

# 建设项目环境影响报告表

(污染影响类)

项目名称：承德露泽印刷包装有限公司

印刷包装生产线技改升级项目

建设单位（盖章）：承德露泽印刷包装有限公司

编制日期：2022年11月

中华人民共和国生态环境部制

打印编号: 1666687547000

## 编制单位和编制人员情况表

项目编号	ga3dqh		
建设项目名称	承德露泽印刷包装有限公司印刷包装生产线技改升级项目		
建设项目类别	20-039印刷		
环境影响评价文件类型	报告表		
<b>一、建设单位情况</b>			
单位名称 (盖章)	承德露泽印刷包装有限公司		
统一社会信用代码	91130805MA0EA7AFXH		
法定代表人 (签章)	赵艳杰		
主要负责人 (签字)	赵艳杰		
直接负责的主管人员 (签字)	赵艳杰		
<b>二、编制单位情况</b>			
单位名称 (盖章)	沧州柯蓝环保技术服务股份有限公司		
统一社会信用代码	91130921MA8U7PFX54B		
<b>三、编制人员情况</b>			
<b>1 编制主持人</b>			
姓名	职业资格证书管理号	信用编号	签字
翟从宇	2013035340350000003507340168	BH029109	翟从宇
<b>2 主要编制人员</b>			
姓名	主要编写内容	信用编号	签字
翟从宇	建设项目基本情况、建设项目工程分析、区域环境质量现状、环境保护目标及评价标准、主要环境影响和保护措施、环境保护措施监督检查清单、结论	BH029109	翟从宇

## 一、建设项目基本情况

建设项目名称	承德露泽印刷包装有限公司印刷包装生产线技改升级项目		
项目代码	2019-130821-89-05-234514		
建设单位联系人	卢菊	联系方式	18631425882
建设地点	河北省承德市承德县下板城镇大杖子工业园区内		
地理坐标	(118度7分45.995秒, 40度44分27.072秒)		
国民经济行业类别	C2320 装订及印刷相关服务	建设项目行业类别	印刷和记录媒介复制 23; 印刷 231*
建设性质	<input type="checkbox"/> 新建(迁建) <input type="checkbox"/> 改建 <input type="checkbox"/> 扩建 <input checked="" 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)	承德县行政审批局	项目审批(核准/备案)文号(选填)	承县审批投资备案(2021)96号
总投资(万元)	2200	环保投资(万元)	18
环保投资占比(%)	0.818%	施工工期	1个月
是否开工建设	<input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是:	用地(用海)面积(m <sup>2</sup> )	24240
专项评价设置情况	无		
规划情况	规划名称:《河北承德县高新技术产业开发区(下板城园区、六沟园区)规划》 审批机关:河北省人民政府 审批文号:冀政字[2016]32号		
规划环境影响评价情况	规划环评:《承德县下板城工业聚集区总体规划环境影响报告书》 审批机关:河北省生态环境厅(原河北省环境保护厅) 审批文号:冀环评函[2010]863号 跟踪评价:《河北承德县高新技术产业开发区(下板城园区、六沟园区)规划环境影响跟踪评价报告书》 《关于转送河北承德县高新技术产业开发区(下板城园区、六沟园区)规划环境影响跟踪评价结论的函》:河北省生态环境厅【2020】-218		

<p>规划及规划环境影响 评价符合性分析</p>	<p style="text-align: center;">1) 规划符合性分析:</p> <p>根据《河北承德县高新技术产业开发区（下板城园区、六沟园区）规划》，按照“一区两园”的规划布局，分为承德县下板城工业聚集区（简称“下板城园区”）和承德六沟新兴产业聚集区（简称“六沟园区”）。其中，下板城园区规划产业为石材建材产业、食品加工业、服装加工业、装备制造业和新型材料业。本项目位于承德县下板城镇大杖子装备制造业工业区。</p> <p style="text-align: center;">(2) 规划环评符合性分析</p> <p>根据《承德县下板城工业聚集区总体规划环境影响报告书》以及河北省生态环境厅出具的关于《河北承德县高新技术产业开发区（下板城园区、六沟园区）规划环境影响跟踪评价结论的函》（[2020]-218 号）：下板城园区产业定位分别为装备制造业、石材建材业、服装加工业、食品加工业、新型材料业。根据跟踪评价报告书中对入园企业的跟踪评价：目前下板城园区入住企业 130 家，其中，承德可得电子有限责任公司、承德露利包装制品有限公司、承德天成印刷科技股份有限公司，三家企业不符合园区产业定位。根据环评建议，建议保留现有不符合规划布局的 13 家企业（其中 3 家企业同时不符合产业定位要求）。</p>
------------------------------	--

**1、“三线一单”符合性分析：**

根据《关于以改善环境质量为核心加强环境影响评价管理的通知》（环环评[2016]150号）对“三线一单”的要求，进行项目“三线一单”符合性分析，判定内容如下表所示：

**表 1-1 项目与“三线一单”符合性分析表**

序号	分析内容	企业情况	评估结果
生态保护红线	生态保护红线是生态空间范围内具有特殊重要生态功能必须实行强制性严格保护的区域。相关规划环评应将生态空间管控作为重要内容，规划区域涉及生态保护红线的，在规划环评结论和审查意见中应落实生态保护红线的管理要求，提出相应对策措施。除受自然条件限制、确实无法避让的铁路、公路、航道、防洪、管道、干渠、通讯、输变电等重要基础设施项目外，在生态保护红线范围内，严控各类开发建设活动，依法不予审批技改工业项目和矿产开发项目的环评文件。	本项目位于承德县下板城镇大杖子村创新创业工业园区内，评价范围内无自然保护区、饮用水水源地保护区和其他特别需要保护的敏感目标，本项目不在生态保护红线范围内，符合生态红线要求。	符合
环境质量底线	环境质量底线是国家和地方设置的大气、水和土壤环境质量目标，也是改善环境质量的基准线。有关规划环评应落实区域环境质量目标管理要求，提出区域或者行业污染物排放总量管控建议以及优化区域或行业发展布局、结构和规模的对策措施。项目环评应对照区域环境质量目标，深入分析预测项目建设对环境的影响，强化污染防治措施和污染物排放控制要求。	项目产生的污染物采取相应措施后，污染物排放符合达标排放要求，对区域环境质量影响较轻，符合环境质量底线的要求。	符合
资源利用上线	资源是环境的载体，资源利用上线是各地区能源、水、土地等资源消耗不得突破的“天花板”。相关规划环评应依据有关资源利用上线，对规划实施以及规划内项目的资源开发利用，区分不同行业，从能源资源开发等量或减量替代、开采方式和规模控制、利用效率和防护措施等方面提出建议，为规划编制和审批决策提供重要依据。	项目用电量为 52 万 kW·h，项目不属于高能耗类项目，不会达到资源利用上限。	符合
负面清单	环境准入负面清单是基于生态保护红线、环境质量底线和资源利用上线，以清单方式列出的禁止、限制等差别化环境准入条件和要求。	根据国家发展改革委商务部关于印发《市场准入负面清单（2020年版）》的通知，本项目不属于禁止发展的产业型；本项目未列入负面清单。 本项目不属于《灵寿县等 22 县（区）国家重点生态功能区产业准入负面清单（试行）》的通知（冀发改规划[2018]920号）中规定的淘汰类、禁止类或限制类项目，属于允许类项目。	符合

其他符合性分析

由上表可知，项目符合《关于以改善环境质量为核心加强环境影响评价管

理的通知》（环评[2016]150号）的环境管理要求。

## 2、其他符合性分析

与“承德市‘三线一单’生态环境准入清单”符合性分析本项目位于承德市环境管控单元中承德县境内的优先保护单元和重点管控单元。

编号	省	市	县	涉及乡镇	管控类别	环境要素类别	纬度	管控措施	企业情况	符合性
ZH1308210002	河北省	承德市	承德县	三沟镇六沟镇石灰窑镇孟家院乡甲山镇下板城镇	重点管控单元	大气环境高排放重点管控区部分区域为大气环境弱扩散重点管控区涉及生态用水补给区	空间布局约束	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 生态保护红线区应执行承德市总体准入清单中生态保护红线准入要求</li> <li>2. 下板城园区禁止产能过剩和重复建设的行业，如生产水泥的企业；含有电镀、酸洗、印染等对水体污染严重的建设项目；不符合入区项目准入条件的项目；装备制造业和新材料业禁止规模涉水企业入区；限制废水产生量大以及水污染物排放量大的企业入区。食品加工工业不含屠宰、服装加工业无印染、装备制造业无电镀、酸洗。</li> <li>3. 六沟园区禁止引进含电镀、线路板刻蚀工序的项目，食品加工工业禁止引进玉米果葡糖、高果糖浆生物化工等非食品用途的玉米深加工项目。</li> <li>4. 新建涉水企业原则上均应建在工业园区内，推动现有工业企业入园</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 项目选址不在生态保护红线范围内；</li> <li>2. 本项目改建项目；项目已取得备案，属于符合准入条件的项目；</li> <li>3. 项目为装订及印刷服务，不属于禁止引进项目</li> <li>4. 项目为改建项目，改建项目均在工业园区内建设</li> </ol>	符合

						<p>部 分 区 域 为 生 态 保 护 红 线 区 河 北 承 德 县 高 新 技 术 产 业 开 发 区</p>	<p>污 染 物 排 放 管 控</p> <p>5. 具备条件的水泥企业应在规定期限内完成超低排放改造。</p> <p>6. 加强装备制造业 VOCs 治理力度。重点提高涉 VOCs 排放主要工序密闭化水平，加强 无组织排放收集，加大含 VOCs 物料储存和装卸治理力度。</p> <p>7. 聚集区内企业所排废水水质有行业标准的需满足行业标准要求，无行业标准的需满足 必须达到《污水综合排放标准》 (GB8978-1996) 标准。</p> <p>8. 承德六沟新兴产业聚集区需要做到废水零排放，以保护区域地表水。开发区内工业炉 窑污染物排行应达到《工业炉窑大气污染物排放标准》(DB13/1640-2012) 中的相关 标准要求，并满足《关于印发〈工业炉窑大气污染综合治理方案〉的通知》(环大气 [2019]56 号) 要求。</p> <p>9. 开发区内锅炉污染物排行应达到《锅炉大气污染物排放标准》(DB13/5161-2020) 排 行标准要求。</p>	<p>5. 不属于</p> <p>6. 企业安装 环境治理装 置，排放进 行密闭</p> <p>7. 项目所排 废水水质满 足《污水综 合 排 放 标 准 》 (GB8978-1 996) 表 2 中三级标准 限值和承德 县污水处理 厂的进水指 标；</p> <p>8. 不属于</p> <p>9. 不属于</p>	<p>符 合</p>
						<p>环 境 风 险 防 控</p> <p>10. 定期对生活垃圾处置场地及周边开展土壤监测。</p> <p>11. 认真落实环评报告书提出的环境风险防范措施，制定相应风险应急预案。严格落实各 项水环境风险防范措施，突出防止因规划实施对环境安全造成影响，建设完善的环境 风险防护体系，确保事故状态下不对滦河、老牛河等水体及周围环境、公众健康等造成 造成影响。</p>	<p>不 属 于 不 属 于</p>	<p>符 合</p>	
						<p>资 源 利 用 效</p> <p>12. 限制高耗水、高排水的企业入驻。</p> <p>13. 加快自备水井关停进度，待集中供水后，现有企业自备水井应马上关停。</p> <p>14. 生态用水补给区应在保障正常供水目标的前提下，为主要河流及湿地进行生态补</p>	<p>不 属 于 不 属 不 属 于</p>	<p>符 合</p>	

								率	水， 改善和修复河流与湖泊湿地生态状况，合理 调度水资源，维持湿地合理水位。		
<p>本项目与《承德市人民政府关于加快实施“三线一单”生态环境分区管控的意见》（2021年6月）管控要求、“承德市‘三线一单’生态环境准入清单”符合性对比见表1-2。</p> <p>综上所述，本项目符合承德市人民政府关于加快实施“三线一单”生态环境分区管控的意见》（2021年6月）管控要求、符合“承德市‘三线一单’生态环境管控单元准入清单”要求。</p>											

## 二、建设项目工程分析

建设内容	<p><b>一、项目背景</b></p> <p>露露集团有限责任公司于 1997 年在深交所上市,2006 年改制为股份制企业,2001 年由集团公司发起成立了“承德市露露包装有限公司”于 2015 年 7 月编制《承德市露露包装有限公司迁址扩能配套项目》,2015 年 11 月获得批复承县环[2015]109,该项目由 2017 年 3 月验收完成承县环验[2017]004 号。</p> <p>原企业做出不再生产决定后,于 2021 年对该公司厂房进行租赁,并购买厂房内设备,承德露泽印刷包装有限公司预计在原有基础上进行技术改造。</p> <p><b>二、本项目内容</b></p> <p><b>1、项目概况</b></p> <p>项目名称:承德露泽印刷包装有限公司印刷包装生产线技改升级项目。</p> <p>建设地点:承德市承德县大杖子村工业园区内。</p> <p>项目性质:技改。</p> <p>建设单位:承德露泽印刷包装有限公司。</p> <p>项目投资:本项目总投资为 2200 万元,其中,环保投入估算为 18 万元,占总投资 0.818%。</p> <p>劳动定员:根据劳动作业和经营管理需要进行人员配备,本项目定员为 40 人。</p> <p>生产班制:职工年工作日为 250 天,工作时间为 8 小时。</p> <p>产量:年产纸制品 250 吨</p> <p>四邻关系:项目选址西北方向 1670 米为北湾子村,西北方向 620 米为罗家沟,东北方向 900 米为二格庄。详见附图 2 项目周边关系示意图。</p> <p>项目占地:项目总占地面积为 24240m<sup>2</sup>,总建筑面积 14800m<sup>2</sup>。</p> <p>平面布置:承德露泽印刷包装有限公司利用原有厂房进行升级改造项目。西侧为厂房,办公室紧邻厂房,东侧为食堂和员工宿舍,宿舍紧邻门卫。</p> <p><b>2、建设内容</b></p>
------	--

承德露泽印刷包装有限公司利用原有厂房进行升级改造项目，占地面积与建筑面积见下表表 2-1、项目主要经济技术指标见下表 2-2。

表 1 建构筑物面积一览表

工程类型	建筑名称	建筑面积 m <sup>2</sup>	结构形式
主体工程	厂房及办公楼	12000	钢构
辅助工程	食堂宿舍	2800	框架
公用工程	给水	用水来源为自备水井	
	排水	项目食堂废水经隔油设施处理后与生活污水经收集后汇入园区内的化粪池沉淀预处理，经化粪池处理后排入管网进入园区污水管网。然后经污水管网最终进入污水处理厂深度处理	
	供电	项目供电为园区统一供电	
环保工程	活性炭吸附	废气经收集后通过管道进入活性炭吸附装置+uv 光氧+活性炭吸附处理后经 1 根 15m 排气筒处理后排放	
	uv 光氧	废气经收集后通过管道进入活性炭吸附装置+uv 光氧+活性炭吸附处理后经 1 根 15m 排气筒处理后排放	
	污水处理设备	废液加药剂，设备压缩处理后经液体全部回用	
	厂房关闭、减震措施	选用低噪声设备，设备基础减振，封闭作业，水泵等置于泵房内	

### 3、主要生产设备

主要生产设备见表 2

表 2 本项目工程主要设备一览表

设备编号	设备名称	型号	数量（台）	备注
1	切纸机	1370	1	/
2	卷筒纸分切机	1650	1	/
3	胶印机	700-5	1	/
4	恒美显影液冲版一体机	HM-XCCL-50	1	/
5	CTP 制版机	8600	1	/
6	冲版机	MV-GH88	1	/
7	打样机	9880	1	/
8	四色水印机	2400	1	/
9	双色水印机	MCGS	1	原有
10	覆膜机	1080	1	原有
11	高速瓦楞线	SL1615A	1	原有
12	模切机	旭恒 1620	2	原有
		鼎龙 1450	1	原有
		财顺 1050	1	/

13	贴面机	1450/1500	2	原有
14	钉箱机	2500	4	3台手动1台半自动
15	全自动打包机	1100	2	/
16	叉车	CPCD30	3	原有
17	抱车	CPC30HB	2	原有
18	供水设施设备	30吨/小时	1	/
19	变压器		1	原有
20	高压柜		2	原有
21	低压柜		4	原有
22	空压机系统	T50	1	/
23	检测设备	三层、五层	4	原有
24	全自动糊箱机		3	/
24	碰线机	PX-2200	1	/
26	开槽压线机	ZF-2011XP	1	/
27	裱卡机	1200	1	/
28	上光机	1200	1	/
29	污水处理设备	LH500	1	/
30	财顺糊盒机型号： STS-800FC		1	/
31	表卡机		1	/
32	检测设备		4	/

#### 4、工程能源及原辅材料

表3 本项目工程能源及原辅材料

序号	名称	消耗量
1	瓦楞纸	500万 m <sup>2</sup> /年
2	里纸	400万 m <sup>2</sup> /年
3	面纸	400万 m <sup>2</sup> /年
4	玉米淀粉	大线不开用量 0； 大线开 15t/a
5	水性油墨	1.5t/a
6	预涂光膜/亚膜	3t/a
7	显影液	0.2t/a
8	润版液	0.2t/a

#### 5、公用工程

(1) 给水：项目用水主要是职工日常生活用水和冲洗废水等。用水来源为自

备水井。

项目职工共计 40 人，年运行时间 250 天。生活用水量参照河北省地方标准《生活与服务业用水定额第一部分：居民生活》（DB13/T 5450.1—2021）中所规定的“农村居民”用水定额 18.5-22m<sup>3</sup>/人·a，本次按 22m<sup>3</sup>/人·a 计，则根据核算，项目用水量为 3.52m<sup>3</sup>/d（880m<sup>3</sup>/a）；项目排水量按照用水量的 85%考虑，则根据核算，项目污水量为 2.816<sup>3</sup>/d（704m<sup>3</sup>/a）。

生活污水中的主要污染物因子为 COD、BOD<sub>5</sub>、SS、NH<sub>3</sub>-N 等，根据类比分析，产生浓度分别估算为：COD<sub>5</sub>300mg/L、BOD<sub>5</sub>97mg/L、SS310mg/L、NH<sub>3</sub>-N32mg/L。项目食堂废水经隔油设施处理后与生活污水经收集后汇入园区内的化粪池沉淀预处理，经化粪池处理后排入管网进入园区污水管网。然后经污水管网最终进入污水处理厂深度处理，项目的污水排放满足污水处理厂进水水质指标要求。

#### ②冲板用水

冲板用水量为 0.101t/d，包括 0.004t/d 的显影液会用水，补水量为 0.01t/d 该部分水加草酸和次氯酸钙，经过设备压缩处理经过处理后全部回用，不外排，处理出的废渣暂存于危废间内，与相关单位签订协议，定期由相关单位进行处理。水印机刷机器废水经过设备压缩处理经过处理后全部回用，不外排，处理出的废渣暂存于危废间内，与相关单位签订协议，定期由相关单位进行处理。

项目总水量统计结果见下表 4

表4 项目用水量统计

序号	项目	用水量 (m <sup>3</sup> /d)	损耗量 (m <sup>3</sup> /d)	排放量 (m <sup>3</sup> /d)	排放去向
1	日常生活	3.52	0.704	2.816	经污水管网最终进入承德县污水处理厂
2	补水	0.01	0.009	/	处理后循环使用
3	水印机刷机器水	0.004	0.0012	/	处理后循环使用

各污染因子产生和排放情况列表如下：

表5 项目生活污水排放情况一览表

污染源类别	污染物	排放浓度	年排放量
生活污水	COD	300mg/L	0.21t/a
	BOD <sub>5</sub>	97mg/L	0.068t/a
	悬浮物 (SS)	310mg/L	0.22t/a
	NH <sub>3</sub> -N	32mg/L	0.023t/a

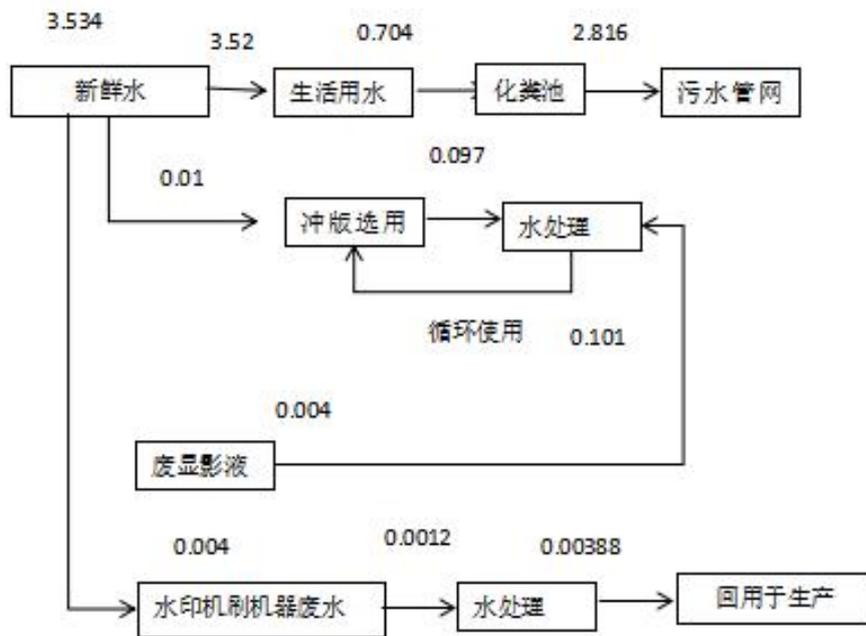


图 2-1 水平衡图 (单位 m<sup>3</sup>/d)

(2) 排水:

生活污水经收集后汇入化粪池沉淀预处理, 经化粪池处理后排入管网进入承德县污水处理厂进一步处理。

(3) 供电系统: 用电量 52 万千瓦时/年。

(4) 供热工程: 厂内自行安装 16 台 25 千瓦空气源热泵为厂内供暖, 根据生产需要按需启用。

工艺流程和

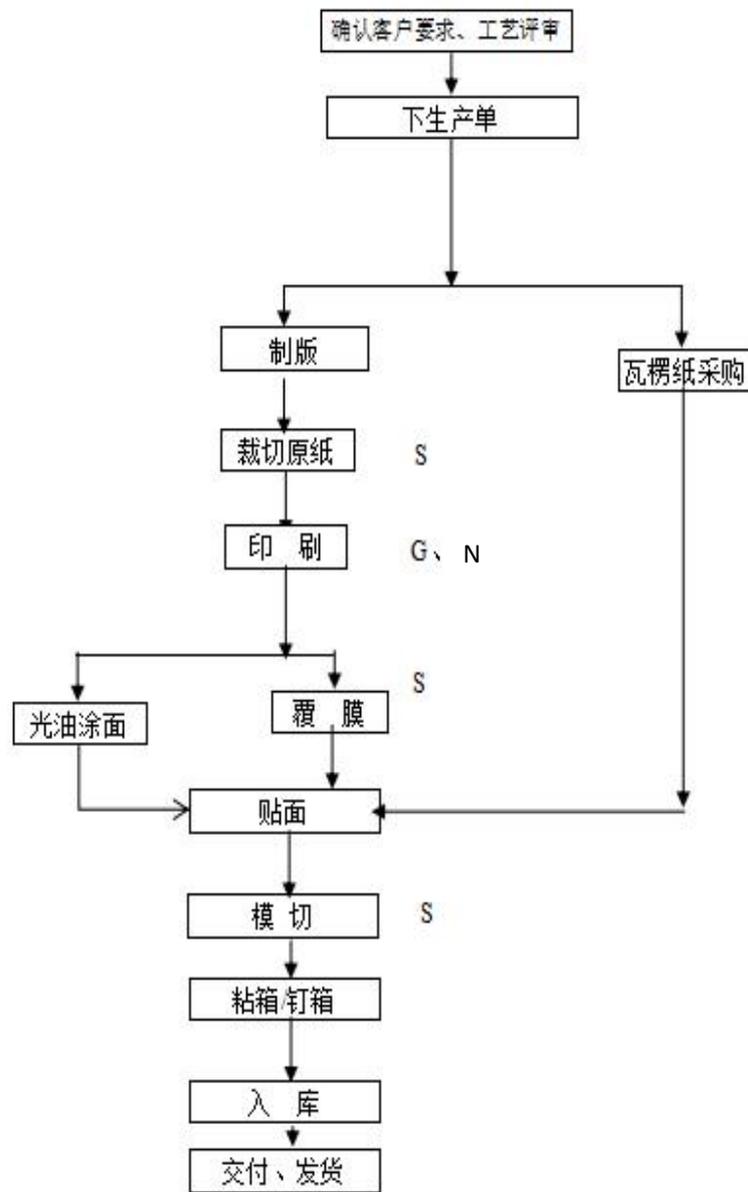
一、施工期

本项目利用原有厂房, 只进行简单的设备安装。

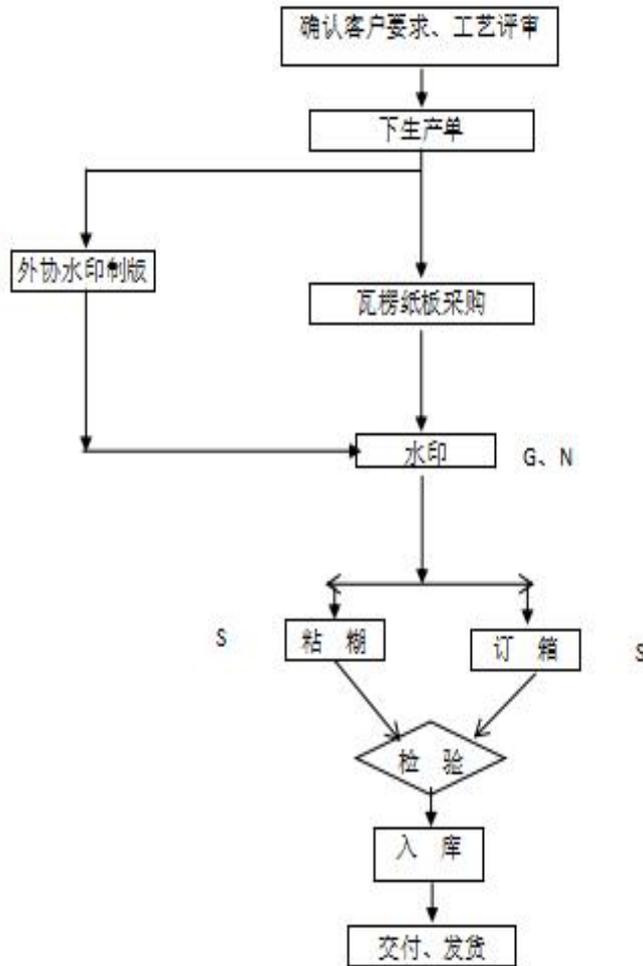
二、运营期

产 排 污 环 节	<p>根据该项目各类产品生产规模、类别和品种分析，项目生产过程基本相同，基本过程简述如下：</p> <p>(1) 裁切原纸：将纸进行裁剪</p> <p>(2) 光油涂面：上光机用水性光油对已经印刷完成的产品进行涂油保护，用红外灯管烤干后进行贴面、模切/钉箱后入库等待交付发货。</p> <p>(3) 覆膜：覆膜后进行模切、粘箱/钉箱后入库等待交付发货。覆膜后不用涂光油。</p> <p>(4) 外协水印制版：交由别家公司进行制版</p> <p>(5) 水印：外购的瓦楞纸经过印刷机印刷，本环节采用水性油墨。</p> <p>(6) 黏糊对纸箱各个边进行玉米淀粉制成的浆糊粘合。</p>
-----------------------	---

## 胶印工艺流程图



## 水印工艺流程图



图例：G 废气，W 废水，S 固体废物，N 噪声

图 2-2 运营期生产工艺流程及产排污环节示意图

### 厂区水处理工艺图

(1) 需要处理的油墨、冲板水水印机刷机器废水进入到水处理设备后加药剂，发生化学反应生成分离沉淀

(2) 通过压榨技术分成固体液体

(3) 固体进入危废间，液体回用

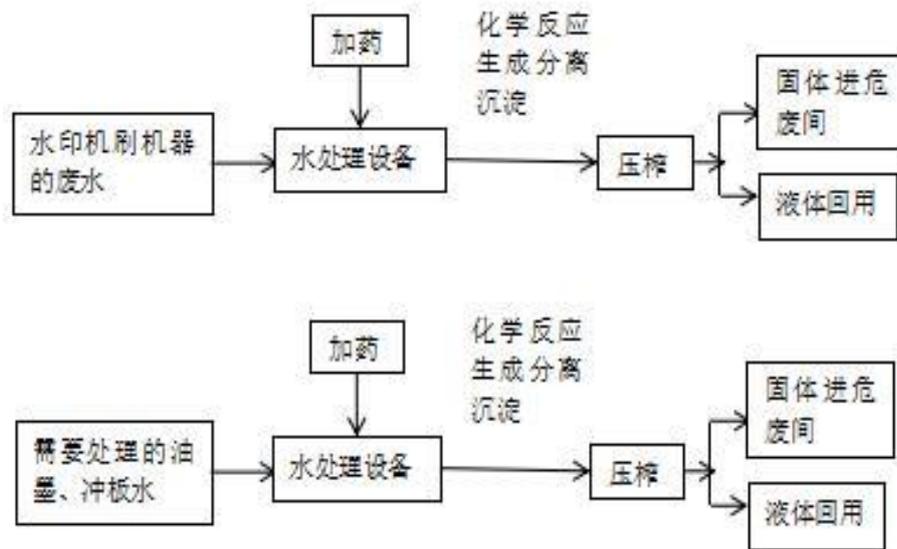


图 2-2 水处理工艺图

### 三、产排污节点

#### 1. 建设阶段污染影响因素分析

- (1) 大气污染物：工程施工等过程产生的扬尘；车辆运输产生的道路扬尘；
- (2) 水污染物：施工作业人员产生的生活污水；
- (3) 噪声：施工机械作业及车辆运输产生的噪声；
- (4) 固体废物：施工人员产生的生活垃圾。

#### 2. 生产运行阶段污染影响因素分析

- (1) 大气污染物：非甲烷总烃；
- (2) 水污染物：职工生活污水；生活污水经过化粪池后进入市政管网。
- (3) 噪声：配套设施运行产生的噪声；噪声采用封闭厂房减少来减少噪声
- (4) 固体废物：生活垃圾；生产过程中产生的危废。生活垃圾由环卫部门统一处理，危废暂存于危废间与有资质单位签订协议并进行运输及处理。

## 二、现有工程内容

### 1、现有工程环保手续执行情况

本项目原为露露集团有限公司，2015年8月13日编制《承德市露露包装有限责任公司迁建扩能配套项目》环境影响报告表，于2015年11月23日获得批复：承县环[2015]109。于2017年3月15日取得验收。

### 2、现有工程建设内容

现有工程主要有胶版印刷一条生产线，柔板印刷一条，高速印后生产线一条，共三条生产线。

### 3、现有工程主要生产设备

表6 主要生产设备

序号	名称	规格	数量（台/套）
1	裁纸机	2500MM	2
2	柔印机	ZYK-R1650	2
3	胶印机	700-5	1
4	覆膜机	1450、1500	3
5	高速瓦楞线	B1650	1
6	贴面机	1100	4
7	模切机	160张/分	4
8	装订机	60只/分	4
9	全自动打包机	200片/分	4
10	叉车	3吨	3
11	电瓶叉车	2吨	1
12	恒压供水设备	30吨/小时	1
13	变压器	800kva	1
14	高压柜		2
15	低压柜		5
16	空压机系统	10m <sup>3</sup> /min	1

17	燃气锅炉	2 吨	1
18	储气设备	20m3	1
19	检测设备	三层, 五层	12
20	配套附属设备		10

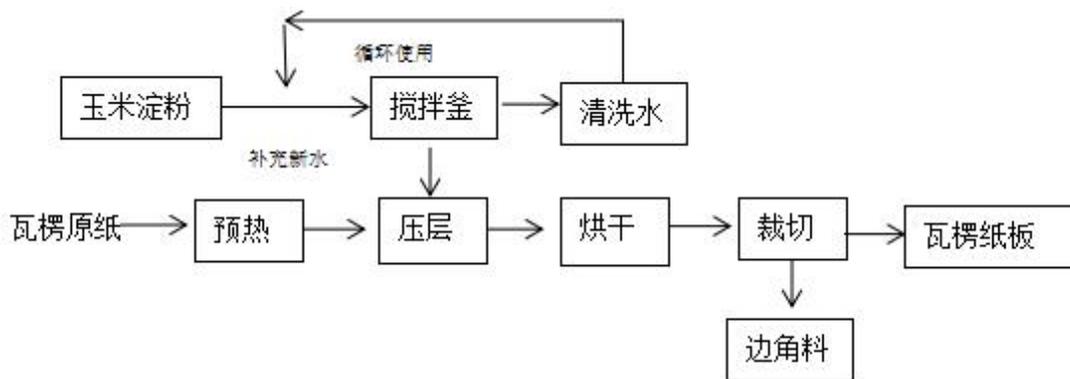
#### 4、现有工程主要原辅材料及能源消耗

表 7 原辅材料能源消耗表

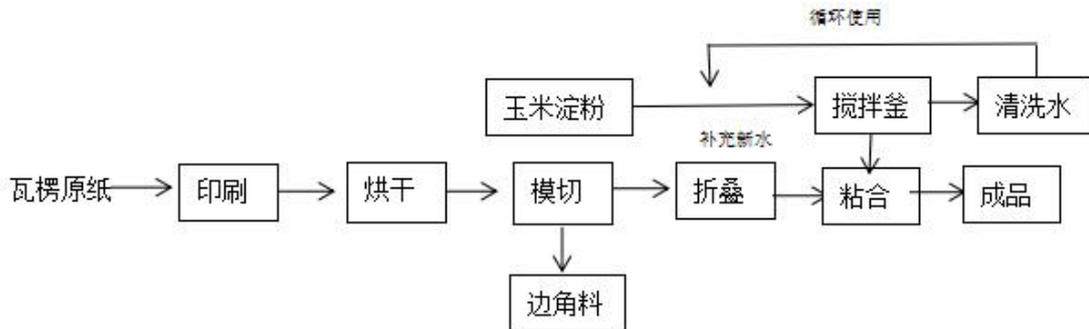
序号	名称	单位	数量
1	瓦楞纸	吨	2200
2	里纸	吨	3400
3	面纸	吨	4400
4	玉米淀粉	吨	80
5	水性油墨	吨	30

#### 5、现有工艺流程表

##### 1) 瓦楞纸生产工艺流程



## 2) 瓦楞纸箱生产工艺流程



工艺介绍:

运营期污染源及污染物:

项目生产用水主要为车间设备冲洗用水和燃气锅炉补水。冲洗用水平均每天用水量为 10 吨，全年用水量为 2500 吨，该部分水全部回用，不外排。燃气锅炉补水平均每天 1.5 吨，全年用水量为 375 吨，无废水产生。

人每天耗水 100L 计，共有职工 165 人，按 50 计算，生活用水量为 4125m/a 生活污水排水量按用水量的 80% 计算，则日排生活污水量为 13.2m/d，排水量约 3300m<sup>3</sup>/a 废水主要污染物为 COD，SS 氨氮和总磷等生活污水经化类池处理后接污水管网送污水处理厂处理。

(2) 废气: 运营期大气污染物为项目印刷工序使用油墨，挥发产生的少量有机废气，主要成份为非甲烷总烃，连续排放: 锅炉产生的燃烧废气，本项目锅炉采用天然气能源，燃烧时产生少量的颗粒物、二氧化硫和氮氧化物，废气由高排筒排放，选用燃气蒸汽锅炉，额定蒸汽产量为 2t/h，燃气耗量为 5 万 Nm<sup>3</sup>/a，根据《工业源产排污系数手册》(下册、2010 年修订) 中燃用天然气锅炉的产排污系数，核算出本项目天然气锅炉产生的二氧化硫量为 20kg/a，氮氧化物为 90kg/a，颗粒物为 15kg/a; 食堂厨房产生的油烟废气，项目共设员工 165 人，均在项目内食宿，食堂运营过程中会产生油烟，一般食堂的食用油耗油系数为 3kg/100 人·d，则其一天的食用油的用量约为 5kg，油烟和油的挥发量占总耗油量的 2%-4% 之间，取其均值 3%，则油烟的产生量约为 37.5kg/a (年工作日以 250 天计)，厨房安装

油烟净化装置(净化效率不小于 80%的), 则油烟的排放量为 15kg/a

(3) 噪声: 主要声源为模切机、切纸机和空压机等, 噪声值约为 75-95dB。厂房采用双层真空隔音窗户, 采用隔音效果较好的建筑材料; 同时对设备采取密闭隔音、吸音和消声处理措施; 对有震动设备设防振支座; 厂区周围种植高大的乔木, 设置噪声防护带, 以减振降噪, 减小噪声对外界影响。

(4) 固废: 本项目产生的工业固体废物包括一般工业固体废物和危险废物, 一般工业固体废物主要为裁剪纸张过程中产生的边角料和纸包装材料, 产生量为 30/a 危险废物包括废油墨桶等, 年产生量约 1 吨; 生活垃圾主要产生于员工日常生活和办公, 项目规划员工 165 人, 均在厂区食宿, 每人每天生活垃圾产生量按 0.5kg 计算, 项目年运行 250 天, 则本项目生活垃圾年产生量约为 20t, 项目化粪池污泥每半年清掏一次, 化粪池污泥产生量为 5t/次, 年产生污泥量 10t/a。

总量控制指标:

气污染物: 根据《全国主要污染物排放总量控制计划》结合项目污染物排放特点, 确定大气污染物颗粒物、二氧化硫、氮氧化物; 特征污染物非甲烷总烃为总量控制指标。总量控制指标: 颗粒物 0.015/a, 二氧化硫: 0.02t/a, 氮氧化物: 0.09t/a; 非甲烷总烃: 0.15t/a。

水污染物: 本项目无生产废水产生, 污水主要为职工产生的生活污水, 年排水量约 3300m<sup>3</sup>/a, 主要污染物 COD400mg/L、SS250mg/L、NH<sub>3</sub>-N35mg/L、TP4mg/L, 生活污水经厂区化粪池处理后污染物浓度分别为 COD350mg/L、SS200mg/L、NH<sub>2</sub>-N35mg/L、TP4mg/L。管理总量指标: COD: 1.155t/a, 氨氮: 0.1155/a。

现有工程排污情况:

表 8 排污情况一览表

内容 类型	排放源	污染物 名称	处理前产生浓度及产 生量	排放浓度及排放量
----------	-----	-----------	-----------------	----------

大气污染物	生产车间		非甲烷总烃	0.0375kg/h	0.15t/a	0.0375kg/h	0.15t/a
	食堂厨房		油烟	10mg/m <sup>3</sup>	37.5kg/a	<2mg/m <sup>3</sup>	15kg/a
水污染物	生活废水		COD	/	/	340mg/l	0.182t/a
			SS	/	/	42mg/l	0.184t/a
			氨氮		/	33mg/l	0.177t/a
固体废物	生产过程		废边角料及废包装材料	5t/a		全部回收后定期交由材料生产单位回收利用	
	职工生活		生活垃圾	0.725t/a		袋装化,集中收集,送当地有关部门指定地点统一处理	
	危险废物	生产过程	废油墨桶	0.5t/a		交由厂家直接再次利用,厂区暂存时需按危险废物管理,暂存于危险废物暂存间内,无法利用的废桶交有资质的单位处理。	
			含油墨抹布及手套	0.005t/a		暂存于危险废物暂存间内,委托有资质单位处置	
			油墨底泥	0.1t/a			
噪声	印刷机、装订机、切割机、打包机、风机空压机设备 etc 等设备		噪声	60-75dB(A)		昼间≤60dB(A)	

### 三、区域环境质量现状、环境保护目标及评价标准

本项目评价引用《2020年承德市环境状况公报》中承德县环境空气常规污染物中的PM<sub>2.5</sub>、PM<sub>10</sub>、SO<sub>2</sub>、CO、O<sub>3</sub>、NO<sub>2</sub>现状监测统计资料，来说明建设项目拟建地区的环境空气质量现状。

#### 1、环境空气质量现状

(1) 项目所在区域环境质量达标情况

本评价引用《2021年承德市环境状况公报》承德县环境空气常规现状监测统计资料，来说明拟建地区的环境空气质量，监测结果见下表。

表9 2021年承德县环境空气质量监测结果表

县区	环境空气质量综合指数	各污染物浓度						首要污染物
		PM <sub>2.5</sub>	PM <sub>10</sub>	SO <sub>2</sub>	CO	O <sub>3</sub>	NO <sub>2</sub>	
承德县	3.47	23	54	10	1.7	136	24	O <sub>3</sub>
年均浓度限值		35	70	60	4	160	40	/

注：表中CO浓度单位是mg/m<sup>3</sup>，PM<sub>10</sub>、PM<sub>2.5</sub>、SO<sub>2</sub>、NO<sub>2</sub>、CO和O<sub>3</sub>浓度单位是μg/m<sup>3</sup>，CO为24小时均值、O<sub>3</sub>为日最大8小时平均值，其余为年均值。

由上表可见，项目所在地承德县环境空气中的大气常规污染物，O<sub>3</sub>日最大8小时平均值、PM<sub>2.5</sub>年均值、PM<sub>10</sub>的年均值、SO<sub>2</sub>和NO<sub>2</sub>年均值及CO的24小时平均值均满足《环境空气质量标准》（GB3095-2012）二级标准值。

根据上述分析结果判定：区域各常规污染物全部达标，承德县属于环境空气质量达标区。

#### 2、地表水环境质量现状

项目所在区域河流水体为滦河，相对方位为：东南，最近距离为200m。

评价引用《承德市环境质量报告书（2021年）》（2020年5月，承德市生态环境局）中关于滦河的河流水质及常规断面监测数据情况：滦河发源于河北省丰宁满族自治县西北的巴彦古尔图山北麓，流入内蒙古自治区称闪电河，在多伦

区域环境  
质量现状

县附近，有上都河注入称大滦河，经两度曲折，转回河北省，在隆化县郭家屯附近汇小滦河后称滦河。在承德地区先后汇兴洲河、伊逊河、武烈河、鸚鵡河（热河）、柳河、瀑河等支流，下游汇青龙河，最后经乐亭县、昌黎县注入渤海湾。滦河全长 885 公里，干流呈东南向，横穿燕山和冀东平原，流域面积 4.49 万平方公里，

我市境内干流长 486 公里，流域面积 2.86 万平方公里，共布设地表水常规监测断面 6 个，2021 年大杖子(一)潘家口水库断面水质类别为 III 类，郭家屯、偏桥子大桥、兴隆庄、上板城大桥断面水质类别为 III 类，滦河流域总体水质状况为优，与 2020 年相比有明显改善。

承德市 2020-2021 年滦河水水质类别对比见下表：

**表 10 承德市 2019-2020 年滦河水水质类别对比**

河流名称	断面名称	监测断面		水质达标情况
		2020 年	2021 年	
滦河	郭家屯	III	III	达标
	大杖子（一）	II	II	
	偏桥子大桥	III	III	
	兴隆庄	V	III	
	上板城大桥	III	III	
	潘家口水库	II	II	

### 3、声环境

项目选址地属于规划园区，区域主要噪声为生活噪声、建筑施工噪声及交通噪声，区域声环境质量一般。项目所在区域处于声环境质量功能区分类中的 3 类区，其声环境质量标准执行《声环境质量标准》（GB3096-2008）3 类标准。

项目区域声环境质量现状较好。

### 4、生态环境

项目所在地属于规划园区，项目周围范围内未发现重点保护的野生动植物，无划定的自然保护区。区域生态环境质量较好。

项目场地 500m 范围内无自然保护区、风景名胜区；项目场界外 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；主要环境保护目标见下表：

表11 主要环境保护目标

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)	环境质量标准
	E	N						
环境空气	118° 6'14.57327"	40° 44'41.87464"	南台	居民	2 类区	西侧	2080	《环境空气质量标准》 (GB3095-2012) 二级标准
	118° 7'17.60733"	40° 44'39.40272"	罗家沟	居民	2 类区	西侧	670	
	118° 7'56.84912"	40° 44'40.17519"	北湾子	居民	2 类区	东北	320	
	118° 8' 7.89553"	40° 51'44.62136"	北杖子	居民	2 类区	东侧	490	
	118° 7'57.54435"	40° 44'7.11321"	路通沟	居民	2 类区	东南	570	
	118° 8' 53.93511"	40° 44'38.78473"	二格庄	居民	2 类区	东北	1530	
	118° 7' 30.19869"	40° 42'39.20542"	北山	居民	2 类区	南侧	3250	
	118° 8' 8.82250"	40° 43'12.57639"	蒿子窝	居民	2 类区	南侧	2290	
声环境	/	/	区域声环境	/	3 类区	厂界外 200 米		《声环境质量标准》 (GB3096-2008) 3 类区
地表水环境	/	/	滦河	地表水体	III 类水体	东南	200	《地表水环境质量标准》 (GB3838-2002) III 类标准
生态环境	/	/	项目影响区域		无	/	/	/

环境保护目标

### 1、大气污染物排放标准

施工期大气污染物中 PM<sub>10</sub> 执行《施工场地扬尘排放标准》(DB13/2934-2019) 表 1 中的扬尘排放浓度限值;运营期印刷阶段产生的有组织非甲烷总烃执行《工业企业挥发性有机物》(DB13/2322-2016) 表 1 “印刷工业” 标准。无组织排放非甲烷总烃执行《工业企业挥发性有机物》(DB13/2322-2016) 表 2 企业边界大气污染物浓度排放限值, 具体标准限值详见下表:

**表12 大气污染物排放标准**

污染源类别	标准名称	污染物	排放类型	浓度限值	单位
废气	《施工场地扬尘排放标准》 (DB13/2934-2019)	PM <sub>10</sub>	无组织排放	80	μg/m <sup>3</sup>

**表13大气污染物排放标准**

污染物	最高允许排放浓度	最低去除率	排气筒高度	无组织排放浓度
非甲烷总烃	50μg/m <sup>3</sup>	75%	15m	2.0μg/m <sup>3</sup>

### 2、噪声排放标准

施工噪声执行《建筑施工场界环境噪声排放标准》(GB12523-2011) 标准, 运营期噪声执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 中的 3 类标准。具体标准限值详见下表:

**表15 噪声排放标准**

污染物名称	标准值		标准名称
	单位	数值	
建设阶段噪声	昼间	dB(A)	《建筑施工场界环境噪声排放标准》(GB12523-2011) 表 1 中噪声限值
	夜间	dB(A)	
生产运行阶段噪声	昼间	dB(A)	《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 3

### 3、污水排放标准

生活污水经化粪池预处理, 达到《污水综合排放标准》(GB8978-1996) 三级标准后纳管排放, 并同时满足同时满足承德县污水处理厂进水水质要求。具体指标值详见下表:

表 16 项目执行的污水排放标准情况表

污染源类别	污染物	污水综合排放标准三级标准浓度限值，同时满足同时满足承德县污水处理厂进水水质要求
生活污水	pH	6-9
	COD	400mg/L
	BOD <sub>5</sub>	200mg/L
	悬浮物 (SS)	200mg/L
	NH <sub>3</sub> -N	35mg/L

### 3、固体废弃物控制标准

固体废物执行《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》(GB18599-2020);危险废物执行《危险废物贮存污染控制标准》(GB18597-2001)及其修改单中的标准。

根据《全国主要污染物排放总量控制计划》，并结合项目的排污状况，建议给出该项目污染物排放总量指标为：COD：0.21t/a； NH<sub>3</sub>-N：0.023t/a。

### 技改前后项目污染物排放量分析

技改前后污染物排放量“三本帐”核算情况见下表 27：

表 27 项目技改前后污染物排放情况“三本帐”一览表 单位：t/a

污染源	污染物	原项目排放量	技改项目排放量	以新带老消减量	排放增减量	最终排放量
锅炉废气	颗粒物	0.015	0	0.015	0	0.015
	SO <sub>2</sub>	0.02	0	0.02	0	0.02
	NO <sub>x</sub>	0.09	0	0.09	0	0.09

由表可知，技改后，污染物排放量较小，因此项目的建设有利于改善大气环境。

总量控制指标

## 四、主要环境影响和保护措施

**施工期环境影响保护措施：**

**1. 大气环境影响分析**

施工期只进行简单的设备安装，产生的污染较小。

采取的措施为：

(1) 对于运输车辆和机械扬尘，采取洒水湿法抑尘，对建设现场和进出道路洒水，使空气中的扬尘降低 90%左右，大风天气加大洒水次数，大大减少建设施工扬尘对周边环境的影响；

(2) 文明施工。

在采取上述措施后，项目建设阶段场地周界外扬尘的排放满足《施工场地扬尘排放标准》(DB13/2934-2019)中表 1 施工场地扬尘排放浓度限值的要求，项目的建设产生的大气污染物达标排放，对周围环境空气的影响较小。

**2. 水环境影响分析**

项目建设过程中产生的污水主要生活污水。

建设过程中工人生活污水产生量较少，主要是工人的盥洗用水，泼洒至施工现场用于降尘使用，对区域水环境影响较小。

综上所述，项目工程建设施工过程中，对区域水环境影响不大。

**3. 声环境影响分析**

项目建设过程中，噪声主要来自设备安装和运输车辆的噪声。

根据类比调查，其产生源强一般为：施工机械 70-95dB(A)；车辆 70-85dB(A)。建设阶段的噪声影响虽然是暂时的，但是采用的施工机械一般都具有噪声高、无规则等特点，如不加以控制，对周边居民区及区域声环境产生影响。

采取的措施为：

(1) 选用低噪声的设备和先进的工艺，保持设备处于良好的运转状态。闲置设备及时关闭，定时检修；

(2) 夜间不建设，不在同一时间集中使用大量的动力机械设备，如 6:00~22:00 期间使用噪声值大的设备分散使用；

(3) 建设现场不安装混凝土搅拌机，混凝土外购；

(4) 对于运输材料、土石方等物料的车辆，不在敏感时段运输，加强管理，

车辆减速、禁鸣，场地内运输车辆不长时间行驶；

(5) 加强建设阶段的环境管理工作。

以上措施均在建筑施工单位的工程实际中广泛采用，应用实践表明以上措施切实可行，采用后能较好地减轻建筑施工噪声对周围环境的影响。在采取上述措施后，项目建设

阶段施工场界噪声满足《建筑施工场界环境噪声排放标准》(GB12523-2011)的要求，达标排放，对周围声环境影响较小。

#### **4. 固体废物影响分析**

项目建设过程中产生的固体废物主要为弃土、弃渣、建筑垃圾和职工生活垃圾。

项目各工程施工过程产生的弃土在指定地点临时储存，堆场远离周边敏感点设置，优先回用于施工现场，剩余的土方清运至区域建筑垃圾填埋场。建设过程中产生的建筑垃圾指定地点堆存，堆场远离周边敏感点设置，并且能利用的充分再利用，剩余部分送至建筑垃圾场堆存处置。建设过程中施工人员生活垃圾产生量较少，集中收集，定期送至环卫部门指定地点统一处理，对周边环境影响较小。

在采取上述措施后，项目建设过程中固体废物均得到妥善处置，对区域环境影响较小。

**运营期环境影响和保护措施：****1、大气环境影响和保护措施**

项目生产运行阶段产生的大气污染物主要是印刷阶段油墨挥发产生的非甲烷总烃、食堂油烟。

**(1) 非甲烷总烃有组织排放：**

油墨挥发性有机物含量 5%-15%，以最大量计算，假设此部分有机物全部挥发，产生量为 0.225t/a。

项目印刷阶段每座涉及印刷部位均安装独立集气罩废气经收集后通过管道进入活性吸附装置+uv 光氧+活性炭吸附处理后经 1 根 15m 排气筒处理后排放，吸收率 90%，处理率 70%，风机风量为 3000m<sup>3</sup>/h，非甲烷总烃排放量为 0.06075t/a，排放浓度为 1.76mg/m<sup>3</sup> 排放速率为 0.0528kg/h。

未能完全收集的非甲烷总烃无组织排放，排放量为 0.0225t/a。封闭厂房，提高废气收集率，加强环保管理。本项目无组织非甲烷总烃排放浓度满足《工业企业挥发性有机物排放控制标准》（DB13/2322-2016）表 2 企业边界大气污染物浓度排放限制要求。

表 17 印刷工序产排情况

名称	产污环节	污染物种类	排气筒高度	排气筒内径	排放方式	污染物排放浓度	污染物排放量
车间	印刷阶段	非甲烷总烃	15	0.4	有组织	1.76mg/m <sup>3</sup>	0.06075t/a
	车间		/	/	无组织	/	0.0225t/a

**(2) 污染治理设施及排放口情况**

项目设置大气污染物排放口及各排放口基本情况详见下表：

表 20 大气污染物排放口基本情况

名称	编号	名称	排气筒底部海拔高度/m	排气筒高度/m	排气筒出口内径/m	烟气温度/℃	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
车间	DA001	排气筒	25	15	0.4	20	1150	正常	0.0528

(4) 大气评价等级确定

根据《环境影响评价技术导则-大气环境》（HJ/2.2-2018）的大气评价工作分级依据，分级依据见下表。

表 23 评价工作等级判据表

评价工作等级	评价工作分级判据
一级评价	$P_{max} \geq 10\%$
二级评价	$1\% \leq P_{max} < 10\%$
三级评价	$P_{max} < 1\%$

根据估算模式，本项目各污染原评价等级结果见下表。

表24 项目各污染源大气环境评价等级判定情况表

污染源		污染因子	$P_{max}$ (%)	$D_{10\%}$ (m)	评价工作等级	本项目评价工作等级
点源	排气筒	有组织非甲烷总烃	0.18	无	三级	三级
面源	生产厂房	无组织非甲烷总烃	0.20	无	三级	

综合以上分析，确定本项目大气环境影响评价工作等级为三级。不需要设大气环境影响评价范围。

(5) 监测要求

根据《排污单位自行监测技术指南》（HJ848-2017）监测要求，本项目大气污染源监测要求详见下表：

表 25 大气污染源监测计划表

名称	环境要素	监测位置	监测项目	频次	执行标准
车间	废气	排气筒	非甲烷总烃	每年一次	《工业企业挥发性有机物排放控制标准》（DB13/2322-2016）表 1“印刷工业标准”

车间	废气	车间边界	非甲烷总烃	每年一次	《工业企业挥发性有机物排放控制标准》 (DB13/2322-2016) 表 2
----	----	------	-------	------	---

### (5) 污染物排放达标分析

根据上述计算结果，本项目油烟有组织排放情况详见下表：

表 26 大气污染物有组织排放情况一览表

名称	工序	污染物	排气筒	有组织排放参数		标准排放参数		是否达标
				排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	排放速率 kg/h	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	排放速率 kg/h	
车间	印刷	非甲烷总烃	DA002	1.76	0.0528	50	/	达标

由上表可知，项目浓度满足《工业企业挥发性有机物排放控制标准》(DB13/2322-2016)表 1 标准的浓度限值。

### (6) 大气环境影响预测评价结果

本项目大气环境影响评价工作等级为三级，根据《环境影响评价技术导则大气环境》(HJ2.2-2018)中要求“三级评价项目不进行进一步预测与评价”

表 27 建设项目大气环境影响评价自查表

工作内容		自查项目			
评价等级与范围	评价等级	一级 <input type="checkbox"/>	二级 <input type="checkbox"/>	三级 <input checked="" type="checkbox"/>	
	评价范围	边长=50km <input type="checkbox"/>	边长 5~50km <input type="checkbox"/>	边长=5km <input checked="" type="checkbox"/>	
评价因子	SO <sub>2</sub> +NO <sub>x</sub> 排放量	≥2000t/a <input type="checkbox"/>	500~2000t/a <input type="checkbox"/>	<500t/a <input checked="" type="checkbox"/>	
	评价因子	基本污染物 (PM <sub>10</sub> ) <input type="checkbox"/> 其他污染物 (非甲烷总烃) <input checked="" type="checkbox"/>	包括二次 PM <sub>2.5</sub> <input type="checkbox"/> 不包括二次 PM <sub>2.5</sub> <input checked="" type="checkbox"/>		
评价标准	评价标准	国家标准 <input checked="" type="checkbox"/>	地方标准 <input type="checkbox"/>	附录 D <input checked="" type="checkbox"/>	其他标准 <input type="checkbox"/>
现状评价	环境功能区	一类区 <input type="checkbox"/>	二类区 <input checked="" type="checkbox"/>	一类区和二类区 <input type="checkbox"/>	
	评价基准年	(2022) 年			
	环境空气质量现状调查数据来源	长期例行监测数据 <input type="checkbox"/>	主管部门发布的数据 <input checked="" type="checkbox"/>	现状补充监测 <input type="checkbox"/>	
	现状评价	达标区 <input checked="" type="checkbox"/>			不达标区 <input type="checkbox"/>

污染源调查	调查内容	本项目正常排放源 <input checked="" type="checkbox"/> 本项目非正常排放源 <input type="checkbox"/> 现有污染源 <input type="checkbox"/>			拟替代的污染源 <input type="checkbox"/>	其他在建、拟建项目污染源 <input type="checkbox"/>	区域污染源 <input checked="" type="checkbox"/>	
大气环境影响预测与评价	预测模型	AERM OD <input type="checkbox"/>	AD MS <input type="checkbox"/>	AUSTAL 2000 <input type="checkbox"/>	EDMS/AEDT <input type="checkbox"/>	CALP UFF <input type="checkbox"/>	网格模型 <input type="checkbox"/>	其他 <input checked="" type="checkbox"/>
	预测范围	边长≥50km <input type="checkbox"/>			边长 5~50km <input type="checkbox"/>	边长=5km <input checked="" type="checkbox"/>		
	预测因子	预测因子（非甲烷总烃）				包括二次 PM <sub>2.5</sub> <input type="checkbox"/> 不包括二次 PM <sub>2.5</sub> <input checked="" type="checkbox"/>		
	正常排放短期浓度贡献值	C <sub>本项目</sub> 最大占标率≤100% <input type="checkbox"/>				C <sub>本项目</sub> 最大占标率>100% <input type="checkbox"/>		
	正常排放年均浓度贡献值	一类区	C <sub>本项目</sub> 最大占标率≤10% <input type="checkbox"/>			C <sub>本项目</sub> 最大占标率>10% <input type="checkbox"/>		
		二类区	C <sub>本项目</sub> 最大占标率≤30% <input checked="" type="checkbox"/>			C <sub>本项目</sub> 最大占标率>30% <input type="checkbox"/>		
	非正常排放 1h 浓度贡献值	非正常持续时长（ ）h			C <sub>非正常</sub> 占标率≤100% <input type="checkbox"/>	C <sub>非正常</sub> 占标率>100% <input type="checkbox"/>		
保证率日均浓度和年平均浓度叠加值	C <sub>叠加</sub> 达标 <input checked="" type="checkbox"/>				C <sub>叠加</sub> 不达标 <input type="checkbox"/>			
区域环境质量的整体变化情况	k≤-20%				k>-20%			
环境监测计划	污染源监测	监测因子（非甲烷总烃）			有组织废气监测 <input checked="" type="checkbox"/> 无组织废气监测 <input checked="" type="checkbox"/>		无监测 <input type="checkbox"/>	
	环境质量监测	监测因子（ ）			监测点位数（ ）		无监测 <input checked="" type="checkbox"/>	
评价结论	环境影响	可以接受 <input checked="" type="checkbox"/> 不可以接收 <input type="checkbox"/>						
	大气环境保护距离	距（ ）厂界最远（0）m						
	污染源年排放量	SO <sub>2</sub> : (0t/a	NO <sub>x</sub> : (0) t/a	颗粒物: (0) t/a	VOCs: (0.06075) t/a			
注：“□”为勾选项，填“√”；“（ ）”为内容填写项								
2、水环境影响和保护措施								
(1) 地表水环境影响概述								

项目生产运行阶段产生的污水主要为职工生活污水等。

◆生活污水：经核算，项目生活用水量为 3.52m<sup>3</sup>/d（880m<sup>3</sup>/a）；生活污水量为 2.816m<sup>3</sup>/d（704m<sup>3</sup>/a）。生活污水中的主要污染物因子为 COD、BOD<sub>5</sub>、SS、NH<sub>3</sub>-N 等。

项目生活污水经收集后汇入园区内的化粪池沉淀预处理，然后经污水管网最终进入承德县污水处理厂深度处理。项目污水间接排放。

### （2）水污染控制和水环境影响减缓措施有效性

项目生活用水量为 3.52m<sup>3</sup>/d(880m<sup>3</sup>/a);生活污水量为 2.816m<sup>3</sup>/d(704m<sup>3</sup>/a), 污水中的主要污染物因子为 COD、BOD<sub>5</sub>、SS、NH<sub>3</sub>-N 等。项目生活污水汇入园区内的化粪池沉淀预处理，然后经污水管网最终进入承德县污水处理厂深度处理。措施操作简单、实际有效，具有环境可行性。

### （3）依托水污染处理设施的环境可行性

承德县污水处理厂位于承德县下板城镇路通沟门村，始建于 2005 年，设计远期规模为日处理污水 5 万立方米，近期规模为日处理污水 3 万立方米，出水水质达到《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）表 1 中的一级 A 标准。

本项目日产生进入市政污水管网的污水量为 2.816m<sup>3</sup>/d，远小于污水处理厂设计处理规模，不会对其产生冲积负荷。且项目产生生活污水，符合污水处理厂的收水要求。

综上，拟建项目所依托的水污染处理设施具有环境可行性。

### （5）建设项目废水污染物排放信息表

建设项目废水类别、污染物及污染治理设施信息表见下表：

表 28 废水类别、污染物及污染治理设施信息表

序号	废水类别	污染物种类	排放去向	排放规律	污染治理设施			排放口编号	排放口设置是否符合要求	排放口类型
					污染治理设施编号	污染治理设施名称	污染治理设施工艺			

1	污水	COD、BOD <sub>5</sub> 、 SS、NH <sub>3</sub> -N 等	经市政污水管网，最终进入承德县污水处理厂深度处理	间接排放	/	/	/	/	<input checked="" type="checkbox"/> 是企业总排口 <input type="checkbox"/> 雨水排放口 <input type="checkbox"/> 清净下水排放口 <input type="checkbox"/> 温排水排放口 <input type="checkbox"/> 车间或车间处理设施排放口
---	----	---	--------------------------	------	---	---	---	---	--

废水污染物排放执行标准见下表：

**表 29 废水污染物排放执行标准表**

序号	排放口编号	污染物种类	国家或地方污染物排放标准及其他按规定商定的排放协议		
			名称	浓度限值/(mg/L)	
1	DW001	污水	《污水综合排放标准》（GB8978--1996）三级标准后纳管排放，并同时满足承德县污水处理厂进入水质要求	COD	400
2				BOD <sub>5</sub>	200
3				SS	350
4				NH <sub>3</sub> -N	40

项目废水污染物排放信息表见下表：

**表30 废水污染物排放信息表**

序号	排放口编号	污染物种类	排放浓度/(mg/L)	年排放量/(t/a)
1	DW001（生活污水）	COD	300	0.21
2		BOD	97	0.068
3		SS	310	0.22
4		NH <sub>3</sub> -N	32	0.023

(6) 地表水环境影响评价结论

综上，项目产生的废水综合利用消纳或间接排放，不外排，经地表水环境影响分析，项目拟采取的水污染控制措施合理、有效，依托的污水处理设施能够实现稳定运行及污染物达标排放的要求，项目的生产运行产生的地表水环境

影响可接受。

**表 31 建设项目地表水环境影响评价自查表**

工作内容		自查项目		
影响识别	影响类型	水污染影响型 <input checked="" type="checkbox"/> ；水文要素影响型 <input type="checkbox"/>		
	水环境保护目标	饮用水水源保护区 <input type="checkbox"/> ；饮用水取水口 <input type="checkbox"/> ；涉水的自然保护区 <input type="checkbox"/> ；涉水的风景名胜区 <input type="checkbox"/> ；重要湿地 <input type="checkbox"/> ；重点保护与珍稀水生生物的栖息地 <input type="checkbox"/> ；重要水生生物的自然产卵场及索饵场、越冬场和洄游通道 <input type="checkbox"/> ；天然渔场等渔业水体 <input type="checkbox"/> ；水产种质资源保护区 <input type="checkbox"/> ；其他 <input checked="" type="checkbox"/>		
	影响途径	水污染影响型		水文要素影响型
		直接排放 <input type="checkbox"/> ；间接排放 <input checked="" type="checkbox"/> ；其他 <input type="checkbox"/>		水温 <input type="checkbox"/> ；径流 <input type="checkbox"/> ；水域面积 <input type="checkbox"/>
影响因子	持久性污染物 <input type="checkbox"/> ；有毒有害污染物 <input type="checkbox"/> ；非持久性污染物 <input type="checkbox"/> ；pH 值 <input checked="" type="checkbox"/> ；热污染 <input type="checkbox"/> ；富营养化 <input type="checkbox"/> ；其他 <input checked="" type="checkbox"/>		水温 <input type="checkbox"/> ；水位（水深） <input type="checkbox"/> ；流速 <input type="checkbox"/> ；流量 <input type="checkbox"/> ；其他 <input type="checkbox"/>	
评价等级	水污染影响型		水文要素影响型	
	一级 <input type="checkbox"/> ；二级 <input type="checkbox"/> ；三级 A <input type="checkbox"/> ；三级 B <input checked="" type="checkbox"/>		一级 <input type="checkbox"/> ；二级 <input type="checkbox"/> ；三级 <input type="checkbox"/>	
现状调查	区域污染源	调查项目		数据来源
		已建 <input type="checkbox"/> ； 在建 <input type="checkbox"/> ； 拟建 <input checked="" type="checkbox"/> ； 其他 <input type="checkbox"/>	拟替代的污染源 <input type="checkbox"/>	排污许可证 <input type="checkbox"/> ；环评 <input type="checkbox"/> ；环保验收 <input type="checkbox"/> ；既有实测 <input type="checkbox"/> ； 现场监测 <input type="checkbox"/> ； 入河排放口数据 <input type="checkbox"/> ；其他 <input type="checkbox"/>
	受影响水体水环境质量	调查时期		数据来源
		丰水期 <input checked="" type="checkbox"/> ；平水期 <input type="checkbox"/> ；枯水期 <input type="checkbox"/> ； 冰封期 <input type="checkbox"/> ；春季 <input type="checkbox"/> ；夏季 <input type="checkbox"/> ；秋季 <input type="checkbox"/> ；冬季 <input type="checkbox"/>		生态环境保护主管部门 <input checked="" type="checkbox"/> ； 补充监测 <input type="checkbox"/> ；其他 <input type="checkbox"/>
	区域水资源开发利用状况	未开发 <input type="checkbox"/> ；开发量 40%以下 <input type="checkbox"/> ；开发量 40%以上 <input type="checkbox"/>		
水文情势调查	调查时期		数据来源	
工作内容		自查项目		
现状	评价范围	河流：长度（）km；湖库、河口及近岸海域：面积（）km <sup>2</sup>		水行政主管部门 <input type="checkbox"/> ；补充监测 <input type="checkbox"/> ；其他 <input type="checkbox"/>
	评价因子	监测时期		监测因子
		丰水期 <input type="checkbox"/> ；平水期 <input type="checkbox"/> ；枯水期 <input type="checkbox"/> ；冰封期 <input type="checkbox"/> 春季 <input type="checkbox"/> ；夏季 <input type="checkbox"/> ；秋季 <input type="checkbox"/> ；冬季 <input type="checkbox"/>		（）
评价因子	（PH、COD、BOD <sub>5</sub> 、NH <sub>3</sub> -H、SS、TP、TN）			

评价	评价标准	河流、湖库、河口：I类 <input type="checkbox"/> ；II类 <input type="checkbox"/> ；III类 <input checked="" type="checkbox"/> ；IV类 <input type="checkbox"/> ；V类 <input type="checkbox"/> 近岸海域：第一类 <input type="checkbox"/> ；第二类 <input type="checkbox"/> ；第三类 <input type="checkbox"/> ；第四类 <input type="checkbox"/> 规划年评价标准（）	
	评价时期	丰水期 <input type="checkbox"/> ；平水期 <input type="checkbox"/> ；枯水期 <input checked="" type="checkbox"/> ；冰封期 <input type="checkbox"/> ；春季 <input type="checkbox"/> ；夏季 <input type="checkbox"/> ；秋季 <input type="checkbox"/> ；冬季 <input type="checkbox"/>	
	评价结论	水环境功能区或水功能区、近岸海域环境功能区水质达标状况：达标 <input checked="" type="checkbox"/> ；不达标 <input type="checkbox"/> 水环境控制单元或断面水质达标状况：达标 <input checked="" type="checkbox"/> ；不达标 <input type="checkbox"/> 水环境保护目标质量状况：达标 <input checked="" type="checkbox"/> ；不达标 <input type="checkbox"/> 对照断面、控制断面等代表性断面的水质状况：达标 <input checked="" type="checkbox"/> ；不达标 <input type="checkbox"/> 底泥污染评价 <input type="checkbox"/> 水资源与开发利用程度及其水文情势评价 <input type="checkbox"/> 水环境质量回顾评价 <input type="checkbox"/> 流域（区域）水资源（包括水能资源）与开发利用总体状况、生态流量管理要求与现状满足程度、建设项目占用水域空间的水流状况与河湖演变状况 <input type="checkbox"/> 依托污水处理设施稳定达标排放评价 <input type="checkbox"/>	达标区 <input checked="" type="checkbox"/> 不达标区 <input type="checkbox"/>
影响预测	预测范围	河流：长度（）km；湖库、河口及近岸海域：面积（）km <sup>2</sup>	
	预测因子	（COD、BOD <sub>5</sub> 、NH <sub>3</sub> -H）	
工作内容		自查项目	
影响评价	预测时期	丰水期 <input type="checkbox"/> ；平水期 <input type="checkbox"/> ；枯水期 <input checked="" type="checkbox"/> ；冰封期 <input type="checkbox"/> 春季 <input type="checkbox"/> ；夏季 <input type="checkbox"/> ；秋季 <input type="checkbox"/> ；冬季 <input type="checkbox"/> ；设计水文条件 <input type="checkbox"/>	
	预测情景	建设期 <input type="checkbox"/> ；生产运行期 <input type="checkbox"/> ；服务期满后 <input type="checkbox"/> ； 正常工况 <input type="checkbox"/> ；非正常工况 <input type="checkbox"/> 污染控制和减缓措施方案 <input type="checkbox"/> 区（流）域环境质量改善目标要求情景 <input type="checkbox"/>	
	预测方法	数值解 <input type="checkbox"/> ；解析解 <input type="checkbox"/> ；其他 <input type="checkbox"/> ；导则推荐模式 <input type="checkbox"/> ；其他 <input type="checkbox"/>	
影响评价	水污染控制和水环境影响减缓措施有效性评价	区（流）域水环境质量改善目标 <input checked="" type="checkbox"/> ；替代削减源 <input type="checkbox"/>	
	水环境影响评价	排放口混合区外满足水环境管理要求 <input checked="" type="checkbox"/> 水环境功能区或水功能区、近岸海域环境功能区水质达标 <input checked="" type="checkbox"/> 满足水环境保护目标水域水环境质量要求 <input checked="" type="checkbox"/> 水环境控制单元或断面水质达标 <input checked="" type="checkbox"/> 满足重点水污染物排放总量控制指标要求，重点行业建设项目，主要污染物排放满足等量或减量替代要求 <input checked="" type="checkbox"/> 满足区（流）域水环境质量改善目标要求 <input checked="" type="checkbox"/> 水文要素影响型建设项目同时应包括水文情势变化评价、主要水文特征值影响评价、生态流量符合性评价 <input type="checkbox"/>	

		对于新设或调整入河（湖库、近岸海域）排放口的建设项目，应包括排放口设置的环境合理性评价□ 满足生态保护红线、水环境质量底线、资源利用上线和环境准入清单管理要求☑				
污染源排放量核算	污染物名称		排放量/（t/a）	排放浓度/（mg/L）		
	COD		0.21	300		
	氨氮		0.023	32		
替代源排放情况	污染源名称	排污许可证编号	污染物名称	排放量/（t/a）	排放浓度/（mg/L）	
	（）	（）	（）	（）	（）	
生态流量确定	生态流量：一般水期（）m <sup>3</sup> /s；鱼类繁殖期（）m <sup>3</sup> /s；其他（）m <sup>3</sup> /s					
工作内容		自查项目				
	生态水位：一般水期（）m；鱼类繁殖期（）m；其他（）m					
防止措施	环保措施	污水处理设施□；水文减缓设施□；生态流量保障设施□；区域削减□；依托其他工程措施□；其他☑				
	监测计划	环境质量		污染源		
		监测方式	手动☑；自动□；无监测□		手动☑；自动□；无监测□	
		监测点位	（）		（）	
		监测因子	（）		（）	
污染物排放清单						
评价结论		可以接受☑；不可以接受□				
注：“□”为勾选项，可打√；“（）”为内容填写项；“备注”为其他补充内容。						
<p><b>3、声环境影响和保护措施</b></p> <p>项目生产运行阶段产生的噪声主要来源于风机、泵类、机械设备等。</p> <p>（1）配套设施噪声</p> <p>项目投入使用后，配套设施如风机等设备运行噪声，一般 75-80dB(A)，通过选用低噪声设备，设备基础减振，封闭作业，可使噪声降低 15-20dB(A)。项目通过以上噪声治理措施，噪声排放满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中相应标准要求。</p> <p><b>（3）监测要求</b></p>						

项目噪声源监测要求详见下表：

表 32 项目噪声源监测要求一览表

监测目标	环境要素	监测位置	监测项目	频次	执行标准
四周厂界	声环境质量	四厂界外 1m 处	Leq	每季度一次	《声环境质量标准》(GB3096-2008) 中 3 类标准要求

#### 4、固体废物环境影响和保护措施

项目生产运行阶段产生的一般固体废物有：生活垃圾；化粪池底物；裁剪边角料等。

(1) 生活垃圾年产生量为 15t/a，由建设单位自行收集，集中送区域环卫部门指定垃圾收集点，由环卫部门统一处置；

(2) 底泥年产生量为 0.2t/a，由建设单位自行收集，集中送区域环卫部门指定垃圾收集点，由环卫部门统一处置；

(3) 裁剪边角料产生量为 80t/a，集中收集后由原厂家统一回收。

项目生产运行阶段产生的危险废物有：废显影液渣、显影液原容器、废活性炭、废润滑油、废润滑油桶、胶轮清洗废棉布、过滤机废碳芯、废过滤棉、废液压油、废油墨袋、废橡皮布。

表 33 改扩建项目危险废物产生及贮存情况一览表

序号	危险废物名称	危险废物类别	废物代码	产生量	污染物治理措施
1	废显影液渣	HW16	231-002-16	0.01t/a	危废间暂存，定期交由有资质相关单位处置
2	显影液原容器	HW49	900-041-49	0.005t/a	
3	废活性炭	HW49	900-041-49	0.05t/a	
4	废润滑油桶	HW49	900-041-49	12 个/a	
5	废润滑油	HW08	900-217-08	0.01t/a	
6	胶轮清洗废棉布	HW49	900-041-49	0.05t/a	
7	过滤机废碳芯	HW49	900-041-49	10 个	
8	废过滤棉	HW49	900-041-49	0.001t/a	
9	废液压油	HW49	900-041-49	0.005t/a	
10	废油墨袋	HW49	900-041-49	0.02t/a	
11	废橡皮布	HW49	900-041-49	5 块	

#### 1) 危废间建设方案

改扩建项目新建危废间于厂区内，建设单位拟建设危险废物贮存间，并应按照《危险废物收集、贮存、运输技术规范》（HJ2025-2012）中相关技术要求设置，具体如下：

◆危险废物贮存设施的选址、设计、建设、运行管理应满足 GB18597、GBZ1 和 GBZ2 的有关要求。

◆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，并设置防风、防雨、防晒、防渗（渗透系数 $\leq 10^{-10}$  cm/s）。

◆危险废物贮存期限按《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》的有关规定，及时交由资质单位集中处置。

◆危险废物贮存单位应建立危险废物贮存的台帐制度，并做好危险废物出入库交接记录。

◆存放装载液体、半固体危险废物容器位置，有耐腐蚀的硬化地面，且表面无裂隙。

◆危险废物暂存场所设置符合《环境保护图形标志——固体废物贮存（处置）场》（GB15562.2-1995）的专用标志。

◆危险废物贮存可分为产生单位内部贮存、中转贮存及集中性贮存。所对应的贮存设施分别为：产生危险废物的单位用于暂时贮存的设施。

#### b 运输过程的环境影响分析

本项目危险废物运输由建设单位委托有资质的单位进行运输。

#### c 风险预案措施

危险废物收集、储运、中转过程一旦发生意外事故，建设单位应根据风险应急预案立即采取如下措施：

◆设立事故警戒线，启动应急预案，并按要求向环保主管部门进行报告。

◆对事故受到污染的土壤和水体等进行相应的清理和修复。

◆清理过程产生的所有废物均应按危险废物进行管理和处置。

◆进入现场清理和包装危废的人员应受过专业培训，穿着防护服，佩戴防护用具。

## 6、土壤环境影响分析

根据《环境影响评价技术导则土壤环境（试行）》（HJ964-2018）附录 A（规范性附录），本项目参照其他行业执行，项目类别为 IV 类。

根据 HJ964-2018 中 4.2.2 条规定：IV 类建设项目可不开展土壤环境影响评价。故本项目不开展土壤环境影响评价。

## 7、土壤环境影响分析

环境风险评价的目的是分析和预测建设项目存在的潜在危险、有害因素，建设项目运营期间可能产生的突发性事件或事故（一般不包括人为破坏及自然灾害），引起有毒有害和易燃易爆等物质泄漏，所造成的人身安全与环境影响和损害程度，提出合理可行的防范、应急减缓措施，以使建设项目的事故率、损失和环境影响降低到可接受水平。

## 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
大气环境	生产车间	DA001、非甲烷总烃	废气	每座涉及印刷部位均安装独立集气罩，废气经收集后通过管道进入活性吸附装置+uv光氧+活性炭吸附处理后经1根15m排气筒处理后排放。其他未被收集非甲烷总烃加强通风扩散	本项目有组织非甲烷总烃排放浓度满足《工业企业挥发性有机物排放控制标准》(DB13/2322-2016)表1标准；本项目无组织非甲烷总烃排放浓度满足《工业企业挥发性有机物排放控制标准》(DB13/2322-2016)表2企业边界大气污染物浓度排放限制要求
地表水环境	生活污水	生活废水	COD、BOD5、SS、氨氮	食堂污水经隔油池处理后与生活污水一同经化粪池处理后排入区域市政污水管网纳管排放，最终进入承德县污水处理厂深度处理隔油池、化粪池防渗处理，防渗系数 $\leq 10^{-7}$ cm/s。	污水的排放满足《污水综合排放标准》(GB8978-1996)中三级标准，同时满足承德县污水处理厂进水水质指标要求
声环境	风机、泵类、设备等	配套设施	噪声	选用低噪声设备，设备基础减振，封闭作业，水泵等置于泵房内	《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中3类标准
固体废物	生活垃圾	自行收集，集中送区域环卫部门指定垃圾收集点，由环卫部门统一处置			
	化粪池底泥				
	裁剪边角料	收集后由原厂家统一回收			
	废显影液渣、显影液原容器、废活性炭、废润滑油、废润滑油桶、胶轮清洗废棉布、过滤机废滤芯、废过滤棉、废液压油、废油墨袋、废橡皮布。	暂存于危险废物暂存间内，委托有资质单位处置			

## 六、结论

### 结论:

项目符合国家和地方有关环境保护法律法规、标准、政策、规范要求，符合“三线一单”控制要求，符合国家及地方相关的产业政策要求。在采取各项有效污染防治措施后，各类污染物均可实现达标排放，对区域环境质量影响较轻，从环境保护的角度分析，项目具有环境可行性。

附表 1

建设项目污染物排放量汇总表

分类 \ 项目	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						0.06075t/a	
废水	COD						0.21t/a	
	NH <sub>3</sub> -N						0.023t/a	
一般工业固体废物	生活垃圾						15t/a	
危险废物	废显影液渣						0.01t/a	
	显影液原容器						0.005t/a	
	废活性炭						0.05t/a	
	废润滑油桶						12 个/a	
	废润滑油						0.01t/a	
	胶轮清洗废棉布						0.05t/a	
	过滤机废碳芯						10 个	
	废过滤棉						0.001t/a	
	废液压油						0.005t/a	
	废油墨袋						0.02t/a	
	废橡皮布						5 块	

注：⑥=①+③+④-⑤；⑦=⑥-①

## 建设项目环境影响报告书（表） 编制情况承诺书

本单位 沧州迅腾环保科技有限公司（统一社会信用代码 91130922MA7CMAED3F）郑重承诺：本单位符合《建设项目环境影响报告书（表）编制监督管理办法》第九条第一款规定，无该条第三款所列情形，不属于（属于/不属于）该条第二款所列单位；本次在环境影响评价信用平台提交的由本单位主持编制的 承德市宏兴环保技术有限责任公司整体迁建升级改造项目环境影响报告书（表）基本情况信息真实准确、完整有效，不涉及国家秘密；该项目环境影响报告书（表）的编制主持人为 吴健（环境影响评价工程师职业资格证书管理号 07353143507310239，信用编号 BH044894），主要编制人员包括 吴健（信用编号 BH044894）等 1 人，上述人员均为本单位全职人员；本单位和上述编制人员未被列入《建设项目环境影响报告书（表）编制监督管理办法》规定的限期整改名单、环境影响评价失信“黑名单”。

承诺单位(公章):







姓名: 吴健  
 Full Name  
 性别: 男  
 Sex  
 出生年月: 1971.10  
 Date of Birth  
 专业类别:  
 Professional Type  
 批准日期: 2007年05月13日  
 Approval Date

持证人签名:  
 Signature of the Bearer

签发单位盖章:  
 Issued by  
 签发日期: 2007年07月06日  
 Issued on

管理号: 07353143507310239  
 File No.:



姓名: 吴健  
 性别: 男  
 出生: 1971年10月24日  
 住址: 江苏省盐城市亭湖区曹甸镇曹甸村三组47号  
 公民身份号码: 320911197110247413

中华人民共和国  
 居民身份证

签发机关: 盐城市公安局亭湖分局  
 有效期限: 2014.03.06 - 2034.03.06

## 编制单位承诺书

本单位 沧州迅腾环保科技有限公司（统一社会信用代码 91130922MA7CMAED3F）郑重承诺：本单位符合《建设项目环境影响报告书（表）编制监督管理办法》第九条第一款规定，无该条第三款所列情形，不属于（属于/不属于）该条第二款所列单位；本次在环境影响评价信用平台提交的下列第 1 项相关情况信息真实准确、完整有效。

1. 首次提交基本情况信息
2. 单位名称、住所或者法定代表人（负责人）变更的
3. 出资人、举办单位、业务主管部门或者挂靠单位等变更的
4. 未发生第3项所列情形、与《建设项目环境影响报告书（表）编制监督管理办法》第九条规定的符合性发生变更的
5. 编制人员从业单位已变更或者已调离从业单位的
6. 编制人员未发生第5项所列情形，全职情况发生变更、不再属于本单位全职人员的
7. 补正基本情况信息

承诺单位(公章):

年 月



## 编制人员承诺书

本人 吴健（身份证件号码 320911197110247413）郑重承诺：  
本人在 沧州迅腾环保科技有限公司 单位（统一社会信用代码 91130922MA7CMAED3F）全职工作，本次在环境影响评价信用平台提交的下列第 2 项相关情况信息真实准确、完整有效。

1. 首次提交基本情况信息
2. 从业单位变更的
3. 调离从业单位的
4. 建立诚信档案后取得环境影响评价工程师职业资格证书的
5. 被注销后从业单位变更的
6. 被注销后调回原从业单位的
7. 编制单位终止的
8. 补正基本情况信息

承诺人(签字):

