技改项目的整体性竣工验收，原有项目已完成验收，本报告不进行重复叙述。

## 二、工程变更情况

通过现场调查，本项目实际建设规模、地点、生产工艺和环境保护措施等基本按照环评报告要求建设完成。项目未发生变动。

## 三、环境保护设施建设情况

### （1）废水

项目外排废水仅为生活污水。

项目生活污水经化粪池预处理达标后纳管排放，进入浦江富春紫光水务有限公司（一厂）处理。

### （2）废气

预处理废气、UV喷涂线废气经收集后进“水喷淋+干式过滤+二级活性炭吸附装置”处理后25m排气筒（DA001）高空排放；调漆、喷漆、烘干废气经集气装置收集后经“二级水喷淋+干式过滤+活性炭吸附脱附+催化燃烧”装置处理后25m排气筒（DA002）高空排放。

3、噪声：项目已合理布局生产车间内运转设备，选用低噪声设备，并在设备安装时采取加固减振措施；加强了设备的日常维修与更新，使生产设备处于正常工况，并在生产车间运行时关闭车窗。

### 4、固体废物：

本项目次品、一般废包装材料外售综合利用；废原料桶、废活性炭、漆渣、废过滤棉、水帘废水委托浙江育隆环保科技有限公司代为处置；生活垃圾由环卫部门定期清运。

## 四、环境保护设施调试效果

《浦江邦客窗饰有限公司年产1500万只塑料饰品生产线技改项目竣工环境保护验收监测报告》表明，2025年5月17日-5月18日验收监测期间，主体工程运行正常，生产负荷在84.0%~91.0%之间，验收监测结果如下：

## 1、废水

验收监测期间，厂区生活污水排口 pH 值范围为7.3~7.5，在排放标准范围之内；SS、五日生化需氧量、化学需氧量、石油类最大日均平均排放浓度值分别为：32mg/L、42mg/L、139mg/L、0.38mg/L，均符合《污水综合排放标准》（GB8978-1996）三级标准；氨氮、总磷最大日均排放浓度值分别为：9.95mg/L、1.15mg/L，均符合《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》（DB33/887-2013）中浓度限值。

## 2、废气

### （1）有组织废气

验收监测期间，根据废气治理设施进出口监测结果UV喷涂废气中苯系物最大排放浓度为0.869mg/m<sup>3</sup>，最大排放速率为4.04× 10<sup>-2</sup>kg/h，乙酸酯类最大排放浓度为0.423mg/m<sup>3</sup>，最大排放速率为1.91× 10<sup>-2</sup>kg/h，非甲烷总烃最大排放浓度为21.7mg/m<sup>3</sup>，最大排放速率为1.02kg/h，臭气浓度为199无量纲，均符合《工业涂装工序大气污染物排放标准》（DB33/2146-2018）中表 1 大气污染物排放限值。

验收监测期间，根据废气治理设施进出口监测结果手工喷涂废气中苯系物最大排放浓度为1.83mg/m<sup>3</sup>，最大排放速率为6.67<sup>-2</sup>kg/h，乙酸酯类最大排放浓度为1.92mg/m<sup>3</sup>，最大排放速率为7.08× 10<sup>-2</sup>kg/h，非甲烷总烃最大排放浓度为7.26mg/m<sup>3</sup>，最大排放速率为0.275kg/h，臭气浓度为173无量纲，均符合《工业涂装工序大气污染物排放标准》（DB33/2146-2018）中表 1 大气污染物排放限值。

### （2）无组织废气

验收监测期间，厂界无组织废气中颗粒物最大排放浓度为0.362mg/m<sup>3</sup>，苯系物最大排放浓度为<6.0×10<sup>-3</sup>mg/m<sup>3</sup>，非甲烷总烃最大排放浓度为1.97mg/m<sup>3</sup>，臭气浓度为11无量纲；颗粒物、苯系物、非甲烷总烃、臭气浓度排放浓度监测结果符合《工业涂装工序大气污染物排放标准》（DB33/2146-2018）中表 6 企业边界大气污染物浓度限值。

验收监测期间，厂区内无组织废气中NMHC监测结果符合《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB 37822-2019）表A.1特别排放限值。

验收监测期间，项目敏感点环境空气中总悬浮颗粒物日均浓度为后项宅村109μg/m<sup>3</sup>，非甲烷总烃日均最大浓度为后项宅村0.6mg/m<sup>3</sup>，均符合《环境空气质量标准》（GB3095-2012）中二级标准要求。

### 3、厂界噪声

验收监测期间，厂界南侧噪声监测值符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）表1中3类标准。

### 4、固体废物

本项目次品、一般废包装材料外售综合利用；废原料桶、废活性炭、漆渣、废过滤棉、水帘废水委托浙江育隆环保科技有限公司代为处置；生活垃圾由环卫部门定期清运。

### 5、污染物排放总量

根据《关于浦江邦客窗饰有限公司年产 1500 万只塑料饰品生产线技改项目环境影响报告表的批复》（备案号：金环建浦[2024]12 号）中总量要求：VOCs $\leq$ 0.586t/a。

本项目 UV 喷涂工序、手工喷涂年工作为 380h，UV 喷涂废气中苯系物最大排放浓度为 0.869mg/m<sup>3</sup>，最大排放速率为 4.04 $\times$  10<sup>-2</sup>kg/h，乙酸酯类最大排放浓度为 0.423mg/m<sup>3</sup>，最大排放速率为 1.91 $\times$ 10<sup>-2</sup>kg/h，非甲烷总烃最大排放浓度为 21.7mg/m<sup>3</sup>，最大排放速率为 1.02kg/h，手工喷涂废气中苯系物最大排放浓度为 1.83mg/m<sup>3</sup>，最大排放速率为 6.67<sup>-2</sup>kg/h，乙酸酯类最大排放浓度为 1.92mg/m<sup>3</sup>，最大排放速率为 7.08 $\times$  10<sup>-2</sup>kg/h，非甲烷总烃最大排放浓度为 7.26mg/m<sup>3</sup>，最大排放速率为 0.275kg/h。则本项目非甲烷总烃排放量为 0.567t/a。，达到环评批复中“VOCs0.586t/a”的总量控制要求。

### 6、土壤及地下水污染防治措施

本项目地下水和土壤污染防治措施已按照“源头控制、分区防护、污染监控、应急响应”相结合的原则，全方位进行控制。

### 7、环境风险防范措施

（1）仓库及车间应保持阴凉通风，远离火种、热源，对易燃物分开存放。设专人管理原材料仓库，制定完善的安全、防火制度，严格落实各项防火和用电安全措施，并加强职工的安全生产教育，定期向职工传授消防灭火知识。

（2）定期检查废气处理设备，定期更换活性炭，保证废气处理设正常运行，废气达标排放。

（3）火灾、爆炸事故：车间配备灭火器材等消防设备，设置火灾报警装置，确保在火灾初期及时通知员工开展消防和疏散等应急行动。发生火灾事故时采用消

防水灭火，产生事故废水需有应急池收集，确保不外排进入外环境。

#### 7、环境风险防范措施

(1) 已加强车间防渗、防漏措施，车间内合理设置消防设施，已加强安全检查，已制定安全生产规范，培训员工突发事件的应急处置能力；

(2) 已加强危险废物及危废车间的管理，产生的危废及时收集，贮存，避免在厂区内长期堆放，危险废物贮存库已设置相关标志、标识，已制定相关台账管理，危废车间已设防渗漏、防腐蚀等措施；

(3) 已备用各类应急物质和装备，根据生产情况，及时补充和更新应急物质，做好应急预案，做好防范措施。

#### 8、在线监测装置

本项目不涉及在线监测工程建设。

#### 9、其他设施

本项目不涉及“以新带老”措施、拆除工程、淘汰落后生产装置，生态恢复工程、绿化工程、边坡防护工程等其他环境保护设施。

### 五、工程建设对环境的影响

项目营运期加强了各类设备的运行管理，基本落实了环评报告及批复提出的各项环保措施，基本确保了水、声、大气环境满足区域环境质量标准的要求。根据本项目竣工环境保护验收监测报告得知，各种污染物排放指标均符合相应标准，排放总量符合总量控制要求。

### 六、验收结论

按照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》要求，浦江邦客窗饰有限公司成立了验收工作组，组织召开浦江邦客窗饰有限公司年产 1500 万只塑料饰品生产线技改项目竣工环境保护验收审查会，验收组人员一致认为浦江邦客窗饰有限公司在已建项目实施过程中按照环评及其批复要求，已落实了相关环保措施，并建立了相应的环保运行管理制度，“三废”排放达到国家与地方相关排放标准，项目环境保护设施验收合格，验收资料基本齐全，已满足验收要求，同意通过该项目竣工环境保护验收。

### 七、后续要求

1、依照有关验收监测技术规范，校核现阶段生产线及污染排放等数据，完善竣工验收监测报告编制和竣工验收资料，补充“其它需要说明的事项”中环境保护设施设计、施工和验收过程简况，其他环境保护措施以及整改工作情况等相关内容。

2、进一步规范废气处理设施永久性测试孔、采样平台建设，补充完善废气治理设施设计方案、环保设施运行调试报告及操作规程及相关标识标牌，加强环境保护设施的日常管理和运行维护，建立健全各项环保规章制度和运行台账记录，落实长效管理机制，确保污染物稳定达标排放。

3、加强生产设备的日常维护和定期保养，做好噪声污染防治工作，确保企业厂界噪声达标。

4、危险固废做好管理台账，厂内暂存场应按照规范要求做好防扬散、防流失、防渗漏等工作，进一步规范危废仓库，分类存放，做好防雨防渗防漏防盗措施，做好标牌标识和台账记录，危废严格按相关规范转移和管理，以免造成二次污染。固废处置须符合《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》（GB18599-2020）和《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2023）。

5、重视环保管理理念与员工的环保法律法规的培训，加强项目的日常监督管理和安全防范，强化环境风险防范与应急措施的落实。

#### 八、验收组签名：

序号	单位	签名	备注
1	浦江邦客窗饰有限公司		建设单位兼编制单位
2	浙江高鑫安全检测科技有限公司		验收检测单位
3	浦江福明环保设备有限公司		废气治理设备单位
4	专家组		

浦江邦客窗饰有限公司

年 月 日