

# 杭州飞鸿印务有限公司年产高档印刷制品 10.5 万令纸迁建项目

## 竣工环境保护验收意见

2024 年 11 月 15 日，杭州飞鸿印务有限公司根据《建设项目环境保护管理条例》（国务院令 682 号）、《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评[2017]4 号）等文件的要求，严格依照国家有关法律法规、本项目环境影响评价报告和审批部门审查意见等要求，并参照建设项目竣工环境保护验收技术规范对本项目进行验收检查，提出验收意见如下：

### 一、工程建设基本情况

#### （一）建设地点、规模、主要建设内容

建设地点：杭州市萧山区浦阳镇灵山村

建设规模：年产高档印刷制品 10.5 万令纸

#### （二）建设过程及环保审批情况

杭州飞鸿印务有限公司位于杭州市萧山区浦阳镇灵山村，使用企业所属的工业厂房进行生产，厂房建筑面积为 17576.3m<sup>2</sup>，项目迁建后企业生产规模调整为年产高档印刷制品 10.5 万令纸。企业于 2024 年 2 月 26 日通过杭州市生态环境局萧山分局审批（批文号：萧环建[2024]34 号），审批的内容为年产高档印刷制品 10.5 万令纸。

企业已办理了排污许可登记管理，登记编号为 91330109757218394X001P。

该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

项目总投资 500 万，环保总投资实际为 33 万，占实际总投资的 6.6%，其中废水治理 10 万元，废气治理 20 万元、噪声治理 3 万元、固废治理 6 万元。

#### （四）验收范围

本次验收的范围为经杭州市生态环境局萧山分局审批的项目（萧环建[2024]34 号），产品方案及规模为：年产高档印刷制品 10.5 万令纸。

### 二、工程变动情况

本项目生产规模目前实际为年产高档印刷制品 10.5 万令纸，比审批有所减少，印刷机数量减少 1 台，各原辅材料、项目性质、建设地点、生产工艺、污染防治措施与环评审批基本一致。经对照污染影响类建设项目重大变动清单(试行)》，本项目不属于重大变动。

### 三、环境保护设施建设情况

### 3.1 废水

项目废水主要为洗版/冲版废水、员工生活污水。

项目所在地污水可以纳管，冲版/洗版废水经废水处理系统处理后，清水回用于生产，浓水固化处理后清水回用，固化残渣当作危废委托有资质单位进行处置，不外排；厕所废水经化粪池处理后与其他生活污水一起汇集纳入市政污水管网处理后经萧山钱江污水处理厂处理达标排放

### 3.2 废气

#### ①油墨废气

项目印刷使用胶印油墨，在印刷过程中会有一些的油墨废气产生，产生的废气收集后经过活性炭处理后高空达标排放

#### ②印刷设备清洁废气

印刷机在维修、更换油墨及日常清洁橡皮布和墨路时需采用油墨清洗剂擦洗，在擦洗印刷机时会有挥发性有机物产生，产生的废气收集后经过活性炭处理后高空达标排放。

#### ③上光废气

项目纸品上光工序使用水性上光油，在上光过程中会有一些的上光废气产生，主要挥发性物质为上光油中的助剂成分。产生的废气收集后经过活性炭处理后高空达标排放。

#### ④润版废气

项目润版工序在常温常压下进行，采用环保无醇润版液，在润版过程中会有少量的润版废气产生。产生的废气收集后经过活性炭处理后高空达标排放。

#### ⑤裱纸废气

裱纸工艺由原审批的使用水性聚合胶水和白乳胶调整为更加环保的玉米淀粉胶，玉米淀粉胶属于天然植物胶，对人体及环境无影响，且上胶过程中产生的挥发性有机物极少，从源头上减少了废气排放，故裱纸废气处理由原环评要求的收集后经活性炭处理后高空排放改为加强车间通风，保证车间空气质量，不属于重大变动。

#### ⑥糊盒废气：加强车间通风

#### ⑦臭气浓度：加强车间通风

### 3.3 噪声

生产设施、设备均设置于生产车间内，生产车间要求具有一定隔声效果；选用低噪声设备；

振动噪声设备安装减振垫；合理布局；加强设备维护工作等。

### 3.4 固体废物

项目报废的 CTP 版收集后由厂家回收利用，本项目一般固废主要有纸张边角料、废包装材料经分类收集后外售物资公司综合利用。废抹布、废活性炭、废包装桶、废液蒸馏固化残余物、废清洗剂、废润滑油、废润滑油桶、废滤芯及滤膜、污泥收集盛放于密封桶内后贮存在危废仓库，委托有资质的危废处置单位处置。员工生活垃圾委托环卫部门定期清运。

### 3.5 辐射

本项目不属于广播电台、差转台、电视塔台、卫星地球上行站、雷达等电磁辐射类项目，故本次验收不开展电磁辐射现状监测与评价。

### 3.6 其他环境保护设施

#### 3.6.1 环境风险防范设施

已按要求建设危险废物仓库，加强废气治理设施的日常运行管理及维护，建立台账管理制度，确保治理设施正常稳定运行。加强用火管理，厂区内严禁烟火，配备一定数量的干粉等灭火器，并定期检查确保其可正常使用，加强电气设备及线路检查，防止线路和设备老化造成的引发事故；制定严格的生产操作规程，加强作业工人的安全教育，杜绝工作失误造成的事故。

#### 3.6.2 在线监测装置

企业无需安装在线监测装置，目前废水、废气排放口均已规范化建设。

#### 3.6.3 其他设施

无

## 四、环境保护设施调试效果

### 4.1 废水

监测期间，项目厕所废水经化粪池处理后与其他生活污水一起汇集达到《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表 4 中三级标准后纳入市政污水管网，其中氨氮排放限值执行《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》（DB33/887-2013）中相关标准。最终经萧山钱江污水处理厂处理达到《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）一级 A 标准后排放。

### 4.2 废气

监测期间，项目生产过程中产生的有机废气排放达到《印刷工业大气污染物排放标准》（GB 41616-2022）表 1 大气污染物排放限值要求；项目大气污染物无组织排放厂界浓度限值参照达到《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表表 2 中浓度限值要求，厂区内非甲烷总烃

无组织排放达到《印刷工业大气污染物排放标准》（GB 41616-2022）附录 A 中表 A.1 厂区内 VOCs 无组织排放限值要求，项目产生的臭气浓度达到《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）中的恶臭污染物厂界新、扩、改二级标准。

#### 4.3 噪声

监测期间，项目厂界噪声均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中 2 类标准。

#### 4.4 固体废物

固体废弃物经过分类妥善处置，危险废物集中收集后送有资质单位处置，无随意丢弃或焚烧情况，未产生二次污染，满足环境影响报告书（表）及审批部门审批决定要求。

#### 4.5 辐射防护设施

无

### 五、工程建设对环境的影响

根据验收监测，项目排放的废水、废气、噪声和固废均达到验收执行标准。

### 六、验收结论

杭州飞鸿印务有限公司年产高档印刷制品 10.5 万令纸迁建项目在建设中能执行环保“三同时”规定，资料基本齐全，环境保护设施基本落实并完成调试，排放达到国家相关排放标准，本项目可以通过环境保护设施竣工验收。

杭州飞鸿印务有限公司应当通过网站或其他便于公众知晓的方式，向社会公开环保竣工验收信息。同时企业应当向所在地县级以上环境保护主管部门报送相关信息，并接受监督检查。

### 七、后续要求

1.按照《建设项目竣工环境保护验收技术指南污染影响类》要求，进一步完善验收监测报告内容编制。

2.根据《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，建设单位规范落实验收报告的编制，装订成册存档，按要求落实后阶段涉及的验收公示等相关工作。

3.完善环保设施的维护保养制度和管理制度，同时应建立管理台帐，并及时记录。

### 八、验收检查人员信息

验收检查人员名单见附件。

杭州飞鸿印务有限公司

2024年11月15日

10.55 金统进建项目.

杭州飞鸿印务有限公司年产高精印品项目

验收组名单

|             | 姓名  | 单位           | 身份证号码              | 电话          |
|-------------|-----|--------------|--------------------|-------------|
| 组长          | 孙基辉 | 杭州飞鸿印务有限公司   | 339005199010057316 | 13958130595 |
| (副组长)<br>成员 | 王迪  | 浙江环能         | 230681198711301015 | 1586813874  |
|             | 江江  | 杭州环能         | 6001119822225058   | 1585814083  |
|             | 郭红红 | 杭州第壹方环保      | 339005198006289721 | 13868017870 |
|             | 孙振军 | 地林检测(杭州)有限公司 | 339005199008173414 | 1805800501  |
|             |     |              |                    |             |
|             |     |              |                    |             |