

建设项目环境影响报告表

项 目 名 称：太仓苏纶纺织化纤有限公司
扩建年产 200 万米涤纶布项目
建设单位（盖章）：太仓苏纶纺织化纤有限公司

编制日期：2017 年 12 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、结论和建议——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他建议。
- 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	太仓苏纶纺织化纤有限公司扩建年产 200 万米涤纶布项目				
建设单位	太仓苏纶纺织化纤有限公司				
法人代表	袁振其	联系人	袁振其		
通讯地址	太仓市璜泾镇新联村				
联系电话	13906223183	传真	/	邮政编码	215427
建设地点	太仓市璜泾镇新联村				
立项审批部门	太仓市发展和改革委员会	批准文号			
建设性质	扩建（异地）	行业类别及代码	[C1751] 化纤织造加工		
占地面积（平方米）	2800（系租赁）	绿化面积（平方米）	/		
总投资（万元）	150	其中环保投资（万元）	15	环保投资占总投资比例	10%
评价经费（万元）		预计投产日期	2018 年 2 月		

原辅材料 (包括名称、用量)及主要设施规格、数量

项目主要原辅材料消耗情况见表 1-1，主要原辅材料理化特性情况见表 1-2，主要设备情况见表 1-3。

表 1-1 项目主要原辅料

序号	原料名称	规格及组分	年消耗量 t/a				最大储存量 t/a	来源及运输
			扩建前	本项目	扩建后全厂	变化量		
1	POY 丝	含油率 0.3%	1002	0	1002	0	10	国内、车运
2	白油	/	1	0	1	0	1	国内、车运

表 1-2 主要原辅材料理化特性一览表

名称	理化性质	燃烧爆炸性	毒性毒理
白油	白油为无色透明油状液体，没有气味，主要成分为 C16-C31 的正异构烷烃的混合物，相对密度为 0.831-0.883，闪点为 164-223℃。	/	无毒

表 1-3 项目主要设备一览表

序号	名称	规格型号	数量（台）				用途
			扩建前	本项目	扩建后	变化量	
1	加弹车	/	3	0	3	0	/
2	螺杆式空压机	/	1	0	1	0	/
3	整经机	/	1	0	1	0	/
4	喷水织机	RJW851	100	20	20	+20	/

水及能源消耗量

名称	消耗量	名称	消耗量

水（吨/年）	2400	燃油（吨/年）	/
电（千瓦时/年）	80 万	燃气（立方米/年）	/
燃煤（吨/年）	/	其他	/

废水（工业废水、生活废水）排水量及排放去向

本项目未新增生活污水，产生的生产废水经厂区废水处理设施处理后回用于生产过程中。

放射性同位素和伴有电磁辐射的设施使用情况：

无。

1、项目由来：

太仓苏纶纺织化纤有限公司成立于 2006 年 8 月 11 日，法定代表人是袁振其，注册地址为太仓市璜泾镇新联村，注册资本为 200 万元整，经营范围为：生产、加工、销售化纤加弹丝、坯布（限分支机构经营）；经销化纤原料及产品、加弹机械配件、纺织原料（不含专项规定）、服装、服装面料及辅料、塑料编织袋、塑料制品、五金制品、针纺织品。

随着经济的发展，太仓苏纶纺织化纤有限公司扩大生产规模，拟投资 150 万元，在璜泾镇新联村进行异地扩建，本次扩建项目位于太仓苏纶纺织化纤有限公司璜泾分公司厂区内，项目建设内容“年产 200 万米涤纶布”。

为进一步做好该项目的环境保护工作，科学客观地评价项目运营对周围环境的影响，依据《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》（中华人民共和国国务院令 682 号）及《建设项目环境影响评价分类管理名录》（2017 年）中“六、纺织业”中“20、纺织品制造”中“其他(编织物及其制品制造除外)”，应编制环境影响报告表，为此，太仓苏纶纺织化纤有限公司委托常熟市常诚环境技术有限公司（证书编号：国环评证乙字第 1930 号）承担项目环境影响评价报告表编制工作。我单位在现场踏勘和资料收集的基础上，根据环评技术导则及相关文件，并征求了当地环保行政主管部门的意见，编制了该项目的环境影响报告表，报请环保主管部门审批，以期项目实施和环境管理提供科学依据。

2、工程规模和内容

- (1) 项目名称：太仓苏纶纺织化纤有限公司扩建年产 200 万米涤纶布项目
- (2) 建设单位：太仓苏纶纺织化纤有限公司
- (3) 建设地点：太仓市璜泾镇新联村
- (4) 建设性质：扩建（异地）
- (5) 项目总投资和环保投资情况：项目总投资 150 万元，其中环保投资 15 万元。

(6) 工作制度：实行 8h 三班工作制，年工作 300d (7200h)，本次扩建项目建成后，厂区内将不设置食堂。

(7) 项目人员编制：太仓苏纶纺织化纤有限公司现有项目有职工 25 人，本次扩建项目未新增职工。

(8) 建设内容：项目建成后年产 200 万米涤纶布，详见下表。

表 1-4 项目主体工程及产品方案

工程名称(车间、生产装置或生产线)	产品名称	年设计能力			年运行时数
		扩建前	扩建项目	扩建后企业总体情况	
生产车间	涤纶 DTY 加弹丝	1000t	0	1000t	全年工作 300 天，三班制，每班 8h，年运行 7200h
生产车间	涤纶布	700 万米	200 万米	900 万米	

(9) 公用工程

项目公用及辅助工程情况见表 1-5。

表 1-5 公用及辅助工程

类别	建设名称	设计能力	备注
主体工程	生产车间	1440m ²	用于涤纶布的生产
	办公区	200m ²	用于日常办公、会议等
公用工程	给水工程	12600m ³ /a	市政管网供给
	排水工程	/	本次扩建项目未新增生活污水，产生的生产废水经厂区废水处理设施处理后回用于生产过程中，不外排。
	供电	80 万 kwh/a	市政电网供给
环保工程	废水处理	污水处理设施 300t/d	生产废水经厂区处理后回用于生产工序，不外排。
	固废	工业固废	一般固废暂存间 20m ² ，位于车间东侧；项目产生的固废按环保要求处置，外排量为零。
	噪声		选用低噪声设备，采取隔声、减震措施，达标排放。

表 1-6 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
废水	废水处理设施	10	1 座	300t/a	达到回用标准
噪声	噪声隔声减振	3	—	单台设备总体消声量 25dB (A)	厂界噪声达标
固废	一般固废堆场	2	1 座	20m ²	安全暂存
合计		15	—	—	

3、周围环境概况

本项目位于太仓市璜泾镇新联村，项目厂界西侧为袁家宅居民点 1，厂界南侧为北茜泾

河，厂界东侧为小河，厂界北侧为道路。距离项目最近的敏感点为袁家宅村居民点 1（位于项目厂界西侧 10m 处）。本项目地理位置图见附图 1，周围环境范围概况图见附图 2。

项目厂区内主要功能区为办公区、生产区、危废暂存区、固废堆放区等，平面布局合理，便于生产和生活。项目平面布置图见附图 3。

4、产业政策相符性

本项目属于[C1751] 化纤织造加工，不属于国家发改委《产业结构调整指导目录（2011 年本）（2013 修正）》、《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）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）中规定的鼓励类、限制类和淘汰类；也不属于《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》（2015 年本，苏政办发〔2015〕118 号）中限制、淘汰类项目；也不属于《苏州市产业发展导向目录的通知》（苏府〔2007〕129 号）中的限制类、禁止类和淘汰类；因此，本项目符合国家和地方产业政策。

5、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》第四十五条规定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氮、磷等污染水体的企业和项目；（二）销售、使用含磷洗涤用品；（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）围湖造田；（八）违法开山采石或者破坏林木、植被、水生生物的活动；（九）法律、法规禁止的其他行为。

本项目位于太湖三级保护区，项目属于化纤织造加工，现有项目只有生活污水排放，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。本次扩建项目未新增生活污水，产生的生产废水经厂区内废水处理设施处理后回用于生产过程中。因此，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。

6、与《江苏省生态红线区域保护规划》相符性分析

根据《省政府关于印发江苏省生态红线区域保护规划的通知》（苏政发[2013]113 号）中太仓市范围内的生态红线区域，距本项目最近的生态红线区域为长江（太仓市）重要湿地（为二级管控区），位于本项目西北侧 4.1km。因此，本项目的建设不会导致太仓市内生态红线区域服务功能下降，符合生态红线保护的要求，本项目所在区域生态红线图详见附图 5。

7、与“三线一单”相符性分析

表 1-7 项目与“三线一单”相符性分析

内容	符合性分析
生态保护红线	本项目所在地太仓市璜泾镇新联村，距项目最近的生态红线区域为长江（太仓市）重要湿地（为二级管控区），位于项目西北侧 4.1km，不在其管控区内。
资源利用上线	本项目利用现有厂房，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，符合区域资源利用上线要求。
环境质量底线	本项目所在地的环境质量较好，能满足功能区划要求。项目无废气和废水排放，排放的固废较少，对环境质量的影响较小。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璜泾镇新联村，符合璜泾镇规划要求，不属于环境准入负面清单中的产业。

8、项目选址可行性分析

本项目位于太仓市璜泾镇新联村，房屋为租赁性质，项目建设符合本地区的行业发展要求和区域发展趋势，与《江苏省太湖水污染防治条例》、《江苏省生态红线区域保护规划》、《禁止用地项目目录（2012 年本）》、《限制用地项目目录（2012 年本）》、《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）》的相关规定也相容，项目选址具有环境可行性。

与项目有关的原有污染情况及主要环境问题：

1、原有项目概况

太仓苏纶纺织化纤有限公司成立于2006年8月11日，法定代表人是袁振其，注册地址为太仓市璜泾镇新联村，注册资本为200万元整，经营范围为：生产、加工、销售化纤加弹丝、坯布（限分支机构经营）；经销化纤原料及产品、加弹机械配件、纺织原料（不含专项规定）、服装、服装面料及辅料、塑料编织袋、塑料制品、五金制品、针纺织品。

随着企业规模扩大，企业先后进行两次环评。太仓苏纶纺织化纤有限公司于2006年编制《太仓苏纶纺织化纤有限公司建设项目环境影响登记表》并通过环保局审批，批复产能为年产化纤加弹丝1000吨；太仓苏纶纺织化纤有限公司璜泾分公司于2009年编制《太仓苏纶纺织化纤有限公司璜泾分公司新建年产坯布700万米项目环境影响报告表》并通过环保局审批，批复产能为年产坯布700万米。

具体情况见表1-8。

表 1-8 现有项目环评及验收情况

序号	项目名称	批复的生产内容	环评审批情况	竣工验收情况	备注
1	太仓苏纶纺织化纤有限公司项目	年产化纤加弹丝1000吨	于2006年7月20日通过太仓市环境保护局审批	未验收	/
2	太仓苏纶纺织化纤有限公司璜泾分公司新建年产坯布700万米项目	年产坯布700万米	于2009年8月17日通过太仓市环境保护局审批	未验收	/

2、原有项目生产工艺

2.1 现有项目生产工艺流程见下图：

外购POY涤纶丝

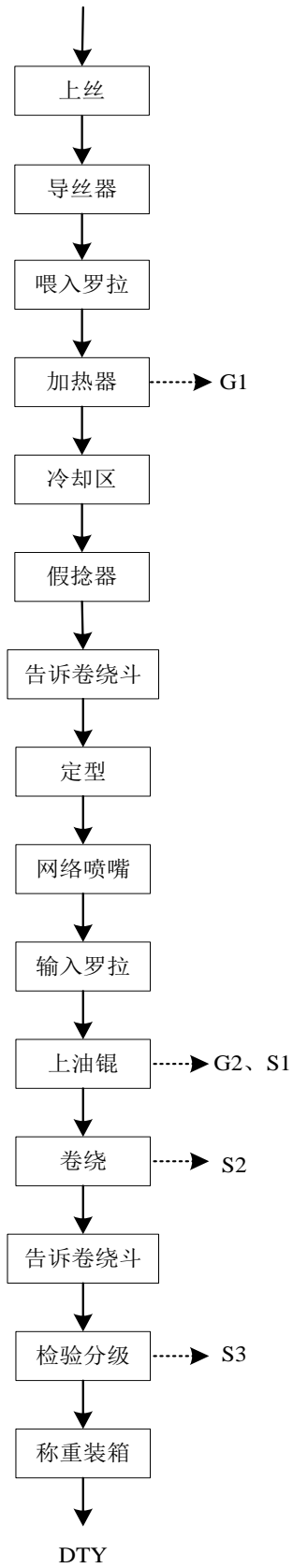


图 1-1 加弹丝生产工艺流程及产污环节图

主要工艺流程简述：

(1) 上丝、导丝、喂入罗拉：将外购 POY 涤纶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 涤纶丝在加热器（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，该部分废气（G1）经静电型油烟净化装置处理后，通过 15m 高的排气筒排放，收集的废油回用于上油过程。

(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个方向捻回变形。

(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性。

(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的油剂，此过程会有少量的含油废气（G2）和废油桶（S1），该部分废气（G2）经静电型油烟净化装置处理后，通过 15m 高的排气筒排放，收集的废油回用于上油过程。

(7) 绕卷：利用机器将加工好的 DTY 绕卷，此过程会有少量废丝（S2）产生。

(8) 检验分级、称重装箱：对成品 DTY 进行检验、称重并装箱，此过程会有少量废丝（S3）产生。

以上工序均有加弹机完成，加弹机和空压机工作时会产生噪声（N）。

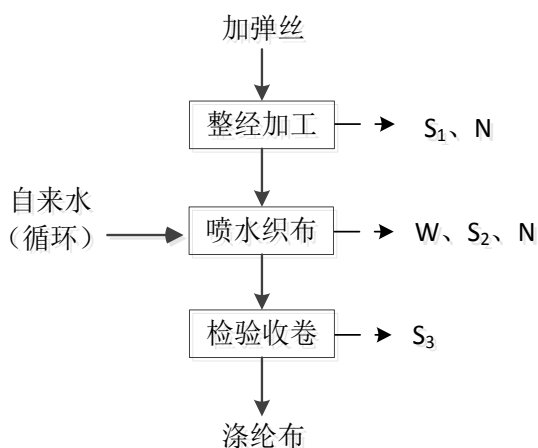


图 1-2 涤纶布生产工艺流程及产污环节图

主要工艺流程简述：

(1) 整经加工：将一定根数的 DTY 低弹丝按工艺设计规定的长度和幅宽，以适宜的、均匀的张力平行卷绕在经轴或织轴上，为织造做准备，该过程会产生废丝 S₁ 和噪声 N

(2) 喷水织布：使用喷水织机，利用水的喷射力引纬进行织布。由于引纬靠水流，经

纬长丝织造过程中没有硬性摩擦，织物质量好。织布过程不使用任何油剂。喷水织布过程产生废水 W 和噪声 N，废水经污水处理设施处理，会产生污泥 S₂。

(3) 检验收卷：经人工检验产品外观后将合格的布料收卷入库，该过程会产生次坯布 S₃。

2.2 现有项目污染物产生及排放情况

(1) 废气

现有项目废气主要为加热和上油时产生的含油废气（以非甲烷总烃计）和食堂油烟。非甲烷总烃产生量为 0.031t/a，在车间以无组织形式排放。食堂油烟经油烟净化设施处理后通过排气筒排放，食堂油烟排放量为 2.1kg/a，排放浓度为 1.4mg/m³。

(2) 废水

现有项目生产废水产生量为 63000t/a，经厂区内污水处理系统处理后达到生产用水标准全部回用于生产过程中，不外排。生活污水排放量为 956t/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。

表 1-9 废水产生情况一览表

种类	污水量	污染物名称	污染物产生量		处理措施	污染物排放量		排放方式与去向	外环境排放量 t/a
			浓度 mg/L	产生量 t/a		浓度 mg/L	排放量 t/a		
生活污水	956 t/a	COD	400	0.38	/	400	0.086	生活污水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。	0.0478
		SS	200	0.19		200	0.054		0.00956
		氨氮	25	0.024		25	0.005		0.00478
		TP	4.0	0.0038		4.0	0.001		0.000478
		动植物油	100	0.0956		100	0.009		0.000956

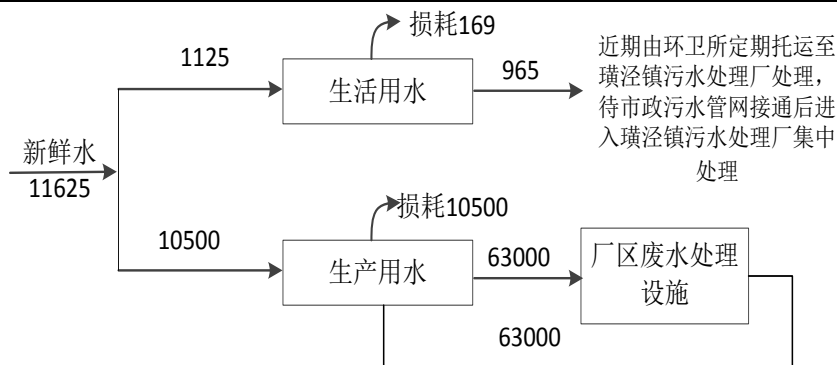


图 1-3 现有项目水平衡图 (t/a)

(3) 噪声

现有项目的主要噪声源为加弹机、空压机、整经机、喷水织机等设备的运行噪声，现有项目噪声经过厂房隔声以及其他建筑物阻隔和距离衰减后，厂界四周外1m处的昼间和夜间噪声均满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2类功能区域的噪声排放要求。

(4) 固体废弃物

现有项目产生的固体废弃物主要为废丝、次坯布、污泥及生活垃圾。废丝产生量约为0.3t/a，次坯布产生量约为0.2t/a，集中收集外售处理；生活垃圾产生量为7.5t/a，污泥产生量约为220t/a，由环卫部门定期清运处理。

表 1-10 固体废弃物产生及处置情况一览表

序号	固废名称	产生工序	属性	危险废物代码	产生量 t/a	利用处置方式
1	废丝	绕卷、检验、整经加工	一般固废	/	0.3	集中收集外售处理
2	次坯布	检验	一般固废	/	0.2	
3	污泥	废水处理	一般固废	/	220	环卫部门定期清运
4	生活垃圾	员工生活	生活垃圾	/	7.5	

2.3 原有项目污染物产生及排放情况

根据现有项目原环评及实际生产情况，其污染物产生、治理、排放情况见下表。

表 1-11 现有项目污染物产生及排放情况一览表

种类	污染物名称		产生量 (t/a)	消减量 (t/a)	排放量 (t/a)	达标性
废气（无组织）	非甲烷总烃		0.031	0	0.031	排放到大气环境中
废水	生活污水 965t/a	COD	0.38	0.294	0.086	生活污水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。
		SS	0.19	0.136	0.054	
		氨氮	0.024	0.019	0.005	
		TP	0.0038	0.0028	0.001	
		动植物油	0.0956	0.0866	0.009	
固废	一般固废	废丝	0.3	20	0	集中收集外售处理
	一般固废	次坯布	0.2	0.2	0	
	一般固废	污泥	220	220	0	环卫部门定期清运
	生活垃圾		7.5	7.5	0	

3、主要环境问题

原项目太仓苏纶纺织化纤有限公司厂区和太仓苏纶纺织化纤有限公司璜泾分公司厂区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。

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、项目选址

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。

本项目地理位置图见附图 1。

2、地形地貌及地质

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。

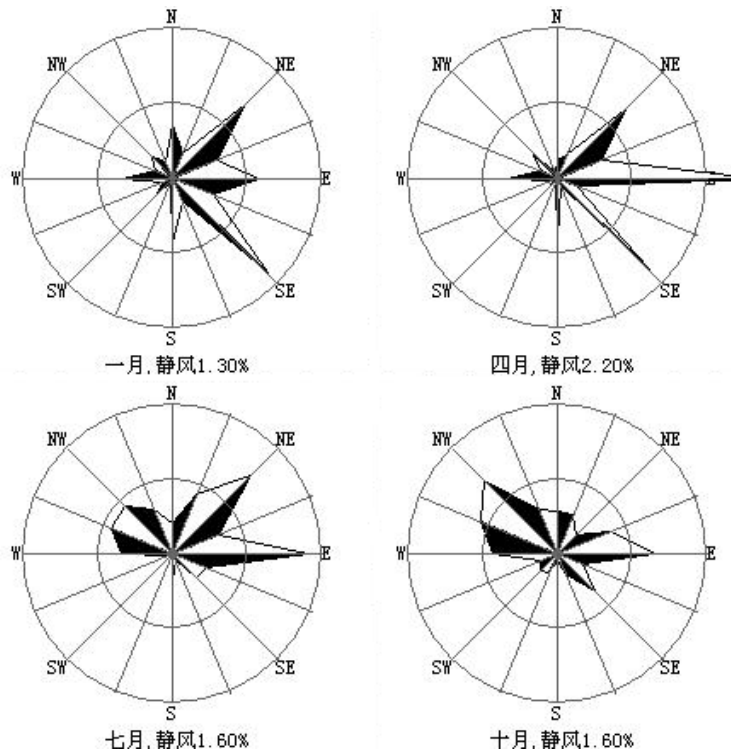
3、气候、气象

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。



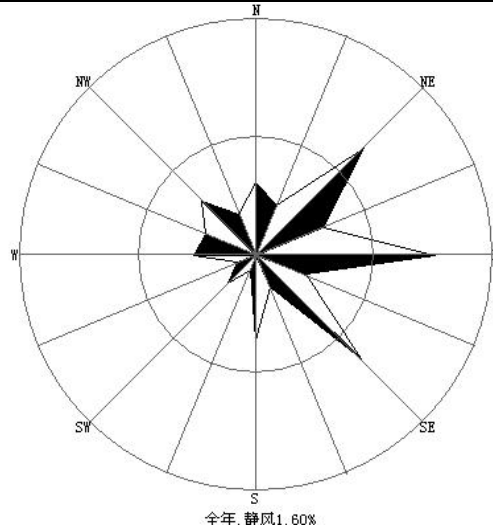


图 2-1 太仓市风玫瑰图

4、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。

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，还有鲃鱼、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、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。

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三漫塘水质功能为IV类水体；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2类区。

1、环境空气质量现状评价

根据太仓市市环境监测站 2016 年太仓市环境空气质量监测数据统计，太仓市空气质量质量见表 3-1。

表 3-1 环境空气质量现状一览表 单位：mg/m³

污染因子	SO ₂		PM ₁₀		NO ₂	
	日均浓度	年均浓度	日均浓度	年均浓度	日均浓度	年均浓度
现状值	0.013~0.039	0.032	0.046~0.267	0.084	0.015~0.045	0.046
标准值	0.15	0.06	0.15	0.07	0.08	0.04
是否达标	是	是	否	否	否	否

根据 2016 年太仓市环境空气质量监测数据统计及《环境空气质量标准》（GB3095-2012）的二级标准限值，太仓市 SO₂ 浓度日均值和年均值全部达标；NO₂ 浓度日均值超标 4 天，年均值超标；PM₁₀ 浓度日均值超标 27 天，年均值超标。太仓市的环境空气污染源主要是企业废气和汽车尾气，按照相关大气行动规划太仓市进行企业废气和汽车尾气治理以使环境空气质量全部达标。

2、水环境质量现状

项目纳污水体为三漫塘。本项目引用《太仓市天丝利塑化有限公司建设汽车零部件项目》环评期间对三漫塘的水质现状监测数据进行评价，监测时间为 2016 年 3 月 25 日-3 月 27 日，监测断面为三漫塘-璜泾镇污水处理厂排污口下游 1000 米，监测期间水环境质量监测结果见表 3-2。

表 3-2 三漫塘断面水质主要项目指标值（单位：mg/L）

监测点位	监测日期	监测因子							
		水温 ℃	pH	化学需 氧量	高锰酸 盐指数	SS	氨氮	总磷	石油类
W1 璜泾 镇污水处 理厂排污 口上游 500m	最大值	10.7	8.34	27	9.4	12	0.852	0.27	0.11
	最小值	7.9	7.62	24	7.4	8	0.450	0.18	0.02
	平均值	9.2	8.01	25	8.5	10	0.688	0.23	0.06
	超标率%	—	0	0	0	0	0	0	0
W2 璜泾 镇污水处	最大值	10.7	8.41	30	9.8	15	0.971	0.28	0.20
	最小值	7.9	7.74	25	7.6	9	0.554	0.24	0.03

理厂排污 口下游 1000m	平均值	9.2	8.02	28	8.8	12	0.821	0.27	0.11
	超标率%	—	0	0	0	0	0	0	0

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、声环境质量现状

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 2017 年 12 月 20 日昼间通过监测仪器获得，监测结果如表 3-3。

表 3-3 声环境质量现状监测结果表 （单位 Leq: dB(A)）

监测时间	监测点位	昼间	标准	评价	夜间	标准	评价
2017 年 12 月 20 日	N1 东厂界外 1m	50.1	60	达标	47.1	50	达标
	N2 南厂界外 1m	51.3	60	达标	47.8	50	达标
	N3 西厂界外 1m	51.2	60	达标	47.8	50	达标
	N4 北厂界外 1m	50.1	60	达标	47.3	50	达标
	N5 袁家宅居民点 1	48.2	60	达标	46.1	50	达标
	N6 袁家宅居民点 2	48.8	60	达标	46.2	50	达标

项目声环境现状评价采用《声环境质量标准》(GB3096-2008)2 类标准进行，即昼间 60dB(A)，夜间 50dB(A)。

根据监测数据可知，项目所在地声环境质量现状符合 2 类标准，声环境质量状况较好。

主要环境保护目标（列出名单及保护级别）：

经现场实地调查，本项目位于太仓市璜泾镇新联村，有关水、气、声、生态环境保护目标及要求见下表。

表 3-4 建设项目主要环境保护目标

环境要素	保护对象名称	方位	最近距离	规模	环境保护目标要求
空气环境	柴长泾村	NE	147m	约 34 户，120 人	《环境空气质量标准》（GB3095-2012）二级标准
	袁家宅村居民点 1	W	10m	约 9 户，34 人	
	袁家宅村居民点 2	SW	36m	约 7 户，28 人	
	袁家宅村居民点 3	SW	217m	约 28 户，100 人	
	黄家巷村	S	286m	约 40 户，140 人	
	黄家湾村	N	369m	约 16 户，60 人	
水环境	三漫塘（纳污水体）	W	642m	中河	《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）IV 类标准
	小河	E	相邻	小河	
	北茜泾河	S	相邻	小河	
声环境	厂界外 1m	厂界四周	/		《声环境质量标准》（GB3096-2008）2 类标准
	柴长泾村	NE	147m	约 34 户，120 人	
	袁家宅村居民点 1	W	10m	约 9 户，34 人	
	袁家宅村居民点 2	SW	36m	约 7 户，28 人	
生态环境	长江（太仓市）重要湿地	NW	4.1km	44.89km ²	《江苏省生态红线区域保护规划》湿地生态系统保护

本项目位于太湖流域三级保护区内，查《江苏省生态红线区域保护规划》，本项目不属于生态红线管控区范围内。

四、评价适用标准

环境质量标准

1、地表水环境

三漫塘执行《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）IV类标准。

表 4-1 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
			CODcr	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

2、大气环境质量标准

根据太仓市大气环境功能区划，本项目所在区域大气环境为二类功能区；环境空气中 SO₂、NO₂、PM₁₀、TSP 执行《环境空气质量标准》（GB3095-2012）二级标准。具体见表 4-2。

表 4-2 环境空气质量标准

污染名称	取值时间	浓度限值（ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ）	依据
SO ₂	年平均	60	《环境空气质量标准》（GB3095-2012）中的二级标准
	24 小时平均	150	
	1 小时平均	500	
NO _x	年平均	50	
	24 小时平均	100	
	1 小时平均	250	
NO ₂	年平均	40	
	24 小时平均	80	
	1 小时平均	200	
PM ₁₀	年平均	70	
	24 小时平均	150	
TSP	年平均	200	
	24 小时平均	300	

3、区域声环境：

项目所在地为居住、工业混合区，区域声环境执行《声环境质量标准》（GB3096-2008）2类标准。

表 4-3 声环境质量标准

区域名	执行标准	级别	单位	标准限值	
2 类区	《声环境质量标准》（GB 3096-2008）	2 类	dB(A)	60（昼）	50（夜）

1、 废水排放标准

本项目生产废水经厂内污水处理设施处理后回用于生产工序，不外排，回用水水质要求参照执行《纺织染整工业回用水水质标准》（FZ/T01107-2011）；本次扩建项目未新增生活污水，现有项目生活污水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。根据国家环保总局环函[2006]430号《关于城市污水集中处理设施进水执行标准有关问题的复函》中规定，生活污水排入市政管网前执行《污水综合排放标准》（GB8978-1996）三级标准及《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T31962-2015）B等级标准；污水处理厂尾水排放标准执行《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》（DB32/1072-2007）表2标准和《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）表1一级A标准。主要指标见表4-4。

表 4-4 废污水排放标准限值表

排放口名称	执行标准	取值表号及级别	指标	单位	标准限值
生产废水回用标准	《纺织染整工业回用水水质标准》 (FZ/T01107-2011)	表 1	COD	mg/L	100
			SS		70
			色度	—	25
			透明度	cm	30
			pH	—	6.5-8.5
厂排口	《污水综合排放标准》 (GB8978-1996)	表 4 三级标准	pH	—	6.5~9.5
			COD	mg/L	500
			SS		200
	总氮	70			
	石油类	15			
	《污水排入城镇下水道水质标准》 (GB/T31962-2015)	表 1 B 等级	氨氮	45	
			总磷	8	
COD			mg/L	50	
氨氮				5(8)*	
总磷	0.5				
总氮	20				
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》 (DB32/1072-2007)	表 2 城镇污水处理厂 I	COD	mg/L	50
			氨氮		5(8)*
			总磷		0.5
			总氮		20
	《城镇污水处理厂污染物排放标准》 (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、 噪声排放标准

运行期间厂界噪声执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中的 2 类标准。具体标准值见表 4-5。

表 4-5 环境噪声排放标准

执行标准	级别	单位	标准限值	
《工业企业厂界环境噪声排放标准》	2 类	dB(A)	昼间	60
			夜间	50

4、固废

一般固废按照《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》（GB18599-2001）及其修改单（环保部公告 2013 年第 36 号）进行暂存场地设置。危险废物按《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2001）及其修改单（环保部公告 2013 年第 36 号）进行堆存及控制。

1、总量控制因子

根据《国家环境保护“十三五”规划基本思路》，“十三五”将工业烟粉尘、总氮、总磷、挥发性有机物四种污染物纳入总量控制范围。根据苏环办[2011]71号“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办法的通知”文件要求，COD、NH₃-N、SO₂、NO_x 应按照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办法执行。

本次扩建项目无废水和废气排放，因此不需要申请总量。

2、本项目总量控制目标：

表 4-6 建设项目污染物排放总量指标 （单位：t/a）

类别	污染因子	现有项目排放量	本次扩建项目				以新老削减量	全厂排放量	全厂排放量变化情况	申请总量
			产生量	削减量	排放量					
					接管量	排入外环境量				
废气	有组织排放	/	/	/	/		/	/	/	/
	无组织排放	0.031	/	/	/		/	0.031	/	/
废水	废水量	965	/	/	/	/	/	965	/	/
	COD	0.086	/	/	/	/	/	0.086	/	/
	SS	0.054	/	/	/	/	/	0.054	/	/
	NH ₃ -N	0.005	/	/	/	/	/	0.005	/	/
	TP	0.001	/	/	/	/	/	0.001	/	/
	动植物油	0.009	/	/	/	/	/	0.009	/	/
固废	一般固废	0	1	1	0		0	0	/	/
	危险废物	0	/	/	/		/	/	/	/
	生活垃圾	0	/	/	0		/	/	/	/

备注：本次扩建项目建成后企业厂区内将不设置食堂，职工饮食企业委托餐饮单位外送。

3、总量平衡途径

本次扩建项目无废水和废气排放，不需要申请总量；本项目固体废弃物处理处置率 100%，不申请总量。

总量控制目标

五、建设项目工程分析

一、施工期

本项目租赁已建空置厂房进行生产，施工期仅为设备安装和调试，基本无污染，本项目施工期对外环境影响较小。随着施工期的结束，这些影响因素都随之消失。

二、运营期

本项目生产工艺及产污环节如下（ S_1 ：废丝、 S_2 ：污泥、 S_3 ：次坯布、 W ：废丝、 N ：噪声）：

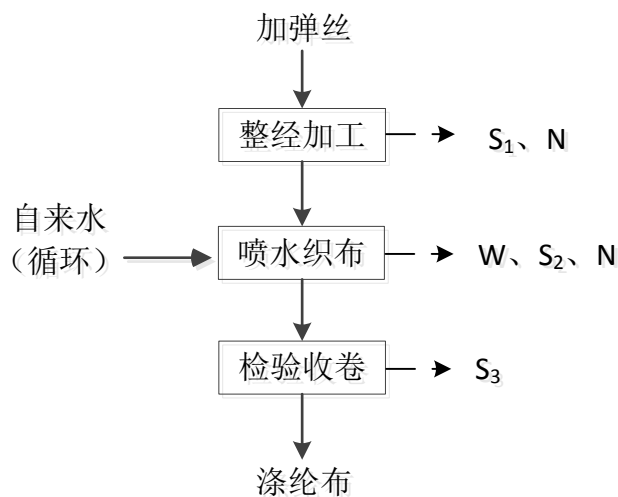


图 5-1 涤纶布生产工艺及产污环节图

主要工艺流程简述：

（1）整经加工：将一定根数的 DTY 低弹丝按工艺设计规定的长度和幅宽，以适宜的、均匀的张力平行卷绕在经轴或织轴上，为织造做准备，该过程会产生废丝 S_1 和噪声 N 。

（2）喷水织布：使用喷水织机，利用水的喷射力引纬进行织布。由于引纬靠水流，经纬长丝织造过程中没有硬性摩擦，织物质质量好。织布过程不使用任何油剂。喷水织布过程产生废丝 W 和噪声 N ，废水经污水处理设施处理，会产生污泥 S_2 。

（3）检验收卷：经人工检验产品外观后将合格的布料收卷入库，该过程会产生次坯布 S_3 。

本次扩建项目用水主要为生产用水，用水量 2400t/a，新鲜水全部来自市政供水管网。

污染源分析：

1、废水

本次扩建项目未新增生活污水，产生的废水为生产废水，本次扩建项目新增 20 台喷水织

机，类比现有项目生产废水排放数据可知，本次扩建项目新增生产废水 12600t/a，经厂区废水处理设施处理达标后回用于喷水织机，不外排。因此，本次扩建项目无生产废水排放。

项目水平衡情况见下图：

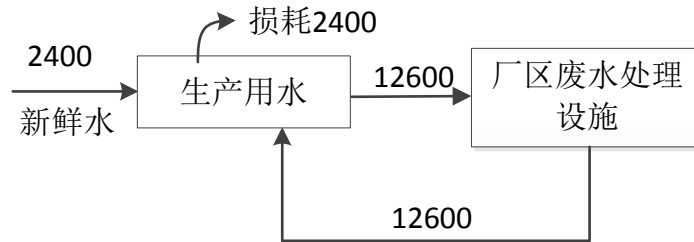


图 5-3 扩建项目水平衡图 单位： t/a

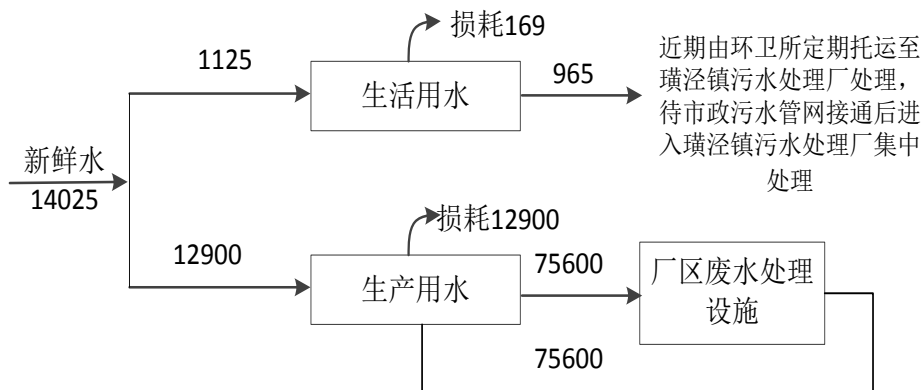


图 5-4 全厂水平衡图 单位： t/a

2、废气

本次扩建为涤纶布生产，无废气产生。

3、噪声

本项目噪声主要由喷水织机设备运行时产生，单台设备噪声源强在75-80dB（A）左右，具体噪声源见表5-1。

表 5-1 噪声源强产生情况一览表

设备名称	数量（台）	等效声级 dB(A)	距最近厂界距离(m)	治理措施	降噪效果 dB(A)
喷水织机	20	80	E, 12	厂房隔声、距离衰减	25

4、固体废物

本次扩建项目未新增员工，生产过程中产生的各种固体废物主要有：

废丝（S₁）：本项目加弹和整经过程都会产生废丝，根据企业实际生产情况，废丝的产生量约为原料总量的0.1%，则废丝的产生量约为1t/a，收集后外售处理。

污泥 (S₂): 厂区污水处理站产生的污泥, 根据建设方提供资料, 污泥的产生量约为 50t/a, 委托环卫部门清运。

次坯布 (S₃): 本项目检验过程都会产生次坯布, 根据企业实际生产情况, 废丝的产生量约为原料总量的 0.1%, 则废丝的产生量约为 1t/a, 收集后外售处理。

根据《固体废物鉴别标准 通则》(GB34330-2017) 中固体废物的范围判定, 本项目产生的各项副产物均属于固体废物, 判定情况见下表。

表 5-2 本项目固废及副产物产生情况汇总表

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
废丝	整经	固态	洗涤丝等	1	√	/	生产过程中产生的废弃物质
污泥	废水处理	半固态	污泥	50	√	/	其他污染控制设施产生的残余渣
次坯布	检验	固态	坯布	1	√	/	生产过程中产生的废弃物质

表 5-3 本项目固废产生情况汇总表

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)
废丝	一般废物	加弹、整经	固态	洗涤丝等	/	/	/	86	1
污泥	一般废物	废水处理	半固态	污泥	/	/	/	86	50
次坯布	一般废物	检验	固态	坯布	/	/	/	86	1

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 ³	产生量 t/a	排放浓 度 mg/m ³	排放速 率 kg/h	排放 量 t/a	排放 去向
大气 污染 物	/	/	/	/	/	/	/	/
水污 染物	/	污染物	废水量 t/a	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
		/	/	/	/	/	/	/
固体 废弃 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	备注
	废丝		1	1		0	0	全部合理处置
	污泥		50	50		0	0	
	次坯布		1	1		0	0	
噪声	项目噪声源主要为喷水织机设备运行产生的噪声，源强在 75-85dB(A)左右。车间噪声经过车间墙壁的阻隔和厂区的距离衰减后，对厂界的影响不显著。							
主要生态影响（不够时可附另页） 无								

七、环境影响分析

施工期环境影响简要分析:

本项目利用厂区内现有厂房,施工期环境影响主要为设备安装过程产生的一些机械噪声,预测源强峰值可达 95dB (A) 左右,为控制设备安装期间的噪声污染,施工方应尽量采用低噪声的器械,避免夜间进行高噪声作业,减轻对厂界周围声环境的影响。设备安装期的影响较短暂,随着安装调试的结束,施工期环境影响随即停止。

营运期环境影响分析:

1、废气

本次扩建项目建成后无废气产生,对周边大气环境基本无影响。

2、废水

本次扩建项目建成后未新增职工,无生活污水产生,产生的废水为生产废水,生产废水经厂区废水处理设施处理后达到《纺织染整工业回用水水质标准》(FZ/T01107-2011)后,回用于生产过程中,不外排。厂区内废水处理设施处理工艺见下图:

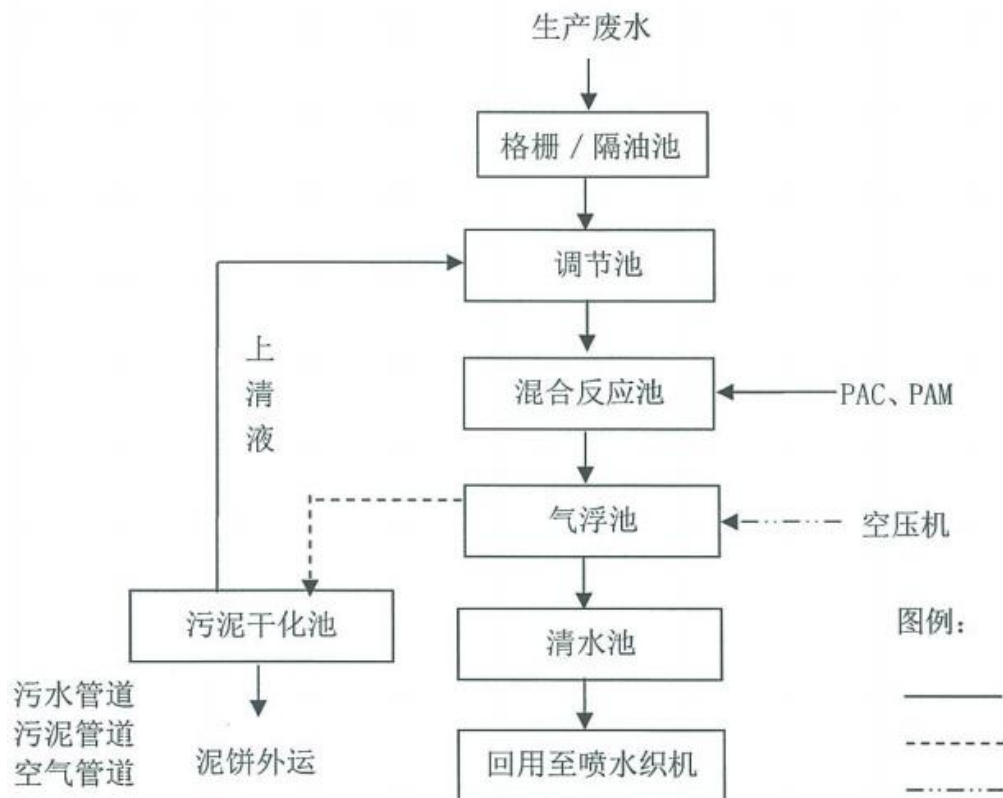


图 7-1 污水处理工艺流程图

格栅: 废水首先经格栅去除较大悬浮固体, 然后进入调节池。

调节池: 经调节池调节水量、均衡水质后, 进入混合反应池。

混合反应池：废水在絮凝剂和助凝剂的作用下，进行混合反应，将废水中难溶性细小颗粒絮凝在一起形成较大颗粒的“矾花”，以提高气浮的效果。

气浮池：由提升泵将废水提升至气浮池中，利用空压机将空气溶于水中，形成溶气水，产生大量微细气泡黏附于经过混凝处理的“矾花”上，使絮体上浮，从而快速去除水中的污染物，达到泥水分离。

清水池：经处理后的废水进入清水池，以备回用。

污泥干化池：气浮产生的浮渣排至污泥干化池进行污泥浓缩，浓缩污泥自然风干，泥饼定期外运作进一步妥善处置。浓缩后的上清液回流至废水调节池中进行再处理。

项目产生的生产废水经厂区内废水处理设施处理后回用于生产过程中，污水处理设施的设计处理能力为 300t/d，满足本项目要求。

因此，建设项目产生的生产废水对周围水环境基本无影响。

3、噪声

(1) 主要噪声源与噪声测点距离

项目生产过程中生产机械运转噪声源强在 75-80dB(A) 左右，厂区合理布局，使高噪声的设备尽可能远离厂界，通过距离衰减降低噪声对厂界外环境的影响。

(2) 噪声预测模式

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：

$$L = 10 \lg \sum_{i=1}^n 10^{p_i/10}$$

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)。

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)。

噪声影响预测结果见表 7-1：

表 7-1 车间生产作业的厂界和敏感点的噪声贡献值 单位：dB(A)

关心点	噪声源	单台噪声值 dB(A)	数量 (台)	噪声叠加值 dB(A)	隔声 dB(A)	噪声源离厂界距离 (m)	距离衰减 dB(A)	贡献值 dB(A)	背景值 (dB(A))		叠加值 (dB(A))	
									昼间	夜间	昼间	夜间
东厂界	喷水织机	80	20	93.0	25	12	21.6	46.4	50.1	47.1	51.7	49.8
南厂界	喷水织机	80	20	93.0	25	34	30.6	37.4	51.3	47.8	51.5	48.2
西厂界	喷水织机	80	20	93.0	25	18	25.1	42.9	51.2	47.8	51.8	49.0
北厂界	喷水织机	80	20	93.0	25	30	29.5	38.5	50.1	47.3	50.4	47.8
袁家宅居民点 1	喷水织机	80	20	93.0	25	27	28.6	39.4	48.2	46.1	48.7	46.9
袁家宅居民点 2	喷水织机	80	20	93.0	25	68	36.7	31.4	48.8	46.2	48.9	46.3

从预测结果可知，本项目通过选用低噪声的设备，并采取隔声、距离衰减等措施，加上安装减震垫，降低噪声对厂界外环境的影响。项目附近敏感点袁家宅居民点 1 距离本项目厂界 10m，袁家宅居民点 2 距离本项目厂界 36m，通过距离衰减，袁家宅居民点 1 处的的噪声贡献值为 39.4dB (A)，袁家宅居民点 2 处的的噪声贡献值为 31.4dB (A)，对项目附近敏感点的影响较小，满足《声环境质量标准》(GB3096—2008) 中的 2 类标准要求。

在严格落实各项噪声防治措施的前提下，厂界噪声值可以满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 2 类标准。

因此，在严格执行本环评提出的噪声防治措施后，本项目的建成不影响周围的声环境质量，对周围声环境影响较小。

4、固体废物

项目产生固体废物情况见表 7-2。

表 7-2 项目固体废物利用处置方式评价表

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
废丝	加弹、整经	一般废物	86	1	收集后外售处理	回收单位

次坯布	检验	一般 废物	86	1	收集后外售处 理	回收 单位
污泥	废水处理	一般 废物	86	50	当地环卫部门 统一处理	环卫 部门

综上，本项目产生的各种固体废物均得到妥善处理/处置，不会造成二次污染。

5、环境管理和环境监测计划

（一）环境管理

企业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，待厂区污水和雨水管网接通后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 7-3。

表 7-3 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

按《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）和《大气污染物无组织排放监测技术导则》（HJ/T 55-2000）等规定的监测分析方法对各种废气污染源进行日常例行监测，有关废气污染源监测点、监测项目及监测频次见表 7-4。

表 7-4 废气监测内容

监测点位置	监测项目	监测频率	
厂界无组织监控	非甲烷总烃	1 次/半年	由建设单位自行委托专业监测单位进行监测，并做好记录

备注：厂界监测点位为太仓苏纶纺织化纤有限公司厂界，本次扩建项目所在厂区太仓苏纶纺织化纤有限公司璜泾分公司无废气产生。

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。

本项目建成后，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，以便及时了解本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。

表 7-5 扩建项目污染物“三本帐”汇总

类别	污染因子	现有项目 排放量	本次扩建项目				以新带老削 减量	全厂排放 量	全厂排放 量变化情 况	申请总 量
			产生量	削减量	排放量					
					接管量	排入外环境量				
废气	有组织排放	/	/	/	/		/	/	/	
	无组织排放	0.031	/	/	/		/	0.031	/	
废水	废水量	965	/	/	/	/	/	965	/	
	COD	0.086	/	/	/	/	/	0.086	/	
	SS	0.054	/	/	/	/	/	0.054	/	
	NH ₃ -N	0.005	/	/	/	/	/	0.005	/	
	TP	0.001	/	/	/	/	/	0.001	/	
	动植物油	0.009	/	/	/	/	/	0.009	/	
固废	一般固废	0	1	1	0		0	0	/	
	危险废物	0	/	/	/		/	/	/	
	生活垃圾	0	/	/	0		/	/	/	

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	生产废水	COD、SS、 色度、透明 度	经厂区废水处理设施处理	回用于生产过程 中，对周围 水环境影响基 本无影响。
辐射和 电磁辐射	无			
固 体 废 弃 物	废丝	废丝	收集后外售处理	全部合理处 置，无 二次污染
	污泥	污泥	当地环卫部门统一处理	
	次坯布	次坯布	收集后外售处理	
噪 声	对噪声源采取隔声等降噪措施后，可以确保厂界噪声达《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2类标准，项目噪声不会产生扰民现象。			达标排放
其他	无			
生态保护措施及效果：				
无				

表 8-1 “三同时”验收一览表

类别	污染源	污染物	治理措施（设施数量、规模、处理能力等）	投资（万元）	处理效果、执行标准或拟达要求	完成时间	
项目名称	太仓苏纶纺织化纤有限公司扩建年产 200 万米涤纶布项目						
废水	生产废水	COD、SS、色度、透明度	回用于生产	10	满足回用标准	与生产装置同步	
噪声	高噪声设备	L _{Aeq}	减振、隔声、专用厂房、合理布局	2	界噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中的 2 类标准		
固废	一般固废 生活垃圾	废丝、次坯布	集后外售处理	3	零排放		
		污泥	环卫清运				
风险防范	--						
环境管理（机构、监测能力等）	制定相关规章制度，设专职环保人员 1~2 人			/	/		
清污分流、排污口规范化设置（流量计、在线监测仪等）	/			/	/		
总量平衡具体方案	本次扩建项目无生活污水产生，产生的生产废水经厂区废水处理设施处理后回用于生产过程中，不需要申请总量；固废排放总量为零。						
以新代老措施	无						
区域解决问题	无						
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）	本次扩建项目无废气产生，不需要新增卫生防护距离。						

九、结论

一、结论

1、工程概况

太仓苏纶纺织化纤有限公司位于太仓市璜泾镇新联村，公司拟投资 150 万元建设太仓苏纶纺织化纤有限公司扩建年产 200 万米涤纶布项目。该项目占地面积 2800m²，厂区共有员工 25 人，本次扩建项目未新增员工，年工作 300d，实行 8h 三班制，年工作 7200h。

2、建设项目与国家、地方政策法规及产业的相符性

本项目属于[C1751] 化纤织造加工，不属于国家发改委《产业结构调整指导目录（2011 年本）（2013 修正）》、《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）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）中规定的鼓励类、限制类和淘汰类；也不属于《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》（2015 年本，苏政办发（2015）118 号）中限制、淘汰类项目；也不属于《苏州市产业发展导向目录的通知》（苏府（2007）129 号）中的限制类、禁止类和淘汰类；因此，本项目符合国家和地方产业政策。

3、厂区规划相容性分析

本项目位于太仓市璜泾镇新联村，房屋为租赁性质，项目建设符合本地区的行业发展要求和区域发展趋势，与《江苏省太湖水污染防治条例》、《江苏省生态红线区域保护规划》、《禁止用地项目目录（2012 年本）》、《限制用地项目目录（2012 年本）》、《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）》的相关规定也相容，项目选址具有环境可行性。

4、项目地区的环境质量与环境功能相符性

区域内的环境现状监测数据表明，太仓市 SO₂ 浓度日均值和年均值全部达标；NO₂ 浓度日均值超标 4 天，年均值超标；PM₁₀ 浓度日均值超标 27 天，年均值超标。太仓市的环境空气污染源主要是企业废气和汽车尾气，按照相关大气行动规划太仓市进行企业废气和汽车尾气治理以使环境空气质量全部达标。纳污水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，；声环境

可以满足《声环境质量标准》（GB3096-2008）2类区标准要求。

5、污染物排放达标可行性

废气：本次扩建项目无废气产生，对周围环境空气基本无影响。

废水：本次扩建项目无生活污水产生，产生的生产废水经厂区废水处理设施处理后回用于生产过程中，不外排，因此，对周围地表水环境基本无影响。

噪声：本项目噪声主要为喷水织机产生，噪声值约为 75-80dB（A），经采取隔声等措施，噪声源经厂房建筑物衰减后，项目厂界外噪声值能达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2类标准，噪声不会对当地声环境产生明显影响。

固体废物：本项目产生的各类固体废物，根据其不同种类和性质，分别采取收集外售或由环卫部门定时清运等处置方式，不外排，不产生二次污染。

6、本项目污染物达标排放总量接管控制指标：

本次扩建项目无废水和废气产生，因此，本次扩建项目不需要申请总量。

7、与“三线一单”相符性分析

表 9-1 项目与“三线一单”相符性分析

内容	符合性分析
生态保护红线	本项目所在地太仓市璜泾镇新联村，距项目最近的生态红线区域为长江（太仓市）重要湿地（为二级管控区），位于项目西北侧 4.1km，不在其管控区范围内。
资源利用上线	本项目利用现有厂房，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，符合区域资源利用上线要求。
环境质量底线	本项目所在地的环境质量较好，能满足功能区划要求。项目无废水和废气排放，排放的固废较少，对环境质量的影响较小。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璜泾镇新联村，符合璜泾镇规划要求，不属于环境准入负面清单中的产业。

8、结论：

综上所述，通过对项目所在地区的环境现状评价以及项目产生的环境影响分析，认为本项目在认真执行设计方案及环评中提出的污染防治措施后，产生的污染物对环境的影响很小，且满足“三线一单”中相关要求，从环境保护的角度分析，太仓苏纶纺织化纤有限公司扩建年产 200 万米涤纶布项目的建设是可行的。

二、建议

(1) 本次环评表的评价结论是以企业所申报的上述产品的原辅材料、种类、用量、生产工艺及污染防治对策为基础的，如果该公司扩大生产规模，或者原材料种类用量、生产工艺及污染防治对策等有所变化时，应由建设单位按环境保护法规的要求另行申报。

(2) 加强管理，强化企业职工自身的环保意识。

(3) 加强生产设施和污染防治设施运行保养检修，确保污染物达标排放。

(4) 项目运营期间要加强车间隔声降噪，强化员工的环保教育，提高员工的环保意识。

预审意见：

公 章

经办人：

年 月 日

下一级环境保护主管部门审查意见：

公 章

经办人：

年 月 日

审批意见：

经办人：

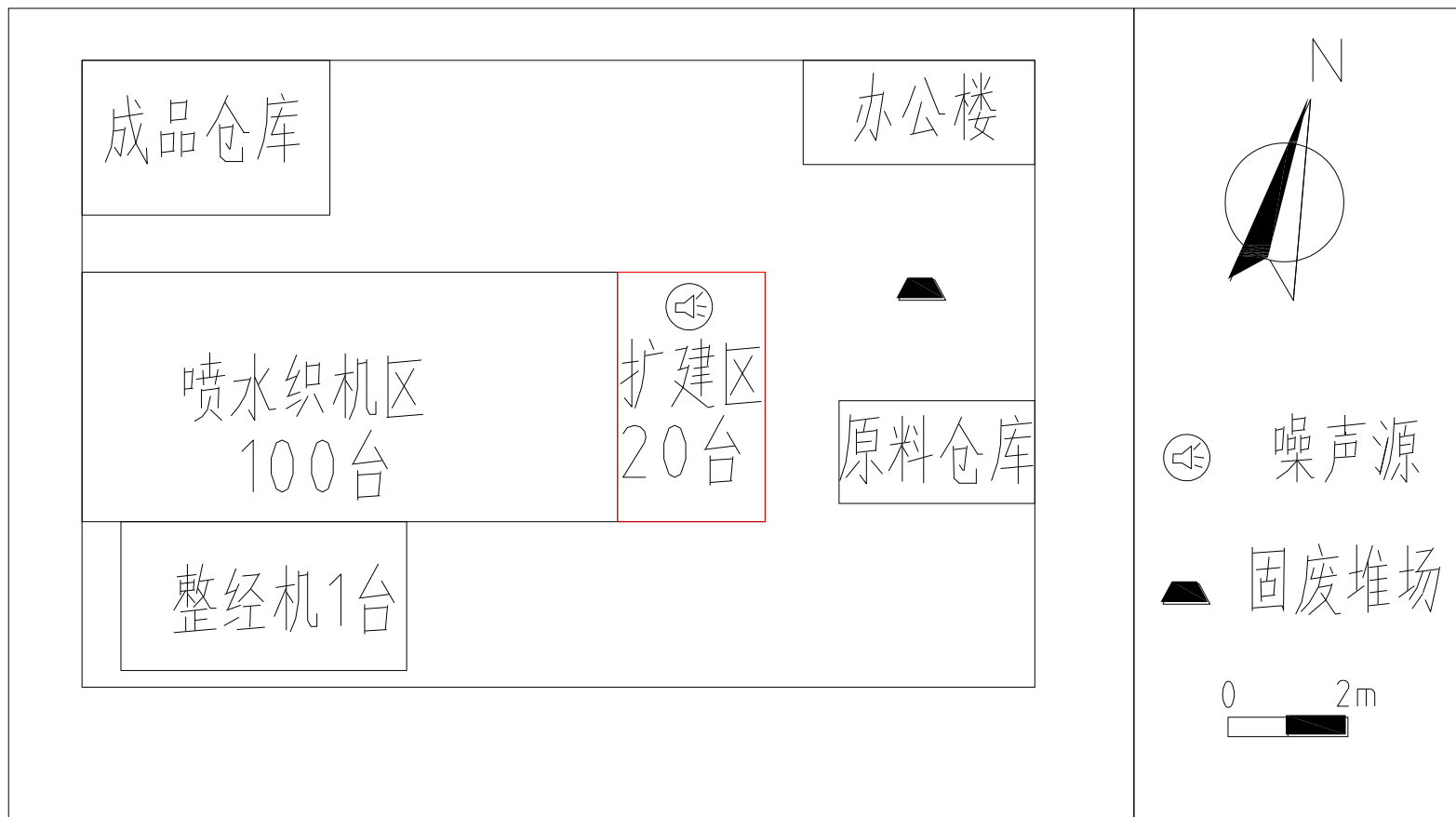
公 章
年 月 日



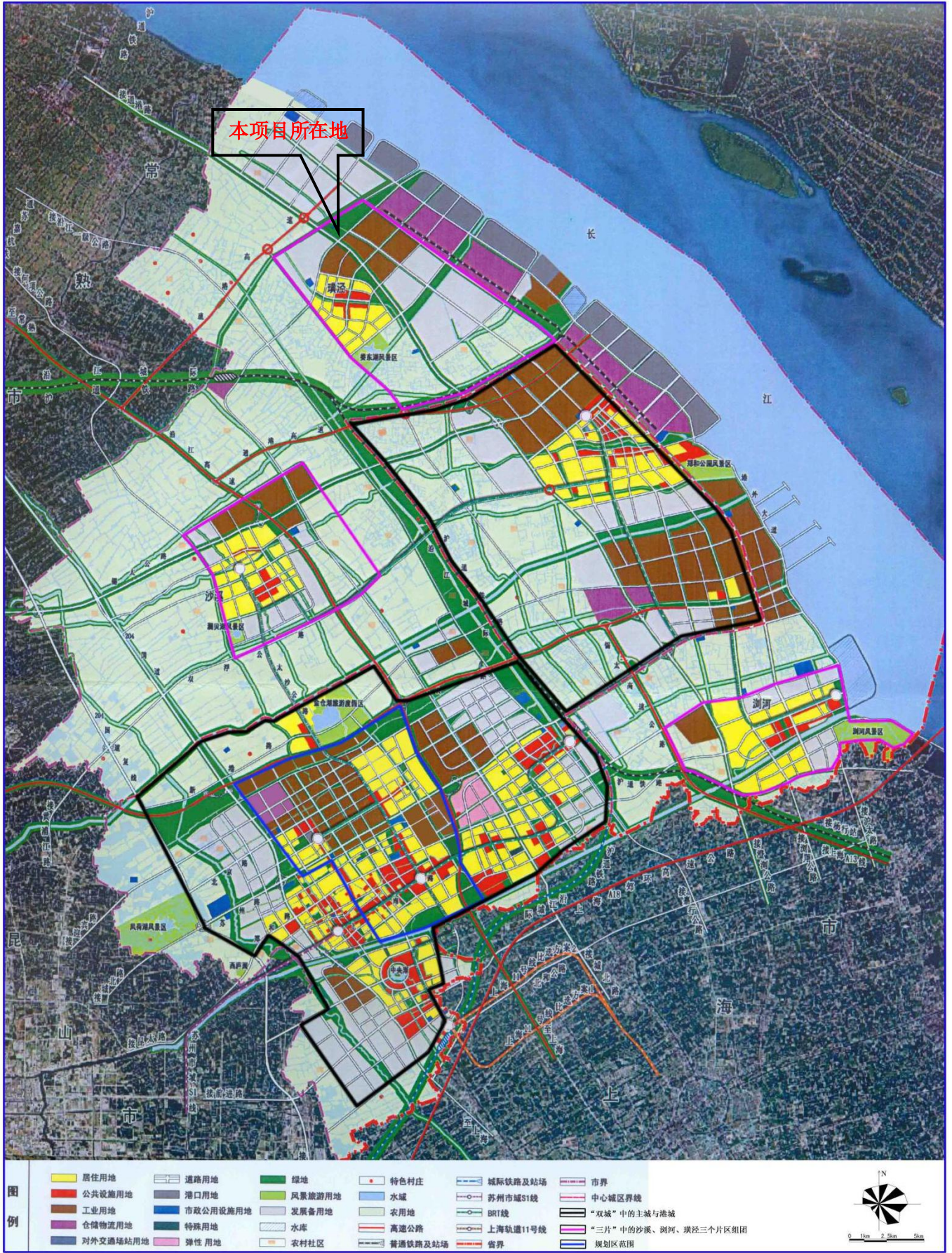
附图1 项目地理位置图



附图 2 项目周围环境概况图



附图 3 平面布置图



太仓市城市总体规划图（2010-2030年）

附图 4 太仓市总体规划图



附图 5 项目所在区域生态红线图

建设项目环评审批基础信息表

填表单位（盖章）：太仓苏纶纺织化纤有限公司

填表人（签字）：

项目经办人（签字）：

建设 项目	项目名称		太仓苏纶纺织化纤有限公司扩建年产200万米涤纶布项目				建设地点		太仓市璜泾镇新联村					
	项目代码 ¹													
	建设内容、规模		建设内容：涤纶布 规模：200 计量单位：万米/年				计划开工时间		2018年1月					
	项目建设周期		1个月				预计投产时间		2018年2月					
	环境影响评价行业类别		六、纺织业20 纺织品制造——其他（编织物及其制品制造除外）				国民经济行业类型 ²		[C17]纺织业					
	建设性质		改、扩建				项目申请类别		新报项目					
	现有工程排污许可证编号 (改、扩建项目)													
	规划环评开展情况		已开展并通过审查				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° 6' 1.10"	纬度	31° 40' 37.33"	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			
总投资(万元)		150				环保投资(万元)		15	所占比例(%)	10				
建设 单位	单位名称		太仓苏纶纺织化纤有限公司		法人代表	袁振其		评价 单位	单位名称		常熟市常诚环境技术有限公司	证书编号	国环评证乙字第1930号	
	通讯地址		璜泾镇新联村		技术负责人	袁振其			通讯地址		常熟市黄河路22号汇丰时代广场	联系电话	0512-52957861	
	统一社会信用代码 (组织机构代码)		913205857910930543		联系电话	13906223183			环评文件项目负责人		徐一飞			
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)	⑦排放增减量 (吨/年)					
	废水	废水量		965					965		<input type="checkbox"/> 不排放 <input checked="" type="checkbox"/> 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="checkbox"/> 直接排放：受纳水体_____			
		COD		0.086					0.086					
		氨氮		0.005					0.005					
		总磷		0.001					0.001					
		总氮												
	废气	废气量									/			
		二氧化硫												
		氮氧化物												
颗粒物														
挥发性有机物														

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 4754-2011)

3、对多点项目仅提供主体工程中心座标

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

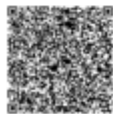
项目涉及保护区与 风景名胜区的 情况	影响及主要措施	名称	级别	主要保护对象 (目标)	工程影响情况	是否占用	占用面积 (hm ²)	生态防护措施
	生态保护目标							
	自然保护区			/				避让 减缓 补偿 重建 (多选)
	饮用水水源保护区 (地表)			/				避让 减缓 补偿 重建 (多选)
	饮用水水源保护区 (地下)			/				避让 减缓 补偿 重建 (多选)
	风景名胜区			/				避让 减缓 补偿 重建 (多选)

登记信息单

项目已完成备案 项目代码: 2017-320585-17-03-570007

一、项目名称			
项目类型	备案类		
项目名称	太仓苏纶纺织化纤有限公司扩建年产200万米涤纶布项目		
主项目名称			
项目属性	民间投资		
赋码日期	2017-12-22	赋码部门	苏州太仓市发展和改革委员会
拟开工时间(年)	2017	拟建成时间(年)	2018
建设地点	江苏省:苏州市_太仓市	国标行业	化纤织造加工
所属行业	轻工	项目详细地址	太仓市璜泾镇新联村
建设性质	扩建	总投资(万元)	150
建设规模及内容	项目总投资150万元,其中:租赁2800平方米厂房及厂房改造费20万,设备投资100万,其他费用30万,生产工艺:涤纶POY原丝一加弹加捻-整经-织造,主要设备为RJW851织机20台,项目竣工后年产200万米涤纶布。		
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)	200	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	太仓苏纶纺织化纤有限公司		
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	913205857910930543
经济类型	有限责任公司		
项目(法人)单位联系人	袁振其	手机号码	13906223183
电子邮箱	271930280@qq.com		

查询二维码



编号 320585000201607230014



营业执照

(副本)

统一社会信用代码 913205857910930543 (1/1)

名称 太仓苏纶纺织化纤有限公司
类型 有限责任公司
住所 太仓市璜泾镇新联村
法定代表人 袁振其
注册资本 200万元整
成立日期 2006年08月11日
营业期限 2006年08月11日至2026年08月10日
经营范围 生产、加工、销售化纤加弹丝、坯布（限分支机构经营）；经销化纤原料及产品、加弹机械配件、纺织原料（不含专项规定）、服装、服装面辅料、塑料编织袋、塑料制品、五金制品、针纺织品。（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）



登记机关



2016年07月23日

2006—1023 号

关于对太仓苏纶纺织化纤有限公司 建设项目环境影响登记表审批表的审批意见

太仓苏纶纺织化纤有限公司：

根据建设单位填报的建设项目环境影响登记表，对在太仓市璜泾镇新联村建设的太仓苏纶纺织化纤有限公司项目提出以下要求：

1.

同意按登记表内容租用厂房建设，项目内容为年产化纤加弹丝 1000 吨。

2.

项目生产工艺为外购 POY 丝的加弹加工，未经批准不得擅自延伸染色等其它污染作业工段。不得设置任何燃煤设施。

3.

该项目无生产工业废水排放，生活废水须归集经处理后达标

排放，排放标准执行《污水综合排放标准》(GB8978—1996)表4

—

级标准。

4.

加强噪声防治工作，各固定噪声源须合理布局，并采取相应的消声、隔音措施，厂界噪声达到《工业企业厂界噪声标准》(GB12348—90)II类区标准，白天 ≤ 60 分贝，夜间 ≤ 50 分贝

5.

生产过程中产生的废料、废油剂等固体废弃物须妥善分类收集，并落实综合利用或无害化处置出路，禁止排放。

6.

今后若扩大生产规模或变更生产地点、生产工艺须另行申报报批。

按国务院《建设项目环境保护管理条例》的有关规定，本项目须在投产后的三个月内向璜泾镇环保办公室申请办理环保验收手续。

太仓市环境保护局

2006年7月20日

抄送：璜泾镇政府，环保办公室。

太仓市环境保护局

2017年12月22日印发

太仓市环境保护局文件

太环计〔2009〕219号



关于对太仓苏纶纺织化纤有限公司璜泾分公司 新建年产坯布 700 万米项目环境影响报告表的审批意见

太仓苏纶纺织化纤有限公司璜泾分公司：

你单位委托南京工业大学编制的《太仓苏纶纺织化纤有限公司璜泾分公司新建年产坯布 700 万米项目环境影响报告表》悉（以下简称《报告表》），经研究，现将该项目环境保护要求批复如下：

一、根据《报告表》评价结论，从环保角度同意你公司按《报告表》内容在太仓市璜泾镇新联村建设该项目，年产坯布 700 万米。

二、扩建项目设置喷水织机 100 台，主要生产工艺为 POY 长丝高速加弹加工后整经、喷水织造、检验加工，未经批准不得扩大生产规模或延伸其他有污染作业工段。

三、在项目设计、建设和管理过程中须认真落实环评报告表中提出的各项污染防治措施或建议，严格执行环保“三同时”制

度，重点做好以下工作：

1、生产区域须合理布局，做到清污分流、雨污分流，本项目生产废水经处理后全部回用于生产，不外排；生活污水由环卫部门清运，不排放。

2、加强对工艺废气的防治工作。废气排放执行国家《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表2二级标准。项目生产、生活中不得设置任何燃煤(重油)设施。

3、加强厂界噪声的防治工作，各类固定噪声源须合理布局，并采取相应的消声、隔音措施，并合理安排生产作业时间，确保厂界噪声达标排放。噪声排放执行国家《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)2类区标准。

4、按“资源化、减量化、无害化”原则处置各类固体废物。固体废弃物须设置防雨淋、防渗漏的固定存放场所，同时落实综合利用措施或无害化处置出路，防止产生二次污染。

四、加强对生产的全过程管理，强化企业职工自身环保意识，按清洁生产要求组织生产，杜绝事故性污染事件发生。

五、该项目的环保设施必须与主体工程同时建成，项目竣工须书面报我局经现场检查同意后方可投入试生产。

六、本批复自下达之日起5年内有效。项目的性质、规模、地点、采用的生产工艺或者污染防治措施发生重大变动的，应当重新报批项目的环境影响评价文件。

二〇〇九年八月十七日

抄送：璜泾镇环保办

合同编号：

非农用地租赁合同书

出租方：太仓市璜泾镇新联村村民委员会 (以下简称甲方)

承租方：太仓苏纶纺织化纤有限公司 (以下简称乙方)

根据《中华人民共和国合同法》及相关法律法规的规定，甲乙双方经平等协商，就租赁事宜签订本合同。

第一条 非农土地及经营用途

- 1、甲方将位于_____的非农土地出租给乙方使用，土地面积4.4亩。
- 2、非农土地属于甲方所有。
- 3、乙方租赁甲方非农土地用于_____。

第二条 租赁期

- 1、租赁期为壹年，即从2017年1月1日起至2017年12月31日止。
- 2、甲方于_____前将非农土地交付给乙方使用。

第三条 租金及定金

- 1、租金以本合同第一条第一款所约定的面积计算，每亩每年租金5000元，非农土地每年租金总计为人民币¥22000元（大写：人民币贰万贰仟元整）。
- 2、租金每隔递增。

3、租金按年缴交。乙方于每年12月31日前将当年租金总金额缴交。乙方于当年12月31日前将当年租金转入甲方银行账户（开户行：太仓市农村商业银行璜泾支行，户名：太仓市璜泾镇新联村村民委员会，账号：706640111120100001603），也可以打到第三方收款账户（开户行：太仓民生村镇银行，户名：苏州吴江产权交易拍卖有限公司，账号：7601014210002852）。

4、乙方于本合同签订之日，需一次性向甲方缴交定金 元和第一年租金 元，两项合计人民币 元（大写：人民币 ）。乙方应将款项转入前款甲方银行账户。

5、合同期满，在乙方付清租金等经营费用后，甲方将定金无息退还乙方。

第四条 非农土地移交

1、甲方将非农土地交付给乙方时，甲、乙双方应在非农土地现场，乙方对非农土地状况有异议的，应当场提出，协商解决。

2、乙方租赁期满后要继续租赁的，在同等条件下，乙方享有优先承租权。

3、租赁期满，甲、乙双方没有重新签订租赁合同的，乙方应在合同期满后五天内将非农土地完好归还甲方。归还甲方的非农土地中有乙方搭建的设施，甲方有权处置且不予补偿。

第五条 非农土地的维护

1、租赁期间，非农土地的维护管理由乙方负责，相关费用由乙方承担。

第六条 甲、乙双方权利和义务

1、乙方在遵守本合同的前提下在租赁期间享有非农土地的使用权，甲方对乙方在非农土地内守法经营活动不得进行干扰妨碍。

2、乙方在租赁期间应按时缴交租金、水电费、工人工资等一切与经营有关的费用。在此期间，不能从事或经营当地政府部门不允许经营范围内的行业。

3、租赁期间，乙方应守法经营，做好安全工作，甲方不承担乙方在租赁期间发生的一切经济责任和法律责任。

4、未经甲方书面同意，乙方不得占用租赁外非农土地。

- 5、未经甲方书面同意，乙方不得将非农土地的部分或全部转借或转租他人。
6、未经甲方书面同意，乙方不得在非农土地上搭建设施。
7、乙方不得污染非农土地环境，不得改变非农土地用途。

第七条 甲方违约责任

- 1、甲方不按时交付非农土地给乙方的，每逾期一日应向乙方支付年租金 1% 的违约金。
2、甲方违反本合同在租赁期内收回非农土地的，应双倍返还定金给乙方，退回当年租金给乙方，并给予乙方 天处理非农土地上的物品。

第八条 乙方违约责任

- 1、乙方不按时缴交租金的，按应缴租金每日加收 1% 的滞纳金。
2、乙方违反本合同在租赁期内退租的，甲方不退还所收乙方定金。
3、乙方有下列行为之一的，甲方有权单方随时没收定金、追回乙方拖欠款项、收回非农土地及解除本合同，由此造成乙方经济损失的不予赔偿：

- (1) 未按时交付定金；
- (2) 未按时向甲方缴交租金超过二个月；
- (3) 未经甲方书面同意，占用租赁外非农土地；
- (4) 改变租用非农土地的用途；
- (5) 未经甲方书面同意，将非农土地的部分或全部转借或转租他人；
- (6) 未经甲方书面同意，在非农土地上搭建设施；
- (7) 给非农土地造成严重环境污染；
- (8) 未按时归还非农土地给甲方。

- 4、乙方向甲方归还非农土地时，非农土地有损毁的，要向甲方支付维修费用。

第九条 免责条件

- 1、因不可抗力原因致使本合同不能继续履行或造成的损失，甲、乙双方互不承担责任。

- 2、租赁期间，因政府政策、政府建设需要征用非农土地，使甲、乙双方造成损失的，互不承担责任。政府因以上行为给予的补偿，除乙方符合政策搭建设施的补偿归乙方所有外，其余全部归甲方所有。

- 3、因上述第1、2款原因而终止合同的，租金按照实际使用的天数计算，多退少补。

第十条 争议的解决

本合同在履行中如发生争议，甲、乙双方应协商解决，协商不成，可依法向 人民法院提起诉讼。

第十一条 合同的生效

- 1、本合同自双方签字盖章后生效。本合同一式两份，甲方、乙方各执一份。

第十二条 其它条款

甲方（签章）
法定代表人：
联系电话：



乙方（签章）袁振其
签约代表：
联系电话：



13906223183

签约时间：
签约地点：

年 月 日

璜泾镇企业立项（备案）审核表

企业名称	太仓苏纶纺织化纤有限公司		注册资本	200万元整	
法人代表	袁振基	联系电话	13906223183	注册地址	璜泾镇新联村
项目名称	增加喷水织机				
出租方企业名称					
建设地点所在村	意见: 同意备案	负责人签字: 袁振基	(盖章)	年月日	
国土分局	意见: 经新联村(部门)审核后于12.4日指认	负责人签字: 石春阳	(盖章)	2017年12月21日	
建管所	意见: 无新增违章建筑	负责人签字: 刘振光	(盖章)	2017年12月22日	
环保办	意见: 该次予以补办, 通过	负责人签字: 袁	(盖章)	2017年12月21日	
经发中心	意见:	负责人签字: 袁	(盖章)	2017年12月22日	
招商中心	意见:	负责人签字:	(盖章)	2017年12月25日	
镇政府	意见:	负责人签字: 刘翔宇	(盖章)	2017.12.25	

工业建设项目周边环境分布意见表

项目名称	增加喷水织机		建设单位全称	太仓涤纶纺织化纤有限公司	
法人代表	袁振其	联系人	袁振其	联系电话	13906223183
通讯地址	太仓璜泾镇新联村			邮政编码	215421
建设地点	璜泾镇新联村		建设性质 (新建 <input type="checkbox"/> 改扩建 <input checked="" type="checkbox"/> 技改 <input type="checkbox"/> 迁建 <input type="checkbox"/> 画√)		
总投资(万元)	200万元	环保投资(万元)	20	投资比例	10%
工程占地面积	4000 平方米		使用面积	平方米	
项目选址建设地周围环境(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)分布示意图。					
村(社区)意见					
(盖章) 年 月 日					

璜泾镇环保办编制

工业建设项目审核表

一、用地情况

国土分局意见	经新联村(部门)和乡于12.21指认 所示范围土地规划为建设用地 2017年12月1日
--------	---

二、经营场所情况

建管所意见	无新增违章建筑 刘宏亮 2017年12月22日
-------	----------------------------

三、投资强度、产业政策相符情况

经发中心意见	刘宏亮 2017年12月22日
--------	-----------------

四、安全生产情况

安监办意见	按安全法规法律办理 李于明 2017年12月22日
-------	------------------------------

五、镇政府意见

镇政府意见	刘翔宇 2017年12月25日
-------	-----------------

喷水织机审批额度转让协议

转让方：太仓市恒顺化纤有限公司 (甲方)

被转让方：太仓市璆泾镇沈振亚化纤厂 (乙方)

太仓市恒顺化纤有限公司 (丙方)

太仓市创富化纤有限公司 (丁方)

太仓市璆泾镇宏富织造厂 (戊方)

太仓苏纶纺织化纤有限公司 (己方)

遵循总量控制的原则，按照“减一增一”的方案，经甲、乙、丙、丁、戊、己六方充分协商，甲方愿意将喷水织机审批额度转让给乙方、丙方、丁方、戊方和己方，特订立本协议。

第一条 甲方审批信息

甲方环境影响报告表审批文号：太环建[2012]210号

甲方环境影响报告表审批时间：2012.6.20

甲方环境影响报告表审批喷水织机数量：100台

甲方需提供喷水织机环境影响报告表审批文件。

第二条 甲、乙、丙、丁、戊、己六方额度转让

经过甲、乙、丙、丁、戊、己六方的充分协商，甲方愿意转让喷水织机审批额度20台给乙方，转让喷水织机审批额度10台给丙方，转让喷水织机审批额度30台给丁方，转让喷水织机审批额度20台给戊方，转让喷水织机审批额度20台给己方。

甲方需提供注销营业执照或变更（注销坯布）经营范围的资料。

第三条 其他事宜

六方转让的其他事宜，由六方自行商议决定。

本协议一式十二份，甲、乙、丙、丁、戊、己六方各执两份。

本协议自签订之日起即时生效。



太仓市市场监督管理局
公司准予变更登记通知书

(tc05850170)公司变更[2017]第12210040号
统一社会信用代码:913205857849833153

曹卫丰:

根据《中华人民共和国公司法》《中华人民共和国公司登记管理条例》等规定,你代表委托方申请

太仓市启顺化纤有限公司

经营范围变更已经我局核准。主要变更事项如下:

原经营范围:生产、加工、销售化纤加弹丝、坯布、针织面料;经销化纤原料、纺织原料、服装、服装面辅料、针纺织品。(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)

现经营范围:生产、加工、销售化纤加弹丝、针织面料;经销化纤原料、纺织原料、服装、服装面辅料、针纺织品。(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)

同时,下列事项已经我局备案:

章程备案

凭此通知书十日内换发营业执照。



2017-12-25

先转办

26号转办 收杰师陈强

第1页 共1页

张协云

编号 320585000201712210310



营业执照

(副本)

统一社会信用代码 913205857849833153 (1/1)



名称	太仓市启顺化纤有限公司
类型	有限责任公司
住所	太仓市璜泾镇新明村
法定代表人	张炳兴
注册资本	150万元整
成立日期	2006年02月22日
营业期限	2006年02月22日至2026年02月21日
经营范围	生产、加工、销售化纤加弹丝、针织面料；经销化纤原料、纺织原料、服装、服装面辅料、针纺织品。（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）



登记机关



请于每年1月1日至6月30日履行年报公示义务

2017年 12月 21日

太仓市环境保护局文件

太环建〔2012〕210号

关于对太仓市启顺化纤有限公司 搬迁扩建年产坯布 600 万米 项目环境影响报告表的审批意见

太仓市启顺化纤有限公司：

你公司委托南京普信环保科技有限公司编制的《太仓市启顺化纤有限公司搬迁扩建年产坯布 600 万米项目环境影响报告表》（以下简称《报告表》）悉。经研究，现将该项目环境保护要求批复如下：

一、根据《报告表》评价结论，从环保角度同意你公司按《报告表》内容搬迁至太仓市璜泾镇新海村建设，同时并扩建坯布加工，扩建后全厂年产 DTY1000 吨、涤纶坯布 1000 万米。

二、项目设置高速纺机 2 台，喷水织机 100 台，主要生产工艺为将涤纶丝加弹、整经后织造、检验、包装加工，未经批准不得扩大生产规模或延伸其他有污染作业工段。

三、在项目工程设计、建设和环境管理中，你公司须认真落实

《报告表》提出的各项污染防治措施和建议，严格执行环保“三同时”制度，确保各项污染物稳定达标排放，并须着重做好以下工作：

1、生产区域须合理布局，严格做到“雨污分流、清污分流”，喷水织造过程产生的生产废水收集至废水处理装置，经处理后循环回用于生产，不可回用部分委托太仓市新鹿染整有限公司处理，不得外排。生活污水须收集后暂由环卫清运，待污水管网铺设到位后接管委托污水处理厂集中处理。

2、项目生产、生活中不得设置任何燃煤（重油）设施。

3、各类固定噪声源须合理布局，并采取相应的消声、降噪措施，确保厂界噪声达标排放。厂界噪声排放执行国家《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2类区标准。

4、按“资源化、减量化、无害化”原则处置各类固体废物。固体废弃物须设置防雨淋、防渗漏的固定存放场所，同时落实综合利用措施或无害化处置出路，防止产生二次污染。

四、加强对生产的全过程管理，强化企业职工自身环保意识，按清洁生产要求组织生产，杜绝事故性污染事件发生。

五、该项目的环保设施必须与主体工程同时建成，项目竣工须书面报我局经现场检查同意后方可投入试生产。

六、本批复自下达之日起5年内有效。项目的性质、规模、地点、采用的生产工艺或者防治污染措施发生重大变动的，应当重新报批项目的环境影响评价文件。

二〇一二年六月二十日

抄送：璜泾镇环保办

环评报告建设单位确认书

建设单位	太仓苏纶纺织化纤有限公司	项目名称	太仓苏纶纺织化纤有限公司扩建年产 200 万米涤纶布项目
项目地址	太仓市璜泾镇新联村	投资额	150 万元
法人代表	袁振其	联系电话	13906223183

产品名称和规模：

年产 200 万米涤纶布。

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《太仓苏纶纺织化纤有限公司扩建年产 200 万米涤纶布项目》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