

# 浙江深汇印业有限公司年产 6000 吨环保包装印刷品扩建项目

## 竣工环境保护验收意见

2022 年 10 月 25 日，浙江深汇印业有限公司根据国家有关法律法规及《国务院关于修改<建设项目环境保护管理条例>的决定》（国务院令第 682 号）、环保部《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评[2017]4 号）、《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》生态环境部公告 2018 年第 9 号等相关规定，在该公司自主召开“浙江深汇印业有限公司年产 6000 吨环保包装印刷品扩建项目竣工环境保护验收会”。

建设单位浙江深汇印业有限公司组织成立了验收工作组，验收工作组由建设单位浙江深汇印业有限公司、验收监测单位湖州中一检测研究院有限公司、耐斯检测技术服务有限公司等单位的代表和专家组成（名单附后）。与会人员听取了相关单位关于环境、验收监测和环境保护措施落实情况的介绍，查阅了验收监测报告等相关材料，进行了现场勘察，经认真讨论，形成如下意见：

### 一、工程建设基本情况

#### （一）建设地点、规模、主要建设内容

本项目位于德清县雷甸镇东升路 188 号，新建建筑面积 15521m<sup>2</sup> 的厂房组织生产，主要产品方案为年产 6000 吨环保包装印刷品。

#### （二）建设过程及环保审批情况

本建设项目于 2019 年 6 月委托浙江清雨环保工程技术有限公司编制《浙江深汇印业有限公司年产 6000 吨环保包装印刷品扩建项目环境影响报告表》，并于同年 8 月通过湖州市生态环境局德清分局审批，审批文号为德环建（2019）127 号。本项目于 2019 年 10 月开工，2021 年 9 月竣工，2020 年 5 月申领全国排污许可证（登记编号：91330521704462748F001W）。

建设单位委托湖州中一检测研究院有限公司于 2022 年 7 月 6 日~7 日、耐斯检测技术服务有限公司于 2021 年 12 月 25 日~26 日对该项目及其配套的环保设施进行了验收监测，并出具了相关检测报告。验收监测期间，项目运行负荷达 75% 以上，符合项目竣工环境保护验收监测的工况要求。

#### （三）投资情况

项目实际总投资 10000 万元，其中环保投资 100 万元，占总投资的 1.0%。

#### （四）验收范围

本次验收范围仅包括：企业截至验收期间已完成的年产 6000 吨环保包装印刷品扩建的辅助及公用工程、储运工程、环保工程。

#### 二、工程变动情况

经与原环评文件进行对照，本项目的变动情况体现在环保设施配置（废气治理）方面和固废产生方面。废气治理设施设置的变化主要是应当地环保部门要求改进；固废新增加活性炭处理装置更换的废活性炭，这是由于活性炭吸附废气达到饱和状态后，其对废气的处理效率降低，故需进行更换，由此产生废活性炭。对照《污染影响类建设项目重大变动清单（试行）》（环办环评函（2020）688 号），不属于重大变化。

#### 三、环境保护设施落实情况

##### （一）废水

###### （1）生活污水

本项目产生的废水仅为生活污水，生活污水经隔油池、化粪池处理后纳管至德清县威德水质净化有限公司集中处理，达标排放。

###### （2）生产废水

###### ①冷却水

经冷却塔冷却后循环使用，不外排。

###### ②喷淋塔废水

通过自建污水站处理达到纳管标准后，与生活污水一起纳管排入德清县威德水质净化有限公司集中处理达标排放。

##### （二）废气

###### （1）工艺废气

本项目 UV 印刷线设置在专门的车间内，车间内设有吸风装置，废气收集后经水喷淋+活性炭吸附装置处理后，尾气通过一根 15m 排气筒排放。

###### （2）食堂油烟废气

企业已在厨房设置油烟净化装置，于食堂屋顶排放。

##### （三）噪声

本项目主要噪声源是车间内设备运行及车间外风机运行时产生的设备噪声，

具体降噪措施如下：

- (1) 企业已合理布置设备位置；
- (2) 车间已安装隔声门窗；
- (3) 车间外的风机设置减声罩；
- (4) 平时加强生产管理和设备维护保养；加强工人的生产操作管理，减少或

降低人为噪声的产生。

#### (四) 固体废物

1、生活垃圾：本项目生活垃圾收集后由环卫部门统一清运处理。

2、一般工业固体废物：废纸集中收集后出售给杭州利金纸制品有限公司；废PS版集中收集后由上海朝创印刷科技有限公司回收；污水站污泥收集后资源化利用。

3、危险废物：本项目涉及的危险废物主要有废油墨罐、废油墨、废显影液、废洗车水、废抹布、废活性炭，经分类收集后，暂存在危废暂存间。废油墨罐、废油墨、废显影液、废洗车水、废抹布委托湖州威能环境服务有限公司处置，废活性炭收集后委托浙江悦胜环境科技有限公司处置。

#### 四、环境保护设施调试效果

浙江深汇印业有限公司委托湖州中一检测研究院有限公司、耐斯检测技术服务有限公司对该建设项目进行竣工环境保护验收监测。对其废气、废水、噪声和固废治理项目进行了验收监测。验收监测期间，项目工况 $\geq 75\%$ ，满足验收监测工况要求。

##### (一) 环保设施处理效率

###### (1) 废气

本项目的废气处理装置的处理效率见下表。

污染物		进口平均浓度 $\text{mg}/\text{m}^3$	出口平均浓度 $\text{mg}/\text{m}^3$	处理效率%
工艺废气	非甲烷总烃	30.6	13.12	57.1

##### (二) 污染物排放情况

###### (1) 废水

本项目验收监测期间，生活污水经化粪池预处理、生产废水经自建污水站预处理后，其中的污染因子 pH、化学需氧量、生化需氧量、悬浮物、总磷、氨氮均能够达到《污水综合排放标准》（GB8978-1996）中的三级标准要求。

## **(2) 废气**

项目验收监测期间，非甲烷总烃有组织和无组织排放浓度均能达到《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）中规定的新污染源大气污染物排放限值（二级标准）。

## **(3) 噪声**

项目验收监测期间，各侧厂界昼间噪声排放均能够达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中的3类标准要求。

## **(4) 固体废物治理措施**

本项目生活垃圾收集后由环卫部门统一清运处理。废纸集中收集后出售给造纸厂作为原料用纸使用；废PS版集中收集后由原料供应商回收；污水站污泥收集后资源化利用；废油墨罐、废油墨、废显影液、废洗车水、废抹布和废活性炭收集后委托湖州威能环境服务有限公司。采取上述处理处置措施，本项目产生的固体可达到相应的卫生和环保要求。

## **(5) 污染物排放总量**

本项目纳入总量控制指标的污染物为COD<sub>Cr</sub>、氨氮、VOCs，根据项目的生产情况和验收监测结果可知，排放总量均在原环评审批的总量控制指标范围内。

## **五、工程建设对环境的影响**

根据监测结果可知，本项目营运期废水、废气、噪声均能做到达标排放，对周围环境影响不大，且污染物排放总量符合控制要求。

## **六、存在的问题、整改要求及建议**

- (1) 建议企业在废气排气筒采样孔处设置标识标牌。
- (2) 加强生产管理，完善企业环保管理制度。

## **七、验收结论**

对照国家有关法律法规及《国务院关于修改〈建设项目环境保护管理条例〉的决定》（国务院令 第682号）、环保部《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评[2017]4号）、《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》（生态环境部公告 2018年第9号）等相关规定，项目按照《浙江深汇印业有限公司年产6000吨环保包装印刷品扩建项目环境影响报告书》和湖州市生态环境局德清分局关于浙江深汇印业有限公司年产6000吨环保包装印刷品扩建项目环境影响报告表的审查意见（湖德环建[2020]45号），项目基本落实了环境影响报告书及审查意见中环境保护措施要求。经湖州中一检测研究院有限公司、耐斯检测技术服务

有限公司验收监测，主要污染物排放指标达标，项目对周围环境影响不大，验收工作组同意“浙江深汇印业有限公司年产 6000 吨环保包装印刷品扩建项目”通过竣工环境保护自主验收。

#### 八、后续要求和建议

(一) 建设单位在运行过程中应加强环境保护工作，严格执行各类管理制度和操作规程，进一步优化完善废气收集设施并提高废气处理效率。

(二) 积极配合各级环保部门做好该项目的日常环境保护监管工作，对该项目污染防治有新要求的，应按新要求执行。

(三) 按国家、省、市关于信息公开的法律法规及文件要求，对主要污染物进行监测并公开环境信息。

(四) 做好环境保护相关台账管理工作，进一步完善环境风险防范措施、应急设施和应急预案，确保环境安全。

#### 九、验收人员信息

验收组	姓名	单位	联系方式
验收负责人	许显华	浙江深汇印业有限公司	13553771175
验收参加人员	张德	湖州宝丽环境技术有限公司	13305827170
	李慧	湖州宝丽环境技术有限公司	13305727088
	沈科	湖州宝丽环境技术有限公司	17769671583

