

常州祥迪包装科技有限公司

新建年产纸箱 300 万平方米项目（部分验收：年
产 225 万平方米纸箱）

竣工环境保护验收监测报告表

（2024）华开（验收）字第（CZWJ021）号

建设单位：常州祥迪包装科技有限公司

编制单位：常州华开环境技术服务有限公司

2024 年 10 月

建设单位法人代表: (签字)

编制单位法人代表: (签字)

项目负责人:

填表人:

建设单位 常州祥迪包装科技有限公
司 (盖章)

电话:/

传真:/

邮编: 213251

地址: 江苏省常州市金坛区尧塘镇水
北集镇迎春路 99 号

编制单位 常州华开环境技术服
务有限公司 (盖章)

电话:/

传真:/

邮编: 213100

地址: 江苏省常州市武进区湖塘
镇延政中大道经纬大厦 903 室

表一

建设项目名称	新建年产纸箱 300 万平方米项目 (部分验收: 年产 225 万平方米纸箱)				
建设单位名称	常州祥迪包装科技有限公司				
建设项目性质	新建 <input checked="" type="checkbox"/> 改扩建 <input type="checkbox"/> 技改 <input type="checkbox"/> 迁建				
建设地点	江苏省常州市金坛区尧塘镇水北集镇迎春路 99 号				
主要产品名称	纸箱				
设计生产能力	年产 300 万平方米纸箱				
实际生产能力	年产 225 万平方米纸箱				
建设项目环评时间	2023 年 11 月	开工建设时间	2024 年 4 月		
调试时间	2024 年 5 月	验收现场监测时间	2024 年 8 月 9 日~8 月 11 日 2024 年 8 月 22 日~8 月 24 日 2024 年 9 月 23 日~9 月 24 日		
环评报告表审批部门	常州市生态环境局	环评报告表编制单位	南京昊晟环保科技有限公司		
环保设施设计单位	常州富弘科技有限公司	环保设施施工单位	常州富弘科技有限公司		
投资总概算(万元)	570	环保投资概算(万元)	12	比例	2.1%
本次验收实际总概算(万元)	430	本次环保投资实际概算(万元)	12	比例	2.8%
验收监测依据	1、《中华人民共和国环境保护法》(主席令 9 号, 2014 年 4 月修订); 2、《建设项目环境保护管理条例》(国务院令 682 号, 2017 年 7 月 16 日修订); 3、《建设项目竣工环保验收暂行办法》(环境保护部, 国环规环评[2017]4 号, 2017 年 11 月 20 日); 4、《省生态环境厅关于加强涉变动项目环评与排污许可管理衔接的通知》苏环办(2021)122 号; 5、《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》(公告 2018 年 第 9 号, 2018 年 5 月 16 日); 6、《江苏省排污口设置及规范化整治管理办法》(江苏省环境保护局, 苏环控(97)122 号); 7、《污染影响类建设项目重大变动清单(试行)》环办环评函(2020)				

	<p>688号；</p> <p>8、《常州祥迪包装科技有限公司新建年产纸箱300万平方米项目环境影响报告表》（南京昊晟环保科技有限公司，2023年11月）；</p> <p>9、《市生态环境局关于常州祥迪包装科技有限公司新建年产纸箱300万平方米项目环境影响报告表批复》（常州市生态环境局，2024年2月2日）；</p> <p>10、常州祥迪包装科技有限公司排污简化；</p> <p>11、常州祥迪包装科技有限公司提供的其他资料。</p>																					
<p>验收监测评价标准、标号、级别、限值</p>	<p>本次验收监测内容为“新建年产纸箱300万平方米项目（部分验收：年产225万平方米纸箱）”，验收标准如下：</p> <p>1、废水</p> <p>本项目生活污水达到常州金坛区第二污水处理有限公司接管限值和《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T31962-2015）表1中B等级标准后接管排入市政污水管网，最终排入常州金坛区第二污水处理有限公司处理达标后排放。</p> <p>项目污水接管标准为常州金坛区第二污水处理有限公司接管限值要求，详见下表：</p> <p style="text-align: center;">表 1-1 废水排放标准限值表 单位：mg/L</p> <table border="1" data-bbox="427 1283 1398 1541"> <thead> <tr> <th>序号</th> <th>污染物</th> <th>接管标准</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>pH（无量纲）</td> <td>6~9</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>COD</td> <td>500</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>悬浮物（SS）</td> <td>250</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>氨氮</td> <td>35</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>TP（以P计）</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>TN</td> <td>50</td> </tr> </tbody> </table> <p>2、废气</p> <p>本项目打印、印刷、粘箱工段产生的有机废气（以非甲烷总烃表征）经半密闭集气罩收集后采用二级活性炭装置处理后通过1根15米高排气筒排放，开槽工段产生的颗粒物经开槽机自带的滤筒除尘装置处理后在车间内无组织排放。生产过程中产生的非甲烷总烃浓度及速率执行《印刷工艺大气污染物排放标准》（DB32/4438-2022）表1标准；无组织厂界非甲烷总烃、颗粒物排放浓度执行《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041-2021）表3标准。</p>	序号	污染物	接管标准	1	pH（无量纲）	6~9	2	COD	500	3	悬浮物（SS）	250	4	氨氮	35	5	TP（以P计）	3	6	TN	50
序号	污染物	接管标准																				
1	pH（无量纲）	6~9																				
2	COD	500																				
3	悬浮物（SS）	250																				
4	氨氮	35																				
5	TP（以P计）	3																				
6	TN	50																				

表 1-2 实际大气污染物排放标准

污染物	执行标准	最高允许排放浓度 mg/m ³	最高允许排放速率		无组织排放监控浓度限值	
			排气筒 m	速率 kg/h	监控点	浓度 mg/m ³
非甲烷总烃	《印刷工艺大气污染物排放标准》 (DB32/4438-2022) 表 1 标准	50	15	1.8	/	/
非甲烷总烃	《大气污染物综合排放标准》 (DB32/4041-2021) 表 3 标准	/	/	/	边界外浓度最高点	4.0
颗粒物		/	/	/		0.5

厂区内无组织排放监控点浓度执行《印刷工艺大气污染物排放标准》(DB32/4438-2022)表3标准。

表 1-3 厂区内 VOCs 无组织排放限值 (mg/m³)

污染物项目	执行标准	特别排放限值	限值含义	无组织排放监控位置
NMHC (非甲烷总烃)	《印刷工艺大气污染物排放标准》 (DB32/4438-2022) 表 3 标准	6	监控点处 1h 平均浓度值	在厂房外设置监控点
		20	监控点处任意一次浓度值	

3、噪声

本项目运营期项目厂界执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)表1中3类限值，详见表1-4。

表 1-4 实际噪声排放限值 单位: dB (A)

边界名	执行标准	级别	标准限值 dB(A)
			昼
项目厂界	《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)	3类	65

4、固废污染控制标准

本项目所产生的一般工业废物应满足三防要求，防渗漏、防流失、防扬散；危险废物应按照《危险废物贮存污染控制标准》(GB18597-2023)。

5、总量控制指标

项目主要污染物总量控制指标见下表。

表 1-5 本次环评污染物排放总量控制指标

污染物		总量 (t/a)	来源文号
废水	废水量	600	常金环审[2024]18 号
	COD	0.24	
	SS	0.12	
	氨氮	0.018	
	总氮	0.024	
	总磷	0.0018	
废气	挥发性有机物	0.058	

表二

工程建设内容:

项目概况:

常州祥迪包装科技有限公司成立于 2023 年 2 月 17 日,位于江苏省常州市江金坛区尧塘镇水北集镇迎春路 99 号,企业于 2023 年 11 月委托南京昊晟环保科技有限公司编制了《常州祥迪包装科技有限公司新建年产纸箱 300 万平方米项目环境影响报告表》,该项目于 2024 年 2 月 2 日取得了常州市生态环境局的批复,批复文号:常金环审[2024]18 号。企业于 2024 年 9 月 14 日申领了排污许可证,证书编号:91320413MAC98B3H90001P。

目前为止,年产 225 万平方米纸箱项目已实现稳定生产,相关污染治理设施也正常运行,本次验收范围为部分验收项目,即年产 225 万平方米纸箱。

根据建设项目环境管理要求,建设单位委托常州华开环境技术服务有限公司承担项目竣工环保验收工作,常州华开环境技术服务有限公司于 2024 年 7 月 4 日派技术人员对该项目环境保护设施运行情况及环境管理情况进行了全面检查,并委托江苏安诺检测技术有限公司于 2024 年 8 月 9 日至 8 月 11 日、8 月 22 日至 8 月 24 日、9 月 23 日至 9 月 24 日进行了现场验收监测,结合其出具的验收监测报告及厂方提供的有关资料,编制完成了本竣工验收监测报告表。

本项目建设内容与环评审批对照详见下表。

表 2-1 建设项目环境保护验收/变更内容一览表

类别	主要内容	环评审批项目内容	实际建设	变更情况
项目基本信息	建设地点	江苏省常州市江金坛区尧塘镇水北集镇迎春路 99 号	与环评一致	无
	建设内容	项目总投资 570 万元,共有职工 25 人,建成后形成年产 300 万平方米纸箱产能	项目总投资 430 万元,共有职工 20 人,建成后形成年产 225 万平方米纸箱产能	实际年产 225 万平方米纸箱

主体工程	产品方案	建设年产 300 万平方米纸箱，工作时间为 2400h	建设年产 225 万平方米纸箱，工作时间为 2400h	实际年产 225 万平方米纸箱	
	生产设备	见表 2-2	见表 2-2	本次为部分验收，未建成设备不在本次验收范围内，已建成设备能满足年产 225 万平方米纸箱产能需求	
环保工程	废气	本项目打印、印刷、粘箱工段产生的有机废气经半密闭集气罩收集后采用二级活性炭装置处理后通过 1 根 15 米高排气筒排放，未收集到的废气在车间内无组织排放。	本项目打印、印刷、粘箱工段产生的有机废气经半密闭集气罩收集后采用二级活性炭装置处理后通过 1 根 15 米高排气筒排放，未收集到的废气在车间内无组织排放；开槽工段产生的颗粒物经开槽机自带的滤筒除尘装置处理后在车间内无组织排放。	开槽工段产生的颗粒物经开槽机自带的滤筒除尘装置处理后在车间内无组织排放，环评未分析。	
	废水	本项目生活污水经厂区污水管网收集后进常州金坛区第二污水处理有限公司集中处理。	与环评一致，根据监测结果可知，废水达标排放	无	
	噪声	本项目厂界噪声值应满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)3 类标准要求	与环评一致，根据监测结果可知，厂界噪声值满足标准要求	无	
	固体废物	一般固废	设有一般固废堆场约 10m ²	与环评一致	无
		危险废物	设有一个 10m ² 的危废仓库	与环评一致	无
生活垃圾		委托环卫部门定期清运	与环评一致	无	

主要生产设备

本项目主要生产设备见表 2-2。

表 2-2 主要设备仪器一览表

序号	名称	规格、型号	环评数量	已建成设备 (本次验收)	未建成设备	
1	生产设备	数码打印机	GR1816	2 台	2 台	0 台
2		开槽印刷机	3500	2 台	1 台	1 台
3		开槽机(自带滤筒除尘装置)	MCGS	2 台	1 台	1 台
4		粘箱机	2850	2 台	1 台	1 台
5		模切机	ML1800、PYQ1100	2 台	2 台	0 台
6		打包机	YS305	2 台	2 台	0 台
7		钉箱机	1600	2 台	2 台	0 台
8		压线机	2800	1 台	1 台	0 台
9	辅助设备	空压机	/	1 台	1 台	0 台
10	环保设备	二级活性炭吸附装置+15m 高 1#排气筒	12000m ³ /h	1 台	1 台	0 台

注：本次为部分验收，未建成设备不在本次验收范围内，已建成设备能满足年产 225 万平方米纸箱产能需求。

原辅材料消耗及水平衡：

1、本项目原辅材料见表 2-3。

表 2-3 主要原辅材料表

序号	类别	名称	主要成分或规格	环评中年耗量 (吨/年)	实际年耗量 (吨/年) (部分验收)
1	原辅料	纸板	纸	300 万平方米	225 万平方米
2		水性油墨	水性丙烯酸树脂 42-48%，颜料 8-20%，聚乙烯蜡 1-5%，消泡剂 0.1-0.5%，水 30%-50%	0.5	0.25
3		打印机墨水	颜料（黑 40%或青 20%或洋红 20%或黄 20%） 乙二醇<30%，界面活性剂<3%，聚合物<4%，水>23-43%	1.68	1.68
4		水性胶水	水>55.5%，聚醋酸乙烯酯 40%，聚乙烯醇 4%，醋酸乙烯酯单体<0.5%	3	1.5
5		钉子	金属	0	1.5

注：本次为部分验收，部分原辅料用量减少，原辅料中钉子环评未分析，实际用量为

1.5t。

2、本项目用水主要为生活用水，设备清洗用水最终作为危废全部委托处置单位处置，不外排。根据企业实际水费计算，本项目实际用水量约为 601.92t/a，生活污水按照生活用水量的 80%计，生活污水产生量为 480t/a，经市政污水管网一并接管进常州金坛区第二污水处理有限公司集中处理，尾水排入尧塘河。

本项目建成后实际水平衡图见图 2-1。

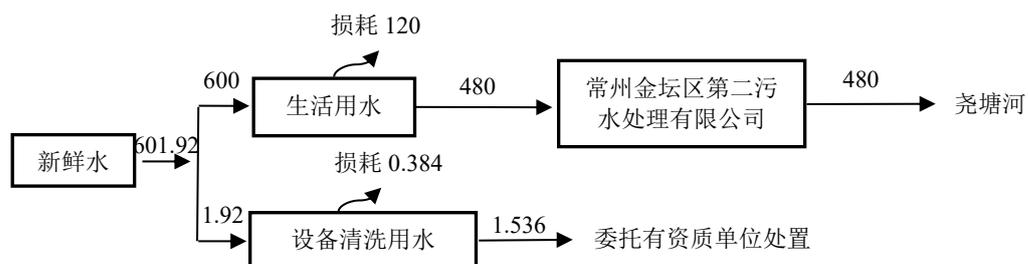


图 2-1 本项目实际水平衡图 (t/a)

主要工艺流程及产污环节

本次为部分验收，验收内容为年产 225 万平方米纸箱，生产工艺如下。

1、纸箱生产工艺流程如下：

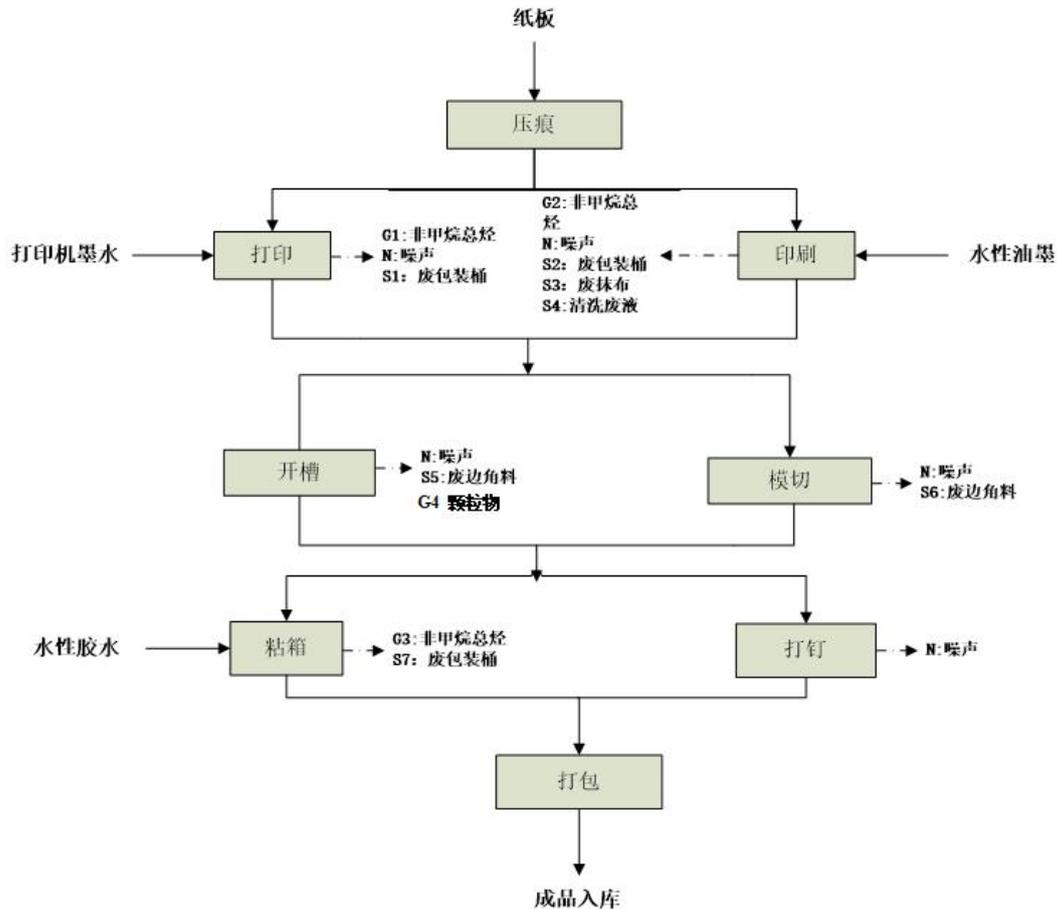


图 2-2 纸箱工艺流程及产污环节图

生产工艺流程简述：

压痕：根据产品类型，部分纸板需利用压线机将纸板进行压痕，部分纸板直接进入下一个工序。

根据不同客户需求以及不同图案类别，部分产品图案采用打印方式，部分产品图案采用印刷方式。

打印：利用打印机对纸板打印，打印时使用打印机墨水。此工序会产生 G1 有机废气（以非甲烷总烃表征）、S1 废包装桶和 N 噪声。

印刷：利用印刷开槽机对纸板印刷，印刷时使用水性油墨，此工序会产生 G2 有机废气（以非甲烷总烃表征）、S2 废包装桶、N 噪声。

项目使用水性油墨进行印刷，采用清水即可去除印刷机上的油墨渣。印刷设

备一周清洗 2 次，使用沾水的抹布进行多次擦拭，直至印刷机干净，清洗后的废水直接作为危险废物处置。清洗印刷机时将产生 S3 废抹布、S4 清洗废液。

根据不同纸箱的设计，需对纸箱多余部分进行裁剪，部分纸箱需用开槽方式，部分纸箱需用模切方式。

开槽：打印后的纸板利用开槽机将纸箱摇盖及搭接舌处“多余”的纸板切除，印刷后纸板直接在印刷开槽机进行开槽，此工序会产生 S5 废边角料、G4 颗粒物和 N 噪声。（环评未分析开槽工序产生的颗粒物，漏评）

模切：打印或印刷后的的纸板按照事先设计好的图形使用模切机进行裁切，从而使纸板的形状不再局限于直边直角，切割成可以折叠成箱的形状。该生产过程产生 S6 废边角料和 N 噪声。

根据纸箱大小类别和不同需求，部分纸箱结合成箱的方式采用粘箱方式，部分采用打钉方式。

粘箱：将模切好的纸板通过粘箱机将其制成纸箱，粘箱时使用水性胶水，此工序会产生 G3 有机废气（非甲烷总烃）以及 S7 废胶水桶。

打钉：将模切好的纸板通过钉箱机将其制成纸箱，此工序会产生 N 噪声。

打包：将成型的纸箱通过打包机进行包装后，入库待售。

表三

主要污染源、污染物处理和排放（附处理流程示意图，标出废水、废气、厂界噪声监测点位）

1、废水

本项目生活污水经市政污水管网接管进常州金坛区第二污水处理有限公司集中处理，尾水排入尧塘河。

表 3-1 废水来源及处理方式

废水名称	主要污染因子	排放方式	处理措施及去向
生活污水	pH、COD、SS、NH ₃ -N、TP、TN	间歇	经市政管道排入常州金坛区第二污水处理有限公司进行处理

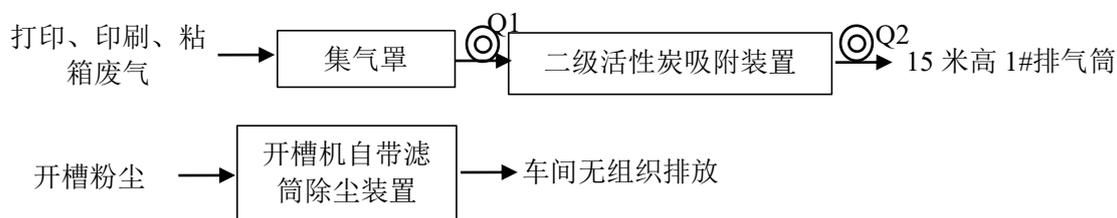


2、废气

本项目打印、印刷、粘箱工段产生的有机废气经半密闭集气罩收集后采用二级活性炭装置处理后通过1根15米高排气筒排放，未收集到的废气在车间内无组织排放；开槽工段产生的颗粒物经开槽机自带的滤筒除尘装置处理后在车间内无组织排放。主要污染情况见下表。

表 3-2 废气来源及处理方式

废气名称	主要污染因子	排放方式	处理措施及去向
打印、印刷、粘箱废气	非甲烷总烃	有组织	集气罩收集后经二级活性炭吸附装置处理后由15m高1#排气筒排放
开槽粉尘	颗粒物	无组织	经开槽机自带的滤筒除尘装置处理后在车间内无组织排放



3、噪声

该项目噪声源主要为数码打印机、开槽印刷机、开槽机、粘箱机、模切机、打包机、钉箱机、压线机、风机等，其主要噪声产生处理情况见表 3-3。

表 3-3 噪声来源及处理方式

噪声源	主要污染因子	产生工序	排放方式	处理措施及去向
数码打印机、开槽印刷机、开槽机、粘箱机、模切机、打包机、钉箱机、压线机、风机等	噪声	设备运行	持续	所有设备仪器均设于车间内，布局合理，所有设备经墙体屏蔽、距离衰减后综合噪声较小

4、固体废弃物

本项目建成后全厂实际生产过程中产生固体废弃物主要为：根据固废性质分类处理，废包装材料、废边角料作为一般固废外售综合利用，废活性炭、废抹布、废包装桶、清洗废液经收集后委托有资质单位处理，生活垃圾由环卫部门统一收集处理。根据目前执行的《国家危险废物名录》（2021）、危险废物鉴别标准以及《建设项目危险废物环境影响评价指南》，本项目固体废物分析结果汇总如下：

表 3-4 建成后固废来源及处理方式（部分验收）

序号	名称	属性	原废物代码	新名录废物代码	生产工序	形态	原环评产生量 t/a	本项目（部分验收）实际产生量 t/a	污染防治措施	
									环评/批复	实际建设
1	废包装材料	一般固废	900-999-99	900-999-99	原料包装	固	2	1.5	外售综合利用	外售综合利用
2	废边角料	一般固废	220-001-04	220-001-04	开槽、模切	固	3	2.25	外售综合利用	外售综合利用
3	废活性炭	危险废物	900-039-49	900-039-49	废气处理	固	5.918	4.5	有资质单位	常州坤坛环保有限公司
4	废抹布	危险废物	900-041-49	900-041-49	设备维修	固	0.03	0.025		
5	废包装桶	危险废物	900-041-49	900-041-49	原料包装	固	0.308	0.238		
6	清洗废液	危险废物	900-299-12	900-299-12	清洗设备	液	3.072	1.536		
7	生活垃圾	生活垃圾	900-999-99	900-999-99	员工生活	固	3.75	3	环卫清运	

注：

①本次验收为部分验收，验收内容为年产 225 万平方米纸箱。

②废活性炭产生量为 4.5t/a，活性炭每 34 天更换一次，废气设备废活性炭每次的更换量为 0.54t，委托有资质单位处置。

项目厂内已设置 1 个危险库和 1 个一般固废堆场，面积均为 10m²，危废仓库位于厂区西北角，生产过程中产生的危废经桶装后运往危废临时存放场所统一贮存，可有效防止危废分散贮存所引发的二次污染问题。项目危险废物暂存场地的设置按照《危险废

物贮存污染控制标准》(GB18597-2023)要求进行设置，一般工业固废暂存场所的设置应满足三防要求，防渗漏、防流失、防扬散要求进行建设；同时，固体废弃物暂存场地满足防风、防雨、防渗、防腐等措施。

5、其他环保设施

表 3-5 其他环保设施调查情况一览表

调查内容	执行情况
环境风险防范措施及设施	厂区内设置灭火器、消防栓等消防器材，并安排有专人负责车间生产安全管理。危废仓库设置灭火器、消防沙等。完善了环保设施风险管控措施，已编制应急预案。
在线监测装置	环评及批复未作规定
污染物排放口规范化工程	依托厂区原有的一个雨水排口，一个污水排口，已设置了环保标识牌。设置了一个废气排放口、检测孔，已设置了环保标识牌。
排污许可证申请情况	该项目已根据实际情况申领了排污许可证，证书编号：91320413MAC98B3H90001P，2024 年 9 月 14 日。
卫生防护距离	本项目卫生防护距离为以生产车间边界外扩 50 米，无居民、学校等环境敏感保护目标，可满足卫生防护距离设置要求，将来在该范围内也不得新建居民、学校、医院等属于环境保护目标的项目。
“以新带老”措施	无
总量控制指标	根据监测核算，该项目排放总量符合常州市生态环境局对该建设项目的批复总量核定要求

6、环保设施投资及“三同时”落实情况

该项目环评、环保审批等手续齐全，执行了国家环境保护“三同时”的有关规定，符合《环境影响评价法》和《建设项目环境保护管理条例》中的有关规定。

污水：本项目生活污水经市政污水管网接管进常州金坛区第二污水处理有限公司集中处理，尾水排入尧塘河。

噪声：本项目采取噪声措施如下：①在设备选型时，尽量选用低噪声的设备和材料，从声源上降低噪声；②生产设备设减振基座，减震材料包括台基、橡胶和减震垫；③在生产过程中应加强设备维护，使之处于良好的运行状态。

废气：本项目打印、印刷、粘箱工段产生的有机废气经半密闭集气罩收集后采用二级活性炭装置处理后通过 1 根 15 米高排气筒排放，未收集到的废气在车间内无组织排放；开槽工段产生的颗粒物经开槽机自带的滤筒除尘装置处理后在车间内无组织排放。

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：

一、环境影响评价报告的主要结论与建议

表 4-1 环评影响报告表结论摘录

环评结论	<p>本项目的建设符合国家产业政策，选址与当地规划相符，各项污染物能够实现达标排放，对环境的影响较小，不会造成区域环境功能的改变，因此从环境保护的角度来讲，本评价认为该项目在坚持“三同时”原则并采取一定的环保措施后，在拟建地建设是可行的。</p>
环评建议及要求	<p>(1) 要求</p> <p>①上述评价结论是根据建设方提供的规模、原辅材料用量及与此对应的排污情况基础上进行的，如果规模和排污情况发生重大变动，建设单位应按环保部门的要求另行申报。</p> <p>②建设单位在项目实施过程中，务必认真落实各项治理措施，加强对环保设施的运行管理制定有效的管理规章制度，落实到人。公司应十分重视引进和建立先进的环保管理模式，完善管理机制，强化职工自身的环保意识。</p> <p>③项目涉及的各类环境污染治理设施将同步及时按规划、消防、安全等相关部门的管理要求办理相关手续，严格依据标准规范建设环境治理设施，确保环境治理设施安全、稳定、有效运行。</p> <p>(2) 建议</p> <p>①建设项目应加强环境管理。</p> <p>②尽量选择低噪声设备，并对部分高噪声设备采取减振降噪措施，以改善项目周围的声环境质量。</p> <p>③加强业务培训和宣传教育工作，使每个职工树立节能意识、环保意识，保障清洁生产的顺利实施。</p>

二、审批部门审批决定

表 4-2 环评批复要求

序号	环评批复要求（常金环审[2024]18号）	验收现状
一、	<p>根据报告表分析、结论及建议，在切实落实各项污染防治措施和风险防范措施的前提下，从环保角度同意该项目在拟建地址（常州市金坛区尧塘镇水北集镇迎春路 99 号）建设，项目投资 570 万元人民币，租用厂房 2190 平方米，购置数码打印机、开槽打印机、粘箱机等主辅设备从事生产，项目建成后可形成年产纸箱 300 万平方米的生产规模。</p>	<p>经现场勘查，本项目实际已投资 430 万元，在常州市金坛区尧塘镇水北集镇迎春路 99 号建设了常州祥迪包装科技有限公司年产 225 万平方米纸箱生产项目。</p>

<p>二、</p>	<p>二、项目建设应严格执行环保“三同时”制度，认真落实报告表提出的各项污染防治措施，并着重做到以下几点：</p> <p>（1）项目在设计、施工、投运期间应将环保要求纳入具体工作中，设立专门人员负责环保工作，指定相应的环保规章制度并予以落实。</p> <p>（2）严格按照你单位申报的生产工艺流程进行生产，不得在建设地址从事未经审批的工艺及产品生产。</p> <p>（3）按“雨污分流”的原则，建设厂区雨污管网，本项目不得有生产性废水排放；生活废水接管标准后进入金坛区第二污水处理厂集中处理。</p> <p>（4）工程设计中，进一步优化废气处理方案，确保各类工艺废气的收集、处理效率及排气筒高度等达到环评提出的要求。加强生产管理，减少无组织废气对周围环境的影响。本项目废气中非甲烷总烃排放执行《印刷工艺大气污染物排放标准》（DB32/4438-2022）中表1、表3标准限值；厂界非甲烷总烃无组织排放执行《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041-2021）中表3标准限值。</p> <p>（5）合理布局车间和设备，选用低噪声设备，加强对设备的维护和保养，采取有效的减震、隔声等降噪措施，减小噪声对周边环境的影响，确保厂界噪声达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中3类功能区标准。</p> <p>（6）按固废“减量化、资源化、无害化”处置原则，落实各类固废的收集、贮存和综合利用措施，实现“零排放”，并按《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》</p>	<p>（一）已落实，设立专人负责环保工作。</p> <p>（二）已落实，按照申报的生产工艺进行生产。</p> <p>（三）已落实，生活污水接管至金坛区第二污水处理厂。经监测，污水排放口污水达标排放，监测数据详见表七-废水。</p> <p>（四）已落实。经监测，各类废气达标排放，监测数据详见表七-废气。</p> <p>（五）已落实。本验收项目选用低噪声设备，对高噪声设备须采取有效减振、隔声等降噪措施并合理布局。厂界噪声均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中3类标准，监测数据详见表七-噪声。</p> <p>（六）已落实。本项目固体废物处理均规范处置，不直接排向外环境，固体废物对周围环境无直接影响，危废处置协议见附件。</p> <p>（七）已落实。已编制突发环境事件应急预案。</p> <p>（八）已落实。依托厂区原有的一个雨水排口，一个污水排口，已设置了环保标识牌。设置了一个废气排放口、检测孔，已设置了环保标识牌。</p> <p>（九）本项目以生产车间为边界外扩50米设置卫生防护距离，无居民、学校等环境敏感保护目标，可满足卫生防护距离设置要求。</p>
-----------	--	---

	<p>(GB18599-2020)、《危险废物贮存污染控制标准》(GB18597-2023)和《省生态环境厅关于进一步加强危险废物污染防治工作的实施意见》(苏环办(2019)327号)的要求规范建设一般工业固废及危废暂存场所。</p> <p>本项目产生的危废委托有资质单位处理,并在投产前签订处置协议;一般工业固废综合利用;生活垃圾送由环卫部门统一收集处理。所有固体废物实现“零排放”,防止造成二次污染。</p> <p>(7)重视安全生产,落实环评提出的各项环境风险防范措施、制定环境应急预案,并定期演练,防止原料储运及生产过程中事故发生及事故性排放。</p> <p>(8)按《江苏省排污口设置及规范化整治管理办法》(苏环控[1997]122号)的规定设置各类排污口和标识。</p> <p>(9)落实报告表中提出的全厂以生产车间为边界外扩50米设置卫生防护距离。今后该范围内不得规划、新建住宅、学校、医院等环境敏感目标。</p>	
三、	该项目实施后,污染物排放量必须满足我局核定的总量控制标准。	经核算,本项目实际排放总量符合总量控制要求。
四、	项目建设运营期间,由常州市生态环境综合行政执法局金坛分局、金坛华罗庚高新技术产业产业园管理委员会监督管理。	/
五、	项目的环保设施必须与主体工程同时设计、同时施工、同时运行。项目竣工后,须按排污许可相关规定申请排污许可证,并组织项目竣工环境保护验收,验收合格后方可投入生产。	/
六、	本项目开工建设之前,需按规定开展节能评估和审查,并取得节能审查机关出具的节能	全年用电量约3.75w度电,低于500w度电,用电量较少,无需开展节能评估和审

	审查意见。	查。
七、	项目批准后，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，或自批准之日满5年方开工建设，建设单位应当重新报批（审核）建设项目的环评文件。 项目代码：2309-320413-04-01-824286。	/

三、项目变动情况

表 4-3 变动环境影响分析表

变动类别	重大变动认定条件	实际建设情况	是否重大变动
性质	建设项目开发、使用功能发生变化的。	与环评一致	否
规模	1、生产、处置或储存能力增大 30%及以上的。 2、生产、处置或储存能力增大，导致废水第一类污染物排放量增加的。 3、位于环境质量不达标区的建设项目生产、处置或储存能力增大，导致相应污染物排放量增加的（细颗粒物不达标区，相应污染物为二氧化硫、氮氧化物、可吸入颗粒物、挥发性有机物；臭氧不达标区，相应污染物为氮氧化物、挥发性有机物；其他大气、水污染物因子不达标区，相应污染物为超标污染因子）；位于达标区的建设项目生产、处置或储存能力增大，导致污染物排放量增加 10%及以上的。	本项目为部分验收，验收内容为年产 225 万平方米纸箱	否
地点	1、项目重新选址。 2、在原厂址附近调整（包括总平面布置变化）导致环境防护距离范围变化且新增敏感点的。	危废仓库位置发生变化，未导致环境防护距离范围变化且未新增敏感点，其余与环评一致	否
生产工艺	1、新增产品品种或生产工艺（含主要生产装置、设备及配套设施）、主要原辅材料、燃料变化，导致以下情形之一： （1）新增排放污染物种类的（毒性、挥发性降低的除外）； （2）位于环境质量不达标区的建设项目相应污染物排放量增加的； （3）废水第一类污染物排放量增加的； （4）其他污染物排放量增加 10%及以上的。 2、物料运输、装卸、贮存方式变化，导致大气污染物无组织排放量增加 10%及以上的。	实际开槽工序产生少量颗粒物经开槽机自带滤筒除尘装置处理后无组织排放，环评未分析，其余与环评一致	否

<p>环境保护措施</p>	<p>1、废气、废水污染防治措施变化，导致第 6 条中所列情形之一（废气无组织排放改为有组织排放、污染防治措施强化或改进的除外）或大气污染物无组织排放量增加 10%及以上的。</p> <p>2、新增废水直接排放口；废水由间接排放改为直接排放；废水直接排放口位置变化，导致不利环境影响加重的。</p> <p>3、新增废气主要排放口（废气无组织排放改为有组织排放的除外）；主要排放口排气筒高度降低 10%及以上的。</p> <p>4、噪声、土壤或地下水污染防治措施变化，导致不利环境影响加重的。</p> <p>5、固体废物利用处置方式由委托外单位利用处置改为自行利用处置的（自行利用处置设施单独开展环境影响评价的除外）；固体废物自行处置方式变化，导致不利环境影响加重的。</p> <p>6、事故废水暂存能力或拦截设施变化，导致环境风险防范能力弱化或降低的。</p>	<p>与环评一致</p>	<p>否</p>
---------------	--	--------------	----------

综上，对照《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），建设项目未发生重大变动。

表五

验收监测质量保证及质量控制：

5.1、监测分析方法

本次验收监测，污染因子监测分析方法均采用国家及有关部门颁布的现行有效的标准（或推荐）分析方法，具体分析方法见下表 5-1；

表 5-1 监测分析方法

类别	项目名称	分析方法及标准
有组织废气	非甲烷总烃	固定污染源废气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法 HJ 38-2017
无组织废气	非甲烷总烃	环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 直接进样-气相色谱法 HJ 604-2017
	总悬浮颗粒物	《环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法》（HJ 1263-2022）
噪声	厂界噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008
废水	pH 值	《水质 pH 值的测定电极法》（HJ 1147-2020）
	悬浮物	《水质 悬浮物的测定重量法》 GB/T 11901-1989
	化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017
	氨氮	《水质 氨氮的测定纳氏试剂分光光度法》 HJ 535-2009
	总磷	《水质 总磷的测定钼酸铵分光光度法》 GB/T 11893-1989
	总氮	《水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法》 HJ636-2012

5.2、监测仪器

验收监测使用仪器情况见表 5-2。

表 5-2 验收监测仪器一览表

序号	仪器名称	型号	仪器编号
1	气相色谱仪	HF900	A-1-035
2	自动烟尘烟气测试仪	RH3070	A-2-720 A-2-721
3	手持式气象站	DL-SQ5	A-2-712
4	便携式酸度计	JC-PH1B	A-2-715
5	滴定管	50mL	A-3-130
6	电子天平	AL104	A-1-010
7	电热恒温鼓风干燥箱	DHG9123A	A-2-012
8	紫外可见风光光度计	TU1810	A-1-006
9	紫外可见风光光度计	L6S	A-1-040
10	紫外可见风光光度计	752N plus	A-1-037
11	多功能声级计	AWA5688	A-2-717
12	声校准器	AWA6022A	A-2-719
13	十万分之一电子天平	MS105	A-1-008
14	恒温恒湿称重系统	WRLDN-6100	A-2-242
15	手持式气象站	DL-SQ5	A-2-713
16	四路环境空气综合采样器	RH2015	A-2-727

5.3、质量控制要求

(1) 质控要求

监测人员均需有江苏省社会化环境检测机构检测人员合格证，所有监测仪器均须经过计量部门检定合格，并在有效期内，现场监测仪器使用前必须经过校准。监测数据严格实行三级审核制度，经过校对、校核，最后由技术负责人审定。

本次监测的质量保证按照监测技术规范的要求，实施全过程质量控制。

工况的要求：验收监测应在满足 75%或 75%以上负荷或国家及地方标准中所要求的生产负荷的条件下进行。

废气采集质控要求：固定源废气采样质量保证要求按照《固定源废气监测技术规范》中 13.3 现场监测的质量保证执行。现场采集全程序空白样。

废水采集质控要求：每批水样，除 pH、悬浮物外，其余项目均需加采全程序空白样。每批样品除悬浮物外，其余每个项目加采不少于 10%的现场平行样，实验室分析过程一般应加不少于 10%的平行样。

噪声监测质控要求：噪声测量仪器在每次测量前后应在现场用声校准器进行声校准，其前、后校准示值偏差不应大于 0.5dB，否则测量无效；当测量值与环境噪声背景值相差 10dB 以内时，要进行背景修正。

实验室分析质量控制要求：

测定全程序空白，测定值应小于方法检出限，当全程序空白测定值不合格时，应查找原因。

每批样品分析时，空白样品对被测项目有响应的，至少测定一个实验室空白值（含前处理），对出现空白值明显偏高时，应仔细检查原因，以消除偏高的因素。

除悬浮物外的项目，每批样品随机抽取 10%实验室平行样；加上现场采集的平行样，实验室分析共增加不少于 20%~30%的平行样，各种分析项目的平行样相对偏差或相对允许差应符合要求。

对可以得到标准样品或质量控制样品的项目，应在分析的同时做 10%质控样品分析，对于无标准样品或质量控制样品的项目，且可进行加标回收测试的，应在分析的同时做 10%加标样品分析。

表 5-3 废水样品质控统计表

污染物类别	污染物	样品数	平行		加标回收		标准物质		全程序空白	
			个数	合格率 (%)	个数	合格率 (%)	个数	合格率 (%)	个数	合格率 (%)
废水	pH 值	8	/	/	/	/	/	/	/	/
	COD	10	2	100	/	/	2	100	2	100
	SS	8	/	/	/	/	/	/	/	/
	总磷	10	2	100	/	/	2	100	2	100
	氨氮	10	2	100	/	/	2	100	2	100
	总氮	10	2	100	/	/	2	100	2	100

表 5-4 废气样品质控统计表

污染物类别	污染物	样品数	平行		加标回收		标准物质		全程序空白	
			个数	合格率 (%)	个数	合格率 (%)	个数	合格率 (%)	个数	合格率 (%)
有组织废气	非甲烷总烃	14	/	/	/	/	/	/	2	100
无组织废气	非甲烷总烃	34	/	/	/	/	/	/	2	100

表 5-5 噪声测量前后校准结果

检测日期	校准设备	标准值 (dB)	测量前 (dB)	测量后 (dB)	校准情况
2024.8.9	声校准器	94.0	93.9	93.9	合格
2024.8.10	AWA6022A	94.0	93.9	93.9	合格

表六

验收监测内容：

根据现场勘查情况，本次验收监测内容具体见表 6-1，验收监测布点图见附图 5。

表 6-1 验收监测情况一览表

产污类别	污染源	污染因子	治理措施	排放情况	监测点编号	验收监测/检查情况
废水	污水总排口	pH、COD、SS、NH ₃ -N、TP、TN	/	间歇排放	★W1	4次/天，连续监测2天
废气	1#排气筒	非甲烷总烃	二级活性炭吸附装置	有组织排放	◎Q1、Q2	3次/天，连续监测2天
	无组织废气	非甲烷总烃	/	无组织排放	OA1、A2、A3、A4	3次/天，连续监测2天，无组织废气上风向一个点，下风向三个点，厂区两个点
		颗粒物	滤筒除尘装置	无组织排放		
噪声	设备运行时产生的噪声		合理布局+厂房隔声	连续产生	▲N1-N6	本项目厂界四周各设1监测点；昼间监测1次，连续监测2天
固废	生活垃圾、一般固废及危险废物		生活垃圾由环卫部门托运，一般固废外售综合利用，危险废物委托有资质单位处置			

表七

验收监测期间生产工况记录：

验收监测期间，公司各工艺装置运行正常，各产品产量达到设计生产能力的 75%，符合验收监测工况要求。监测期间生产负荷详见表 7-1。（部分验收：年产 225 万平方米纸箱）

表 7-1 产品生产负荷一览表

产品	产能	2024年8月22日 生产能力	生产负荷	2024年8月23日 生产能力	生产负荷
纸箱	225 万平方米	0.57 万平方米	76%	0.5625 万平方米	75%

验收监测结果：

7.1、废水监测结果

表 7-2 污水监测结果表

监测点位 及编号	监测 日期	监测结果 (mg/L)					
		pH	COD	SS	氨氮	TP	TN
污水总排 口★W1	2024.8.9	7.1	138	27	22.5	1.59	30.5
		7.2	136	24	22.9	1.66	28.9
		7.1	135	29	23.6	1.53	30.8
		7.1	139	25	22.8	1.62	29.7
日均值或范围		7.1~7.2	137	26.25	22.95	1.6	29.98
排放限值 (mg/L)		6~9	500	250	35	3	50
判定		达标	达标	达标	达标	达标	达标
污水总排 口★W1	2024.8.10	7.0	138	28	23.5	1.40	29.9
		7.1	136	22	23.3	1.56	32.1
		7.2	133	26	24.1	1.45	31.5
		7.2	139	25	24.7	1.51	29.8
日均值或范围		7.0~7.2	136.5	25.25	23.9	1.48	30.83
排放限值 (mg/L)		6~9	500	250	35	3	50
判定		达标	达标	达标	达标	达标	达标
评价结果		经监测，常州祥迪包装科技有限公司污水排放口出水中各项污染物浓度均符合常州金坛区第二污水处理有限公司接管限值。					

7.2、废气监测结果

(1) 有组织排放

表 7-3 有组织废气监测结果

检测 项目	监测时间	采样点		检测结果			最大 值	标 准 限 值	去 除 效 率
				1	2	3			
非 甲 烷 总 烃	2024.8.22	1# 排 气 筒 进 口	浓度 mg/m ³	7.05	6.71	6.92	7.05	/	/
			速率 kg/h	0.0697	0.0683	0.0696	0.0697	/	/
			测点 废气 平均 流量 m ³ /h	9890	10182	10052	10182	/	/
	2024.8.22	1# 排 气 筒	浓度 mg/m ³	1.12	1.23	1.11	1.23	50	/
			速率 kg/h	0.0132	0.0145	0.013	0.0145	1.8	80.3%

		出口	测点 废气 平均 流量 m ³ /h	11800	11791	11703	11800	/	/
非 甲 烷 总 烃	2024.8.23	1# 排 气 筒 进 口	浓度 mg/m ³	6.28	6.44	8.59	8.59	/	/
			速率 kg/h	0.0621	0.0641	0.0862	0.0862	/	/
		测点 废气 平均 流量 m ³ /h	9886	9952	10037	10037	/	/	
	2024.8.23	1# 排 气 筒 出 口	浓度 mg/m ³	1.09	1.20	1.15	1.20	50	/
			速率 kg/h	0.0128	0.0139	0.0134	0.0139	1.8	81.1%
			测点 废气 平均 流量 m ³ /h	11748	11583	11684	11748	/	/
评价结果		<ul style="list-style-type: none"> ● 经监测，本项目 1#排气筒排气中非甲烷总烃浓度及速率符合《印刷工艺大气污染物排放标准》（DB32/4438-2022）表 1 标准。 ● 本项目环评中设计风量为 12000m³/h，根据实测数据可知，符合环评中废气收集要求。 ● 本项目废气处理设施非甲烷总烃处理效率分别为 80.3%、81.1%，低于环评中处理效率 90%的要求，实测进口浓度 7.1mg/m³ 低于环评进口浓度 20mg/m³，排放浓度及排放总量均已达标。 							

(2) 无组织排放

表 7-4 无组织废气监测结果

检测项目	检测时间	采样点	检测结果			标准限值
			1	2	3	
非甲烷总 烃(mg/m ³)	2024.8.9	厂界上风向 O1	0.62	0.44	0.47	4.0
		厂界下风向 O2	0.93	1.16	1.06	
		厂界下风向 O3	0.81	1.12	0.99	
		厂界下风向 O4	0.93	0.75	0.95	
		厂区内 O5	1.25	1.29	1.36	6.0
	2024.8.10	厂界上风向 O1	0.58	0.66	0.56	4.0
		厂界下风向 O2	0.92	0.77	0.95	
厂界下风向 O3		1.04	0.83	1.02		

总悬浮颗粒物 (mg/m ³)		厂界下风向 O4	1.09	0.76	0.94	6.0
		厂区内 O5	1.34	1.25	1.30	
	2024.9.23	厂界上风向 O1	0.197	0.208	0.217	0.5
		厂界下风向 O2	0.228	0.240	0.253	
		厂界下风向 O3	0.238	0.255	0.263	
		厂界下风向 O4	0.272	0.287	0.292	
	2024.9.24	厂界上风向 O1	0.200	0.218	0.225	0.5
		厂界下风向 O2	0.237	0.243	0.252	
厂界下风向 O3		0.255	0.268	0.273		
厂界下风向 O4		0.282	0.293	0.300		
判定			达标	达标	达标	/

气象条件：2024年8月9日：气温34.1℃、气压100.4kPa、风速2.4m/s，东南风；2024年8月10日：气温34.0℃、气压100.3kPa、风速2.3m/s，东南风；2024年9月23日：气温24.7℃、气压101.4kPa、风速2.6m/s，北风；2024年9月24日：气温25.1℃、气压101.2kPa、风速2.7m/s，西风。

评价结果	经监测，本项目无组织排放的非甲烷总烃、颗粒物周界外浓度最高值符合《大气污染物综合排放标准》(DB32/4041-2021)表3中无组织排放监控浓度限值；厂区内无组织排放的非甲烷总烃浓度符合《印刷工艺大气污染物排放标准》(DB32/4438-2022)表3标准。
------	--

7.3、厂界噪声监测结果

表 7-5 噪声监测结果（单位：dB(A)）

测点编号	监测点位	2024.8.9	2024.8.10
		昼间	昼间
▲N1	厂界东外 1m	59	56
▲N2	厂界南外 1m	56	53
▲N3	厂界西外 1m	57	54
▲N4	厂界北外 1m	62	54
标准值		65	65
达标情况		达标	达标

注：夜间不生产

7.4 污染物排放总量计算

7-6 废水污染物排放总量

污染物名称	环评批复排放总量 t/a	实测值 t/a	是否符合
生活污水量	600	480	符合
COD	0.24	0.066	
NH ₃ -N	0.018	0.011	
TP	0.0018	0.001	

SS	0.12	0.013
TN	0.024	0.015

注：本项目为部分验收（年产 225 万平方米纸箱），实际人数为 20 人，用水量及废水排放量相对减少。

表 7-7 废气总量控制指标

污染物名称		环评批复 排放总量 (t/a)	本次验收环 评批复排放 总量 (t/a)	实际排放 速率均值 (kg/h)	工作时间 (h)	实际排 放总量 (t/a)	是否 符合
有组 织	非甲烷总烃	0.058	0.0435	0.0134	2400	0.032	符合

由表 7-6、7-7 可知，本验收项目废气中非甲烷总烃的排放总量及污水中生活污水排放量、化学需氧量、氨氮、总磷排放总量均符合常州市生态环境局对该建设项目环境影响报告表的批复总量核定要求。

3) 噪声

验收监测期间，厂界噪声监测点等效声级值昼间符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）表 1 中 3 类标准。

4) 固体废弃物

公司已建成危险废物仓库及一般固体废弃物堆场，产生固体废弃物分类存放，本项目生产过程中产生的废包装材料、废边角料作为一般固废外售综合利用，废活性炭、废抹布、废包装桶、清洗废液经收集后委托常州坤坛环保有限公司处理，生活垃圾由环卫部门统一清运。项目固体废弃物处理处置率达到 100%，不会造成二次污染。

表八

验收监测结论：

常州祥迪包装科技有限公司成立于 2023 年 2 月 17 日，位于江苏省常州市江金坛区尧塘镇水北集镇迎春路 99 号，企业于 2023 年 11 月委托南京昊晟环保科技有限公司编制了《常州祥迪包装科技有限公司新建年产纸箱 300 万平方米项目环境影响报告表》，该项目于 2024 年 2 月 2 日取得了常州市生态环境局的批复，批复文号：常金环审[2024]18 号，建成后形成年产 300 万平方米纸箱的生产能力。

目前，年产 225 万平方米纸箱产线已建成，根据现场勘查，主体工程及环保设施运行稳定，状态良好，实际生产量达到了设计产能的 75%以上，具备了项目竣工环境保护验收监测条件，委托江苏安诺检测技术有限公司对该项目进行了现场验收监测，具体各验收结果如下：

污染物排放监测结果：

(1) 废气监测结果

验收监测期间，有组织排放废气中的非甲烷总烃浓度及速率符合《印刷工艺大气污染物排放标准》（DB32/4438-2022）表 1 标准；厂界无组织排放废气中的非甲烷总烃、颗粒物浓度符合《大气污染物综合排放标准》(DB32/4041-2021)表 3 标准；厂区内无组织排放的非甲烷总烃浓度符合《印刷工艺大气污染物排放标准》（DB32/4438-2022）表 3 标准。

(2) 废水监测结果

本验收项目生活污水经市政污水管网一并接管进常州金坛区第二污水处理有限公司集中处理，尾水排入尧塘河。

监测结果表明，验收监测期间，本验收项目厂区总排口出水 pH、化学需氧量、悬浮物、氨氮、总磷、总氮的浓度及 pH 值符合常州金坛区第二污水处理有限公司接管限值要求。

(3) 厂界噪声监测结果

监测结果表明，监测期间厂界昼间噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348- 2008）3 类标准要求。

(4) 固体废弃物处理处置情况

公司已建成危险废物仓库及一般固体废弃物堆场，产生固体废弃物分类存放，

本项目生产中产生的废包装材料、废边角料作为一般固废外售综合利用，废活性炭、废抹布、废包装桶、清洗废液经收集后委托常州坤坛环保有限公司处理，生活垃圾由环卫部门统一清运。项目固体废弃物处理处置率达到 100%，不会造成二次污染。

(5) 总量控制

本验收项目污水中生活污水排放量、化学需氧量、氨氮、总磷排放总量及废气中非甲烷总烃排放总量均符合常州市生态环境局对该建设项目环境影响报告表的批复总量核定要求。

(6) 排污口规范化设置

本项目厂区依托原有雨水排放口 1 个、污水排放口 1 个、废气排放口 1 个，均已按要求设置规范的标识牌。

(7) 卫生防护距离核查

本项目卫生防护距离为以生产车间边界外扩 50 米，无居民、学校等环境敏感保护目标，可满足卫生防护距离设置要求，将来在该范围内也不得新建居民、学校、医院等属于环境保护目标的项目。

(8) 风险防范措施落实情况核查

①物料储运安全防范措施

包装过程要求包装材料与危险物相适应、包装封口与危险物相适应；包装标志执行《危险货物包装标志》(GB190-2009)和《危险货物运输图示标志》(GB191-2008)。运输过程应执行《危险货物运输包装通用技术条件》(GB12465-2009)和各种运输方式的《危险货物运输规则》。装卸过程要求防震、防撞、防倾斜；断火源、禁火种；通风和降温。

②物料储存、泄漏事故的防范措施

仓库设置防止物料泄漏流失和扩散到环境的设施，以及收集系统，严禁吸烟，并按规定设置安全警示标志。原料包装必须严密，保持库房内干燥通风、密封避光，安装通风设施，夏季高温时应采取如喷淋降温、遮阳和防高温隔绝涂料等措施。装卸、搬运时应做到轻装、轻卸，严禁摔、碰、撞、击、拖拉、倾倒和滚动。操作人员应根据物品危险性，穿戴相应的防护用品。作业中不得饮食，不得用手擦嘴、脸、眼睛。每次作业完毕，应及时用肥皂（或专用洗涤剂）洗净面部、手部，用清水漱口，防护用具应及时清洗，集中存放。装卸作业结束后，应当对库区进行检查，确

认安全后，方可离开。通过加强管理，提高员工的安全意识，可降低发生泄漏的概率。

③火灾爆炸事故的防范措施

按照《建筑设计防火规范》（GB50016-2014，2018年版）等标准的要求建设生产厂房，设置防火间距、平面布置等。定期对设备进行安全检测，检测内容、时间、人员应有记录保存。安全检测根据设备的安全性、危险性设定检测频次。设备检修过程中，要严格按照操作规程进行，防止火灾事故的发生。加强火源的管理，严禁烟火带入，对设备需进行维修焊接，经安全部门确认、准许，并有记录。机动车在厂内行驶，须安装阻火器，必要设备安装防火装置。要有完善的安全消防措施。各重点部位需设置灭火器，并且对其作定期检查。

④危废仓库风险防范措施

危险废物分类存放到危废仓库，做好进出库管理，及时登记，账物相符，并做好贮存场所和危废包装的标识工作。危废仓库要做到“六防”，即：防风、防晒、防雨、防漏、防渗、防腐；地面与裙脚要用坚固、防渗的材料建造，建筑材料必须与危险废物相容。通道、出入口和通向消防设施的道路保持畅通，同时配置合格的消防器材，并确保其处于完好状态。

结论：

《常州祥迪包装科技有限公司新建年产纸箱300万平方米项目环境影响报告表》于2024年2月2日取得了常州市生态环境局的批复，并于2024年8月9日至8月11日、8月22日至8月24日、9月23日至9月24日安排了验收监测。经现场勘察，项目相应的环保设施与主体工程均已按照环评及审批意见建成并投入使用。公司建立了较完善环境保护管理网络和制度，环保岗位的职责分明，制定了相关的环境管理制度。经监测，本项目各类污染物均达标排放，污染物排放总量符合审批要求。

综上，常州祥迪包装科技有限公司年产纸箱300万平方米项目（部分验收：年产225万平方米纸箱）满足建设项目竣工环境保护验收条件，申请项目验收。

注 释

本验收监测报告表附以下附图附件：

一、附图

附图 1 建设项目地理位置图

附图 2 周边环境概况图

附图 3 车间平面布置图

附图 4 雨污水管网图

附图 5 项目检测点位图

二、附件

附件 1 项目环评批复文件

附件 2 项目检测报告及质控表

附件 3 工况单

附件 4 排污许可证

附件 5 危废处置合同

附件 6 安全三同时审查意见

附件 7 “三同时”验收一览表