

开平市宏润包装有限公司建设项目竣工环境保护验收意见

开平市宏润包装有限公司建设项目竣工环境保护验收监测报告并对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，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规范/指南、本项目环境影响评价报告书（表）和审批部门审批决定等要求对本项目进行验收，提出意见如下：

一、工程建设基本情况

开平市宏润包装有限公司位于开平市三埠街道办事处燕山村委会黄旗坑第1-6卡（中心坐标：北纬 22.331944°，东经 112.680277°），主要从事办公用纸、生活用纸外包装纸加工生产，年产量为 50 吨。

表2 本次验收主要工程内容

类别	名称	主要建设内容
主体工程	裁剪、包装区	对半成品的裁剪、包装
	印刷区	包装纸的印刷
	材料堆放区	原料、成品堆放
配套工程	办公室	日常办公
	门卫	——
环保工程	印刷废气	UV光解+活性炭吸附+15米高排气筒
	生活污水	三级化粪池预处理后进入迳头污水处理厂集中处理
	固体废物	设一般固体废物区暂存一般固废；设危险废物区暂存危废，危废定期交由资质单位处理

表3 主要产品规模

序号	产品	原审批年产量	实际建设年产量	是否符合审批情况
1	包装材料	50吨 (其中包装纸为40t/a, 包装膜为10t/a)	50吨 (其中包装纸为 40t/a, 包装膜为10t/a)	符合

表4 本次验收生产设备

序号	设备	原审批数量	实际建设数量	是否符合审批情况
1	印刷机	2台	2台	符合
2	切纸机	3台	3台	符合
3	纸品制袋机	3台	3台	符合

4	塑料膜制袋机	3台	3台	符合
---	--------	----	----	----

表5 项目的主要原材料用量 单位：t/a

序号	原料	原审批使用量	实际使用量	是否符合审批情况
1	拷贝纸	10	10	符合
2	双胶纸	10	10	符合
3	铜板纸	10	10	符合
4	牛皮纸	10	10	符合
5	塑料薄膜	10	10	符合
6	水性油墨	10	10	符合

(2) 建设过程及环保审批情况

建设单位于2020年委托江门市泰邦环保有限公司编制了《开平市宏润包装有限公司建设项目环境影响报告表》并于2020年6月30日通过江门市生态环境局开平分局的同意建设审批，审批文号为江开环审[2020]240号。于2020年10月1日开工建设，于2021年1月1日完工并开始调试。

(3) 投资情况

本次总投资150万元，其中环保投资约20万元，环保投资约占总投资的13%。

(4) 验收范围

本次验收为开平市宏润包装有限公司建设项目中所审批内容的整体验收。

二、工程变动情况

项目实际建设与境影响报告表及其审批部门审批决定要求进行建设，未发生重大变化。

三、环境保护设施建设情况

(1) 废水

本项目无生产废水的排放，员工生活污水经化粪池预处理后经市政管网排入迳头污水处理厂处理进行深度处理后排入新昌水。

(2) 废气

项目对印刷、烘干的废气采用集气罩收集后通过一套 UV 光解催化+活性炭吸附+15 米高排气筒 DA001 排放；

(3) 噪声

通过优化厂区布局，选用低噪声设备及采取减震、隔音、降噪等措施。

(4) 固体废物

设一般固体废物区暂存一般固废（主要为生活垃圾和废边角料）；生活垃圾由环卫部门清运处理。废边角料交由专业回收公司处理。

设危险废物区暂存危废（主要为废抹布、废活性炭和废油墨桶），并做明显的警示标识和“三防”措施。废抹布、废活性炭和废油墨桶定期交由江门市崖门新财富环保工业有限公司处理。

(5) 其他设施

项目不涉及危险化学品。潜在的环境风险较低，厂区内环境风险防范设施已落实完善，具体如下：

表4.2-1 项目环境风险防范措施

风险源	防范措施
环境风险管理制度	①公司制定了环境风险防控管理制度，建立定期巡检和维护责任制度。设有围堰，地面做好防腐防渗措施，并专人负责管理。 ②各项环境风险防控措施要求企业严格执行； ③经常对职工开展环境风险和应急管理宣传和培训。 ④建立了突发环境事件信息报告制度，并有效执行。
事故排水收集措施	厂内设 1 个漫坡，厂内漫坡有效容积为 216m ³ ，可用于暂存事故废水。
雨水系统防控措施	厂区内设有雨水排放口在厂外围堰南面，厂内无露天地面，因此日常雨水量较少，可直接从雨水排放口排入河涌，根据现场调研可知厂区设有雨水阀门，在事故状态下可及时关闭雨水阀门，将消防废水等暂时存放在围堰内，能有效避免在事故情况下废水直接进入外环境。
应急物资设置情况	相应的应急救援物资，如灭火毯、吸油毡、洗消剂、水枪等器材，
物料储存管理	现场仓库区、危废间、围堰已做好地面硬化及防渗漏措施，并设置标志牌，设置应急疏散路线图，应急集合点，应急疏散标识牌等。

项目建设符合“三同时”制度。

四、环境保护设施调试效果

根据广东中诺检测技术有限公司于 2021 年 4 月 2 日出具的《开平市宏润包装有限公司建设项目验收检测报告》（报告编号：CNT2021000886），项目污染物排放情况如下：

1、废水：生活污水排放可符合广东省《水污染物排放限值》（DB44/26-2001）第二时段三级标准。

2、废气：本次验收项目有组织排放可满足广东省地方标准《印刷行业挥发性有机化合物排放标准》（DB44/815-2010）中凹版印刷的 II 时段标准。

厂区周界无组织废气监控点可满足《广东省地方标准《印刷行业挥发性有机化合物排放标准》（DB44/815-2010）中凹版印刷无组织排放限值，可以达标排放。

3、噪声：厂界噪声监测值均达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2 类排放限值要求：昼间 $\leq 60\text{dB(A)}$ ，夜间 $\leq 50\text{dB(A)}$ 。

五、工程建设对环境的影响

本项目从立项至调试过程中无环境违法行为。

六、验收结论

项目生产工艺、地点、建设内容、生产规模、污染防治措施与环评一致，没有重大变动。

验收期间监测结果表明：废水、废气以及噪声各类污染物排放均达到相应的排放标准；各类固体废物均得到规范处理处置。项目工程已竣工投入生产，运营期未发现任何环境污染投诉，施工期未接到任何形式的环境污染投诉。

验收组经现场检查并审阅有关资料，经认真讨论，一致认为本项目符合竣工环境保护验收条件，同意本项目通过竣工环境保护验收。

七、后续要求

（一）进一步规范环保管理工作。建立健全环保管理规章制度，强化企业环保管理和环保设施运行管理；规范环保处理设施操作规程，完善各种环保台帐，确保各项污染物达标排放或规范处置。

（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，定期向附近居民通报情况。