

# 海宁市宏德印刷有限公司年新增 1.5 亿只纸质包装盒项目

## 竣工环境保护先行验收意见

2025 年 11 月 28 日，海宁市宏德印刷有限公司根据《海宁市宏德印刷有限公司年新增 1.5 亿只纸质包装盒项目竣工环境保护验收监测报告表》并对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评[2017]4 号），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指南、本项目环境影响报告表和审批部门审批决定等要求对本项目进行了竣工环境保护验收，提出先行意见如下：

### 一、工程建设基本情况

#### （一）建设地点、规模、主要建设内容

海宁市宏德印刷有限公司位于浙江省嘉兴市海宁市袁花镇袁尖公路虎啸桥北一层（西），购置印刷机、切纸机、模切机、糊盒机、裱瓦机等设备，形成年产 1.5 亿只纸质包装盒的生产能力。

本项目劳动定员 100 人，年工作日 300 天，全年工作 300 天，生产班制为昼间一班制生产（8：00-17：00），厂内不设食堂和宿舍。

#### （二）建设过程及环保审批情况

2024 年 11 月企业委托编制完成《海宁市宏德印刷有限公司年新增 1.5 亿只纸质包装盒建设项目环境影响评价报告表》，并于 2024 年 11 月 18 日获嘉兴市生态环境局海宁分局审批通过，批复文号：嘉环海建[2024]215 号。企业于 2024 年 11 月 20 日进行了排污登记，登记编号：91330481MA29G5M93K001Y。

项目主体设备和环保设备于 2024 年 12 月 1 日开始建设，落实了各项污染防治措施并进行了调试，主体设备及配套环保设备于 2025 年 2 月 1 日竣工，调试期截止日期为 2025 年 2 月 11 日-2026 年 1 月 30 日。2025 年 5 月 18 日-2025 年 5 月 19 日、2025 年 7 月 10 日-2025 年 7 月 11 日海宁万润环境检测有限公司对本项目开展了现场验收监测。

#### （三）投资情况

企业先行建成部分实际投资 656 万元，其中环保投资 24 万元，占总投资的 3.7%。

#### （四）验收范围

本次验收范围为“嘉环海建[2024]215号”所批复的先行建成部分。主要验收内容包括：项目主体设施及配套的废水、废气、噪声及固废的环保设施落实情况、污染物达标排放及总量控制情况。由于部分设备暂未建成，本次验收属于先行验收。

## 二、工程变动情况

据现场踏勘情况和验收监测报告，根据验收报告分析结论，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），项目先行建成部分的性质、规模、地点、采用的生产工艺及环境保护对策措施不涉及重大变动。

## 三、环境保护设施建设情况

### （一）废水

本项目废水主要为显影液更换清洗废水、CTP版冲洗废水、回收过滤净化机反冲洗废水和浓水以及职工生活污水。

显影液更换清洗废水和CTP版冲洗废水收集后由配套的冲版水回收净化过滤机（过滤棉过滤+超滤膜过滤）处理后回用于清洗及冲版，净化过滤机产生的反冲洗废水和浓水收集后作为清洗废液委托有资质单位处置。生活废水经化粪池处理后纳管。

### （二）废气

本项目废气主要为印刷废气、胶水废气和清洗废气，本项目产生的有机废气不要求采取无组织排放收集措施，废气无组织排放，要求企业加强车间通风。

### （三）噪声

本项目噪声主要来自于各设备运行时产生的噪声，主要的防治措施有：作业期间关闭门窗；高噪音设备增加减震垫；设备定期维护、保养，以防止设备故障形成的非正常生产噪声，避免因设备不正常运转时产生的高噪声现象，同时确保环保措施发挥最佳有效的功能。

### （四）固体废物

本项目产生的固废主要为废包装桶、废CTP版、废机油、废油、废机油桶、废劳保用品、废橡皮布、废过滤材料、清洗废液、废显影液、废胶印油墨、一般包装废材料、废次品、废纸边角料、生活垃圾。其中一般包装废材料、废次品、

废纸边角料为一般固废，均外售综合利用。其他废包装桶、废 CTP 版、废机油、废油、废机油桶、废劳保用品、废橡皮布、废过滤材料、清洗废液、废显影液、废胶印油墨属于危险废物，均委托嘉兴市衡源环境科技有限公司进行处置。生活垃圾委托环卫部门清运。

本项目设有 1 处危废暂存库及 1 处一般固废暂存点，危废仓库位于危废仓库位于车间外北侧，面积约 16m<sup>2</sup>，基本满足《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2023）、《危险废物识别标志设置技术规范》（HJ1276-2022）相关要求。

#### （五）其他

##### 1、环境风险防范设施

企业已按相关要求编制突发环境事件应急预案并于 2025 年 9 月 18 日备案，备案编号 330481-2025-185-L。公司已经具备一定的环境风险防范及应急措施，企业应针对可能发生的环境突发事故情景，落实承担应急职责的相关人员，定期开展相关内容的培训，并开展应急演练。

##### 2、在线监测装置

企业已按要求设置规范化排污口；在线监测设施未作要求。

##### 3、其他

无。

#### 四、环境保护设施调试效果

2025 年 5 月 18 日-2025 年 5 月 19 日、2025 年 7 月 10 日-2025 年 7 月 11 日，海宁万润环境检测有限公司对本项目开展了现场验收监测，监测结果如下：

#### （一）环保设施处理效率

##### 1、废水治理设施

本项目仅排放生活污水，无处理效率要求。

##### 2、废气治理设施

本项目废气无组织排放，无处理效率要求。

#### （二）污染物排放情况

##### 1、废水

根据监测结果，监测期间废水总排放口所测的 pH、悬浮物、化学需氧量、五日生化需氧量、石油类的排放浓度均符合《污水综合排放标准》(GB8978-1996) 三级标准相应限值要求，氨氮、总磷排放浓度均符合《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》(DB33/887-2013) 标准相应限值要求。监测期间回用水所测氨氮、化学需氧量、悬浮物、总磷均满足企业回用要求。

## 2、废气

根据监测结果，本项目厂区内非甲烷总烃无组织排放满足《印刷工业大气污染物排放标准》(GB41616-2022) 附录 A 表 A.1 厂区内 VOCs 无组织 1h 平均浓度排放限值，厂界非甲烷总烃满足《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996) 中表 2 无组织排放监控浓度限值；臭气浓度满足《恶臭污染物排放标准》GB14554-93 中无组织排放限值要求。

## 3、噪声

根据监测结果，本项目厂界昼间噪声可达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB12348-2008 中 3 类声环境功能区标准限值要求，西侧敏感点昼间噪声可满足《声环境质量标准》(GB3096-2008) 的 2 类区标准要求。

## 4、污染物排放总量

根据验收监测报告，项目污染物排放量均能满足环评及审批意见中的总量控制指标要求。

## 五、工程建设对环境的影响

根据生产期间的调试运行情况，本项目环保治理设施均能正常运行，项目竣工验收监测数据能达到相关排放标准。项目环境污染治理措施及排放基本落实了环评及批复要求，对周边环境不会造成明显的影响。西侧敏感点昼间噪声可满足《声环境质量标准》(GB3096-2008) 的 2 类区标准要求。

## 六、验收结论

依据《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，海宁市宏德印刷有限公司年新增 1.5 亿只纸质包装盒建设项目环保手续齐全，根据竣工环境保护验收监测报告表及环境保护设施现场检查情况，企业在项目已建工程实施过程中能执行环保“三同时”和“排污许可”规定，环境保护设施基本落实并正常运行，各监测指标全

部达标排放，验收资料基本齐全，不存在《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》所规定的验收不合格情形，验收组同意本项目已建工程通过环境保护设施竣工验收，先行验收合格。

#### 七、后续要求

- 1、依照有关验收监测技术规范，完善竣工验收监测报告编制。
  - 2、加强废水处理设施的运行管理并落实运行管理台账，确保稳定回用。
  - 3、完善危废仓库各类标识标牌，加强危险废物登记台账、转移联单管理。
- 继续完善各类环保管理制度，环保责任落实到人。
- 4、后续按要求落实验收公示及信息平台申报等相关工作，并完善项目竣工环保验收档案资料。

#### 八、验收人员信息

验收人员信息见附件“海宁市宏德印刷有限公司年新增 1.5 亿只纸质包装盒建设项目竣工环境保护验收会议签到表”。

验收组 陈烈东 陆志军

海宁市宏德印刷有限公司

2025 年 11 月 28 日



# 海宁市宏德印刷有限公司年新增 1.5 亿只纸质包装盒项目

## 竣工环境保护先行验收会议签到表

| 类型               | 单位名称           | 参会者签名 | 身份证号码              | 职位/职称 | 联系电话        |
|------------------|----------------|-------|--------------------|-------|-------------|
| 建设单位             | 海宁市宏德印刷有限公司    | 朱文强   | 30481198702191212  | 经理    | 15167160293 |
| 验收监测单位(验收报告编制单位) | 海宁公润环境检测有限公司   | 朱益飞   | 330419198207314811 | 高级工程师 | 13586421490 |
| 环评单位             | 杭州普创环保科技有限公司   | 周杰    | 330122198909210031 | 工程师   | 18968035093 |
| 施工单位<br>(设计单位)   | /              | /     | /                  | /     | /           |
| 专家               | 浙江省生态环境厅       | 高文斌   | 3307247712091200   | 高工    | 13777420130 |
| 专家               | 浙江环亚生态环境科技有限公司 | 陈碧清   | 4302198008104054   | 高工    | 13675844066 |
| 专家               | 杭州环亚环保科技有限公司   | 高文斌   | 330382198311160970 | 高工    | 13706712457 |
|                  |                |       |                    |       |             |
|                  |                |       |                    |       |             |
|                  |                |       |                    |       |             |
|                  |                |       |                    |       |             |