

# 建设项目环境影响报告表

(试 行)

项目名称：太仓永泮包装材料有限公司新建包装材料项目

建设单位(盖章)：太仓永泮包装材料有限公司

编制日期：2018年6月

江苏省环境保护厅制

## 《建设项目环境影响报告表》编制说明

《建设项目环境影响报告表》由具有从事环境影响评价工作资质的单位编制。

1. 项目名称.....指项目立项批复时的名称，应不超过30个字（两个英文字段作一个汉字）。
2. 建设地点.....指项目所在地详细地址，公路、铁路应填写起止地点。
3. 行业类别.....按国标填写。
4. 总投资.....指项目投资总额。
5. 主要环境保护目标.....指项目区周围一定范围内集中居民住宅区、学校、医院、保护文物、风景名胜区、水源地和生态敏感点等，应尽可能给出保护目标、性质、规模和距厂界距离等。
6. 结论与建议.....给出本项目清洁生产、达标排放和总量控制的分析结论，确定污染防治措施的有效性，说明本项目对环境造成的影响，给出建设项目环境可行性的明确结论。同时提出减少环境影响的其它建议。
7. 预审意见.....由行业主管部门填写答复意见，无主管部门项目，可不填。
8. 审批意见.....由负责审批该项目的环境保护行政主管部门批复。

## 一、建设项目基本情况

项目名称	太仓永沣包装材料有限公司新建包装材料项目				
建设单位	太仓永沣包装材料有限公司				
法人代表	丁美宝	联系人	丁美宝		
通讯地址	太仓市浮桥镇中小企业创业园一期4号				
联系电话	13023263407	传真	/	邮政编码	215400
建设地点	太仓市浮桥镇中小企业创业园一期4号				
立项审批部门	太仓市发展和改革委员会	批准文号	太港管备[2018]64号		
建设性质	新建 <input checked="" type="checkbox"/> 搬迁 <input type="checkbox"/> 改扩建 <input type="checkbox"/>		行业类别及代码	C2929 其他塑料制品制造	
占地面积(平方米)	1000 平方米		绿化面积(平方米)	依托租赁方	
总投资	100 万元	其中：环保投资	2 万元	环保投资占总投资比例	2%
评价经费(万元)	/		预期投产日期	2018 年 9 月	
原辅材料(包括名称、用量)及主要设施规格、数量(包括锅炉、发电机等)					
表 1-1 主要原辅料消耗表					
类别	名称	组分/规格	年耗量(m <sup>3</sup> )	来源及运输	
原料	海绵	—	300	外购, 车运	
	泡沫	—	200	外购, 车运	
	珍珠棉	—	500	外购, 车运	
表 1-2 主要设备一览表					
序号	名称	规格型号	数量(台)	备注	
生产设备	平切机	/	2	/	
	立切机	/	1	/	
	冲压机	/	1	/	
水及能源消耗量					
名称	消耗量	名称	消耗量		
水(吨/年)	90	燃油(吨/年)	/		
电(万度/年)	5	燃气(标立方米/年)	/		
燃煤(吨/年)	/	其它	/		
废水(工业废水、生活污水 <input checked="" type="checkbox"/> ) 排水量及排放去向					
<p>本项目生产过程中无工艺废水排放, 生活污水排放量为 72m<sup>3</sup>/a, 经化粪池预处理后接管到太仓再生资源进口加工区污水处理厂集中处理。</p>					
放射性同位素和伴有电磁辐射的设施的使用情况					
无					

## 工程内容及规模（不够时可附另页）

### 1、项目由来

太仓永泮包装材料有限公司拟投资 100 万元，租赁太仓市浮桥镇中小企业创业园一期 4 号厂房，新建包装材料项目。

本项目已获太仓市发展和改革委员会备案（**太港管备[2018]64 号**）（见附件 2），按照要求编制环境影响报告表。根据《中华人民共和国环境影响评价法》和《建设项目环境保护管理条例》等有关法律法规的规定，项目方委托常熟市常诚环境技术有限公司承担该项目的环境影响评价工作。

我公司接受委托后，认真研究了该项目的有关材料，并进行实地踏勘，调查建设项目所在地的自然环境状况、社会经济状况和有关技术资料，经工程分析、环境影响识别和影响分析，并在此基础上，根据国家相关的环保法律法规和相应的标准，编制了本环境影响报告表。

### 2、项目概况

项目名称：太仓永泮包装材料有限公司新建包装材料项目。

占地面积及总投资：项目方租赁太仓市浮桥镇中小企业创业园一期 4 号厂房，新建包装材料项目，项目总投资 100 万元，建筑面积 1000 平方米，建成后年产包装材料 100 万件。

项目位置：本项目位于太仓市中小企业创业园，项目地块为工业用地，使用已建厂房。该项目北侧为维技精密，东侧、南侧为空置厂房，西侧为园区道路。本项目拟建地块位于工业园区，周边均为厂区及空地。

表 1-3 项目周围环境概况

方位	距离	现状	备注
东	相邻	空置厂房	厂房
南	相邻	空置厂房	厂房
西	相邻	园区道路	厂房
北	相邻	维技精密	厂房

与产业政策相符情况：本项目主要为包装材料加工，不属于国家《产业结构调整指导目录（2011 年本）（修正）》和《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）和《苏州产业导向目录》（2007 年本）及其修改条目中的“鼓励类”、“限制类”和“淘汰类”，也不属于《苏州市产业发展导向目录》（苏府【2007】129 号文）、《苏州市当前限制和禁止供地项目目录》中淘汰和

限制类项目，为该产业政策允许建设项目。

根据《江苏省太湖水污染防治条例》（2012年修订），在太湖流域一、二、三级保护区内禁止新建、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。本项目属于太湖流域三级保护区，本项目无含磷、含氮生产废水排放，符合该条例的有关要求。

另外，本项目不属于国家《限制用地项目目录（2012年本）》和《禁止用地项目目录（2012年本）》的限制和禁止范围，也不属于《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）》的限制和禁止范围。

因此，本项目的建设符合国家和地方的有关产业政策要求。

### 项目选址及用地规划相符性

#### （1）与规划的相符性

本项目租用太仓市中小企业创业园现有厂房，具体位于太仓市浮桥镇中小企业创业园一期4号。按照市环保局关于区域环评规划的要求，中小企业创业园规划范围为：东至沪浮璜338省道，西至张浦路，南至老茜泾河，北至西浮宅路。产业定位为：主要发展光伏光电、新装备、新医药及配套产业和其他为港区配套产业等产业。本项目的产品金属制品制造是符合该工业园的主体产业定位的。因此，本项目建设符合环境规划和用地规划，与周围环境相容。

### 生态红线

根据《江苏省生态红线区域保护规划》苏政发〔2013〕113号，太仓市域范围共有8个生态红线区域，距离本项目最近的为北侧的七浦塘（太仓市）清水通道维护区，其南岸边界距离本项目最近距离为1700m，因此本项目不在其保护区范围内，与《江苏省生态红线区域保护规划》要求相符。

表 1-4 生态红线规划保护内容

红线区域名称	主导生态功能	红线区域范围		面积（平方公里）		
		一级管控区	二级管控区	总面积	一级管控区	二级管控区
七浦塘（太仓市）清水通道维护区	水源水质保护	/	七浦塘及其两岸各100米范围	5.77	/	5.77

主体工程：见表 1-6。

**表 1-5 建设项目主体工程方案**

序号	工程名称（车间、生产装置或生产线）	产品名称及规格	设计能力	年运行时数	备注
1	生产车间	包装材料	100 万件	2400h	/

主要建筑功能：见表 1-7。

**表 1-6 主要建筑功能**

序号	建筑物名称	建筑面积 (m <sup>2</sup> )	建筑功能	备注
1	车间	950	生产车间	/
2	办公	50	西南侧为办公区	/

公用及辅助工程一览表：见表 1-7。

**表 1-7 公用工程情况一览表**

项目组成	名称	工程状况
主体工程	厂房	利用租赁厂房一幢，主要分办公区、生产区、仓储区，建筑面积 1000 m <sup>2</sup>
公用工程	给水	依托已有自来水管网，用水量 90m <sup>3</sup> /a
	排水	依托已有的雨污分流设施，雨水接入所在地雨水管网；生活污水经化粪池预处理后接管到太仓再生资源进口加工区污水处理厂集中处理，项目生活废水排水量 72m <sup>3</sup> /a
	供电	依托已有电网供电，全年共计用电约 5 万 kWh
	停车位	室外停车
	绿化工程	依托已有绿化
环保工程	废水	生活污水经化粪池预处理后接管到太仓再生资源进口加工区污水处理厂集中处理
	固废	一般固废堆场 5 m <sup>2</sup> ，安全暂存
	噪声治理	厂房隔声依托租赁方，新增设备减震措施，降噪量 ≥25dB (A)

劳动定员及工作时数：见表 1-8。

**表 1-8 劳动定员及工作安排**

序号	指标名称	单位	指标值
1	劳动定员	人	5
2	年工作日	天/年	300
3	工作班次	班/天	1
4	工作时间	小时/天	8

**与本项目有关的原有污染情况及主要环境问题**

本项目为新建项目，租赁空置厂房，无与本项目有关的原有污染情况。

## 二、建设项目所在地自然环境社会环境简况

自然环境简况（地形、地貌、地质、气候、气象、水文、植被、生物多样性等）：

### 1、地理位置

本项目拟建地位于太仓市浮桥镇中小企业创业园一期4号。具体位置见附图1。

太仓市位于江苏省南部，长江口南岸。地处东经121°12′、北纬31°39′。东濒长江，与上海崇明岛隔江相望，南临上海市宝山区、嘉定区，西连昆山市，北接常熟市。总面积822.9平方公里，水域面积285.9平方公里，陆地面积537平方公里。土地总面积8.23公顷，耕地面积3.43万公顷。太仓市辖太仓港经济开发区、7个镇、人口约46.38万人。

### 2、地形地貌

建设项目地处长江三角洲平原中的沿江平原，全境地形平坦，自东北向西南略呈倾斜。东部为沿江平原，西部为低洼圩区。地面高程：东部3.5m—5.8m（基准：吴淞零点），西部2.4m-3.8m。地质上属新华夏系第二隆起带，淮阳山字形构造宁镇反射弧的东南段。区内断裂构造规模不大，基底构造相对稳定。新构造运动主要表现为大面积的升降运动，差异不大，近期呈持续缓慢沉降。

该地区的地层以深层粘土层为主，主要状况为：

- （1）表层为种植或返填土，厚度0.6米-1.8米左右。
- （2）第二层为亚粘土，色灰黄或灰褐，湿度饱和，0.3-1.1米厚。
- （3）第三层为淤质亚粘土，呈青灰色，湿度饱和，密度高，厚度为0.5米—1.9米，地耐力为100-120KPa。
- （4）第四层为轻亚粘土，呈浅黄，厚度在0.4米-0.8米，地耐力为80-100Kpa。
- （5）第五层为粘土，少量粉砂，呈灰黄色或青色，湿度高，稍密，厚度为1.1km左右，地耐力约为120-140kPa。

### 3、水文

太仓市濒临长江，由于受到长江口潮汐的影响，太仓境内的内河都具有河口特征，河水的潮汐运动基本与长江口的潮汐运动一致。长江口是一个中等强度的潮汐河口，长江南支河段是非正规半日潮，每天二涨二落。本项目附近河段潮位变化特征：各月平均高潮位与低潮位在数值上很接近，潮位的高低与径流的大小关系不大，高、低潮位的年际变化也不大，年内月平均高潮位以9月最高、8月次之、7月居第3位。根据附近江

边七丫口水文站的潮位资料分析，本段长江潮流特征如下：

平均涨潮流速：0.55m/s，平均落潮流速：0.98m/s；

涨潮最大流速：3.12m/s，涨潮最小流速：0.12m/s；

落潮最大流速：2.78m/s，落潮最小流速：0.62m/s。

#### 4、气候气象

建设项目所在地区具有明显的亚热带季风气候特征，年均无霜期 232 天；年平均降水量 1064.8mm，年平均降雨日为 129.7；年平均气温 15.3℃，极端最高气温 37.9℃，极端最低气温-11.5℃，年平均相对湿度 81%，处于东南季风区域，全年盛行东南风，风向频率为 12%，最少西南风，风向频率 3%，年均风俗 3.7m/s，实测最大风速 29m/s。平均大气压 1015 百帕，全年日照 2019.3 小时。其主要气象气候特征见表 2-1。

表 2-1 主要气象气候特征

项 目	数值及单位(出现年份)	
气 温	年平均气温	15.3℃
	历年极端最高气温	37.9℃(1966 年 8 月 7 日)
	历年极端最低气温	-11.5℃(1977 年 1 月 31 日)
风 速	年平均风速	3.5m/s
气 压	年平均气压	1015.8mm
	极端最低年平均气压	990.5mm
	极端最高年平均气压	1040.6mm
降 水	历年平均降水量	1064.8mm
	历年最大降水量	1563.8mm(1960)
	历年最大日降水量	229.6mm(1960 年 8 月 4 日)
湿 度	年平均相对湿度	80%
	最高湿度	87% (1965 年 8 月)
	最小相对湿度	63% (1972 年 12 月)
雾 日	年平均雾日	28d
	年最多雾日	40d
	年最小雾日	17d
风 向 和风频	全年主导风向	E15.1%
	冬季主导风向	NW12.9% E12.9%
	夏季主导风向	SE17.6%

项目所在地太仓市风玫瑰图如图 1-1。



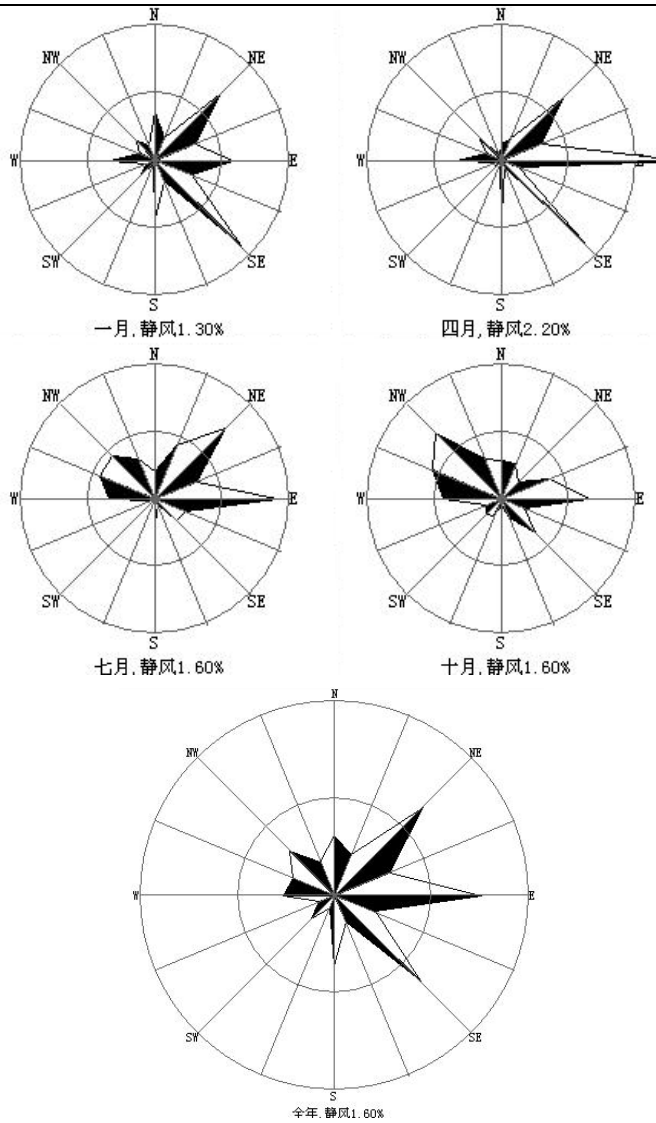


图 1-1 太仓市风玫瑰图

## 5、植被、生物多样性

建设项目地区属北亚热带落叶与常绿阔叶混交林带，由于农业历史悠久，天然植被很少，主要为农作物和人工植被。

种植业以粮（麦子、水稻）、油、棉等作物为主，还有蔬菜等。畜牧业以养猪、牛、羊、鸡、鸭为主；此外，宅前屋后和道路、河道两旁种植有各种林木和花卉，林业以乔木、灌木等绿化树种为主，本地区无原始森林。

沿江沼泽、坑塘及洲滩尾部等为水生动物产卵、觅食的场所。

长江渔业水产资源丰富，有淡水种、半咸水种、近河口种和近海种四大类型，鱼类以鲤科为主，还有鲥鱼、刀鱼、河鲚、中华鲟等珍贵鱼类。另有软体动物、甲壳类动物和白鳍豚等珍稀濒危动物。

社会环境简况（社会经济结构、教育、文化、文物保护等）：

### 1、基本情况

太仓市位于江苏省南部，长江口南岸。地处东经121° 12'、北纬31° 39'。东濒长江，与上海崇明岛隔江相望，南临上海市宝山区、嘉定区，西连昆山市，北接常熟市。总面积822.9平方公里，水域面积285.9平方公里，陆地面积537平方公里。土地总面积8.23公顷，耕地面积3.43万公顷。太仓市辖太仓港经济开发区、7个镇、人口约46.38万人。

太仓市有着悠久的历史，自古代宋、元以来，太仓的浏家港便是江浙一带的槽运枢纽，建有百万石的粮仓和规模庞大的水运码头。据史籍记载，当时“海外番舶，蛮商夷贾，云集繁华”，号称“六国码头”。明永乐年间，著名航海家三保太监郑和“造大舶，自苏州浏家河泛海”，七下西洋，远航亚非30余国，为太仓留下了辉煌的一页。

太仓沿江岸线共有 38.8 公里，其中深水岸线 22 公里，从太仓港区到长江口内，航道水深在 10 米以上，深水线离岸约 1.5 公里，能满足 5 万吨级船舶回转水域要求。江苏省自南京以下尚未开发的长江岸线几乎一半在太仓，它是江苏省离长江口最近邻上海的一个重要口岸。

改革开放以来，太仓的经济保持了连续、快速、健康的发展，在全国率先进入小康城市，经济实力连续多年位居全国百强县市前列。太仓市的城市发展也突飞猛进，城市化水平为49.09%，境内有两个省级开发区：太仓港港口开发区和沙溪。其中沙溪紧邻老城区，已逐渐成为太仓老城区东侧的新城区。2000年位于太仓市（城厢镇）东北和西南方向的板桥镇和南郊镇也并入市区。由于南郊镇镇区与原市区距离较近，隔浏河相望，又有204国道和太平路两条联系通道，南郊大量人员已在市区就业，生活配套也较依赖市区，因此南郊已经成为市区的一个功能区。

目前，太仓市仍在向东南、北部不断发展，规划中的太仓市将包括城市中心区、经济开发区（包括一期、二期主区和板桥管理区）、南郊以及作为发展备用的陆渡镇。

浮桥镇位于太仓市东部长江入海口，距太仓市区20 公里，镇域总面积141 平方公里，常住人口7.5 万，辖刘家港，金浪，时思，老闸，牌楼5 个街道办事处，40 个行政村，8 个居委会。

相传宋末民族英雄陆秀夫率兵抗元设浮桥于此，地以桥名，沿袭至今。2003年，浮桥镇与浏家港镇、金浪镇合并为浮桥镇，行政辖区从45km<sup>2</sup> 扩大到144.44km<sup>2</sup>，镇区总人口约7.47 万人。

工业以轻工、机电、化工、建材、纺织为龙头；农业以生产线、棉、油著称。在镇区基础设施建方面，镇中心的商业、银行、邮电、电力、工商、税务、宾馆等设施先进，服务齐全。

建设项目周围1000米范围内无文物保护单位。

## **2、区域总体规划与环境功能规划**

《太仓市城市总体规划》将城市的功能性质确定为：争先进位的创新城市、经济发达的港口城市、生态优良的依据城市、协调发展的现代化城市。城市的发展战略为突出临沪优势，全面对接上海；积极利用港口，带动城市发展；积极谋划产业结构优化与升级；构建高效、便捷的综合交通体系；合理构建城乡一体的空间格局；加强生态保护、促进节能减排；挖掘文化、景观资源，塑造太仓特色。规划至远期（2030年），形成“中心城市—镇—村庄”的城乡体系和“双城三片”的市域空间结构，“双城”指由主城与港城构成的中心城区，“三片”指沙溪、浏河、璜泾。沙溪镇定位为历史文化名镇、集文化旅游与工业发展于一体的综合型城镇。沙溪定位为对接上海、服务港口的滨江生活服务、生态休闲城镇。璜泾镇定位为港口发展的重要组成部分，临港工业及生活配套完善的综合镇。同时，从城乡统筹发展、集约集中建设的角度，规划村庄61个，其中新型农村社区44个，特色村17个。

### 三、环境质量状况

#### 建设项目所在区域环境质量现状及主要环境问题（环境空气、地面水、地下水、声环境、辐射环境、生态环境等）

根据《江苏省地表水（环境）功能区划》中的有关内容，项目区污水最终受纳河流七浦塘水质功能为IV类水体；根据苏州市人民政府颁布的苏府〔1996〕133号文的有关内容项目所在区域的大气环境划为二类功能区；根据《太仓市城市总体规划》（2010-2030），声环境功能为3类区。

#### 1、环境空气质量现状评价

根据太仓市环境监测站质量公报2016年6月1日—30日的监测数据表明，建设项目所在地空气中主要污染物日均浓度范围分别为：NO<sub>2</sub>0.044~0.103mg/m<sup>3</sup>、SO<sub>2</sub>0.062~0.121mg/m<sup>3</sup>、PM<sub>10</sub>0.137~0.228mg/m<sup>3</sup>。三项指标均达到《环境空气质量标准》（GB3095--2012）中二级标准，符合太仓市大气环境功能区划的要求。

#### 2、地表水环境质量：

建设项目所在区域周围水环境包括七浦塘，根据《江苏省地表水（环境）功能区划》，七浦塘执行《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）IV类标准，根据《2016年太仓市环境质量年报》七浦塘各断面水质监测结果表明：七浦塘水质监测符合《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）IV类标准，具体数据见下表。

表 3-1 七浦塘断面水质主要项目指标值（单位:mg/L）

项目	DO	BOD <sub>5</sub>	氨氮	总磷	总磷高锰酸钾指数
断面均值	6.0	3.5	0.60	0.11	1.4
评价标准（IV类）	≥3	≤6	≤1.5	≤0.3	≤10
单项指数	0.48	0.57	0.42	0.4	0.14

#### 3、声环境质量：

本区域声环境质量符合《声环境质量标准》（GB3096-2008）3类区标准要求，数据为2018年5月17日昼间通过监测仪器获得，监测结果如下：

表 3-2 项目地噪声现状监测结果

时间	N1（东侧）	N2（南侧）	N3（西侧）	N4（北侧）	标准
昼间（LeqdB[A]）	53.8	52.9	54.9	58.7	65
夜间（LeqdB[A]）	42.1	41.2	44.4	44.6	55

监测结果表明：项目地声环境符合《声环境质量标准》（GB3096-2008）3类标准。

主要环境敏感目标

表 3-3 项目周边主要环境保护目标表

环境要素	环境保护对象名称	方位	距离(m)	规模	环境功能
空气环境	周围大气	-	-	-	《环境空气质量标准》(GB3095-2012) 二类区
水环境	小河	N	110	小型	《地表水环境质量标准》(GB3838-2002) IV类水体
	七浦塘	N	1700	中型	
声环境	厂界	-	1	-	《声环境质量标准》(GB3096-2008) 表 1 中 2 类区标准
生态环境	七浦塘(太仓市)清水通道维护区	N	1700	5.77Km <sup>2</sup>	苏政发〔2013〕113号 湿地生态系统保护

#### 四、评价适用标准

##### 环境质量标准

##### 1、大气环境质量标准

根据太仓市环境保护规划的大气功能区划，本项目所在区域为二类区，SO<sub>2</sub>、NO<sub>2</sub>、PM<sub>10</sub> 执行《环境空气质量标准》（GB3095—2012）二级标准，具体见表 4-1。

表 4-1 大气环境质量标准

区域名	执行标准	表号及级别	污染物指标	单位	最高容许浓度		
					年平均	24小时平均	1小时平均
项目所在地	《环境空气质量标准》（GB3095-2012）二级标准	表 1, 二级	SO <sub>2</sub>	μg/m <sup>3</sup>	60	150	500
			NO <sub>2</sub>		40	80	200
			PM <sub>10</sub>		70	150	—
			TSP		200	300	—

##### 2、地表水环境质量标准

根据《江苏省地表水环境功能区划》，项目纳污水体七浦塘 pH、DO、COD、高锰酸盐指数、NH<sub>3</sub>-N、BOD<sub>5</sub>、TP 执行《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）表 1 中 IV 类水质标准。具体指标见表 4-2。

表 4-2 地表水环境质量标准限值

水域名	执行标准	表号及级别	污染物指标	单位	标准限值
七浦塘	《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）	表 1 IV类标准	pH	无量纲	6~9
			COD	mg/L	≤30
			高锰酸盐指数		≤10
			NH <sub>3</sub> -N		≤1.5
			BOD <sub>5</sub>		≤6
			TP		≤0.3
			DO		≥3

##### 3、声环境质量标准

本项目所在区域执行《声环境质量标准》（GB3096-2008）表 1 中 3 类标准，具体见表 4-3。

表 4-3 区域噪声标准限值表

区域名	执行标准	表号及级别	单位	标准限值	
项目厂区边界	（GB3096-2008）	表 1, 3 类	dB(A)	昼 65	夜 55

## 污染物排放标准

### 1、废水

外排废水执行太仓再生资源进口加工区污水处理厂接管标准，即执行《污水综合排放标准》（GB8978-1996）三级标准，氨氮、总磷执行《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T31962-2015）表1B级标准（接管标准）；尾水执行《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）表1一级I标准及《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）相应标准，污水处理接管标准及排放标准见表4-4。

表 4-4 废污水排放标准限值表

排放口名称	执行标准	取值表号 标准级别	指标	标准限值	单位
太仓再生资源进口加工区污水处理厂接管标准	《污水综合排放标准》（GB8978-1996）	表 4 三级	pH	6-9	无量纲
			COD	500	mg/L
			SS	400	mg/L
	《污水排入城市下水道水质标准》（GB/T31962-2015）标准	表 1 B 级	氨氮	35	mg/L
TP			8	mg/L	
太仓再生资源进口加工区污水处理厂排放口	《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）	表 1 一级	pH	6-9	无量纲
			COD	50	mg/L
	《太湖地区城镇污水处理厂及重点工业行业水污染物排放限值》（DB32/T1072-2007）	表 2 镇污水处理厂 II	SS	10	mg/L
			氨氮	5(8)*	mg/L
TP	0.5	mg/L			

备注：\*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。

### 2、噪声

本项目所在区域，执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3类标准，具体见表4-6。

表 4-6 噪声排放标准限值

厂界名	执行标准	类别	单位	标准限值	
				昼	夜
厂界外 1m	《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）	表 1, 3 类	dB (A)	65	55

### 3、固废

固体废弃物执行《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》中的有关规定。一般工业固体废物执行《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》（GB18599-2001）及修改单中相关标准。

总量控制指标	<p>总量控制因子和排放指标</p> <p><b>1、总量控制因子</b></p> <p>根据《“十二五”期间全国主要污染物排放总量控制计划》、《关于印发江苏省建设项目主要污染物排放总量区域平衡方案审核管理暂行办法的通知》（苏环办[2011]71号），结合本项目排污特征，确定本项目总量控制因子。</p> <p>水污染物总量控制因子：COD、NH<sub>3</sub>-N；总量考核因子：SS、TN、TP。</p> <p><b>2、总量控制指标</b></p> <p style="text-align: center;"><b>表 4-7 项目污染物排放总量控制指标表 (t/a)</b></p>						
	类别	污染物名称	产生量 (t/a)	削减量 (t/a)	排放量 (t/a)		申请总量
					接管量	排入外环境量	
	生活污水	水量	72	0	72	72	72
		COD	0.029	0	0.029	0.004	0.004
		SS	0.022	0	0.022	0.0007	0.0007
		NH <sub>3</sub> -H	0.002	0	0.002	0.0006	0.0006
		总氮	0.004	0	0.004	0.001	0.001
		总磷	0.0004	0	0.0004	0.0004	0.0004
	固废	一般工业固废	0.3	0.3	0		0
生活垃圾		0.75	0.75	0		0	
	<p><b>3、总量平衡方案</b></p> <p>建设项目废水排放总量包含在太仓再生资源进口加工区污水处理厂总量范围内；废气排放总量拟在太仓市浮桥镇范围内进行平衡，排放总量报太仓市环境保护局审批同意后实施；固废零排放。</p>						



## 五、建设项目工程分析

生产流程简述（图示）：

### 1、生产工艺流程

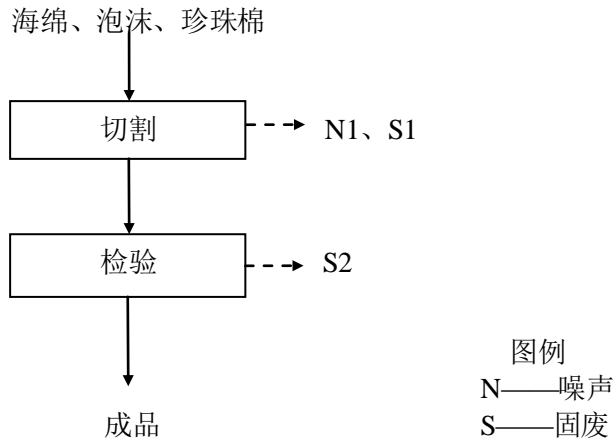


图 5-1 生产工艺流程图

工艺简介：

(1) 切割：按照产品规格和工艺要求，使用平切机、立切机、冲压机对海绵、泡沫、珍珠棉进行切割。该工序产生废边角料（S1）、噪声（N1）。

(2) 检验：检验产品是否合格，此工序产生不合格品（S2）。

职工在日常生活中产生生活垃圾（S3）。

### 2、污染物产生环节

表 5-1 污染物产生环节汇总表

类别	代码	产生工序、设备	主要污染物	产生规律
噪声	/	各类设备	机械噪声	间断
固废	S1	切割工序	废边角料	间断
	S2	检验工序	不合格品	间断
	S3	职工生活	生活垃圾	间断

## 营运期主要污染工序

### 1、废污水

#### 1.1 废污水产生环节

##### (1) 生产废水

本项目生产过程中无工艺废水产生及排放。

##### (2) 生活污水

本项目新增劳动定员 5 人，不提供食宿，参考《建筑给水排水设计规范》，用水定额按 60L/(人·d) 计，则年生活用水量为 90m<sup>3</sup>（按每年生产 300d 计）。生活污水产生量按用水量的 80% 计，则生活污水产生量约为 72m<sup>3</sup>/a。

#### 1.2 废污水处理方案

生活污水经化粪池预处理后接管到太仓再生资源进口加工区污水处理厂集中处理，由污水处理厂处理达标后排放。

#### 1.3 废污水排放情况

污染物产生和排放情况见表 5-2。

表 5-2 本项目废水产生及排放去向

污水来源	污染物名称	产生浓度 mg/L	产生量 t/a	处理措施	排放浓度 mg/L	排放量 t/a	排放去向
生活污水 72m <sup>3</sup> /a	COD	400	0.029	化粪池	400	0.029	太仓再生资源进口加工区污水处理厂
	SS	300	0.022		300	0.022	
	NH <sub>3</sub> -N	25	0.002		25	0.002	
	TN	50	0.004		50	0.004	
	TP	5	0.0004		5	0.0004	

### 2、噪声

本项目主要噪声源为设备运行时产生的噪声，其噪声源强见表 5-3。

表 5-3 本项目噪声排放情况

序号	设备名称	数量 (台)	声级值 dB (A)	治理措施	降噪效果 dB (A)	距最近厂界位置 m
1	平切机	2	70	合理布局、 隔声、减 振、消声	25	3 (N)
2	立切机	1	70		25	3 (S)
3	冲压机	1	70		25	3 (S)

### 3、固体废物

#### 3.1 固体废物属性判定

本项目切割时产生废边角料 0.2t/a；不合格品 0.1t/a。

项目劳动定员 5 人，生活垃圾产生量按每人每天 0.5kg 计，共计产生 0.75t/a。

固体废物属性判定根据《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》及《固体废物鉴别 通则（GB34330-2017）》的规定，判断建设项目生产过程中产生的副产物是否属于固体废物，判定依据及结果见下表。

表 5-6 建设项目固废及副产物产生情况汇总表

序号	名称	产生工序	形态	主要成分	预测产生量 t/a	种类判断			
						固废	副产品	判定依据	
								类别	依据
S <sub>1</sub>	废边角料	切割	固态	海绵、泡沫、珍珠棉	0.2	√	/	a	4.2 生产过程中产生的副产物
S <sub>2</sub>	不合格品	检验	固态	海绵、泡沫、珍珠棉	0.1	√	/	a	4.2 生产过程中产生的副产物

表 5-7 建设项目固废产生情况汇总表

序号	固废名称	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	估算产生量 (t/a)
S <sub>1</sub>	废边角料	一般废物	切割	固态	海绵、泡沫、珍珠棉	/	/	/	/	0.2
S <sub>2</sub>	不合格品	一般废物	检验	固态	海绵、泡沫、珍珠棉	/	/	/	/	0.1
/	生活垃圾	生活垃圾	职工生活	固态	/		/	/	99	0.75

## 六、项目主要污染物产生及预计排放情况

种类	排放源 (编号)	污染物名 称	产生浓度 mg/m <sup>3</sup>	产生量 kg/a	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	排放速 率 kg/h	排放量 kg/a	排放去向
大气 污染 物	/	/	/	/	/	/	/	/
水 污 染 物	—	污染物 名称	产生浓度 mg/L	产生量 t/a	排放浓度 mg/L		排放量 t/a	排放去向
	生活污水 72m <sup>3</sup> /a	COD	400	0.029	400	0.029	太仓再生资 源进口加工 区污水处理 厂	
		SS	300	0.022	300	0.022		
		NH <sub>3</sub> -N	25	0.002	25	0.002		
		TN	50	0.004	50	0.004		
TP		5	0.0004	5	0.0004			
电离电 磁辐射	无							
固体 废 物	污染物名称		产生量 t/a	处理处置量 t/a	综合利用量 t/a	外排量 t/a		
	废边角料		0.2	0.2	0	0		
	不合格品		0.1	0.1	0	0		
	生活垃圾		0.75	0.75	0	0		
噪 声	分类	名称	数量 (台)	等效声级 dB (A)		距最近厂界位置 m		
	生产设备	平切机	2	70		3 (N)		
		立切机	1	70		3 (S)		
		冲压机	1	70		3 (S)		
<b>主要生态影响:</b>								
本项目使用已建成厂区及厂房, 无土建施工期, 无主要生态影响。								

## 七、环境影响分析

### 施工期环境影响简要分析：

本项目使用已建成厂区及厂房，无土建施工期，只有厂房的装修及设备安装等工程的施工，施工时间短，对外环境影响小，具体分析如下：

#### 1、环境空气影响分析：

##### (1) 大气污染物分析：

大气污染物主要来源于施工时产生的扬尘和进出公司的车辆排放的汽车尾气。施工期扬尘的主要来源为材料现场搬运及堆放、施工垃圾的清理及堆放和运输车辆造成的现场道路的扬尘。施工期间扬尘污染具有如下特点：流动性、瞬时性、无组织排放。

此外，运输车辆的进出和施工机械运行中，都将产生地面扬尘和废气排放，使空气中CO、TSP及NO<sub>x</sub>浓度有所增加，但局限在施工现场周围邻近区域。

##### (2) 项目方在施工期采取的防治措施

①加强施工区的规划管理，防止在施工材料装卸、堆放、过程中的粉尘外逸。堆场应定点定位，并采取防尘、抑尘措施，如在大风天气，对散料堆场采用水喷淋防尘。

②运输车主要进出的主干道应定期洒水清扫。

③加强运输管理，坚持文明装卸。

④运输车主要进出的主干道应定期洒水清扫。

⑤加强对机械、车辆的维修保养，禁止以柴油为燃料的施工机械超负荷工作，减少污染物的排放。

⑥加强对施工人员的环保教育，提高全体施工人员的环保意识，坚持文明施工、科学施工。

(3) 项目方采取相应措施后，施工期大气污染物对周围大气环境的影响较小，项目所在区域的大气环境仍能满足二类功能区的要求。

#### 2、地表水环境影响分析：

由于不用进行土建，在施工期遇大雨天气不会造成水土流失，因此无施工期含大量悬浮固体的雨水产生；本项目施工期废水排放主要是施工工人产生的生活污水，生活污水主要含悬浮物、COD和动植物油类等。由于施工所需要的工人较少，因此废水排放量少，该废水经化粪池处理后，经纳污管网进污水处理厂处理，对地表水环境影响较小。

施工期的水污染物对附近水体的影响较小。

### 3、声环境影响分析：

设备安装和装修期间，各种施工机械运行都将产生不同程度的噪声污染，对周围环境造成一定的影响。各种施工车辆的运行也会引起道路沿线噪声超标。

施工期噪声环保对策建议：

(1) 执行《建筑施工场界环境噪声排放标准》(GB12523-2011)对施工阶段的噪声要求，禁止在夜间施工。

(2) 工地周围设立维护屏障，同时也可在高噪声设备附近加设可移动的简易隔声屏，尽可能减少设备噪声对环境的影响。

(3) 加强施工区附近交通管理，避免交通堵塞而引起的车辆鸣号。

(4) 控制施工噪声对周围的影响，严格按照《建筑施工场界环境噪声排放标准》(GB12523-2011)表1要求，白天场地边界噪声低于70dB(A)，夜间低于55dB(A)。

项目方采取相应措施后，施工期的噪声对周围环境的影响较小，项目所在区域的声环境仍满足2类功能区的要求。

### 4、固体废物影响分析：

施工期产生的固体废弃物主要为废弃的垃圾以及各类装修材料的包装箱、袋等。包装物基本上回收利用或销售给废品收购站，垃圾将由环卫部门统一拉走处理。因此，上述废弃物不会对周围环境产生较大影响。

项目方采取相应措施后，施工期的固体废弃物对保护目标的影响较小。

综上，项目施工期历时短、影响小，在采取各项污染防治措施后，对周围环境影响较小。随着施工期的结束，这些影响因素都随之消失。

## 营运期环境影响分析

### 1、水环境影响分析

本项目产生的污水主要为生活污水，废污水排放源强如表 7-3。

表 7-3 本项目废污水排放源强

污水来源	污染物名称	产生浓度 mg/L	产生量 t/a	处理措施	排放浓度 mg/L	排放量 t/a	排放去向
生活污水 72m <sup>3</sup> /a	COD	400	0.029	化粪池	400	0.029	太仓再生资源进口加工区污水处理厂
	SS	300	0.022		300	0.022	
	NH <sub>3</sub> -N	25	0.002		25	0.002	
	TN	50	0.004		50	0.004	
	TP	5	0.0004		5	0.0004	

太仓再生资源进口加工区污水处理厂位于沪浮璜公路北侧、七浦塘南侧。接管范围为七浦塘以南、茜泾河以北、沈家浜以西、新开河以东的区域，处理进口加工区内工业、生活污水。再生资源进口加工区污水处理厂一期设计规模 1500 吨/日，采用 A/O 工艺，目前已投入运行；二期建设 1500 吨/日，目前已建设完成，但由于目前实际日处理水量尚未达到一期的规模，所以二期工程尚未运行。污水处理厂目前日处理污水约 950 吨/日，目前污水处理厂运行状况良好。再生资源进口加工区污水处理厂进水执行《污水综合排放标准》（GB8978-1996）三级标准。再生资源进口加工区污水处理厂尾水执行污水处理厂尾水执行《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）表 1 一级 A 标准、《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）中城镇污水厂的相应标准，排口设置于七浦塘入长江口上游 5.9km 处。

建设项目所在地在太仓再生资源进口加工区污水处理厂接管范围内，污水接管管网已铺设到位，同时生活污水排放量较少（0.24t/d，占污水处理厂处理量的 0.03%），且水质简单，主要为生活污水，不会对太仓再生资源进口加工区污水处理厂正常运行造成影响，根据调查，污水处理厂尚有余量，因此建设项目生活污水接入太仓再生资源进口加工区污水处理厂集中处理是可行的。

建设项目排放口设置需按照《关于印发〈江苏省排污口设置及规范化整治管理办法〉的通知》（苏环控[97]122 号）有关排水体制的规定设置。

因此，建设项目废水对周围水环境影响较小。

### 2、固体废物影响分析

#### （1）固体废物产生及处置情况

项目产生固体废物情况见表 7-8。

表 7-8 本次扩建项目固体废物利用处置方式评价表

序号	固体废物名称	产生工序	属性	废物代码	产生量 (吨/年)	利用处置 方式	利用处置 单位
S <sub>1</sub>	边角料	机加工	一般废物	—	0.2	收集后外售处理	回收单位
S <sub>2</sub>	废包装桶	机加工	一般废物	—	0.1	收集后外售处理	回收单位

(2) 污染防治措施技术经济论证

贮存场所污染防治措施

本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:

- a、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。
- b、贮存、处置场的使用单位,应建立档案制度。应将入场的一般工业固体废物的种类和数量以及下列资料,详细记录在案,长期保存,供随时查阅。

3、声环境影响分析

表 7-5 噪声排放源强

噪声源名称	设备声级 dB (A)	防治方案	治理后厂界声级 dB (A)
平切机	70	合理布局、隔声、减振、消声	≤55
立切机	70		
冲压机	70		

噪声治理措施:

- ①项目方选择低噪声设备;②对设备加装减振基础,空压机设置于空压机房内;③合理布局车间内设备;④车间隔声;⑤噪声随距离衰减。

声环境影响预测:

本次环评声环境影响预测方法采用《环境影响评价技术导则 声环境》(HJ2.4-2009)中噪声预测计算模式。预测模式如下:

①室内声源等效室外声源声功率级计算方法

某一室内声源靠近围护结构处产生的倍频带声压级:

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

$$L_{p1} = L_W + 10 \lg \left( \frac{Q}{4\pi r^2} + \frac{4}{R} \right)$$

$$L_W = L_{p2}(T) + 10 \lg s$$

倍频带声压级合成 A 声级计算公式:



$$L_A = 10 \lg \left[ \sum_{i=1}^n 10^{0.1(L_{pi} - \Delta L_i)} \right]$$

②单个室外的点声源在预测点产生的声级计算基本公式

$$L_A(r) = L_{AW} - D_C - A$$

A 可选择对 A 声级影响最大的倍频带计算，一般可选中心频率为 500Hz 的倍频带作估算。

③点声源几何发散衰减

项目声源处于半自由声场，距离声源 r 处的 A 声级为：

$$L_A(r) = L_{AW} - 20 \lg(r) - 8$$

在预测时还需考虑相关建筑物的屏障衰减和厂房衰减。衰减量的计算方法为导则 (HJ2.4-2009) 的 8.3.3~8.3.6 节。

④预测点的噪声叠加如下式：

$$L_{eqg} = 10 \lg \left( \frac{1}{T} \sum_i t_i 10^{0.1 L_{Ai}} \right)$$

以上式中符号意义见 (HJ2.4-2009) 的相关内容及其附件。

表 7-6 本项目运营期噪声贡献值 dB(A)

预测点位		贡献值	标准值	
			昼	夜
厂区	西边界	42.44	65	55
	北边界	45.47	65	55
	东边界	42.12	65	55
	南边界	41.04	65	55

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，到北、东、南、西面厂界贡献较小。厂界满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 3 类标准 (昼间 65dB(A)、夜间 55dB(A))。本项目距离民宅较远，不会产生扰民噪声。

#### 4、环境管理

(1) 加强对管理人员的教育

要经常加强对环保管理人员的教育，包括业务能力、操作技术、环保管理知识的教育，以增强他们的环保意识，提高管理水平。

(2) 加强生产全过程的环境管理

建设单位应加强生产全过程的环境管理，始终贯彻清洁生产，节约原材料和能源，减

少所有废弃物的数量；减少从原材料选择到产品最终处置的全生命周期的不利影响。

(3) 加强环保设施的管理

项目建成投产前，必须切实做好各环保设备的选型、安装、调试；对各环保设施，要加强管理，定期保养、及时维修，保证设施正常运行。

(4) 建立健全管理制度

要正确处理好发展生产和保护环境的同步关系，把经济效益和环境效益结合起来。要把环境管理作为企业管理的一个组成部分，并贯穿于生产全过程，将环境指标纳入生产计划指标，制订与其相适应的管理规章制度。

## 八、建设项目拟采取的防治措施及预期治理效果

内容类型	排放源（编号）	污染物名称	防治措施	预期治理效果
大气污染物	/	/	/	/
水污染物	生活污水	COD	接管污水处理厂	达标排放
		SS		
		NH <sub>3</sub> -N		
		TN		
		TP		
固体废物	一般工业固废	废边角料	收集后外售处理	100%处置，“零”排放
		不合格品	收集后外售处理	
	生活垃圾	生活垃圾	环卫部门清运	
噪声	生产设备	噪声	选用低噪声设备；隔声、减振、消声。	厂界达标
其它	无			
生态保护措施及预期效果				
无				

## 九、结论与建议

### 结论

#### 1、项目概况

太仓永沔包装材料有限公司租赁太仓市浮桥镇中小企业创业园一期 4 号厂房。本项目已获太仓市发展和改革委员会备案（太港管备[2018]64 号）。

#### 2、项目建设与地方规划相容

项目地处太仓市浮桥镇中小企业创业园，本项目使用土地现有性质为：工业用地，本项目的土地符合土地使用的相关法律法规要求。

根据《江苏省太湖水污染防治条例》（自 2012 年 2 月 1 日起施行），本项目建设地点属于太湖流域三级保护区，保护区内禁止新建、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；禁止销售、使用含磷洗涤用品；禁止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；禁止使用农药等有毒物毒杀水生生物；禁止向水体直接排放人畜粪便、倾倒垃圾等。本项目无含氮磷废水排放。本项目的实施能够满足《江苏省太湖水污染防治条例》要求。

根据《太仓市生态红线区域保护规划》，太仓市域范围共有 8 个生态红线区域，距离本项目最近的为北侧的七浦塘（太仓）清水通道维护区，其南岸距离本项目最近距离为 1700m，因此本项目不在其保护区范围内，与《太仓市生态红线区域保护规划》《江苏省生态红线区域保护规划》要求相符。

项目建设基本与地方规划相容。

#### 3、项目建设与国家与地方产业政策相符

本项目不属于国务院批准颁发的《产业结构调整指导目录（2011 年本）》（2013 年修正）中的鼓励类、限制类、淘汰类项目，也不属于《江苏省工业和信息产业结构调整指导目录（2012 年本）》（苏政办发(2013)9 号）以及《关于修改《江苏省工业和信息产业结构调整指导目录（2012 年本）》部分条目的通知》（苏经信产业[2013]183 号）中的鼓励类、限制类、淘汰类项目，属于允许类项目，符合国家的政策法规和产业政策。

本项目用地不属于《限制用地项目目录（2012 年本）》、《禁止用地项目目录（2012 年本）》、以及《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）》中所规定的类别，项目符合用地政策。

因此，项目的选址和建设符合国家和地方产业政策。

#### **4、项目各种污染物达标排放**

##### **(1) 废水**

项目产生的生活污水经化粪池预处理后接管到太仓再生资源进口加工区污水处理厂集中处理，因水量较小、水质简单，项目废水不会对污水厂运行工艺造成冲击，能保证达标排放。

##### **(2) 噪声**

主要噪声源为机械设备等运行时产生的噪声，项目方拟选用低噪音、振动小的设备，从源头上对噪声源进行控制；通过隔声、减振、消声后，厂界噪声达《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3类标准。

##### **(3) 固废**

废边角料、不合格品、生活垃圾由环卫部门定期清运，卫生填埋或进入垃圾焚烧厂焚烧。固废实现“零”排放。

#### **5、项目排放的各种污染物对环境的影响**

##### **(1) 废水**

本项目生活污水经化粪池预处理后接管到太仓再生资源进口加工区污水处理厂集中处理，且水质简单，不会对污水厂运行产生影响。

##### **(2) 噪声**

本项目生产设备产生的噪声经治理措施治理后能达标排放，厂界可以达标，不会降低项目所在地原有声环境功能级别；厂区距离敏感目标较远，不会产生扰民噪声。

##### **(3) 固废**

本项目各类一般固废分类收集，分类临时存放，由环卫部门统一处理；危险废物委托有资质单位处置。

总之，本项目产生的各类污染物均得到了妥善的处理或处置，不会对周围环境产生二次污染。

#### **6、项目污染物总量控制方案**

本项目废水排放总量纳入太仓再生资源进口加工区污水处理厂总量指标中；固废分别收集后集中处理处置，“零”排放，不会产生二次污染。

建设单位的总量控制指标由建设单位申请，经太仓市环保局批准下达实施。

## 7、项目清洁生产水平

本项目运行尽可能减少物料、资源和能源的用量，选用清洁能源，服务社会；对废料进行资源化无害化处理处置，符合清洁生产的思想。所选用的设备装备和工艺水平均达到国内先进水平，不含国家禁止使用和限期淘汰的机器设备，也没有使用国家和地方禁止和限制使用的生产工艺和原辅材料。项目在生产经营过程中采用先进的管理模式，严格“三废”控制和噪声扰民，防治污染和扰民措施有效，能够达到清洁生产要求。

## 8、“三本账”汇总表

新建项目“三本账”见表 9-1。

表 9-1 本项目污染物“三本账”一览表

类别	污染物名称	产生量 (t/a)	削减量 (t/a)	排放量 (t/a)		申请总量
				接管量	排入外环境量	
生活污水	水量	72	0	72	72	72
	COD	0.029	0	0.029	0.004	0.004
	SS	0.022	0	0.022	0.0007	0.0007
	NH <sub>3</sub> -H	0.002	0	0.002	0.0006	0.0006
	总氮	0.004	0	0.004	0.001	0.001
	总磷	0.0004	0	0.0004	0.0004	0.0004
固废	一般工业固废	0.3	0.3	0		0
	生活垃圾	0.75	0.75	0		0

## 9、“三同时”一览表

本项目“三同时”验收一览表如下：

表 9-2 污染治理投资与“三同时”一览表

项目名称 太仓永沅包装材料有限公司新建包装材料项目						
类别	污染源	污染物	治理措施	处理效果	环保投资 (万美元)	完成时间
废水	生活污水	COD、SS、氨氮、总氮、总磷	接管	达标排放	/	与主体工程同时设计同时施工,本项目一期建成同时
固废	生活垃圾	生活垃圾	垃圾收集桶若干,环卫部门清运处理	不产生二次污染、“零”排放	1	
	工业固废	废边角料、不合格品	收集后外售处理			
噪声	生产、公辅设备	噪声	选用低噪声设备;隔声、减振、消声;合理布局	厂界达标	1	

事故应急措施	保证安全通道、节能电器、节水设施和消防措施设备完好运行	防范风险应对突发事件，把风险危害降到最小	/	时投入运行
环境管理（机构、监测能力等）	落实环境管理人员；委托监测公司监测	保证污染治理措施正常实施	/	
清污分流、排污口规范化设置	雨污分流设施，雨水、污水分流排入区域相应管网	达到规范化要求	/	
总量平衡具体方案	水污染物在污水处理厂总量内平衡	符合区域总量控制目标	/	
卫生防护规划距离	-	符合卫生防护距离要求	/	
合并			2	

综上所述，太仓永洋包装材料有限公司新建包装材料项目符合国家产业政策，其选址符合当地总体规划要求，本项目对各污染物采取的治理措施得当可行，各类污染物可实现达标排放，工程项目对周围环境的影响可控制在较小的范围内。因此，从环保角度来说，本工程项目的建设是可行的。

### 要求

1、上述评价结论是根据建设方提供的生产规模、工艺流程、原辅材料用量及与此对应的排污情况基础上进行的，如果生产品种、规模、工艺流程和排污情况有所变化，建设单位应按环保部门的要求另行申报。

2、建设项目在项目实施过程中，务必认真落实各项治理措施。公司应十分重视引进和建立先进的环境保护管理模式，完善管理机制，强化职工自身的环保意识。

3、项目运营期间，注意加强车间的隔声降噪，确保厂界噪声达标；加强废气处理设施的运行管理，确保设施正常运行。

预审意见:

经办人:

公 章  
年 月 日

下一级环境保护行政主管部门审查意见:

经办人:

公 章

年 月 日



审批意见:

公 章

经办人:

年 月 日

注释

一、本报告表附图、附件:

附图

- 1、项目地理位置图
- 2、周围环境状况图
- 3、项目平面布置图
- 4、太仓市总体规划图
- 5、太仓市生态红线图

附件

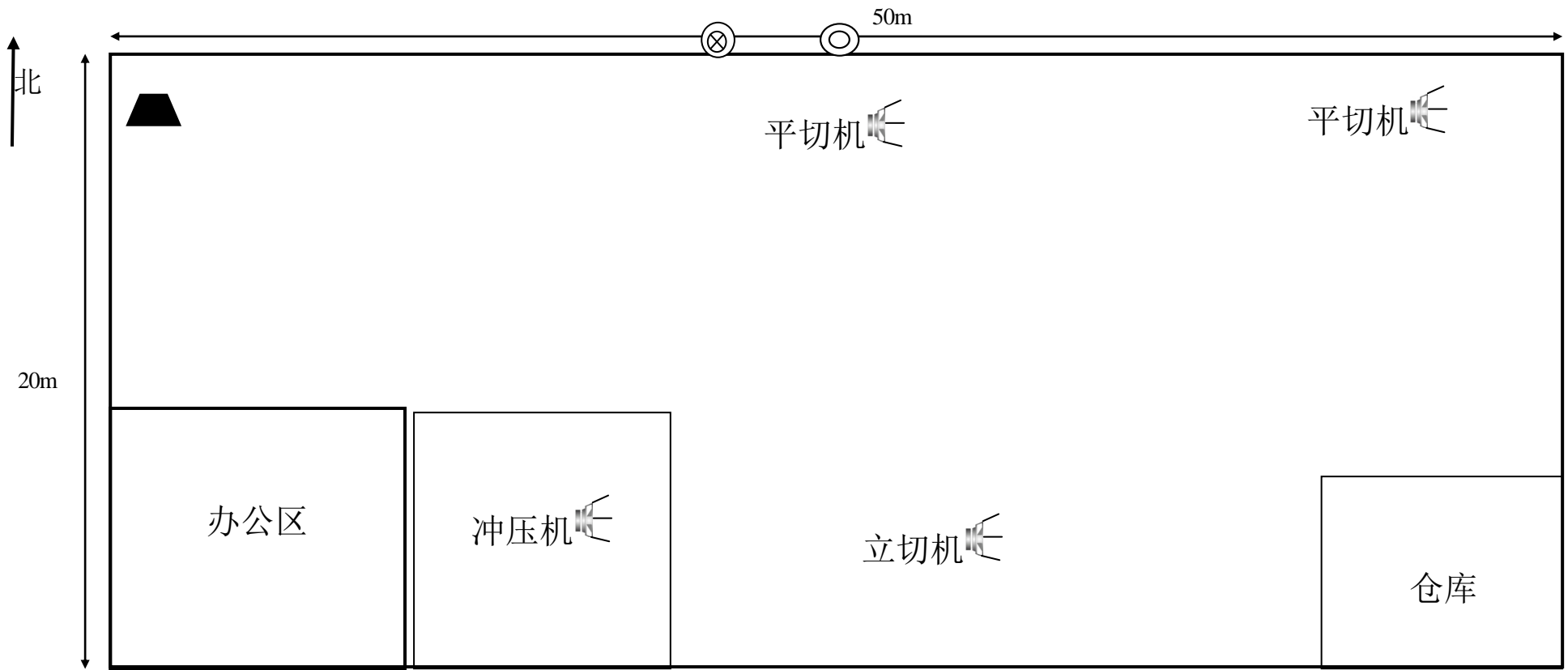
- (1) 建设项目环评审批基础信息表
- (2) 发改委备案
- (3) 环评委托书及合同
- (3) 营业执照
- (4) 租赁协议
- (5) 房产证
- (6) 建设单位承诺书



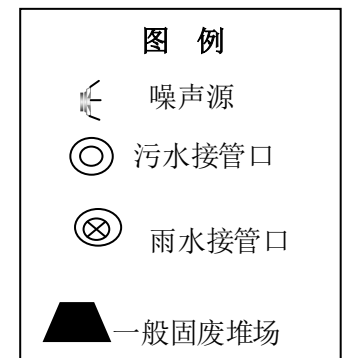
附图 1 项目地理位置图



附图 2 项目周围环境概况图



附图 3 本项目车间平面布置图



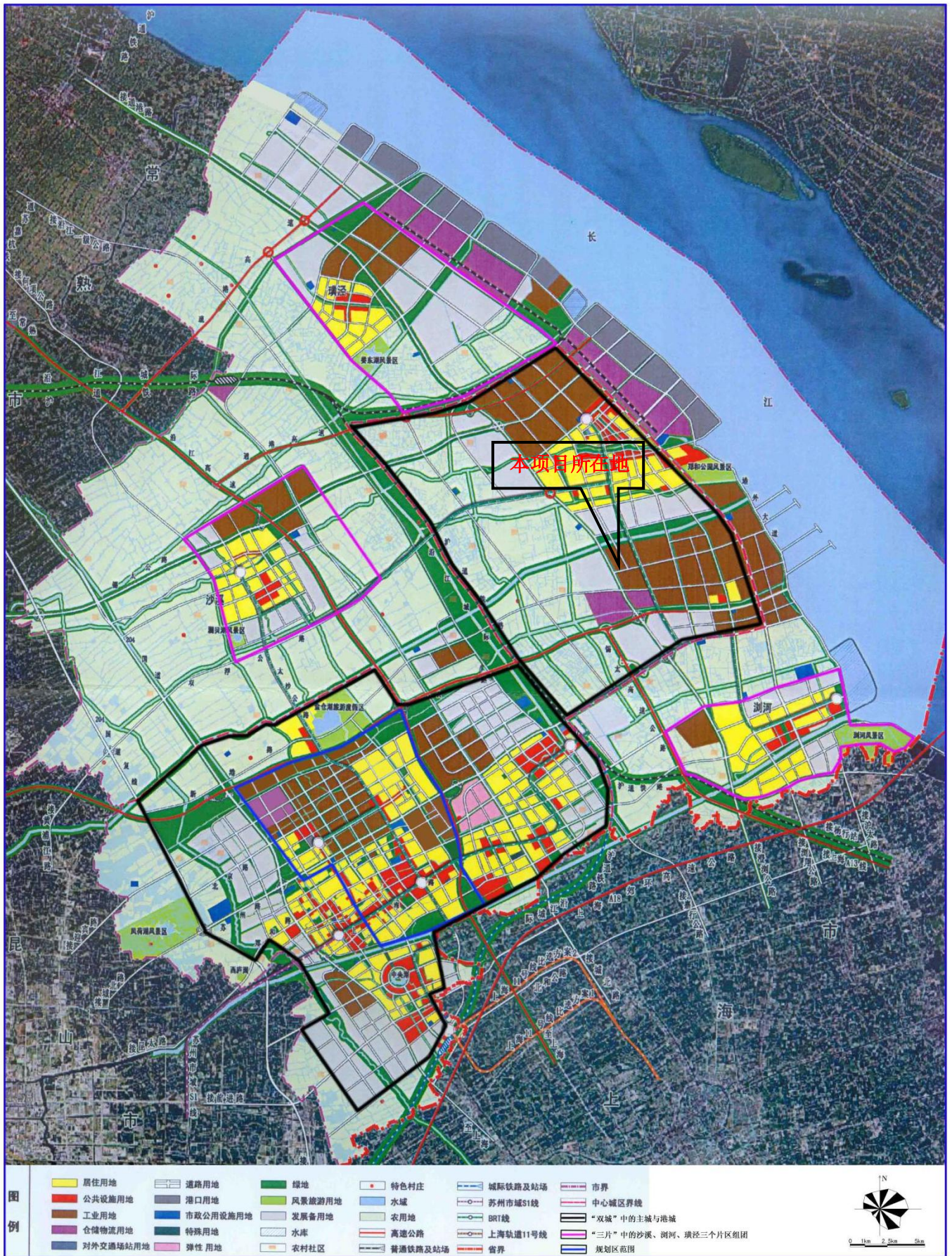
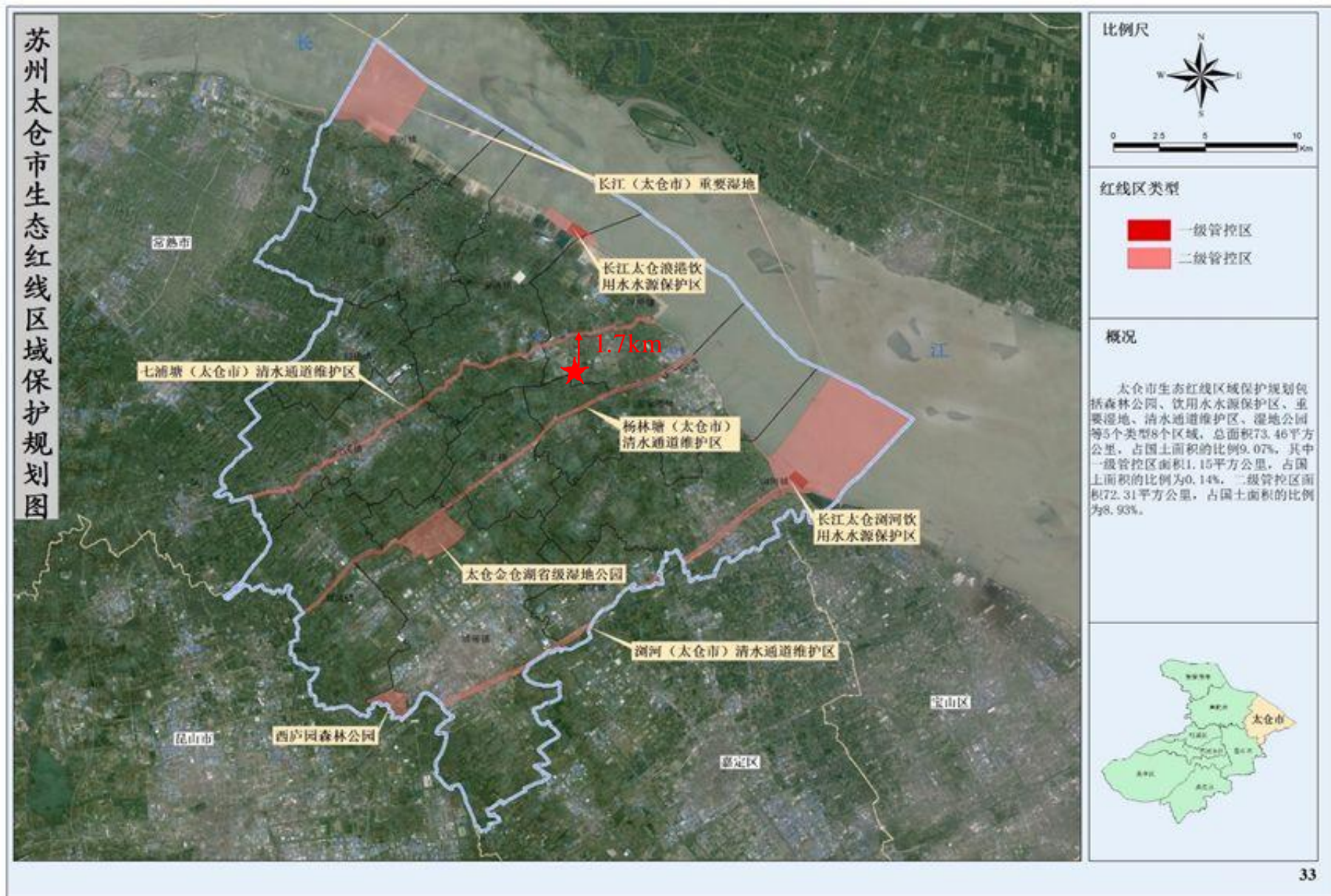


图4.3-1 附图4 太仓总体规划图



附图 5 项目所在区域生态红线图



项目涉及保护区与风景名胜区的 情况	影响及主要措施	名称	级别	主要保护对象（目标）	工程影响情况	是否占用	占用面积 (hm <sup>2</sup> )	生态防护措施
	生态保护目标							
	自然保护区	(可增行)	国家级、省级、市级、县级（下拉）		核心区、缓冲区、实验区（下拉式）	是、否（下拉）		避让、减缓、补偿、重建（下拉多选）
	饮用水水源保护区（地表）	(可增行)	国家级、省级、市级、县级（下拉）	/	一级保护区、二级保护区、准保护区（下拉式）	是、否（下拉）		避让、减缓、补偿、重建（下拉多选）
	饮用水水源保护区（地下）	(可增行)	国家级、省级、市级、县级（下拉）	/	一级保护区、二级保护区、准保护区（下拉式）	是、否（下拉）		避让、减缓、补偿、重建（下拉多选）
	风景名胜区	(可增行)	国家级、省级、市级、县级（下拉）	/	核心景区、其他景区（下拉式）	是、否（下拉）		避让、减缓、补偿、重建（下拉多选）





登记信息单

项目代码: 2018-320555-29-03-534893

一、项目名称			
项目类型	备案类		
项目名称	太仓永洋包装材料有限公司新建包装材料项目		
主项目名称			
项目属性	民间投资		
赋码日期	2018-06-15	赋码部门	太仓港经济技术开发区经发局
拟开工时间(年)	2018	拟建成时间(年)	2018
建设地点	江苏省:苏州市_太仓港经济技术开发区	国标行业	其他塑料制品制造
所属行业	轻工	项目详细地址	太仓市浮桥镇中小企业创业园一期4号
建设性质	新建	总投资(万元)	100
建设规模及内容	项目租赁厂房1000平方米, 年产包装材料100万件。项目总投资100万元, 其中购置设备40万元, 厂房改造20万元, 厂房租金20万元, 其它资金20万元, 资金自筹。主要设备: 平切机2台、立切机、冲压机等。主要工艺: 海绵泡沫材料一切割一粘合一检验一成品。项目竣工后年耗电量约5万千瓦时, 年新鲜水用量约500吨。		
用地面积(公顷)	0	新增用地面积(公顷)	0
农用地面积(公顷)	0		
项目资本金(万元)	100	是否技改项目	否
资金来源	企业	其中财政资金来源	
备案目录级别	太仓港经济技术开发区		
备案目录分类	内资项目		
备案目录	县(市、区)政府投资主管部门权限内内资项目备案		
二、项目(法人)单位信息			
项目(法人)单位	太仓永洋包装材料有限公司		
项目法人证照类型	统一社会信用代码(三证合一)	项目法人证照号码	91320585MA1W8DT87W
经济类型	有限责任公司		
项目(法人)单位联系人	丁美宝	手机号码	13023263407
电子邮箱	953070585@qq.com		

查询二维码



## 环境影响评价委托书

(委托方) 兴永包装材料公司 委托(受托方) 常熟市常诚环境技术有限公司 开展 \_\_\_\_\_ 项目的环境影响评价工作, 受托方以此作为开展环境影响评价工作的依据。

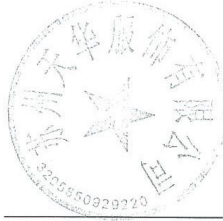
本委托书自委托之日起生效。



月 日

## 环境评价协议书

项目名称	旭永洋包装材料有限公司	
项目内容及技术要求	编制该项目的环境影响报告表。	
委托方的职责	1.及时提供准确、真实的项目相关资料； 2.提供环评工作经费。	
服务方的职责	按时、保质地完成该项目环境影响报告表的编制工作。本项目环评工作时间为在委托方提供全部所需材料后的 <u>10</u> 个工作日。 服务方对拟建项目要做环境影响分析；对环境的影响作总论。	
项目及咨询费用完成期限	1、甲方提供乙方环评编制费为人民币 <u>捌仟</u> 元整 (RMB <u>8000</u> .00)。 2、合同签订后 2 个工作日内,甲方向乙方支付环评编制费的 60%,即 <u>      </u> 元整 (RMB <u>      </u> .00); 乙方向甲方提交编制好的报告前甲方支付环评编制费的 40%,即 <u>      </u> 元整 (RMB <u>      </u> .00)。	
委托方:  地 址: 电 话:  代 表:		服务方: 常熟市常诚环境技术有限公司  地 址: 常熟市黄河路 22 号汇丰时代广场 3 幢 1114 号 电 话: 13962336898 开户银行: 中国工商银行常熟市支行 帐 号: 1102024809001374816  代 表:
签字(盖章)  2018年6月15日		签字(盖章)  2018年6月15日



## 厂房租赁合同



出租方：\_\_\_\_\_ (以下简称甲方)

承租方：\_\_\_\_\_ (以下简称乙方)

甲乙双方本着平等互利的原则，经过充分协商，并依据《中华人民共和国合同法》之有关规定，订立本合同如下，以资双方共同遵照执行：

### 第一条 租赁物位置、面积、功能及用途

1、甲方将太仓市璜泾镇东影村，苏州天华服装有限公司的厂房及空地、路面租赁给乙方使用。厂房为双层厂房，上下合计总面积约为 **3700** 平米（以实测面积为准）；厂区空地及路面约六百平米；土地使用权为个人所有。

2、本租赁物主要用于乙方生产经营。

3、本租赁物由乙方独立管理。

### 第二条 租赁期限

1、租赁期限为六年，从 2017 年 7 月 1 日起，至 2023 年 6 月 30 日止。前三年租金按该租赁合同为准，后三年租金每年递增 8%。6 年租期满后根据当时租赁市场行情由双方协商决定。

2、若租赁期限满，乙方要继续承租，需提前三个月向甲方提出，经甲方同意后，乙方可优先续租，承租价格比市场价优惠 10% 至 15%。

### 第三条 租赁费用及付款方式

1、租金 现金

该厂房每月租金为      元（大写 万 仟 佰 拾 元整），租金总额为 55000 元（大写 伍拾伍仟 佰      拾 元整）。

2、付款方式

每年租金分两次交付，每次间隔六个月。乙方需提前 20 天交付租金。

合同签定后，乙方即付\_\_\_\_万定金给甲方，等新厂房建好后开始交六个月租金，即合同正式开始生效。

#### 第四条 甲方责任

1、甲方应确保拥有完全的、独立的出租权利，并确保乙方在租赁期限内的厂房使用权利不受妨碍，同时协助乙方办理环保资质、营业执照、税务登记等相应手续。

2、确保运输道路畅通；确保乙方的生产经营活动不受外界干扰。

3、协调处理周边关系，维护乙方利益不受损害。

4、甲方须提供合法身份证明及土地使用证等。

5、在租赁期内不得另行出租和出卖。

6、在租赁期内，甲方应保证出租厂房的使用安全，如出现不安全事件需要维护时应及时协助予以解决。

7、厂房外墙粉刷，及河边，马路围墙由甲方修建。

#### 第五条 乙方责任

1、不得在租赁物内从事违法犯罪活动。租赁期内乙方遵纪守法，自主经营，自负盈亏，税费自理，水、电、气费用由乙方自行承担，独立承担民事责任。

2、不得更改租赁物的使用性质。

3、未经甲方允许，不得损坏建筑物，变更房屋结构。

4、不得无故拖欠租金，按合同交付房租。

5、未经甲方同意，不得转租。

6、乙方自行安装厂房内的动力电路。

7、租赁期内发生任何安全生产事故由乙方负责。

8、乙方代表必须提供合法的身份证明以及乙方书面、有效的授权（委托）书。

#### 第六条 租赁物的转让

在租赁期限内，若遇甲方转让出租物的部分或全部产权，甲方应确保乙方继续履行本合同。

#### **第七条 物业管理**

在租赁期间，租赁物的日常维护由乙方负责。乙方在租赁期满或合同提前终止时，应于租赁期满之日或提前终止之日将租赁物清扫干净，搬迁完毕，并将租赁物交还给甲方。

#### **第八条 提前终止合同**

1、在租赁期限内，若乙方按合同约定期限内欠交租金一个月，甲方有权提前解除本合同。

2、未经甲方同意乙方不得提前终止本合同。如乙方确需提前解约，须提前30天书面通知甲方，且履行完毕以下手续，方可提前解约：

- a. 向甲方交回租赁物；
- b. 交清承租期的租金；
- c. 向甲方交纳当月租金的两倍作为赔偿。

3、甲方在乙方未违约的情况下，不得提前解约，否则，赔偿由此给乙方带来的一切损失（该损失由社会仲裁部门核算为准）。

4、若甲方干涉乙方的正常生产经营，乙方有权提前终止合同，并要求甲方赔偿相关损失。

5、凡因发生严重自然灾害、战争或其他不能预见的、其发生的后果不能防止或避免的不可抗力导致不能履行本合同时，可以解除合同，按实计取租金，如乙方要求续约，甲方应免除该期间的租金。

#### **第九条 合同的终止**

- 1、合同终止时间为本合同租赁到期时间。
- 2、任何一方不得无故终止合同，如有必要，须提前六个月通知对方，并取得同意，方可生效。

#### **第十条 违约责任**

违约双方应按权利双方的实际损失进行赔偿，计算方式由社会中介部  
门进行评估。

### 第十一条 适用法律

1、本合同在履行中发生争议，应由双方协商解决，若协商不成，则通过  
法律程序解决。

2、本合同受中华人民共和国法律的管辖，并按中华人民共和国法律解释。

### 第十二条 其它条款

1、本合同未尽事宜，经双方协商一致后，可另行签订补充协议。

2、本合同一式肆份，甲、乙双方各执贰份。

### 第十三条 合同效力

本合同经双方签字盖章生效。

甲方（印章）：

乙方（印章）：

代表：  
电话：1380648552



代表：  
电话：1380648552



签订时间：2017 年 4 月 9 日







## 环评报告建设单位确认书

建设单位	太仓永沅包装材料有限公司	项目名称	太仓永沅包装材料有限公司新建包装材料项目
项目地址	太仓市浮桥镇中小企业创业园一期4号	投资额	100万元
法人代表	丁美宝	联系电话	13023263407
产品名称和规模： 年产包装材料100万件			
太仓市环保局： 我单位委托“常熟市常诚环境技术有限公司”编制的《太仓永沅包装材料有限公司新建包装材料项目》环评报告已经我单位审核，该环评所述内容真实，与本单位情况相符，无虚报、瞒报，并承诺环保设施将按照环保局审批意见和环评报告的要求做到。  建设单位：（盖章） 法人代表：（签字、盖章）  年 月 日			

