

建设项目环境影响登记表

(适用于环境影响报告表简化为环境影响登记表的项目)

填报日期：2024.11.20

项目名称	年产1亿张吊牌商标建设项目		
建设地点	浙江省嘉兴市海盐县百步镇金山路1088号	占地（建筑、营业）面积（m²）	建筑面积 4826.12m²
建设单位	嘉兴新诚印刷有限公司	法定代表人或者 主要负责人	
联系人		联系电话	
项目投资(万元)	1025	环保投资(万元)	30
拟投入生产运营日期	2026.10		
项目性质	☒ 新建 ☐ 改建 ☐ 扩建		
承诺备案依据	☒ “区域环评+环境标准”改革区域内，环境影响报告表简化为环境影响登记表的建设项目		
建设内容及规模	☒ 工业生产类项目 ☐ 生态影响类项目 ☐ 畜禽养殖类项目 ☐ 核工业类项目（核设施的非放射性和非安全重要建设项目） ☐ 核技术利用类项目 ☐ 电磁辐射类项目		
主要环境影响	☒ 废气 ☒ 废水 ☒ 生活污水 ☐ 生产废水 ☒ 固废 ☒ 噪声 ☐ 生态影响 ☐ 辐射环境影响	采取的环保措施及排放去向	☐无环保措施： 直接通过_____排放至_____。 ☒有环保措施： ☒生活污水采取 <u>化粪池预处理措施后通过园区管道排放至市政污水管网。</u> ☒印刷、洗网等有机废气经车间整体密闭微负压+产废气上方设置集气罩收集采取 <u>二级活性炭吸附处理措施后通过排气筒排放至所在建筑屋顶高空。</u> ☒噪声设备采取 <u>墙体隔声、减振措施后通过/排放至厂界。</u> ☒固废分类收集采取 <u>统一清运或委托处置措施后通过分类收集委托处置。</u>

			☐ 其他措施： <u>暂无</u> 。
总量控制指标	COD _{Cr} 0.018t/a、NH ₃ -N 0.001t/a（COD _{Cr} 和NH ₃ -N仅为生活源）、VOCs 0.118t/a		
承诺：嘉兴新诚印刷有限公司及法人代表***承诺所填写各项内容真实、准确、完整。建设项目符合“区域环评+环境标准”改革相关条件，是环境影响报告表简化为环境影响登记表项目。涉及总量控制的项目，投产前取得污染物排放总量指标，并落实区域削减平衡方案。如存在弄虚作假、隐瞒欺骗等情况及由此导致的一切后果由嘉兴新诚印刷有限公司及法人代表***承担全部责任。 法定代表人或者主要负责人签字：			
备案回执 该项目环境影响登记表已经完成备案，备案号：盐环建登备〔2024〕***号。			

建设项目环境影响登记表

(区域环评+环境标准)

(污染影响类)

(试行)

项目名称： 年产1亿张吊牌商标建设项目

建设单位（盖章）： 嘉兴新诚印刷有限公司

编制日期： 二零二四年十一月

嘉兴市生态环境局制

目录

一、建设项目基本情况	1
二、建设项目工程分析	8
三、运营期主要环境影响和保护措施	13
四、环境保护措施监督检查清单	21
附表	24
建设项目污染物排放量汇总表	24

附图

- 附图 1 地理位置图
- 附图 2 项目周边环境图
- 附图 3 建设项目周边环境实景图
- 附图 4 厂区总平布置图
- 附图 5 环境管控单元分类图
- 附图 6 地表水环境功能区划图
- 附图 7 海盐县三区三线图
- 附图 8 百步经济开发区规划图
- 附图 9 现场踏勘图

附件

- 附件 1 浙江省工业企业“零土地”技术改造项目备案通知书
- 附件 2 营业执照
- 附件 3 不动产权证
- 附件 4 租赁协议
- 附件 5 入网权证
- 附件 6 原材料 MSDS
- 附件 7 危废委托处置承诺书
- 附件 8 建设项目环境保护承诺书
- 附件 9 总量平衡方案

一、建设项目基本情况

建设项目名称	年产 6000 令商标及彩印包装纸盒印刷品建设项目		
项目代码	2411-330424-07-02-926368		
建设单位	嘉兴新诚印刷有限公司	法定代表人或者主要负责人	***
建设单位联系人	***	联系方式	
建设地点	浙江省嘉兴市海盐县百步镇金山路 1088 号		
地理坐标	(120 度 45 分 28.462 秒, 30 度 33 分 5.771 秒)		
国民经济行业类别	包装装潢及其他印刷 (2319)	建设项目行业类别	印刷
建设性质	☒ 新建 (迁建) ☐ 改建 ☐ 扩建 ☐ 技术改造	建设项目申报情形	☒ 首次申报项目 ☐ 不予批准后再次申报项目 ☐ 超五年重新审核项目 ☐ 重大变动重新报批项目
项目审批 (核准/备案) 部门 (选填)	海盐县经济和信息化局	项目审批 (核准/备案) 文号 (选填)	2411-330424-07-02-926368
总投资 (万元)	1025	环保投资 (万元)	30
施工工期	/	建筑面积 (m ²)	4826.12
是否开工建设	☒ 否 ☐ 是: _____	用地 (用海) 面积 (m ²)	4826.12 (租赁面积)
承诺: 嘉兴新诚印刷有限公司及法人代表***承诺所填写各项内容真实、准确、完整。如存在弄虚作假、隐瞒欺骗等情况及由此导致的一切后果由嘉兴新诚印刷有限公司及法人代表***承担全部责任。			
环评类别判定依据	本项目建设属于“二十、印刷和记录媒介复制业 23—039 印刷”中的“其他 (激光印刷除外; 年用低 VOCs 含量油墨 10 吨以下的印刷除外)”, 可确定为环境影响报告表。	排污许可类别	属于“十八、印刷和记录媒介复印业 23”中的“39、印刷 231”中的“其他”类项, 实行登记管理。
规划环境影响评价情况	规划环境影响评价文件名称: <u>浙江百步经济开发区总体规划 (2017-2030) 环境影响报告书</u> 审查机关: <u>浙江省生态环境厅</u> 审查文件名称及文号: <u>《浙江百步经济开发区总体规划 (2017-2030) 的环保意见》 (浙环函[2018]466 号)</u> 涉及规划环评生态空间清单情况: ① 涉及管控区名称及编号: <u>海盐县百步镇产业集聚重点管控单元 (ZH33042420006)</u> ② 管控要求: <u>1、空间布局约束: 根据产业集聚区块的功能定位, 实施分区差别化的</u>		

	产业准入条件：优化产业布局 and 结构，合理规划布局三类工业项目，控制三类工业项目布局范围和总体规模，鼓励对现有三类工业项目进行淘汰和升级改造；提高电力、化工、印染、造纸、化纤等重点行业环保准入门槛，控制新增污染物排放量；新建涉 VOCs 排放的工业企业全部进入工业功能区，严格执行相关污染物排放量削减替代管理要求；所有改、扩建耗煤项目，严格执行相关新增燃煤和污染物排放减量替代管理要求，且排污强度、能效和碳排放水平必须达到国内先进水平；合理规划居住区与工业功能区，在居住区和工业区、工业企业之间设置防护绿地、生态绿地等隔离带。 2、污染物排放管控：严格实施污染物总量控制制度，根据区域环境质量改善目标，削减污染物排放总量；新建二类、三类工业项目污染物排放水平要达到同行业国内先进水平；加快落实污水处理厂建设及提升改造项目，推进工业园区（工业企业）“污水零直排区”建设，所有企业实现雨污分流；加强土壤和地下水污染防治与修复。 3、环境风险防控：定期评估沿江河湖库工业企业、工业集聚区环境健康风险；强化工业集聚区企业环境风险防范设施设备建设和正常运行监管，加强重点环境风险管控企业应急预案制定，建立常态化的企业隐患排查整治监管机制；加强风险防控体系建设。 4、资源开发效率要求：推进工业集聚区生态化改造，强化企业清洁生产改造，推进节水型企业、节水型工业园区建设，落实煤炭消费减量替代要求，提高资源能源利用效率。															
规划环境影响评价符合性	☒ 符合 ☐ 不符合：_____															
“三线一单”情况	“三线一单”文件名称：《海盐县“三线一单”生态环境分区管控方案》、《海盐县生态环境分区管控动态更新方案》 管控单元：海盐县百步镇产业集聚重点管控单元 管控单元代码：ZH33042420006															
“三线一单”符合性	<table border="1"> <caption>表 1-1 “三线一单”符合性分析</caption> <thead> <tr> <th>内容</th><th>符合性分析</th><th>是否符合</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>生态保护红线</td><td>本项目位于浙江省嘉兴市海盐县百步镇金山路 1088 号，项目不新征用地及新建厂房，项目用地性质为工业用地。根据《海盐县“三线一单”生态环境分区管控方案》，本项目位于海盐县百步镇产业集聚重点管控单元（ZH33042420006），不涉及生态保护红线，满足生态保护红线要求。</td><td>符合</td></tr> <tr> <td>资源利用上线</td><td>给水、供电均由当地合法单位供应，不使用国家、地方禁止、限制使用的高能耗设备与工艺，营运过程中能耗较低</td><td>符合</td></tr> <tr> <td>环境质量底线</td><td>区域内环境空气、地表水环境质量较好。本项目营运期无生产废水产生；职工生活污水达到《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表 4 三级标准后纳入市政污水管网，不向周围水体排放；有机废气收集治理后达标排放；厂界噪声达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中 3 类标准要求。因此，本项目营运期不会改变区域环境空气、地表水环境、声环境功能区类别。</td><td>符合</td></tr> <tr> <td>生态环境准入清单</td><td>本项目为二类工业项目，符合产业准入要求，营运期污染物排放水平可以达到同行业国内先进水平，符合“海盐县百步镇产业集聚重点管控单元（ZH33042420006）”中的相关要求。</td><td>符合</td></tr> </tbody> </table>	内容	符合性分析	是否符合	生态保护红线	本项目位于浙江省嘉兴市海盐县百步镇金山路 1088 号，项目不新征用地及新建厂房，项目用地性质为工业用地。根据《海盐县“三线一单”生态环境分区管控方案》，本项目位于海盐县百步镇产业集聚重点管控单元（ZH33042420006），不涉及生态保护红线，满足生态保护红线要求。	符合	资源利用上线	给水、供电均由当地合法单位供应，不使用国家、地方禁止、限制使用的高能耗设备与工艺，营运过程中能耗较低	符合	环境质量底线	区域内环境空气、地表水环境质量较好。本项目营运期无生产废水产生；职工生活污水达到《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表 4 三级标准后纳入市政污水管网，不向周围水体排放；有机废气收集治理后达标排放；厂界噪声达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中 3 类标准要求。因此，本项目营运期不会改变区域环境空气、地表水环境、声环境功能区类别。	符合	生态环境准入清单	本项目为二类工业项目，符合产业准入要求，营运期污染物排放水平可以达到同行业国内先进水平，符合“海盐县百步镇产业集聚重点管控单元（ZH33042420006）”中的相关要求。	符合
内容	符合性分析	是否符合														
生态保护红线	本项目位于浙江省嘉兴市海盐县百步镇金山路 1088 号，项目不新征用地及新建厂房，项目用地性质为工业用地。根据《海盐县“三线一单”生态环境分区管控方案》，本项目位于海盐县百步镇产业集聚重点管控单元（ZH33042420006），不涉及生态保护红线，满足生态保护红线要求。	符合														
资源利用上线	给水、供电均由当地合法单位供应，不使用国家、地方禁止、限制使用的高能耗设备与工艺，营运过程中能耗较低	符合														
环境质量底线	区域内环境空气、地表水环境质量较好。本项目营运期无生产废水产生；职工生活污水达到《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表 4 三级标准后纳入市政污水管网，不向周围水体排放；有机废气收集治理后达标排放；厂界噪声达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中 3 类标准要求。因此，本项目营运期不会改变区域环境空气、地表水环境、声环境功能区类别。	符合														
生态环境准入清单	本项目为二类工业项目，符合产业准入要求，营运期污染物排放水平可以达到同行业国内先进水平，符合“海盐县百步镇产业集聚重点管控单元（ZH33042420006）”中的相关要求。	符合														

其他符合性

1. 与《浙江省“十四五”挥发性有机物综合治理方案》（浙环发[2021]10 号）符合性分析（本项目涉及部分）

表 1-2 与《浙江省“十四五”挥发性有机物综合治理方案》符合性分析

内容	序号	判断依据	本项目情况	是否符合
优化产业结构	1	引导石化、化工、工业涂装、包装印刷、合成革、化纤、纺织印染等重点行业合理布局，限制高 VOCs 排放化工类建设项目，禁止建设生产和使用 VOCs 含量限值不符合国家标准的涂料、油墨、胶粘剂、清洗剂等项目	本项目油墨、清洗剂等属于低挥发性，其 VOCs 含量符合国家标准的限值要求	符合
严格环境准入	1	严格执行建设项目新增 VOCs 排放量区域削减替代规定，削减措施原则上应优先来源于纳入排污许可管理的排污单位采取的治理措施，并与建设项目位于同一设区市。上一年度环境空气质量达标的区域，对石化等行业的建设项目 VOCs 排放量实行等量削减；上一年度环境空气质量不达标的区域，对石化等行业的建设项目 VOCs 排放量实行 2 倍量削减，直至达标后的下一年再恢复等量削减。	本项目产生的 VOC 按照 1:1 进行替代削减	符合
建设适宜高效的治理设施	1	采用活性炭吸附技术的，吸附装置和活性炭应符合相关技术要求，并按要求足量添加、定期更换活性炭	本项目活性炭吸附的活性炭更换根据初装量定期进行更换，并要求使用碘值大于 800 的活性炭	符合
	2	化工、工业涂装、包装印刷、合成革等行业的 VOCs 综合去除效率达到 60%以上。	本项目 VOCs 综合去除率达到 75%	符合
强化监督执法	1	加大 VOCs 排放监管，开展监测执法联合检查，对未按规定在密闭空间或者设备中生产，未按规定安装使用 VOCs 污染防治设施，未采取减少 VOCs 排放措施，未建立和保存相关台账，未按排污许可证规定排污，以及不能稳定达标排放和无组织排放超标等违法行为，依法依规严格查处，并定期向社会公开。	本项目建成后积极按照监测计划和环境管理要求落实。	符合

2.园区工业企业“污水零直排区”相关要求

对照《关于印发〈浙江省全面推进工业园区（工业集聚区）“污水零直排区”建设实施方案（2020-2022年）〉及配套技术要点的通知》（浙环函

（2020）157号），园区工业企业“污水零直排区”建设技术要点（试行）——工业企业一般性要点符合性分析。

表 1-3 园区工业企业“污水零直排区”符合性分析

内容	要求	企业相应情况	是否符合
排查要点	1、企业各工序、环节产生的生活污水、生产废水、雨水、清浄下水去向和管网基本情况，包括管网材质、铺设方式、排水能力、标识等。 2、地下管网及辅助设施缺陷，参照《城镇排水管道检测与评估技术规程》（CJJ181）执行，可委托专业机构排查；需形成管网系统排查成果，包括管网系统建设平面图（带问题节点）、检测与评估报告（含缺陷清单）。 3、企业涉水排放口（包括涉及一类污染物的车间或车间处理设施排放口、企业总排口、雨水排放口、清浄下水排放口、溢排水排放口等）设置情况，包括排口类型、规范化建设、标识等情况。 4、初期雨水收集处理情况，包括初期雨水收集区域、收集池容量及雨水切换控制（切换方式、控制要求）等情况。	本项目按要求进行雨污分流，污水达标排入市政污水管网。按规范建设排放口、规范设置标志标识。	符合
长效管理要点	1、建立企业内部管网系统、初期雨水收集系统、污水处理设施及排污（水）口等定期检查制度，落实专人管理。 2、有条件的企业配备相关的管网排查设施，提升管网运行维护能力。 3、自觉执行排水许可制度、排污许可制度。 4、按园区要求实施初期雨水分时段输送。	1、要求企业建立内部管网系统、排污（水）口等定期检查制度，落实专人管理。 2、要求企业配备相关的管网排查设施。 3、要求企业按要求执行排水许可制度、排污许可制度。 4、要求企业按园区相关要求实施。	符合

由表 1-3 可知，本项目符合浙江省全面推进工业园区（工业集聚区）“污水零直排区”相关要求。

3.与《嘉兴市大气环境质量限期达标规划》符合性分析

2019 年，嘉兴市发布《嘉兴市大气环境质量限期达标规划》（嘉政办发〔2019〕29 号，嘉政办发〔2020〕48 号修正），本项目与相关条款相符性分析见表 1-4。

表 1-4 本项目与《嘉兴市大气环境质量限期达标规划》相关要求相符性分析

规划要求	落实情况	是否符合
严格控制涉 VOCs 项目建设。严格限制新、扩建医药、印染、化纤、合成革、工业涂装、包装印刷、塑料和橡胶等重污染项目。禁止新、改、扩建涉高 VOCs 含量溶剂型涂料、油墨和胶黏剂等生产和使用的项目。严格控制新建涉 VOCs 规模以下工业企业。新建涉 VOCs 排放的工业企业全部入园，实行区域内现役源 2 倍削减量替代，并从源头加强控制，使用低（无）VOCs 含量的原辅材料，配套安装高效收集、治理设施。	本项目已由海盐县经济和信息化局出具备案信息表，本项目不属于重污染行业；未使用高 VOCs 含量胶粘剂、油墨等。项目所在区域目前环境空气为达标区，VOCs 排放实行区域内现役源 1 倍削减量替代。	符合
逐步推进燃气锅炉低氮排放改造，新建天然气锅炉氮氧化物排放浓度原则上不高于 30mg/m³，改造后天然气锅炉氮氧化物排放浓度原则上不高于 50mg/m³。2020 年底，全市天然气锅炉基本完成低氮改造。	本项目不涉及。	符合
坚持源头减排、过程控制、末端治理和强化管理相结合的综合防治原则，深入开展工业 VOCs 治理，全面执行 VOCs 特别排放限值。对 VOCs 废气末端处理工艺进行提升改造，鼓励企业采用多种技术组合工艺，提高 VOCs 治理效率，确保达标排放	本项目废气 VOCs 浓度低，经活性炭吸附装置处理后，能达标排放。	符合
严格落实《省环保厅等 7 部门关于印发〈浙江省挥发性有机物深化治理与减排工作方案（2017—2020 年）〉的通知》（浙环发〔2017〕41 号），大力推进化工、石化、包装印刷、工业涂装、合成革、纺织印染、橡胶和塑料制品、家具制造和电子信息等行业 VOCs 深化治理。全面推广低（无）VOCs 含量、低反应活性的原辅材料和产品，汽车原厂涂料、木器涂料、工程机械涂料、工业防腐涂料即用状态下的 VOCs 含量限值分别不高于 580、600、550、650 克/升。有机原料、中间产品与成品全部密闭储存，有效控制产品储存 VOCs 逸散；产生 VOCs 的工序须密闭操作，并对相关废气进行收集和处理。有条件的工业集聚区建设集中喷涂工程中心，配备高效治污设施，替代各企业独立喷涂工序。	本项目油墨、洗车水等含有机废气的物料全部密闭储存，有效控制储存过程的 VOCs 逸散；产生 VOCs 的工序密闭操作，并对相关废气进行收集和处理。	符合

	2019 年底，储油库和年销售汽油量大于 5000 吨的加油站完成油气回收自动监测设备安装，实现实时在线监管。积极推进建筑、汽修等行业使用低（无）VOCs 含量原辅材料和产品。参照《建筑类涂料与胶粘剂挥发性有机化合物含量限值标准》（DB11/3005-2017），推广使用低（无）挥发性的建筑涂料、木器涂料、胶粘剂等产品，逐步淘汰溶剂型涂料，建筑内外墙涂饰全面推广使用水性涂料。汽修行业底色漆应使用水性、高固体分涂料替代溶剂型涂料，除油罐车、化学品运输车等危险品运输车维修外，汽车修补漆使用即用状态下 VOCs 含量不高于 540 克/升的涂料，其中，底色漆和面漆应使用不高于 420 克/升的涂料。服装干洗店使用具有净化回收干洗溶剂功能的全封闭式干洗机，全面淘汰开启式干洗机。	本项目不涉及。	符合
由表 1-4 可知，本项目符合《嘉兴市大气环境质量限期达标规划》中的相关要求。 4.与《嘉兴市臭氧污染防治三年攻坚行动方案（2021-2023 年）》符合性分析（本项目涉及部分） 嘉兴市臭氧污染防治三年攻坚行动方案（2021-2023 年）要求严格涉 VOCs 排放项目的环境准入，新建、改建、扩建的印刷（吸收性承印材料）项目应全面使用低（无）VOCs 含量原辅料；加强对涉 VOCs 的新建、改建、扩建项目的严格审批，并按总量管理要求，在全市范围内实行削减替代，并将替代方案纳入排污许可管理。根据《油墨中可挥发性有机化合物（VOCs）含量的限值》（GB 38507-2020）说明，本项目油墨均属于低挥发性油墨，同时本次项目要求所有可能产生 VOCs 的生产区域和工段均应设置废气收集装置，将废气收集后有效处理。由此，本项目符合《嘉兴市臭氧污染防治三年攻坚行动方案（2021-2023 年）》（嘉生态示范市创[2021]16 号）。 5. “三区三线”符合性分析 “三区三线”：是根据城镇空间、农业空间、生态空间三种类型的空间，分别对应划定的城镇开发边界、永久基本农田保护红线、生态保护红线三条控制线。城镇空间以承载城镇经济、设备、政治、文化、生态等要素为主的功能空间；农业空间以农业生产、农村生活为主体的功能空间；生态空间指具有自然属性、以提供生态服务或生态产品为主的功能空间，包括			

	森林、草原、湿地、河流、湖泊、滩涂、岸线、海洋、荒地、荒漠、戈壁、冰川、高山冻原、无居民海岛等。根据《自然资源部办公厅关于浙江等省(市)启用“三区三线”划定成果作为报批建设项目用地用海依据的函》(自然资办函[2022]2080号)及《自然资源部办公厅关于依据“三区三线”划定成果报批建设项目用地用海有关事宜的函》(自然资办函[2022]2072号),本项目所在地为经济开发区内的工业开发用地范畴,不在永久基本农田、生态保护红线的范围内,由此项目的建设符合要求。 6.《太湖流域水环境综合治理总体方案》符合性分析 本项目建设地位于海盐县,属于太湖流域,本项目的建设不涉及养殖、航运、旅游等涉及水资源开发利用和河道、湖泊开发利用活动,项目不涉及直接向太湖流域取水;项目的建设不新增生产废水,产生的生活污水也不涉及向附近自然水体排放废水,产生的废水纳入市政污水管网后至污水处理厂处理后排杭州湾,本项目建设符合《太湖流域水环境综合治理总体方案》的要求。
--	--

二、建设项目工程分析

建设内容	1、项目概况		
	项目由来：嘉兴新诚印刷有限公司是一家主要从事商标、标签印刷的企业，企业拟在浙江省嘉兴市海盐县百步镇金山路 1088 号，租用海盐县恒龙电器有限公司厂房 4826.12 平方米，主要采用纸张、低 VOCs 含量油墨、预涂膜等原材料，经设计、制版（外协）、印刷、覆膜、上光、模切、后整理、检验、包装等技术或工艺，引进具有国际先进水平的印刷机等进口设备，购置切纸机、覆膜机、贴标机等国产设备，项目建成后形成年产 1 亿张吊牌商标的生产能力。 海盐县经济和信息化局已同意该项目的建设，项目代码为：2411-330424-07-02-926368。		
	表 2-1 项目概况一览表		
	主体工程	组成	建设内容
		生产车间	一层：印刷、模切、切纸、危化品库、办公； 二层：打孔、覆膜、上光、危废库； 三层：折标、切纸、包装、仓库； 四层：印刷、整理、仓库、办公 五层：仓库、办公
	依托工程	本项目生活污水依托现有化粪池预处理达标后纳管排放。	
	环保工程	废气	本项目废气采用一套二级活性炭吸附装置处理后经排气筒排放，排气筒高度 15m（DA001）。
		废水	生活污水经化粪池预处理后纳管排放。
		固体废物	车间二层设置一处危险废物仓库，其面积约为 10m ² ；在车间二层堆放旁设置一个约 20m ² 一般固废仓库，具体位置见附图。一般固废外售综合利用或无害化处置，危险固废委托有危废资质的单位安全处置。
		噪声	针对高噪声设备采取隔声降噪措施
		其他	\
	公用工程	运输	\
		给水	由市政供水管网提供。
		排水	雨污分流，雨水经厂区内雨水收集管收集后，排入周边市政雨水管网；生活污水经化粪池预处理达标后纳管。
		供热	\
		供电	由市政供电线路提供。
	公用工程	污水处理	废水纳管排放，最终纳入海盐县城乡污水处理厂处理。

		厂				
劳动定员及工作制度		本项目新增员工 30 人，采用两班制，每班 8h，全年生产 300 天项目不涉及食堂和住宿。				
其他		\				

2、主要产品及产能

表 2-2 项目主要产品及产能一览表

序号	产品名称	设计年生产时间（d）	产品计量单位	本项目生产能力	其他
1	吊牌商标	300	张/年	1 亿	/

3、主要设施及设施参数

表 2-3 主要设施及设施参数一览表

序号	主要生产单元	主要工艺名称	生产设施名称	设施型号	设施参数		单位	本项目数量
					设计参数	计量单位		
主要产污设施								
1	车间一层	标签印刷生产线	海德堡印刷机	52 双色	\	\	台	2
2			海德堡印刷机	52 四色	\	\	台	1
3			海德堡印刷机	52 五色	\	\	台	1
4			自动模切机	MSCB-68	\	\	台	1
5			手动模切机	\	\	\	台	4
6			切纸机	X92T-G	\	\	台	2
7	车间二层		上光机	TSG-720	\	\	台	1
8			覆膜机	SBY1150	\	\	台	2
9			贴标机	TB-90LR	\	\	台	1
10			划刀机	CL-TB1020S	\	\	台	1
11			打孔机	ZK-600	\	\	台	1
12	车间三层		拆标机	MSCB-68	\	\	台	3
13			切纸机	X92T-G	\	\	台	1
14	车间四层		海德堡印刷机	52 五色	\	\	台	1
15			柔版印刷机	XF-320	\	\	台	4

4、主要原辅材料及燃料的种类和用量。

表 2-4 主要原辅材料情况一览表

生产单元	种类	名称	原辅料计量单位	有毒有害物质含量	本项目设计年使用量	其他
全厂	辅料	其他辅料及包	吨/年	\	0.5	\

一层原料车间		装材料					
		\	水	吨/年	\	540	\
		\	电	万度/年	\	20	\
	原料	纸张、瓦楞纸	吨/年	\	800	\	
		胶印油墨	吨/年	3%	0.8	\	
		水性光油	吨/年	5%	1	\	
		洗车水	吨/年	17%	0.3	\	
		清洗剂（酒精）	吨/年	100%	0.2	\	
		CPT 版	张/年	\	80000	\	
预涂膜		吨/年	\	5	\		
		润版液	吨/年	\	0.1	\	

胶印油墨：根据企业提供的 MSDS 报告可知，主要成分为松香改性树脂（28~32%）、植物油（23~32%）、高沸点无芳烃石油溶剂（16~20%）、颜料（15~22%）、助剂（0~8%）。此油墨不含重金属及苯系物。符合《油墨中可挥发性有机化合物（VOCS）含量的限值》（GB38507-2020）中其挥发性有机化合物（VOCS）含量限值≤3%的要求。

水性光油：根据企业提供的 MSDS 报告可知，主要成分为苯丙乳液（40~60%）、水溶性丙烯酸树脂（10~20%）、二丙二醇甲醚（2~5%）、去离子水（10~20%）、聚乙烯蜡（5~10%）、磺化琥珀酸二辛脂钠盐（2~5%）。

洗车水：暂未定采购厂家，根据当地印刷行业使用的洗车水成分为：1-(2-甲氧基丙氧基)-2-丙醇（>60%）。根据《浙江省印刷行业挥发性有机物（VOCs）排放量计算暂行办法》，按照 17%挥发量计。

润版液：暂未定采购厂家，根据当地印刷行业使用的润版液成分为：1,2-丙二醇（<10%）、羧甲基纤维素钠（sodium carboxymethylcellulose）（<10%）、DL-蘋果酸（<10%）、甘油（<10%）、水（60%）。

预涂膜与 BOPP 膜一样自带自粘性涂层。

5、厂区平面布置

（1）项目四至关系

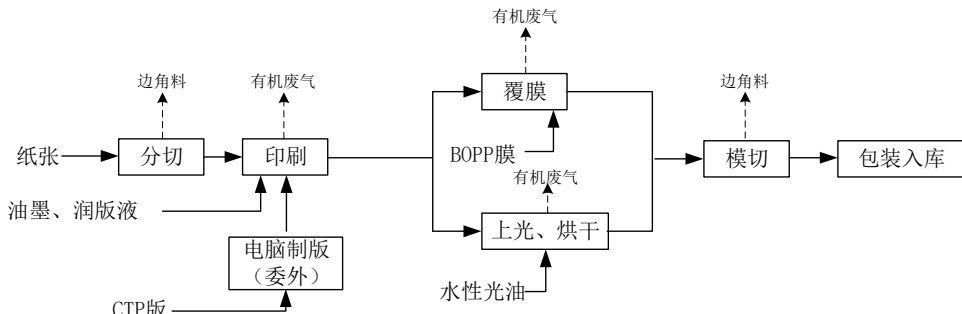
项目拟选址位于海盐县百步镇金山路 1088 号，租用海盐县恒龙电器有限公司现有闲置厂房，建设单位用地周边环境情况如下（以出租方厂区为界）：

海盐县恒龙电器有限公司厂区东侧为金山路，隔路为嘉兴德毅新材料有限公司；南侧为空地，隔空地为百兴路；西侧和北侧均大横港支流，其中北侧隔河为浙江巨上智能科技股份有限公司。

项目地理位置图见**附图 1**。

（2）项目总平布置

本项目租用海盐县百步镇金山路 1088 号中的东侧中间第二栋厂房，厂房共计五层，其中生产主要为一层、二层、三层和四层，其中三层、四层和五

	层同时设置仓库功能，五层同时设置电脑制版和办公区域。废气处理设施位于屋顶。危废仓库设置在二层，一般固废仓库位于二层。具体平面布置详见附图 4。									
	6、环境保护目标									
	表 2-5 环境保护目标一览表									
	环境要素	名称	坐标		保护对象	保护内容	环境功能区	相对厂址方位	相对厂界距离 m	相对车间距离 m
			东经	北纬						
环境空气	无	\	\	\	\	\	\	\	\	
声环境	无	\	\	\	\	\	\	\	\	
地下水环境	无	\	\	\	\	\	\	\	\	
注： 1、大气环境：经现场踏勘，本项目厂界外 500m 范围内无环境空气保护目标； 2、声环境：经现场踏勘，本项目厂界外 50m 范围内无声环境保护目标； 3、地下水环境：经现场踏勘及收集相关资料，本项目厂界外 500m 范围内无地下水集中式饮用水水源和热水、矿泉水、温泉等特殊地下水资源。										
工艺流程和产排污环节	1、工艺流程									
	本项目生产工艺流程见图 2-1。									
										
	图 2-1 工艺流程图									
	工艺流程说明： 制版： 本项目设计后的版型通过委外进行制版。 分切： 纸张通过切纸机裁切为指定尺寸； 印刷： 印刷前为了保持 CTP 版空白部分斥墨性能，保持印版非图文区域的疏墨性，将加入润版液；将制作好的 CTP 版安装在印刷机的印版滚筒上。印版涂墨后，版上的油墨先传送到橡皮布上，再通过转辊印到纸板上完成印									

	刷； 上光：部分印刷后根据客户要求，部分商标需要进行上光，上光为通过上光机将水性上光油均匀涂于纸张表面，起到保护及增加印刷品光泽的作用；烘干采用上光机自带的电加热，加热温度约为 50~60℃； 覆膜：印刷后根据客户要求，部分商标需要覆膜。覆膜为通过覆膜机将预涂薄膜采用热压覆方式与纸张粘在一起，该过程无需使用胶水，预涂膜通过加热过程在纸张上有自粘过程，起到保护及增加光泽的作用，覆膜温度在 80~100℃左右。覆膜机加热采用电加热。 模切：根据客户商标的大小要求进行模切，最后经包装即为成品。 2、产排污环节 本项目主要污染环节及污染因子见下表所示。 <table><tr><th colspan="4">表 2-6 本项目主要污染物环节及污染因子</th></tr><tr><th>序号</th><th>类别</th><th>产生工序</th><th>污染因子</th></tr><tr><td rowspan="3">1</td><td rowspan="3">废气</td><td>印刷</td><td>有机废气（非甲烷总烃）</td></tr><tr><td>上光</td><td>有机废气（非甲烷总烃）</td></tr><tr><td>印刷设备清洗</td><td>有机废气（非甲烷总烃）</td></tr><tr><td>2</td><td>废水</td><td>员工生活</td><td>COD、NH₃-N</td></tr><tr><td>3</td><td>噪声</td><td>生产设备等</td><td>设备运行噪声</td></tr><tr><td rowspan="7">4</td><td rowspan="7">固废</td><td>分切</td><td>边角料</td></tr><tr><td>印刷、上光</td><td>废油墨、废包装桶、废 CPT 版</td></tr><tr><td>覆膜</td><td>废膜</td></tr><tr><td>印刷设备清洗</td><td>废抹布、废洗车水</td></tr><tr><td>废气治理</td><td>废活性炭</td></tr><tr><td>生产过程</td><td>包装废料</td></tr><tr><td>员工生活</td><td>生活垃圾</td></tr></table>	表 2-6 本项目主要污染物环节及污染因子				序号	类别	产生工序	污染因子	1	废气	印刷	有机废气（非甲烷总烃）	上光	有机废气（非甲烷总烃）	印刷设备清洗	有机废气（非甲烷总烃）	2	废水	员工生活	COD、NH ₃ -N	3	噪声	生产设备等	设备运行噪声	4	固废	分切	边角料	印刷、上光	废油墨、废包装桶、废 CPT 版	覆膜	废膜	印刷设备清洗	废抹布、废洗车水	废气治理	废活性炭	生产过程	包装废料	员工生活	生活垃圾
表 2-6 本项目主要污染物环节及污染因子																																									
序号	类别	产生工序	污染因子																																						
1	废气	印刷	有机废气（非甲烷总烃）																																						
		上光	有机废气（非甲烷总烃）																																						
		印刷设备清洗	有机废气（非甲烷总烃）																																						
2	废水	员工生活	COD、NH ₃ -N																																						
3	噪声	生产设备等	设备运行噪声																																						
4	固废	分切	边角料																																						
		印刷、上光	废油墨、废包装桶、废 CPT 版																																						
		覆膜	废膜																																						
		印刷设备清洗	废抹布、废洗车水																																						
		废气治理	废活性炭																																						
		生产过程	包装废料																																						
		员工生活	生活垃圾																																						
与项目有关的原有环境污染问题	本项目为新建项目，不涉及与本项目相关的原有环境污染问题																																								

三、运营期主要环境影响和保护措施

1、运营期废气主要环境影响和保护措施

表 4-1 废气污染源核算结果及相关参数一览表

工序/ 生产线	装置	污 染 源	污 染 物	污染物产生				治理措施					污染物排放			排 放 时 间 /h	
				核 算 方 法	产 生 浓 度 mg/ m ³	产生量		收 集 方 式	收 集 效 率 %	工 艺	是 否 可 行 技 术	效 率 %	行 业 整 治 规 范 符 合 性	排 放 浓 度 mg/ m ³	排放量		
						kg/h	t/a								kg/ h		t/a
印刷、 润版	印刷 生产 线	有 组 织 （ D A 00 1 ）	非 甲 烷 总 烃	产 污 系 数	3.4	0.01 7	0.0 204	密 闭 微 负 压 车 间 和 产 废 上 方 定 向 集 气 罩	85	两 级 活 性 炭 吸 附	是	7 5	符 合	0.85	0.0 04	0.0 05	12 00
上 光					7.1	0.03 5	0.0 425							1.8	0.0 09	0.0 11	12 00
清 洗					14 2.2	0.7	0.2 13							35.6	0.1 8	0.0 53	30 0
有组织合计（排放速率和 排放浓度按照最大计）					14 2.2	0.7	0.2 76							35.6	0.1 8	0.0 69	/
印刷 车间	印刷 线	无 组 织	非 甲 烷 总 烃	产 污 系 数	/	0.12 6	0.0 488	/	/	/	/	/	/	/	0.1 26	0.0 488	12 00
VOCs 合计					/	/	0.3 25	/	/	/	/	/	/	/	/	0.1 18	/

注：1、产污按照表 2-4 中有害成分比例计算。

2、由于清洗期间不进行印刷工序，清洗时间按照每天 1h 计算，其他工段按照每天 4h 计，二级活性炭吸附风量为 5000m³/h，因此本次项目有组织的非甲烷总烃最大排放浓度为 35.6mg/m³，不超过《印刷工业大气污染物排放标准》（GB41616-2022）表 1 中非甲烷总烃限值 70mg/m³ 排放浓度要求。

表 3-2 大气排放口基本信息表

排放口编号	排放口名称	污染物种类	排放口地理坐标		排气筒高度 m	排气筒出口内径 m	排气温度	排放口类别	排放标准	其他
			经度	纬度						

DA001	印刷废气排放口	非甲烷总烃	120°45'28.480"	30°33'5.486"	15	0.5	25	一般排放口	《印刷工业大气污染物排放标准》 (GB41616-2022) 表 1	\
-------	---------	-------	----------------	--------------	----	-----	----	-------	--	---

表 3-3 大气无组织排放基本信息表									
编号	生产单元	面源海拔高度 m	面源长度 m	面源宽度 m	与正北夹角°	面源有效排放高度 m	年排放小时数 h	排放工况	污染物排放速率 kg/h
									非甲烷总烃
1	印刷车间	2.5	20	9	105	1.5	1200	正常	0.126

废气治理设施风量主要根据密闭车间的换气和集气罩集气风量，本次项目风量设计约为 5000m³/h。

印刷车间
上光车间

→

车间密闭微负压+产废设备上方设置集气罩

→

二级活性炭吸附装置

→

15m排气筒

↓

废活性炭委托有资质单位处理

图 3-1 本项目印刷、上光等有机废气治理措施示意图

2、营运期废水主要环境影响和保护措施

表 3-4 项目废水污染源源强核算结果及相关参数一览表																
工序 / 生产线	装置	污染源	废水产生量 m³/a	污染物产生			治理措施				污染物排放			废水排放量 m³/a	排放时间 h	
				污染物	核算方法	产生浓度 mg/L	产生量 t/a	处理工艺	处理能力 t/a	是否可行技术	效率 %	核算方法	排放浓度 mg/L			排放量 t/a
员工生活	\	生活污水 W1	459	COD	类比法	350	0.161	化粪池	\	\	\	类比法	350	0.161	459	2400
				氨氮		35	0.016		\	\	\		35	0.016		
				总氮		40	0.018		\	\	\		40	0.018		

表 3-5 废水间接排放口基本信息表									
	排放	排放口地理坐标	排放	排放规律	间歇	排放标准	受纳污水处理厂信息		纳管依托

排放口编号	口名称	经度	纬度	去向		排放时段		名称	污染物种类	排水协议规定的浓度限值	排放标准	可行与否
DW001	污水排放口	120°45'32.022"	30°33'4.356"	城市污水处理厂	间断排放，排放期间流量不稳定，但有周期性规律	\	COD 执行《污水综合排放标准》（GB8978-1996）中的三级标准；氨氮执行《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》（DB33/887-2013）中的表1规定；总氮执行《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T31962-2015）中的B级标准	海盐县城乡污水处理厂	COD	500	《城镇污水处理厂主要污染物排放标准》（DB33/2169-2018）、《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18198-2002）一级A标准	项目污水具备纳管条件，从水量和水质考虑，项目废水纳管可行
									氨氮	35		
									总氮	70		

表 3-6 雨水排放口基本情况表

排放口编号	排放口名称	排放口地理位置		排水去向	排放规律	间歇式排放时段	受纳自然水体信息		汇入受纳自然水系处地理坐标		其他
		经度	纬度				名称	受纳水体功能目标	经度	纬度	
YS001	雨水总排口	120°45'31.856"	30°33'3.553"	附近水体	间断排放	\	大横港支流	Ⅲ类	120°45'32.173"	30°33'7.672"	\

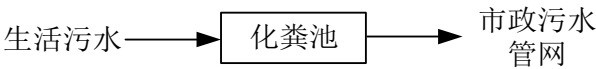


图 3-2 生活污水排放去向图

3、营期噪声主要环境影响和保护措施

表 3-7 噪声污染源强核算结果及相关参数一览表

所在位置	工序/生产线	装置	噪声源	声源类型 (频发、偶发等)	噪声源强		降噪措施		噪声排放值		持续时间 h
					核算方法	噪声值	工艺	降噪效果	核算方法	噪声值	

						dB (A)				dB (A)		
车间一层	车间二层	海德堡印刷机	印刷	频发	类比法	70~73	隔声、减振、生产期间车关闭门窗，部分车间密闭	15dB	类比法	55~58	1200	
				频发	类比法	70~73			类比法	55~58	1200	
				频发	类比法	70~73			类比法	55~58	1200	
			模切	频发	类比法	78~80			类比法	63~65	1800	
				频发	类比法	78~80			类比法	63~65	1800	
			分切	频发	类比法	75~78			类比法	60~63	1800	
			上光	频发	类比法	70~73			类比法	55~58	1200	
				覆膜	频发	类比法			70~73	类比法	55~58	1200
				贴标	频发	类比法			68~71	类比法	53~56	2400
				后整理	频发	类比法			68~71	类比法	53~56	2400
					频发	类比法			70~73	类比法	55~58	2400
			后整理	频发	类比法	70~73			类比法	55~58	2400	
				分切	频发	类比法			75~78	类比法	60~63	2400
			印刷	频发	类比法	70~73			类比法	60~63	1800	
				频发	类比法	70~73			类比法	60~63	1800	
			废气设施	频发	类比法	80~83			减振、消声器	20 dB	类比法	70~73

在采取车间隔声降噪、设备减振降噪等措施后，预计本项目厂界噪声贡献值及叠加现状值后均能满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中 3 类标准要求，项目评价范围内无声环境敏感点。项目噪声不会对周围环境造成大的影响。

4、运营期固体废物主要环境影响和保护措施

依据《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》、《固体废物鉴别标准 通则》、《国家危险废物名录（2021 年版）》、《建设项目危险废物环境影响评价指南》及《危

险废物鉴别标准》等，固体废物污染源源强核算结果及相关参数见表 3-8。

表 3-8 固体废物污染源源强核算结果及相关参数一览表

工序/ 生产线	装置	固体废物名称	产生工序	物理性状	主要成分	固体废物代码	危险特性	产废周期	产生情况		处置措施			最终去向
									核算方法	产生量 t/a	贮存方式	利用处置方式	处置量 t/a	
一般工业固体废物														
商标印刷生产线	切纸机	边角料	切边	固态	纸张	900-005-S17	\	每天产生	产污系数	16	/	外卖综合利用	16	外卖综合利用
	/	废包装材料	/	固态	塑料、纸	900-099-S59	\	每天产生	类比	1.5	/		1.5	
	覆膜	废膜	覆膜	固态	塑料薄膜	900-099-S59	\	每天产生	类比	0.5	/		0.5	
	制版	废CP T版	制版	固态	聚酯材料	231-001-S15	\	每天产生	类比	12	/		12	
危险废物														
商标印刷生产线	印刷	废包装桶	印刷	固态	铁、塑料、有机物	900-041-49	T/In	每天产生	类比	0.04	加盖堆放	委托有资质单位处置	0.04	委托有资质单位处置
	擦拭	废抹布	擦拭	固态	颜料、抹布等	900-041-49	T/In	每天产生	类比	0.05	渗袋装		0.05	
	印刷	废油墨	印刷	液态	油墨	900-299-12	T	每天产生	类比	0.04	桶装		0.04	
	洗车	废洗车水	洗车	液态	洗车水	900-404-06	T, I, R	每天产生	产污系数	0.09	桶装		0.09	
废气处理	/	废活性炭	废气治理	固态	活性炭、有机物	900-039-49	T	每500h产生	产污系数	3.207	渗袋装	3.207		

*废包装桶未破损的由原材料厂家回收作为原有用途，破损的委托有资质单位处置。

**废活性炭按照《浙江省分散吸附-集中再生活性炭挥发性有机物治理体系建设技术指南（试行）》要求初装量和更换频次计算。本次建议活性炭初装量按照 1t 计。根据计算更换频次为每年 3 次。

生活垃圾														
职工生活	职工生活	生活垃圾	职工生活	固态	废纸、垃圾等	\	\	每天产生	类比法	4.5	\	委托环卫部门处理	4.5	委托环卫部门处理
属性待鉴定固体废物														
\	\	\	\	\	\	\	\	\	\	\	\	\	\	\
依据《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》、《浙江省固体废物污染环境防治条例》和《关于进一步加强建设项目固体废物环境管理的通知》、《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》（GB18599-2020）、《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2023）等相关文件要求，提出固体废物环境管理要求见表 3-9。 表 3-9 固体废物环境管理要求														
一般工业固体废物环境管理要求														
（1）一般工业固体废物暂存库匹配性：企业拟设置一处一般固废暂存处，位于位于厂房二层，面积为 20m²，一般固废大约每月清运一次，则暂存量不超过 2.5t，由此 20m² 的一般固废暂存库可满足本次项目的暂存要求。 （2）产废企业要加强内部管理，执行排污许可管理制度，在嘉兴市一般工业固废信息化监控系统中填报固废电子管理台账，依法如实记录固废种类、产生量、流向、贮存、利用、处置等有关信息，对运输、贮存、利用、处置企业的主体资格和技术能力进行核实，依法签订书面合同，在信息化系统中上传备案。对可外售综合利用的固废，需在台账中注明综合利用去向，包括利用企业、利用方式等信息，并经经信、生态环境、市场监管等部门确认，相关凭证应当上传备案。产废企业转移固废，出省处置的严格执行审批制度，出省利用的严格执行备案制度；省内跨市转移固废(除可外售综合利用的固废)利用、处置的，要及时报告属地生态环境部门；禁止跨市贮存固废(除可外售综合利用的固废)。产废企业要督促市外运输、利用、处置企业在信息化系统中注册登记流转，确保转移过程闭环监管。一般固废暂存场所，要求做好防渗漏、防雨淋、防扬尘措施。														
危险废物环境管理要求														
（1）危险废物暂存库匹配性：企业拟设置一处危废暂存库，位于厂区二层，面积约为 10m²；危废大约每三个月清运一次，本项目危废新增暂存量最大约为 0.9t，则危废库可满足危废暂存增量。 （2）本项目危废均要求委托有资质单位处理，能得到妥善处置。委托处置时对受托方的主体资格和技术能力进行核实，依法签订书面合同，在合同中约定污染防治要求。要求企业建立健全工业固体废物产生、收集、贮存、运输、利用、处置全过程的污染环防治责任制度，建立工业固体废物管理台账，如实记录产生工业固体废物的种类、数量、流向、贮存、利用、处置等信息，实现工业固体废物可追溯、可查询，并采取防治工业固体废物污染环境的措施。危废暂存场所，要求做好防渗、防风、防雨、防晒及照明设施等措施。														
6、环境风险														

表 3-10 项目涉及的危险物质数量与临界量比值及风险源分布情况

序号	危险物质名称	生产单元名称	所在位置	CAS 号	最大存在总量 t	临界量 t	危险物质 Q 值
1	危险废物	/	危废库	/	0.9	50	0.018
2	油墨、水性光油、胶水、洗车水、水辊清洗剂、润版液	/	原料仓库	/	0.32	50	0.006
$\Sigma(q_n/Q_n)$							0.024

表 3-11 影响途径和风险防范措施

序号	风险事故	影响途径	风险防范措施
1	化学品仓库、一层的印刷车间	地表水	要求企业在危废库内设置收集沟或收集围堰，防止泄露。并且要做好分类存放。
2	化学品仓库、各层印刷车间、二层的危废库	大气	要求企业在危废库和化学品库周围设置灭火器等消防设施，在化学品库设置可燃气体报警器。并且要做好分类存放，存放处远离明火源。

7、总量控制指标

表 3-12 总量控制指标一览表

总量控制污染物	本项目排放量	本项目实施后全厂排放量	总量来源	总量削减比例	替代削减量	全厂总量建议值
COD	0.018	0.018	生活源	无需替代削减	/	0.018
NH ₃ -N	0.001	0.001			/	0.001
VOCs	0.118	0.118	调剂	1: 1	0.118	0.118

注：由于项目所在区域总量调剂相关要求，经当地生态环境局要求，该项目所在区域废水总量控制因子按照《城镇污水处理厂主要水污染物排放标准》（DB33/2169-2018）表 1 执行，其中氨氮按照 2mg/L 执行。

8、自行监测

表 3-13 自行监测要求-在线监测

污染源类别	排放口编号	排放口名称	监测内容	监测因子	是否联网	仪器名称	安装位置	是否符合安装、运行、维护等管理要求	其他
\	\	\	\	\	\	\	\	\	\

表 3-14 自行监测要求-手工监测

污染源类别	排放口编号	排放口名称	监测内容	监测因子	监测频次	其他
废水	DW001	污水排放口	\	COD、氨氮、总氮	1 次/a	\
废气	DA001	印刷有机废气排放口	流速、温度、压力、湿量、气量	非甲烷总烃	1 次/a	\
	厂界	厂界	温度、湿度、气压、风速、风向	非甲烷总烃	1 次半 a	\
	厂区内	厂区内	温度、湿度、气压、风速、风向	非甲烷总烃	1 次/a	\

	噪 声	#1	厂界东	\	昼间 Leq(A)	1 次/季度	\
		#2	厂界南	\	昼间 Leq(A)	1 次/季度	\
		#3	厂界西	\	昼间 Leq(A)	1 次/季度	\
		#4	厂界北	\	昼间 Leq(A)	1 次/季度	\

四、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	
					名称/文号	浓度限值
大气环境	印刷、上光等 (DA001)	非甲烷总烃	车间整体密闭微负压+产废气上方设置集气罩收集+二级活性炭吸附+15m高排气筒	活性炭是一种主要由含碳材料制成的外观呈黑色，内部孔隙结构发达、比表面积大、吸附能力强的一类微晶质碳素材料。活性炭材料中有大量微孔，1克活性炭比表面积高达700~1000m ² /g。当气体分子进入其微孔后，利用“范德华引力”，分子间相互吸引，更多的气体分子不断被吸引进来，直至空隙填满。活性炭吸附有机废气在国内外广泛使用，主要用于低浓度有机废气，根据废气浓度，吸附设施内结构及活性炭填充量不同，废气去除效率在60~90%之间。本项目所使用的油墨和上光油等挥发性有机物量较少，各个环节过程中产生的有机废气量不大，且产生浓度不高，且烟气温度低于45℃，只要废气设计合理，按照有机废气工程设计确保废气在活性炭箱内的停留时间，则废气经过活性炭吸附去除率可达到75%。	《印刷工业大气污染物排放标准》(GB41616-2022)表1	70 mg/m ³
	印刷、上光等 (无组织)	非甲烷总烃	/		《印刷工业大气污染物排放标准》(GB41616-2022)	4.0 mg/m ³
地表水环境	生活污水 (DW001)	COD	厂区做到清污分流，雨污分流；生活污水经化粪池处理后纳入市政污水管网。	处理达到《污水综合排放标准》(GB8978-1996)中的三级标准；污水管网送入海盐县城污水处理厂处理达到《城镇污水处理厂主要	40mg/L	
		氨氮				2mg/L (4 mg/L 为每年11.1至次年3.31执行)
		总氮				12mg/L (15 mg/L 为每年11.1至次年

				污染物排放标准》 (DB33/2169-2018)表1及《城镇污水处理厂污染物排放标准》 (GB18918-2002)中的一级A标准	3.31 执行)
声环境	各类机械设备、风机等	噪声	(1)合理布置车间平面，噪声相对较高的设备尽量靠车间中央布置； (2)在生产作业期间必须关闭门窗； (3)加强设备维修和日常维护，使各设备均处于正常良好状态运行； (4)要求企业对高噪声的设备安装隔声罩、减震器、消声器等设施以降低噪声； (5)加强工人生产操作管理，避免非正常生产噪声的产生。 (6) 墙体适当铺设隔声材料，对风机设置专门的房间，同时设置防震垫和隔声材料，或将风机设置在车间内单独小房间内，厂房外围种植适当的高大乔木；		达到GB12348-2008《工业企业厂界环境噪声排放标准》3类标准 65dB(A)
电磁辐射	/	/	/	/	/
固体废物	产生环节		名称	属性	利用处置方式和去向
	切纸机		边角料	一般固废	外售综合利用
	/		废包装材料	一般固废	
	覆膜		废膜	一般固废	
	制版		废CTP版	一般固废	
	印刷		废包装桶	危险固废	委托有资质单位处理
	擦拭		废抹布	危险固废	
	印刷		废油墨	危险固废	
	洗车		废洗车水	危险固废	
	/		废活性炭	危险固废	
	职工生活		生活垃圾	生活垃圾	环卫清运
土壤及地下水污染防治措施	1、对危废仓库、油墨仓库等进行硬化处理。 2、危险暂存区、油墨、光油仓库按照《危险废物贮存污染控制标准》(GB18597-2023)中的防渗要求进行。				

生态保护措施	无
环境风险防范措施	1、要求企业在危废库内设置收集沟或收集围堰，防止泄露。并且要做好分类存放。 2、要求企业在危废库和化学品库周围设置灭火器等消防设施，在化学品库设置可燃气体报警器。并且要做好分类存放，存放处远离明火源。
其他环境管理要求	若建设性质、规模、地点、生产工艺和环境保护措施等五个方面发生重大变动，应向生态环境部门及时申报重新进行环境影响评价。

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	VOCs	0	0	0	0.118	0	0.118	0.118
废水	排水量	0	0	0	459	0	459	459
	COD	0	0	0	0.018	0	0.018	0.018
	NH ₃ -N	0	0	0	0.001	0	0.001	0.001
一般工业 固体废物	边角料	0	0	0	16	0	16	16
	包装废料	0	0	0	1.5	0	1.5	1.5
	废膜	0	0	0	0.5	0	0.5	0.5
	废 CTP 版	0	0	0	12	0	12	12
危险废物	废包装桶	0	0	0	0.04	0	0.04	0.04
	废抹布	0	0	0	0.05	0	0.05	0.05
	废油墨	0	0	0	0.04	0	0.04	0.04
	废洗车水	0	0	0	0.09	0	0.09	0.09
	废活性炭	0	0	0	3.207	0	3.207	3.207

注：⑥=①+③+④-⑤；⑦=⑥-①；单位：t/a，

*注：经当地生态环境局要求，COD 和氨氮按照《城镇污水处理厂主要污染物排放标准》（DB33/2169-2018）表 1 要求，其中氨氮按照 2mg/l 要求。

