

建设项目环境影响报告表

(污染影响类)

项目名称：长春市温泰包装有限公司建设项目

建设单位（盖章）：长春市温泰包装有限公司

编制日期：2026年4月

中华人民共和国生态环境部制

打印编号: 1776387548000

编制单位和编制人员情况表

项目编号	82z65m		
建设项目名称	长春市温泰包装有限公司建设项目		
建设项目类别	20--039印刷		
环境影响评价文件类型	报告表		
一、建设单位情况			
单位名称 (盖章)	长春市温泰包装有限公司		
统一社会信用代码	91220122MAC7ERHE8J		
法定代表人 (签章)	温作清		
主要负责人 (签字)	温作清		
直接负责的主管人员 (签字)	权茂伟		
二、编制单位情况			
单位名称 (盖章)	吉林省晟隆环境技术咨询服务股份有限公司		
统一社会信用代码	91220104MA7BQ9671A		
三、编制人员情况			
1. 编制主持人			
姓名	职业资格证书管理号	信用编号	签字
李吉龙	12352243508220130	BH031670	
2. 主要编制人员			
姓名	主要编写内容	信用编号	签字
王宏	其他内容	BH021826	
李吉龙	工程分析、环境影响评价	BH031670	

修改清单

序号	修改意见	修改情况
综合意见		
1	按建设项目环境影响报告表编制技术指南要求规范环境敏感保护目标分布情况。	P21、22
2	细化建设项目生产工艺流程，细化项目产、排污节点分析内容，细化运营期环境影响分析、污染防治措施，复核项目有机废气的排放量，细化环境风险分析。	已细化 P16、17； 已细化 P26-28、29-31； 已复核 P26、27； 已细化 P35、36
3	细化项目危险废物总类，明确危废暂存间建设地点及占地面积是否符合相应规范。	已细化并明确 P32、33
4	复核项目环境保护措施监督检查清单、污染物排放量汇总表内容，完善环评文件图件材料、附件材料，细化平面图。	已复核 P37-39、41； 已完善附图附件； 已细化平面布置图
蒋宝军个人意见		
1	按建设项目环境影响报告表编制技术指南要求规范环境敏感保护目标分布情况。	P21、22
2	细化项目产、排污节点分析内容，细化运营期环境影响分析、污染防治措施，复核项目有机废气的排放量，细化环境风险分析。	已细化 P16、17； 已细化 P26-28、29-31； 已复核 P26、27； 已细化 P35、36
3	细化项目危险废物总类，明确危废暂存间建设地点及占地面积是否符合相应规范。	已细化并明确 P32、33
4	复核项目环境保护措施监督检查清单、污染物排放量汇总表内容，完善环评文件图件材料、附件材料，细化平面图。	已复核 P37-39、41； 已完善附图附件； 已细化平面布置图
于连贵个人意见		
1	按建设项目环境影响报告表编制技术指南要求规范环境敏感保护目标分布情况调查内容。	P21、22
2	细化项目规划符合性分析内容。	已细化 P2-6
3	细化建设项目生产工艺流程，细化项目产、排污节点分析内容，细化运营期环境影响分析、污染防治措施，复核项目有机废气的排放量，细化环境风险分析。	已细化 P16、17； 已细化 P26-28、29-31； 已复核 P26、27； 已细化 P35、36
4	细化项目危险废物总类，明确危废暂存间建设地点及占地面积是否符合相应规范。	已细化并明确 P32、33
5	复核项目环境保护措施监督检查清单、污染物排放量汇总表内容，完善环评文件图件材料、附件材料，细化平面图。	已复核 P37-39、41； 已完善附图附件； 已细化平面布置图
6	细化建设项目环境风险分析、环境风险防范措施内容。	已细化 P35、36

赵玉鑫个人意见		
1	按建设项目环境影响报告表编制技术指南要求规范环境敏感保护目标分布情况调查内容。	P21、22
2	细化项目规划符合性分析内容。	已细化 P2-6
3	细化建设项目生产工艺流程，细化项目产、排污节点分析内容，细化运营期环境影响分析、污染防治措施，复核项目有机废气的排放量。	已细化 P16、17； 已细化 P26-28、29-31； 已复核 P26、27
4	细化项目危险废物总类，明确危废暂存间建设地点及占地面积是否符合相应规范。	已细化并明确 P32、33
5	复核项目环境保护措施监督检查清单、污染物排放量汇总表内容，完善环评文件图件材料、附件材料，细化平面图。	已复核 P37-39、41； 已完善附图附件； 已细化平面布置图
6	细化建设项目环境风险分析、环境风险防范措施内容。	已细化 P35、36

一、建设项目基本情况

建设项目名称	长春市温泰包装有限公司建设项目		
项目代码	无		
建设单位联系人	[Redacted]		
建设地点	农安县开安镇万来村 5 社		
地理坐标	(125 度 8 分 55.034 秒, 44 度 6 分 37.543 秒)		
国民经济行业类别	C2319 包装装潢及其他印刷	建设项目行业类别	二十、印刷和记录媒介复制业 39. 印刷 231
建设性质	<input checked="" type="checkbox"/> 新建（迁建） <input type="checkbox"/> 改建 <input type="checkbox"/> 扩建 <input type="checkbox"/> 技术改造	建设项目申报情形	<input checked="" type="checkbox"/> 首次申报项目 <input type="checkbox"/> 不予批准后再次申报项目 <input type="checkbox"/> 超五年重新审核项目 <input type="checkbox"/> 重大变动重新报批项目
项目审批（核准/备案）部门（选填）	无	项目审批（核准/备案）文号（选填）	无
总投资（万元）	100	环保投资（万元）	18
环保投资占比（%）	18	施工工期	1 个月
是否开工建设	<input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是	用地面积（m ² ）	7655
专项评价设置情况	无		
规划情况	开发区名称：长春农安经济开发区 规划名称：长春农安经济开发区开发建设规划（2024-2035）		
规划环境影响评价情况	规划环评文件名称：《长春农安经济开发区开发建设规划（2024-2035）环境影响评价报告书》； 审查机关：吉林省生态环境厅； 审查文件名称及文号：吉林省生态环境厅关于对《长春农安经济开发区开发建设规划（2024-2035）环境影响评价报告书》的审查意见，2025 年 4 月取得了吉林省生态环境厅批复（吉环环评字		

	[2025]6号)。
<p>规划及规划环境影响评价符合性分析</p>	<p>1、与《长春农安经济开发区开发建设规划（2024-2035）》的符合性分析</p> <p>长春农安经济开发区规划范围 32.07km²，包括核心区、农产品加工园区、汽开合作园区及新型建材与家居园区。其中核心区面积 17.02km²，四至范围为东至珥乌高速、南至华能路、西至国家屯村、北至合滨路；农产品加工园区面积 5.51km²，四至范围为东至农靠路、南至 302 国道、西至珥乌高速、北至兴农路；汽开合作园区面积 3.53km²，四至范围为东至新凯河、南至东盛路、西至 334 国道、北至东风村；新型建材与家居园区面积 6.01km²，四至范围为东至长白乌铁路、南至赵粉房村、西至红星村、北至孙家屯村。</p> <p>按照各有侧重、主辅兼顾的原则，规划长春农安经济开发区构建八大功能区，分别为新能源新材料功能区、装备制造功能区、农畜产品功能区、循环经济功能区、医药健康功能区、物流仓储功能区、生活配套功能区、基础设施功能区。</p> <p>(1) 新能源新材料功能区：重点发展风能、生物质能、氢能、太阳能、新型储能、先进基础材料、关键战略材料、前沿新材料、绿色建筑材料（不包含水泥熟料制造）、家居等产业及上下游产业。立足打造新能源新材料示范区，铸就新能源生产、输送、消纳协同发展的全新产业链，为绿电偏好型企业提供全周期要素保障，推动产业链、创新链、价值链、生态链的耦合发展。</p> <p>(2) 装备制造功能区：重点发展金属制品业、通用设备制造业、专用设备制造业、汽车制造业、铁路、船舶、航空航天和其他运输设备制造业、农业装备配套、电气机械和器材制造业、计算机、通信和其他电子设备制造业、仪器仪表制造业（均不包含电镀工艺）等产业及上下游产业。立足打造先进装备制造集聚区，推动制造产业向创新驱动发展，实现生产流程、工艺流程的智能化、高端化。</p> <p>(3) 农畜产品功能区：重点发展农副食品加工、食饮品制造、</p>

畜牧产品加工、宠物食品加工、蔬菜加工等产业及上下游产业。立足打造农畜产品精深加工绿色发展先行区，实现由初加工到精深加工的转变，延伸产业链，提高产品附加值。

(4) 循环经济功能区：重点发展废旧汽车及家电拆解再利用、废弃 电器电子产品拆解再利用、轮胎再利用、能源循环再利用、大宗固废综合利用、建筑垃圾资源化利用、资源循环再利用、农林废弃物资源化利用、废旧农用物资回收利用等产业及上下游产业。立足打造循环经济产业承接区，实现“双碳”目标、促进行业绿色低碳发展。

(5) 医药健康功能区：重点发展医药制造（不包含化学原料药制造）、 宠物医药、医药与包装加工、保健品加工、医疗器械制造、医药美容等产业及上下游产业。立足打造医药健康生产聚集地，促进医药健康产业创新发展。

(6) 物流仓储功能区：重点发展仓储、冷链物流、电商物流、大宗货物仓储物流、运输等产业及上下游产业。立足打造智能仓储物流基地，带动行业信息化革命。

(7) 生活配套功能区：主要包括生活居住、医疗卫生、教育、商业服务等主要功能，满足消费新场景、新模式、新业态的需要，构建辐射广、功能全的便民生活圈及应用场景。

(8) 基础设施功能区：为入园企业的给水、排水、供热、燃气、电力、通信等基础设施提供支撑保障，形成效率高、韧性强的基础设施体系。核心区包括装备制造功能区、农畜产品功能区、物流仓储功能区、生活配套功能区和基础设施功能区，发展现代智能装备制造为主，农畜产品精深加工、物流仓储为辅等产业；农产品加工园区包括农畜产品功能区、新材料建材家居功能区、循环经济功能区、物流仓储功能区、生活配套功能区和基础设施功能区，发展农畜产品精深加工为主，物流仓储产业、循环经济、新能源新材料为辅等产业；汽开合作园区包括装备制造功能区、医药健康功能区、

农畜产品功能区、循环经济功能区、生活配套功能区和基础设施功能区，发展现代智能装备制造为主，医药健康、循环经济、农畜产品精深加工为辅等产业；新型建材与家居园区包括新材料建材家居功能区、装备制造功能区、循环经济功能区、医药健康功能区、农畜产品功能区、生活配套功能区和基础设施功能区，发展新能源新材料为主，现代智能装备制造、循环经济、医药健康、农畜产品精深加工为辅等产业。

本项目位于长春农安经济开发区新能源新材料功能区范围内，地处建成区内的工业区，用地性质为工业用地。项目属于印刷和记录媒介复制业，具体为包装袋印刷处理，原材料主要为尼龙薄膜、聚乙烯薄膜、聚丙烯薄膜等，主要产品为大米包装袋、食品包装袋、玉米包装袋等，完全符合长春农安经济开发区的产业定位与整体规划要求。

2、与《长春农安经济开发区开发建设规划（2024-2035）环境影响报告书》结论及审查意见的符合性分析

一、根据《长春农安经济开发区开发建设规划（2024-2035）环境影响报告书》可知开发区相关内容概述如下：

（一）规划范围及规划年限

此次规划范围共计32.07平方公里，包括四部分：核心区17.02平方公里，东至 G12 国道、南至荣光路、西至国家屯村、北至合滨路；农产品加工园区5.51平方公里，东至农靠路、南至G302国道、西至G12国道、北至甲三路；汽开合作园区3.53平方公里，东至新凯河、南至东盛路、西至334 国道、北至东风村；新型建材与家居园区6.01平方公里，东至长白快速铁路、南至赵粉房村、西至红星村、北至孙家屯村。其中核心区和农产品加工园区规划范围隶属于吉林省人民政府批复面积（吉政函[2023]18 号），汽开合作园区和新型建材与家居园区属于代管区域。规划年限：2024年~2035年。近期2024年~2025年，中期2026年~2030年，远期2031年~2035年。

（二）功能分区和产业定位开发区发展总体定位：

基于长春农安经济开发区资源优势、区位优势、产业基础、区域分工协作、产业升级、产业转移等因素，综合确定发展定位为重点发展绿电偏好型先进制造业、农畜产品精深加工及食药产业的新型经济开发区。

功能分区布局：1.核心区包括装备制造功能区、农畜产品功能区、物流仓储功能区、生活配套功能区和基础设施功能区，以发展现代智能装备制造为主，农畜产品精深加工、物流仓储为辅等产业；2.农产品加工园区包括农畜产品功能区、新能源新材料功能区、循环经济功能区、物流仓储功能区、生活配套功能区和基础设施功能区，以发展农畜产品精深加工为主，物流仓储产业、循环经济、新能源新材料为辅等产业；3.汽开合作园区包括装备制造功能区、医药健康功能区、农畜产品功能区、循环经济功能区、生活配套功能区和基础设施功能区，发展现代智能装备制造为主，医药健康、循环经济、农畜产品精深加工为辅等产业；4.新型建材与家居园区包括新能源新材料功能区、装备制造功能区、循环经济功能区、医药健康功能区、农畜产品功能区、生活配套功能区和基础设施功能区，以发展新能源新材料为主，现代智能装备制造、循环经济、医药健康、农畜产品精深加工为辅等产业。

二、对《规划》实施的环境可行性审查意见

该规划基本符合吉林省生态环境分区管控和《吉林省主体功能区规划》要求，开发区选址、发展规模、产业结构与功能区布局基本合理，与长春市国土空间规划、宏观发展、公众意愿基本协调。在采取报告书中提出的规划优化和调整建议，确保区域环境质量持续改善的前提下，该规划实施对环境的影响可以接受。三、对《规划环评》的审查意见《规划环评》在开展规划协调性分析、环境现状调查和回顾性评价的基础上，梳理了规划实施中存在的主要问题，开展了环境风险评价、公众参与等工作，提出了规划优化调整和减

	<p>缓不良环境影响的对策建议、区域产业空间布局要求和环境准入清单。《规划环评》内容较全面，评价方法适当，提出的对策措施基本可行，评价结论总体可信。</p> <p>四、对规划包含的近期建设项目环境影响评价的建议</p> <p>（一）规划包含的建设项目开展环境影响评价时，应以本规划环评的结论及审查意见作为其环境影响评价的依据之一。</p> <p>（二）对符合开发区准入条件的项目，在开展环境影响评价时，可结合项目具体情况，在导则规定的时效期内，直接引用结论。</p> <p>本项目不属于《产业结构调整指导目录》《外商投资产业指导目录》以及《长春农安经济开发区开发建设规划（2024-2035）》中禁止及限制类项目，项目污染物产生较单一，经过防治措施处理后排放满足相关标准，排放量较小，对周围企业影响较小，可见符合开发区产业定位和准入条件要求；开发区仍有一定的资源环境承载力，并经过优化调整后，可实现可持续发展。</p> <p>综上所述，本项目选址合理、符合园区用地规划、符合产业政策、符合园区准入条件。</p>
其他符合性分析	<p>1.产业政策符合性分析</p> <p>根据《产业结构调整指导目录（2024年本）》，本项目生产的产品属于聚乙烯醇（PVA）涂布型薄膜、功能性聚酯（PET）薄膜、无溶剂复合或热复合节能低碳聚丙烯薄膜、定向聚苯乙烯（OPS）薄膜及纸塑基多层复合等新型包装材料，属于鼓励类，符合国家及地方产业政策。</p> <p>2.选址合理性分析</p> <p>本项目位于长春农安经济开发区范围内，用地性质属于工业用地，符合区域规划要求，运行过程中产生的各项污染物可以得到有效处理，满足相关标准要求，对区域的环境影响在可接受范围内，因此从环境保护角度分析，项目选址较为合理。</p> <p>3.生态环境分区管控符合性分析</p>

①与生态保护红线相符性

本项目位于长春农安经济开发区，根据省委办公厅省政府办公厅印发的《关于加强生态环境分区管控的若干措施》（2024年6月14日）、《吉林省人民政府关于加强吉林省生态环境分区管控的实施意见》及长春市人民政府办公厅印发的《长春市生态环境分区管控方案》（长府办发〔2024〕24号），根据吉林省环境管控单元分布图可知，本项目所在地理位置为重点管控单元，管控单元名称为长春农安经济开发区，环境管控单元编码：ZH22012220001，不涉及生态红线。

②与环境质量底线相符性

根据《2024年长春市生态环境质量公报》，2024年长春市环境空气中二氧化硫、二氧化氮、CO-95per、O₃-8h-90per、PM₁₀、PM_{2.5}六项污染物的均值浓度分别为：8μg/m³、27μg/m³、0.9mg/m³、135μg/m³、51μg/m³和33μg/m³，均符合《环境空气质量标准》（GB3095-2012）中年平均二级标准的要求，属于达标区；附近水体为伊通河，依据《2025年吉林省地表水国控断面水质月报》，伊通河靠山大桥断面水质现状不满足IV类标准，污染主要来源于农村生活源及农业面源。鉴于本项目无生产废水外排，生活污水全部纳入合隆镇污水处理厂统一处理，不直接向伊通河排放任何废水，故项目实施不会对伊通河水质产生新增影响，亦不会导致靠山大桥断面水质进一步恶化。根据声环境质量现状监测，区域声环境质量分别满足《声环境质量标准》（GB3096-2008）3类要求，区域声环境质量较好。

本项目建成后主要排放的大气污染物为非甲烷总烃，废气排放量较小，且排放的废气得到有效控制，不会降低现有大气环境质量功能；本项目不产生生产废水，生活污水通过下水管网排入合隆镇污水处理厂，达标后排入伊通河，对地表水产生影响较小。

故本项目可满足环境质量底线要求。

③资源利用上线

本项目位于长春农安经济开发区内，不增加土地资源利用，运营期消耗水、电等资源，均取自当地，不存在项目区域资源过度使用的情况，故项目未涉及资源利用上线。

④与生态环境准入清单相符性

根据吉林省人民政府《关于加强生态环境分区管控的若干措施》（2024年6月14日），全省共划定1233个环境管控单元，包括优先保护单元、重点管控单元和一般管控单元三类，环境管控单元内开发建设活动实施差异化管理。

本项目位于长春农安经济开发区，用地性质为工业用地，根据《长春市人民政府办公厅关于印发长春市生态环境分区管控方案的通知》（长府办发[2024]24号）及《长春市生态环境局关于印发《长春市生态环境准入清单》的函》（长环函[2025]2号）可知，本项目所在区域属于重点管控单元，分析内容详见下表。

表 1-1 本项目与长春市生态环境准入清单相符性分析

管控类别	点管控要求	符合性分析	是否符合
空间布局约束	以山水格局为基础，依托骨干交通网络，形成“一山四水、一廊四城”的多中心组团式结构。“一山四水”指东部大黑山脉及新凯河、伊通河、雾开河和饮马河，是筑牢城市生态基底、孕育城市新功能新场景，推动组团式发展的重要载体。“一廊四城”是指西部产业走廊及中心综合服务城、东北开放创新城、西南国际汽车城和东南文化创意城，是承载城市新产业新业态，布局城市中心体系的重要载体。	不涉及	符合
污染物排放管控	大气环境质量持续改善。2025年全市环境空气质量达到省下达目标要求；2035年继续改善（沙尘影响不计入）。	本项目废气经治理后可达标排放，各污染物排放量较小，对环境的影响较小	符合
	水环境质量持续改善。2025年全市水生态环境质量全面改善，劣V类水体全面消除，地表水国控断面达到或好于III类水体比例达到56.3%，河流生态水量得到基本保障，生态环境质量实现根本好转，水生态系统功能初步恢复。2035年全市水生态环境质量在满足水生态功能区要求外，河流	本项目废水经污水管网排入农安县合隆镇污水处理厂处理达标后排放。	符合

		生态水量得到根本保障，水生态系统功能全面改善。		
	污染物控制要求	实施 20 蒸吨以上燃煤锅炉升级改造，推动秸秆禁烧和综合利用	不涉及	符合
		全面推行清洁生产，加强重点企业清洁生产审核，推进重点行业改造生产流程。	不涉及	符合
		加快产业园区绿色化循环化改造，建设绿色低碳的交通网络、建筑体系和工业体系，从源头减少能耗、物耗和污染物排放。	不涉及	符合
	资源利用要求	水资源 2025 年用水量控制在 30.20 亿立方米内，2035 年用水量控制在 34.5 亿立方米。	本项目建成投产后不会突破区域水资源利用上线。	符合
		土地资源 2025 年耕地保有量不低于 17858.88 平方千米；永久基本农田保护面积不低于 14766.90 平方千米；城镇开发边界扩展倍数控制在 2020 年城镇建设用地规模的 1.32 倍以内，面积控制在 1475.54 平方千米以内。	本项目厂区为工业用地，符合当地相关规划。	符合
		能源 2025 年，煤炭消费总量控制在 2711 万吨以内。	不涉及	符合
		其他 探索构建统一高效的环境产品交易体系，积极推进排污权、用水权、碳排放交易，激发各类市场主体绿色发展内生动力。健全充分反映资源稀缺程度的用水、用电价格，体现环境损害成本的污水、垃圾处理价格，将生态环境成本纳入经济运行成本。推行生活垃圾分类。构建线上线下融合的废旧资源回收和循环利用体系，扩大生产者责任延伸制范围，动态更新产品回收名录，提高废旧资源再生利用水平。提高工业固体废物综合利用水平。发展循环经济。全面建立资源高效利用制度机制，健全资源节约集约循环利用政策体系，积极推进循环经济产业园建设。发展节能环保产业，提升节能环保技术、现代装备和服务水平。积极开发新能源和可再生能源，建立温室气体排放检测制度，构建以循环经济为主体的生态产业体系，培育以低碳为特征的循环经济增长点。	不涉及	符合
表 1-2 本项目与环境管控单元要求相符性分析表				
		环境管控单元编码	ZH22012220001	
		环境管控单元名称	长春农安经济开发区	
		管控单元分类	2-重点管控	
管控类型	管控要求		本项目情况	符合性
空间	功能定位：建设以农副产品加工、石油化工、食品化工、新能源、商贸物流、智能		本项目位于新能源新材	符合

	布局约束	装备制造、家居建材、医药健康、废弃资源利用为主的产业园区，主导产业：以装备制造、家居建材、医药健康、农副产品加工、食品制造、新能源、废弃资源利用、仓储物流产业为主导产业。	料功能区范围内，符合功能定位。	
		1、禁止新建高毒、高残留以及对环境影响大的农药原药生产装置企业。	不涉及	符合
		2、严禁高污染、高风险项目，或对周围可能造成较大影响，且无法采取有效环保措施、风险防范措施的企业入区；严格限制高耗水、高耗能、高污染企业入区。	不涉及	符合
	污染物排放管控	1、工业涂装等涉及挥发性有机物排放的行业企业属于控制重点，应推广使用低（无）挥发性有机物含量的原辅材料，安装高效集气装置等措施，提升工艺废气、尾气收集处置率	项目有机废气产生量较小，废气经治理后可达标排放	符合
		2、重点行业污染治理升级改造，推进各类园区循环化改造。	不涉及。	符合
		3、一体推进重点行业大气污染深度治理与节能降碳，推动大型燃煤锅炉、钢铁、水泥等行业超低排放改造，推动重点行业、重点领域氮氧化物减排，探索开展大气污染物与温室气体排放协同控制改造提升工程试点。	本项目供热采用集中供热，生产不用热	符合
	资源开发效率	1、完成吉林省下达的产能置换要求，各产业执行对应的清洁生产标准。	不涉及	符合
		2、禁燃区内禁止燃用的高污染燃料按照《高污染燃料目录》中的第II类执行：禁止企业事业单位、其他生产经营者销售、燃用高污染燃料和新建、改建、扩建燃用高污染燃料的设施，鼓励禁燃区内居民生活使用清洁能源；鼓励支持生物质燃料专用锅炉和生物质气化供热项目实施超低排放改造、燃气锅炉实施低氮燃烧技术改造、轻质柴油燃用设施改用电能。	本项目冬季采用集中供热，生产不用热	符合
		3、积极推进区内供热（汽）管网建设，尽快实现开发区集中供热，在实现开发区集中供热之前，应采用电加热或清洁能源作为过渡热源，园区新建供热设施执行特别排放限值或按省、市相关政策文件执行相关要求。	本项目冬季采用集中供热，生产不用热	符合
	4.与《长春市空气、水环境、土壤环境质量巩固提升三个行动方案》（长府办发[2021]14号）相符性分析			
表 1-3 本项目与长府办发[2021]14号符合性分析表				
	项目	方案要求内容	符合性分析	
长春市空气质量巩固提升行动方案				

	主要任务	到 2021 年底，全市环境空气质量优良天数比率力争达到 84%以上；细颗粒物（PM _{2.5} ）浓度控制在 40 微克/立方米以下；臭氧（O ₃ ）浓度上升的趋势得到遏制；重污染天数比率控制在 8 天以内。	
	重点任务	<p>（一）深入推进秸秆禁烧和氨排放控制。1、全面推进秸秆综合利用。2、深入推进秸秆禁烧管控。3、加强农业源氨排放控制。4、强化畜禽养殖业氨排放综合管控。</p> <p>（二）深入推进燃煤污染控制。5、实行煤炭消费总量控制。6、继续推进清洁供暖。7、加大燃煤锅炉淘汰力度。8、推动大型燃煤锅炉超低排放改造。9、加大燃煤锅炉监管力度。</p> <p>（三）深入推进工业污染源治理。10、持续推进工业污染源全面达标排放。11、推进重点行业污染深度治理。12、加强“散乱污”企业监管。13、深化重点行业挥发性有机物(VOCs)治理。14、加强油气回收装置管理。</p>	符合，本项目废气经治理后可达标排放，各污染物排放量较小，对环境影响较小
长春市水环境质量巩固提升行动方案			
	行动目标	在水环境方面，全市国考断面基本达到国家年度考核要求，推动水质稳定巩固、稳步改善、稳中提升，9 个“十三五”国考断面水质不反弹。县级及以上城市饮用水安全得到保障。在水资源方面，深入实行最严格水资源管理制度，落实节水行动实施方案，加快推动中水回用，有效降低自来水管网漏损率，努力提高水资源利用效率和效益，着力保障重要河流生态流量和重要湖泊生态水位。在水生态方面，主要江河源头区水源涵养能力得到提升，主要河流和重要湖库生态缓冲带、河湖口湿地、尾水湿地建设初见成效，水生态系统质量和稳定性得到有效提升。	
	主要任务	<p>（一）实施水环境治理工程。1、加快推进部分县级及以上城市污水处理厂扩容改造。2、加快推进乡镇污水处理设施建设。3、加快推进城镇污水收集管网建设。4、加快推进污泥无害化处置和资源化利用。5、建立城镇污水处理费动态调整机制。6、探索建立城市排水厂网监管机制。7、规范工业企业排水管理。8、加强重点行业管控和清洁化改造。9、推进涉水“散乱污”企业深度整治。10、持续开展入河（湖、库）排污口规范化整治。</p> <p>（二）实施水生态修复工程。11、实施重点干支流河道生态修复。12、实施湖库生态修复工程。13、实施湿地保护与修复工程。</p> <p>（三）实施水资源保障工程。14、完善区域再生水循环利用体系。15、推进节水行动。16、着力保障重要江河生态流量。17、实施江河源头区涵养林建设工程。</p> <p>（四）实施水安全保障工程。18、全面开展饮用水水源地安全保障工作。19、全面开展环境风险预防性设施建设。20、探索开展流域应急处置工程建设。21、提高水环境安全监管能力。22、加大流域生态环境综</p>	符合，本项目废水经污水管网排入农安县合隆镇污水处理厂处理达标后排放。

	合执法监管力度。23、加强重点流域治理机制建设。24、编制实施流域重点治理规划。	
长春市土壤环境质量巩固提升行动方案		
工作目标	2021年，全市受污染耕地安全利用率和污染地块安全利用率均达到90%以上；推进地下水环境状况调查评估；因地制宜开展农村生活污水治理；畜禽粪污资源化利用率稳定在85%以上，开展规模以下畜禽养殖污染防治试点；农药化肥利用率提高到40%以上。	符合，不涉及
5.与《长春市挥发性有机物污染防治工作方案》（长气办[2019]3号）符合性分析		
表 1-4 与“长春市挥发性有机物污染防治工作实施方案”符合性分析		
工作实施方案	本项目情况	是否符合
加大产业结构调整力度。加快推进涉 VOCs 排放的“散乱污”企业综合整治。	本项目不属于“散乱污”企业，属于《产业结构调整指导目录（2024 年本）》中鼓励类项目。	是
严格建设项目环境准入。提高 VOCs 排放重点行业环保准入门槛，严格控制新增污染物排放量。严格限制石化、化工、包装印刷、工业涂装等高 VOCs 排放建设项目。新建涉 VOCs 排放的工业企业要入园区。	本项目选址位于农安县开安镇万来村 5 社，项目废气经处理后可大幅度减少 VOCs 的排放。	是
加快实施工业源 VOCs 污染防治加强全过程控制，推广使用低（无）VOCs 含量的原辅材料和生产工艺、设备。产生含 VOCs 废气的生产和服务活动，应当在密闭空间或者设备中进行，并按照规定安装、使用污染防治设施；无法密闭的，应当采取措施建设废气排放。	本项目废气采取活性炭吸附装置处理，可使有机废气得到有效控制。	是

二、建设项目工程分析

1.主要建设内容及项目组成

本项目租用吉林中凯标识工程有限公司厂房进行建设，租赁合同详见附件。厂房总占地面积为7655m²，建筑面积为4323.6m²，占地性质为工业用地，项目组成详见下表。

表 2-1 本项目各功能布局情况一览表

类别	名称	工程内容
主体工程	生产车间	建筑面积 4323.6m ² ，依托既有厂房建设，包括制袋车间、复合车间、印刷车间、油墨库等
储运工程	原辅材料存储区	位于生产车间内，建筑面积 1200m ²
	成品存储区	位于生产车间外北侧，建筑面积 100m ²
	危废暂存间	建筑面积 9m ² ，位于厂房外侧西北角
公用工程	给水	市政供水管网
	排水	本项目生产不用水，生活污水排入农安县合隆镇污水处理厂
	供电	由当地供电管网供给
	供暖	生产不用热，冬季采暖为集中供热
环保工程	废气	印刷废气经活性炭吸附装置处理通过 15m 高（DA001）排气筒排放
	废水	生活污水排入农安县合隆镇污水处理厂
	噪声	基础减振、隔音及消声
	固体废物	生活垃圾、废抹布集中收集，由环卫部门定期统一处理；废边角料及不合格品集中收集后外售进行综合利用；废油墨桶及废活性炭暂存于危废暂存间内，定期委托有资质单位进行处理

建设内容

2.主要产品及产能

本项目主要产品方案见下表。

表 2-2 建设规模及产品方案一览表

序号	产品名称	数量	备注
1	大米包装袋	400 万个	按订单需求生产
2	食品包装袋	600 万个	
3	玉米包装袋	300 万个	

3.主要原辅材料

本项目主要原辅材料使用量见下表。

表 2-3 主要原辅材料用量一览表

序号	材料名称	用量	最大存储量	单位	备注
1	尼龙薄膜	80	10	t	外购
2	聚乙烯薄膜	30	10	t	外购
3	聚丙烯薄膜	400	10	t	外购
4	OPP 薄膜	20	10	t	外购

5	PET 薄膜	40	10	t	外购
6	油墨	6	0.5	t	外购
7	聚氨酯复合胶	2	0.5	t	外购
8	溶剂	3	0.5	t	外购

表 2-4 化学原料包装规格、成分、使用说明一览表

序号	材料名称	包装规格	成分说明
1	油墨	液态，50kg 铁桶	松香改性酚醛树脂 25~35%
			颜料 10~25%
			植物油 20~30%
			高沸点石油溶剂 15~25%
			助剂 1~5%
2	溶剂	液态，10kg 塑料桶	乙酸乙酯
3	聚氨酯复合胶	液态，10kg 塑料桶	热塑性的聚酯树脂

原辅料理化性质：

表 2-5 油墨组分一览表

序号	组成成份		含量(%)	备注
1	松香改性酚醛树脂		25~35	成膜物质
2	颜料		10~30	成膜物质
3	植物油		20~30	成膜物质，少量挥发
4	高沸点石油溶剂		15~25	
5	助剂		1~10	
6	即用状态	固含量百分比	98.02	/
7	下占比	VOCs 含量百分比	1.98	
8	胶印油墨油墨 VOCs 含量限值		3	《油墨中可挥发性有机化合物 (VOCs)含量的限值》(GB38507-2020)胶印油墨-单张胶印油墨、冷固转轮油墨

表 2-6 聚氨酯复合胶组分一览表

序号	组成成份		含量(%)
1	聚酯树脂		65-75
2	助剂		25-35
3	即用状态下占比	固含量百分比	88.5
4		VOCs 含量百分比	11.5

乙酸乙酯：乙酸乙酯（ethyl acetate），又称醋酸乙酯，为无色液体，是一种有机化合物，化学式为 C₄H₈O₂，是一种具有官能团 -COOR 的酯类（碳与氧之间是双键），能发生醇解、氨解、酯交换、还原等一般酯的共同反应，主要用作溶剂、食用香料、清洗去油剂。

溶解性：微溶于水，溶于乙醇、丙酮、乙醚、氯仿、苯等大多数有机溶剂。

4.主要生产设备

表 2-7 主要生产设备一览表

序号	设备名称	型号	数量/台	所属工艺
1	印刷机	RXY9-280ES(1050	1	印刷
2	印刷机	SXY-8-850J	1	印刷
3	无溶剂复合机	WRJF19-1000A	1	复合
4	无溶剂复合机	GF800A	1	复合
5	多功能制袋机	GSD60SZI	2	制袋
6	多功能制袋机	GSD60S3	2	制袋
7	多功能制袋机	RFQJ-600F	1	制袋
8	中封制袋机	JDM450-Z	1	制袋
9	中封制袋机	YSZD-300ZF	1	制袋
10	四边封制袋机	YSZD-500ZF	1	制袋
11	四边封制袋机	RFZD-C400	2	制袋
12	高速三边封制袋机	SLZD-A400	2	制袋
13	高速三边封制袋机	SLZD-A500	2	制袋
14	风冷冷水机	5HP	4	制袋
15	风冷冷水机	2HP	4	制袋
16	烘干室	380V	6	复合
17	分切机	FQL-1100	1	分切

5.公用工程

5.1给排水

本次项目生产过程不用水，印刷机滚轴清理不用水，清理方式为抹布擦拭。项目用水主要为职工日常生活用水。职工生活用水量按 50L/d 人计算，项目劳动人员为 18 人，年工作日为 330d，则生活用水量 0.9m³/d（297m³/a）。

本项目生产过程中无用水环节，无生产废水产生，废水主要为职工生活污水。项目污水产生量按用水量的 80%，则生活污水产生量为 0.72m³/d（237.6m³/a）。

本项目生活污水经市政污水管网进入农安县合隆镇污水处理厂，处理达标后满足《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）中一级 A 标准，处理达标后最终排入伊通河。

本项目运营期水量平衡图见下图所示。

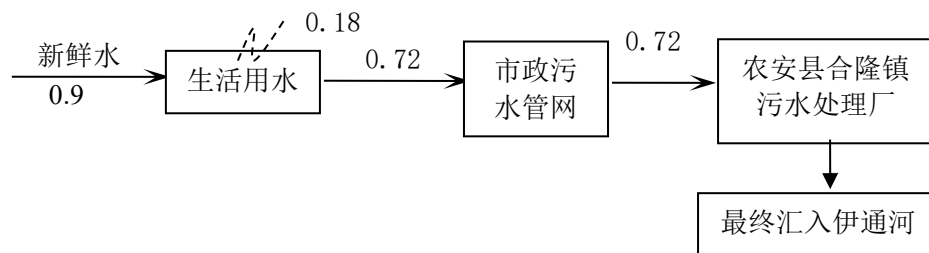


图2-1 本项目给排水平衡图 单位:m³/d

5.2 供热

本项目生产过程烘干室用热采用电加热，冬季生活采暖为集中供热，可满足项目用热需求。

5.3 供电

本项目用电由市政电力管网供给，可满足项目用电要求。

6. 劳动定员及工作制度

本项目劳动定员18人，全年工作时间为330d，实行1班工作制，每班工作10h。

7、厂区平面布置情况

本项目总平面布置的基本原则是功能分区明确，满足建筑防火、安全、卫生、环境保护及节约用地和减少工程投资等要求，结合项目实际合理布置，使总平面布置与建筑物的使用功能相协调。因此，项目平面布局是合理可行的。

1.运营期工艺流程及产排污节。

1.1 工艺流程图

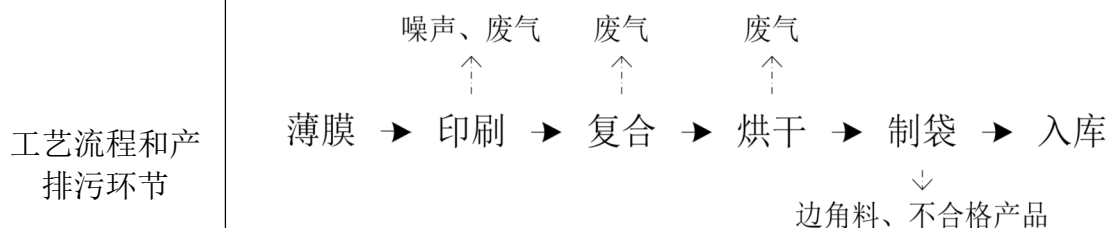


图2-2 本项目工艺流程示意图

1.2 工艺流程图简述：

(1) 印刷（换版）：将半成品聚乙烯膜放入胶袋印刷机中印制

	<p>所需商标。塑料包装袋印刷所用的印版均为客户提供，图案轮换使用。更换印版时，墨辊使用干净抹布沾取油墨清洗剂擦拭即可；印版先使用干净抹布沾取洁版剂进行擦拭，去除绝大部分油墨，擦干后收起来以备下次使用。印刷过程中产生的污染物有油墨有机废气（以非甲烷总烃表征）、设备运行噪声、废抹布、废油墨桶等。</p> <p>（2）复合、烘干：在基材（塑料薄膜）表面涂布一层胶粘剂，在胶粘剂未干的状况下，通过压辊与其他材料复合，再经过干燥成为复合薄膜，之后进入烘干工序进行烘干。</p> <p>（3）切袋：印刷后将成卷的塑料包装袋送入自动切袋机，设置相应的参数（固定长度），采用热封热切方式（加热温度约100℃）对薄膜一封一切，制成所需大小的塑料包装袋；对长度规格有特殊要求的，以手动切袋机进行人工切袋。此过程会产生极少量有机废气（以非甲烷总烃表征）、设备运行噪声、边角料。</p> <p>（4）成品包装袋打包入库，不合格品统一收集外售废品收购站。</p>
<p>与项目有关的原有环境污染问题</p>	<p>本项目为新建项目，使用现有吉林中凯标识工程有限公司进行建设，厂房屋用途为仓库，现状为空厂房，未进行过生产活动，故无与本项目有关的原有环境污染问题。</p>

三、区域环境质量现状、环境保护目标及评价标准

1.空气环境质量现状评价

1.1项目所在区域达标判断

根据《建设项目环境影响报告表编制技术指南（污染影响类）（试行）》中“常规污染物引用与建设项目距离近的有效数据，包括近 3 年的规划环境影响评价的监测数据，国家、地方环境空气质量监测网数据或生态环境主管部门公开发布的质量数据等”的要求，本项目位于农安县开安镇万来村 5 社，本次评价采用吉林省 2024 年生态环境状况公报进行评价，详见下表 3-1。

表 3-1 区域空气质量现状评价表

污染物	年评价指标	现状浓度/ ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	标准值/ ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	占标率/%	达标情况
SO ₂	年平均质量浓度	8	60	13.3	达标
NO ₂	年平均质量浓度	27	40	67.5	达标
PM ₁₀	年平均质量浓度	51	70	72.9	达标
PM _{2.5}	年平均质量浓度	33	35	94.3	达标
O ₃	90 百分位数日平均	135	160	84.4	达标
CO	95 百分位数日平均	0.9	4	22.5	达标

区域
环境
质量
现状

通过上表可知，长春市各个污染物均能够满足《环境空气质量标准》（GB3095-2012）中二级标准限值的要求，说明长春市区域环境空气质量良好，判定为达标区。

1.2特征污染物

根据《建设项目环境影响报告表编制技术指南》（污染影响类）：大气环境常规污染物引用与建设项目距离近的有效数据，包括近 3 年的规划环境影响评价的监测数据，国家、地方环境空气质量监测网数据或生态环境主管部门公开发布的质量数据等。排放国家、地方环境空气质量标准中有标准限值要求的特征污染物时，引用建设项目周边 5 千米范围内近 3 年的现有监测数据，无相关数据的选择当季主导风向下风向 1 个点位补充不少于 3 天的监测数据。

本项目环境空气引用《长春农安经济开发区开发建设规划（2024-2035 年）环境影响报告书》监测数据，监测数据为 2023 年 12 月 17 日-2023 年 12 月 23 日。项目所在区域的环境未发生较大变化，且处于 3 年有效期内，该监测数据

可以反映项目所在地的环境质量现状，监测数据仍具有代表性、准确性、精密性、可比性、完整性，故合理可信。

(1) 监测点位

表 3-2 环境空气质量监测点布设情况表

监测点位	监测因子	相对厂址方位	相对厂界距离/m
后张家屯	TSP、NMHC	西北侧	270

(2) 监测项目

非甲烷总烃每天监测 1 个小时均值；TSP 每天监测 1 个日均值。

(3) 监测单位及时间

由吉林省奥洋环保科技有限公司于 2023 年 12 月 17 日~12 月 23 日对监测点位进行监测。

(4) 评价方法

采用占标率法，同时计算污染物日均值超标率。数学表达式如下：

$$P_i = C_i / C_0 \times 100\%$$

式中：P_i—第 i 种污染物最大质量浓度占标率；

C_i—第 i 种污染物的最大质量浓度，mg/m³；

C₀—第 i 种污染物环境质量标准，mg/m³。

当污染物的标准指数 P_i 大于 1 时，说明该污染物已不能满足二级大气环境质量要求，当 P_i 小于 1 时则表示符合二级质量标准要求，环境对 i 种污染物尚有一定的承载能力。

(5) 评价标准

常规污染物执行《环境空气质量标准》（GB3095-2026）中的二级标准；非甲烷总烃选用《大气污染物综合排放标准详解》中相关标准。

(6) 监测结果与评价

环境空气质量现状监测与评价统计结果见下表。

表 3-3 环境空气质量现状统计及评价结果一览表

监测点位	指标	监测项目单位：mg/m ³	
		TSP	非甲烷总烃
后张家屯	日均值浓度范围	0.095-0.104	/
	1 小时平均浓度范围	/	0.23-0.32
	超标率（%）	0	0

	最大超标倍数	0	0
	24 小时平均浓度最大值占标准百分比%	34.7	/
	1 小时平均浓度最大值占标准百分比%	/	16.0

由监测及评价结果可知，非甲烷总烃和 TSP 监测点位污染物单项标准指数小于 100%，说明区域环境空气质量较好，能够满足《环境空气质量标准》（GB3095-2012）中二级标准。

2.地表水环境质量现状与评价

根据《建设项目环境影响报告表编制技术指南（污染影响类）（试行）》，地表水环境现状监测“引用与建设项目距离近的有效数据，包括近 3 年的规划环境影响评价的监测数据，所在流域控制单元内国家、地方控制断面监测数据，生态环境主管部门发布的水环境质量数据或地表水达标情况的结论”的要求，故本次对本项目区域范围内地表水体主要为伊通河。根据吉林省生态环境厅公布的 2025 年《吉林省地表水国控断面水质月报》，各断面水质情况详见下表。

表 3-4 2025 年吉林省地表水国控断面水质月报（节选）

责任地 市	所在水 体	断面名称	水质类别			环比	同比
			本月	上月	去年同期		
长春市	伊通河	新立城大坝	II	II	III	→	↑
		杨家崴子	IV	V	劣 V	↑	↑↑
		靠山大桥	V	IV	V	↓	→

注：“/”未监测。“↑”水质有所好转，“↑↑”水质明显好转，“→”水质无明显变化，“↓”水质有所下降，“↓↓”水质明显下降，“○”没有数据无法比较。

根据评价结果可知，伊通河新立城大坝断面满足《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）中的 III 类标准；杨家崴子断面不满足《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）中的 V 类标准；靠山大桥断面不满足《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）中的 IV 类标准。以上表明伊通河受到一定程度的污染。超标原因可能是农村生活污水、农业面源污染所致。

3.声环境质量现状调查与评价

根据《建设项目环境影响报告表编制技术指南（污染影响类）》（试行）的相关规定，“厂界外周边 50 米范围内存在声环境保护目标的建设项目，应监测保护目标声环境质量现状并评价达标情况。各点位应监测昼夜间噪声，监测时间不少于 1 天，项目夜间不生产则仅监测昼间噪声。”本项目厂界外 50

	<p>米范围内无声环境保护目标。故本次不对声环境质量现状进行监测及评价。</p> <p>4.地下水质量现状</p> <p>根据《建设项目环境影响报告表编制技术指南（污染影响类）（试行）》，地下水环境原则上不开展环境质量现状评价。建设项目存在地下水环境污染途径的，应结合污染源、保护目标分布情况开展现状调查以留作背景值。</p> <p>本项目厂区周边无饮用水水源保护目标，项目无生产废水排放，生活污水排入市政管网，厂区采取分区防渗措施，危废暂存间、印刷区重点防渗；厂区地面、各建筑物内地面均做硬化处理，且危废间设置围堰。项目无地下水污染途径，本项目未对地下水进行评价。</p> <p>5、土壤质量现状</p> <p>根据《建设项目环境影响报告表编制技术指南（污染影响类）（试行）》，土壤环境原则上不开展环境质量现状评价。建设项目存在土壤、地下水环境污染途径的，应结合污染源、保护目标分布情况开展现状调查以留作背景值。</p> <p>本项目位于农安县开安镇万来村5社，根据实际现场踏查以及相关资料，本项目占地性质为工业用地。本项目大气沉降影响主要是生产过程中产生的有机废气，不涉及土壤污染重点污染物（镉、汞、砷、铅、铬（六价）、铜、镍）。</p> <p>根据《环境影响评价技术导则—土壤环境》（HJ964-2018）4.2“根据行业特征、工艺特点或规模大小等将建设项目类别分为四类，IV类建设项目不开展土壤环境影响评价”规定，本项目属于IV类项目，可不开展土壤环境影响评价。</p> <p>故本次不对厂区内土壤开展现状调查。</p> <p>5、生态环境质量现状</p> <p>根据《建设项目环境影响报告表编制技术指南（污染影响类）（试行）》，本项目位于农安县开安镇万来村5社，利用原有厂房进行建设，不新增占地且位于产业园区内，故无需进行生态环境现状调查。</p>
<p>环境保护目标</p>	<p>根据《建设项目环境影响报告表编制技术指南》（污染影响类）中要求，<u>本项目环境保护目标如下：</u></p> <p>1.环境空气：<u>根据项目所处地理位置及周边环境敏感目标，确定本项目环境保</u></p>

护目标，详见下表。

表 3-5 环境空气保护目标一览表

名称	坐标/m		保护对象	保护内容	环境功能区	相对厂址方位	外扩厂界1m距离/m
	X	Y					
后张家屯	-95	+257	居民区	居民	GB3095-2012《环境空气质量标准》二类区	西北侧	270
小蔡家堡	+400	0				东侧	400

2.声环境：

本项目厂界外 50 米范围内无声环境保护目标。

3.地表水环境：

本项目厂界外 500m 范围内不涉及饮用水水源保护区、饮用水取水口等地表水环境保护目标。

4.地下水环境：

项目厂界外 500m 范围内无地下水集中式、分散式饮用水水源和热水、矿泉水、温泉等特殊地下水资源。

1.废水

本项目无生产废水产生，生活污水排入农安县合隆镇污水处理厂。废水应满足《污水综合排放标准》（GB8978-1996）中三级排放标准。

表 3-6 污水综合排放标准单位：mg/L(pH 除外)

序号	项目	污水综合排放标准
1	pH	6~9
2	SS	400
3	COD	500
4	BOD ₅	300
5	氨氮	--

2.废气

本项目主要大气污染物为生产时产生的有机废气，废气主要以非甲烷总烃计，非甲烷总烃及颗粒物执行《印刷工业大气污染物排放标准》(GB 41616—2022)表 1 大气污染物排放限值 NMHC 排放限值，厂界无组织废气执行《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 新污染源大气污染物排放限值中非甲烷总烃无组织排放监控浓度限值，详见下表。

厂内无组织废气浓度执行《印刷工业大气污染物排放标准》(GB41616—2022)附录 A 中表 A.1 厂区内 VOCs 无组织排放限值 NMHC 排放

污染物排放控制标准

限值。

表 3-8 废气排放限值 单位: mg/m³

污染物项目	有组织排放		无组织排放
	限值 mg/m ³	污染物排放监控位置	无组织排放监控浓度限值
非甲烷总烃	70	车间或生产设施排气筒	4.0
颗粒物	30		1.0

表 3-9 印刷工业大气污染物排放标准 单位: mg/m³

污染物项目	排放限值	限值含义	无组织排放监控位置
NMHC	10	监控点处 1h 平均浓度值	在厂房外设置监控点
	30	监控点处任意一次浓度值	

3、噪声

本项目噪声执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中 3 类标准，详见下表。

表 3-10 工业企业厂界环境噪声排放标准单位: dB (A)

类别	标准值		标准来源
	昼间	夜间	
3 类	65	55	GB12348-2008

4、固体废物

本项目固体废物执行《国家危险废物名录》及其 2020 年修改单、《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》（GB18599-2020）、《危险废物填埋污染控制标准》（GB18598-2019）、《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2023）等相关标准。

总量
控制
指标

根据《环境保护部关于印发<建设项目主要污染物排放总量指标审核及管理暂行办法>的通知》（环发[2014]197 号）和《关于加强重点行业建设项目区域削减措施监督管理的通知》（环办环评[2020]36 号）精神，主要污染物排放总量指标作为建设项目环境影响评价审批的前置。

根据四平市生态环境局《关于建设项目主要污染物排放总量审核相关事宜的请示》（2022 年 4 月 25 日）及吉林省生态环境厅《关于进一步明确建设项目主要污染物排放总量审核有关事宜的复函》（2022 年 5 月 10 日），“按照行业排污绩效，将建设项目污染物排放总量分为重点行业排放管理、一般行业排放管理和其他行业排放管理三类管理方式”。

根据复函内容并且对照《排污许可证申请与核发技术规范总则》（HJ642-2018），本项目的污染物排放口类型属于一般排放口，根据对比本项目属于建设项目污染物排放总量其他行业排放管理。其他行业因排污量很少或基本不新增排污量，在环评审批过程中予以豁免主要污染物总量审核。各级环评审批部门应自行建立统计台账，纳入环境管理。

综上所述，本项目无需申请总量控制指标。

四、主要环境影响和保护措施

施工 期环 境保 护措 施	<p>本项目利用原有厂房进行建设，项目原厂房施工期已结束，建筑物主要依托场地原有厂房改造，主要建设内容为设备安装及调试，不涉及土建内容。环境保护措施主要包括：</p> <p>1、施工废水治理措施</p> <p>施工期的施工人员生活污水排入市政污水管网。</p> <p>2、废气防治措施</p> <p>施工废气（主要为设备运输过程扬尘），通过洒水降尘方式减少。</p> <p>3、噪声防治措施</p> <p>设备进场安装会产生施工噪声，施工单位应首先选用低噪声的机械设备。或选用做过降噪技术处理和改装的施工机械设备，尽量减少设备安装过程产生施工噪声。</p> <p>4、固体废物处置措施</p> <p>本项目施工过程中产生的生活垃圾由环卫部门统一收集后处理，避免施工期固体废物造成二次污染。</p>																																														
运营 期环 境影 响和 保护 措施	<p>1、废水</p> <p>(1) 污染源源强核算过程</p> <p>本项目废水主要为生活污水，产生量为 0.72m³/d（273.6m³/a），排入农安县合隆镇污水处理厂，本项目废水污染源产生特征见下表。</p> <p style="text-align: center;">表 4-1 项目废水污染源产生特征一览表</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-bottom: 10px;"> <thead> <tr> <th>来源</th> <th>污水产生量（m³/a）</th> <th>污染物</th> <th>产生浓度（mg/L）</th> <th>产生量（t/a）</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="4" style="text-align: center;">生活污水</td> <td rowspan="4" style="text-align: center;">273.6</td> <td style="text-align: center;">COD</td> <td style="text-align: center;">300</td> <td style="text-align: center;">0.082</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">BOD₅</td> <td style="text-align: center;">150</td> <td style="text-align: center;">0.041</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">SS</td> <td style="text-align: center;">180</td> <td style="text-align: center;">0.049</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">NH₃-N</td> <td style="text-align: center;">25</td> <td style="text-align: center;">0.007</td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: center;">表 4-2 废水排放情况一览表</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>产污环节</th> <th>污染物</th> <th>排放浓度（mg/L）</th> <th>排放量（t/a）</th> <th>排放方式</th> <th>排放去向</th> <th>排放规律</th> <th>排放标准</th> <th>排放口信息</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="4" style="text-align: center;">生活 污水</td> <td style="text-align: center;">COD</td> <td style="text-align: center;">300</td> <td style="text-align: center;">0.082</td> <td rowspan="4" style="text-align: center;">间接 排放</td> <td rowspan="4" style="text-align: center;">农安县 合隆镇 污水处 理厂</td> <td rowspan="4" style="text-align: center;">间接 排放</td> <td rowspan="4" style="text-align: center;">《污水综合排放标准》 (GB8978-1996) 中三级排放标准</td> <td rowspan="4" style="text-align: center;">厂区污水 总排口</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">BOD₅</td> <td style="text-align: center;">150</td> <td style="text-align: center;">0.041</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">SS</td> <td style="text-align: center;">180</td> <td style="text-align: center;">0.049</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">氨氮</td> <td style="text-align: center;">25</td> <td style="text-align: center;">0.007</td> </tr> </tbody> </table>	来源	污水产生量（m ³ /a）	污染物	产生浓度（mg/L）	产生量（t/a）	生活污水	273.6	COD	300	0.082	BOD ₅	150	0.041	SS	180	0.049	NH ₃ -N	25	0.007	产污环节	污染物	排放浓度（mg/L）	排放量（t/a）	排放方式	排放去向	排放规律	排放标准	排放口信息	生活 污水	COD	300	0.082	间接 排放	农安县 合隆镇 污水处 理厂	间接 排放	《污水综合排放标准》 (GB8978-1996) 中三级排放标准	厂区污水 总排口	BOD ₅	150	0.041	SS	180	0.049	氨氮	25	0.007
来源	污水产生量（m ³ /a）	污染物	产生浓度（mg/L）	产生量（t/a）																																											
生活污水	273.6	COD	300	0.082																																											
		BOD ₅	150	0.041																																											
		SS	180	0.049																																											
		NH ₃ -N	25	0.007																																											
产污环节	污染物	排放浓度（mg/L）	排放量（t/a）	排放方式	排放去向	排放规律	排放标准	排放口信息																																							
生活 污水	COD	300	0.082	间接 排放	农安县 合隆镇 污水处 理厂	间接 排放	《污水综合排放标准》 (GB8978-1996) 中三级排放标准	厂区污水 总排口																																							
	BOD ₅	150	0.041																																												
	SS	180	0.049																																												
	氨氮	25	0.007																																												

(2) 依托污水处理设施的环境可行性分析

农安县合隆镇污水处理厂位于农安县合隆邓家村，于 2016 年 8 月建成运行，其中一期设计处理规模为 1.5 万 m³/d，经提标改造后 2020 年 4 月通过了环保验收，采用 IFAS 生化（生物膜/活性污泥混合处理）工艺，出水执行《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）中一级 A 标准；二期工程扩建规模 1.5 万 m³/d，于 2021 年 6 月完成了环保验收，废水采用“预处理（粗、细格栅+曝气沉砂）+改良型 A₂/O(VFL)+转鼓微过滤器+次氯酸钠消毒”工艺，出水执行《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）中一级 A 标准。

综上，合隆镇污水处理厂现状污水处理能力可达到 3 万 m³/d。合隆镇污水处理厂运行状况较好，实际污水处理量 1.7-2.0 万 m³/d，根据长春市生态环境局发布的《长春市 2023 年环境监管重点单位监督性监测数据》，污水厂出水能够满足《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）中一级 A 标准，同时 COD、氨氮、TP 排放浓度满足长府办发[2021]14 号中超低排放标准要求（即 COD≤40mg/L、氨氮≤1mg/L、总磷≤0.4mg/L）。本项目位于合隆镇污水处理厂收水范围内，目前排水管网已铺设到选址范围内。废水水质能够满足污水处理厂进水水质要求，项目建成后日排放废水约 0.79t，排水量较小，根据合隆镇污水处理厂现状处理负荷，能够满足处理本项目污水排放量，因此，本项目废水依托合隆镇污水处理厂处理可行。

2、废气

本项目原料为尼龙薄膜、聚乙烯薄膜、聚丙烯薄膜、OPP薄膜等薄膜，原料属于固态薄膜，印刷、复合等工序产生的微量粉尘无法量化，故本次不予评价，仅分析生产过程中产生的有机废气。

(1) 印刷、复合、烘干废气

本项目印刷油墨采用溶剂型环保胶印树脂油墨。油墨主要成份为合成树脂、植物油、矿物油、颜料、蜡、异辛酸钴及其他填料，溶剂为乙酸乙酯，不含苯、甲苯、二甲苯，故印刷废气主要污染物为VOCs（以非甲烷总烃计）。

根据油墨成分分析，本项目使用油墨VOCs含量占比为1.98%，项目油墨及溶剂使用量为9t/a，则印刷工序VOCs产生量为0.18t/a。

本项目复合工艺需要使用聚氨酯复合胶，年用量为2t/a，根据聚氨酯复合胶成分分析，本项目使用聚氨酯复合胶VOCs含量占比为11.5%，则复合工序VOCs产生量为0.23t/a。本项目烘干工序是将复合产品中胶水挥发，产生的挥发性有机物计入复合工序计算。

综上所述，本项目有机废气产生量为0.41t/a。项目在生产设备上设置排气扇（收集效率60%），风量为2000m³/h，将产生的有机废气送至活性炭吸附装置（去除率为85%）后由1根15m高排气筒（DA001）排放，年工作330d，每天工作10h。

表 4-3 有机废气排放情况一览表

非甲烷总 产生 量(t/a)	无组织 产生量 (t/a)	有组织非甲烷总烃产生量			有组织非甲烷总烃排放量		
		产生量 (t/a)	产生浓度 (mg/m ³)	产生速率 (kg/h)	排放量 (t/a)	排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
0.41	0.16	0.25	40	0.08	0.038	6	0.012

项目印刷、复合废气经活性炭吸附装置处理后通过同一根15m高排气筒（DA001）排放，废气排放浓度满足《印刷工业大气污染物排放标准》(GB 41616—2022)表1中限值要求。

(2) 制袋废气

切袋加工时，切袋机的刀具和封口机头加热到100℃左右并保持该温度，塑料薄膜随传动装置经过刀具下方时稍作停顿，刀具自动落下切割；经过封口机头时稍作停顿，机头自动落下压紧并保持1~2秒。由于受热温度不高，受热时间很短，塑料薄膜挥发出来的有机废气（非甲烷总烃）较前面的工序的废气量要少很多，浓度极低，其影响仅局限在操作工位附近，在实际中可以忽略不计，不需要单独收集处理。此处不再单独作定量分析。

(3) 措施有效性分析

本项目拟采用活性炭吸附装置净化项目产生的有机废气（以非甲烷总烃计），根据《排污许可证申请与核发技术规范 印刷工业》（HJ1066—2019）表 4 内容印刷、复合生产过程中产生的废气可行性污染防治工艺包括活性炭吸

附工艺，故本项目有机废气采用活性炭吸附装置处理属于可行性污染防治措施。

活性炭吸附装置工作原理：活性炭然吸附主要基于活性炭的物理和化学吸附特性。活性炭是一种多孔性碳质材料，具有极高的比表面积和丰富的微孔结构，这使得它能够有效地吸附气体中的有机物、无机物和有害气体。

本项目生产废气经收集后由一套活性炭吸附装置，处理后通过一根 15m 高排气筒（DA001）排放，因此项目废气污染防治措施是可行性。

(4) 废气监测要求

根据《排污许可证申请与核发技术规范 印刷工业》废气监测点位、指标及频次，本项目废气监测频次如下表所示。

表 4-4 废气监测要求

类别	污染源	监测点位	监测因子	监测频次
废气	生产废气	车间排气筒（DA001）	非甲烷总烃	1次/年
	厂界无组织废气	厂界上风向1个，下风向3个	非甲烷总烃	1次/年
	厂内无组织废气	厂区内	非甲烷总烃	1次/年

(5) 排放口信息

表 4-5 本项目排放口信息

高度	排气筒内径	温度	编号及名称		类型	地理坐标	
			名称	编号		经度	纬度
m	m	°C	名称	编号	/	经度	纬度
15	0.5	常温	废气排放口	DA001	一般排放口	125.148620649	44.110428859

(6) 非正常工况污染物排放情况

项目在运行过程中可能发生的事事故排污有两种情况：一种为活性炭吸附装置在实际运行中受多方面因素影响处理效率下降，而导致污染物排放量增加。根据类比调查，此种情况下效率为50%左右；另一种为最不利情况，即活性炭吸附装置出现故障，此种情况下，效率为0。各种情况下的排污源强详见下表。

表 4-6 非正常工况下污染物排放情况一览表

产污环节	污染物	频次	去除效率	排放浓度 mg/m ³	持续时间 (h)	排放量 (kg)	措施
污染防治设施效率下降							
DA001	非甲烷总烃	1次/年	50%	20	2	0.04	停产修复
污染防治设施故障							
DA001	非甲烷总烃	1次/年	0	40	2	0.08	停产修复

3、噪声

(1) 噪声源强核算及主要措施

项目产生噪声设备主要为生产设备等。参考《噪声与振动控制工程手册》(马大猷, 机械工业出版社 2002.9)、《环境噪声与振动控制工程技术导则》(HJ2034-2013) 以及类比同行业同类设备噪声源强分析, 噪声值分析结果见下表。

表 4-7 工业企业噪声源强调查清单(室内声源)

建筑物名称	设备名称	声级值 dB(A)	数量 (台/套)	降噪 措施	室内边 界距离/ m	室内边 界声级/d B(A)	持续时 间/h	建筑物插 入损失/d B(A)	建筑物外 噪声声压 级/dB
生产车间	印刷机	75	2	加減 振墊、 安裝 消聲 器	15	51.48	10	20	31.48
	无溶剂复合机	75	2		10	55	10	20	35
	多功能制袋机	80	5		25	52.04	10	20	32.04
	中封制袋机	85	2		20	58.97	10	20	38.97
	四边封制袋机	80	3		15	56.47	10	20	36.47
	高速三边封制袋机	80	4		12	58.42	10	20	38.42
	风冷冷水机	85	8		20	58.97	10	20	38.97
	分切机	80	1		15	56.48	10	20	36.48

(2) 噪声影响预测

1) 预测公式

①建设项目声源在预测点产生的等效声级贡献值 (Leqg) 计算公式:

$$L_{eqg} = 10 \cdot Lg \frac{1}{T} \sum_i^n t_i 10^{0.1LA_i}$$

式中: Leqg--建设项目声源在预测点的等效声级贡献值, dB(A);

LAi--i 声源在预测点产生的 A 声级, dB(A);

T--预测计算的时间段, s;

Ti--i 声源在 T 时段内的运行时间, s。

②预测点的预测等效声级 (Leq) 计算公式:

$$L_{eq} = 10 \cdot Lg10^{0.1Leqg} + 10^{0.1Leqb}$$

式中： L_{eqg} --建设项目声源在预测点的等效声级贡献值，dB（A）；

L_{eqb} --预测点的背景值，dB（A）；

③声传播衰减计算

在只考虑几何发散衰减时，用 $LA(r) = LA(r_0) - A_{dir}$

无指向性点声源几何发散衰减的基本公式：

$$Lp(r) = Lp(r_0) - 20lg(r/r_0)$$

式中： r 、 r_0 --与声源的距离；

$LP(r)$ -- r 处的倍频带声压级，dB；

$LP(r_0)$ -- r_0 处的倍频带声压级，dB。

具有指向性声源的 $LP(r)$ 和 $LP(r_0)$ 必须是在同一方向上的声级。

（3）预测范围

噪声评价主要预测生产车间内的设备噪声对厂界及敏感点的影响，并对该影响作出评价。

（4）预测参数

本项目噪声主要产生于生产设备运行过程中，预测计算中只考虑主要噪声源所在车间墙壁隔声效应和声源至受声点的距离衰减等主要衰减因子。为了计算简单化，将主要噪声源看作点声源，经隔声后叠加，然后计算点声源对各个监测点的噪声贡献值。

（5）声环境影响评价结论

根据本项目噪声源有关参数及减噪措施，先将各噪声声源进行叠加，计算出总声级，再利用噪声衰减模式计算出本工程噪声源对厂界噪声的贡献值，并与本底值进行叠加，求出预测值。

根据监测布点，预测本项目对各预测点噪声影响预测结果见下表。

表 4-8 噪声影响预测结果 单位：dB（A）

名称	噪声值(隔声后)	预测点声压级			
		东侧厂界	南侧厂界	西侧厂界	北侧厂界

生产设备	60				
贡献值		43.5	41.1	30.5	26.0
预测值		/	/	/	/

本项目为新建项目，夜间不生产，经预测结果可知，项目运营后，厂界昼间噪声贡献值满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中3类标准（昼间 65dB(A)），项目运营期噪声对周围环境影响较小。

（6）噪声防治措施可行性分析

①选用低噪声、高效率的机械生产设备，加工设备均放置于厂房内。高噪声设备基础设置减震垫，将设备置于减震台上；

②主要的降噪设备应定期检查、维修、不符合要求要及时更换，防止机械噪声的升高。

③高噪声源的车间与厂界要有一定的防护距离，确保厂界噪声达标。

以上噪声治理措施容易实施，技术成熟可靠，投资费用较少，在经济上是可行的。

（7）监测要求

根据《排污单位自行监测技术指南-总则》（HJ819-2017），本项目运营期环境监测计划见下表。

表 4-9 噪声监测要求

类别	污染源	监测点位	监测因子	监测频次
噪声	设备	厂界北侧1m处	等效连续A声级	1次/季
		厂界西侧 1m 处		
		厂界南侧 1m 处		
		厂界东侧 1m 处		

4、固体废物

本项目运营后，产生的固体废物主要分为一般固体废物和危险废物。一般固体废物主要为生活垃圾、废边角料和不合格品。危险废物主要为废油墨包装桶、废抹布、废活性炭。

①生活垃圾

项目员工 18 人，生活垃圾产生量为 0.5kg/d·人，则员工生活垃圾产生量为 9kg/d(2.97t/a)，项目生活垃圾委托环卫部门定期清运。

②废边角料和不合格品

根据工程分析及企业提供资料,本项目生产过程中会产生边角料及不合格品,产生约为 5t/a。项目废边角料和不合格品集中收集后外售进行综合利用。

③废包装桶

根据企业提供资料,本项目油墨及聚氨酯复合胶废包装桶产生量约为 1t/a,属于危险废物,类别为 HW12 其他废物,代码 900-253-12。项目废包装桶暂存在危废暂存间,定期委托有资质单位处置。

④废活性炭

本项目有机废气处理过程中产生的废活性炭量约为 0.4t/a,约每半年更换一次,每次更换 200kg,属于危险废物,类别为 HW49 其他废物,代码 900-039-49。项目废活性炭暂存在危废暂存间,定期委托有资质单位处置。

⑤废抹布

根据企业提供资料,本项目墨滚的清洗方式为用抹布擦拭,产生含油墨的废抹布,废抹布产生量约为 0.03t/a,属于危险废物,类别为 HW12 其他废物,代码 900-253-12。含油废抹布为《国家危险废物名录》中豁免种类,可掺入生活垃圾一并由市政环卫部门处理。项目废抹布掺入生活垃圾,委托环卫部门定期清运。

表4-10 项目固体废物分析结果汇总一览表

序号	名称	类别	废物代码	产生量 (t/a)	处理方式去向
1	生活垃圾	生活垃圾	900-099-S64	2.97	环卫部门清运
2	废边角料和不合格品	一般工业固废	900-099-S15	5	集中收集后外售进行综合利用
3	废包装桶	危险废物	900-253-12	1	有资质单位回收处置
4	废活性炭		900-039-49	0.4	
5	废抹布		900-253-12	0.03	掺入生活垃圾一并由市政环卫部门处理

表 4-11 危险废物汇总表

序号	危险废物名称	危险废物类别	危险废物代码	产生量 (t/a)	产生工序及装置	形态	产废周期	危险特性	污染防治措施
1	废包装桶	HW12	900-253-12	1	印刷复合	固	1年	T	危废间暂存,定期送资质单位处置
2	废活性炭	HW49	900-039-49	0.4	废气处理	固	半年	T	

3	废抹布	HW12	900-253-1 2	0.03	印刷 复合	固	半年	T	由市政 环卫部 门处理
<p><u>污染防治措施及管理要求</u></p> <p><u>①危险废物环境管理要求</u></p> <p>本项目产生的危险废物暂存于危险废物暂存间，企业拟建设独立的危险废物暂存间，位于厂房外侧西北角，建筑面积9m²，暂存间地面做防渗处理，并且四周设置0.5m高防渗围堰等措施，其建设应符合《危险废物贮存污染控制标准》相关要求。</p> <p><u>I.《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2023）相关要求（贮存设施安全防护方面）</u></p> <p><u>A.危险废物贮存设施都必须按 GB15562.2 的规定设置警示标志。</u></p> <p><u>B.危险废物贮存设施周围应设置围墙或其它防护栅栏。</u></p> <p><u>C.危险废物贮存设施应配备通讯设备、照明设施、安全防护服装及工具，并设有应急防护设施。</u></p> <p><u>D.危险废物贮存设施内清理出来的泄漏物，一律按危险废物处理等。</u></p> <p><u>II.《危险废物收集、贮存、运输技术规范》（HJ2025-2012）相关要求</u></p> <p><u>A.贮存危险废物时应按危险废物的种类和特性进行分区贮存，每个贮存区域之间宜设置挡墙间隔，并应设置防雨、防火、防雷、防扬尘装置。</u></p> <p><u>B.危险废物贮存单位应建立危险废物贮存台帐制度。</u></p> <p><u>C.危险废物贮存设施应根据贮存的危废种类和特性设置标志。</u></p> <p><u>III.《吉林省危险废物污染环境防治条例》相关要求</u></p> <p><u>A.禁止混合收集、贮存、运输、处置性质不相容而未经安全性处置的危险废物。</u></p> <p><u>B.危险废物的容器、包装物以及收集、贮存、运输、处置危险废物的设施、场所，必须设置危险废物识别标志。</u></p> <p><u>C.运输危险废物时，托运者、承运者应当执行国家和省有关危险货物和化学危险品运输管理的规定。运输过程中应有防泄漏、散逸、破损的措施。</u></p>									

D.禁止将危险废物与旅客在同一运输工具上载运。

E.承运者必须按危险废物转移联单的要求，将危险废物运到指定的地点。

IV.日常管理要求

A.须做好危险废物情况的纪录，记录上须注明危险废物的名称、来源、数量、特性和包装容器的类别、入库日期、堆放库位、废物出库日期及接收单位名称。

B.加强固废在厂内和厂外的转运管理，严格废渣转运通道，尽量减少固废撒落，对撒落的固废进行及时清扫，避免二次污染。

C.定期对厂区地面等进行检查，发现破损，应及时进行厅修理。

D.危险废物库必须按 GB15562.2 的规定设置警示标志。

E.加强对危险固废的日常管理，并按国家有关危险废物管理办法，办理好危险废物的贮存、转移手续。

②一般固废环境管理要求

A.按照《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》（GB18599-2020）的要求设置暂存场所。

B.贮存、处置场的设置必须与将要堆放的一般工业固体废物的类别相一致。

C.不得露天堆放，防止雨水进入产生二次污染。

D.单位须针对此对员工进行培训，加强安全及防止污染的意识，培训通过后方可上岗，对于固体废弃物的收集、运输要实施专人专职管理制度并建立好档案制度。应将入场的一般工业固体废物的种类和数量以及下列资料，详细记录在案，长期保存，供随时查阅。

5、地下水及土壤分析

为确保项目污染物不对周围地下水及土壤环境产生不利影响，本项目应加强管理，规范作业，对危废暂存间地面及墙角进行防渗处理，危废暂存间等效粘土防渗层 $M_b \geq 6.0m$ ， $K \leq 10^{-7}cm/s$ ，或参照 GB18598 执行。暂存间内将废物与分别存放并设置安全照明设施和观察窗口。危险废物暂存间按要求设置警示标

志，配备应急防护装置。

经此措施后，本项目排放的污染物对周围地下水及土壤环境不会产生明显不利影响。只要企业加强管理，采取各项有效的措施，项目运营期对地下水及土壤的影响较小。

6、环境风险分析

6.1 建设项目风险源调查

根据《建设项目环境风险评价技术导则》（HJ169-2018）附录 B，本项目主要原辅材料、燃料、中间产品、副产品、最终产品、污染物、火灾和爆炸伴生/次生物等物质中不存在风险物质。

6.2 风险潜势判定

本项目投产后的原材料为聚乙烯薄膜、尼龙薄膜等，属于易燃品，易发生火灾，造成环境污染。若发生事故，可能对周围的环境空气和地表水体造成事故污染。《建设项目环境风险评价技术导则》（HJ169-2018）附录 B 未给出相关的临界量，本项目环境风险潜势为 I，不划分评价等级，仅进行简单分析。

6.3.环境风险识别

项目主要环境风险是在使用、储存原辅材料的过程中可能会发生泄漏和生产、贮存过程中产品可能发生火灾事故等，最大可信事故为贮存过程中产品可能发生火灾事故风险。

6.4 环境风险分析

（1）原料泄漏风险分析

项目使用的油墨，若包装桶在贮存过程中被撞破，将导致油墨泄漏，而且部分挥发成气体，对大气环境造成污染。

（2）火灾风险分析

本项目生产、贮存过程中可能发生火灾事故。火灾事故危害除辐射热等直接危害外，未完全燃烧的危险物质在高温下迅速挥发释放至大气、燃烧物质燃烧过程中则同时产生伴生和次生物质。可能会产生一定量的 CO，加上燃烧后形成的浓烟，会对周围的大气环境造成一定的影响。

6.5 环境风险防范措施

(1) 按照消防、安监的要求落实各项消防、安全生产措施。

(2) 严格遵守有关法律、规章，对各种物资的运输、储存、使用及处置的整个过程进行全面的监督与管理。

(3) 加强对人员进行有关法律、法规、规章和应急救援知识的培训，并经考核合格，并可上岗作业。

(4) 原料储存区和危废暂存区应做好地面的防渗措施，使用良好的防渗材料及提高防渗要求，防止泄流事故。

(5) 活性炭吸附废气处理措施失效：立即切换备用吸附装置，无备用装置时，停止对应产线生产；快速更换活性炭等吸附耗材，对饱和耗材按危废规范暂存，更换完成并检测达标后，再恢复生产。

6.6 应急措施

(1) 油墨泄漏应急处理

一旦油墨等原料发生泄漏，应迅速对泄漏区进行隔离，严格限制出入。应急处理人员人体皮肤不能直接接触泄漏物，遮盖下水地漏，防止泄漏物进入下水道，尽可能切断泄露源，可用砂土或其他不燃材料吸附或吸收。由于本项目原料存储量小，且均在生产车间内使用，即使发生泄漏其影响也仅限于在厂区范围内，对外部环境影响小。

(2) 火灾应急措施

对燃烧事故，应迅速切断火源，关闭电源；对爆炸事故，应迅速切断电源，即切断火源，防止火灾，并关闭所有进出口阀门，切断着火源。

6.7 分析结论

综上，项目在按要求落实风险事故防范措施的情况下，风险事故发生的几率不大，对环境的不利影响可以得到有效的控制，本项目应当建立与相关单位的应急联动机制和应急物资资源共享体系，项目风险水平在可接受的范围内。

五、环境保护措施监督检查清单

内容 要素	排放口(编号、 名称)/污染源	污染物项目	环境保护措 施	执行标准
废水	生活污水排放 口 (DW001)	COD、BOD ₅ 、 NH ₃ -N、SS	经污水管网排 放至农安县合 隆镇合隆镇污 水处理厂，处 理达标后排放	《污水综合排放排 放标准》 (GB8978-1996)中三 级排放标准
废气	生产车间排气 筒 (DA001)	非甲烷总烃	活性炭吸附 +15m 高排气 筒	《印刷工业大气污 染物排放标准》(GB 41616—2022)表1大 气污染物排放限值 NMHC 排放限值
	厂界无组织废 气	非甲烷总烃	/	大气污染物综合排 放标准》 (GB16297-1996) 表2 新污染源大气 污染物排放限值中 非甲烷总烃无组织 排放监控浓度限值
	厂区内无组织 废气	非甲烷总烃	/	《印刷工业大气污 染物排放标准》 (GB41616—2022)附 录 A 中表 A.1 厂 区内 VOCs 无组织排 放限值 NMHC 排 放限值
固体 废物	生活垃圾、废抹布集中收集，由环卫部门定期统一处理；废边角料及不合格品集中收集后外售进行综合利用；废油墨桶及废活性炭暂存于危废暂存间内，定期委托有资质单位进行处理。			
噪声	本项目噪声源为生产设备噪声，经过基础减振、安装减振垫、安装消声器等措施后厂界处噪声排放可满足《工业企业环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中3类标准限值要求。			
土壤及地下水 污染防治措施	/			
生态保护措施	/			

<p>环境风险防范措施</p>	<p>(1) 按照消防、安监的要求落实各项消防、安全生产措施。</p> <p>(2) 严格遵守有关法律、规章，对各种物资的运输、储存、使用及处置的整个过程进行全面的监督与管理。</p> <p>(3) 加强对人员进行有关法律、法规、规章和应急救援知识的培训，并经考核合格，并可上岗作业。</p> <p>(4) 原料储存区和危废暂存区应做好地面的防渗措施，使用良好的防渗材料及提高防渗要求，防止泄流事故。</p>
<p>其他环境管理要求</p>	<p><u>1.环境管理与监测</u></p> <p>(1) 环境保护管理计划目标</p> <p>通过实施环境管理计划，将建设项目的建设和营运对生态环境、地表水环境、环境噪声以及环境空气质量的负面影响减缓到相应法规和标准限值要求之内，使工程建设经济效益和环境效益得以协调、持续和稳定发展。</p> <p>(2) 环境管理机构</p> <p>根据项目环境保护工作的实际需要，企业设置环保管理部门，设环保主管 1 人，专职环保人员 1 人。环保部门由分管环保的经理主管，负责公司的环境管理工作。</p> <p><u>2.环保机构的职责</u></p> <p>①负责组织本公司内贯彻执行国家及地方环保法规和标准的工作；</p> <p>②负责制定并组织实施本公司的环境保护管理制度及环境保护目标、规划和年度计划；</p> <p>③负责对本公司员工进行环境问题、环保知识的宣传教育，并负责各种适用的环保新技术的推广应用工作；</p> <p>④根据公司生产工艺、排污特点及本公司污染物排放总量，制定各排污工段的污染物排放指标，并组织执行；</p> <p>⑤按照清洁生产的原则，制定并组织实施公司内部清洁生产管理办法，达到减少原材料的消耗，节约资源，将污染物产生量控制在最</p>

小程度的目的；

⑥负责建立全公司的污染源档案，做好环保统计工作；

⑦制定监测站的管理、监测制度及本公司的环境监测计划，监督、检查监测任务的完成情况；

⑧负责与地方环保主管部门的业务联系，及时向地方环保主管部门汇报环保设施运行情况及污染物排放情况。

4.与排污许可衔接

本项目运营后应严格按照《关于做好环境影响评价制度与排污许可制衔接相关工作的通知》（环办环评[2017]84号）以及《排污许可证申请与核发技术规范总则》（HJ942—2018），排污单位应当按照国家环境保护相关法律法规以及排污许可证申请与核发技术规范要求申请排污许可证，不得无证排污或不按证排污。本项目严格按照国家排污许可证改革的要求，推进刷卡排污及污染源“一证式”管理工作，并作为建设单位在生产运营期接受环境监管和环境保护部门实施监管的主要法律文书，单位依法申请排污许可证，按证排污，自证守法。

5.环保投资估算

本项目总投资 100 万元，环保投资 18 万元，占总投资 18%。项目环保投资详见下表。

表 5-2 环保投资明细表

项目	污染源	防治措施	投资（万元）
废气	生产废气	活性炭吸附+15m 高排气筒	10.0
噪声	设备噪声	隔声、减振装置	2.0
固体废物	一般固体废物	固废暂存	1.0
	危险废物	危废暂存间	4.0
自行监测			1.0
合计			18.0

六、结论

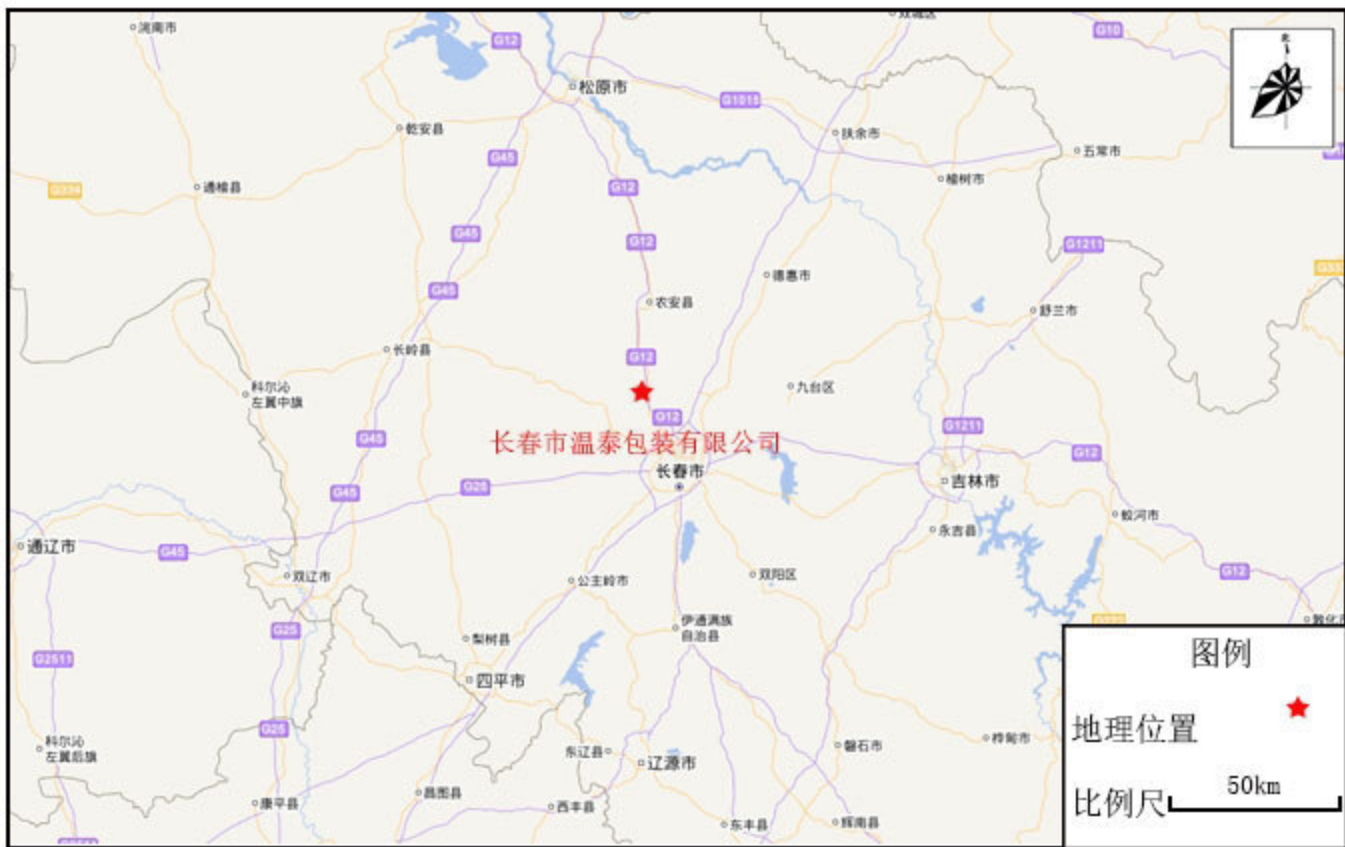
本项目符合国家现阶段产业政策，项目投产后带来一定的社会效益和经济效益，只要建设单位认真落实报告表中提出的各项污染防治措施，防范企业自身产生的环境问题，实现污染物达标排放的前提下，本项目对周围境影响不大，能为环境所接受，从环保角度讲，该项目是可行的。

附表

建设项目污染物排放量汇总表

项目 分类	污染物名称	现有工程 排放量（固体 废物产生量） ①	现有工程 许可排放量 ②	在建工程排放 量（固体废物产 生量）③	本项目排放量 （固体废物产 生量）④	以新带老削减 量（新建项目不 填）⑤	本项目建成后全 厂排放量（固体 废物产生量）⑥	变化量⑦
废气	非甲烷总烃	==	==	==	0.038t/a	==	0.038t/a	==
废水	COD	==	==	==	0.082t/a	==	0.082t/a	==
	BOD ₅	==	==	==	0.041t/a	==	0.041t/a	==
	SS	==	==	==	0.049t/a	==	0.049t/a	==
	NH ₃ -N	==	==	==	0.007t/a	==	0.007t/a	==
一般工业 固体废物	生活垃圾	==	==	==	2.97t/a	==	2.97t/a	==
	废边角料和废 包装	==	==	==	5t/a	==	5t/a	==
危险废物	废包装桶	==	==	==	1t/a	==	1t/a	==
	废活性炭	==	==	==	0.4t/a	==	0.4t/a	==
	废抹布	==	==	==	0.03t/a	==	0.03t/a	==

注：⑥=①+③+④-⑤；⑦=⑥-①



附图1 本项目地理位置图



附图2 本项目引用环境空气监测点位图



附图3 本项目环境敏感点分布图

成品库



危废暂存间

制袋车间

烘干室

升降梯

复合车间

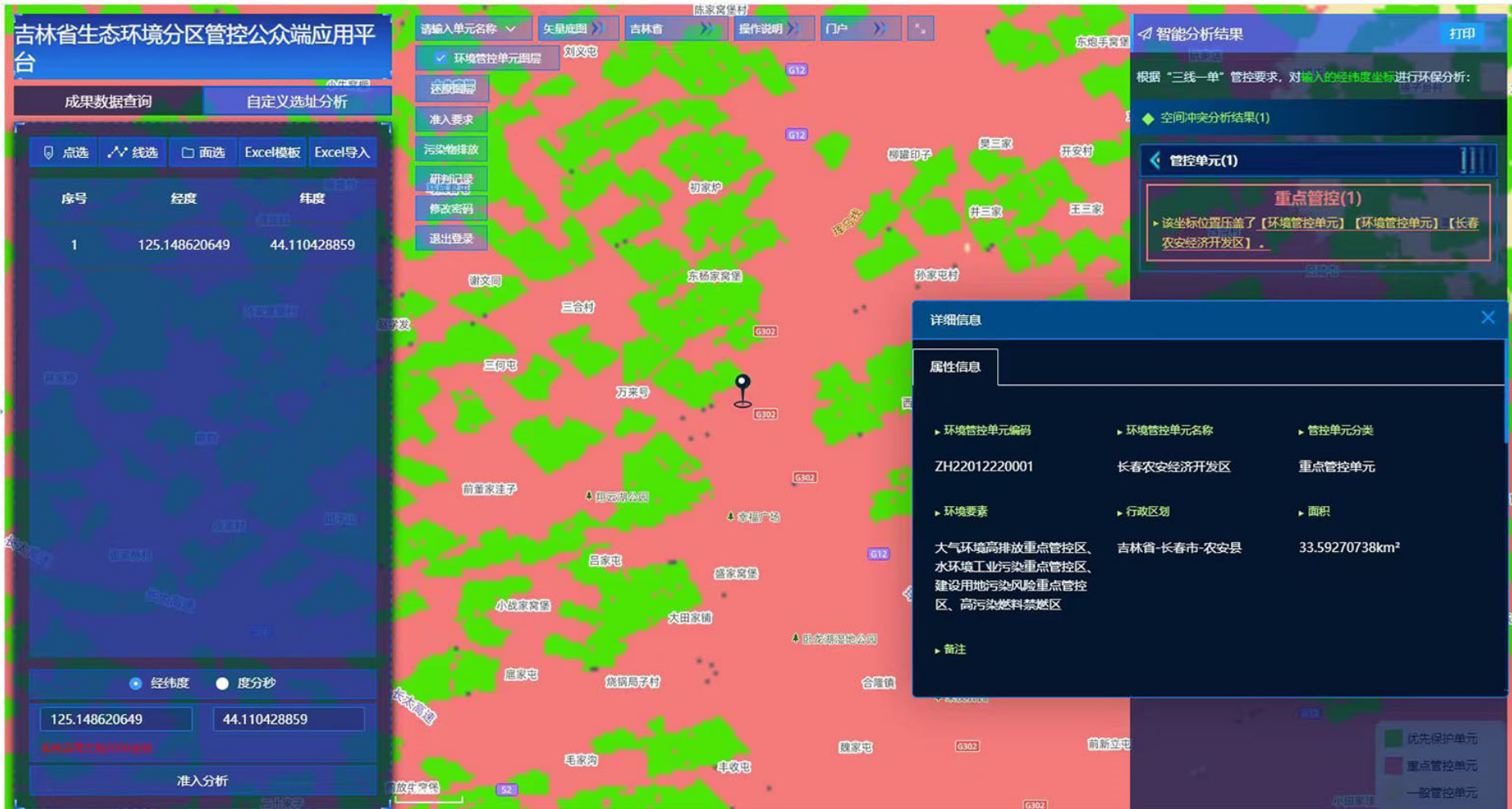
原材料过渡区

净化室

印刷车间

油墨库

附图4 本项目厂区平面布置图



附图5 本项目在吉林省生态环境分区管控公众端应用平台查询结果示意图



项目东侧



项目南侧



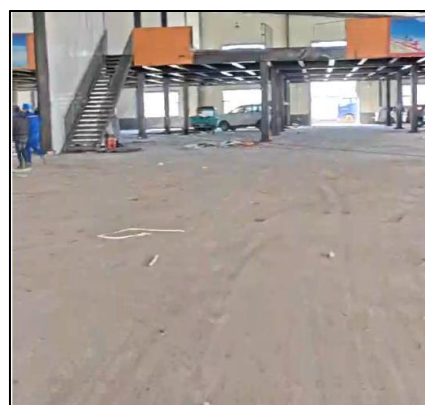
项目北侧



项目西侧



项目厂区内

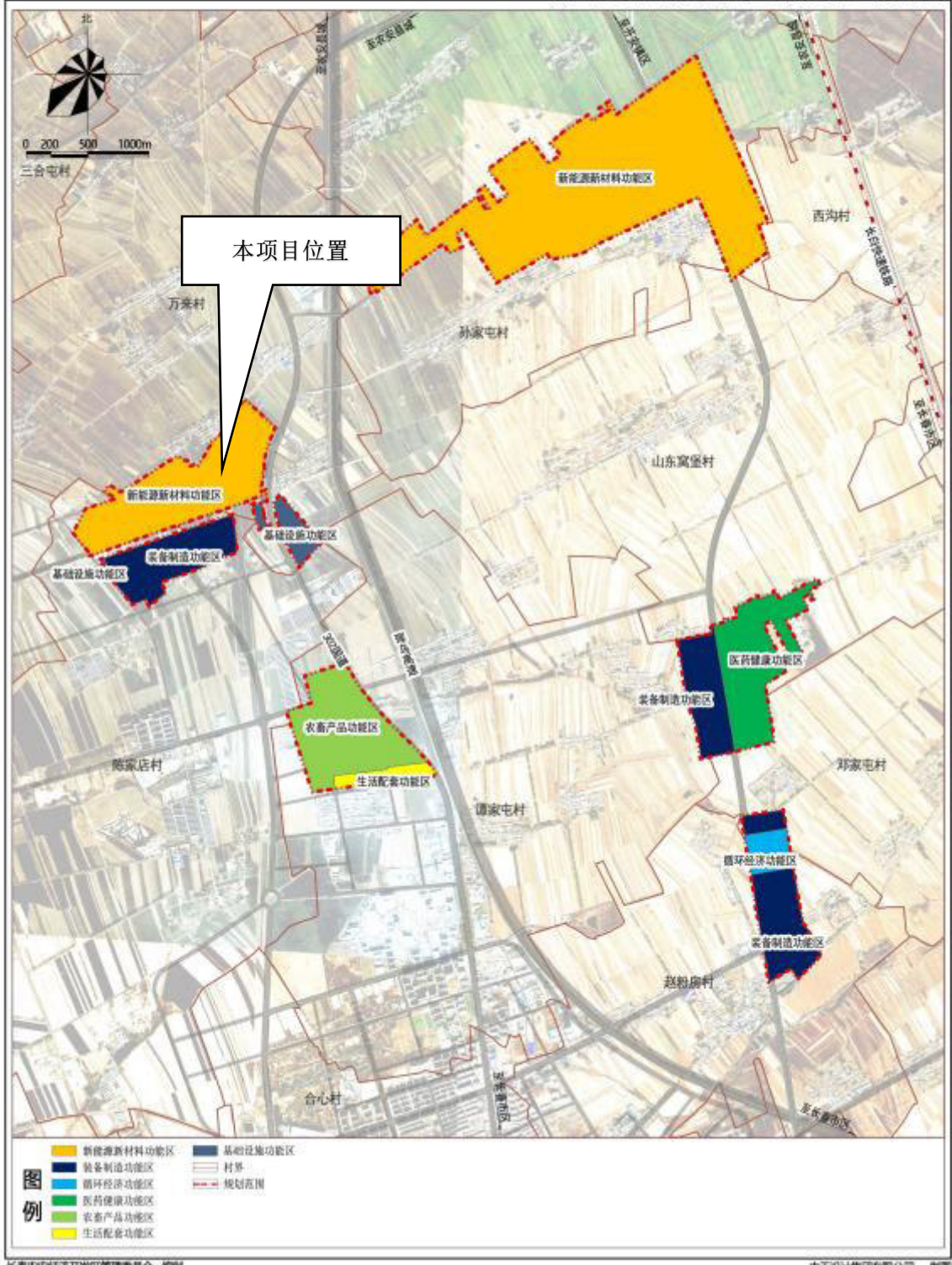


项目厂区内

附图 6 本项目现场照片

长春农安经济开发区开发建设规划 (2024-2035年)

新型建材与家居园区功能分区规划图



附图6 项目在长春农安经济开发区规划图中位置关系图



营业执照

(副本)

统一社会信用代码

91220122MAC7ERHE8J

扫描二维码登录国家
企业信用信息公示系
统,了解更多登记、备
案、许可、监管信息。



1-1

名称 长春市温泰包装有限公司

类型 有限责任公司(自然人投资或控股)

法定代表人 温作清

经营范围

一般项目: 包装服务; 塑料制品制造; 塑料制品销售; 包装材料及制品销售; 食品用塑料包装容器工具制品销售; 纸制品销售; 化工产品销售(不含许可类化工产品); 油墨销售(不含危险化学品); 化工产品销售(不含许可类化工产品); 包装材料及制品销售; 专用设备销售; 塑料加工专用设备销售; 农用薄膜销售; 工程塑料及合成树脂销售; 合成材料销售; 高性能纤维及复合材料销售; 货物进出口; 技术进出口; 软件开发; 网络与信息安全软件开发; 数字文化创意软件开发; 软件外包服务; 摄影及视频制作服务; 专业设计服务; 广告设计、代理; 工业设计服务。(除依法须经批准的项目外,凭营业执照依法自主开展经营活动)

许可项目: 食品用塑料包装容器工具制品生产; 包装装潢印刷品印刷; 文件、资料等其他印刷品印刷; 食品用纸包装、容器制品生产; 出版物印刷。(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动,具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准)

注册资本 壹佰万元整

成立日期 2023年02月20日

住所 合隆镇赵粉房村

登记机关

2025

12月19日



权利人	吉林中凯标识工程有限公司
共有情况	单独所有
坐落	农安县开安镇万来村五社
不动产单元号	220122 104019 GB00011 F00030001
权利类型	国有建设用地使用权/房屋所有权
权利性质	出让/市场化商品房
用途	工业用地/其它
面积	共有宗地面积7655.00m ² /房屋建筑面积4323.60m ²
使用期限	国有建设用地使用权 2016年09月08日起2066年09月07日止
权利其他状况	房屋结构: 钢结构 总层数: 1 房屋所在层: 1 建筑年代: 2018-10-01 产权来源: 自建

附 记

所在层: 1层 (局部2层)	经办人: 刁建	2019年6月5日	已办理抵押登记, 吉(2019)不动产权证明第(0002121)号
	经办人: 安	2021年12月24日	已注销抵押登记, 吉(2019)不动产权证明第(0002121)号
	经办人: 安	2021年12月26日	已办理抵押登记, 吉(2021)不动产权证明第(0009295)号
	经办人: 姜	2024年11月24日	已注销抵押登记, 吉(2021)不动产权证明第(0009295)号
	经办人: 姜	2024年11月24日	已办理抵押登记, 吉(2024)不动产权证明第(0002781)号

厂房租赁合同

出租方（甲方）：吉林中凯标识工程有限公司

统一社会信用代码：91220122309916455R

法定代表人：[]

联系电话：[]

承租方（乙方）：长春市温泰包装有限公司

统一社会信用代码：91220122MAC7ERHE8J

法定代表人：[]

联系电话：[]

依据《中华人民共和国民法典》相关规定，甲乙双方本着平等自愿、协商一致的原则，签订本厂房租赁合同，共同遵守。

一、租赁厂房位置

甲方将位于农安县合隆镇合兴大路南侧（长春农安经济开发区基地办公楼214号）的合法厂房，出租给乙方使用，厂房面积以实际使用为准。

二、租赁期限

租赁期限共5年，自2026年4月1日起至2031年4月1日止。租赁期满，乙方如需续租，需提前30日书面通知甲方，双方另行协商续签事宜。

三、租金及支付方式

- 年租金为人民币50万元整（¥500000.00），租赁期内租金标准不变。
- 租金支付方式：双方约定按年付/半年付/季付（可自行选择）支付，乙方需在每年度/半年度/季度起始日前10日内，将租金足额支付至甲方指定银行账户。

四、双方权利与义务

- 甲方保证出租厂房权属合法，无产权纠纷，按时将厂房交付乙方使用。
- 乙方承诺仅将厂房用于包装生产及相关经营，不得擅自改变厂房用途、转租转借，不得从事违法经营活动。

3. 租赁期间，厂房水电费、物业费、生产经营产生的税费等相关费用，均由乙方自行承担。
4. 乙方需合理使用厂房及附属设施，因乙方使用不当造成损坏的，由乙方负责维修或赔偿。

五、违约责任

1. 乙方逾期支付租金，每逾期一日，按应付租金的0.5%向甲方支付违约金；逾期超过30日，甲方有权解除合同，收回厂房。
2. 租赁期内，乙方擅自违约退租或擅自转租、改变厂房用途，甲方有权没收已付租金，并要求乙方赔偿损失。
3. 甲方未按时交付厂房，需赔偿乙方相应损失；因甲方产权问题影响乙方使用，甲方承担全部责任。

六、其他

1. 本合同未尽事宜，双方可另行签订补充协议，补充协议与本合同具有同等法律效力。
2. 租赁期满，乙方需将厂房恢复原状（正常损耗除外）交还甲方，自有设备设施自行搬走。
3. 本合同一式两份，甲乙双方各执一份，签字盖章后生效，具有同等法律效力。

出租方（甲方）盖章：

法定代表人签字：

签订日期：2026年4月1日

承租方（乙方）盖章：

法定代表人签字：

签订日期：2026年4月1日





检测报告

Test Report

项目名称: 长春农安经济开发区开发建设规划(2021-2035年)

委托单位: 吉林东北煤炭工业环保研究有限公司

检测类别: 环境空气、地表水、地下水、土壤、噪声

吉林省奥洋环保科技有限公司



说 明

- 1、报告未加盖“吉林省奥洋环保科技有限公司检测专用章”、“CMA 认证标志”、“骑缝章”无效。
- 2、无 CMA 认证标志的检测报告，其数据、结果不具有对社会证明作用。
- 3、委托客户自送样品检测结果仅适用于委托客户提供的样品，仅对客户提供的样品负责。
- 4、报告无报告编制人、审核人、批准人签字无效。
- 5、报告涂改无效。
- 6、委托单位对报告数据如有异议，请于收到报告之日起 15 日内向本公司提出书面复测申请，同时附上报告原件并预付复测费，如果复测结果与异议内容相符，本公司将退还委托单位复测费，逾期不予受理。
- 7、不可重复性或不能进行复测的实验，与委托方协商决定。
- 8、发出报告之日起，样品保存至有效期内。
- 9、未经本机构批准不得部分复制检测报告（全文复制除外）。
- 10、本单位保证工作的公正、规范、精准、高效，对委托单位的商业信息、技术文件等履行保密协议。

邮政编码：130000

电 话：0431-86255168

地 址：长春市高新区繁荣路 5155 号院内 2 楼

采样点位	样品状态
S14 北关村耕地	栗色、壤土、潮、少量植物根系

二、分析方法

表 2-1 环境空气检测方法一览表

分析项目	检测方法依据及标准号	方法检出限	单位
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	7	$\mu\text{g}/\text{m}^3$
PM ₁₀	环境空气 PM ₁₀ 和 PM _{2.5} 的测定 重量法 HJ 618-2011	0.010	mg/m^3
PM _{2.5}	环境空气 PM ₁₀ 和 PM _{2.5} 的测定 重量法 HJ 618-2011	0.010	mg/m^3
氮氧化物	环境空气 氮氧化物(一氧化氮和二氧化氮)测定 盐酸萘乙二胺分光光度法 HJ 479-2009	0.12	$\mu\text{g}/10\text{mL}$
二氧化硫	环境空气 二氧化硫的测定 甲醛吸收-副玫瑰苯胺分光光度法 HJ 482-2009	小时值:	mg/m^3
		0.007	
		日均值:	
		0.004	
一氧化碳	空气质量 一氧化碳的测定 非分散红外法 GB/T 9801-1988	0.3	mg/m^3
臭氧	环境空气臭氧的测定靛蓝二磺酸钠分光光度法 HJ 504-2009	0.010	mg/m^3
氨	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009	0.01	mg/m^3
硫化氢	《空气和废气监测分析方法》(第四版增补版) 第五篇污染源检测第四章气态污染物的检测 十硫化氢(三)亚甲基蓝分光光度法(B)	0.001	mg/m^3
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	0.07	mg/m^3
苯	环境空气 苯系物的测定 固体吸附/热脱附-气相色谱法 HJ 583-2010	5×10^{-4}	mg/m^3
甲苯	环境空气 苯系物的测定 固体吸附/热脱附-气相色谱法 HJ 583-2010	5×10^{-4}	mg/m^3
二甲苯	环境空气 苯系物的测定 固体吸附/热脱附-气相色谱法 HJ 583-2010	5×10^{-4}	mg/m^3

表 2-2 地表水检测方法一览表

分析项目	检测方法依据及标准编号	方法检出限	单位
pH	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020	/	无量纲
溶解氧	水质 溶解氧的测定 电化学探头法 HJ 506-2009	-	mg/L

分析项目	检测方法依据及标准编号	方法检出限	单位
总铬	土壤和沉积物 铜、锌、铅、镍、铬的测定 火焰原子吸收分光光度法 HJ 491-2019	16	mg/kg

表 2-5 噪声检测方法一览表

分析项目	检测方法依据及标准号	方法检出限	单位
噪声	声环境质量标准 GB 3096—2008	/	dB

三、分析仪器

表 3-1 环境空气分析仪器一览表

分析项目	分析仪器名称	分析仪器型号	分析仪器编号
总悬浮颗粒物	电子天平	Quintix-35-1CN	OYHBY016
PM ₁₀ 、PM _{2.5}	电子天平	Quintix-35-1CN	OYHBY016
氮氧化物、二氧化硫	紫外可见分光光度计	UV-1601	OYHBY041
一氧化碳	一氧化碳测定仪	GXH-3011A	OYHBY057
臭氧、氨、硫化氢	紫外可见分光光度计	UV-1601	OYHBY041
非甲烷总烃	气相色谱仪	GC-4000A	OYHBY044
苯、甲苯、二甲苯	气相色谱仪	GC-4000A	OYHBY043

表 3-2 地表水分析仪器一览表

分析项目	分析仪器名称	分析仪器型号	分析仪器编号
pH	pH 计	PHS-3E	OYHBY004
溶解氧	溶解氧仪	JPSJ-605F	OYHBY006
高锰酸盐指数	酸式滴定管	/	/
化学需氧量 (COD _{Cr})	COD 消解回流仪	JC-102	OYHBY019
五日生化需氧量 (BOD ₅)	生化培养箱	SPX-150BIII	OYHBY009
氨氮、总磷、总氮	紫外可见分光光度计	UV-1601	OYHBY041
六价铬、氰化物	紫外可见分光光度计	UV-1601	OYHBY041
挥发酚、石油类	紫外可见分光光度计	UV-1601	OYHBY041
阴离子表面活性剂	紫外可见分光光度计	UV-1601	OYHBY041
氟化物	离子色谱仪	IC-2800	OYHBY046
铜、锌、铅、镉	原子吸收分光光度计	AA-7003	OYHBY045
汞、砷、硒	原子荧光光度计	AFS-8220	OYHBY003
粪大肠菌群	生化培养箱	LRH-150B	OYHBY077

表 3-3 地下水分析仪器一览表

分析项目	分析仪器名称	分析仪器型号	分析仪器编号
pH	pH 计	PHS-3E	OYHBY004
高锰酸盐指数(以 O ₂ 计)	酸式滴定管	/	/
总硬度	酸式滴定管	/	/

采样日期	采样点位	检测频次	检测结果		
			总悬浮颗粒物 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	PM ₁₀ (mg/m^3)	PM _{2.5} (mg/m^3)
2023.12.17	文龙家园 (核心区生活配套功能区内)	日均值	104	0.064	0.040
2023.12.18		日均值	99	0.067	0.041
2023.12.19		日均值	97	0.065	0.038
2023.12.20		日均值	100	0.069	0.037
2023.12.21		日均值	97	0.073	0.040
2023.12.22		日均值	102	0.071	0.039
2023.12.23		日均值	101	0.074	0.044
2023.12.17	朱家大屯 (核心区外东北侧)	日均值	103	0.068	0.045
2023.12.18		日均值	99	0.071	0.041
2023.12.19		日均值	105	0.069	0.038
2023.12.20		日均值	97	0.067	0.040
2023.12.21		日均值	95	0.064	0.040
2023.12.22		日均值	99	0.066	0.042
2023.12.23		日均值	104	0.070	0.038
2023.12.17	赵家粉坊 (新型建材与家居园区东侧)	日均值	101	0.069	0.036
2023.12.18		日均值	96	0.064	0.039
2023.12.19		日均值	100	0.067	0.041
2023.12.20		日均值	99	0.071	0.040
2023.12.21		日均值	97	0.067	0.037
2023.12.22		日均值	103	0.069	0.042
2023.12.23		日均值	101	0.067	0.043
2023.12.17	单家屯(新型建材与家居园区内东北侧边界)	日均值	101	0.066	0.038
2023.12.18		日均值	97	0.070	0.041
2023.12.19		日均值	103	0.071	0.044
2023.12.20		日均值	97	0.073	0.045
2023.12.21		日均值	98	0.075	0.040
2023.12.22		日均值	102	0.071	0.041
2023.12.23		日均值	100	0.068	0.039
2023.12.17	后张家屯 (新型建材与家居园区北侧)	日均值	99	0.067	0.039
2023.12.18		日均值	104	0.069	0.043
2023.12.19		日均值	101	0.066	0.040
2023.12.20		日均值	99	0.072	0.038
2023.12.21		日均值	97	0.073	0.044
2023.12.22		日均值	98	0.071	0.041
2023.12.23		日均值	95	0.066	0.038

采样日期	采样点位	检测频次	检测结果 (单位: mg/m ³)			
			氮氧化物	二氧化硫	一氧化碳	臭氧
2023. 12. 21	单家屯 (新型建材与家居园区内东北侧边界)	第一次	0.045	0.027	0.6	0.044
		第二次	0.040	0.032	0.6	0.053
		第三次	0.038	0.035	0.7	0.057
		第四次	0.048	0.031	0.5	0.051
		日均值	0.043	0.033	-	0.050
2023. 12. 22		第一次	0.049	0.026	0.6	0.050
		第二次	0.046	0.034	0.8	0.044
		第三次	0.043	0.031	0.7	0.059
		第四次	0.054	0.025	0.7	0.052
		日均值	0.046	0.030	-	0.051
2023. 12. 23		第一次	0.047	0.037	0.7	0.047
		第二次	0.044	0.034	0.6	0.049
		第三次	0.042	0.029	0.5	0.041
		第四次	0.050	0.028	0.6	0.053
		日均值	0.045	0.033	-	0.046
2023. 12. 17	后张家屯 (新型建材与家居园区北侧)	第一次	0.046	0.032	0.4	0.047
		第二次	0.041	0.031	0.5	0.053
		第三次	0.040	0.035	0.5	0.046
		第四次	0.049	0.032	0.5	0.050
		日均值	0.043	0.034	-	0.048
2023. 12. 18		第一次	0.047	0.036	0.5	0.044
		第二次	0.044	0.034	0.6	0.053
		第三次	0.041	0.028	0.4	0.050
		第四次	0.049	0.033	0.6	0.047
		日均值	0.043	0.032	-	0.049
2023. 12. 19		第一次	0.048	0.027	0.6	0.052
		第二次	0.045	0.035	0.7	0.045
		第三次	0.043	0.028	0.8	0.052
		第四次	0.051	0.034	0.8	0.054
		日均值	0.045	0.032	-	0.051
2023. 12. 20	第一次	0.046	0.031	0.7	0.044	
	第二次	0.040	0.027	0.8	0.049	
	第三次	0.039	0.034	0.9	0.056	
	第四次	0.052	0.035	0.8	0.047	
	日均值	0.045	0.033	-	0.049	

采样日期	采样点位	检测频次	检测结果 (单位: mg/m ³)			
			氮氧化物	二氧化硫	一氧化碳	臭氧
2023. 12. 21	后张家屯 (新型建材 与家居园区 北侧)	第一次	0.048	0.026	0.9	0.051
		第二次	0.045	0.033	0.9	0.059
		第三次	0.043	0.034	0.8	0.053
		第四次	0.052	0.036	0.9	0.056
		日均值	0.046	0.031	-	0.055
2023. 12. 22		第一次	0.045	0.017	0.7	0.049
		第二次	0.038	0.023	0.9	0.056
		第三次	0.036	0.026	0.8	0.052
		第四次	0.048	0.019	0.7	0.050
		日均值	0.044	0.022	-	0.052
2023. 12. 23		第一次	0.048	0.027	0.7	0.046
		第二次	0.041	0.022	0.8	0.055
		第三次	0.040	0.030	0.6	0.057
		第四次	0.051	0.025	0.8	0.053
		日均值	0.045	0.026	-	0.053
2023. 12. 17	孙家屯村 (新型建材 与家居园区 内北侧边 界)	第一次	0.043	0.021	0.4	0.048
		第二次	0.039	0.024	0.3	0.057
		第三次	0.037	0.019	0.5	0.054
		第四次	0.044	0.018	0.5	0.053
		日均值	0.040	0.020	-	0.052
2023. 12. 18		第一次	0.044	0.027	0.5	0.047
		第二次	0.039	0.032	0.6	0.046
		第三次	0.038	0.035	0.6	0.054
		第四次	0.045	0.031	0.7	0.057
		日均值	0.042	0.033	-	0.051
2023. 12. 19		第一次	0.045	0.026	0.4	0.044
		第二次	0.038	0.034	0.6	0.050
		第三次	0.036	0.031	0.7	0.048
		第四次	0.046	0.025	0.6	0.049
		日均值	0.041	0.030	-	0.047
2023. 12. 20	第一次	0.047	0.037	0.7	0.051	
	第二次	0.042	0.034	0.9	0.049	
	第三次	0.040	0.029	0.8	0.058	
	第四次	0.050	0.028	0.8	0.052	
	日均值	0.043	0.033	-	0.053	

附表1: 气象参数

采样时间	天气状况	气温(°C)	气压(kPa)	相对湿度(%)	风速(m/s)	风向
2023.12.17	晴	-20.4	100.1	52	1.8	西南
2023.12.18	晴	-19.6	99.7	52	1.9	东风
2023.12.19	晴	-20.1	99.9	51	2.4	西北
2023.12.20	晴	-20.8	100.2	53	2.2	西风
2023.12.21	晴	-20.5	99.8	52	2.3	西南
2023.12.22	晴	-17.2	99.9	52	1.9	西南
2023.12.23	晴	-13.7	99.7	51	2.1	西南



长春市温泰包装有限公司建设项目环境影响报告表技术评估会 专家评审意见

受长春市生态环境局农安县分局的委托，于2026年4月19日对《长春市温泰包装有限公司建设项目环境影响报告表》进行了技术评估（函审）。该报告表由吉林省晟隆环境技术咨询有限公司编制，建设单位为长春市温泰包装有限公司。聘请3名省内有关环境评价、环境工程等专业的技术专家共同组成了评估审查组，名单附后。

专家通过对环评文件的审核，在对建设项目环境现状和周边环境了解的基础上，进行了认真地审查，根据多数专家意见形成如下技术评估意见：

一、项目基本情况及环境可行性

基本情况包括：1. 项目基本概况，如依据、性质、规模、投资、方案、工艺等内容。

2. 主要环境保护防治对策及环境影响评价内容概述。

环境可行性包括：1. 产业政策符合性，区域规划符合性，清洁生产，选址合理性等。

2. 环境保护措施和对策有效性，项目的环境可行性。

1. 项目基本概况

长春市温泰包装有限公司位于农安县开安镇万来村5社，本项目占地面积为3000m²，总投资100万元，项目建成后，年产大米包装袋400万个、食品包装袋600万个、玉米包装袋300万个。

工作过程：（1）印刷（换版）：将半成品聚乙烯膜放入胶袋印刷机中印制所需商标。塑料包装袋印刷所用的印版均为客户提供，图案轮换使用。更换印版时，墨辊使用干净抹布沾取油墨清洗剂擦拭即可；印版先使用干净抹布沾取洁版剂进行擦拭，去除绝大部分油墨，擦干后收起来以备下次使用。印刷过程中产生的污染物有油墨有机废气（以非甲烷总烃表征）、设备运行噪声、废抹布、废油墨桶等。（2）复合、烘干：在基材（塑料薄膜）表面涂布一层胶粘剂，在胶粘剂未干的状况下，通过压辊与其他材料

复合，再经过干燥成为复合薄膜，之后进入烘干工序进行烘干。（3）切袋：印刷后将成卷的塑料包装袋送入自动切袋机，设置相应的参数（固定长度），采用热封热切方式（加热温度约 100℃）对薄膜一封一切，制成所需大小的塑料包装袋；对长度规格有特殊要求的，以手动切袋机进行人工切袋。此过程会产生极少量有机废气（以非甲烷总烃表征）、设备运行噪声、边角料。（4）成品包装袋打包入库，不合格品统一收集外售废品收购站。

根据报告内容：职工生活污水排入农安县合隆镇污水处理厂处理；有机废气经活性炭吸附装置处理后，经 15m 高排气筒排放；噪声源为生产设备噪声，经过基础减振、安装减振垫、安装消声器等措施后厂界处噪声排放可达标排放；生活垃圾、废抹布集中收集，由环卫部门定期统一处理；废边角料及不合格品集中收集后外售进行综合利用；废油墨桶及废活性炭暂存于危废暂存间内，定期委托有资质单位进行处理。

2、环境可行性

本项目符合国家产业政策要求，符合土地使用要求，符合入区规划要求，污染治理措施成熟可靠，经济效益较好。报告提出的污染治理方案具有可操作性。从环保角度看，项目可行。

二、环境影响报告表质量技术评估意见

专家认为，该报告表符合我国现行《环境影响评价技术导则》的有关规定，同意该报告表通过技术评估审查。根据专家评议，该报告表质量为合格。

三、报告表修改与补充完善的建议

为进一步提高该报告表的科学性与实用性，建议评价单位参考如下具体意见对报告表进行必要修改。具体修改意见如下：

1. 按建设项目环境影响报告表编制技术指南要求规范环境敏感保护目标分布情况。

2. 细化建设项目生产工艺流程，细化项目产、排污节点分析内容，细

化运营期环境影响分析、污染防治措施，复核项目有机废气的排放量，细化环境风险分析。

3. 细化项目危险废物总类，明确危废暂存间建设地点及占地面积是否符合相应规范。

4. 复核项目环境保护措施监督检查清单、污染物排放量汇总表内容，完善环评文件图件材料、附件材料，细化平面图。

专家组组长签字：_____



_____ 2026 年 4 月 19 日

环境影响评价文件编制质量
考核评分表（暂行）

受考核环评持证单位：

吉林省晟隆环境技术咨询有限公司

环评单位承担项目名称：

长春市温泰包装有限公司建设项目

评审考核人：蒋宝军（签字）

职务、职称：副教授

所在单位：吉林省锐帆科技有限公司

评审日期：2026年4月17日

吉林省环境工程评估中心制

环境影响评价文件编制质量考核评分表

考 核 内 容	满分	评分
1. 环境影响评价文件编制是否规范，总则是否全面	10	9
2. 项目概况及工程分析是否清晰	40	31
3. 区域环境现状与保护目标调查是否清楚	10	7
4. 环境影响预测与评价结果是否可信，环境保护措施是否可行	30	19
5. 其他评价内容是否全面准确	5	3
6. 综合评价结论的可行性与规范性	5	4
合 计	100	73
7. 环评工作的复杂程度，编制是否有开拓和探索特色	+10	
8. 存在以下问题之一的，环境影响评价文件直接判定为不合格： (1)项目工程分析出现重大失误的（项目组成不清或主要工程组成遗漏、项目主要污染源或特征污染物遗漏、工艺流程图及主要产排污节点错误）； (2)采用的现状监测数据错误的（监测点位数量、监测因子选择、监测频次不符合评价等级要求，不能代表评价区域环境质量现状）； (3)环境影响评价文件环境现状描述与现状实际调查不符的、主要环境保护目标（注：主要是指拟建项目周围或线路沿线环境敏感点缺失、与各类保护区相对位置关系描述错误或缺失、保护区保护级别判定错误、排水去向及纳污水体错误）或主要评价因子（注：尤其是特征污染因子，包括重金属、石油类、非甲烷总烃、NH ₃ 、H ₂ S、O ₃ 、光气、氯气、氰化氢等）遗漏的； (4)环境影响预测与评价方法错误的（注：未采用技术导则中规定的预测模式与评价方法或未对采用的预测模式与评价方法的来源及合理性进行说明的）； (5)环境影响评价工作等级或者环境标准适用错误的（注：擅自降低评价等级的；地表（下）水、环境空气、声环境质量标准适用错误的；废水、废气、噪声、固体废物排放标准适用错误的）； (6)所提出的主要环境保护措施（是指水、气、声、固体废物污染防治措施及生态修复措施和环境风险防范措施）缺失的； (7)建设项目选址（线）不当或环境影响评价结论错误的。		
环境影响评价文件判定为不合格或加给予分理由表述：		

注：1. 环境影响评价文件编制质量加分，须得到与会半数以上专家肯定，最高为 10 分，并给出相应理由；
 2. 直接判定为不合格的环境影响评价文件一律记 0 分；
 3. 依分数确定考核等级：优秀【≥90】；良好【89,80】；合格【79,60】；不合格【≤59】。

<p>评审考核人对项目和环境影响评价文件编制的具体意见</p>
<p>按下列顺序给出具体意见①对项目环境可行性的意见②对环境影响评价文件编制质量的总体评价③对环境影响评价文件修改和补充的建议④根据您的专业知识和经验，给该项目审批和技术评估提出具体建议。</p>
<p>一、项目环境可行性</p>
<p>本项目为长春市温泰包装有限公司建设项目新建项目，其建设符合国家产业政策，符合区域规划要求，在采取报告中提出的污染防治措施情况下，项目建设不会对区域环境质量产生较大影响，可为环境所接受，项目综合效益明显，所以，从环境保护和可持续发展的角度来看，本项目建设可行。</p>
<p>二、报告表编制质量</p>
<p>该报告表编制依据比较充分，评价目的明确，评价重点较突出，内容基本全面，工程概况与环境现状清楚，预测与评价结果比较可信，提出的污染防治措施可行，评价结论基本正确。</p>
<p>三、修改补充建议</p>
<p>1、按建设项目环境影响报告表编制技术指南要求规范环境敏感保护目标分布情况。</p>
<p>2、细化项目产、排污节点分析内容，细化运营期环境影响分析、污染防治措施，复核项目有机废气的排放量，细化环境风险分析。</p>
<p>3、细化项目危险废物总类，明确危废暂存间建设地点及占地面积是否符合相应规范。</p>
<p>4、复核项目环境保护措施监督检查清单、污染物排放量汇总表内容，完善环评文件图件材料、附件材料，细化平面图。</p>
<p> </p>
<p> </p>
<p> </p>
<p> </p>

环境影响评价文件编制质量
考核评分表（暂行）

受考核环评持证单位：

吉林省晟隆环境技术咨询服务服务有限公司

环评单位承担项目名称：

长春市温泰包装有限公司建设项目

评审考核人：于连贵（签字）

职务、职称：研究员

所在单位：吉林省长春生态环境监测中心

评审日期：2026年4月17日

吉林省环境工程评估中心制

评审考核人对项目和环境影响评价文件编制的具体意见

按下列顺序给出具体意见①对项目环境可行性的意见②对环境影响评价文件编制质量的总体评价③对环境影响评价文件修改和补充的建议④根据您的专业知识和经验，给该项目审批和技术评估提出具体建议。

一、项目环境可行性

本项目为长春市温泰包装有限公司建设项目新建项目，其建设符合国家产业政策，符合区域规划要求，在采取报告中提出的污染防治措施情况下，项目建设不会对区域环境质量产生较大影响，可以为环境所接受，项目综合效益明显，所以，从环境保护和可持续发展的角度来看，本项目建设可行。

二、报告表编制质量

该报告表编制依据比较充分，评价目的明确，评价重点较突出，内容基本全面，工程概况与环境现状清楚，预测与评价结果比较可信，提出的污染防治措施可行，评价结论基本正确。

三、修改补充建议

1、按建设项目环境影响报告表编制技术指南要求规范环境敏感保护目标分布情况调查内容。

2、细化项目规划符合性分析内容。

3、细化建设项目生产工艺流程，细化项目产、排污节点分析内容，细化运营期环境影响分析、污染防治措施，复核项目有机废气的排放量，细化环境风险分析。

4、细化项目危险废物总类，明确危废暂存间建设地点及占地面积是否符合相应规范。

5、复核项目环境保护措施监督检查清单、污染物排放量汇总表内容，完善环评文件图件材料、附件材料，细化平面图。

7、细化建设项目环境风险分析、环境风险防范措施内容。



环境影响评价文件编制质量
考核评分表（暂行）

受考核环评持证单位：

吉林省晟隆环境技术咨询有限公司

环评单位承担项目名称：

长春市温泰包装有限公司建设项目

评审考核人： 赵玉鑫（签字

职务、职称： 教授

所 在 单 位： 吉林建筑大学

评 审 日 期： 2026年4月17日

吉林省环境工程评估中心制

环境影响评价文件编制质量考核评分表

考 核 内 容	满分	评分
1. 环境影响评价文件编制是否规范，总则是否全面	10	8
2. 项目概况及工程分析是否清晰	40	27
3. 区域环境现状与保护目标调查是否清楚	10	8
4. 环境影响预测与评价结果是否可信，环境保护措施是否可行	30	21
5. 其他评价内容是否全面准确	5	4
6. 综合评价结论的可行性与规范性	5	4
合 计	100	72
7. 环评工作的复杂程度，编制是否有开拓和探索特色	+10	
<p>8. 存在以下问题之一的，环境影响评价文件直接判定为不合格：</p> <p>(1)项目工程分析出现重大失误的（项目组成不清或主要工程组成遗漏、项目主要污染源或特征污染物遗漏、工艺流程图及主要产排污节点错误）；</p> <p>(2)采用的现状监测数据错误的（监测点位数量、监测因子选择、监测频次不符合评价等级要求，不能代表评价区域环境质量现状）；</p> <p>(3)环境影响评价文件环境现状描述与现状实际调查不符的、主要环境保护目标（注：主要是指拟建项目周围或线路沿线环境敏感点缺失、与各类保护区相对位置关系描述错误或缺失、保护区保护级别判定错误、排水去向及纳污水体错误）或主要评价因子（注：尤其是特征污染因子，包括重金属、石油类、非甲烷总烃、NH₃、H₂S、O₃、光气、氟气、氰化氢等）遗漏的；</p> <p>(4)环境影响预测与评价方法错误的（注：未采用技术导则中规定的预测模式与评价方法或未对采用的预测模式与评价方法的来源及合理性进行说明的）；</p> <p>(5)环境影响评价工作等级或者环境标准适用错误的（注：擅自降低评价等级的；地表（下）水、环境空气、声环境质量标准适用错误的；废水、废气、噪声、固体废物排放标准适用错误的）；</p> <p>(6)所提出的主要环境保护措施（是指水、气、声、固体废物污染防治措施及生态修复措施和环境风险防范措施）缺失的；</p> <p>(7)建设项目选址（线）不当或环境影响评价结论错误的。</p>		
<p>环境影响评价文件判定为不合格或加给予分理由表述：</p>		

注：1. 环境影响评价文件编制质量加分，须得到与会半数以上专家肯定，最高为10分，并给出相应理由；
 2. 直接判定为不合格的环境影响评价文件一律记0分；
 3. 依分数确定考核等级：优秀【≥90】；良好【89,80】；合格【79,60】；不合格【≤59】。

评审考核人对项目和环境影响评价文件编制的具体意见

按下列顺序给出具体意见①对项目环境可行性的意见②对环境影响评价文件编制质量的总体评价③对环境影响评价文件修改和补充的建议④根据您的专业知识和经验，给该项目审批和技术评估提出具体建议。

一、项目环境可行性

本项目为长春市温泰包装有限公司建设项目新建项目，其建设符合国家产业政策，符合区域规划要求，在采取报告中提出的污染防治措施情况下，项目建设不会对区域环境质量产生较大影响，可以为环境所接受，项目综合效益明显，所以，从环境保护和可持续发展的角度来看，本项目建设可行。

二、报告表编制质量

该报告表编制依据比较充分，评价目的明确，评价重点较突出，内容基本全面，工程概况与环境现状清楚，预测与评价结果比较可信，提出的污染防治措施可行，评价结论基本正确。

三、修改补充建议

1、按建设项目环境影响报告表编制技术指南要求规范环境敏感保护目标分布情况调查内容。

2、细化项目规划符合性分析内容。

3、细化建设项目生产工艺流程、项目产、排污节点分析内容，细化运营期环境影响分析和污染防治措施，复核项目有机废气的排放量。

4、细化项目危险废物总类，明确危废暂存间建设地点及占地面积是否符合相应规范。

5、复核项目环境保护措施监督检查清单、污染物排放量汇总表内容，完善环评文件图件材料、附件材料，细化平面图。

6、细化建设项目环境风险分析、环境风险防范措施内容。

长春市温泰包装有限公司建设项目 环评文件的确认函

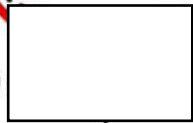
我公司（单位）委托吉林省晟隆环境技术咨询服务有限公司编制的《长春市温泰包装有限公司建设项目环境影响报告表》已完成，经认真审核，该环评文件中采用的文件、数据和图件等资料真实可靠，我公司（单位）同意环评文件的评价结论，所采取的污染治理措施能够全部落实。

特此确认。



单位（盖章）

法人（签字）



2026年4月20日

不涉密说明报告

长春市生态环境局农安分局：

我单位向你局提交的长春市温泰包装有限公司建设项目环境影响报告表电子文本中不含涉及国家秘密、商业秘密、个人隐私及涉及国家安全、公共安全、经济安全和社会稳定等内容。

特此说明。



长春市温泰包装有限公司

2026年4月20日

关于申请审批《长春市温泰包装有限公司建设项目环境影响报告表》的请示

长春市生态环境局农安分局：

根据国务院〔1998〕253号令《建设项目环境保护管理条例》和《环境影响评价法》的规定，我单位委托吉林省晟隆环境技术咨询服务有限公司承担《长春市温泰包装有限公司建设项目》的环境影响评价工作，现环境影响报告表已编制完成。现呈报，请长春市生态环境局农安分局安排审批。

特此请示。

附件：《长春市温泰包装有限公司建设项目环境影响报告表》

（联系人：权茂伟 电话：13069124652）

