

**湖北晋祥纸制品包装有限公司**  
**纸制品包装生产制造项目**  
**竣工环境保护验收监测报告表**

**建设单位：湖北晋祥纸制品包装有限公司**

**编制单位：湖北晋祥纸制品包装有限公司**

**二〇二四年十二月**

建设单位：湖北晋祥纸制品包装有限公司

法人代表：童晋

电话：13636079953

邮编：438300

地址：麻城市金龙大道仙福工业园

## 目 录

表一	项目基本信息 .....	1
表二	工程概况 .....	4
表三	主要污染源、污染物处理和排放 .....	13
表四	建设项目环境影响报告表主要结论及审批部门审批决定 .....	15
表五	验收监测质量保证及质量控制 .....	17
表六	验收监测内容 .....	19
表七	验收监测期间生产工况记录以及验收监测结果 .....	21
表八	环保检查结果 .....	24
表九	验收监测结论及报告结论 .....	28

**附图：**

- 附图 1 项目地理位置图
- 附图 2 项目周边关系示意图
- 附图 3 项目平面布置图
- 附图 4 项目监测点位示意图
- 附图 5 项目卫生防护距离包络线图

**附件：**

- 附件 1 环评批复
- 附件 2 承诺函
- 附件 3 说明
- 附件 4 工况证明
- 附件 5 原项目环评影响登记表
- 附件 6 固定污染源排污登记回执
- 附件 7 总量控制指标批复
- 附件 8 湖北省主要污染物排污权交易成交确认单
- 附件 9 突发环境事件应急预案备案表
- 附件 10 检测报告
- 附件 11 厂房租赁合同
- 附件 12 油墨检测报告
- 附件 13 油墨成分报告
- 附件 14 油墨 SGS 报告
- 附件 15 一般工业固体废物处置合同
- 附件 16 承诺书

**附表：**

- 建设项目竣工环境保护“三同时”验收登记表

表一 项目基本信息

建设项目名称	湖北晋祥纸制品包装有限公司纸制品包装生产制造项目				
建设单位名称	湖北晋祥纸制品包装有限公司				
建设项目性质	新建 改扩建√ 技改 迁建 (划√)				
建设地点	麻城市金龙大道仙福工业园				
设计生产能力	年产纸箱 40t/a				
实际生产能力	年产纸箱 40t/a				
建设项目环评时间	2024 年 8 月	开工建设时间	2024 年 8 月		
调试时间	2024 年 9 月	验收现场监测时间	2024 年 11 月 21 日~11 月 22 日		
环评报告表审批部门	黄冈市生态环境局麻城市分局	环评报告表编制单位	湖北黄达环保技术咨询有限公司		
环保设施设计单位	湖北晋祥纸制品包装有限公司	环保设施施工单位	湖北晋祥纸制品包装有限公司		
投资总概算	200 万元	环保投资总概算	20 万元	比例	10%
实际总投资	200 万元	实际环保投资	18.5 万	比例	9.25%
验收监测依据	<p>(1) 《建设项目环境保护管理条例》（国务院第 682 号令），2017 年 10 月 1 日实施；</p> <p>(2) 《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评[2017]4 号），2017 年 11 月 20 日实施；</p> <p>(3) 生态环境部关于发布《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》的公告（生态环境部公告 2018 年第 9 号）；</p> <p>(4) 湖北黄达环保技术咨询有限公司编制的《湖北晋祥纸制品包装有限公司纸制品包装生产制造项目环境影响报告表》，2024 年 8 月；</p> <p>(5) 关于湖北晋祥纸制品包装有限公司纸制品包装生产制造项目《环境影响报告表》的批复（麻环审〔2024〕33 号），2024 年 8 月 9 日；</p> <p>(6) 《湖北晋祥纸制品包装有限公司排污许可证》（编号：91421181MA4998AC5R001X），2020-06-18 至 2025-06-17。</p>				

验收监测标准、标号、级别、限值

一、环境质量标准

根据环评要求，本项目环境质量标准见表 1-1。

表 1-1 环境质量标准一览表

要素分类	标准名称	适用类别	评价对象
环境空气	《环境空气质量标准》(GB 3095-2012)	二级	项目所在区域环境空气
地表水环境	《地表水环境质量标准》(GB 3838-2002)	II 类	举水
声环境	《声环境质量标准》(GB3096-2008)	3 类	厂界
	《声环境质量标准》(GB3096-2008)	2 类	细何家居民点

二、验收监测标准

依据本建设项目环境影响报告表和黄冈市生态环境局麻城市分局下达的批复，本次验收监测执行标准如下：

(1) 废气：运营期企业边界和厂房外非甲烷总烃排放执行《湖北省印刷行业挥发性有机物排放标准》(DB42/1538-2019) 浓度限值要求。

(2) 废水：运营期项目废水排放执行《污水综合排放标准》(GB8978-1996) 表 4 三级标准以及麻城经济开发区污水处理厂接管标准中较严者。

(3) 噪声：运营期项目厂界噪声执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 中 3 类标准；

(4) 固体废物：一般工业固体废物执行《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》(GB18599-2020)。危险废物执行《危险废物贮存污染控制标准》(GB18597-2023) 及《危险废物收集、贮存、运输技术规范》(HJ2025-2012)。

详见表 1-2。

表 1-2 污染物排放标准一览表

要素分类	标准名称	适用类别	标准值		备注
			参数名称	限值	
废气	《湖北省印刷行业挥发性有机物排放标准》(DB42/1538 -2019)	表 2	非甲烷总烃	2.0mg/m <sup>3</sup>	厂界
		表 B.1	非甲烷总烃	1h 平均, 6.0mg/m <sup>3</sup> 任意一次, 20mg/m <sup>3</sup>	厂房外
噪声	《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)	3 类	等效连续 A 声级	昼间 65dB (A) 夜间 55dB (A)	厂界四侧

废水	《污水综合排放标准》 (GB8978-1996)	表 4 三级	pH	6~9	标准取严
			COD	400mg/L	
			BOD <sub>5</sub>	220mg/L	
	麻城经济开发区污水处理 厂接管标准	/	SS	200mg/L	
			NH <sub>3</sub> -N	25mg/L	
			TP	3mg/L	

## 表二 工程概况

### 1、工程建设内容

我公司（湖北晋祥纸制品包装有限公司）在麻城市仙福工业园内建设“湖北晋祥纸制品包装有限公司纸制品包装生产制造项目”，于2024年6月委托湖北黄达环保技术咨询有限公司对该项目进行环境影响评价工作，2024年8月9日，黄冈市生态环境局麻城市分局以麻环审〔2024〕33号文对本项目环境影响评价报告表进行了批复。该批复中项目位于湖北省麻城经济开发区金龙大道仙福工业园内，因发展需要，拟在现有厂房内进行扩建。主要工程内容为增加无板印刷机、水印机、裱瓦机、模切机、开槽机等设备，以瓦楞纸板、水性油墨、胶粉为原辅材料，经分纸、模切、印刷、裱瓦、开槽、粘盒等工序进行纸箱生产，扩建后全厂年产量40吨，项目总投资200万元，其中新增环保投资20万元。

项目实际位于湖北省麻城经济开发区金龙大道仙福工业园内，利用现有厂房进行了扩建。主要工程内容为增加无板印刷机、水印机、裱瓦机、模切机、开槽机等设备，以瓦楞纸板、水性油墨、胶粉为原辅材料，经分纸、模切、印刷、裱瓦、开槽、粘盒等工序进行纸箱生产，扩建后全厂年产量40吨。项目总投资200万元，其中新增环保投资18.5万。

公司原有项目情况：

企业于2019年10月完成原项目的环境影响登记表（备案号:2201942118100000122），登记表中企业主要经营纸板、纸箱包装用品系列，位于麻城市仙福工业园内，租赁仙福工业园厂房，建成一条纸箱生产线，设备包括裁剪机、分纸机、打包机各一台、打钉机二台，年产纸箱10吨。项目总投资100万元，其中环保投资5万元，员工5人，年工作日300天。项目于2020年6月18日进行固定污染源排污登记，登记编号：91421181MA4998AC5R001X。于2024年10月10日完成突发环境事件应急预案备案，备案编号：421181-2024-060L。

我公司《湖北晋祥纸制品包装有限公司纸制品包装生产制造项目》于2024年9月建成投入试生产，根据《中华人民共和国环境保护法》和《建设项目环境保护条例》（国务院第682号令）等有关规定，按照环境保护设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投入使用的“三同时”制度要求，建设单位需查清工程在施工过程中对环境影响报告表和工程设计文件所提出的环境保护措施和要求的落实情况，调查分析工程在建设和试运行期间对环境造成的实际影响及可能存在的潜在影响，是否已采取有效的环境保护预防、减缓和

补救措施，全面做好环境保护工作，为项目竣工环境保护验收提供依据。

我公司委托博创检测（湖北）有限公司于2024年11月21日--11月22日进行了现场监测，并已出具检测报告。在获得大量监测数据的基础上，我公司编制完成了《湖北晋祥纸制品包装有限公司纸制品包装生产制造项目竣工环境保护验收监测报告表》。

根据《建设项目环境保护管理条例》、《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》、《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》的有关规定，邀请项目相关专家及单位组建验收工作组对项目进行自主验收工作及环保检查。

### (1) 地理位置

项目位于麻城市金龙大道仙福工业园内，项目租赁厂房周边工业生产企业无变化。周边居民点包括东南侧的何家湾，西侧、西南侧均为细何家。项目周边环境与环评期间一致，未发生变化。本项目地理位置图见附图1，项目周边关系示意图见附图2。

### (2) 建设内容

项目主要建设内容见表2-1。

**表 2-1 项目建设内容一览表**

项目		环评建设内容	实际建设内容	备注
主体工程	生产车间	生产车间建筑面积约500m <sup>2</sup> 。车间设置分纸、模切、印刷、裱瓦、开槽、粘盒工序。	生产车间建筑面积约500m <sup>2</sup> 。车间设置分纸、模切、印刷、裱瓦、开槽、粘盒工序。	不变
辅助工程	办公区	占地面积85m <sup>2</sup> ，位于厂房东南方，用于员工办公。	占地面积85m <sup>2</sup> ，位于厂房西北方，用于员工办公。	布局调整
储运工程	原料仓库	占地面积20m <sup>2</sup> ，位于厂房西南方。主要用于贮存纸板。原料仓库内设油墨储存区域。	占地面积20m <sup>2</sup> ，位于厂房东北方。用于贮存纸板，原料仓库内设油墨储存区域。	布局调整
	成品仓库	占地面积1000m <sup>2</sup> ，厂房西南方。主要用于贮存成品纸板。	占地面积1000m <sup>2</sup> ，厂房东北方。主要用于贮存成品纸板。	布局调整
公用工程	给水	由市政供水管网供给	市政供水管网供给	不变
	排水	采取的排水方案为雨污分流，生活污水经化粪池处理后，汇同经处理后的生产废水达到麻城市经济开发区污水处理厂的接管标准排入开发区污水处理厂后续处理。屋面雨水经雨水斗收集，道路雨水经雨水口收集经管道汇总后，排入市政雨水管网。	采取的排水方案为雨污分流，员工生活废水依托园区已有公厕，经处理后的生产废水达到麻城市经济开发区污水处理厂的接管标准排入开发区污水处理厂后续处理。屋面雨水经雨水斗收集，道路雨水经雨水口收集经管道汇总后，排入市政雨水管网。	生活废水依托园区公厕
	供电	市政电网供给	市政电网供给	不变
环保工程	废水	生活污水经化粪池处理后，汇同由污水处理站（絮凝沉淀+固液分离，处理能力1m <sup>3</sup> /h）处理后的生产废水，通过市政污水管网排入麻城经济开发区污水处理厂作进一步处理。	污水处理站（絮凝沉淀+固液分离，处理能力1m <sup>3</sup> /h）处理后的生产废水，通过市政污水管网排入麻城经济开发区污水处理厂作进一步处理。	生活废水依托园区公厕

噪声	选用低噪声型设备、隔音减振、合理布局	选用低噪声型设备、隔音减振、合理布局	不变
一般固废	一般工业固废：于厂房内建设一般废物暂存间（占地面积 20m <sup>2</sup> ），位于厂房东侧，主要贮存废边角料。	一般工业固废：于厂房内建设一般废物暂存间（占地面积 20m <sup>2</sup> ），位于厂房西北侧，主要贮存废边角料。	布局调整
危险废物	废抹布及含油废手套、废包装桶、污泥暂存于危险废物暂存间（占地面积 10m <sup>2</sup> ），位于厂房东侧。废抹布及含油废手套混入生活垃圾处理，废包装桶交供应商回收，污泥委托有资质单位处理，危险废物暂存间按照《危险废物贮存污染控制标准》（GB 18597-2023）相关要求设置。	废抹布及含油废手套、废包装桶、污泥暂存于危险废物暂存间（占地面积 10m <sup>2</sup> ），位于厂房东北侧。废抹布及含油废手套混入生活垃圾处理，废包装桶交供应商回收，污泥委托有资质单位处理，危险废物暂存间按照《危险废物贮存污染控制标准》（GB 18597-2023）相关要求设置。	布局调整

### (3) 主要生产设备

项目主要生产设备情况见表 2-2。

表 2-2 项目主要生产设备情况一览表

序号	设备名称	规格	环评数量（台）	实际数量（台）	备注
1	无板印刷机	2000	1	1	不变
2	水印机	2800	2	2	不变
3	粘盒机	1450	2	2	不变
4	裱瓦机	1350	1	1	不变
5	模切机	1200	2	2	不变
6	开槽机	2800	2	2	不变
7	分纸机	2800	1	1	不变
8	打钉机	/	2	2	不变
9	打包机	/	1	1	不变
10	空压机	/	1	1	不变
11	污水处理一体机	处理能力 1m <sup>3</sup> /h	1	1	不变

### (4) 劳动组织安排

全厂劳动定员 15 人，工作时长 8h/d，300d/a。

### (5) 产品及产能

项目扩建后环评产品设计产能为纸箱 40t/a，实际建设内容产品产能为纸箱 40t/a。

### (6) 项目平面布置

项目租赁一栋厂房进行生产，厂区包括裱瓦区、无板印刷区、水印区、粘盒区、模切区、开槽区、分纸区、仓库、办公区、一般固废区等，项目平面布置见附图 3。

(7) 现场情况



一般固体废物暂存间



危险废物暂存间



生产废水治理设施



园区公共厕所



园区公共厕所化粪池及管线



厂内通风措施



园区公共垃圾收集装置



印刷后道车间



水印区



无版印刷区

图 2-1 现场情况图片

## 2、原辅材料消耗及水平衡

### (1) 主要原辅材料及能源消耗

项目主要原辅材料及能源消耗见表 2-3。

表 2-3 项目原辅材料及能源消耗一览表

序号	名称	单位	环评消耗量	实际消耗量	备注
1	瓦楞纸板	t/a	44	44	捆装
2	水性油墨	t/a	0.2	0.2	桶装
3	胶粉	t/a	0.85	0.85	袋装
4	机油	t/a	0.05	0.05	桶装
5	水	m <sup>3</sup> /a	371.25	200.85	/
6	电	万kW·h/a	180	180	/

### (2) 水平衡

#### a、给水

项目用水包括调墨用水、印刷清洗用水、调胶用水。

#### b、排水

项目实行雨污分流，雨水经雨水管网排入园区雨水管网，生产废水经厂内废水治理设施处理后，排入园区污水管网。

项目水平衡表和水平衡图见表 2-4 和图 2-2。

表 2-4 项目水平衡一览表（单位：m<sup>3</sup>/a）

项目	新鲜用水量	损耗量	排水量
调墨用水	0.2	0.2	0
印刷清洗用水	200	20	180
调胶用水	0.65	0.65	0
合计	200.85	20.85	180

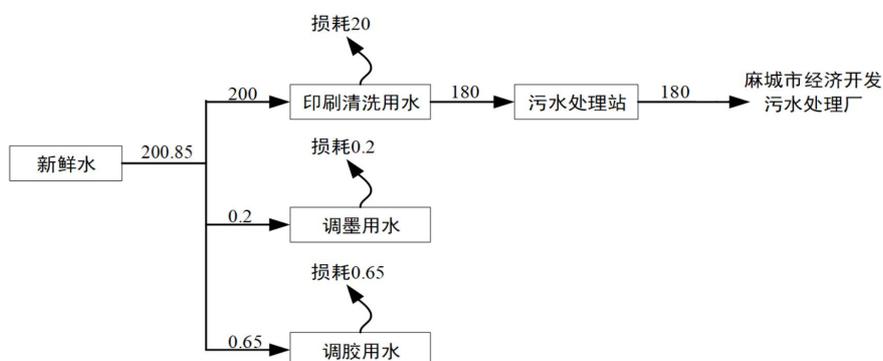


图 2-2 项目水平衡图（单位：m<sup>3</sup>/a）

### 3、项目主要工艺流程及产污环节

#### (1) 工艺流程简述（图示）

项目生产工艺流程及产污节点如下：

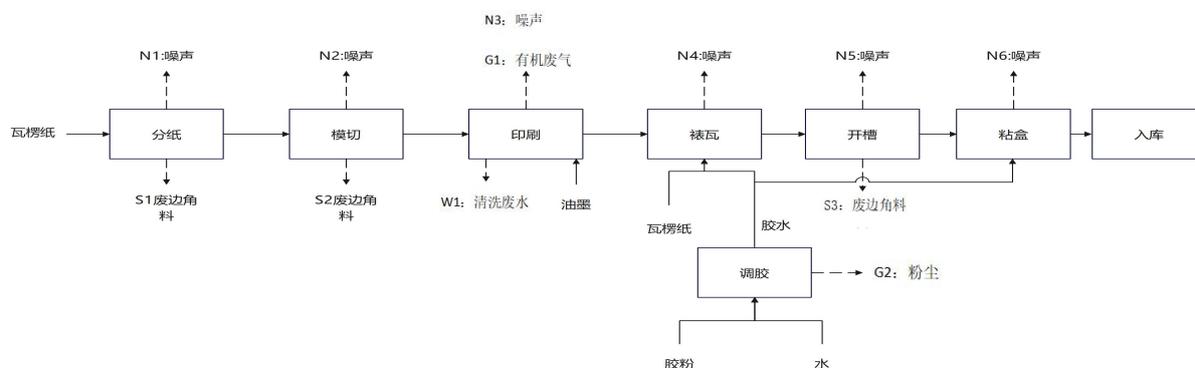


图 2-3 项目生产工艺流程及产污节点图

#### (2) 工艺流程说明

**分纸：**根据客户需求，将原料瓦楞纸在切纸机上进行切割成一定尺寸。因切割产生的粒径较大，不会产生粉尘。此工序会产生废边角料 S1、噪声 N1。

**模切：**将产品按照设计要求，使用模切机裁、切纸机切成符合要求的尺寸规格。此工序产生的污染物主要为废边角料 S2、噪声 N2。

**印刷：**根据客户要求将图案或字体通过印刷机印刷至纸板表面，项目采用水印机或无版印刷机使用水性油墨对纸板进行表面印刷。项目印刷工序根据产品需求须更换不同颜色的油墨，印刷换色时需用水对印刷设备进行清洗。此环节会产生 G1 有机废气、清洗废水 W1、噪声 N3。

**裱瓦：**根据客户要求利用裱瓦机将纸板和瓦楞纸板利用胶水装裱在一起，无需加热。将外购的胶粉和水调制成胶水，比例 1：1。胶水无挥发性成分，不考虑废气产生。此环节会产生噪声 N4。

**开槽：**根据客户要求，使用开槽机对纸板进行压线、开槽。此环节会产生噪声 N5、废边角料 S3。

**粘盒：**根据客户要求，部分纸箱需要粘盒机糊盒。部分纸箱需要打钉机打钉，部分纸箱需要打包机打包，完成后产品入库检验后待售，此环节会产生噪声 N6。

**调胶：**将外购的胶粉和水调制成胶水，比例 1：1。此环节会产生粉尘 G2，封闭设备内带水搅拌，近距离缓慢投料，产生极少粉尘在封闭车间内无组织排放。

#### (3) 主要污染因子

项目运营期污染物主要有废气、废水、噪声、固体废物，根据该项目的特点，项目主要污染因子见表 2-5。

**表 2-5 项目主要污染因子一览表**

污染类别		污染来源	主要污染因子
废气		印刷废气	非甲烷总烃
废水		印刷洗版废水	COD、BOD <sub>5</sub> 、NH <sub>3</sub> -N、SS、TP
噪声		生产设备	等效连续 A 声级
固体废物	生活垃圾	办公	生活垃圾
	一般工业固体废物	分纸、模切、开槽	废边角料
	危险废物	油墨包装	废包装桶
		污水处理	污水处理站污泥
	设备维修	含油抹布和废含油手套、废机油	

#### 4、项目验收主要变动情况汇总说明

项目变动情况汇总见表 2-6。

表 2-6 项目变动情况汇总一览表

序号	名称	原环评情况	实际验收情况	备注
1	项目性质	扩建	扩建	不变
2	项目规模	年产纸箱 40 吨	年产纸箱 40 吨	不变
3	项目地点	麻城市金龙大道仙福工业园内	麻城市金龙大道仙福工业园内	不变
4	生产工艺	分纸-模切-印刷-裱瓦-开槽-粘盒	分纸-模切-印刷-裱瓦-开槽-粘盒	不变
5	污染防治措施	<p><b>废气：</b>印刷产生的含非甲烷总烃废气，经加强厂区绿化、加强车间通风后无组织排放；</p> <p><b>废水：</b>生活污水经化粪池处理后，汇同经处理后的生产废水达到麻城市经济开发区污水处理厂的接管标准排入开发区污水处理厂后续处理；</p> <p><b>噪声：</b>减震、隔声、采购低噪声设备等措施；</p> <p><b>生活垃圾：</b>生活垃圾经垃圾桶集中收集，交由环卫部门处置；</p> <p><b>一般工业固体废物：</b>废边角料暂存于一般工业固体废物暂存间内，定期交由物资单位回收利用；</p> <p><b>危险废物：</b>废包装桶、污泥、废机油、含油抹布及废含油手套暂存于危险废物暂存间，定期交有危废处理资质单位处理。</p>	<p><b>废气：</b>印刷产生的含非甲烷总烃废气，经加强厂区绿化、加强车间通风后无组织排放；</p> <p><b>废水：</b>印刷洗版废水经污水处理设施处理后，通过市政污水管网排入麻城市经济开发区污水处理厂后续处理；</p> <p><b>噪声：</b>减震、隔声、采购低噪声设备等措施；</p> <p><b>生活垃圾：</b>生活垃圾经垃圾桶集中收集，交由环卫部门处置；</p> <p><b>一般工业固体废物：</b>废边角料暂存于一般工业固体废物暂存间内，定期交由物资单位回收利用；</p> <p><b>危险废物：</b>废包装桶、污泥、废机油、含油抹布及废含油手套暂存于危险废物暂存间，定期交有危废处理资质单位处理。</p>	不自建生活污水化粪池，员工生活污水依托园区公厕。

根据《中华人民共和国环境影响评价法》第二十四条“建设项目的环境影响评价文件经批准后，建设项目的性质、规模、地点、采用的生产工艺或者防治污染、防止生态破坏的措施发生重大变动的，建设单位应当重新报批建设项目的环境影响评价文件”，以及关于印发《污染影响类建设项目重大变动清单（试行）》的通知（环办环评函[2020]688号）。按照法律法规要求，结合项目的情况，湖北晋祥纸制品包装有限公司纸制品包装生产制造项目不属于重大变动。

### 表三 主要污染源、污染物处理和排放

#### 主要污染源、污染物处理和排放

##### (1) 废气

项目运营期废气为印刷产生的含非甲烷总烃废气，经加强厂区绿化、加强车间通风后无组织排放。

##### (2) 废水

项目运营期印刷洗版废水经污水处理设施处理后，通过市政污水管网排入麻城市经济开发区污水处理厂进一步处理。

##### (3) 噪声

项目运营期噪声主要是生产设备运行时产生的机械噪声，通过选用低噪声设备、减振、隔声等降噪措施，降低噪声对环境的影响。

##### (4) 固体废物

**生活垃圾：**生活垃圾经垃圾桶集中收集后，交环卫部门定期清运。

**一般工业固体废物：**废边角料暂存于一般工业固体废物暂存间内，定期交由物资单位回收利用。

**危险废物：**废包装桶、污泥、废机油、含油抹布及废含油手套暂存于危险废物暂存间，定期交有危废处理资质单位处理。

项目固体废物产排情况见表 3-1。

表 3-1 项目固体废物产排情况一览表

固废名称	产生量 (t/a)	性质	代码	去向
生活垃圾	1.5	生活垃圾	/	交由环卫部门清运处置
废边角料	3	一般工业固体废物	SW17 900-002-S17	交由物资单位回收利用
废抹布及含油废手套	0.01	危险废物	HW49 900-041-49	委托有资质单位处置
废包装桶	0.02		HW49 900-041-49	
污泥	0.219		HW12 264-012-12	
废机油	0.03		HW08 900-214-08	

项目主要污染防治措施及排放去向见表 3-2。

**表 3-2 项目主要污染防治措施及排放去向一览表**

类别	污染物来源	主要污染物	排放规律/方式	实际防治措施及排放去向
废气	印刷	非甲烷总烃	无组织	加强厂区绿化、加强车间通风后无组织排放
废水	印刷洗版	COD、BOD <sub>5</sub> 、SS、NH <sub>3</sub> -N、总磷	间歇性	生产废水经污水处理站（混凝沉淀+固液分离）处理后，通过市政污水管网排入麻城市经济开发区污水处理厂处理
噪声	生产过程	等效连续 A 声级	连续性	通过选用低噪声设备、减振、隔声等降噪措施，降低噪声对环境的影响。
生活垃圾	员工办公	生活垃圾	间歇性	交由环卫部门清运处置
一般工业固体废物	纸板裁切	废纸板（废边角料）	间歇性	交由物资单位回收利用
危险废物	设备维修	含油废手套及废抹布	间歇性	委托有资质单位处置
	污水处理站	污泥	间歇性	
	印刷环节	废包装桶	间歇性	
	检修设备	废机油	间歇性	

## 表四 建设项目环境影响报告表主要结论及审批部门审批决定

### 1、建设项目环境影响报告表主要结论

结论：项目的建设会产生废水、废气、噪声及固体废物，将对周围环境带来一定程度的影响，但在严格执行“三同时”制度并且全面落实本评价提出的污染防治措施后，各项污染物排放浓度可控制在国家有关排放标准允许的范围内，对周围环境不会产生不良影响，同时本项目实施符合城市总体规划，且具有较好的环境效益、社会效益和经济利益。据此，本评价认为，从环保角度分析该项目的建设是可行的。

### 2、审批部门审批决定

2024年8月9日，黄冈市生态环境局麻城市分局对本项目下达了关于湖北晋祥纸制品包装有限公司纸制品包装生产制造项目《环境影响报告表》的批复（麻环审〔2024〕33号），同意项目建设，具体内容如下：

一、该项目位于湖北省麻城经济开发区金龙大道仙福工业园内，因发展需要，拟在现有厂房内进行扩建。主要工程内容为增加无板印刷机、水印机、裱瓦机、模切机、开槽机等设备，以瓦楞纸板、水性油墨、胶粉为原辅材料，经分纸、模切、印刷、裱瓦、开槽、粘盒等工序进行纸箱生产，扩建后全厂年产量40吨。项目总投资200万元，其中新增环保投资20万元。该项目符合国家产业政策，根据《报告表》分析，在全面落实各项污染防治措施后，项目实施对环境的不利影响可得到减缓和控制，《报告表》中所列建设项目的性质、规模、地点、工艺和拟采取的环境保护措施可作为项目实施的依据。

二、项目实施必须严格落实《报告表》中提出的各项污染防治措施，并重点做好以下工作：

（一）严格落实废水污染防治措施。生活废水经化粪池收集预处理，印刷洗版废水经一体化处理设备采用“絮凝沉淀+固液分离”方式进行预处理，废水经处理达到《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表4三级标准及麻城经济开发区污水处理厂接管标准后进入该污水处理厂集中处理。

（二）严格落实废气污染防治措施。项目印刷工序使用低VOCs含量的水性油墨和无挥发性成分胶水，废气产生较少，可不进行末端治理。应加强管理，油墨密闭储存常温保存，取用后及时封口，严格控制工序温度。废气排放应满足《湖北省印刷行业挥发性有机物排放标准》（DB42/1538-2019）排放限值要求。

（三）严格落实固废处置措施。生活垃圾分类收集，由环卫部门定期清运处理；废

边角料由物资部门回收；废机油、废包装桶、废水处理污泥等危险废物应严格管控，按照《危险废物贮存污染物控制标准》（GB18597-2023）要求建设规范的危废间暂存，委托有相应处理资质的单位定期进行安全处置，完善危废管理台账并严格执行危废管理制度，防止产生二次污染。

（四）严格落实噪声污染防治措施。优化厂区平面布局，选用低噪声设备，加强设备维护保养，产噪设备采取减振降噪措施，加强厂区及周边绿化，确保厂界噪声排放达标。

（五）落实各项风险防控措施，有效防范环境风险。你公司应建立严格的环境保护与安全管理制度，制定突发环境事件应急预案并报我局备案，定期开展环境风险应急防范预案演练，严守操作规程，防止各种突发事故带来的环境污染。

（六）该项目新增污染物排放指标为挥发性有机物 0.0004t/a、化学需氧量 0.0186t/a、氨氮 0.0018t/a，主要污染物化学需氧量、氨氮排放指标应通过排污权交易取得。

三、项目建设必须严格执行环保“三同时”和排污许可制度，落实好各项污染防治措施，确保污染物排放满足国家、地方规定的标准和总量控制要求。项目建成后，应按规定办理排污许可证，持证排污并落实证后管理相关要求；自行开展竣工环境保护验收工作，并依法公开验收信息，手续齐全合格后方可投入生产。

四、你公司应按照《建设项目环境影响评价信息公开机制方案》的要求，落实环境信息公开的主体责任，依法依规公开建设项目环评信息，接受公众和社会监督。

五、《报告表》经批准后，项目的性质、规模、地点、工艺、污染防治措施等发生重大变动时，应当重新报批环境影响评价文件。项目自批准之日起超过 5 年方开工建设的，《报告表》应报我局重新审核。

六、请麻城市生态环境保护综合执法大队负责该项目的事中事后监督管理，你公司应按规定主动接受各级生态环境主管部门的监督检查。

**表五 验收监测质量保证及质量控制**

**1、质量保证与控制**

为了确保监测数据的准确性、可靠性，本次验收监测实施全程序质量保证措施。

- (1) 本次检测所有采样，检测人员均持证上岗。
- (2) 本次检测所使用仪器、设备均经计量检定，且在有效期内使用。
- (3) 检测数据和报告实行三级审核制度。
- (4) 严格按照国家标准与技术规范实施检测。
- (5) 检测过程实行空白检测、重复检测、加标回收、控制样品分析等。

质控措施，确保检测数据的准确性，质控统计详见下表。

**表5-1 全程空白样检测结果统计一览表**

样品类型	检测项目	单位	检测结果	质控评价
无组织废气	非甲烷总烃	mg/m <sup>3</sup>	ND	合格
废水	化学需氧量	mg/L	ND	合格
	总磷	mg/L	ND	合格
	氨氮	mg/L	ND	合格

**表5-2 平行双样检测结果统计一览表**

样品类型	检测项目	单位	检测值 A	检测值 B	相对偏差 (%)	允许相对偏差 (%)	质控评价
废水	化学需氧量	mg/L	24	25	2.0	10	合格
	五日生化需氧量	mg/L	6.0	6.0	0	20	合格
	氨氮	mg/L	1.85	1.85	0	5	合格
	总磷	mg/L	0.04	0.04	0	5	合格

**表5-3 有证标准物质检测结果统计一览表**

样品类型	检测项目	单位	质控方式	质控结果	质控评价
废水	pH	无量纲	质控样 2021115, 7.36±0.05	7.38	合格
	化学需氧量	mg/L	质控样 2001187, 38.5±2.9	37.3	合格
	五日生化需氧量	mg/L	质控样 200272, 89.2±8.3	91.0	合格
	氨氮	mg/L	质控样 2005199, 1.70±0.07	1.73	合格
	总磷	mg/L	质控样 2039121, 0.101±0.008	0.099	合格
无组织废气	甲烷	mg/m <sup>3</sup>	质控样 213213134, 14.6±1.4	15.7	合格

**表5-4 声级计校准结果统计一览表**

校准时间	声级计型号	测量前校准值	测量后校准值	校准示值允许偏差	评价
2024.11.21	AWA5688	93.7dB (A)	93.8dB (A)	94.0±0.5dB (A)	合格
2024.11.22	AWA5688	93.7dB (A)	93.3dB (A)	94.0±0.5dB (A)	合格

## 2、验收监测方法

监测分析及监测仪器见下表。

表5-5 检测方法及仪器一览表

类别	检测项目	检测分析及依据	方法检出限	仪器名称、型号、编号
无组织废气	非甲烷总烃	气相色谱法/HJ 604-2017	0.09mg/m <sup>3</sup>	GC-6890A 气相色谱仪
噪声	厂界噪声	GB 12348-2008	/	AWA5688 型声级计 AWA6022A 型校准器
废水	pH	电极法/HJ 1147-2020	/	PHB-4 型便携式 pH 计
	化学需氧量	重铬酸盐法/HJ 828-2017	4mg/L	JHR-2 型节能 COD 恒温加热器
	五日生化需氧量	稀释与接种法/HJ 505-2009	0.5mg/L	SPX-250B-ZII 生化培养箱
	悬浮物	重量法/GB 11901-89	4mg/L	FA2204 电子天平
	总磷	钼酸铵分光光度法/GB 11893-89	0.01mg/L	721G 可见分光光度计
	氨氮	纳氏试剂分光光度法/HJ 535-2009	0.025mg/L	721G 可见分光光度计

## 表六 验收监测内容

按照国家规定的相关技术规范，本次验收对项目产生的废气、噪声以及生产废水进行了现场监测，具体监测内容如下。

### 1、废气监测内容

项目运营期废气主要是印刷时产生的含非甲烷总烃废气，监测内容如下表。

表 6-1 废气监测内容一览表

检测点位	检测项目	检测频次	备注
G1 厂界东北侧外，下风向	非甲烷总烃	3 次/天，监测 2 天	同步进行风向、风速、气温、大气压力量等常规气象参数的观测
G2 厂界东侧外，下风向			
G3 厂界东南侧外，下风向			
G4 印刷机一侧窗外			

### 2、废水监测内容

印刷洗版废水经一体化设施处理达标后，排入市政污水管网，监测内容如下表：

表 6-2 废水监测内容一览表

测点编号	测点位置	监测项目	监测频次	备注
DW001	废水排放口	pH、化学需氧量、五日生化需氧量、悬浮物、总磷、氨氮	4 次/天，监测 2 天	拍摄采样监测照片

### 3、噪声监测内容

项目运营期噪声主要是生产设备运行时产生的机械噪声，监测内容如下表。

表 6-3 噪声监测内容一览表

检测点位	检测项目	检测频次	备注
N1 东侧厂界外 1m 处	等效连续 A 声级	昼夜各 1 次，监测 2 天	拍摄现场监测工作的照片
N2 南侧厂界外 1m 处	等效连续 A 声级		
N3 西侧厂界外 1m 处	等效连续 A 声级		
N4 北侧厂界外 1m 处	等效连续 A 声级		

### 4、监测点位图

验收期间监测点位布置详见下图。

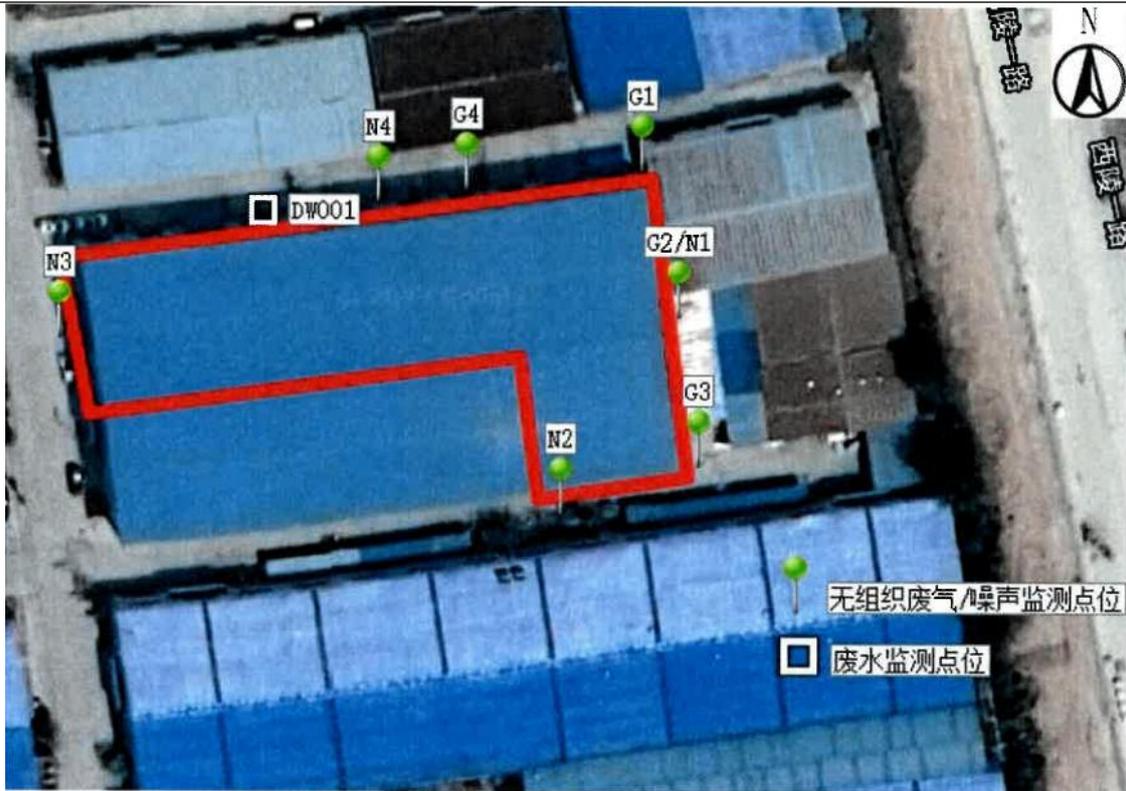


图 6-1 监测点位示意图

## 表七 验收监测期间生产工况记录以及验收监测结果

### 1、验收监测期间生产工况记录

本次验收监测期间（2024年11月21日--11月22日），各生产设备和环保设施运行正常，满足验收监测对工况的要求。

### 2、验收监测结果

本次验收我公司特委托博创检测（湖北）有限公司对项目产生的废气、噪声以及废水进行了监测，监测日期为2024年11月21日--11月22日，监测结果如下：

#### 2.1、废气监测结果

表 7-1 无组织废气检测结果一览表

检测日期	检测项目	检测结果 (mg/m <sup>3</sup> )			限值	评价
		第一次	第二次	第三次		
2024.11.21	G1	1.78	1.83	1.68	2mg/m <sup>3</sup>	达标
	G2	1.95	1.90	1.93		达标
	G3	1.82	1.88	1.89		达标
	G4	2.00	1.98	1.90	6mg/m <sup>3</sup>	达标
2024.11.22	G1	1.62	1.73	1.70	2mg/m <sup>3</sup>	达标
	G2	1.89	1.94	1.92		达标
	G3	1.73	1.77	1.80		达标
	G4	1.90	2.00	1.94	6mg/m <sup>3</sup>	达标

注：厂界非甲烷总烃执行《湖北省印刷行业挥发性有机物排放标准》（DB42/1538-2019）表2中限值，厂房外非甲烷总烃执行《湖北省印刷行业挥发性有机物排放标准》（DB42/1538-2019）表B.1中限值要求。

监测结果表明：验收监测期间，印刷工序产生的含非甲烷总烃废气，厂界排放浓度达到《湖北省印刷行业挥发性有机物排放标准》（DB42/1538-2019）表2中限值要求，厂房外1h平均值达到《湖北省印刷行业挥发性有机物排放标准》（DB42/1538-2019）表B.1中限值要求。

#### 2.2、噪声监测结果

表 7-2 噪声检测结果一览表

检测日期	检测点位	检测结果 L <sub>eq</sub> [dB(A)]		限值		评价
		昼间	夜间	昼间	夜间	
2024.11.21	N1 东侧厂界外 1m 处	59	51	65	55	达标
	N2 南侧厂界外 1m 处	59	50	65	55	达标
	N3 西侧厂界外 1m 处	61	51	65	55	达标
	N4 北侧厂界外 1m 处	61	53	65	55	达标

2024.11.22	N1 东侧厂界外 1m 处	59	50	65	55	达标
	N2 南侧厂界外 1m 处	58	50	65	55	达标
	N3 西侧厂界外 1m 处	59	52	65	55	达标
	N4 北侧厂界外 1m 处	60	50	65	55	达标

注：执行标准参照《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）3 类限值。

监测结果表明：验收监测期间，项目厂界四周昼间噪声、夜间噪声均满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3 类标准限值要求。

## 2.3 废水监测结果

表 7-3 废水检测结果一览表

监测日期	监测点位	检测项目	单位	检测结果				三级标准	接管标准	达标情况
				第一次	第二次	第三次	第四次			
2024.11.21	废水排放口	pH	无量纲	7.7	7.6	7.7	7.8	6~9	6~9	达标
		COD	mg/L	24	30	28	24	500	400	达标
		BOD <sub>5</sub>	mg/L	6.0	6.9	6.5	5.9	300	220	达标
		SS	mg/L	7	8	8	6	400	200	达标
		TP	mg/L	0.04	0.04	0.05	0.03	/	3	达标
		NH <sub>3</sub> -N	mg/L	1.85	1.96	1.14	1.25	/	25	达标
2024.11.22	废水排放口	pH	无量纲	7.7	7.6	7.7	7.5	6~9	6~9	达标
		COD	mg/L	28	35	29	37	500	400	达标
		BOD <sub>5</sub>	mg/L	6.2	7.3	6.5	7.5	300	220	达标
		SS	mg/L	8	6	8	7	400	200	达标
		TP	mg/L	0.05	0.04	0.04	0.06	/	3	达标
		NH <sub>3</sub> -N	mg/L	1.54	1.32	1.47	1.65	/	25	达标

监测结果表明：验收监测期间，废水排放口的污染物监测指标均达到《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表 4 中三级标准要求及麻城经济开发区污水处理厂接管标准。

## 3、项目主要污染物排放总量

根据国家对实施污染物排放总量控制的要求以及本项目污染物排放特点，确定此项目污染物排放总量控制因子为 COD、NH<sub>3</sub>-N、挥发性有机物。废水按照末端向外环境排放量计算，即按麻城经济开发区污水处理厂尾水现行排放标准浓度核算最终排放量。麻城经济开发区污水处理厂尾水排放执行《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）一级 A 标准（COD50mg/L、氨氮 5mg/L），废水污染物排放总量核算见下表。

表 7-4 项目废水主要污染物排放总量统计一览表

污染物	麻城经济开发区污水处理厂出水浓度（mg/L）	废水排放量（m <sup>3</sup> /a）	污染物排放总量（t）
COD	50	180	0.009
NH <sub>3</sub> -N	5	180	0.0009

结论：我单位已取得总量批复 COD：0.0186t/a、NH<sub>3</sub>-N：0.0018t/a、挥发性有机物 0.0004t/a（无组织），COD、NH<sub>3</sub>-N 排放指标均通过排污权交易取得，因此项目 COD、NH<sub>3</sub>-N、挥发性有机物排放总量满足环评总量控制指标要求。

## 表八 环保检查结果

### 1、固体废弃物综合利用处理

项目运营期固体废弃物主要是废边角料、废抹布及含油废手套、废包装桶、污泥、废机油。其中废边角料交由物资回收部门回收利用，废抹布及含油废手套、废包装桶、污泥、废机油委托有资质单位处置。

### 2、卫生防护距离落实情况

项目的卫生防护距离为生产车间向外 50m 的区域。周边最近一处居民点为南侧 84m 以外的细何家。卫生防护距离内无环境敏感点，卫生防护距离要求已落实。

### 3、环保管理制度及人员责任分工

公司已成立了环保管理领导小组，公司经理童晋为领导小组责任人，协调和管理公司环保工作，各岗位有专人负责管理。

### 4、监测手段及人员配置

本次项目验收排污监测委托有资质的监测单位进行，并且该单位具有完整的监测管理制度和专业技术人员。

### 5、项目环保设施实际完成情况及运行情况检查

按环评及批复基本落实了相应的环保设施，各环保设施在验收监测期间运行正常。



图 8-1 项目环保设施图片

## 6、环保审批手续及“三同时”执行情况

公司于2024年6月委托湖北黄达环保技术咨询有限公司编制了该项目的环境影响报告表，2024年8月9日黄冈市生态环境局麻城市分局（麻环审〔2024〕33号）予以批复。我公司基本上按环评报告表及环评批复要求对环保措施进行了落实，现场检查基本做到了环保设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投入运行。

## 7、“三同时”环保验收一览表

项目“三同时”环保验收见表8-1。

表8-1 项目“三同时”环保验收一览表

项目	污染物	环评治理措施	实际治理措施
废气	非甲烷总烃	加强厂区绿化、加强车间通风	加强厂区绿化、加强车间通风
废水	pH、COD、BOD <sub>5</sub> 、SS、NH <sub>3</sub> -N、总磷	处理后的达标废水经市政污水管网排入麻城经济开发区污水处理厂	处理后的达标废水经市政污水管网排入麻城经济开发区污水处理厂
噪声	连续等效A声级	隔声、减震、采购低噪声设备等	隔声、减震、采购低噪声设备等
固废	生活垃圾	交由环卫部门转运处置	交由环卫部门转运处置
	废边角料	交由物资回收部门回收利用	交由物资回收部门回收利用
	废包装桶、污泥、含油抹布和废含油手套、废机油	委托有资质单位处置	委托有资质单位处置

## 8、项目环保投资情况

项目环保投资情况见表8-2。

表8-2 项目环保投资情况一览表

序号	项目	环评投资（万元）	实际投资（万元）
1	废气	1	1
2	废水	13	11.5
3	噪声	2	2
4	固废	2	2
5	环境管理、环境监测及其他	1	1
6	分区防渗	1	1
	合计	20	18.5

## 9、环境监测计划

为了加强对项目运营期环境管理工作及项目运营期的监测工作，根据《排污单位自行监测技术指南 总则》（HJ819-2017）、《排污单位自行监测技术指南 印刷工业》（HJ1246-2022）以及《排污许可证申请与核发技术规范 印刷工业》（HJ1066-2019），制定相应的环境监测计划，并委托有资质的单位进行监测，环境监测计划见表8-3。

**表 8-3 环境监测计划一览表**

监测项目	监测因子	监测单位	监测频次	监测点位
废气	非甲烷总烃	委托有资质的监测单位	每年一次	厂界
噪声	等效连续 A 声级	委托有资质的监测单位	每季度一次	厂界外 1m 处
废水	pH、COD、BOD <sub>5</sub> 、SS、NH <sub>3</sub> -N、TP	委托有资质的监测单位	每年一次	废水排放口 DW001

## 10、环评批复及环境保护措施落实情况

环评批复落实情况见表 8-4。

**表 8-4 环评批复落实情况一览表**

序号	环评批复主要意见（麻环审（2024）33号）	实际情况	落实情况
1	该项目位于湖北省麻城经济开发区金龙大道仙福工业园内，因发展需要，拟在现有厂房内进行扩建。主要工程内容为增加无板印刷机、水印机、裱瓦机、模切机、开槽机等设备，以瓦楞纸板、水性油墨、胶粉为原辅材料，经分纸、模切、印刷、裱瓦、开槽、粘盒等工序进行纸箱生产，扩建后全年产量 40 吨。项目总投资 200 万元，其中新增环保投资 20 万元。	项目位于湖北省麻城经济开发区金龙大道仙福工业园内，利用现有厂房进行了扩建。主要工程内容为增加无板印刷机、水印机、裱瓦机、模切机、开槽机等设备，以瓦楞纸板、水性油墨、胶粉为原辅材料，经分纸、模切、印刷、裱瓦、开槽、粘盒等工序进行纸箱生产，扩建后全年产量 40 吨。项目总投资 200 万元，其中新增环保投资 18.5 万元。	已落实
2	严格落实废水污染防治措施。生活废水经化粪池收集预处理，印刷洗版废水经一体化处理设备采用“絮凝沉淀+固液分离”方式进行预处理，废水经处理达到《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表 4 三级标准及麻城经济开发区污水处理厂接管标准后进入该污水处理厂集中处理。	已落实了废水污染防治措施，生活废水依托园区公厕，印刷洗版废水经一体化处理设备采用“絮凝沉淀+固液分离”方式进行预处理，生产废水经处理达到《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表 4 三级标准及麻城经济开发区污水处理厂接管标准后进入该污水处理厂集中处理。	已落实
3	严格落实废气污染防治措施。项目印刷工序使用低 VOCs 含量的水性油墨和无挥发性成分胶水，废气产生较少，可不进行末端治理。应加强管理，油墨密闭储存常温保存，取用后及时封口，严格控制工序温度。废气排放应满足《湖北省印刷行业挥发性有机物排放标准》（DB42 / 1538-2019）排放限值要求。	已落实废气污染防治措施。项目印刷工序使用了低 VOCs 含量的水性油墨和无挥发性成分胶水，废气产生较少。加强了管理，油墨密闭储存常温保存，取用后及时封口，严格控制工序温度。废气排放满足《湖北省印刷行业挥发性有机物排放标准》（DB42 / 1538-2019）排放限值要求。	已落实
4	严格落实固废处置措施。生活垃圾分类收集，由环卫部门定期清运处理；废边角料由物资部门回收；废机油、废包装桶、废水处理污泥等危险废物应严格管控，按照《危险废物贮存污染物控制标准》（GB18597-2023）要求建设规范的危废间暂存，委托有相应处理资质的单位定期进行安全处置，完善危废管理台账并严格执行危废管理制度，防止产生二次污染。	已落实固废处置措施。生活垃圾分类收集，由环卫部门定期清运处理；废边角料由物资部门回收；废机油、废包装桶、废水处理污泥等危险废物严格管控，已按照《危险废物贮存污染物控制标准》（GB18597-2023）要求建设了规范的危废间，并委托有相应处理资质的单位定期进行安全处置，完善了危废管理台账并严格执行危废管理制度，防止产生二次污染。	已落实

5	严格落实噪声污染防治措施。优化厂区平面布局，选用低噪声设备，加强设备维护保养，产噪设备采取减振降噪措施，加强厂区及周边绿化，确保厂界噪声排放达标。	已落实噪声污染防治措施。已优化厂区平面布局，并选用低噪声设备，加强了设备维护保养，产噪设备采取减振降噪措施，加强了厂区及周边绿化，确保厂界噪声排放达标。	已落实
6	落实各项风险防控措施，有效防范环境风险。你公司应建立严格的环境保护与安全管理制，制定突发环境事件应急预案并报我局备案，定期开展环境风险应急防范预案演练，严守操作规程，防止各种突发事故带来的环境污染。	已落实各项风险防控措施，有效防范环境风险。已建立严格的环境保护与安全管理制，制定了突发环境事件应急预案并备案，已制定演练计划，定期开展应急演练，严守操作规程，防止各种突发事故带来的环境污染。	已落实
7	该项目新增污染物排放指标为挥发性有机物 0.0004t/a、化学需氧量 0.0186t/a、氨氮 0.0018t/a，主要污染物化学需氧量、氨氮排放指标应通过排污权交易取得。	项目新增的污染物排放指标为挥发性有机物 0.0004t/a、化学需氧量 0.0186t/a、氨氮 0.0018t/a，主要污染物化学需氧量、氨氮排放指标均已通过排污权交易取得。	已落实
8	项目建设必须严格执行环保“三同时”和排污许可制度，落实好各项污染防治措施，确保污染物排放满足国家、地方规定的标准和总量控制要求。项目建成后，应按规定办理排污许可证，按证排污并落实证后管理相关要求。	项目建设已严格执行环保“三同时”和排污许可制度，落实了各项污染防治措施，确保了污染物排放满足国家、地方规定的标准和总量控制要求。项目建成后，已按规定办理排污许可证，按证排污并落实了证后管理相关要求。	已落实

#### 危险废物环境管理要求：

危险废物暂存间及危险废物的日常管理应严格落实《危险废物贮存污染控制标准》（GB 18597-2023）、《危险废物识别标志设置技术规范》（HJ 1276—2022）、《危险废物管理计划和管理台账制定技术导则》（HJ 1259—2022）、《危险废物收集 贮存 运输技术规范》（HJ 2025-2012）等文件的要求，确保危险废物的收集、暂存、转运及处置过程合法合规。

#### 环境风险防范管理要求：

至少每三年对突发环境事件应急预案进行一次回顾性评估，根据实际情况对预案进行修编。严格落实预案中提出的各项风险防范措施，严格执行《突发环境事件应急管理办法》（2015年6月5日）、《企业事业单位突发环境事件应急预案备案管理办法（试行）》（环发〔2015〕4号）等文件的要求。

## 表九 验收监测结论及报告结论

### 1、验收监测结论

#### (1) 项目概况

项目位于麻城市金龙大道仙福工业园内，扩建新增总投资 200 万元，其中环保投资 18.5 万。扩建后全厂设备有无板印刷机 1 台、水印机 2 台、粘盒机 2、空压机一台、裱瓦机一台、模切机 2 台、开槽机 2 台、分纸机 1 台、打钉机 2 台、打包机 1 台，纸箱总产能 40t/a，员工 15 人，年工作日 300 天。

#### (2) 验收工况

本次验收监测期间（2024 年 11 月 21 日至 2024 年 11 月 22 日），各生产设备和环保设施运行正常，满足项目竣工验收监测对生产工况的要求。

#### (3) 验收监测结果

##### ①废气

监测结果表明：验收监测期间，厂界非甲烷总烃满足《湖北省印刷行业挥发性有机物排放标准》（DB42/1538-2019）表 2 中限值，厂房外非甲烷总烃满足《湖北省印刷行业挥发性有机物排放标准》（DB42/1538-2019）表 B.1 中限值要求。

##### ②废水

监测结果表明：验收监测期间，厂区废水排放口的各污染物监测指标均满足《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表 4 中三级标准要求以及麻城经济开发区污水处理厂接管标准要求。

##### ③噪声

监测结果表明：验收监测期间，厂界四侧昼间噪声、夜间噪声均满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3 类标准限值要求。

##### ④固体废物

运营期生活垃圾集中收集后，委托环卫部门清运。一般固体废物废边角料，暂存于一般固体废物暂存间，交物资回收部门回收。已建设危险废物暂存间用于暂存废包装桶、污水处理站污泥、含油抹布和废含油手套、废机油，定期交有资质单位处置。

##### ⑤环保检查结果

项目环保手续齐全，环保设施运行正常，环评批复和“三同时”环保验收基本落实。

## 2、报告结论

经自查，我公司“湖北晋祥纸制品包装有限公司纸制品包装生产制造项目”已基本按照环评和批复落实了相关要求，我认为可以通过该项目的竣工环境保护验收。

# 建设项目竣工环境保护“三同时”验收登记表

填表单位(盖章):湖北晋祥纸制品包装有限公司

填表人(签字):

项目经办人(签字):

建设项目	项目名称	湖北晋祥纸制品包装有限公司纸制品包装生产制造项目					建设地点	麻城市金龙大道仙福工业园				
	建设单位	湖北晋祥纸制品包装有限公司					邮编	438300	联系电话	13636079953		
	行业类别	C2231 纸和纸板容器制造	建设性质	<input type="checkbox"/> 新建 <input checked="" type="checkbox"/> 改扩建 <input type="checkbox"/> 技术改造	建设项目开工日期	2024.8	投入试运行日期	2024.9				
	设计生产能力	纸箱 40t/a					实际生产能力	纸箱 40t/a				
	投资总概算(万元)	200	环保投资总概算(万元)	20	所占比例%	10	环保设施设计单位	湖北晋祥纸制品包装有限公司				
	实际总投资(万元)	200	实际环保投资(万元)	18.5	所占比例%	9.25	环保设施施工单位	湖北晋祥纸制品包装有限公司				
	环评审批部门	黄冈市生态环境局 麻城市分局		批准文号	麻环审(2024) 33号	批准时间	2024.8	环评单位	湖北黄达环保技术咨询有限公司			
	初步设计审批部门	/		批准文号	/	批准时间	/	环保设施监测单位	博创检测(湖北)有限公司			
	环保验收审批部门	/		批准文号	/	批准时间	/					
	废水治理(万元)	11.5	废气治理(万元)	1	噪声治理(万元)	2	固废治理(万元)	2	绿化及生态(万元)	/	其它(万元)	2
新增废水处理设施能力	/			新增废气处理设施能力	/			年平均工作时间(小时)	2400			
污染物排放达标与总量控制(工业建设项目详填)	污染物	原有排放量(1)	本期工程实际排放浓度(2)	本期工程允许排放浓度(3)	本期工程产生量(4)	本期工程自身削减量(5)	本期工程实际排放量(6)	本期工程核定排放量(7)	本期工程“以新带老”削减量(8)	全厂实际排放总量(9)	区域平衡替代削减量(11)	排放增减量(12)
	废水	/	/	/	/	/	0.018	/	/	/	/	/
	化学需氧量	/	/	400	/	/	0.009	/	/	/	/	/
	氨氮	/	/	25	/	/	0.0009	/	/	/	/	/
	颗粒物	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	二氧化硫	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	氮氧化物	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	工业固体废物	/	/	/	/	/	0.0004779	/	/	/	/	/
非甲烷总烃	/	/	/	/	/	0.0004	/	/	/	/	/	

注: 1、排放增减量: (+)表示增加, (-)表示减少。2、(12) = (6) - (8) - (11), (9) = (4) - (5) - (8) - (11) + (1)。3、计量单位: 废水排放量——万吨/年; 废气排放量——万标立方米/年; 工业固体废物排放量——万吨/年; 水污染物排放浓度——毫克/升; 大气污染物排放浓度——毫克/立方米; 水污染物排放量——吨/年; 大气污染物排放量——吨/年