

# 浙江豪达印刷包装有限公司年产包装印刷 6000 万套、书刊印刷 9000 万本项目 竣工环境保护验收意见

2026 年 2 月 4 日，浙江豪达印刷包装有限公司根据《建设项目环境保护管理条例》（国务院令第 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：杭州市萧山区进化镇欢潭村欢潭 1167 号

建设规模：年产包装印刷 6000 万套、书刊印刷 9000 万本。

### （二）建设过程及环保审批情况

浙江豪达印刷包装有限公司（前身为浙江豪达包装实业有限公司）成立于 2010 年 10 月 26 日，地址位于杭州市萧山区进化镇欢潭村欢潭 1167 号，使用企业所属工业厂房实施生产，厂房建筑面积为 22685.95m<sup>2</sup>。企业拟投资 300 万元，购置对开六色胶印机 1 台、对开五色胶印机 1 台、四色对开印刷机 2 台、四开五色印刷机 1 台、CTP 制版机 1 台、全自动覆膜机 1 台等生产设备，形成年产包装印刷 6000 万套、书刊印刷 9000 万本的生产规模，该项目于 2025.11.5 通过杭州市生态环境局审批。

后企业于 2025.11.27 办理了排污许可登记管理，登记编号为 9191330109563018968N002Z。该项目从立项至调试过程中无环境投诉、违法或处罚记录，验收公示期间无反对意见。

### （三）投资情况

项目总投资 300 万，环保总投资实际为 25 万，占实际总投资的 8.3%，其中废水治理 10 万元，废气治理 12 万元、噪声治理 2 万元、固废治理 1 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（杭环萧评批〔2025〕154 号），项目产品方案及规模为：年产包装印刷 6000 万套、书刊印刷 9000 万本。

## 二、工程变动情况

项目建设性质、建设地点、生产规模、生产设备、生产工艺及环保措施等与环评审批基本一致，无变动。

## 三、环境保护设施建设情况

### 3.1 废水

本项目用水为职工生活用水及洗版/冲版用水。项目洗版/冲版废水经厂区内配套的废水处理设备处理后全部回用于冲版/洗版工序，不外排。故本项目外排废水主要为职工生活污水。

项目所在区域市政污水管网已开通，排水实行雨污分流，雨水经厂区雨水管道流入市政雨水管网，生活污水经化粪池处理达到《污水综合排放标准》（GB8978-1996）三级标准后排入市政污水管网，最终经萧山钱江水处理厂处理达《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）一级 A 标准（其中 COD<sub>Cr</sub>、氨氮排放执行《城镇污水处理厂主要水污染物排放标准》（DB33/2169-2018）表 1 排放限值）后排放，排放浓度为：COD<sub>Cr</sub>40mg/L、氨氮 2mg/L。

### 3.2 废气

油墨废气、印刷设备清洁废气、润版废气、上光废气：1套活性炭吸附废气治理设施，DA001 排气筒高空15m排放；

覆膜废气、裱纸废气、糊盒废气、胶装废气：经加强车间通风后在车间内无组织排放；

臭气浓度：经加强车间通风后在车间内无组织排放。

### 3.3 噪声

①高噪声设备设置隔振基础或减振垫；

②合理布置产噪设备，高噪声设备尽可能设置在中间；

③加强对设备的维护保养，防止因设备故障而形成的非正常噪声；

④合理安排工作时间，夜间不得进行生产。

### 3.4 固体废物

项目报废的 CTP 版收集后由厂家回收利用，不作为固废管理。本项目产生的固废主要为边角料、废抹布、废活性炭、废包装桶、滤渣、废洗车水、废润滑油、废润滑油桶、废滤芯及滤膜、废水处理污泥、废膜、废包装材料和员工生活垃圾。

边角料、废膜、废包装材料等一般固废收集后外售给物资公司综合利用；废抹布、废活性炭、废包装桶、滤渣、废洗车水、废润滑油、废润滑油桶、废滤芯及滤膜、废水处理污泥等危险废物委托有资质单位回收处置；生活垃圾由环卫部门统一清运处置。

### 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

企业已按要求建设危险废物仓库，同时按照相关要求加强生产过程及危废贮存过程中安全控制及管理；厂区内配备有必须的消防栓、灭火器等消防器材及应急物资；建立有环保设施台账和维护管理制度，对环保设施操作、危险作业等相关岗位人员开展安全操作规程、风险管控、应急处置等专项安全培训制度；定期对环保设施进行维护和隐患排查，严格日常安全检查，确保环保设施安全、稳定、有效运行。

### 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

### （一）环保设施处理效率

#### 4.1 废水

项目仅排放生活污水，生活污水经化粪池处理后纳管排放，生活污水进口不具备采样条件，未进行检测，故无法核算环境保护设施处理效率。

#### 4.2 废气

项目有机废气中非甲烷总烃产生浓度较小产生浓度极小，无法客观反应真实去除效率。

#### 4.3 噪声

根据现场踏勘和验收监测，在监测日工况下：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

### （二）污染物排放情况

#### 4.1 废水

监测期间，生活污水排放口中 pH 值、悬浮物、化学需氧量排放浓度均能达到《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表 4 中三级标准限值要求，氨氮排放浓度能达到《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》（DB33/887-2013）中相关标准限值要求。

## 4.2 废气

监测期间，项目有机废气排放口中非甲烷总烃排放浓度均能达到《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；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；厂界无组织废气非甲烷总烃排放均能达到《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 中浓度限值要求；臭气浓度排放均能达到《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）表 1 中的相关标准限值要求。

## 4.3 厂界噪声

监测期间，浙江豪达印刷包装有限公司厂界各测点昼间噪声排放均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）中的 2 类标准要求。

## 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

无

## 4.6 污染物排放总量

根据废气监测计算结果，VOCs 排放总量为 0.050t，本项目满足总量控制指标要求。

## 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

浙江豪达印刷包装有限公司年年年产包装印刷 6000 万套、书刊印刷 9000 万本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。

浙江豪达印刷包装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。

浙江豪达印刷包装有限公司

2026年2月4日

### 浙江豪达印刷包装有限公司验收项目人员签到名单

	姓 名（签字）	单 位	身份证	电话
负责人（建设单位）	沈桂芝	浙江豪达印刷包装有限公司	330125196305032940	13018992072
评审人员	陈心子	杭州萧环生态科技有限公司	421022198210015117	18969936967
	张振家	地标检测科技（杭州）有限公司	339005199008173414	18058800501
	武柏荣	杭州萧环生态科技有限公司	339005198511147315	13567107443