

建设项目环境影响报告表

(污染影响类)

项目名称：苏州翰阳纸塑制品有限公司新建工业包装
纸制品及精品湿压纸制品项目

建设单位（盖章）：苏州翰阳纸塑制品有限公司

编制日期：2021年5月

中华人民共和国生态环境部制

一、建设项目基本情况

建设项目名称	苏州翰阳纸塑制品有限公司新建工业包装纸制品及精品湿压纸制品项目		
项目代码	2105-320585-89-01-558735		
建设单位联系人	■	联系方式	■
建设地点	苏州市太仓市璜泾镇沪太新路 516 号 1 幢		
地理坐标	(121 度 8 分 17.6963 秒, 31 度 38 分 56.5512 秒)		
国民经济行业类别	C2239 其他纸制品制造	建设项目行业类别	十九、造纸和纸制品业 22-38 纸制品制造 223*-有涂布、浸渍、印刷、粘胶工艺的
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）	太仓市行政审批局	项目审批（核准/备案）文号（选填）	太行审投备（2021）281 号
总投资（万元）	600	环保投资（万元）	5
环保投资占比（%）	0.83	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 ² ）	2100
专项评价设置情况	无		
规划情况	《太仓市璜泾镇总体规划（2010-2030）》（2017年修改版）		
规划环境影响评价情况	无		
规划及规划环境影响评价符合性分析	<p>与规划相符性分析：</p> <p>本项目位于太仓市璜泾镇沪太新路 516 号 1 幢，根据太仓市璜泾镇规划，永乐工业区范围为：东至小长桥塘延伸至 G346，南至环三路，西至永乐路，北至荡茜河，本项目位于太仓璜泾镇永乐工业区内，因此建设项目符合太仓市璜泾镇规划要求。</p>		

<p>其他符合性分析</p>	<p>1、与“三线一单”相符性分析</p> <p>①生态红线</p> <p>本项目位于苏州市太仓市璜泾镇沪太新路 516 号 1 幢，对照《江苏省生态空间管控区域规划》（苏政发[2020]1 号）和《江苏省国家级生态红线规划》（苏政发[2018]74 号）可知，距离本项目最近的江苏省生态空间管控区域为七浦塘（太仓市）清水通道维护区（位于本项目北侧 0.31km），距离本项目最近的国家级生态红线区域为长江太仓浪港饮用水水源保护区（位于本项目东侧 5.7km）。综上所述，本项目不涉及江苏省生态空间管控区域和江苏省国家级生态红线区域，符合《江苏省生态空间管控区域规划》和《江苏省国家级生态红线规划》的相关要求。</p> <p>②环境质量底线</p> <p>根据《2019 年度太仓市环境状况公报》可知，2019 年太仓市环境空气中 SO₂、NO₂、PM₁₀ 年均浓度和 CO 日均浓度达到《环境空气质量标准》(GB3095-2012)二级标准，PM_{2.5} 年均浓度达标，PM_{2.5} 日均浓度和 O₃ 日最大 8 小时平均浓度超过《环境空气质量标准》(GB3095-2012)二级标准，本项目所在区域为不达标区，通过进一步控制扬尘污染，机动车尾气污染防治，加强工业废气治理等措施，预计区域大气环境质量状况可以得到进一步改善能够达标；根据《2019 年度太仓市环境状况公报》可知，2019 年太仓市共有国省考断面 6 个，其中浏河、荡茜河桥 2 个断面水质达到Ⅱ类水标准，浏河闸、振东渡口、仪桥、新丰桥镇 4 个断面水质均为Ⅲ类，国省考断面水质达标率 100%，优Ⅲ比例为 100%；声环境质量现状满足《声环境质量标准》（GB3096-2008）中 3 类区标准值的要求，本项目建设后营运期产生的各项污染物通过相应的治理措施处理后均可达标排放，本项目环境风险可控制在安全范围内，因此，本项目的建设对区域环境质量影响可接受，符合环境质量底线的相关规定要求。</p> <p>③资源利用上线</p>
----------------	--

项目生活用水由当地的自来水部门供给，用电来自当地供电网，本项目的用水、用电不会对自来水厂和供电单位产生负担。项目占地符合当地规划要求，亦不会达到资源利用上线。

④环境准入负面清单

本项目对照国家及地方产业政策和《市场准入负面清单（2020年版）》进行说明，具体见表 1-2。

表 1-1 与国家及地方产业政策和《市场准入负面清单（2020 年版）》相符性分析

序号	内容	相符性分析
1	《产业结构调整指导目录（2019 年本）》	经查《产业结构调整指导目录（2019 年本）》，项目不在《产业结构调整指导目录（2019 年本）》限制类和淘汰类中，为允许类，符合该文件的要求
2	《江苏省工业和信息产业结构调整指导目录（2012 年本）》	经查《江苏省工业和信息产业结构调整指导目录》（2012 年本），项目不在《江苏省工业和信息产业结构调整指导目录》（2012 年本）中的限制及淘汰类，为允许类，符合该文件的要求
3	《江苏省工业和信息产业结构调整限制淘汰目录和能耗限额的通知》（苏政办发[2015]118 号）	经查《江苏省工业和信息产业结构调整限制淘汰目录和能耗限额的通知》（苏政办发[2015]118 号），项目不在《省发展改革委江苏省工业和信息产业结构调整限制淘汰目录和能耗限额的通知》（苏政办发[2015]118 号）中淘汰类和限制类，符合该文件的要求
4	《限制用地项目目录（2012 年本）》《禁止用地项目目录（2012 年本）》	本项目不在国家《限制用地项目目录（2012 年本）》、《禁止用地项目目录（2012 年本）》
5	《江苏省限制用地项目目录（2013 年本）》、《江苏省禁止用地项目目录（2013 年本）》	本项目不在《江苏省限制用地项目目录（2013 年本）》、《江苏省禁止用地项目目录（2013 年本）》
6	《市场准入负面清单（2020 年版）》	经查《市场准入负面清单（2020 年版）》，本项目不在其禁止准入类和限制准入类中

	7	《江苏省太湖水污染防治条例》（2018年修订）	根据《江苏省太湖水污染防治条例》（2018年修订）第四十三条规定：太湖流域一、二、三级保护区禁止下列行为：“（一）新建、改建、扩建化学制浆造纸、制革、酿造、染料、印染、电镀以及其他排放含磷、氮等污染物的企业和项目，城镇污水集中处理等环境基础设施项目和第四十六条规定的情形除外……”本项目位于太湖流域三级保护区，项目属于于 C3482 紧固件制造，生活污水接管进入璜泾污水处理厂集中处理，也不属于太湖流域保护区的禁止行为，因此符合该条例规定
	8	《苏州市产业发展导向目录（2007年本）》	本项目不属于《苏州市产业发展导向目录（2007年本）》中限制、禁止类、淘汰类，属于允许类。
综上所述，本项目符合“三线一单”要求。			
<p>2、产业政策相符性分析</p>			
<p>（1）本项目行业类别为 C2239 其他纸制品制造，生产工业包装纸制品及精品湿压纸制品，不属国家发展改革委发布的《产业结构调整指导目录（2019年本）》中鼓励类、限制类和淘汰类，属允许类；不属于《江苏省工业和信息产业结构调整限制、淘汰目录和能耗限额》（苏政办发[2015]118号文）中规定的限制、淘汰目录和能耗限额类，属允许类；亦不属于《苏州市产业发展导向目录（2007年本）》鼓励类、淘汰类和禁止类项目，属允许类。因此，本项目符合国家及地方产业政策的规定。</p>			
<p>（2）经查《江苏省限制用地项目目录（2013年本）》和《江苏省禁止用地项目目录（2013年本）》，本企业用地不属于国家和江苏省限制用地项目和禁止用地项目的范围。根据土地证（太国用（2013）第 510010259 号）可知，本项目所在地块地类（用途）为工业用地。因此，本项目用地与相关用地政策相符。</p>			
<p>3、与《太湖流域管理条例》和《江苏省太湖水污染防治条例》（2018年修订）相符性分析</p>			
<p>（1）根据《太湖流域管理条例》（国务院令第 604 号）二十八条排污单位排放水污染物，不得超过经核定的水污染物排放总量，并</p>			

应当按照规定设置便于检查、采样的规范化排污口，悬挂标志牌；不得私设暗管或者采取其他规避监管的方式排放水污染物。

禁止在太湖流域设置不符合国家产业政策和水环境综合治理要求的造纸、制革、酒精、淀粉、冶金、酿造、印染、电镀等排放水污染物的生产项目，现有的生产项目不能实现达标排放的，应当依法关闭。

(2) 根据《江苏省太湖水污染防治条例》（2018年5月1日施行）第四十三条，太湖流域一、二、三级保护区禁止以下行为：

(一) 新建、改建、扩建化学制浆造纸、制革、酿造、染料、印染、电镀以及其他排放含磷、氮等污染物的企业和项目，城镇污水集中处理等环境基础设施项目和第四十六条规定的情形除外；

(二) 销售、使用含磷洗涤剂；

(三) 向水体排放或者倾倒油类、酸液、碱液、剧毒废渣废液、含放射性废渣废液、含病原体污水、工业废渣以及其他废弃物；

(四) 在水体清洗装贮过油类或者有毒有害污染物的车辆、船舶和容器等；

(五) 使用农药等有毒物毒杀水生生物；

(六) 向水体直接排放人畜粪便、倾倒垃圾；

(七) 围湖造地；

(八) 违法开山采石，或者进行破坏林木、植被、水生生物的活动；

(九) 法律、法规禁止的其他行为。

本项目生产工业包装纸制品及精品湿压纸制品，行业类别为C2239其他纸制品制造，不属于造纸、制革、酒精、淀粉、冶金、酿造、印染、电镀等排放水污染物的生产项目，且本项目生活污水满足接管标准，接管进入璜泾污水处理厂集中处理，也不属于太湖流域保护区的禁止行为，不在《太湖流域管理条例》（国务院令 604号）和《江苏省太湖水污染防治条例》（2018年修订）中规定的禁止建

设项目之列，因此，本项目符合《太湖流域管理条例》（国务院令第604号）和《江苏省太湖水污染防治条例》（2018年修订）的相关规定。

4、与《江苏省生态空间管控区域规划》和《江苏省国家级生态保护红线规划》相符性分析

根据《江苏省生态空间管控区域规划》（苏政发[2020]1号）可，本项目附近的江苏省生态空间管控区域如下表所示。

表 1-2 本项目附近的江苏省生态空间管控区域

生态空间保护区域名称	县（市、区）	主导生态功能	范围		面积（平方公里）			相对方位与距离
			国家级生态保护红线范围	生态空间管控区域范围	国家级生态保护红线面积	生态空间管控区域面积	总面积	
七浦塘（太仓市）清水通道维护区	太仓市	水源水质保护	/	七浦塘及其两岸各60米范围。（其中白云路至S80之间南岸范围为30米）	/	3.91	3.91	北侧；0.9km

由上表可知，本项目不在江苏省生态空间管控区域范围内。因此，本项目符合《江苏省生态空间管控区域规划》（苏政发[2020]1号）规定要求。

根据《江苏省国家级生态红线规划》（苏政发[2018]74号），距离本项目最近的国家级生态红线区域为长江太仓浪港饮用水水源保护区。具体如下表所示。

表 1-3 本项目与附近江苏省国家级生态红线区域相对位置及距离

生态保护红线名称	类型	地理位置	区域面积 (平方公里)	相对位置及 距离
长江太仓浪港饮用水水源保护区	饮用水水源保护区	一级保护区：取水口上游 500 米至下游 500 米，向对岸 500 米至本岸背水坡之间的水域范围和一级保护区水域与本岸背水坡堤脚外 100 米之间的陆域范围。 二级保护区：一级保护区以外上溯 1500 米、下延 500 米的水域范围和二级保护区水域与相对应的本岸背水坡堤脚外 100 米之间的陆域范围	1.96	东侧；5.7km

《江苏省国家级生态保护红线规划》中太仓市生态保护红线主导生态系统服务功能为湿地公园的湿地保育区和恢复重建区、饮用水水源保护区。本项目距最近的长江太仓浪港饮用水水源保护区 5.7km，项目所在地不位于《江苏省国家级生态保护红线规划》中的生态保护红线范围内，项目的建设不违背《江苏省国家级生态保护红线规划》的要求。

综上所述，本项目符合《江苏省生态空间管控区域规划》和《江苏省国家级生态红线规划》的相关要求。

5、《“两减六治三提升”专项行动方案》相符性

与《江苏省“两减六治三提升”专项行动实施方案》（苏政办发[2017]30 号）及《太仓市“两减六治三提升”专项行动实施方案》（太委发[2017]17 号）的相符性分析。

表 1-4 “两减六治三提升”专项相符性分析

序号	判定类型	对照分析	相符性
1	两减	本项目不适用煤炭等高污染染料，符合“减少煤炭消费总量”的要求	符合
2		本项目不是化工项目，符合“减少落后化工产能”的要求	符合
3	六治	扩建项目无生产废水排放，符合“治理水环境”的要求	符合
4		生活垃圾定期由环卫处理，符合“治理生活垃圾”的要求	符合
5		本项目无生产废水产生排放，符合“治理黑臭水体”的要求	符合
6		本项目不涉及畜禽养殖，符合“治理畜禽养殖污染”的要求	符合
7		本项目无有机废气产生，符合“治理挥发性有机污染物”的要求	符合
8		本项目环境风险较小，已制定相关环境管理制度，符合“治理环境隐患”的要求	符合
9	三提升	本项目为纸制品制造，不破坏生态环境，符合“提升生态保护水平”的要求	符合
10		本项目不涉及经济政策调控，符合“提升环境经济政策调控水平”的要求	符合
11		本项目不涉及环境执法监管，符合“提升环境执法监管水平”的要求	符合

6、与《打赢蓝天保卫战三年行动计划》的相符性分析

本项目属于纸制品制造，不使用含 VOCs 物料，不属于《国务院关于印发打赢蓝天保卫战三年行动计划的通知》（国发[2018]22 号）中“重点区域生产和使用高 VOCs 含量的溶剂型涂料、油墨、胶粘剂等项目……”、《省政府关于印发江苏省打赢蓝天保卫战三年行动计划实施方案的通知》（苏政发[2018]122 号）中“（二十四）深化 VOCs 治理专项行动”中“生产和使用含高 VOCs 含量的溶剂型涂料、油墨、胶黏剂等项目……”及《市政府办公室关于印发苏州市打赢蓝天保卫战三年行动计划实施方案的通知》（苏府办[2019]67 号）中“生产和使用高 VOCs 含量的溶剂型涂料、油墨、胶粘剂等项目……”。因此，本项目与《打赢蓝天保卫战三年行动计划》相符。

7、与《“十三五”挥发性有机物污染防治工作方案》相符性分析

根据《“十三五”挥发性有机物污染防治工作方案》，总体要求为

以改善环境空气质量为核心，以重点地区为主要着力点，以重点行业 and 重点污染物为主要控制对象，推进 VOCs 与 NOx 协同减排，强化新增污染物排放控制，实施固定污染源排污许可，全面加强基础能力建设和政策支持保障，因地制宜，突出重点，源头防控，分业施策，建立 VOCs 污染防治长效机制，促进环境空气质量持续改善和产业绿色发展。

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。重点地区要严格限制石化、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。未纳入《石化产业规划布局方案》的新建炼化项目一律不得建设。严格涉 VOCs 建设项目环境影响评价，实行区域内 VOCs 排放等量或倍量削减替代，并将替代方案落实到企业排污许可证中，纳入环境执法管理。新、改、扩建涉 VOCs 排放项目，应从源头加强控制，使用低（无）VOCs 含量的原辅材料，加强废气收集，安装高效治理设施。

本项目行业类别为 C2239 其他纸制品制造，生产工业包装纸制品及精品湿压纸制品，不涉及生产和使用高 VOCs 含量的溶剂型涂料、油墨、胶粘剂等项目。因此，本项目与《“十三五”挥发性有机物污染防治工作方案》相符。

8、与《江苏省重点行业挥发性有机物污染控制指南》相符性分析

根据《江苏省重点行业挥发性有机物污染控制指南》中“鼓励使用水性、高固份、粉末、紫外光固化涂料等低 VOCs 含量的环保型涂料，限制使用溶剂型涂料；喷漆室、流平室和烘干室应设置成完全封闭的围护结构体，配备有机废气收集和处理系统等”、“.....其中有机化工、医药化工、橡胶和塑料制品（有溶剂浸胶工艺）、溶剂型涂料表面涂装、包装印刷业的 VOCs 总收集、净化处理率均不低于 90%，其他行业原则上不低于 75%。”可知，本项目行业类别为 C2239 其他

纸制品制造，生产工业包装纸制品及精品湿压纸制品，不属于有机化工、医药化工、橡胶和塑料制品（有溶剂浸胶工艺）、溶剂型涂料表面涂装、包装印刷业，不使用溶剂型涂料、油墨、胶粘剂等原料。

因此，本项目与《江苏省重点行业挥发性有机物污染控制指南》相符。

9、结论

综上所述，本项目符合相关产业政策、江苏省生态环境保护法律法规、太仓市总体规划以及相关生态环境保护规划等相关规划要求。

二、建设项目工程分析

建设 内容	<p>1、项目由来</p> <p>苏州翰阳纸塑制品有限公司成立于 2021 年 5 月 7 日，注册地址位于苏州市太仓市璜泾镇沪太新路 516 号 1 幢。租赁中润科技股份有限公司闲置厂房 2100 m²，从事纸制品制造生产经营活动。</p> <p>企业于 2021 年 5 月 10 日取得了太仓市行政审批局的项目备案证（备案证号：太行审投备[2021]281 号，项目代码：2105-320585-89-01-558735）；项目建成后预达到年产工业包装纸制品 5400 吨、精品湿压纸制品 1800 吨的生产规模。</p> <p>根据《中华人民共和国环境保护法》、《建设项目环境保护管理条例》（国务院第 682 号令）、《中华人民共和国环境影响评价法》中有关规定，本项目需进行环境影响评价。根据《建设项目环境影响评价分类管理名录》（2021 年版），确定本项目属于：十九、造纸和纸制品业 22-38 纸制品制造 223*-有涂布、浸渍、印刷、粘胶工艺的，建设项目应当编制环境影响评价报告表。受苏州翰阳纸塑制品有限公司委托，我公司承担建设项目的环评评价工作。在现场踏勘、资料收集和同类企业类比调查研究的基础上，编制了该项目的环评评价报告表。</p> <p>2、建设内容</p> <p>项目主要建设内容详见表 2-1。</p>																												
表 2-1 项目主要建设内容																													
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 10%;">类别</th> <th style="width: 30%;">建设名称</th> <th style="width: 20%;">设计能力</th> <th style="width: 40%;">备注</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>主体工程</td> <td>生产车间</td> <td>1590m²</td> <td>/</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">贮运工程</td> <td>成品区</td> <td>396m²</td> <td>用于成品的存放</td> </tr> <tr> <td>运输</td> <td>—</td> <td>汽车运输</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">公用工程</td> <td>给水</td> <td>3000t/a</td> <td>来自当地市政自来水管网</td> </tr> <tr> <td>排水</td> <td>960t/a</td> <td>生活污水接管至璜泾污水处理厂集中处理</td> </tr> <tr> <td>绿化</td> <td>—</td> <td>依托租赁方</td> </tr> <tr> <td>供电</td> <td>5 万度/年</td> <td>来自当地电网，可满足生产要求</td> </tr> </tbody> </table>		类别	建设名称	设计能力	备注	主体工程	生产车间	1590m ²	/	贮运工程	成品区	396m ²	用于成品的存放	运输	—	汽车运输	公用工程	给水	3000t/a	来自当地市政自来水管网	排水	960t/a	生活污水接管至璜泾污水处理厂集中处理	绿化	—	依托租赁方	供电	5 万度/年	来自当地电网，可满足生产要求
类别	建设名称	设计能力	备注																										
主体工程	生产车间	1590m ²	/																										
贮运工程	成品区	396m ²	用于成品的存放																										
	运输	—	汽车运输																										
公用工程	给水	3000t/a	来自当地市政自来水管网																										
	排水	960t/a	生活污水接管至璜泾污水处理厂集中处理																										
	绿化	—	依托租赁方																										
	供电	5 万度/年	来自当地电网，可满足生产要求																										

环保工程	废气	天然气燃烧废气	SO ₂ 、NO _x 、颗粒物	FQ1 排气筒直排，达标排放
	废水	生活污水	960t/a	依托租赁方，接入市政污水管网排入璜泾污水处理厂处理，满足环境管理要求
	固废	一般固废仓库	4m ²	安全暂存
	噪声	生产设备	降噪量≥25dB(A)	厂房隔声

3、产品方案

项目产品方案详见表 2-2。

表 2-2 项目产品方案

序号	产品名称	设计产量	运行时间
1	工业包装纸制品	5400t/a	7200 小时/年
2	精品湿压纸制品	1800t/a	

4、建设项目主要原辅材料

建设项目主要原辅材料见表 2-3，原辅材料理化性质见表 2-4。

表 2-3 项目主要原辅材料一览表

序号	原辅料名称	年消耗量	储存方式	备注
1	原料纸	3600 吨	堆放	-
2	原料纸浆	3600 吨	堆放	-
3	食用香精	5 吨	堆放	-
4	天然气	18.75 万立方米	罐装	-

表 2-4 主要原辅材料理化性质及毒性毒理

名称	分子式	理化性质	燃烧爆炸性	毒理毒性
天然气	—	主要成分为甲烷，含有少量乙烷等烷烃类气态物质，还含有少量的硫化氢和氮等。	易燃易爆	小鼠吸入 LC50(mg/m ³): 50pph/2h

5、建设项目主要设备

建设项目主要设备情况见表 2-5

表 2-5 项目主要设备一览表

序号	设备名称	规格型号	数量（台）	备注
1	浸渍机	/	1	/
2	全自动双接料成型机	/	4	/

3	4 立方水气分离排水系统	/	2	/
4	真空及排水控制箱	/	1	/
5	整型机	12-15T	8	/
6	双轨道推车式烘干系统	/	1	主烘干道长度为 26 米；宽度约 5.6 米，高度约 3.5 米
7	烘干系统控制箱	/	1	/
8	循环水桶	/	2	/
9	空压机	/	1	/
10	切边机	/	4	/

6、劳动定员及工作制度

全年工作 300 天，2 班制，每班 12 小时，年工作 7200h。

7、厂区平面布置

本项目位于苏州市太仓市璜泾镇沪太新路516号1幢，租赁中润科技股份有限公司闲置厂房进行生产。厂房平面布置主要为浸渍区、烘干区、成型区、整形区等区域。厂区东侧为G346国道，南侧为农田，西侧为空地，北侧为太仓市威豪化纤有限公司。本项目具体地理位置见附图1，本项目车间平面布置情况见附图2，厂区平面布置情况见附图3，周边情况图见附图4。

一、工艺流程简述（图示）

1、工业包装纸制品生产工艺流程

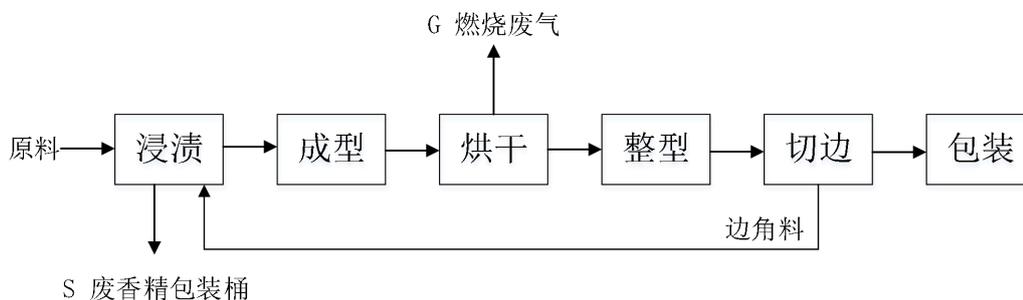


图 2-1 工业包装纸制品生产工艺流程

工艺简介：

浸渍：将原料纸、纸浆放入浸渍机用水浸渍，根据产品需求添加食用香精，增加产品香味。该过程会产生 S 废香精包装桶。

成型：浸渍后的原料送至成型机后，在带有模具的成型机中，通过真空吸料的方法使原料均匀分布在模具表面，从而形成湿模坯，该吸料成型过程将原料中的部分水份脱出，送至回循环水池回用不排放，可再用作浸渍配水。该过程无三废产生。

烘干：成型后的湿纸坯通过推车推入烘道加热烘干，烘道采用天然气燃烧加热，该过程会产生 G 燃烧废气。

整型：湿纸坯经过烘干会产生不同程度的变形，通过整型调整产品外观、形状及精度要求。整型机安装有内衬模具通过负压将烘干但尚未定型的半成品热压定型。该过程三废产生。

切边：采用切边机将加工整型的纸制品切边，以保证产品外观整齐、美观。该过程产生的边角料回用于浸渍工段。

包装：成品包装入库。

2、精品湿压纸制品生产工艺流程

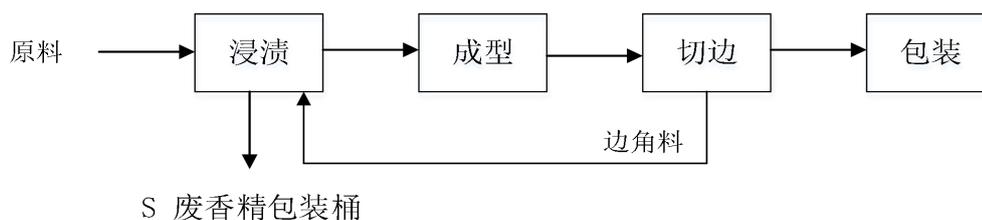


图 2-2 工精品湿压纸制品生产工艺流程

工艺简介：

浸渍：将原料纸、纸浆放入浸渍机用水浸渍，根据产品需求添加食用香精，增加产品香味。该过程会产生 S 废香精包装桶。

成型：浸渍后的原料送至成型机后，在带有模具的成型机中，通过真空吸料的方法使原料均匀分布在模具表面，从而形成湿模坯，该吸料成型过程将原料中的部分水份脱出，送至回循环水池回用不排放，可再用作浸渍配水。该过程无三废产生。

切边：采用切边机将加工成型的纸制品切边，以保证产品外观整齐、美观。该过程产生的边角料回用于浸渍工段。

包装：成品包装入库。

二、产排污环节

根据工艺流程及描述，项目产污环节见下表。

表 2-6 项目产污环节一览表

类别	污染物名称及编号	产生工段	污染因子	去向/处理方式
废气	G 燃烧废气	烘干	SO ₂ 、NO _x 、颗粒物	FQ1 排气筒达标排放至周围大气
噪声	设备噪声	设备运行	噪声	厂房隔声、设备减振
固废	生活垃圾	员工生活	/	环卫清运
	S 废香精包装桶	食用香精包装	/	收集后外售
废水	生活污水	员工生活	COD、SS、氨氮、TP、TN	接管进入璜泾污水处理厂处理

与项目有关的原有环境污染问题	<p>本项目为新建项目，租赁现有闲置厂房进行生产。该幢厂房租赁前未有企业入驻，未进行过生产活动。因此，本项目租赁厂房所在地块无土壤污染隐患，无原有企业遗留环境问题。</p>
----------------	--

三、区域环境质量现状、环境保护目标及评价标准

区域 环境 质量 现状	1、水环境质量								
	<p>企业生活污水接管至璜泾污水处理厂集中处理，达标尾水排入三漫塘。水环境质量现状监测数据引用《太仓市璜泾镇产业园规划环境影响报告书》中监测数据。监测时间为2020年12月15日~17日，监测断面为W1璜泾污水处理厂排污口上游500m、W2璜泾污水处理厂排污口下游500m、W3规划内设置断面（新泾）、W4规划内设置断面（钱泾），具体数据见下表。</p>								
	表 3-1 水环境现状监测数据（单位：mg/L）								
	监测断面	项目	pH	化学需氧量	五日生化需氧量	悬浮物	氨氮	总磷	石油类
	W1	最大值	7.98	12	4.4	8	0.363	0.12	0.04
		最小值	7.8	10	4	6	0.324	0.09	0.03
		超标率	0	0	0	0	0	0	0
		最大超标倍数	0	0	0	0	0	0	0
		IV类标准值	6-9	≤30	≤6	≤60	≤1.5	≤0.3	≤0.5
		最大污染指数	0.49	0.4	0.73	0.13	0.24	0.4	0.08
	W2	最大值	7.8	9	4.6	8	0.191	0.14	0.01
		最小值	7.74	8	3.3	6	0.141	0.09	0.01
		超标率	0	0	0	0	0	0	0
		最大超标倍数	0	0	0	0	0	0	0
		IV类标准值	6-9	≤30	≤6	≤60	≤1.5	≤0.3	≤0.5
		最大污染指数	0.4	0.3	0.77	0.13	0.13	0.47	0.02
	W3	最大值	7.88	7	3.8	8	0.214	0.15	0.01
		最小值	7.8	6	2.4	6	0.186	0.11	0.01
		超标率	0	0	0	0	0	0	0
		最大超标倍数	0	0	0	0	0	0	0
IV类标准值		6-9	≤30	≤6	≤60	≤1.5	≤0.3	≤0.5	

	最大污染指数	0.44	0.23	0.63	0.13	0.14	0.5	0.02
W4	最大值	7.81	9	3.6	8	0.231	0.14	0.01
	最小值	7.73	8	2.5	6	0.18	0.1	ND
	超标率	0	0	0	0	0	0	0
	最大超标倍数	0	0	0	0	0	0	0
	IV类标准值	6-9	≤30	≤6	≤60	≤1.5	≤0.3	≤0.5
	最大污染指数	0.41	0.45	0.9	0.27	0.23	0.7	0.2

注：石油类的检出限为0.01mg/L。

监测结果表明，各指标因子浓度均满足《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）IV类水质标准，SS满足参照执行的水利部试行标准《地表水资源质量标准》（SL63-94）四级标准，区域水环境质量较好。

2、空气环境质量

根据《2019年度太仓市环境状况公报》可知，2019年太仓市环境空气质量有效监测天数为365天，优良天数为28天，优良率为78.6%。较2018年上升0.9个百分点；AQI值为76。具体数据见表3-2。

表3-2 区域空气质量现状评价表

污染物	年评价指标	标准值 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	现状浓度 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	占标率 (%)	达标情况
SO ₂	年均值	60	11.3	18.8	达标
	日均值	150	27.7	18.5	达标
NO ₂	年均值	40	35.9	89.8	达标
	日均值	80	79.4	99.3	达标
PM ₁₀	年均值	70	54.2	77.4	达标
	日均值	150	139	92.7	达标
PM _{2.5}	年均值	35	30.7	87.7	达标
	日均值	75	87.4	116.5	不达标
CO	日均值	4000	1200	30.0	达标
O ₃	日最大8小时平均值	160	173	108.1	不达标

根据表3-2，2019年太仓市环境空气中SO₂、NO₂、PM₁₀年均浓度和CO日均浓度达到《环境空气质量标准》(GB3095-2012)二级标准，PM_{2.5}年均浓

度达标，PM_{2.5}日均浓度和O₃日最大8小时平均浓度超过《环境空气质量标准》(GB3095-2012)二级标准。本项目所在区域为不达标区。

区域大气环境改善计划：按照苏州市“加快落实”江河碧空，蓝天保卫四号行动”方案，结合“打好污染防治攻坚战”和“两减六治三提升”部署要求，太仓市共排定工程治理项目204项，采取的主要措施有：①推进大气污染源头防治；②加快淘汰落后产能；③健全大气污染重点行业准入条件；④全面整治燃煤小锅炉；⑤持续提高清洁生产水平；⑥积极推进重点企业工况监测；⑦强化工业污染监督检查和执法监管；⑧加强扬尘综合整治，采取上述措施后，太仓市大气环境质量状况可以得到进一步改善。

苏州市2019年制定了《苏州市空气质量改善达标规划（2019-2024年）》（征求意见稿），到2020年，二氧化硫（SO₂）、氮氧化物（NO_x）、挥发性有机物（VOCs）排放总量均比2015年下降20%以上；确保PM_{2.5}浓度比2015年下降25%以上，力争达到39微克/立方米；确保空气质量优良天数比率达到75%；确保重度及以上污染天数比率比2015年下降25%以上；确保全面实现“十三五”约束性目标。力争到2024年，苏州市PM_{2.5}浓度达到35μg/m³左右，O₃浓度达到拐点，除O₃以外的主要大气污染物浓度达到国家二级标准要求，空气质量优良天数比率达到80%，苏州市环境空气质量在2024年实现全面达标。

3、声环境质量

根据《2019年度太仓市环境状况公报》可知，2019太仓市共有区域环境噪声点位112个，昼间平均等效声级为57.8分贝，等级划分为“一般”。道路交通噪声点位共41个，昼间平均等效声级为65.5分贝，评价等级为“好”。功能区噪声点位共8个，1-4类功能区昼、夜间等效声级均达到相应标准。

4、生态环境

本项目位于永乐工业区，不需要进行生态环境现状调查。

5、电磁辐射

	<p>本项目不涉及。</p> <p>6、地下水环境、土壤环境</p> <p>项目主体工程位于厂房1层，厂区内地面均已硬化，不存在地下水、土壤环境污染途径，不需要开展地下水和土壤环境质量现状调查。</p>																												
<p>环境保护目标</p>	<p>本项目厂界外50m范围内不存在声环境保护目标；厂界外500m范围内不涉及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；本项目新增用地范围内不涉及生态环境保护目标；本项目厂界外500米范围内大气环境保护目标如下表所示：</p> <p style="text-align: center;">表 3-3 建设项目主要环境保护目标一览表</p> <table border="1" data-bbox="316 772 1385 1048"> <thead> <tr> <th>保护项目</th> <th>保护对象</th> <th>方位</th> <th>距离(m)</th> <th>规模</th> <th>保护级别</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="5">空气环境</td> <td>龚家宅</td> <td>东</td> <td>320</td> <td>110人</td> <td rowspan="5">《环境空气质量标准》(GB3095-2012)中二级标准</td> </tr> <tr> <td>仲家桥</td> <td>南</td> <td>350</td> <td>15人</td> </tr> <tr> <td>居民点1</td> <td>东北</td> <td>330</td> <td>90人</td> </tr> <tr> <td>居民点2</td> <td>南</td> <td>210</td> <td>25人</td> </tr> <tr> <td>居民点3</td> <td>西南</td> <td>420</td> <td>25人</td> </tr> </tbody> </table>	保护项目	保护对象	方位	距离(m)	规模	保护级别	空气环境	龚家宅	东	320	110人	《环境空气质量标准》(GB3095-2012)中二级标准	仲家桥	南	350	15人	居民点1	东北	330	90人	居民点2	南	210	25人	居民点3	西南	420	25人
保护项目	保护对象	方位	距离(m)	规模	保护级别																								
空气环境	龚家宅	东	320	110人	《环境空气质量标准》(GB3095-2012)中二级标准																								
	仲家桥	南	350	15人																									
	居民点1	东北	330	90人																									
	居民点2	南	210	25人																									
	居民点3	西南	420	25人																									
<p>污染物排放控制标准</p>	<p>1、废气排放标准</p> <p>本项目燃烧废气参照执行《工业炉窑大气污染物排放标准》(DB32/3728—2019)，具体标准见表3-4。</p> <p style="text-align: center;">表 3-4 废气排放标准</p> <table border="1" data-bbox="308 1317 1385 1666"> <thead> <tr> <th rowspan="2">污染物名称</th> <th rowspan="2">排气筒高度 m</th> <th rowspan="2">最高允许排放浓度(mg/m³)</th> <th colspan="2">无组织排放监控浓度限值(mg/m³)</th> <th rowspan="2">标准</th> </tr> <tr> <th>监控点</th> <th>浓度</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>颗粒物</td> <td>15</td> <td>20</td> <td>-</td> <td>-</td> <td rowspan="3">《工业炉窑大气污染物排放标准》(DB32/3728—2019)</td> </tr> <tr> <td>SO₂</td> <td>15</td> <td>80</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>NO_x</td> <td>15</td> <td>180</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table> <p>2、废水排放标准</p> <p>本项目生活污水接管至璜泾污水处理厂集中处理，达标尾水排入三漫塘。生活污水中的污染因子 pH、COD 和 SS 执行《污水综合排放标准》(GB8978-1996)三级标准，氨氮、总氮(以 N 计)和总磷(以 P 计)执行</p>	污染物名称	排气筒高度 m	最高允许排放浓度(mg/m ³)	无组织排放监控浓度限值(mg/m ³)		标准	监控点	浓度	颗粒物	15	20	-	-	《工业炉窑大气污染物排放标准》(DB32/3728—2019)	SO ₂	15	80	-	-	NO _x	15	180	-	-				
污染物名称	排气筒高度 m				最高允许排放浓度(mg/m ³)	无组织排放监控浓度限值(mg/m ³)		标准																					
		监控点	浓度																										
颗粒物	15	20	-	-	《工业炉窑大气污染物排放标准》(DB32/3728—2019)																								
SO ₂	15	80	-	-																									
NO _x	15	180	-	-																									

《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T31962-2015）B 等级标准，璜泾污水处理厂尾水排放执行《太湖地区城镇污水处理厂及重点工业行业主要水污染物排放限值》（DB32/1072-2018）表 2 标准及《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）一级 A 标准，具体标准见表 3-5。

表 3-5 废水排放标准

排放口名称	执行标准	取值表号及级别	污染物指标	单位	最高允许排放浓度
厂排口	《污水综合排放标准》（GB8978-1996）三级标准	表 4	pH	—	6-9
			COD	mg/L	500
			SS		400
	《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T31962-2015）	表 1B 级	氨氮	mg/L	45
			总磷（以 P 计）		8
			总氮（以 N 计）		70
污水处理厂排口	《太湖地区城镇污水处理厂及重点工业行业主要水污染物排放限值》（DB32/1072-2018）	表 2	COD	mg/L	50
			氨氮		4（6）
			总氮（以 N 计）		12（15）
			总磷（以 P 计）		0.5
	《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）	表 1 一级 A	pH	—	6-9
		SS	mg/L	10	

注：括号外数值为水温>12℃时的控制指标，括号内数值为水温≤12℃时的控制指标。

3、厂界噪声排放标准

建设项目厂界噪声执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3 类标准，见表 3-6。

表 3-6 工业企业厂界环境噪声排放标准 单位：dB(A)

类别	昼间	夜间
3	65	55

4、固体废弃物

本项目固体废物处理和处置执行《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》（GB18599-2001）（2013 修正）、《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2001）（2013 修正）和《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》中的有关规定。

总量控制因子和排放指标：

1、总量控制因子

水污染物总量控制因子：COD、NH₃-N、TP、TN。

2、项目总量控制建议指标

表 3-7 全厂污染物排放情况 (t/a)

		污染物名称	产生量	削减量	排放量	全厂排放量	变化量
废气	FQ1	SO ₂	0.075	0	0.075	0.075	+0.075
		NO _x	0.351	0	0.351	0.351	+0.351
		颗粒物	0.045	0	0.045	0.045	+0.045
废水	生活污水	废水量	960	0	960	960	+960
		COD	0.384	0	0.384	0.384	+0.384
		SS	0.288	0	0.288	0.288	+0.288
		氨氮	0.024	0	0.024	0.024	+0.024
		TP	0.0048	0	0.0048	0.0048	+0.0048
		TN	0.0384	0	0.0384	0.0384	+0.0384
固废	生活垃圾	生活垃圾	12	12	0	0	0
	一般固废	废香精包装桶	0.2	0.2	0	0	0

3、总量平衡方案

(1) 废气：本项目有组织废气 SO₂、NO_x、颗粒物在太仓市内平衡。

(2) 废水：本项目生活污水接管至璜泾污水处理厂处理，废水排放总量在璜泾污水处理厂内平衡。

(3) 固废：本项目固体废弃物处置率 100%，零排放。

四、主要环境影响和保护措施

施工期环境保护措施	<p>施工期装卸材料和设备安装过程中易产生机械噪声,混合噪声级约为90dB(A)。此阶段为室内施工,噪声源主要集中在室内,对周围环境声环境影响较小。</p> <p>施工期废水主要是施工现场工人的生活污水,生活污水主要含SS、COD。该阶段废水排放量较小,纳入区域污水收集处理系统,对地表水环境影响较小。</p> <p>施工期固体废弃物主要为废弃的建筑垃圾以及各类包装箱、袋和生活垃圾等。包装物基本上回收利用或销售给废品收购站,建筑垃圾将由环卫局统一拉走处理。因此,上述废弃物不会对周围环境产生较大影响。</p> <p>综上,项目施工期注意采取各项污染防治措施,随着施工期的结束,这些影响因素都随之消失。</p>																									
运营期环境影响和保护措施	<p>1、大气环境影响分析</p> <p>1) 废气情况</p> <p>项目产生的废气主要为烘干工序天然气燃烧产生的燃烧废气。项目燃烧废气接入管道通过FQ1直接排放,由于燃烧烟气处理难度大,项目燃烧废气排放量小,因此高空直排。</p> <p>本项目烘道加热方式为天然气加热,天然气燃烧过程会产生颗粒物、SO₂、NO_x,根据《第一次全国污染源普查工业污染源产排污系数手册》第十分册和《环境保护使用数据手册》可知,以天然气为燃料燃烧产生的SO₂、NO_x、颗粒物排污系数见表4-1。</p> <p style="text-align: center;">表4-1 产排污系数表</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-bottom: 10px;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center;">污染物指标</th> <th style="text-align: center;">单位</th> <th style="text-align: center;">产污系数</th> <th style="text-align: center;">末端治理技术名称</th> <th style="text-align: center;">排污系数</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">SO₂</td> <td style="text-align: center;">kg/万 m³-燃料</td> <td style="text-align: center;">0.02S</td> <td style="text-align: center;">直排</td> <td style="text-align: center;">0.02S</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">NO_x</td> <td style="text-align: center;">kg/万 m³-燃料</td> <td style="text-align: center;">18.71</td> <td style="text-align: center;">直排</td> <td style="text-align: center;">18.71</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">颗粒物</td> <td style="text-align: center;">kg/万 m³-燃料</td> <td style="text-align: center;">2.4</td> <td style="text-align: center;">直排</td> <td style="text-align: center;">2.4</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">备注</td> <td colspan="4" style="text-align: center;">S指天然气含硫量,S=200。</td> </tr> </tbody> </table> <p>本项目天然气年用量为18.75万 m³,则SO₂产生量为0.075t/a,NO_x产生量为0.351t/a,颗粒物产生量为0.045t/a。</p>	污染物指标	单位	产污系数	末端治理技术名称	排污系数	SO ₂	kg/万 m ³ -燃料	0.02S	直排	0.02S	NO _x	kg/万 m ³ -燃料	18.71	直排	18.71	颗粒物	kg/万 m ³ -燃料	2.4	直排	2.4	备注	S指天然气含硫量,S=200。			
污染物指标	单位	产污系数	末端治理技术名称	排污系数																						
SO ₂	kg/万 m ³ -燃料	0.02S	直排	0.02S																						
NO _x	kg/万 m ³ -燃料	18.71	直排	18.71																						
颗粒物	kg/万 m ³ -燃料	2.4	直排	2.4																						
备注	S指天然气含硫量,S=200。																									

本项目有组织废气产生及排放情况见表 4-2。

表 4-2 本项目有组织废气产生及排放情况一览表

排气量 m ³ /h	污染物名称	产生情况			治理措施	处理效率	排放情况			排放时间 h
		浓度 mg/m ³	速率 kg/h	产生量 t/a			浓度 mg/m ³	速率 kg/h	排放量 t/a	
5000	SO ₂	2.08	0.0104	0.075	直排	-	2.08	0.0104	0.075	7200
	NO _x	9.75	0.04875	0.351			9.75	0.04875	0.351	
	颗粒物	1.25	0.00625	0.045			1.25	0.00625	0.045	

2) 排放标准

表 4-3 废气排放标准

污染物名称	排气筒高度 m	最高允许排放浓度(mg/m ³)	无组织排放监控浓度限值(mg/m ³)		标准
			监控点	浓度	
颗粒物	15	20	-	-	《工业炉窑大气污染物排放标准》 (DB32/3728—2019)
SO ₂	15	80	-	-	
NO _x	15	180	-	-	

3) 达标分析

项目废气达标情况见下表。

表 4-4 达标排放情况一览表

	排放源	污染物	排放浓度 mg/m ³	浓度限值 mg/m ³	达标情况
有组织	FQ1	SO ₂	2.08	80	达标
		NO _x	9.75	180	达标
		颗粒物	1.25	20	达标

由上表可知，天然气燃烧排放的 SO₂、NO_x、颗粒物满足《工业炉窑大气污染物排放标准》（DB32/3728—2019）标准限值要求。

4) 监测要求

废气监测要求见表 4-5。

表 4-5 废气监测要求

种类	监测点位	监测项目	监测频次	监测方式
废气	FQ1	SO ₂ 、NO _x 、颗粒物	每年监测一次	委托监测

2、水环境影响分析

1) 废水排放情况

本项目无生产废水排放，排放的废水为生活污水。

①生活用水：建设项目共有职 40 人，由于建设项目不设食堂和宿舍，用水标准参考《建筑给水排水设计规范》（GB50015-2009）的工业企业职工生活用水定额计算，平均每人每天用水 100L，年工作天数 300 天，因此建设项目职工生活用水量为 1200t/a，产污系数按照 0.8 计算，则生活污水产生量为 960t/a，主要污染物及浓度为 COD400mg/L、SS300mg/L、氨氮 25mg/L、总磷 5mg/L、总氮 40mg/L。

②浸渍用水：项目浸渍年补充新鲜水 1800 吨，成型过程脱出的 1200 吨水循环使用。

表 4-6 项目废水产生及排放情况一览表

种类	废水量 (t/a)	污染物名称	污染物产生量		治理措施	污染物排放量		排放方式与去向
			浓度 (mg/l)	产生量 (t/a)		浓度 (mg/l)	排放量 (t/a)	
生活污水	960	pH	6-9		/	6-9		璜泾污水处理厂
		COD	400	0.384		400	0.384	
		SS	300	0.288		300	0.288	
		氨氮	25	0.024		25	0.024	
		TP	5	0.0048		5	0.0048	
		TN	40	0.0384		40	0.0384	

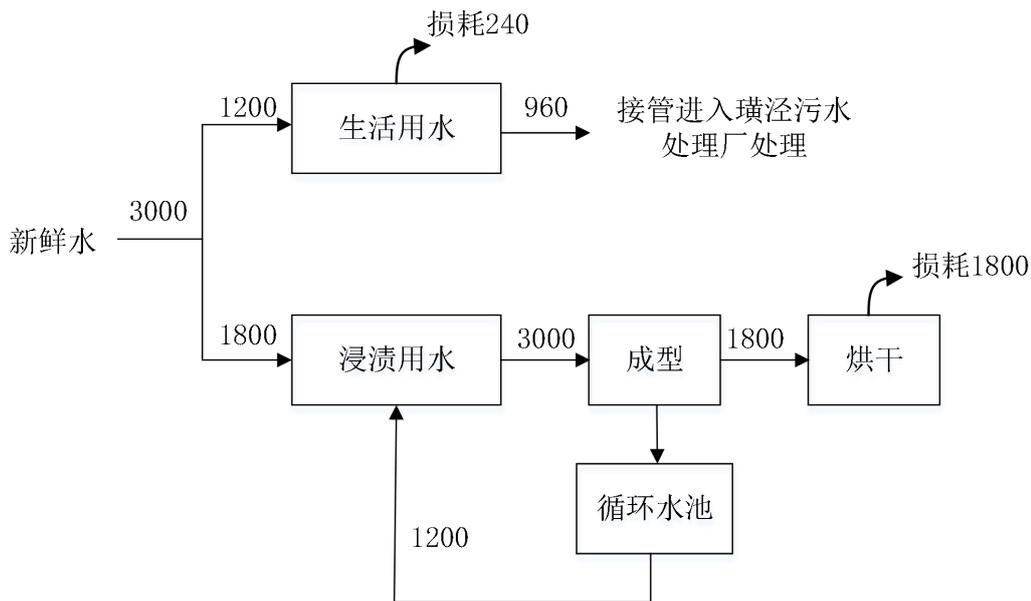


图 4-1 本项目水平衡图 单位: t/a

2) 防治措施

本项目无生产废水产生和排放，排放的废水为生活污水，接管进入太仓市璜泾污水处理厂处理，处理达标后排入三漫塘。

建设项目废水类别、污染物及污染治理设施见表 4-7。

表 4-7 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	排放规律	排放去向	污染治理设施			排放口编号	排放口设施是否符合要求	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	生活污水	COD SS 氨氮 总磷 总氮	间歇排放，排放期间流量稳定	璜泾污水处理厂	/	/	/	DW001	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input checked="" type="checkbox"/> 企业总排 <input type="checkbox"/> 雨水排放 <input type="checkbox"/> 清净下水排放 <input type="checkbox"/> 温排水排放 <input type="checkbox"/> 车间或车间处理设施排放口

建设项目所依托璜泾污水处理厂间接排放口基本情况见表 4-8。

表 4-8 废水间接排放口基本情况表

序号	排放口编号	排放口地理坐标		废水排放量(万 t/a)	排放去向	排放规律	间歇排放时段	收纳污水处理厂信息		
		经度	纬度					名称	污染物种类	国家或地方污染物排放标准限值 (mg/L)
1	DW001	/	/	0.096	璜泾污水处理厂	间歇式	间断排放，排放期间流量不稳定且无规律，但不属于冲击型排放	璜泾污水处理厂	COD	50
									SS	10
									氨氮	4 (6)
									总磷	12 (15)
									总氮	0.5

建设项目废水污染物排放执行标准表见表 4-9。

表 4-9 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	pH	《污水综合排放标准》(GB8978-1996)表 4 中三级标准、《污水排入城镇下水道水质标准》(GB/T31962-2015)表 1 中 B 级标准	6-9
		COD		500
		SS		400
		氨氮		45
		总磷		8
		总氮		70

3) 达标分析

表 4-10 本项目废水排放情况一览表

种类	废水量 (t/a)	污染物名称	排放浓度 (mg/l)	排放标准 (mg/l)	是否达标
生活污水	960	COD	400	500	达标
		SS	300	400	达标
		氨氮	25	45	达标
		TP	5	8	达标
		TN	40	70	达标

本项目产生的生活污水达到《污水综合排放标准》（GB8978-1996）三级标准和《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T31962-2015）B 等级标准后接管进入璜泾污水处理厂处理。

4) 依托污水处理设施环境可行性分析

(1) 太仓璜泾污水处理厂简介

璜泾污水处理厂选址位于璜泾镇弥陀寺北侧 200 米处，建设规划设计能力为日处理污水 2 万吨。现状服务人口 3.6 万人。污水处理厂的服务范围主要是璜泾中心镇区区域，即太仓市璜泾浪港口以北，沿江路以东范围内。服务面积约 3.7 平方公里。主要收集区域内的生活污水及企业排放的废水。其中生活污水约占 40%。工业废水排放企业主要来自以化纤加弹、纺织服装为主的轻纺工业、机械、化肥、医药及“三产”等行业。

璜泾污水处理厂首期处理能力为 1 万吨/天，完成主管网铺设 6.5 公里，支管网铺设 3.6 公里，能够覆盖容纳镇区 70% 以上的生活污水和经过预处理的工业污水。项目首期于 2007 年正式投运。目前运行情况良好。污水处理工艺采用 A2 氧化沟工艺，工艺稳定可靠，出水保证率高，其排放尾水达《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）一级 A 标准和《太湖地区城镇污水处理厂及重点工业行业主要水污染物排放限值》（DB32/1072-2007）表 2 标准排至三漫塘。

(2) 废水接管可行性

① 管网配套可行性分析

本项目位于璜泾镇沪太新路 516 号 1 幢，污水管网已经敷设到位，并且在璜泾污水处理厂服务范围内，因此，本项目产生的废水接管璜泾污水处理厂处理是可行的。

② 废水水质可行性分析

从水质上看，本项目废水中主要污染因子为 COD、SS、氨氮、TP、TN。

本项目废水为生活污水，水质简单、可生化性强，能够满足璜泾污水处理厂的接管要求，预计不会对污水厂处理工艺造成冲击负荷，不会影响污水厂出水水质的达标。

③接管水量可行性分析

璜泾污水处理厂首期处理能力为1万吨/天，完成主管网铺设6.5公里，支管网铺设3.6公里，能够覆盖容纳镇区70%以上的生活污水和经过预处理的工业污水。项目首期于2007年正式投运。本项目废水产生量为3.2t/d，约占璜泾污水处理厂处理能力的0.024%。因此，从废水量角度来讲，璜泾污水处理厂有能力接管本项目产生的废水。

综上，璜泾污水处理厂可完全接纳本项目生活污水，不会对其正常运行造成影响。生活污水经太仓璜泾污水处理厂集中处理后，达标尾水排入三漫塘，对周边水环境影响较小。

5) 监测要求

表4-11 环境监测计划及记录信息表

序号	排放口编号	污染物名称	监测设施	自动监测设施安装位置	自动监测设施的安 装、运行、 维护等相 关管理要 求	自动 监测 是否 联网	自动 监测 仪器 名称	手工 监测 采样 方法 及个 数	手工 监测 频次	手工 测定 方法
1	DW 001	pH	手工 监测	/	/	/	/	瞬时 样3个	1次/ 年	玻璃 电极 法
2		CO D	手工 监测	/	/	/	/	瞬时 样3个	1次/ 年	重铬 酸钾 法
3		SS	手工 监测	/	/	/	/	瞬时 样3个	1次/ 年	重量 法
4		氨 氮	手工 监测	/	/	/	/	瞬时 样3个	1次/ 年	水杨 酸分 光光 度法
5		总 磷	手工 监测	/	/	/	/	瞬时 样3个	1次/ 年	钼酸 铵分 光光 度法

6		总氮	手工监测	/	/	/	/	瞬时 样3个	1次/ 年	分光 光度 法																																																																						
<p>3、噪声</p> <p>1) 噪声污染源</p> <p>本项目产生的噪声主要来源于浸渍机、全自动双接料成型机、整型机等设备，噪声源强范围在 70-85dB(A)之间。</p> <p style="text-align: center;">表 4-12 建设项目高噪声设备产生情况表</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>序号</th> <th>设备名称</th> <th>数量</th> <th>单台噪声 dB (A)</th> <th>所在车间 名称</th> <th>治理措施</th> <th>降噪效果 dB (A)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>浸渍机</td> <td>1</td> <td>85</td> <td>生产车间</td> <td>减振底座、隔声</td> <td>25</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>全自动双接料成型机</td> <td>4</td> <td>85</td> <td>生产车间</td> <td>减震底座、隔声</td> <td>25</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>4立方水气分离排水系统</td> <td>2</td> <td>80</td> <td>生产车间</td> <td>减震底座、隔声</td> <td>25</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>真空及排水控制箱</td> <td>1</td> <td>70</td> <td>生产车间</td> <td>减震底座、隔声</td> <td>25</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>整型机</td> <td>8</td> <td>85</td> <td>生产车间</td> <td>减震底座、隔声</td> <td>25</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>双轨道推车式烘干系统</td> <td>1</td> <td>80</td> <td>生产车间</td> <td>减震底座、隔声</td> <td>25</td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>烘干系统控制箱</td> <td>1</td> <td>70</td> <td>生产车间</td> <td>减震底座、隔声</td> <td>25</td> </tr> <tr> <td>8</td> <td>空压机</td> <td>1</td> <td>80</td> <td>生产车间</td> <td>减震底座、隔声</td> <td>25</td> </tr> <tr> <td>9</td> <td>切边机</td> <td>4</td> <td>80</td> <td>生产车间</td> <td>减震底座、隔声</td> <td>25</td> </tr> </tbody> </table> <p>2) 防治措施</p> <p>本项目采取以下噪声治理措施：</p> <p>①选用低噪声设备，对高噪声设备采取隔振减振措施；</p> <p>②车间内设备尽量分散放置，以减少设备运行时噪声叠加影响；</p> <p>③生产厂房墙面为实体墙，采用厂房建筑隔声，生产时关闭门窗；</p> <p>④加强对机械设备的维修与保养，维持设备处于良好的运转状态。</p> <p>3) 达标分析</p> <p>根据《环境影响评价技术导则——声环境》（HJ2.4—2009）采用 A 声级计算主要生产设备全部开动时噪声源强为：</p> $L = 10 \lg \sum_{i=1}^n 10^{p_i/10}$											序号	设备名称	数量	单台噪声 dB (A)	所在车间 名称	治理措施	降噪效果 dB (A)	1	浸渍机	1	85	生产车间	减振底座、隔声	25	2	全自动双接料成型机	4	85	生产车间	减震底座、隔声	25	3	4立方水气分离排水系统	2	80	生产车间	减震底座、隔声	25	4	真空及排水控制箱	1	70	生产车间	减震底座、隔声	25	5	整型机	8	85	生产车间	减震底座、隔声	25	6	双轨道推车式烘干系统	1	80	生产车间	减震底座、隔声	25	7	烘干系统控制箱	1	70	生产车间	减震底座、隔声	25	8	空压机	1	80	生产车间	减震底座、隔声	25	9	切边机	4	80	生产车间	减震底座、隔声	25
序号	设备名称	数量	单台噪声 dB (A)	所在车间 名称	治理措施	降噪效果 dB (A)																																																																										
1	浸渍机	1	85	生产车间	减振底座、隔声	25																																																																										
2	全自动双接料成型机	4	85	生产车间	减震底座、隔声	25																																																																										
3	4立方水气分离排水系统	2	80	生产车间	减震底座、隔声	25																																																																										
4	真空及排水控制箱	1	70	生产车间	减震底座、隔声	25																																																																										
5	整型机	8	85	生产车间	减震底座、隔声	25																																																																										
6	双轨道推车式烘干系统	1	80	生产车间	减震底座、隔声	25																																																																										
7	烘干系统控制箱	1	70	生产车间	减震底座、隔声	25																																																																										
8	空压机	1	80	生产车间	减震底座、隔声	25																																																																										
9	切边机	4	80	生产车间	减震底座、隔声	25																																																																										

式中：L——噪声源叠加 A 声级，dB(A)；

p_i ——每台设备最大 A 声级，dB(A)；

n——设备总台数。

点声源由室内传至户外传播衰减计算：

$$L_{p2} = L_{p1} - (TL + 6)$$

式中： L_{p2} ——室外的噪声级，dB(A)；

L_{p1} ——室内混响噪声级，dB(A)；

TL——总隔声量，dB(A)，估算项目总隔声量为 25dB(A)。

噪声随距离的衰减采用点声源预测模式，计算公式如下：

$$L_p = L_{p0} - 20 \lg(r/r_0)$$

式中： L_p ——受声点的声级，dB(A)；

L_{p0} ——距离点声源 r_0 ($r_0=1m$) 远处的声级，dB(A)；

r——受声点到点声源的距离 (m)。

本项目厂界噪声影响贡献值结果见表 4-13。

表4-13 项目噪声预测结果 单位：dB(A)

点位	对厂界的贡献值		标准值		达标情况	执行标准
	昼间	夜间	昼间	夜间		
东厂界	48.5	48.5	65	55	达标	工业企业厂界环境 噪声排放标准》 (GB12348-2008) 3 类标准
南厂界	50.8	50.8	65	55	达标	
西厂界	36.8	36.8	65	55	达标	
北厂界	33.9	33.9	65	55	达标	

由上表可见，本项目主要噪声设备经距离衰减和厂房隔声后，建设项目各厂界噪声均满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 3 类标准。

4) 监测要求

表 4-14 项目营运期监测计划

种类	监测点位	监测项目	监测频次	监测方式
噪声	厂界四周,厂界外 1m	连续等效 A 声级	每季度监测一次, 每次昼夜各监测一次。	委托监测

4、固体废物

1) 固废产生情况

运营期固体废物主要为员工生活垃圾、废香精包装瓶。

(1) 生活垃圾

本项目员工40人，生活垃圾按1kg/人·d计，则产生量为12t/a，收集后由环卫部门统一收集处理。

(2) 废香精包装桶

本项目使用食用香精，产生香精废包装桶约0.2t/a。

本项目固体废物产生情况见表4-15。

表 4-15 项目固体废物产生情况一览表

序号	副产物名称	产生工序	形态	主要成分	预测产生量(吨/年)	种类判断*		
						固体废物	副产品	判定依据
1	生活垃圾	办公、生活	固态	生活垃圾	12	√	/	固体废物鉴别标准通则(GB 34330—2017)
2	废香精包装桶	食用香精包装	固态	塑料	0.2	√	/	

由上表 4-15 可知，建设项目生产过程无副产品产生。本项目产生的固体废物名称、类别、属性和数量等情况汇总见下表 4-16。同时，根据《国家危险废物名录》（2021 年版）和《危险废物鉴别标准 通则》（GB5085.7-2019），判定其是否属于危险废物。项目产生固体废物情况详见下。

表 4-16 固体废物分析结果汇总表

固体废物名称	属性	产生工序	形态	主要成分	危险特性鉴别方法	危险特性	废物类别	废物代码	产生量(t/a)
生活垃圾	一般固废	办公、生活	固态	生活垃圾	《一般固体废物分类与代码》	/	99	/	9.6
废香精包装桶	一般固废	食用香精包装	固态	塑料		/	99	/	2

2) 处置情况

本项目固体废物产生及处置情况见下表。

表 4-17 项目固体废物产生及处置情况一览表

编号	名称	产生工序	属性	废物代码	产生量(t/a)	拟采取的处置方式	利用处置单位
1	生活垃圾	职工生活	生活垃圾	/	12	环卫清运	环卫部

							门
2	废香精包装桶	食用香精包装	一般固废	/	0.2	收集后外卖	回收单位
<p>3) 环境管理</p> <p>(一) 固废环境影响分析</p> <p>(1) 一般工业固废贮存场所(设施)环境影响分析</p> <p>建设项目产生的废香精包装桶属于一般工业固废的,可出售给专门的收购单位再生利用,既能回收资源,又能减少对环境的影响。项目厂房内设置一般固废堆放区,占地面积为4m²。一般固废堆放区地面应进行硬化,并做好防腐、防渗和防漏处理,符合《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》(GB18599—2001)及修改单要求,并制定了“一般工业固废仓库管理制度”、“一般工业固废处置管理规定”,由专人维护。因此,项目一般工业固废的收集、贮存对环境的影响较小。</p> <p>综上,项目在合理处置固废后对环境的影响不大。项目厂区内产生的固体废物通过以上方法处理处置后,对周围环境及人体不会造成影响,亦不会造成二次污染,所采取的治理措施是可行的,不会对周围的环境产生影响。</p> <p>(二) 固体废物污染防治措施技术经济论证</p> <p>(1) 贮存场所(设施)污染防治措施</p> <p>建设项目一般工业固废的暂存场所需按照《一般工业固体废物贮存、处置场 污染控制标准》(GB18599-2001)及 2013 年修改单要求建设,具体要求如下:</p> <p>①贮存、处置场的建设类型,必须与将要堆放的一般工业固体废物的类别相一致。</p> <p>②贮存、处置场应采取防止粉尘污染的措施。</p> <p>③为防止雨水径流进入贮存、处置场内,避免渗滤液量增加和滑坡,贮存、处置场周边应设置导流渠。</p> <p>④应设计渗滤液集排水设施。</p> <p>⑤为防止一般工业固体废物和渗滤液的流失,应构筑堤土墙等设施。</p>							

⑥为保障设施、设备正常运行，必要时应采取措施防止地基下沉，尤其是防止不均匀或局部下沉。

(2) 固废堆放场环境保护图形标志

根据《环境保护图形标志固体废物贮存（处置）场》（GB 15562.2-1995）设置环境保护图形标志。本项目固废堆放场环境保护图形标志的具体要求见表 4-18：

表 4-18 固废堆放场的环境保护图形标志一览表

设施名称	图形标志	形状	背景颜色	图形颜色	图形标志
一般固废暂存场所	提示标志	正方形边框	绿色	白色	
厂区门口	提示标志	正方形边框	蓝色	白色	

5、地下水、土壤

本项目车间所在区域均已进行水泥地面硬化，项目无危废产生，对地下水、土壤环境无明显影响。

6、生态

本项目不涉及。

7、环境风险评价

1) 环境风险物质

本项目使用的天然气存在一定环境风险。本项目环境风险物质存储数量及分布情况见表 4-19。

表 4-19 环境风险物质存储数量及分布情况

序号	名称	储存位置	最大储存量
1	天然气	天然气罐区	3t

2) 环境风险评价工作等级划分

环境风险评价工作等级划分为一级、二级、三级。根据建设项目涉及的物质及工艺系统危险性和所在地的环境敏感性确定环境风险潜势，按照表 1 确定评价工作等级。风险潜势为IV及以上，进行一级评价；风险潜势为III，进行二级评价；风险潜势为II，进行三级评价；风险潜势为I，可开展简单分析。

评价工作等级划分见表 4-20。

表 4-20 环境风险评价工作级别划分

环境风险潜势	IV、IV ⁺	III	II	I
评价工作登等级	一	二	三	简单分析 ^a

^a是相对详细评价工作内容而言，在描述危险物质、环境影响途径、环境危害后果、风险防范措施等方面给出的定性的说明。见附录 A。

①危险物质数量与临界量比值（Q）

计算所涉及的每种危险物质在厂界内的最大存在总量与其在附录 B 中对应临界量的比值 Q。在不同厂区的同一种物质，按其在厂界内的最大存在总量计算。对于长输管线项目，按照两个截断阀室之间管段危险物质最大存在总量计算。

当只涉及一种危险物质时，计算该物质的总量与其临界量比值，即为 Q；

当存在多种危险物质时，则按式（C.1）计算物质总量与其临界量比值（Q）：

$$Q = \frac{q_1}{Q_1} + \frac{q_2}{Q_2} + \dots + \frac{q_n}{Q_n}$$

式中：q₁，q₂，…，q_n——每种危险物质的最大存在总量，t；

Q₁，Q₂，…，Q_n——每种危险物质的临界量，t。

当 Q<1 时，该项目环境风险潜势为 I。

当 Q≥1 时，将 Q 值划分为：（1）1≤Q<10；（2）10≤Q<100；（3）Q≥100。

表 4-21 主要环境风险物质

名称	储存量（t）	临界量（t）	q/Q
天然气（甲烷）	3	10	0.3
总计			0.3

由上表可知，本项目 Q=0.3<1，环境风险潜势为 I。因此，本项目只需要进行简单分析。

3）环境风险识别及环境风险分析

本项目生产原辅料主要包括天然气等，存在潜在的风险事故为：

本项目天然气贮存、使用、运输等过程中，存在泄漏、火灾爆炸等危险对周围环境产生影响，存在一定环境风险。

4) 环境风险防范措施

(1) 天然气储罐区应有气瓶降温喷淋设施和消防喷洒设备。有爆炸危险地点的电气设备需防爆。

(2) 事故性泄漏常与装置设备故障相关联，安全管理中要密切注意事故易发部位，对设备应做好运行监督检查与维修保养，防患于未然。

(3) 天然气储罐区需要按照重点防渗区做好防渗处理，周边也需要按照一般防渗区要求做好防渗处理，外围应建设围堰。

5) 应急要求

风险事故的应急计划包括应急状态分类、应急计划区和事故等级水平、应急防护、应急医学处理等。因此，风险事故应急计划应当包括以下内容：项目生产过程中所使用以及产生的风险物质、危险源的概况；应急计划实施区域；应急和事故灾害控制的组织、责任、授权人；应急状态分类以及应急状态响应程序；应急设备、设施、材料和人员调动系统和程序；应急通知和与授权人、有关人员、相关方面的通讯系统和程序；应急环境监测和事故环境影响评价；应急预防措施，清除泄漏物的措施、方法和使用器材；应急人员接触剂量控制、人员撤退、医疗救助与公众健康保证的系统 and 程序；应急状态终止与事故影响的恢复措施；应急人员培训、演练和试验应急系统的程序；应急事故的公众教育以及事故信息公布程序；调动第三方资源进行应急支持的安排和程序；事故的记录和报告程序。

6) 结论

本项目须加强事故防范措施，严格遵守事故防范措施及安全法律法规的要求开展项目的生产建设，并根据实际生产情况对安全事故隐患进行登记，根据《中华人民共和国安全生产法》等法律法规要求，制定防止重大环境污染事故发生的工作计划及应急预案，将本项目风险事故发生概率控制在最小范围内。

综合分析，本项目环境风险可以接受。

表 4-22 建设项目环境风险简单分析内容表

建设项目名称	苏州翰阳纸塑制品有限公司新建工业包装纸制品及精品湿压纸制品项目			
建设地点	苏州市太仓市璜泾镇沪太新路 516 号 1 幢			
地理坐标	经度	121.138249	纬度	31.649042
主要危险物质及分布	天然气			
环境影响途径及危险后果（大气、地表水、地下水等）	本项目天然气贮存、使用、运输等过程中，存在泄漏、火灾爆炸等危险对周围环境产生影响，存在一定的环境风险。			
风险防范措施要求	<p>(1) 天然气储罐区应有气瓶降温喷淋设施和消防喷洒设备。有爆炸危险地点的电气设备需防爆。</p> <p>(2) 事故性泄漏常与装置设备故障相关联，安全管理中要密切注意事故易发部位，对设备应做好运行监督检查与维修保养，防患于未然。</p> <p>(3) 天然气储罐区需要按照重点防渗区做好防渗处理，周边也需要按照一般防渗区要求做好防渗处理，外围应建设围堰。</p>			
填表说明（列出项目相关信息及评价说明）	<p>本项目为纸制品制造，本项目主要风险物质为天然气。本项目风险物质数量与临界量比值 $Q=0.3<1$，则本项目环境风险潜势为I。根据《建设项目环境风险评价技术导则》(HJ169-2018)分级判据，确定本项目风险评价做简单分析。</p>			
<p>8、电磁辐射 本项目不涉及。</p>				

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	FQ1	颗粒物、SO ₂ 、 NO _x	直排	《工业炉窑大气污染物排放标准》 (DB32/3728—2019)
地表水环境	生活污水	pH、COD、SS、 氨氮、TP、TN	接管至璜泾污水处理 厂集中处理，尾水达标 排放至三漫塘	《污水综合排放标准》 (GB8978-1996)三级 标准和《污水排入城镇 下水道水质标准》 (GB/T31962-2015) B 等级标准
声环境	生产设备	噪声	合理布局，采用 隔声、减振、绿化 等措施。	《工业企业厂界 环境噪声排放标 准》 (GB12348-2008) 3 类标准
电磁辐射	无			
固体废物	本项目产生的废香精包装桶为一般工业固废，集中收集外售处理；生活垃圾、由环卫部门定期清运处理。			
土壤及地下水 污染防治措施	/			
生态保护措施	/			
环境风险 防范措施	<p>(1) 天然气储罐区应有气瓶降温喷淋设施和消防喷洒设备。有爆炸危险地点的电气设备需防爆。</p> <p>(2) 事故性泄漏常与装置设备故障相关联，安全管理中要密切注意事故易发部位，对设备应做好运行监督检查与维修保养，防患于未然。</p> <p>(3) 天然气储罐区需要按照重点防渗区做好防渗处理，周边也需要按照一般防渗区要求做好防渗处理，外围应建设围堰。</p>			
其他环境 管理要求	<p>1、环境管理</p> <p style="padding-left: 2em;">企业应设置专门的环境管理部门，同时制定各类环境管理的相关规章、制度和措施的要求，具体包括：</p> <p>(1) 定期报告制度</p> <p style="padding-left: 2em;">企业定期向当地环保部门报告污染治理设施运行情况、污染物排放情况以及污染事故、污染纠纷等情况。</p>			

(2) 污染处理设施的管理制度

对污染治理设施的管理与生产经营活动一起纳入企业的日常管理中，应建立岗位责任制，制定操作规程，建立管理台帐。

(3) 奖惩制度

企业应设置环境保护奖惩制度，对爱护环保设施，节能降耗、改善环境者实行奖励；对不按环保要求管理，造成环保设施损坏、环境污染和资源、能源浪费者予以处罚。

(4) 制定各类环保规章制度

企业应制定全公司的环境方针、环境管理手册及一系列作业指导书以促进全公司的环境保护工作，使环境保护工作规范化和程序化，通过重要环境因素识别、提出持续改进措施，将全公司环境污染的影响逐年降低。

2、“三同时”污染防治措施及环保验收

表 5-1 建设项目环保设施“三同时”验收一览表

项目名 称						
尚铂紧固科技（太仓）有限公司新建紧固件（8.8 级及以上）项目						
类别	污染源	污染物	治理措施（设施数量、规模、处理能力等）	处理效果、执行标准或拟达要求	投资（万元）	完成时间
废气	无组织	颗粒物、SO ₂ 、NO _x	直排	《工业炉窑大气污染物排放标准》（DB32/3728—2019）	/	与拟建项目同时施工、同时建成、同时投入使用
废水	生活污水	COD、SS、氨氮、总氮、总磷	接管进入璜泾污水处理厂处理	《污水综合排放标准》（GB8978-1996）三级标准和《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T31962-2015）B 等级标准	1	
噪声	生产设备	噪声	采取合理布局、距离衰减等措施	《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）表 1 中 3 类标准	2	
固废	生产过程	一般固废	集中收集外售处理	零排放	2	
		生活垃圾	由环卫部门定期清运			
绿化	—			—	依托	

				厂区
事故应急措施	—		满足要求	—
环境管理（机构、监测能力等）	配备环境管理人员 1 名		满足管理要求	—
清污分流、排污口规划化设置（流量计、在线监测仪等）	—		—	依托现有
“以新带老”措施（现有项目整改要求）	—			—
总量平衡具体方案	废气总量在太仓市内平衡，废水总量在璜泾污水处理厂内平衡，固废排放量为零。			—
区域解决问题	/			—
卫生防护距离设置（以设施或厂界设置、敏感保护目标情况等）	/			—
合计				5

六、结论

综上，本项目符合国家及地方产业政策，地址选择符合用地规划要求；项目生产过程中产生的污染在采取有效的治理措施之后，对周围环境影响较小，不会改变当地环境质量现状；同时本项目对周边环境产生的影响较小，事故风险水平可被接受。因此，从环保的角度出发，该项目在坚持“三同时”原则并按照本报告中提出的各项环保措施治理后是可行的。

预审意见：

公 章

经办人：

年 月 日

下一级环境保护行政主管部门审查意见：

公 章

经办人：

年 月 日

审批意见：

公 章

经办人：

年 月 日

附表

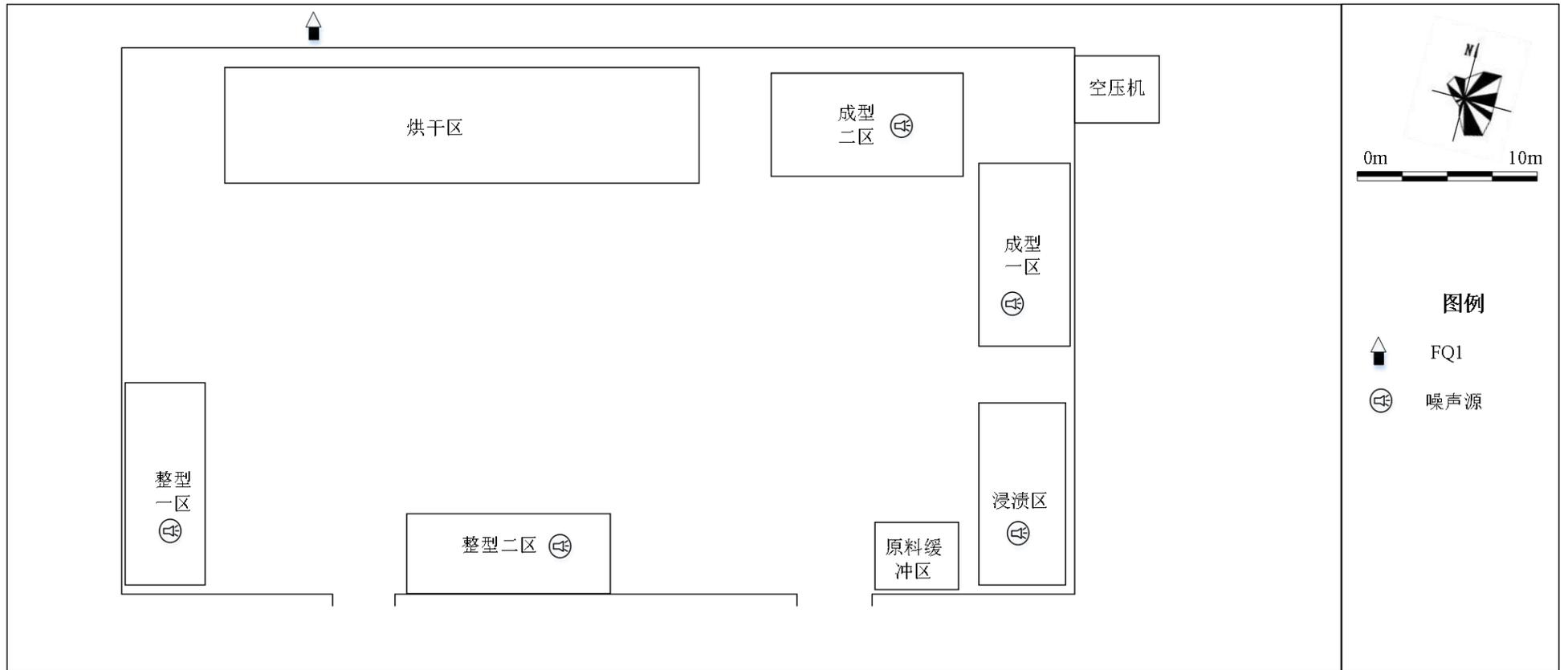
建设项目污染物排放量汇总表

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		SO ₂	/	/	/	0.075	/	0.075	+0.075
		NO _x	/	/	/	0.351	/	0.351	+0.351
		颗粒物	/	/	/	0.045	/	0.045	+0.045
废水		COD	/	/	/	0.384	/	0.384	+0.384
		SS	/	/	/	0.288	/	0.288	+0.288
		氨氮	/	/	/	0.024	/	0.024	+0.024
		总磷	/	/	/	0.0048	/	0.0048	+0.0048
		总氮	/	/	/	0.0384	/	0.0384	+0.0384
一般工业 固体废物		废香精包装 桶	/	/	/	0.2	/	0.2	+0.2
危险废物		/	/	/	/	/	/	/	

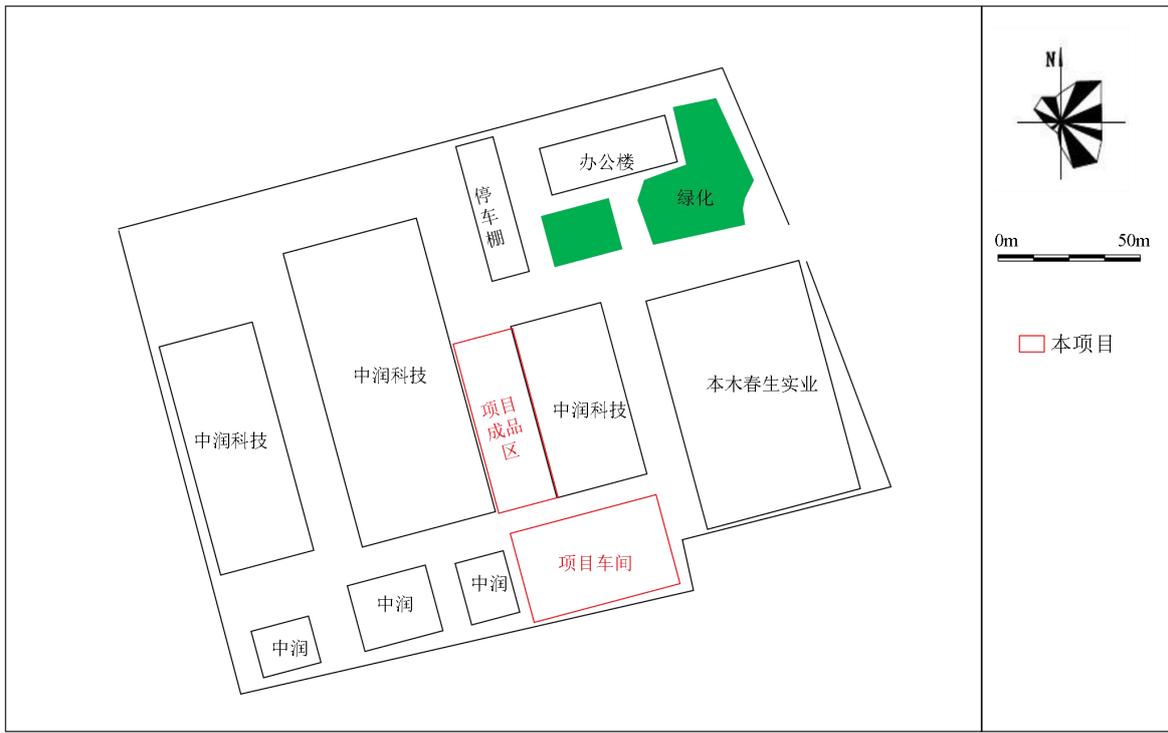
注：⑥=①+③+④-⑤；⑦=⑥-①



附图 1 本项目地理位置图



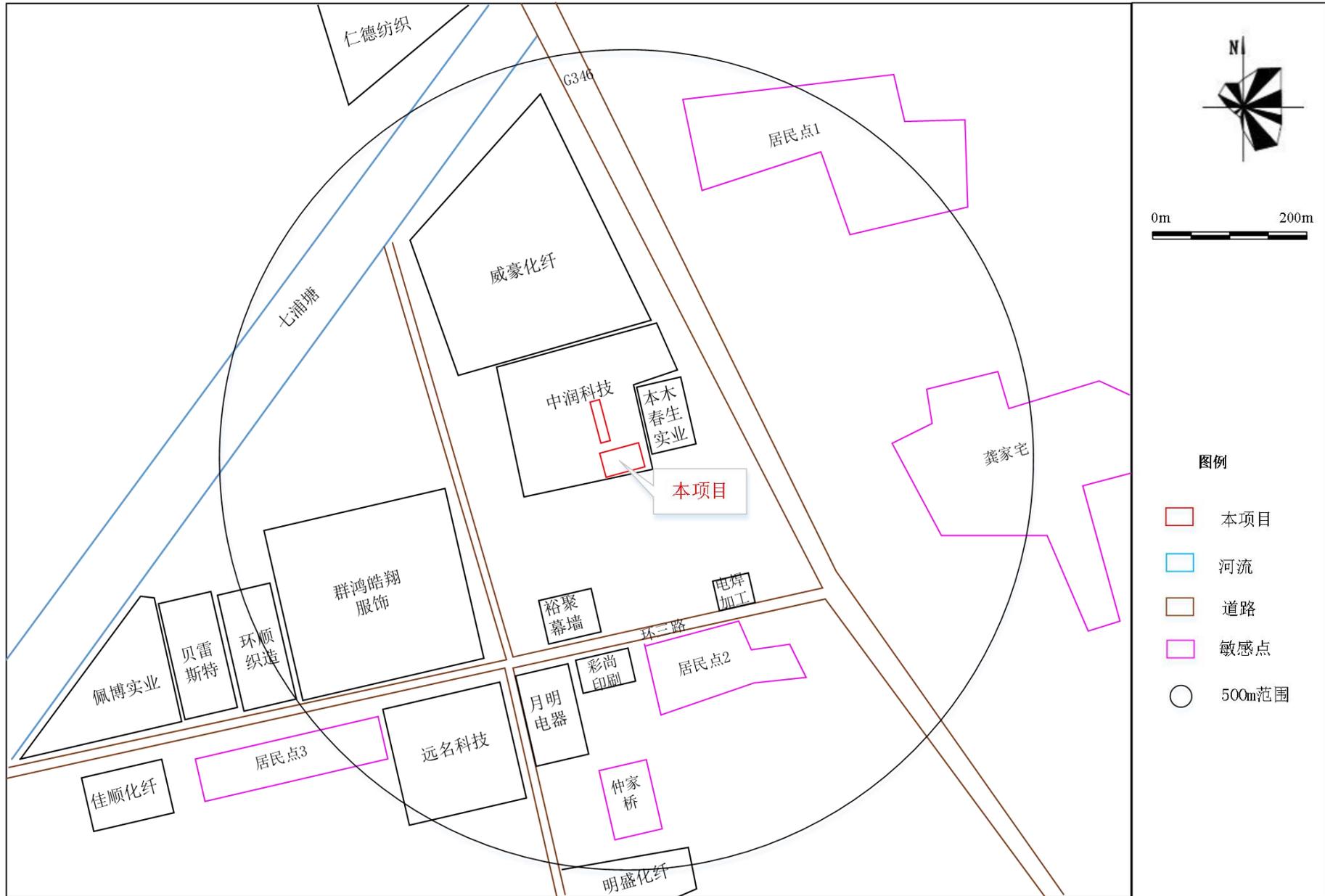
附图 2 本项目车间平面图



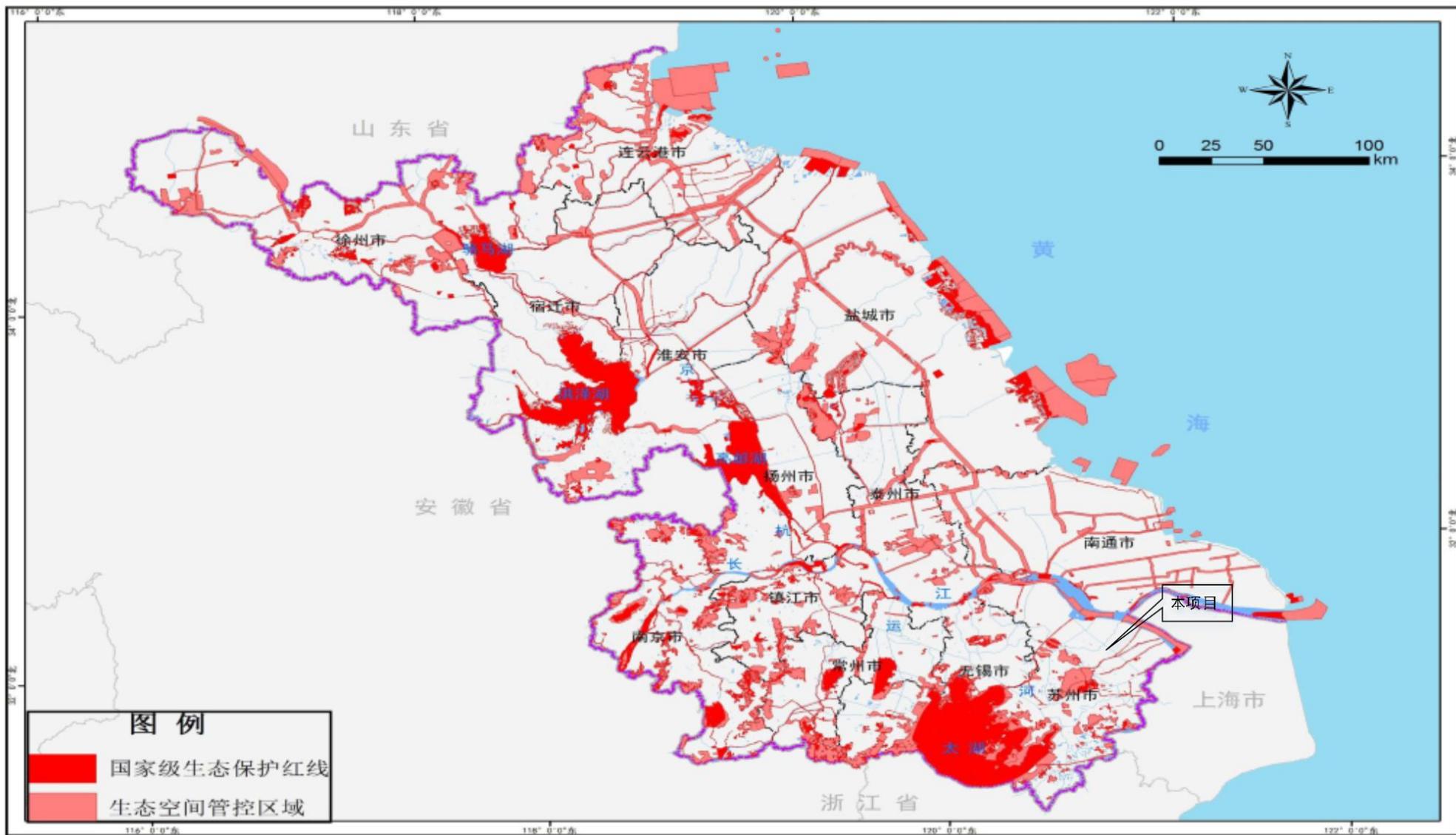
附图 3 本项目厂区平面图



附图 4-1 本项目周边环境概况图



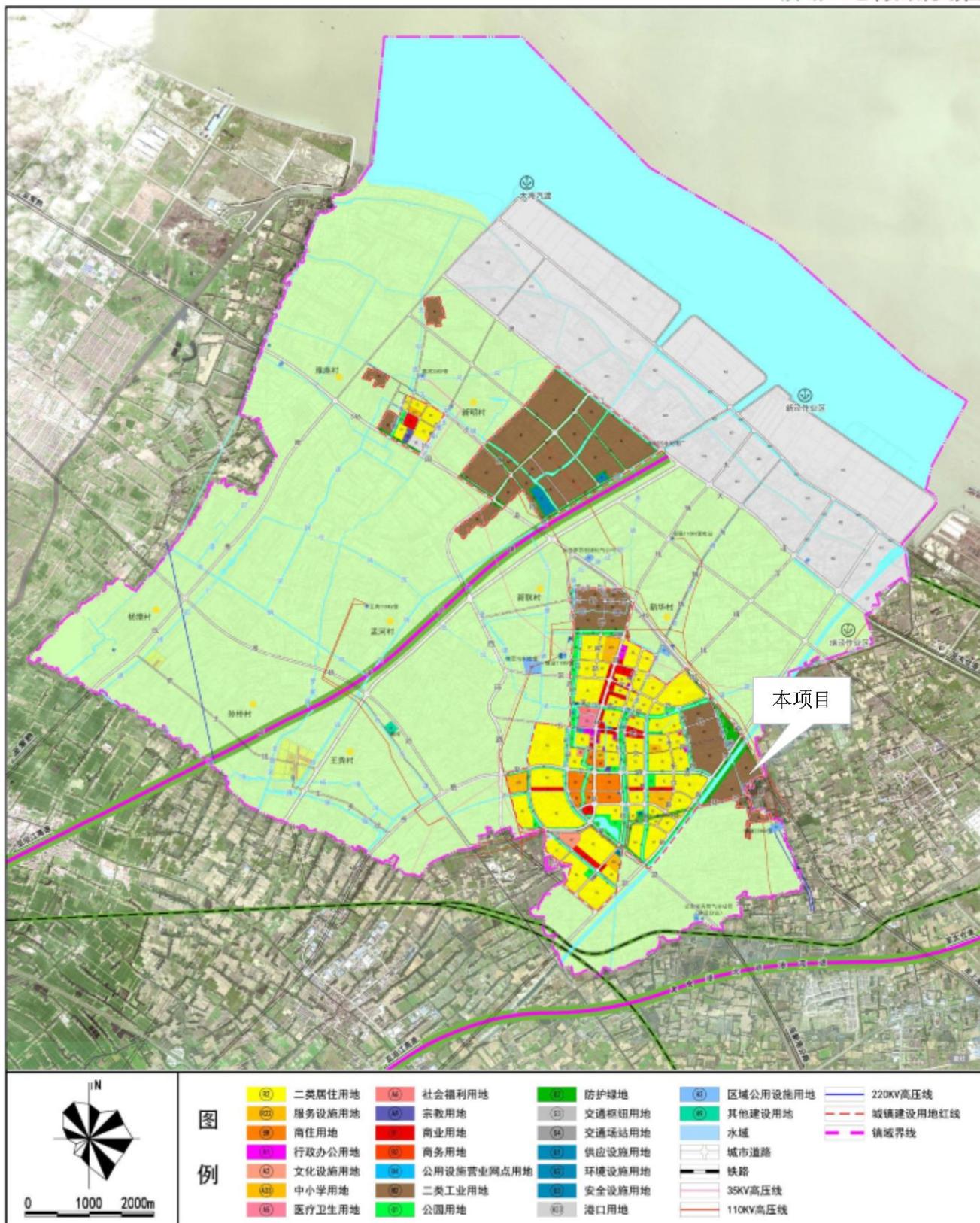
附图 4-2 本项目周边环境概况图



附图 5 本项目所在区域生态红线图

太仓市璜泾镇总体规划 (2010-2030) (2017年修改)

镇域土地利用规划图



太仓市璜泾镇人民政府 太仓市住房和城乡建设局 上海同砚建筑规划设计有限公司

附图 6 璜泾镇总体规划图



附图 7-1 本项目车间现状照片



附图 7-2 本项目厂房外部现状照片