

建设项目环境影响报告表

项 目 名 称：苏州法贝尔纺织科技有限公司迁建地毯项目
建设单位（盖章）：苏州法贝尔纺织科技有限公司

编制日期：2019年7月15日

苏州法贝尔纺织科技有限公司

《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 12 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。

建设项目基本情况

项目名称	苏州法贝尔纺织科技有限公司迁建地毯项目				
建设单位	苏州法贝尔纺织科技有限公司				
法人代表	黄宏斌	联系人		戴总	
通讯地址	太仓市横泾镇荣文村五十二组				
联系电话	-	传真	-	邮编	215400
建设地点	太仓市横泾镇荣文村五十二组				
立项审批部门	太仓市行政审批局	备案证号		-	
建设性质	迁建	行业类别及代码		[C2437] 地毯、挂毯制造	
占地面积(平方米)	5000	绿化面积(平方米)		依托周边绿化	
总投资(万元)	500	环保投资(万元)	5	环保投资占总投资比例	1.00%
评价经费(万元)		预期投产日期	2019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): 详见第2页“原辅材料及主要设备”。					
水及能源消耗量					
名称		消耗量	名称		消耗量
水(吨/年)		600	燃油(吨/年)		-
电(万度/年)		30	天然气(标 m ³ /年)		-
燃煤(吨/年)		-	其它		-
废水(工业废水□、生活污水☑)排水量及排放去向: 建设项目无工艺废水排放。 建设项目员工生活污水 480t/a 经化粪池预处理后, 近期由环卫所定期托运至璜泾镇污水处理厂处理, 待市政污水管网接通后进入璜泾镇污水处理厂集中处理, 处理达标后尾水最终排入三漫塘; 雨水经雨水管收集后进入区域雨水管网, 就近排入水体。					
放射性同位素和伴有电磁辐射的设施的使用情况: 无。					

原辅材料及主要设备：

1、原辅材料

建设项目主要原辅材料见表 1，原辅材料理化性质见表 2。

表 1 主要原辅材料表

序号	原辅料名称	年消耗量 (t/a)			储存方式	备注
		搬迁前	搬迁后	变化量		
1	纺织助剂	200	0	-200	堆放	-
2	预取向丝 POY	1000	0	-1000	堆放	-
3	卷布	0	400 万 m ²	+400 万 m ²	堆放	-
4	网格布	0	250 万 m ²	+250 万 m ²	堆放	-
5	环保乳胶	0	20	+20	堆放	-
6	环保海绵	0	250 万 m ²	+250 万 m ²	堆放	-

表 2 原辅材料的理化性质

名称	分子式	理化性质	燃烧爆炸性	毒性
环保乳胶	—	白色微黄色乳液，绿色环保产品；成分比例：醋酸乙烯—乙烯共聚乳液 54.5%、水 45.5%；沸点>100，相对密度(水=1)1.06~1.09。	难燃	无

2、主要设备

建设项目主要设备见表 3。

表 3 主要设备表

序号	设备名称	规格型号	数量 (台)			
			扩建前	扩建后	扩建后全厂	变化量
1	切割机器人	TK3S3521	0	1	1	+1
2	地毯压花机	3D-2200	0	1	1	+1
3	压花机	-	0	1	1	+1
4	胶水网带复合机	2000*2300	0	2	2	+2
5	退卷机	2300	0	1	1	+1
6	检针机	ON-V720C	0	1	1	+1
7	缝纫机	-	0	8	8	+8
8	加弹机	-	2	0	0	-2
9	空压机	-	1	0	0	-1

工程内容及规模（不够时可附另页）：

1、项目概况

苏州法贝尔纺织科技有限公司成立于 2016 年 7 月 26 日，公司成立之初位于太仓市横泾镇鹿河工业园（新明村 12 组），企业经营范围为：研发、生产、加工、销售化纤加弹丝、针织布、地毯、毛毯，服馆，经销化纤原料、纺织原料及产品（不含专项规定）、机械设备及其配件，自营和代理各类商品及技术的进出口业务（国家限定企业经营或禁止进出口的商品和技术除外）。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）。已于 2016 年 5 月 16 日取得太仓市环境保护局太环建[2016]170 号批复‘关于对苏州法贝尔纺织科技有限公司新建化纤加弹丝项目环境影响报告表的审批意见’，建设内容为年产化纤加弹丝 1200 吨的生产规模。

现因市场发展需要，为了企业更好发展，苏州法贝尔纺织科技有限公司投资 500 万元由太仓市横泾镇鹿河工业园（新明村 12 组）搬迁至太仓市横泾镇荣文村五十二组从事生产经营活动，租赁面积为 5000 m²。搬迁完成后预达到年产地毯 100 万条的生产规模。建设项目预计 2019 年 9 月投产。

本项目属于《国民经济行业分类》（GB/T 4574-2017）中“[C2437] 地毯、挂毯制造”，根据《中华人民共和国环境保护法》（主席令第九号，2015 年 1 月 1 日起施行）、《中华人民共和国环境影响评价法》（2016 年修订）、《建设项目环境保护管理条例》（2017 年版），本项目应进行环境影响评价。根据《建设项目环境影响评价分类管理名录》（环境保护部令第 44 号）的相关规定，本项目属于“十三、文教、工美、体育和娱乐用品制造业 32 工艺品制造——其他”，应编制环境影响评价报告表，受苏州法贝尔纺织科技有限公司委托，我公司承担本项目的环境影响评价工作。在经过现场踏勘、资料收集和同类企业类比调查研究的基础上，编制了该项目的环境影响评价报告表。

2、项目概况

项目名称：苏州法贝尔纺织科技有限公司迁建地毯项目

建设单位：苏州法贝尔纺织科技有限公司

建设地址：太仓市横泾镇荣文村五十二组

建设性质：迁建

建筑面积：5000m²

总投资：500 万元，其中设备投资 350 万元

员工情况：项目配有员工 40 人

工作安排：全年工作 300 天，单班制，每班 8 小时，年工作 2400h

建设规模：年产地毯 100 万条。

本项目工内容及方案见表 4

表 4 生产规模和产品方案

序号	产品名称	设计产量			运行时间
		搬迁前	搬迁后	增量	
1	地毯	0	100 万条/年	+100 万条/年	2400 小时/年
2	化纤加弹丝	1200 吨/年	0	-1200 吨/年	2400 小时/年

3、公用及辅助工程工程

本项目公用及辅助工程情况见表5、6。

表 5 建设项目公用及辅助工程一览表

类别	建设名称		设计能力	备注
贮运工程	仓库		1500m ²	用于原辅料和成品的存放
	运输		—	汽车运输
公用工程	生活给水		600t/a	来自当地市政自来水管网
	生产给水		0t/a	
	生活排水		480t/a	由环卫所定期托运至璜泾镇污水处理厂处理
	绿化		—	依托租赁方
	供电		30 万度/年	来自当地电网，可满足生产要求
环保工程	废气	—	—	—
	废水	化粪池	1 座	依托租赁方，满足环境管理要求
		雨水排口	雨水排口 1 个	依托租赁方，满足《江苏省排污口设置及规范化整治管理办法》要求
	固废	一般固废堆场	10m ²	安全暂存
	噪声	生产设备	降噪量≥25dB(A)	厂房隔声

表6 项目环保投资一览表

污染源	环保设施名称	环保投资 (万元)	数量	处理能力	处理效果
废气	—	—	—	—	—
废水	化粪池	2	1个	—	达到接管标准
噪声	噪声隔声减震	2	—	降噪量25dB (A)	厂界噪声达标
固废	一般固废堆场	1	1座	10m ²	安全暂存
合计		5	—	—	—

4、周边环境概况

本项目位于太仓市横泾镇荣文村五十二组，厂区北面为空地，东面为太仓市美丽纱化纤有限公司，南面为河道，西面为河道。本项目地理位置图见附图一，周围环境范围概况图见附图四。

项目的平面布置在满足生产工艺流程要求的前提下，综合考虑了项目区周围自然条件、消防、卫生、环保、运输等因素，结合本项目工艺流程、生产规模、场地自然条件因地制宜进行布置。本项目平面布置见附图三。

5、产业政策相符性分析

(1) 本项目行业类别为[C2437] 地毯、挂毯制造，不属于国家发展改革委发布的《产业结构调整指导目录（2011 年本）（2013 年修正）》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。

(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。根据不动产权证（苏（2019）太仓市不动产权第 0005717 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。

6、与当地规划的相符性

建设项目位于太仓市横泾镇荣文村五十二组，据附件用地性质证明材料，项目选址用地为工业用地，属于永乐工业区。永乐工业区范围：东至 338，南至荷花路向南 500 米，西至陈大港，北至璜时路，建设项目属于地毯、挂毯制造，符合工业区的产业定位，且项目不使用高污染燃料作为能源，因此本项目建设符合太仓市总体规划、用地规划和环保规划。

7、与太湖流域管理要求相符性分析

根据《太湖流域管理条例（2011）》中第四章水污染防治第三十四条规定：太湖流域县级以上地方人民政府应当合理规划建设公共污水管网和污水集中处理设施，实现雨水、污水分流。自本条例施行之日起 5 年内，太湖流域县级以上地方人民政府所在城镇和重点建制镇的生活污水应当全部纳入公共污水管网并经污水集中处理设施处理。

《江苏省太湖水污染防治条例》(2012年修订)第四十五条:太湖流域一、二、三级保护区禁止行为:(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;(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。

建设项目位于太湖三级保护区,排放的污水仅为生活污水,无含氮、磷工业废水排放,因此不在《太湖流域管理条例》(国务院第604号令,2011.9.19)和《江苏省太湖水污染防治条例》中规定的禁止建设项目之列。

8、与《江苏省生态红线区域保护规划》相符性分析

根据《江苏省生态红线区域保护规划》,距项目最近的重要生态功能保护区见表7:

表7 项目所在区域生态保护区

红线区域名称	主导生态功能	红线区域范围		面积(km ²)	距本项目最近距离(m)
		一级管控区	二级管控区	总面积	
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	6300

本项目位于太仓市横泾镇荣文村五十二组,距七浦塘(太仓市)清水通道维护区边界约6300m,不在上述生态保护区管控区范围内,满足《江苏省生态红线区域保护规划》要求。项目与最近生态红线保护区相对位置见附图二。

7、与“两减六治三提升”专项行动相符性分析

建设项目为生产地毯,行业类别为[C2437]地毯、挂毯制造。本项目无生产废水,对周边水环境无影响;本项目无废气产生;本项目产生固体废物可以合理处置,不对周围外在环境造成影响。因此,本项目与“两减六治三提升”专项行动相符。

10、与“三线一单”相符性分析

表8 项目与“三线一单”相符性

内容	符合性分析
生态保护红线	本项目所在地为太仓市横泾镇荣文村五十二组，距项目最近的生态红线为七浦塘（太仓市）清水通道维护区，位于二级管控区内，本项目距新浏河约 6.3m，位于二级管控区外。
资源利用上线	本项目不新增土地，在营运过程中会消耗一定量的电、水等资源，资源消耗量相对区域资源利用总量较少，符合资源利用上线要求。
环境质量底线	本项目所在地大气环境满足《环境空气质量标准》（GB3095-2012）中二级标准要求；地表水满足《地表水环境质量标准》（GB3838-2008）中IV类标准要求；声环境达到《声环境质量标准》（GB3096-2008）中的2类标准。本项目所在地的环境质量较好，能满足功能区划要求。本项目产生的废气、废水及固废均较少，对环境的影响较小。本项目的建设不触及区域的环境质量底线。
环境准入负面清单	本项目所在地太仓市横泾镇荣文村五十二组，符合横泾镇规划要求，不属于环境准入负面清单中的产业。

与本项目有关的原有污染情况及主要环境问题：

一、现有项目基本情况

苏州法贝尔纺织科技有限公司成立于2016年7月26日，公司成立之初位于太仓市横泾镇鹿河工业园（新明村12组），企业经营范围为：研发、生产、加工、销售化纤加弹丝、针织布、地毯、毛毯，服馆，经销化牙原料、纺织原料及产品（不含专项规定）、机撇设备及其配件，自营和代理各类商品及技术的进出口业务（国家限定企业经营或禁止进出口的商品和技术除外）。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可展经营活动）。已于2016年5月16日取得太仓市环境保护局太环建[2016]170号批复‘关于对苏州法贝尔纺织科技有限公司新建化纤加弹丝项目环境影响报告表的审批意见’，建设内容为年产化纤加弹丝1200吨的生产规模。

1、生产原辅料

现有项目生产原辅材料见表 9。

表 9 现有项目主要原辅材料表

序号	原辅料名称	数量
1	预取向丝 POY	1000t/a
2	纺织助剂	200t/a

2、现有项目主要生产设备

现有项目主要生产设备见表 10。

表 10 现有项目主要设备表

设备名称	规格型号	数量
加弹机	-	2 台
空压机	-	1 台

二、现有项目生产工艺介绍

现有项目具有年产化纤加弹丝 1200 吨的生产规模，具体工艺流程见图 1

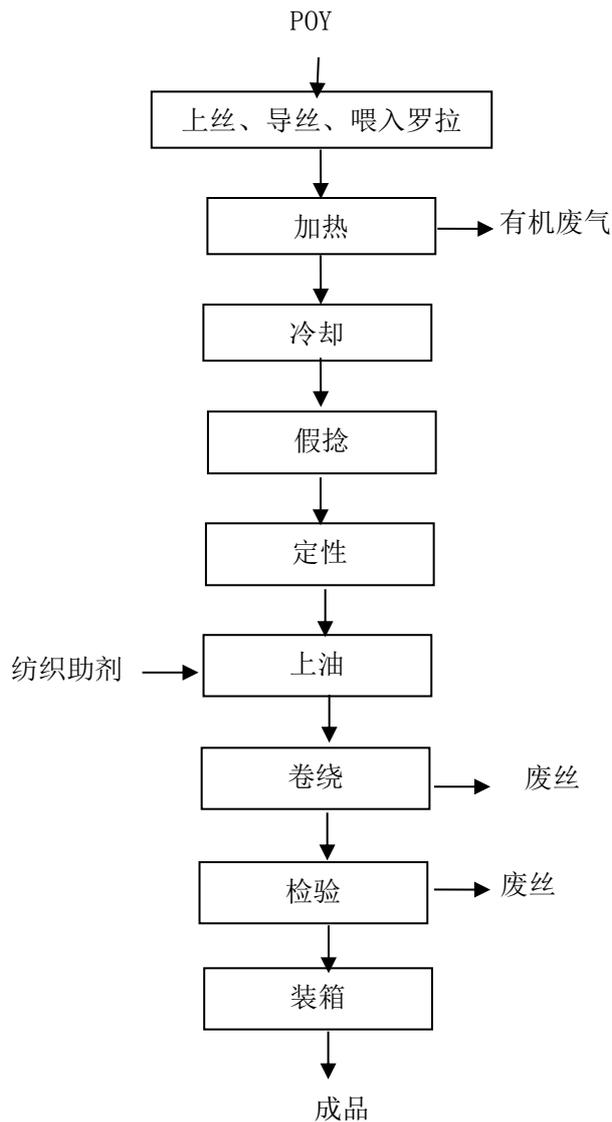


图 1 现有项目生产工艺流程图

工艺流程说明：

1、上丝、导丝、喂入罗拉：POY 丝被上罗拉喂入后受到中罗拉的拉伸，进入第一热箱。

2、加热：POY 丝在加热器（电加热，180℃）作用下，加热丝条，降低拉伸变形应力，涤纶丝的卷曲性和蓬松性提高。此过程会有少量含油废气产生（G1），废气（G1）以无组织形式在车间内排放。

3、冷却：加热后的涤纶丝自然冷却。

4、假捻：为加强弹性，将一根涤纶丝向同一方向捻回变形。

5、定型：为消除变形丝的内应力，提高纤维的尺寸稳定性，在 165℃密闭电加热箱中进行定型。

6、上油：定型后的涤纶丝通过下罗拉的拉伸进入上油辊，并通过油槽给低弹丝

加上适当纺织助剂，不需加热，纺织助剂沸点为 68.7℃，分解温度 234.8℃，此过程中纺织助剂不会产生废气。

7、卷绕：利用机器将加工好的 DTY 卷绕，此过程会有少量废丝（S1）产生。

8、检验分级、称重装箱：对成品进行检验，项目大部分产品只需人工肉眼判色，检验合格后产品称重并装箱。此过程会有少量废丝（S3）产生。

以上工序均由加弹机完成，加弹机运行时会产生噪声（N1）。

三、污染物产生排放情况

1、大气污染物产生排放情况

本项目废气主要为加热时产生的含油废气（以非甲烷总烃计），本项目非甲烷总烃产生量类比《常熟志强化纤有限公司扩建涤纶丝加弹项目》（常环建[2015]145 号，2015 年 5 月 27 日 经常熟市环境保护局审批通过），本项目产生的废气主要来源于加热、上油时产生的含油废气，以非甲烷总烃计。加热时产生的含油废气以 POY 丝含油量（含油率 3‰）的 1%计，即 0.03t/a。则非甲烷总烃总产生量为 0.03t/a，

现有项目排放污染物情况见 11

表 11 现有项目无组织废气产生情况

污染源	污染物名称	产生量 t/a	排放量 t/a	面源面积 m ²	面源高度
加热、上油	非甲烷总烃	0.03	0.03	2000	5

2、水污染物产生排放情况

现有项目生产过程无生产废水的产生和排放，主要为生活污水，生活污水产生量为 1600t/a，近期由环卫所定期托运至璜泾镇污水处理厂处理，待市政污水管网接通后进入璜泾镇污水处理厂集中处理，处理达标后尾水最终排入三漫塘。

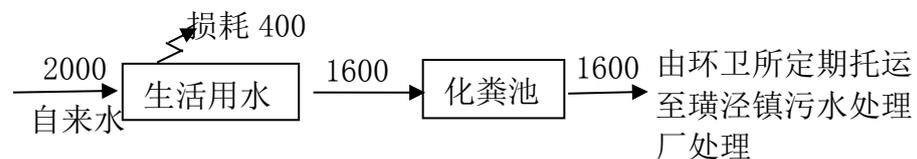


图 1-2 现有项目全厂用排水平衡图（单位 t/d）

2、固废产生和处置情况

现有项目固体废物主要生活垃圾 12t/a，废丝 5t/a；生活垃圾由环卫部门统一清运、废丝统一外售处理。现有项目固废均可得到有效处理，对周围环境影响较小。

3、噪声产生的排放情况

现有项目主要高噪声设备产生的噪声，经过合理布局、减震措施和厂房隔声后，

噪声的排放达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2类标准的要求。

4、污染物排放汇总

现有项目污染物排放情况见表 12。

表 12 现有项目污染物排放情况汇总

种类	污染物名称		产生量	削减量	排放量			达标性
废气	无组织	非甲烷总烃	0.03	0	0.03			达标排放
生活废水	废水量		1600	0	1600			由环卫所定期 托运至璜泾镇 污水处理厂处 理
	COD		0.64	0	0.64			
	SS		0.32	0	0.32			
	氨氮		0.04	0	0.04			
	总磷		0.0064	0	0.0064			
固废	污染物名称		产生量	削减量			排放量	
				利用量	贮存量	处置量		
	生活垃圾		12	0	0	12	0	
一般固废		5	0	0	5	0	集中收集外卖 处置	

5、主要环境问题

原项目生产经营期间无环境污染事故、环境风险事故；与周围居民及企业无环保纠纷。项目搬迁后，应对原有厂区内土壤和地下水进行调查，特别是对特征因子铬和钼的调查，明确受污染的程度。若原有厂区土壤或地下水受到污染，必须进行治理，使之达到相应的土壤或地下水标准。

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，自东北各西南略呈倾斜。东部为沿江平原，西部为低洼圩区。地面高程：东部 3.5-5.8 米（基准：吴淞零点），西部 2.4-3.8 米。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) 第一层为种植或返填土，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 100-2700kPa；
- (4) 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 2700-140kPa。

2、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。

太仓市区域内河流密布，塘浦纵横交错，是太湖与长江的联系纽带，境内有大小河流 4000 余条，河道总长达 4 万余 km。主要通江河流有浏河、七浦塘、杨林塘、浪港、鹿鸣泾、钱泾、新泾、汤泽（东西向），主要调蓄河道有吴塘、盐铁塘、半泾、十八港、江申泾、石头塘、斜塘、向阳河、随塘河（西北向）。

建设项目周围主要河流为新浏河。

新浏河位于太仓城区西侧，北接浏河，南接苏浏线，等外级航道，上游七浦塘，下游葛隆，全长 26.2 公里。

3、气象特征

建设项目地处北亚热带季风气候区，气候温和，四季分明，雨水充沛，海洋性气候明显，常年主导风向为东风。其主要气象气候特征见表 13。

表 13 主要气象气候特征

编号	项目		数值及单位
1	气温	年平均气温	13.3℃
		极端最高温度	37.9℃
		极端最低温度	-11.5℃
2	风速	年平均风速	3.7m/s
3	气压	年平均大气压	101.5kPa
4	空气湿度	年平均相对湿度	86%
		最热月平均相对湿度	85%
		最低月平均相对湿度	76%
5	降雨量	年平均降水量	1064.8mm
		日最大降水量	229.6mm (1960.8.4)
		月最大降水量	429.5mm (1980.8)
6	积雪、冻土深度	最大积雪深度	130mm
		冻土深度	200mm
7	风向和频率	年主导风向和频率	E 13.26%
		春季主导风向和频率	SE 17.9%
		夏季主导风向和频率	E 27.0%
		秋季主导风向和频率	E 18.26%
		冬季主导风向和频率	NW 13.9%

4、植被与生物多样性

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，还有鲃鱼、刀鱼、河鱊、中华鲟等珍贵鱼类。

社会环境简况（社会经济结构、教育、文化、文物保护等）：

1、社会环境简况

2016 年全市实现地区生产总值、公共财政预算收入、工业总产值分别突破一

千亿元、一百亿元、两千五百亿元大关。太仓工业门类齐全，精密机械、汽车零部件、石油化工等主导产业优化升级，新材料、新能源、高端装备制造、生物医药等新兴产业蓬勃发展。服务业增加值占地区生产总值的比重达 46.5%，港口物流、现代金融、文化创意、休闲旅游等特色产业鲜明。太仓现代农业、休闲农业融合发展，获评国家级现代农业示范区。太仓被评为长三角最具发展活力的地区之一，综合实力连续多年位列全国百强县（市）前十名。

2、教育、文化、社会保障

璜泾学校教育的历史，先追溯到前清塾学：有经费来源于地租免交学费的义塾；有富家请门馆先生的家塾；有个人设馆授徒的私塾。清乾隆十七年（1752 年）乡人就在“文昌宫”创设义塾，为文人学士会文讲学的处所。富绅为培养本族子女设的家塾有：薛家桥的顾氏家塾（今园林路与新华街交接处南端的转角地段）；镇北长泾的戴氏家塾（今前进村一组）。为民间教读的私塾和较有名的塾师（塾址注今街名）有：新农街杨仲良；中心街唐羲人；互助街陆渊静、陈楚才、钱似兰；建中街唐秋渠；团结街仇湛姗、程星彩；胜利街陆敦；建设街孙竹如；生产街魏远亭、郁厚生、郁三宝、邵徵久、王树森、陆诵芬。私塾可随意开设、停歇。规模较大者，有学生一、二十人，规模小者仅七、八人，教学内容主要有识字、写字、珠算和传统伦理道德等。从识天、地、君、亲、师方块字开始，循序而读《三字经》《神童》《千字文》《百家姓》《千家诗》《孝经》《幼学》《四书》《五经》等，女生加读《烈女传》。民国期间，大都采用学校课本作教材。教育内容，新旧结合。镇上习商者居多，兼学珠算、尺牍（书信范本）等。注重个别教育，背诵课文，练习写字。致送塾师的酬金，按教学进度而递增。例如“把笔”（塾师让学生站在自己坐身前教他握笔写字）、“开讲”“开笔”（开始讲解和学做诗文），全年约有 5~6 元至 20 余元大洋，贫困者酌减，分端午、中秋、年节三期致送。

文化艺术大镇—璜泾。璜泾镇具有丰厚文化积淀和浓郁艺术氛围，历来崇文尚教，古塔名刹留存，丝竹民乐发达，书画艺术盛行，是省群众文化先进乡镇，民乐之乡、桥牌之乡、武术之乡。据史书记载璜泾早在晋代即为集市，镇域内明清古建

筑群及拥有 300 余年历史的西塔至今存留完好。各项文化事业蓬勃发展，拥有民乐、桥牌、舞蹈、戏曲四大文化品牌，拥有少儿及成人民乐队，老年人艺术团，“江南丝竹”是璜泾的特色文化。各类文艺团队共 33 支，演出人员近千人，少年民乐队在参加国内外比赛演出中屡获佳绩。成功举办璜泾民企文化节、村企文化节、“百团大展演”等群众性文体活动，荣获“中国民间文化艺术之乡”、“江苏省公共文化服务体系示范区”称号。拥有百年校史的璜泾荣文艺术学校则是弘扬江南丝竹文化的摇篮，被教育部誉为“乡村艺术教育之花”。

就业培训、劳动监察等工作有效开展，镇社保所荣获“江苏省首批创业示范岗”。弱势群体关爱工作成效显著，全镇在册各类低保对象 623 户 833 人，全年共发放各类固定民政对象经费 685.91 万元。在全市范围内首创“社会救助联动机制”，成立了苏州市首家“残疾人创业就业促进会”。流动人口一站式服务、“连心家园”、0-3 岁科学育儿工作取得阶段性成效。

3、交通

璜泾镇濒临长江，接轨上海，呼应苏州，接壤常熟，具有沿江沿沪、依托港口的独特优势。水陆空交通便捷：陆路邻沪嘉浏、苏嘉杭、苏昆太、沿江等高速公路入口，接 204、312 国道、锡太、沪太一级公路，太海汽渡贯通长江南北；航空距上海虹桥机场 60 分钟路程，浦东机场 90 分钟路程；水运经长江达国内各口岸，依太仓港连接国际航运。拥有 11 公里长江黄金岸线，是上海港配套干线大港、国家一类口岸太仓港的规划区。

4、文物保护

建设项目 1000m 范围内无文物保护单位。

5、太仓市城市总体规划（2010-2030年）

（1）规划期限与范围总体规划的期限为：2010年-2030年，分为近期、中期和远期三个阶段。近期：2010-2015年，中期：2016-2020年，远期：2021-2030年。规划范围为太仓市域，总面积约822.9km²。

（2）与用地布局、产业发展定位相容 《太仓市城市总体规划》（2010-2030 年）于 2011 年 10 月 18 日经江苏省人民政府以苏政复[2011]57 号文批复（苏政复[2011]57 号文）。根据《太仓市城市总体规划》（2010-2030 年），太仓的城市职能定位为：中国东部沿海重要的港口城市；长江三角洲地区的现代物流中心之一；沿江地区的先进制造业基地；环沪地区的生态宜居城市、休闲服务基地、创新创业

基地。在空间上更具体落实发展策略，有效应对现实发展问题，形成功能有所侧重、空间组团集聚的城乡空间。城镇空间形成“双城三片”的结构：“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；主城功能定位：宜居之城、商务之城、高新技术产业之城。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。工业用地布局：主城工业用地主要布局在 204 国道以东以及苏州路与沿江高速公路道口地区，包括德资工业园、高新产业园等产业发展载体。科教新城（即南郊新城）组团 204 国道以西，建设临沪产业园，与嘉定工业园区、昆山开发区相协调。产业发展定位：坚持创新发展、低碳发展、集群发展、协调发展，积极推进主导产业高端化、新兴产业规模化、传统产业新型化，着力提升产业集聚水平和产业能级。突出发展生物医药、电子信息、新材料、新能源、重大高端装备制造等新兴产业。

（3）本项目位于太仓市璜泾镇荣文村五十二组，属于璜泾镇永乐开发区。永乐工业区范围：东至 338，南至荷花路向南 500 米，西至陈大港，北至璜时路，本项目生产地毯，符合该工业园的产业定位，因此，本项目用地符合城市发展用地规划和总体规划。

1000m范围内无文物保护单位，周边300米范围内环境概况见附图4。

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）：

（一） 空气环境质量

根据《2017 太仓市环境状况公报》，2017 年太仓市区环境空气 SO₂ 年均浓度为 16ug/m³、NO₂ 年均浓度 42ug/m³、PM₁₀ 年均浓度 73ug/m³、PM_{2.5} 年均浓度 39ug/m³、CO 日平均第 95 百分位数浓度 1.2ug/m³、臭氧日最大 8 小时平均第 90 百分位数浓度为 182ug/m³。具体见表 14。

表14 2017 年度太仓市环境状况

污染物	年评价指标	标准值 (ug/m ³)	现状浓度 (ug/m ³)	超标倍数	达标情况
SO ₂	年均值	60	16	/	达标
NO ₂	年均值	40	42	0.05	不达标
PM ₁₀	年均值	70	73	0.043	不达标
PM _{2.5}	年均值	35	39	0.11	不达标
CO	日平均第95百分位数	10	1.2	/	达标
O ₃	日最大8小时平均第90百分位数	160	182	0.1375	不达标

根据表 14，项目所在区 NO₂、PM₁₀、PM_{2.5}、O₃ 超标，因此判定为不达标区。区域达标规划目前正在编制中，根据大气环境质量整治计划，通过进一步控制氮氧化物的排放量，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。

（2） 水环境质量

项目纳污水体为三漫塘。根据《江苏省地表水（环境）功能区划》，三漫塘执行《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）IV类标准，根据《2017 年太仓市环境质量年报》浏河各断面水质监测结果表明：三漫塘水质监测符合《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）IV类标准，具体数据见下表。

表 15 三漫塘断面水质主要项目指标值（单位：mg/L）

项目	DO	BOD ₅	氨氮	总磷	高锰酸盐指数
断面均值	5.9	3.4	0.60	0.13	1.3
评价标准（IV类）	≥3	≤6	≤1.5	≤0.3	≤10
单项指数	0.47	0.56	0.43	0.4	0.14

监测结果表明：三漫塘各监测因子均满足《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）IV类标准要求；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。

(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) 2类区标准要求, 数据为2019年7月15日昼间、夜间通过监测仪器获得, 监测结果如下:

表 16 厂界声环境质量监测数据

监测时间	监测点号	环境功能	昼间	夜间	达标状况
2019年7月15日	东厂界	《声环境质量标准》 (GB3096-2008) 中的2类标准	51.2 dB(A)	48 dB(A)	达标
	南厂界		50.1 dB(A)	47 dB(A)	达标
	西厂界		50.2 dB(A)	49.8 dB(A)	达标
	北厂界		51.3 dB(A)	47.9dB(A)	达标

(4) 周边污染情况及主要环境问题

建设项目所在地环境质量良好, 无明显环境问题。

主要环境保护目标(列出名单及保护级别):

根据建设项目的周边情况, 项目主要环境保护目标见下表。

表 17 建设项目主要环境保护目标一览表

保护项目	保护对象	方位	距离(m)	规模	保护级别
空气环境	居民点1	北	141	约8人	《环境空气质量标准》 (GB3095-2012)中二级 标准
	居民点2	西	187	约4人	
	居民点3	西	291	约5人	
	居民点4	北	241	约8人	
	居民点5	东	207	约4人	
水环境	七浦塘(太仓市)清水通道维护区	南	6400	小型	《地表水环境质量标准》 (GB3838-2002)IV类标准
声环境	居民点1	北	141	约8人	《声环境质量标准》 (GB3096-2008)中的2 类标准
生态	七浦塘(太仓市)清水通道维护区	南	6300	总面积 5.77km ²	清水通道维护区

评价适用标准

环境质量标准	1、SO ₂ 、NO ₂ 、PM ₁₀ 、PM _{2.5} 、CO、O ₃ 执行《环境空气质量标准》（GB3095-2012）表1中二级标准执行《环境空气质量标准》（GB3095-2012）中二级标准；				
	表 18 大气污染物的浓度限值 单位：μg/Nm ³				
	指标	环境质量标准			
		取值时间	浓度限值	单位	标准来源
	SO ₂	年平均	60	μg/m ³	《环境空气质量标准》 （GB3095-2012） 表1中二级标准
		24小时平均	150	μg/m ³	
		1小时平均	500	μg/m ³	
	NO ₂	年平均	40	μg/m ³	
		24小时平均	80	μg/m ³	
		1小时平均	200	μg/m ³	
	PM ₁₀	年平均	70	μg/m ³	
		24小时平均	150	μg/m ³	
	PM _{2.5}	年平均	35	μg/m ³	
		24小时平均	75	μg/m ³	
	CO	24小时平均	4	mg/m ³	
1小时平均		10	mg/m ³		
O ₃	日最大8小时平均	160	μg/m ³		
	1小时平均	200	μg/m ³		
2、三漫塘执行《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）IV类标准。					
表 19 地表水环境质量标准标准限值					
水域名称	执行标准	表号及级别	污染物指标	单位	标准限值
三漫塘	《地表水环境质量标准》（GB3838—2002）	表1 IV类水质标准	pH	无量纲	6-9
			COD _{cr}	mg/L	≤30
			氨氮		≤1.5
			TP		≤0.3
			总氮		≤1.5
			石油类		≤0.5
	《地表水资源质量标准》（SL63-94）	四级	SS		≤60
3、建设项目声环境执行《声环境质量标准》（GB3096-2008）2类标准，见表20。					
表 20 声环境质量标准限值 单位：dB(A)					
类别		昼间	夜间		
2		60	50		

1、废水排放标准

本项目无生产废水产生；生活污水经化粪池预处理后，近期由环卫所定期托运至璜泾镇污水处理厂处理，待市政污水管网接通后进入璜泾镇污水处理厂集中处理，处理达标后尾水最终排入三漫塘。主要指标见表 21。

表 21 废污水排放标准限值表

排放口名称	执行标准	取值表号及级别	指标	单位	标准限值
长排口	《污水综合排放标准》 (GB8978-1996)	表 4 三级标准	PH	—	6-9
			COD	mg/L	500
			SS		400
	总氮	70			
	石油类	15			
	《污水排入城镇下水道水质标准》 (GB/T31962-2015)	表 1B 等级	氨氮	45	
			总磷	8	
污水厂排口	《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 1 标准	COD	mg/L	50
			氨氮		5 (8) *
			总磷		0.5
			总氮		15
	《城镇污水处理有限公司污染物排放标准》 (GB18918-2002)	表 1 一级 A 标准	PH	—	6-9
			SS	mg/L	10
			LAS		0.5
石油类		1			

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。根据《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）中 4.2.2 条款之要求“太湖地区其他区域内的污水处理厂，执行表 2 规定的水污染物排放限值。其中，新建企业从 2018 年 6 月 1 日开始执行，现有企业从 2021 年 1 月 1 日起执行”，璜泾镇污水处理厂为现有企业，因此，2021 年 1 月 1 日前，氨氮污染物排放浓度仍参照执行《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/T1072-2007）表 2 标准限值。

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）2 类标准，见表 22。

表 22 工业企业厂界环境噪声排放标准 单位：dB(A)

类别	昼间	夜间
2	60	50

建设项目完成后全厂污染物排放总量见表 23。

表 23 全厂污染物排放情况

单位：t/a

类别	污染物名称		原有项目排放量	迁建项目产生量	迁建项目削减量	迁建项目排放量	“以新带老”削减量	全厂排放量	排放增减量
废气	无组织	非甲烷总烃	0.03	0	0	0	0.03	0	-0.03
废水	废水量		0	480	0	480	0	480	+480
	COD		0	0.192	0.0288	0.1632	0	0.1632	+0.1632
	SS		0	0.096	0.0288	0.0672	0	0.0672	+0.0672
	氨氮		0	0.012	0.00036	0.01164	0	0.01164	+0.01164
	总磷		0	0.00192	0	0.00192	0	0.00192	+0.00192
固废	生活垃圾		0	12	12	0	0	0	0
	边角料		0	1	1	0	0	0	0

*注：排放量为排入璜泾镇污水处理厂的接管考核量。

建设项目工程分析

工艺流程简述（图示）

本项目具有年产地毯 100 万条的生产规模。

1、生产工艺流程

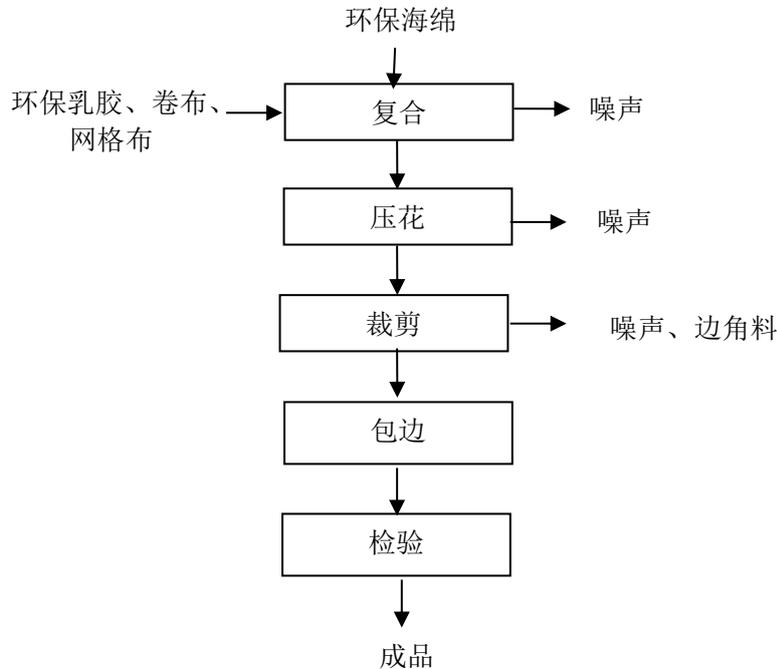


图 3 本项目生产工艺流程图

工艺简介：

①复合：将外购的环保海绵使用胶水网带复合机进行复合，退卷机作为辅助设备使卷布铺平，添加环保乳胶将卷布复合在海绵正面，将网格布复合在海绵反面，复合温度为 110-150 摄氏度，时间 1-2s。本项目使用环保乳胶，根据其成分报告显示，醋酸乙烯-乙烯共聚乳液 54.5%、水 45.5%，其中醋酸乙烯-乙烯共聚乳液属于高分子聚合物，没有挥发性；此过程会产生噪声。

②压花：将复合好的地毯使用压花机在表面压制各种花纹，压合温度为 110-130 摄氏度，时间 1-2s。此过程会产生噪声。

③裁剪：将压花好的地毯使用切割机器人对地毯进行裁剪成相符尺寸，此过程会产生边角料及噪声。

④包边：将裁剪好的地毯使用缝纫机进行包边处理。此过程没有污染物产生。

④检验：将包边好的地毯使用检针机进行检验是否有断针情况，检验合格即为 A 级产品进行出售，不合格品则将等处理出售。

主要污染工序:

1、废气

建设项目无废气产生。

2、废水

建设项目自来水用量为 600t/a，均为生活用水，来自当地自来水管网。

(1) 职工生活用水

建设项目共有职工 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 50L，年工作天数 300 天，因此建设项目职工生活用水量为 600t/a，产污系数按照 0.8 计算，则生活污水产生量为 480t/a，主要污染物及浓度为 COD 400mg/L、SS 200mg/L、氨氮 25mg/L 和总磷 4mg/L。

建设项目用排水平衡图见图 3。

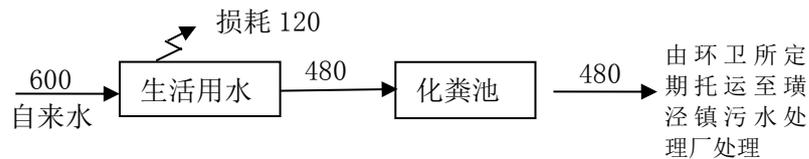


图 4 建设项目全厂用排水平衡图 (单位 t/a)

3、噪声

建设项目完成后全厂主要高噪声设备运行时声级值见表 24

表 24 建设项目高噪声设备产生情况表

序号	设备名称	数量	单台噪声 dB (A)	所在车间名称	距最近厂界位置 (m)	治理措施
1	切割机器人	1	80	生产车间	南, 16	减振底座、隔声
2	缝纫机	8	75	生产车间	南, 16	减振底座、隔声
3	胶水网带复合机	2	80	生产车间	北, 8	减振底座、隔声

4、固体废物

运营期固体废物主要为员工生活垃圾、边角料。

(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) 边角料

本项目裁剪过程中会产生边角料，根据企业提供资料，本项目生产过程中产生边角料量约为1t/a，收集后厂家回收处理。

建设项目环保胶水原料桶使用后产生原料桶均由原料生产厂家回收再利用，根据《固体废物鉴别标准通则》（GB34330-2017）中 6.1 以下物质不作为固体废物管理，“任何不需要修复和加工即可用于其原始用途的物质，或者在产生点经过修复和加工后满足国家制定或行业通行的产品质量标准并且用于其原始用途的物质”，因此原料桶不属于固体废物。

根据《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》、《固体废物鉴别标准通则》（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，建设项目副产物产生情况汇总见表 25。

表 25 项目副产物产生情况汇总表

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	边角料	裁剪	固态	地毯	1	√		

由上表25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26。

表 26 固体废物分析结果总汇总表

序号	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	危废代码	产生量(t/a)	利用处置方法
1	生活垃圾	一般固废	办公、生活	固态	生活垃圾	《一般工业固体废物名称和类别代码》	/	99	/	12	环卫部门定期清运
2	边角料	一般固废	裁剪	固态	地毯		/	86	/	1	厂家回收

项目主要污染物产生及预计排放情况

内容 类型	排放源 (编号)	污染物 名称	处理前产生浓度及产 生量 (单位)	排放浓度及排放量 (单位)
大气污 染物	—	—	—	—
水污 染物	生活污水 480t/a	pH COD SS 氨氮 总磷	7.5 400mg/L, 0.192t/a 200mg/L, 0.096t/a 25mg/L, 0.012t/a 4mg/L, 0.00192t/a	7.5 340mg/L, 0.1632t/a 140mg/L, 0.0672t/a 24.25mg/L, 0.01164t/a 4mg/L, 0.00192t/a
电离辐 射和电 磁辐射	—	—	—	—
固体 废物	办公、生活	生活垃圾	12t/a	环卫清运
	裁剪	边角料	1t/a	厂家回收
噪 声	建设项目建成后全厂主要高噪声设备经过加设减震底座、减震垫，设计隔 声达 10dB (A) 以上，同时厂房隔声可达 15dB (A)，总体消声量为 25dB (A)。 厂界噪声影响值满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 2 类标准要求。			
其它	无。			
主要生态影响 (不够时可附另页) : 无。				

环境影响分析

施工期环境影响分析：

建设项目租赁位于太仓市美丽纱化纤有限公司（太仓市横泾镇荣文村五十二组）闲置厂房进行建设，施工期主要设备进厂和生产线的安装调试，施工期主要的环境影响包括：①设备、材料堆放、运输车辆进出产生的扬尘污染；②施工过程中产生的少量的垃圾；③施工过程中产生的噪声。因此，在施工期间应采取以下措施，以减少施工期对周边环境的影响：

1、减少施工场地垃圾的散落和堆积，防止扬尘的飘散，对已经形成的垃圾应及时加以清理。

2、只在昼间施工，以防噪声对周围居民产生影响。

3、施工完成后，施工人员应及时撤离，并彻底清理施工场所。

在实施上述措施后，本项目在施工期间对环境的影响较小。

营运期环境影响分析：

1、大气环境影响分析

建设项目无废气产生。

2、水环境影响分析

建设项目产生的废水主要为员工生活污水。生活污水 480t/a 由环卫所定期托运至璜泾镇污水处理厂处理，尾水达标后排入三漫塘。

2.1评价等级判定

根据《环境影响评价技术导则-地表水环境》（HJ2.3-2018），本项目为水污染影响型，根据水污染影响型建设项目评价等级判定标准，具体如下：

表27 水污染型建设项目评价等级判定

评价等级	判定依据	
	排放方式	废水排放量 $Q/m^3/d$ ； 水污染物当量数 $W/无量纲$
一级	直接排放	$Q \geq 20000$ 或 $W \geq 600000$
二级	直接排放	其他
三级A	直接排放	$Q < 200$ 且 $W < 6000$
三级B	间接排放	—

本项目建成后，生活污水排放量共计480t/a，主要污染物为COD、SS、氨氮、总磷、总磷等，由环卫所定期托运至璜泾镇污水处理厂处理处理，不直接排放，同时排放水量为4t/d，对照污染型建设项目评价等级判定标准可知，本项目评价等级为三级B，根据三级B评价范围要求，需分析依托污染处理设施环境可行性分析的要求及涉及地表水环境风险的，应覆盖环境风险影响范围所及的水环境保护目标水域。本项目为生活污水，不涉及到地表水环境风险，本次主要对依托污染处理设施环境可行性分析进行分析。

2.2废水排放情况

建设项目废水类别、污染物及污染治理设施见表 28。

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	间歇排放，排放期间流量稳定	璜泾镇污水处理厂处理	1#	化粪池	/	1#	<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镇污水处理厂间接排放口基本情况见表 29。

表 29 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	容纳污水处理厂信息		
		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	1#	/	/	0.048	璜泾镇污水处理厂处理	间歇排放，排放期间流量稳定	每月两次	璜泾镇污水处理厂	COD	50
									SS	10
									氨氮	5
									总磷	0.5

建设项目废水污染物排放执行标准表见表 30。

表 30 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	1#	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

建设项目废水污染物排放信息见表 31。

表 31 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)	新增日排放量(t/d)	全厂日排放量(t/d)	新增年排放量(t/a)	全厂年排放量(t/a)
1	1#	COD	340	0.000544	0.000544	0.1632	0.1632
2		SS	140	0.000224	0.000224	0.0672	0.0672
3		氨氮	24.25	0.0000388	0.0000388	0.01164	0.01164
4		总磷	4	0.0000064	0.0000064	0.00192	0.00192

全厂排放口合计	COD	0.1632	0.1632
	SS	0.0672	0.0672
	氨氮	0.01164	0.01164
	总磷	0.00192	0.00192

建设项目环境监测计划及记录信息表见表 32。

表32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	1#	pH	手工监 测	/	/	/	/	瞬时样 3 个	2次/年	玻璃电 极法
2		COD	手工监 测	/	/	/	/	瞬时样 3 个	2次/年	重铬酸 钾法
3		SS	手工监 测	/	/	/	/	瞬时样 3 个	2次/年	重量法
4		氨氮	手工监 测	/	/	/	/	瞬时样 3 个	2次/年	水杨酸 分光光 度法
5		总磷	手工监 测	/	/	/	/	瞬时样 3 个	2次/年	钼酸铵 分光光 度法

2.3 接管可行性分析

项目营运期间废水为职工生活污水。生活污水产生量为480t/a，主要污染物浓度为 COD：400mg/L，SS：200mg/L，氨氮：25mg/L，TP：4mg/L。生活污水由环卫所定期托运至璜泾镇污水处理厂处理，待市政污水管网接通后进入璜泾镇污水处理厂集中处理，处理达标后尾水最终排入三漫塘。

太仓市璜泾镇污水处理厂位于璜泾镇弥陀寺北侧200米处，建设规划设计能力日处理 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，即太仓市璜泾镇浪港口以北，沿江路以东范围内。服务面积为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。

项目首期处理能力为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废水。项目首期于2007年正式投运，目前运行状况良好。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标准排至石头塘。

项目生活污水480t/a，排放量少，仅占太仓市璜泾镇污水处理厂设计水量的0.012%，而且建设项目生活污水水质较简单，不会对污水处理厂造成冲击。污水处

理厂已经建成运行，污水主管网暂未铺设到项目所在地。本项目产生的生活污水由环卫所定期托运至璜泾镇污水处理厂处理，待市政污水管网接通后进入璜泾镇污水处理厂集中处理。项目废水经污水厂处理达《太湖地区城镇污水处理厂及重点工业主要水污染物排放限值》（DB32/1072-2007）表2标准及《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）中的一级A标准后排放，对纳污水体三漫塘水质影响较小。

2.5 建设项目地表水环境影响评价自查表

建设项目地表水环境影响评价自查表见表33。

表33 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"/> ；涉水的风景名胜区分区 <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 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 checked="" 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 checked="" type="checkbox"/> ；pH值 <input type="checkbox"/> ；热污染 <input type="checkbox"/> ；富营养化 <input type="checkbox"/> ；其他 <input 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	
		已建 <input type="checkbox"/> ；在建 <input checked="" type="checkbox"/> ；拟建 <input type="checkbox"/> ；其他 <input type="checkbox"/>	拟替代的污染源 <input type="checkbox"/>
	受影响水体水环境质量	调查时期	
		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"/>	数据来源
	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	
丰水期 <input type="checkbox"/> ；平水期 <input checked="" type="checkbox"/> ；枯水期 <input type="checkbox"/> ；冰封期 <input type="checkbox"/> 春季 <input checked="" type="checkbox"/> ；夏季 <input type="checkbox"/> ；秋季 <input type="checkbox"/> ；冬季 <input type="checkbox"/>		数据来源	
补充监测	监测时期		
	丰水期 <input type="checkbox"/> ；平水期 <input checked="" type="checkbox"/> ；枯水期 <input type="checkbox"/> ；冰封期 <input type="checkbox"/> 春季 <input checked="" type="checkbox"/> ；夏季 <input type="checkbox"/> ；秋季 <input type="checkbox"/> ；冬季 <input type="checkbox"/>	监测因子	监测断面或点位
现状评价	评价范围	河流：长度（ ）km；湖库、河口及近岸海域：面积（ ）km ²	
	评价因子	（pH、COD、氨氮、SS、总磷）	
	评价标准	河流、湖库、河口：I类 <input type="checkbox"/> ；II类 <input type="checkbox"/> ；III类 <input type="checkbox"/> ；IV类 <input checked="" 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 checked="" type="checkbox"/> ; 枯水期 <input type="checkbox"/> ; 冰封期 <input type="checkbox"/> 春季 <input checked="" 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 checked="" 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 checked="" 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 ²			
	预测因子	()			
	预测时期	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"/> 设计水文条件 <input type="checkbox"/>			
	预测背景	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 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 type="checkbox"/> 满足区(流)域水环境质量改善目标要求 <input type="checkbox"/> 水文要素影响型建设项目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 <input type="checkbox"/> 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 <input checked="" type="checkbox"/>			
	污染物排放量核算	污染物名称	排放量/(t/a)	排放浓度/(mg/L)	
		(COD)	(0.048)	(50)	
	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)
	()	()	()	()	()
	生态流量确定	生态流量: 一般水期() m ³ /s; 鱼类繁殖期() m ³ /s; 其他() m ³ /s 生态水位: 一般水期() m; 鱼类繁殖期() m; 其他() m			
防治措施	环保措施	污水处理设施 <input checked="" type="checkbox"/> ; 水文减缓设施 <input type="checkbox"/> ; 生态流量保障设施 <input type="checkbox"/> ; 区域削减 <input type="checkbox"/> ; 依托其他工程措施 <input type="checkbox"/> ; 其他 <input type="checkbox"/>			
	监测计划	环境质量		污染源	
		监测方式	手动 <input type="checkbox"/> ; 自动 <input type="checkbox"/> ; 无监测 <input checked="" type="checkbox"/>		手动 <input checked="" type="checkbox"/> ; 自动 <input type="checkbox"/> ; 无监测 <input type="checkbox"/>
	监测点位	()		(企业生产废水排口、生活污水接管 <input checked="" type="checkbox"/>	

	监测因子	()	(流量、pH、COD、SS、NH ₃ -N、TP)
污染物排放清单	<input checked="" type="checkbox"/>		
评价结论	可以接受 <input checked="" type="checkbox"/> ; 不可以接受 <input type="checkbox"/>		

注：“□”为勾选项，可打√；“（）”为内容填写项；“备注”为其他补充内容。

3、固体废物

(1) 固废产生及处置情况

项目产生的固体废物主要为生活垃圾、边角料；生活垃圾环卫清运处理，边角料统一收集厂家回收处理。

本项目固体废弃物产生及处置情况见表34

表 34 项目固体废弃物产生及处置情况一览表

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
1	生活垃圾	办公、生活	一般固废	99	12t/a	环卫清运	璜泾镇环卫所
2	边角料	裁剪	一般固废	86	1t/a	厂家回收	/

(2) 固废环境影响分析

项目厂区北面设置一般固废堆放区，占地面积为10m²。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。

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。固体废物处理处置前在厂内的堆放、贮存场所应按照国家固体废物贮存有关要求设置，在厂内存放时要有防水、防渗措施，危险废物在收集时，所有包装容器应足够安全，并经过周密检查，严防在装载、搬移或运输途中出现渗漏、溢出、抛洒或挥发等情况，避免其对周围环境产生污染。

(3) 固体废物污染防治措施技术经济论证

(一) 贮存场所（设施）污染防治措施

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：

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。
贮存、处置场应采取防止粉尘污染的措施。

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。

应设计渗滤液集排水设施。

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。

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

4、声环境影响分析

建设项目主要高噪声设备为空压机、冲压机、电焊机、旋铆机等设备。本项目对车间进行昼间声环境影响分析，本项目选择东、南、西、北厂界作为关心点，根据声环境评价导则（HJ2.4-2009）的规定，进行全厂噪声预测，计算模式如下：

(1) 声环境影响预测模式：

$$L_A(r) = L_A(r_0) - A$$

式中： $L_A(r)$ ——预测点 r 处 A 声级，dB(A)；

$L_A(r_0)$ —— r_0 处 A 声级，dB(A)；

A ——倍频带衰减，dB(A)；

(2) 声级的计算

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

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

L_{Ai} —— i 声源在预测点的 A 声级，dB(A)；

T ——预测计算的时间段，s；

t_i —— i 声源在 T 时段内的运行时间，s。

(3) 预测点的预测等效声级 (L_{eq}) 计算公式：

$$L_{eq} = 10 \lg (10^{0.1L_{eqg}} + 10^{0.1L_{eqb}})$$

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

L_{eqb} ——预测点的背景值，dB(A)。

本项目厂界噪声影响贡献值结果见表 35，厂界噪声影响预测结果见表 36。

表 35 本项目厂界噪声影响贡献值

关心点	噪声源	数量(台)	单台噪声值 dB(A)	噪声叠加值 dB(A)	隔声、减震 dB(A)	距厂界距离 m	距离衰减 dB(A)	影响值 dB(A)	影响贡献值 dB(A)
东厂界	切割机器人	1	80	80	25	27	28.6	26.4	32.5
	缝纫机	8	75	84		35	30.9	28.1	
	胶水网带复合机	2	80	83		30	29.5	28.5	
南厂界	切割机器人	1	80	80	25	16	24.1	30.9	38
	缝纫机	8	75	84		16	24.1	34.9	
	胶水网带复合机	2	80	83		19	25.6	32.4	
西厂界	切割机器人	1	80	80	25	39	31.8	23.2	31
	缝纫机	8	75	84		37	31.4	27.6	
	胶水网带复合机	2	80	83		37	31.4	26.6	
北厂界	切割机器人	1	80	80	25	20	26	29	41
	缝纫机	8	75	84		20	26	33	
	胶水网带复合机	2	80	83		8	18.1	39.9	

表 36 厂界噪声影响预测结果

时段	项目	点位			
		N1	N2	N3	N4
昼间	项目噪声影响贡献值	32.5	38	31	41
	噪声背景值	51.2	50.1	50.2	51.3
	预测值	51.3	50.4	50.3	53.3
	标准值	60			
	达标情况	达标			

注：N1 为项目东厂界，N2 为项目南厂界，N3 为项目西厂界，N4 为项目北厂界

本项目夜间不生产。根据上表预测结果，与评价标准进行对比分析，本项目主要噪声设备对东、南、西、北厂界的贡献值分别为 32.5dB(A)、38dB(A)、31dB(A)、41dB(A)，叠加昼间背景值后东、南、西、北厂界噪声值分别为 51.3dB(A)、50.4dB(A)、50.3dB(A)、53.3dB(A) 厂界噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2 类标准要求，即昼间≤60dB（A）；

5、环境风险评价

(一)、风险潜势初判

根据建设项目涉及的物质和工艺系统的危险性及其所在地的环境敏感程度,结合事故情形下环境影响途径,对建设项目潜在环境危害程度进行概化分析,建设项目环境风险潜势划分表见表 37。

表 37 建设项目环境风险潜势划分

环境敏感程度 (E)	危险物质及工艺系统危险性 (P)			
	极度危害 (P1)	高度危害 (P2)	中度危害 (P3)	轻度危害 (P4)
环境高度敏感区 (E1)	IV+	IV	III	III
环境中度敏感区 (E2)	IV	III	III	II
环境低度敏感区 (E3)	III	III	II	I

注: IV+为极高环境风险。

P 的分级确定

(①) 危险物质与临界量比值 (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对应临界量的比值 Q。当只涉及一种危险物质时,计算该物质的总量与其临界比值,即为 Q;当存在多种危险物质时则按下式计算物质总量与其临界比值 (Q):

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

式中: q1、q2……qn——每种危险物质的最大存在总量, t;

Q1、Q2……Qn——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≤Q<10; 10≤Q<100; Q≥100。

对照《危险化学品目录(2018)》,本项目不涉及风险物质,所以 Q<1,故环境风险潜势为 I。综上所述,根据《建设项目环境风险评价技术导则》(HJ 169-2018),评价工作等级划分见表 38。

表 38 评价工作等级划分

环境风险潜势	IV、IV+	III	II	I
评价工作等级	一	二级	三级	简单分析 a

a 是相对于详细评价内容而言,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定性的说明。见附录 A。

根据以上分析,项目环境风险评价工作等级简单分析即可。

（二）环境风险影响分析

①生产过程中可能存在的危险生产过程中可能发生的事故有机械破损、物体摔落等危险。

②公用工程、贮运工程及环保工程可能存在的危险配电间存在触电的危险、短路造成的火灾、爆炸等危险；机械设备可能导致机械伤害、触电等事故。

③自然因素风险识别 地震、台风、雷击、汛期、湿度、高温等自然因素将导致厂区内发生火灾、爆炸等风险事故。

（三）环境风险防范措施

3.1 总图布置和建筑安全防范措施严格执行相关规范要求，合理布置生产车间设备平面布局，所有建构筑物之间 或与其它场所之间留有足够的防火间距，防止在火灾或爆炸时相互影响；严格按工艺处理物料特性，对厂区进行危险区划分。

3.2 生产过程的风险防范措施

（1）加强生产设备、环保设备管理，定期检查生产、环保设备，发生问题及时维修，确保生产和环保设施正常有效运行。

（2）对各生产操作岗位建立操作规程和安全规程，加强培训和执行力度，完善各项规章制度；生产工艺技术设备、车间布置设计考虑安全和防范事故的基本要求。

（3）设双路电源和配备应急电源，以备停电时废气处理系统能够正常工作；平时注意对废气处理系统的维护保养，及时发现处理设备的隐患，确保废气处理系统正常运行。

（4）平时加强安全教育，年度做好防灾演习，做到警钟长鸣，树立安全第一的生产观念。本项目事故应急对策主要应为：一旦发生火灾爆炸事故，应立即向领导和安全部门报告、组织事故抢救工作、及时通知医务人员进行救护工作、通知与组织非救险人员紧急疏散，并进行隔离，严格限制出入。

（四）清洁生产与循环经济

项目的生产设备与生产工艺具有一定的先进性，选取的原料以及生产的产品均符合清洁生产原则，通过严格的生产管理，和国内同类型企业相比，本项目万元产值物耗、能耗指标较低，污染物排放量较少，本项目属于行业清洁生产企业，符合清洁生产的要求。

6、环境管理和环境监测计划

（一）环境管理

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。

（1）定期报告制度

要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。

（2）污染处理设施的管理制度

对污染治理设施的管理必须与生产经营活动一起纳入企业的日常管理中，要建立岗位责任制，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

制定了全公司的环境方针、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。

（二）环境监测计划

①废水监测

根据排污口规范化设置要求，对厂内污水接管口和雨水排放口水污染物进行监测，在接管口附近醒目处，设置环境保护图形标志牌。

有关废水监测项目及监测频次见表 39：

表 39 废水监测内容

监测点位	监测项目	监测频次
污水接管口	COD、SS、NH ₃ -N、TP、TN	1 次/季度
雨水排放口	COD、SS、NH ₃ -N、TP、TN	1 次/季度

注：常规监测采样分析方法全部按照国家环境保护总局制定的相关规范执行。

②废气监测项目及频率

建设项目无废气产生。

③噪声监测

定期监测厂界四周（厂界外 1m）噪声，监测频率为每季度一次，每次昼、夜各监测一次，必要时另外加测。监测内容主要为厂界噪声和环境噪声，同时为加强厂区环境管理。

④固体废物

固体废物排放情况应向相关固废管理部门申报，按照要求安排处置，必要时取样分析。

若企业不具备监测条件，须委托得到环境管理部门认可的具有监测资质的单位进行监测，监测结果以报告形式上报当地环保部门。

项目建成后，将对周围环境产生一定的影响，因此建设单位应在加强环境管理的同时，定期进行环境监测，以便及时了解项目对环境造成影响的情况，并采取相应措施，消除不利因素，减轻环境污染，使各项环保措施落到实处，以期达到预定的目标。

7、污染物排放汇总

建设项目污染物汇总见表 40。

表 40 建设项目污染物产生及排放量汇总 (t/a)

种类	污染物名称	产生量	削减量			排放量
生活废水	废水量	480	0			480
	COD	0.192	0.0288			0.1632
	SS	0.096	0.0288			0.0672
	氨氮	0.012	0.00036			0.01164
	总磷	0.00192	0			0.00192
废气	-	-	-			-
固废	污染物名称	产生量	削减量			排放量
			利用量	贮存量	处置量	
	生活垃圾	12	0	0	12	0
	边角料	1	1	0	0	0

建设项目固废排放总量为零；废气排放总量拟在永乐工业区内进行平衡，水污染物排放量在璜泾镇污水处理厂总量中平衡解决，满足区域总量控制要求。

8、建设项目“三同时”验收一览表

建设项目环境保护投资估算及“三同时”验收一览表，见表 41。

表 41 “三同时” 验收一览表

苏州法贝尔纺织科技有限公司迁建地毯项目					
项目名称					
类别	污染源	污染物	治理措施（建设数量、规模、处理能力等）	处理效果、执行标准或拟达要求	环保投资（万元）
废气	-	-	-	-	-
废水	生活污水	COD、SS、氨氮、总磷	化粪池处理	达到接管标准	2
噪声	生产车间	噪声	新增减振底座、厂房隔声，降噪量 25dB（A）	厂界满足（GB12348-2008）2 类标准	2
固废	固废暂存	一般固废	一般固废堆场 10m ²	满足（GB18599-2001）标准	1
绿化			依托周边绿化	-	-
“以新带老” 措施			-		-
总量平衡具体方案			建设项目水污染物排放总量纳入璜泾镇污水处理厂总量范围内；建设项目大气污染物排放总量应向太仓市环保局提出申请，在太仓市区域内平衡；固废均得到有效处置，不申请总量。		-
卫生防护距离			-		-
大气环境防护距离			根据《环境影响评价技术导则》大气环境（HJ2.2-2008）计算，建设项目可不设置大气环境防护区域。		-
环保投资合计					5
注：化粪池为厂房现有设施，不需追加投资。					

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	pH COD SS 氨氮 总磷	由环卫所定期托运至璜泾镇污水处理厂处理	达标接管
电离辐射和电磁辐射	—	—	—	—
固体废物	办公、生活	生活垃圾	环卫清运	有效处置
	裁剪	边角料	厂家回收	
噪声	建设项目建成后全厂主要高噪声设备经过加设减震底座、减震垫，设计隔声达 10dB (A) 以上，同时厂房隔声可达 15dB (A)，总体消声量为 25dB (A)。厂界噪声影响值满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 2 类标准要求。			
其它	无			
生态保护措施及预期效果： 无。				

结论与建议

结论

苏州法贝尔纺织科技有限公司成立于 2016 年 7 月 26 日,公司成立之初位于太仓市横泾镇鹿河工业园(新明村 12 组),企业经营范围为:研发、生产、加工、销售化纤加弹丝、针织布、地毯、毛毯,服馆,经销化纤原料、纺织原料及产品(不含专项规定)、机槲设备及其配件,自营和代理各类商品及技术的进出口业务(国家限定企业经营或禁止进出口的商品和技术除外)。(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动)。已于 2016 年 5 月 16 日取得太仓市环境保护局太环建[2016]170 号批复‘关于对苏州法贝尔纺织科技有限公司新建化纤加弹丝项目环境影响报告表的审批意见’,建设内容为年产化纤加弹丝 1200 吨的生产规模。

现因市场发展需要,为了企业更好发展,苏州法贝尔纺织科技有限公司投资 500 万元由太仓市横泾镇鹿河工业园(新明村 12 组)搬迁至太仓市横泾镇荣文村五十二组从事生产经营活动,租赁面积为 5000 m²。搬迁完成后预达到年产地毯 100 万条的生产规模。建设项目预计 2019 年 9 月投产。

1、产业政策及用地相符性分析

(1) 本项目行业类别为[C2437] 地毯、挂毯制造,不属国家发展改革委发布的《产业结构调整指导目录(2011 年本)(2013 年修正)》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。

(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。根据不动产证(苏(2019)太仓市不动产权第 0005717 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。

(3) 建设项目位于太仓市横泾镇荣文村五十二组,据附件用地性质证明材料,项目选址用地为工业用地,属于永乐工业区。永乐工业区范围:东至 338,南至荷花路向南 500 米,西至陈大港,北至璜时路,建设项目属于地毯、挂毯制造,符合工业区的产业定位,且项目不使用高污染燃料作为能源,因此本项目建设符合太仓

市总体规划、用地规划和环保规划。

2、与《太湖流域管理条例》和《江苏省太湖水污染防治条例》相符性

本项目为生产地毯，行业类别为：[C2437] 地毯、挂毯制造，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，本项目生活污水排放经化粪池处理后接管至璜泾镇污水处理厂集中处理，处理达标后尾水排入新浏河，不属于太湖流域三级保护区的禁止行为，不在《太湖流域管理条例》（国务院第604号令，2011.9.19）和《江苏省太湖水污染防治条例》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》（2012年修订）的相关规定。

3、与《江苏省生态红线区域保护规划》相符性

本项目距离七浦塘（太仓市）清水通道维护区边界约6300m，所以本项目不占用生态红线保护区域范围，因此企业选址符合《江苏省生态红线区域保护规划》的要求。

4、与“三线一单”相符性分析

与“三线一单”相符性分析见下表

表42项目与“三线一单”相符性

内容	符合性分析
生态保护红线	本项目所在地为太仓市横泾镇荣文村五十二组，距项目最近的生态红线为七浦塘（太仓市）清水通道维护区，位于二级管控区内，本项目距新浏河约 6.3m，位于二级管控区外。
资源利用上线	本项目不新增土地，在营运过程中会消耗一定量的电、水等资源，资源消耗量相对区域资源利用总量较少，符合资源利用上线要求。
环境质量底线	本项目所在地大气环境满足《环境空气质量标准》（GB3095-2012）中二级标准要求；地表水满足《地表水环境质量标准》（GB3838-2008）中IV类标准要求；声环境达到《声环境质量标准》（GB3096-2008）中的2类标准。本项目所在地的环境质量较好，能满足功能区划要求。本项目产生的废气、废水及固废均较少，对环境的影响较小。本项目的建设不触及区域的环境质量底线。
环境准入负面清单	本项目所在地太仓市横泾镇荣文村五十二组，符合璜泾镇规划要求，不属于环境准入负面清单中的产业。

5、污染物达标排放

建设项目无废气产生。

(2) 废水

建设项目厂区排水系统实行“雨污分流”制，雨水经厂区雨水管网收集后就近排入水体；项目生活污水由环卫所定期托运至璜泾镇污水处理厂处理，待市政污水管网接通后进入璜泾镇污水处理厂集中处理。届时排向三漫塘水环境的水污染物

量 COD: 0.024t/a, SS: 0.0048t/a, 氨氮: 0.00192t/a, 总磷: 0.00024t/a, 水污染物排放量很少, 对三漫塘水环境影响较小, 三漫塘水质仍可达到《地表水环境质量标准》(GB3838-2002) 中的IV类标准。

(3) 固废

建设项目产生的固体废物主要为生活垃圾、边角料; 生活垃圾环卫清运处理, 边角料厂家回收处置。

(4) 噪声

全厂主要高噪声设备经过加设减震底座、减震垫, 设计隔声达 10dB(A) 以上, 同时厂房隔声可达 15dB(A), 总体消声量为 25dB(A)。厂界噪声影响值满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 2 类标准要求。

7、污染物总量控制指标

(1) 水污染物

生产废水零排放。

生活污水期由环卫所定期托运至璜泾镇污水处理厂处理, 待市政污水管网接通后进入璜泾镇污水处理厂集中处理, 接管控制指标为: 废水量 480t/a, COD 0.1632t/a、SS 0.0672t/a、NH₃-N 0.01164t/a、TP 0.00192t/a。

水污染物排放量在璜泾镇污水处理厂总量中平衡解决

(2) 大气污染物

建设项目无废气产生。

(3) 固体废物

固废均可得到妥善处理, 实现零排放, 不申请总量。

综上所述, 建设项目符合相关产业政策和规划要求, 选址比较合理, 采用的各项环保设施合理、可靠、有效, 总体上对区域环境影响较小, 本评价认为, 从环保角度来讲, 建设项目在拟建地建设是可行的。

二、建议

- 1、加强管理, 强化企业职工自身的环保意识。
- 2、设专人管理环保工作, 做好环保设施的维护和例行监测工作。
- 3、建设单位严格执行“三同时”制度, 确保污染治理设施与主体工程“同时设计、同时施工、同时投入运行”。
- 4、做好厂房的隔声, 确保厂界噪声达标。

预审意见：

经办：

签发：

公 章
年 月 日

下一级环境保护行政主管部门审查意见：

经办：

签发：

公 章
年 月 日

审批意见：

公 章

经办：

签发：

年 月 日

注 释

本报告表应附以下附件、附图：

- 附件一 技术咨询服务协议书
- 附件二 营业执照
- 附件三 太仓市发展和改革委员会登记信息单、备案通知书
- 附件四 房屋租赁合同、不动产权证
- 附件五 原环评资料
- 附件六 建设单位承诺书

- 附图一 建设项目地理位置图
- 附图二 建设项目生态红线图
- 附图三 建设项目厂区平面布置图
- 附图四 建设项目周边环境概况图

如果本报告表不能说明项目产生的污染及对环境造成的影响，应进行专项评价。

根据建设项目的特点和当地环境特征，应选下列 2 项进行专项评价。

大气环境影响专项评价

水环境影响专项评价（包括地表水和地下水）

生态环境影响专项评价

声影响专项评价

土壤影响专项评价

固体废弃物影响专项评价

辐射环境影响专项评价（包括电离辐射和电磁辐射）

以上专项评价未包括的可另列专项，专项评价按照《环境影响评价技术导则》中的要求进行。



编号 320585000201905280192

统一社会信用代码
91320585MA1MQEJ11A (1/1)

营业执照

(副本)



扫描二维码登录“国家企业信用信息公示系统”了解更多登记、备案、许可、监管信息。

名称 苏州法贝尔纺织科技有限公司

注册资本 200万元整

类型 有限责任公司

成立日期 2016年07月26日

法定代表人 黄宏斌

营业期限 2016年07月26日至*****

经营范围 研发、生产、加工、销售化纤加弹丝、针织布、地毯、毛毯、服饰、经销化纤原料、纺织原料及产品(不含专项规定)、机械设备及其配件、自营和代理各类商品及技术的进出口业务(国家限定企业经营或禁止进出口的商品和技术除外)。(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动)

住所 太仓市璜泾镇荣文村五十二组

登记机关



登记信息单

项目已完成备案 项目代码: 2019-320585-24-03-538120

一、项目名称			
项目类型	备案类		
项目名称	苏州法贝尔纺织科技有限公司迁建地毯项目		
主项目名称			
项目属性	民间投资		
赋码日期	2019-07-12	赋码部门	苏州太仓市发展和改革委员会
拟开工时间(年)	2019	拟建成时间(年)	2019
建设地点	江苏省:苏州市_太仓市 太仓市璜泾镇荣文村五十二组		
国标行业	地毯、挂毯制造	所属行业	轻工
建设性质	迁建	总投资(万元)	500
建设规模及内容	建设项目租赁厂房5000m ² 用于生产。项目总投资500万元,其中设备投资350万元,厂房改造100万元,其他投资50万元,资金自筹。项目计划于2019年8月开工,于2019年9月竣工,建设期限1个月。项目建成后,可年产地毯100万条。设备:切割机器人、地毯压花机、胶水网带复合机、电热接头摆布机、检针机、缝纫机等设备。主要工艺:原料、复合、压花、裁剪、包边、检验、包装、出货。项目竣工达产后,年消耗电量30万度,消耗水量600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)	500	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	太仓市		
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	苏州法贝尔纺织科技有限公司		
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	91320585MA1MQEJL1A
经济类型	有限责任公司		
项目(法人)单位联系人	朱欣怡	手机号码	13913780881
电子邮箱	13915788338@163.com		

查询二维码



房屋租赁合同

出租方： 太仓市美丽纱化纤有限公司 （以下简称甲方）

承租方： 苏州法贝尔纺织科技有限公司 （以下简称乙方）

甲、乙双方就房屋租赁事宜，达成如下协议：

一、甲方将位于 太仓市璜泾镇荣文村五十二组 房屋出租给乙方使用，
租赁面积为 5000 平方。

二、本房屋租金为零元。

三、乙方租赁期间，水费、电费、取暖费、燃气费、电话费、物业费以及其它
由乙方居住而产生的费用由乙方负担。租赁结束时，乙方须交清欠费。

四、房屋租赁期为 3 ，从 2019 年 3 月 1 日至 2022
年 3 月 1 日。在此期间，任何一方要求终止合同，须提前三个月通知
对方，如果甲方转让该房屋，乙方有优先购买权。

五、因租用该房屋所发生的除土地费、大修费以外的其它费用，由乙方承担。

六、在承租期间，未经甲方同意，乙方无权转租或转借该房屋；不得改变房
屋结构及其用途，由于乙方人为原因造成该房屋及其配套设施损坏的，由乙方承
担赔偿责任。

七、就本合同发生纠纷，双方协商解决，协商不成，任何一方均有权向人民
法院提起诉讼，请求司法解决。

八、乙方不得在房屋内从事违法行为，并注重房屋及自身财产和人身安全。
如发生违法及人身安全责任事故自行负责。甲方不承担任何法律及民事责任。

九、本合同连一式二份，甲、乙双方各执一份，自双方签字之日起生效。



2019年3月1日



2019年3月1日



本宗地具体用途为工业（化学纤维制造业）。

权利人	太倉市美麗紗化纤有限公司	
共有情况	单独所有	
坐落	璜泾镇荣文村五十二组	
不动产单元号	320585 006202 GB00100010001	
权利类型	国有建设用地使用权/房屋所有权	
权利性质	出让/房屋所有权	
用途	工业用地/房屋用途：工业	
面积	使用权面积：4059.80m ² /房屋建筑面积：5044.72m ²	
使用期限	使用期限：2066-03-24止	
权利其他状况	房屋结构：钢筋混凝土结构； 独用土地面积：4059.80m ² ； 专有建筑面积：5044.72m ² ； 房屋竣工时间：2019。	



类别	环保局编号	收文日期
江苏省		年 月 日
苏州市		年 月 日
太仓市		年 月 日

建设项目环境影响申报（登记）表

（工业类）

项目名称：新建化纤加弹项目

建设单位（盖章）：苏州法尔纺织科技有限公司

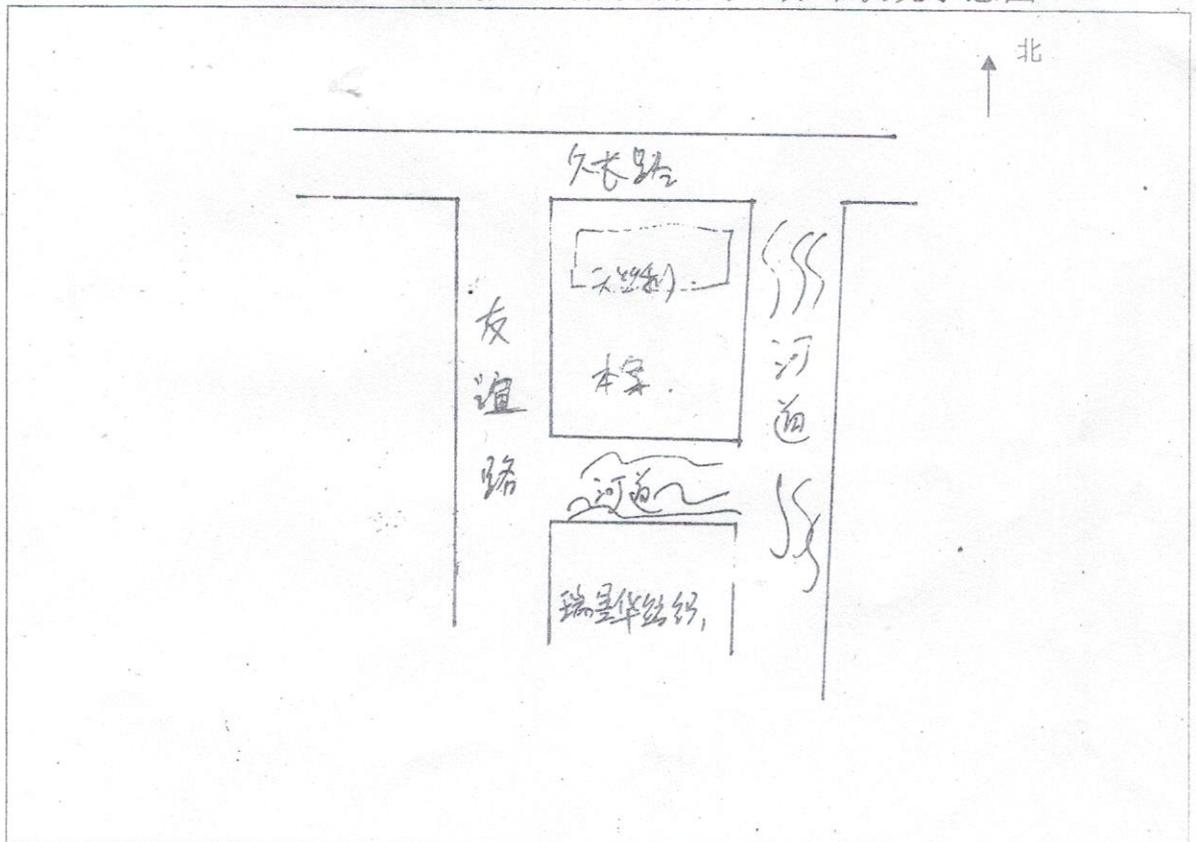
编制日期：2016 年 4 月 18 日

江苏省环境保护厅制

一、建设项目基本情况

项目名称	新建化纤加弹项目			
建设单位	苏州法尔纺织科技有限公司			
法人代表	莫永健	联系人		
联系电话		传真	邮政编码	215428
通讯地址	太仓市谈渡镇友谊路			
建设地点	太仓谈渡镇友谊路			
建设性质	新建 <input checked="" type="checkbox"/> 改扩建 <input type="checkbox"/> 技改 <input type="checkbox"/> 搬迁 <input type="checkbox"/>	行业类别及代码		
占地面积	2000 平方米	绿化面积	平方米	
总投资	300 万元 (人民币/美元)	环保投资	15 万元 (人民币/美元)	
预期投产日期	2016 年 11 月	预计工作日	300 天	

二、项目拟选建设地址周围环境（如非占用整栋厂房，须注明上下层企业情况）及主要敏感目标（居民点、纳污河流等）分布状况示意图



三、项目工艺及环境影响分析（本表填不下，请加附页）：

(一) 项目内容及规模			
主要产品（年产量）		主要原辅材料（年用量）	
名称	数量（单位）	名称	数量（单位）
涤纶低弹丝 (DTY)	1200 吨	预取向丝 POY	1000 吨
		纺织助剂	200 吨
(二) 主要设施规格、数量（包括锅炉、发电机等）			
名称	规格（型号）	数量（单位）	备注
加弹机	FK6.HY-1A(MF)	2	
空压机	40 站	1	
(三) 水及能源消耗量			
名称	消耗量	名称	消耗量
水（吨/年）	200	燃油（吨/年）	/
电（千瓦时/年）	180 0000	燃气（标立方米/年）	/
燃煤（吨/年）	/	其它	/
(四) 放射性同位素和伴有电磁辐射的设施的使用情况			

(五) 生产工艺流程简述 (如有废水、废气、固废、噪声、辐射产生, 须明确标出产生环节, 并用文字说明)

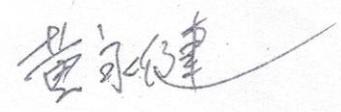
预取向丝 (POY) → 加弹机加弹处理 → 海欣低弹丝 (DTY) →
→ 检验 → 打包入库

(六) 拟采用的污染防治措施 (包括建设期、营运期)

声明:

本人郑重声明: 本表以上所填报资料完全属实, 如存在瞒报、假报等情况及由此导致的一切后果由本人承担全部责任。

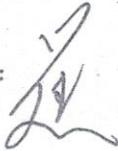
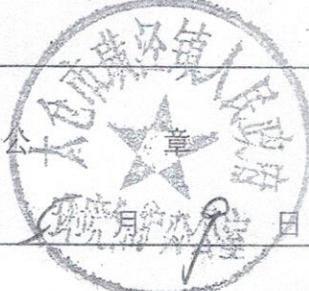
项目法人代表 (签字):



(注: 委托签名须附委托书)

2016年 4 月 18 日

四、项目所在地环保部门意见

位于 <u>北明</u> 工业园区	
建设项目进展情况	投
环评违法行为核查	无
环评违法行为行政处罚、整改情况	无
经办人: 	 2016 年 10 月 16 日

五、下一级环保部门审批意见

经办人:	公 章
	年 月 日

六、审批意见:

详见发改建[2016]170号。	
经办人:	 2016 年 10 月 16 日

太仓市环境保护局文件

太环建〔2016〕170号

关于对苏州法贝尔纺织科技有限公司新建 化纤加弹丝项目环境影响登记表的审批意见

苏州法贝尔纺织科技有限公司：

根据你单位填报的建设项目环境影响登记表，对苏州法贝尔纺织科技有限公司新建化纤加弹丝项目意见如下：

一、同意按登记表内容在太仓市璜泾镇鹿河工业区（新明村12组）新建化纤加弹丝项目，年产化纤加弹丝1200吨。

二、项目主要生产工艺为POY的加弹加工，不得设置喷水织机织造项目，不得擅自延伸其他有污染作业工段，不得设置任何燃煤（油）锅炉设施。

三、该项目无生产废水排放，生活废水须妥善收集处置，禁止直接排入外环境。

四、各固定噪声源须合理布局，须尽量选用螺杆式空压机等低噪声设备，采取相应的消声、隔音措施，确保厂界噪声达标排

放，厂界噪声排放执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2类区标准。

五、生产过程中产生的各类固体废弃物须妥善收集，并落实综合利用或无害化处置出路，禁止排放。

六、今后若扩大生产规模或变更生产工艺、地址须另行申报审批。

七、按国务院《建设项目环境保护管理条例》有关规定，该项目建成投产后须向璜泾镇环保办申请办理环保竣工验收手续。



抄送：太仓市发改委，璜泾镇政府。

太仓市环境保护局

2016年5月16日印发

环评报告建设单位确认书

建设单位	苏州法贝尔纺织科技有限公司	项目名称	苏州法贝尔纺织科技有限公司迁建地毯项目
项目地址	太仓市横泾镇荣文村五十二组	投资额	500 万元
法人代表	黄宏斌	联系电话	13913780881

产品名称和规模：

年产地毯 100 万条。

太仓市环保局：

我单位委托“重庆丰达环境影响评价有限公司”编制的《苏州法贝尔纺织科技有限公司迁建地毯项目》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。

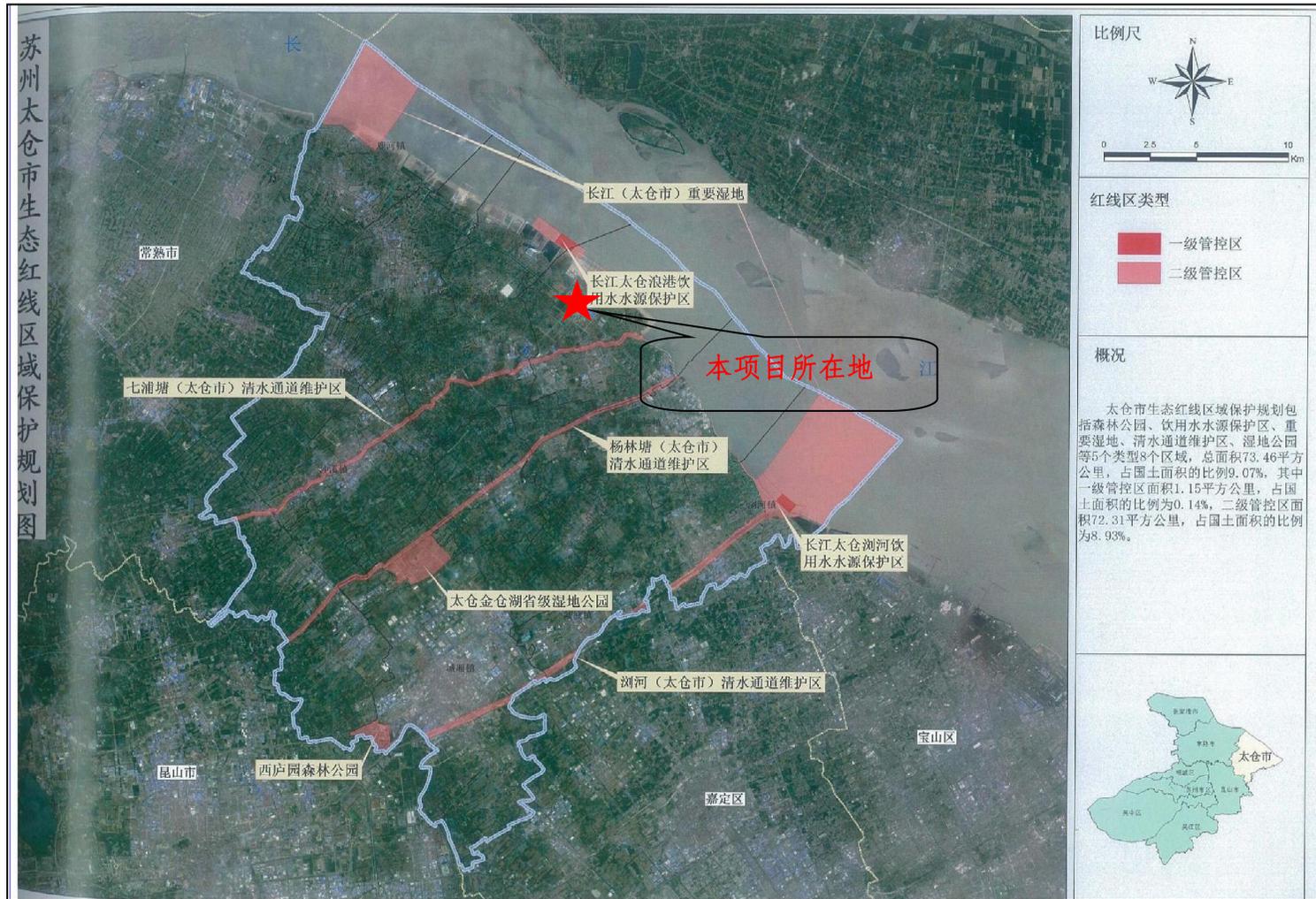
建设单位：（盖章）

法人代表：（签字、盖章）

年 月 日



附图一 建设项目地理位置图



附图四 建设项目生态红线图

注：厂房共三层

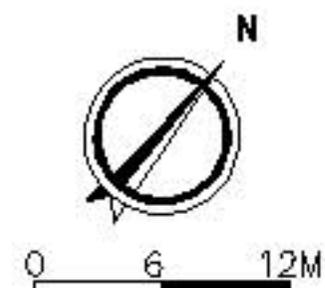
厂房1楼布局图



厂房2楼布局图



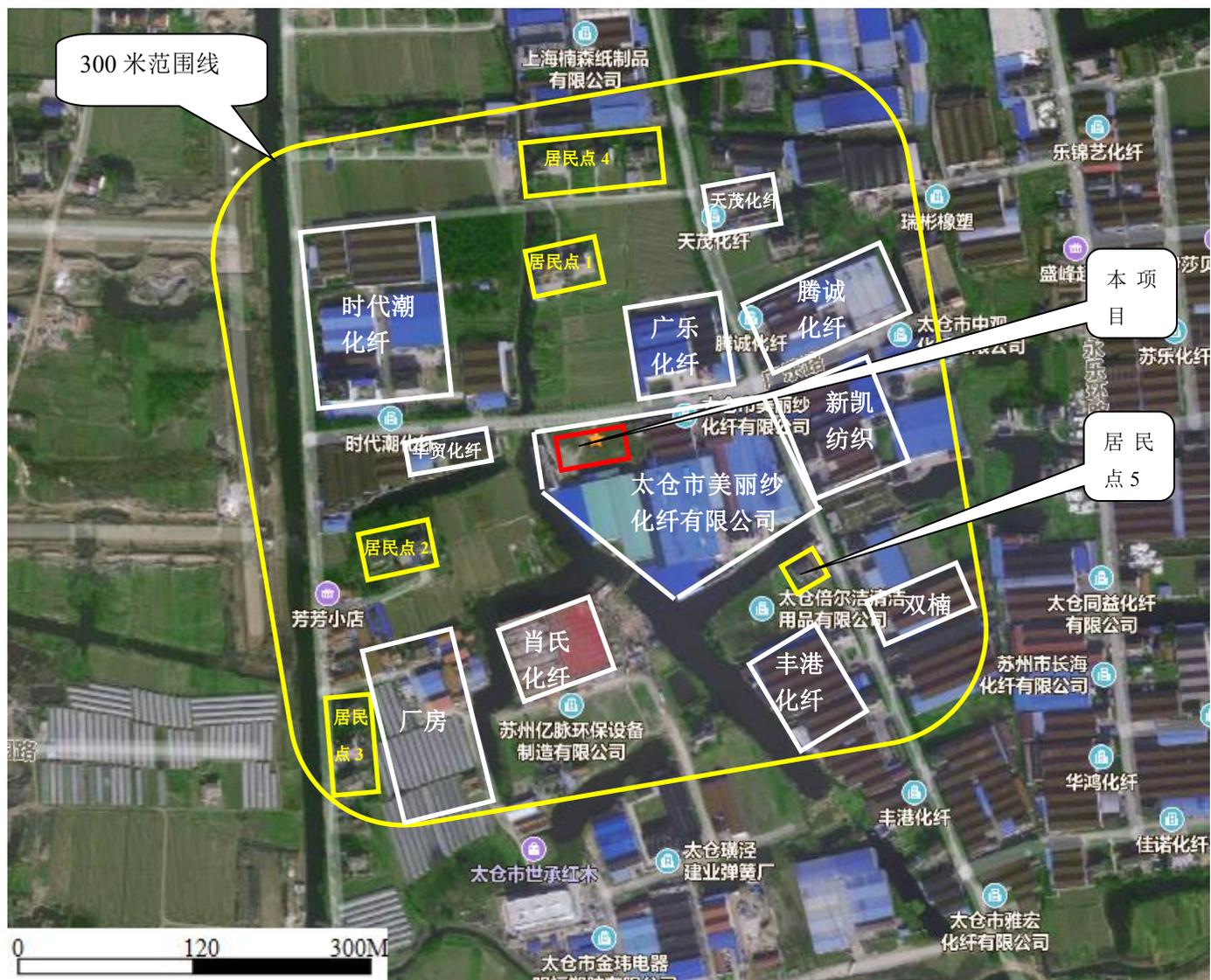
厂房3楼布局图



图例

- ▲ 入口
- ⊙ 噪声监测点位
- ▲ 固废堆场
- ⊗ 噪声源

附图三 建设项目平面布置图



附图四 建设项目周边环境概况图



生产车间



周围环境

建设项目环评审批基础信息表

建设单位（盖章）：		苏州法贝尔纺织科技有限公司				填表人（签字）：		建设单位联系人（签字）：							
建设 项目	项目名称	苏州法贝尔纺织科技有限公司迁建地毯项目				建设内容、规模		建设内容： <u>地毯</u> 规模： <u>100万条/年</u>							
	项目代码¹														
	建设地点	太仓市横泾镇荣文村五十二组													
	项目建设周期（月）	1.0				计划开工时间		2019年8月							
	环境影响评价行业类别	32 工艺品制造				预计投产时间		2019年9月							
	建设性质	新建（迁建）				国民经济行业类型²		[C2437] 地毯、挂毯制造							
	现有工程排污许可证编号 （改、扩建项目）					项目申请类别		新申项目							
	规划环评开展情况	不需开展				规划环评文件名									
	规划环评审查机关					规划环评审查意见文号									
	建设地点中心坐标³ （非线性工程）	经度	121.206235	纬度	31.530076	环境影响评价文件类别		环境影响报告表							
	建设地点坐标（线性工程）	起点经度		起点纬度		终点经度		终点纬度		工程长度（千米）					
	总投资（万元）	500.00				环保投资（万元）		5.00		环保投资比例	1.00%				
建设 单位	单位名称	苏州法贝尔纺织科技有限公司		法人代表	黄宏斌		评价 单位		单位名称	重庆丰达环境影响评价有限公司		证书编号	国环评证乙字第3111号		
	统一社会信用代码 （组织机构代码）	91320585MA1MQEJL1A		技术负责人	戴总				环评文件项目负责人	蒋大文		联系电话			
	通讯地址	太仓市横泾镇荣文村五十二组		联系电话	13913780881				通讯地址	重庆市丰都县三合街道商业二路321号附3-2号					
污 染 物 排 放 量	污染物		现有工程 （已建+在建）		本工程 （拟建或调整变更）		总体工程 （已建+在建+拟建或调整变更）				排放方式				
			①实际排放量 （吨/年）	②许可排放量 （吨/年）	③预测排放量 （吨/年）	④“以新带老”削减量 （吨/年）	⑤区域平衡替代本工程 削减量 ⁴ （吨/年）	⑥预测排放总量 （吨/年） ⁵	⑦排放增减量 （吨/年） ⁵						
	废 水	废水量(万吨/年)				0.048			0.048	0.048	<input type="radio"/> 不排放 <input checked="" type="radio"/> 间接排放： <input type="checkbox"/> 市政管网 <input checked="" type="checkbox"/> 集中式工业污水处理厂 <input type="radio"/> 直接排放：受纳水体_____				
		COD				0.163			0.163	0.163					
		氨氮				0.012			0.012	0.012					
		总磷				0.00192			0.00192	0.00192					
		总氮							0.000	0.000					
	废 气	废气量（万立方米/年）							0.000	0.000	/				
二氧化硫							0.000	0.000	/						
氮氧化物							0.000	0.000	/						
颗粒物							0.000	0.000	/						
挥发性有机物							0.000	0.000	/						
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 （公顷）	生态防护措施				
		生态保护目标										<input type="checkbox"/> 避让 <input type="checkbox"/> 减缓 <input type="checkbox"/> 补偿 <input type="checkbox"/> 重建（多选）			
		自然保护区										<input type="checkbox"/> 避让 <input type="checkbox"/> 减缓 <input type="checkbox"/> 补偿 <input type="checkbox"/> 重建（多选）			
		饮用水水源保护区（地表）						/				<input type="checkbox"/> 避让 <input type="checkbox"/> 减缓 <input type="checkbox"/> 补偿 <input type="checkbox"/> 重建（多选）			
		饮用水水源保护区（地下）						/				<input type="checkbox"/> 避让 <input type="checkbox"/> 减缓 <input type="checkbox"/> 补偿 <input type="checkbox"/> 重建（多选）			
风景名胜区						/				<input type="checkbox"/> 避让 <input type="checkbox"/> 减缓 <input type="checkbox"/> 补偿 <input type="checkbox"/> 重建（多选）					

注：1、同级经济部门审批核发的唯一项目代码
 2、分类依据：国民经济行业分类(GB/T 4754-2017)
 3、对多点项目仅提供主体工程的中心坐标
 4、指该项目所在区域通过“区域平衡”专为本工程替代削减的量
 5、⑦=③-④-⑤；⑥=②-④+③，当②=0时，⑥=①-④+③