

鸿兴印刷（鹤山）有限公司年增产 1800 吨彩色包装盒 及 1.62 万吨书刊印刷品扩建项目（二期） 竣工环境保护验收意见

根据《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评〔2017〕4号）、《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）、《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》，鸿兴印刷（鹤山）有限公司编制了《鸿兴印刷（鹤山）有限公司年增产 1800 吨彩色包装盒及 1.62 万吨书刊印刷品扩建项目（二期）竣工环境保护验收报告》（以下简称《验收报告》），并于 2024 年 10 月 12 日组织了验收工作组对鸿兴印刷（鹤山）有限公司年增产 1800 吨彩色包装盒及 1.62 万吨书刊印刷品扩建项目（二期）（以下简称“本项目”）进行环保竣工验收。

验收工作组由建设单位鸿兴印刷（鹤山）有限公司的单位代表，验收监测单位代表，以及一名技术专家组成（名单附后），工作组听取了建设单位关于项目建设和环境保护执行情况、验收监测单位关于验收监测情况的介绍，查阅了验收报告、验收监测报告及相关材料，经讨论形成验收意见如下：

一、工程建设基本情况

1、建设地点、规模、主要建设内容

本项目位于江门市鹤山市雅瑶镇朝阳大道 17 号，中心地理坐标为 E113°0'6.470"，N22°41'53.200"，项目总投资 13672 万元，其中环保投资 78 万元，占地面积约 32237.81m²，建筑面积约 51862.09m²。项目不设员工食堂、宿舍、备用发电机、中央空调及锅炉等，共雇佣员工 1700 人，年工作 300 天，每天工作 10 小时，一班制。扩建完成后项目年产包装印刷品 934 吨，书刊印刷品 16960 吨，文具、玩具、礼品、图书 1866 吨，彩色包装盒 800 吨和书刊印刷品 4000 吨。建设地点、规模、主要建设内容与环评及批复要求基本一致，满足验收要求。

2、建设过程及环保审批情况

2022 年 4 月鸿兴印刷（鹤山）有限公司委托江门绿金环保科技有限公司编制《鸿兴印刷（鹤山）有限公司年增产 1800 吨彩色包装盒及 1.62 万吨书刊印刷品扩建项目环境影响报告表》，并于 2022 年 4 月 13 日取得环评批复。本项目已于 2023 年 5 月验收了

验收工作组：

一期建设内容，主要建设内容为增加 1 台平板一刷机和 2 台啤机，产能增加书刊印刷品 450t/a，彩色包装盒 4000t/a，符合环评要求。本次验收在上一次验收的基础上增加设备，在扩建前的项目内调整平面布局，不新增占地面积。本项目二期工程于 2024 年 5 月开工建设，于 2024 年 7 月 8 日建成并开始进入试投产调试阶段。于 2024 年 8 月 27~28 日进行现场勘查及取样监测，本项目竣工环境保护验收监测期间各项污染治理设施运行正常，生产负荷达到 90%以上。

3、投资情况

本项目总投资 13672 万元，其中环保投资 78 万元。

4、验收范围

本次验收范围包括：《鸿兴印刷（鹤山）有限公司年增产 1800 吨彩色包装盒及 1.62 万吨书刊印刷品扩建项目环境影响报告表》以及《江门市生态环境局关于鸿兴印刷（鹤山）有限公司年增产 1800 吨彩色包装盒及 1.62 万吨书刊印刷品扩建项目环境影响报告表的批复》（江鹤环审〔2022〕30 号）的内容。

二、工程变动情况

本项目建设内容与环评及批复基本一致，不存在重大变更。

三、环境保护设施建设及污染控制措施情况

1、废水处理设施

本项目外排废水为生活污水和生产废水（清洗废水、喷淋塔废水和润版液），分别依托现有工程生活污水设施和生产废水处理设施处理，达标后排放到雅瑶河。

2、废气处理设施

本项目印刷废气依托原项目“喷淋塔+二级活性炭”装置处理达标后经排气筒（DA001 和 DA003）高空排放；油烟废气依托现有工程的运水烟罩收集，再经静电式油烟净化器进行处理达标后排放；废水处理臭气浓度通过大气逸散等方式无组织排放。

3、噪声

本项目主要的噪声源为实验设备运行时产生的噪声，拟采用墙体隔声、基础减震、距离衰减等降噪措施处理。

4、固废

本项目产生的固体废物主要为生活垃圾，一般工业固废（边角料、次品、原料包装废料、废烫金膜、废锌版、生活污水处理污泥），危险废物（废活性炭、废机油、废抹布和手套、废包装桶、生产废水处理污泥、废显影液）。生活垃圾交由环卫部门清运处

验收工作组：

理，一般工业固废交由废品公司回收处理处置，危险废物交由有资质的处理单位处置。

四、环境保护设施调试及验收监测效果

根据《鸿兴印刷（鹤山）有限公司年增产 1800 吨彩色包装盒及 1.62 万吨书刊印刷品扩建项目（二期）竣工环境保护验收监测》（报告编号为 LSLHJ2024080027，绿色链（广东）检测科技有限公司）表明：

1、工况

验收监测期间，本项目正常生产，生产负荷达到 90%以上。

2、废水处理设施

本项目外排废水排放执行广东省地方标准《水污染物排放限值》（DB44/26-2001）第二时段一级标准。与环评批复要求一致。

3、废气处理设施

本项目苯、甲苯、二甲苯、VOCs 满足广东省《印刷行业挥发性有机化合物排放标准》（DB44/815-2010）表 2 平版印刷（不含以金属、陶瓷、玻璃为承印物的平版印刷）第 II 时段排放标准及表 3 无组织排放限值，颗粒物满足《广东省地方标准大气污染物排放限值》（DB44/27-2001）中第二时段二级标准及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）表 1 中厂界二级排放标准和表 2 排放限值，厂区内非甲烷总烃满足广东省《固定污染源挥发性有机物综合排放标准》（DB44/2367-2022）表 3 厂区内 VOCs 无组织排放限值。与环评批复要求一致。

4、噪声

项目边界噪声监测结果符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3 类标准要求，与环评批复要求一致。

5、固体废物

本项目生活垃圾交由环卫部门清运处理，一般工业固废交由一般工业固废处理单位处置，危险废物交由有资质的处理单位处置，符合环评批复要求。

6、污染物排放总量控制

本项目 COD_{Cr}排放量为 1.972t/a，NH₃-N 排放量为 0.175t/a，VOCs 排放量为 1.8933t/a，满足环评批复总量控制要求。

五、验收结论

根据鸿兴印刷（鹤山）有限公司提供的验收报告、验收监测报告及相关材料，本项目执行了环境影响评价制度，建立了相应的环保管理制度；本项目的性质、规模、采用

验收工作组：

的生产工艺和污染防治措施等与环评阶段基本一致，基本落实了环评批复要求；废水、废气、厂界噪声排放和固废处置基本符合环评文件及其批复要求。本项目符合环保竣工验收要求，验收工作组一致同意通过本项目竣工环境保护验收。

六、建议

进一步加强对环保设施的运行与管理，严格按照《江门市生态环境局关于鸿兴印刷（鹤山）有限公司年增产 1800 吨彩色包装盒及 1.62 万吨书刊印刷品扩建项目环境影响报告表的批复》（江鹤环审〔2022〕30 号）的要求做好各项污染防治工作。

七、验收工作组

序号	姓名	单位	职务/职称	电话	签名
1		鸿兴印刷（鹤山）有限公司			
2		鸿兴印刷（鹤山）有限公司			
3		鸿兴印刷（鹤山）有限公司			
4		广东环境保护工程职业学院			
5		绿色链（广东）检测科技有限公司			

鸿兴印刷（鹤山）有限公司
2024 年 10 月 12 日