

建设项目环境影响报告表

项 目 名 称：坯布加工

建设单位(盖章)：太仓市璜泾镇华炫化纤织造厂

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（两个英文字母作一个汉字）。
- 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	坯布加工				
建设单位	太仓市璜泾镇华炫化纤织造厂				
法人代表	张俊芳		联系人	张俊芳	
通讯地址	太仓市璜泾镇王秀孙桥村				
联系电话	13913779997	传真	/	邮政编	215400
建设地点	太仓市璜泾镇王秀孙桥村				
立项审批部门	/		批准文号	/	
建设性质	新建		行业类别及代码	[C1751]化纤织造加工	
占地面积(平方米)	10800（系租赁）		绿化面积(平方米)	依托租赁方	
总投资(万元)	600	其中：环保投资（万元）	11	环保投资占总投资比例	1.83%
评价经费（万元）	/		预期投产日期	2018 年 7 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）

主要原辅材料消耗情况见表 1-1，原辅材料的理化特性见下表 1-2，主要设备见表 1-3：

表 1-1 项目主要原辅材料消耗一览表

序号	原辅材料名称	主要组分、规格、指标	年用量 t	最大储存量 t	包装及储存方式	来源
1	POY 涤纶丝	/	1995	100	原料仓库	汽运，外购
2	白油	/	3.3	0.5	原料仓库	汽运，外购

备注：本项目大部分涤纶加弹为无油加弹，少量产品需要使用白油加弹。

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	备注
1	加弹机	1000 型	2	加弹	国产
2	螺杆式空压机	20m ³ /s	1	压缩空气	国产
3	喷水织机	/	110	织布	国产

4	整经机	/	1	化纤布生产	国产
注释：①本项目喷水织机总量遵循总量控制的原则，按照“减一增一”的方案，经双方协商，太仓市佰乐纺织有限公司和太仓市美迪华化纤织造有限公司同意将 100 台喷水织机审批额度转让给太仓市璜泾镇华炫化纤织造厂，相关转让协议文件见附件。					
水及能源消耗量					
名 称		消耗量	名 称		消耗量
水（吨/年）		14160	燃油（吨/年）		/
电（万千瓦时/年）		150	燃气（标立方米/年）		/
燃煤（吨/年）		/	其他		/
废水（工业废水□、生活污水▣）排水量及排放去向：					
本项目所在厂区实行雨污分流制，雨水经雨水管收集后就近排入河道。					
本项目生活污水排放量为 240t/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。					
生产过程产生的生产废水经厂内污水处理设施处理达标后回用于坯布生产，循环 1-3 个月后水质无法满足喷水织机循环水使用要求而产生清脚水，委托太仓市新洁水处理咨询服务有限公司清运处置。					
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

1、项目由来

太仓市璜泾镇华炫化纤织造厂成立于 2018 年 5 月，地址位于太仓市璜泾镇王秀孙桥村，是一家从事经销化纤原料、纺织产品的企业。企业拟投资 600 万元实施坯布加工，项目建成后年产坯布 1000 万米。

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，根据《中华人民共和国环境保护法》、《中华人民共和国环境影响评价法》以及《建设项目环境保护管理条例》（中华人民共和国国务院令第 682 号）中的有关规定和要求，本项目属于《建设项目环境影响评价分类管理名录》（环保部令第 44 号）中“六、纺织业第 20 条纺织品制造—其他（编织物及其制品制造除外）”；应该编制环境影响报告表，受太仓市璜泾镇华炫化纤织造厂委托，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、项目概况及产品方案

项目名称：坯布加工；

建设单位：太仓市璜泾镇华炫化纤织造厂；

建设地点：太仓市璜泾镇王秀孙桥村（北纬31.65，东经121.06），租赁太仓华德化纤织造有限公司现有闲置厂房，不新建厂房，建筑面积约4600m²，项目地理位置图见附图1；

建设性质：新建；

职工人数：运营期项目预计有职工 10 人，不设食堂和宿舍；

工作制度：年工作日 300 天，2 班制，每班 12 小时，年工作时数为 7200 小时；

项目总投资和环保投资情况：项目总投资 600 万元，其中环保投资 11 万元；

产品方案及建设规模：年产坯布 1000 万米新建项目，本项目产品方案见表 1-4。

表 1-4 项目建设规模及产品方案

工程名称	产品名称	设计生产能力	年运行时数
生产车间	坯布	1000 万米/年	7200h

3、主体、公用及辅助工程

项目的主体、公用及辅助工程见表 1-5：

表 1-5 项目主体、公用及辅助工程

类别	建设名称		设计能力	备注
主体工程	生产区		建筑面积 4500m ²	位于生产车间，主要用于坯布的加工生产
储运工程	原料区		建筑面积 50m ²	位于生产车间东侧，主要用于原材料的储存
	成品暂存区		建筑面积 50m ²	位于生产车间东侧，主要用于成品的储存
公用工程	给水		用水 14160t/a	由当地自来水管网提供
	排水		生活污水 240t/a	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
	供电		150 万千瓦时/年	由当地电网提供
	废气	非甲烷总烃	经集气罩收集、静电型油烟净化处理后，无组织形式排放，设置换气扇，加强车间管理	达标排放
	废水处理		污水处理设施 210t/d	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
				生产废水循环 1-3 个月后水质无法满足喷水织机循环水使用要求而产生清脚水，委托太仓市新洁水处理咨询服务服务有限公司清运处置
	噪声	设备噪声	75-85dB（A），设备减振、厂房隔声	达标排放
	固废	一般固废	建筑面积 5m ²	位于厂房西南侧，临时收集储存一般固体废物

4、项目周围环境概况及平面布置

项目位于太仓市璜泾镇王秀孙桥村，项目租赁太仓华德化纤织造有限公司现有闲置厂房。项目厂区内东侧为和南侧为其他公司厂房，北侧和西侧为规划建设用地；距离本项目最近的敏感目标为东侧38m处的孙桥村居民点（距离车间52m）。项目地理位置图见附图1，项目周围300m环境概况见附图2。

本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。项目区内主要功能区为生产区。生产区内设各种设备装置和生产线，主要进行加弹丝和化纤布生产，生产区内部各装置根据工艺流程依次布置，项目生产区平面布置图见附图 3。

5、产业政策及用地相符性分析

(1) 本项目行业类别为[C1751]化纤织造加工，不属于国家发展和改革委员会令 2013 第 21 号《产业结构调整指导目录》中鼓励类、限制类、淘汰类项目；不属于《江苏省工业和信息产业结构调整指导目录》（2012 年本）和《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）中鼓励类、限制类、淘汰类项目；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；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，故为允许类。因此，本项目符合国家及地方产业政策的规定。

(2) 经查《限制用地项目目录（2012 年本）》、《禁止用地项目目录（2012 年本）》、《江苏省限制用地项目目录（2013 年本）》和《江苏省禁止用地项目目录（2013 年本）》，本企业用地不属于国家和江苏省限制用地项目和禁止用地项目的范围。根据土地证可知，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) 本项目位于太仓市璜泾镇王秀孙桥村，属于湘王路沿线工业园内，新联创新工业园四至范围为：东至湘王路向东延伸 500 米，南至沙鹿路，西至湘王路向西延伸 500 米，北至王秀老镇区。本项目生产坯布，符合用地符合城市发展用地规划和总体规划。太仓市城市总体规划见附图 4。

6、规划相符性分析

(1) 与《太湖流域管理条例》和《江苏省太湖水污染防治条例》相符性分析

①本项目距太湖最近距离 65km，根据《省政府办公厅关于公布江苏省太湖流域三级保护区范围的通知》（苏政办发〔2012〕221 号）文件，属于太湖三级保护区，应当严格贯彻落实《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）中的相关条例。

根据《太湖流域管理条例》（国务院令第 604 号）二十八条排污单位排放水污染物，不得超过经核定的水污染物排放总量，并应当按照规定设置便于检查、采样的规范化排污口，悬挂标志牌；不得私设暗管或者采取其他规避监管的方式排放水污染物。

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

②根据《江苏省太湖水污染防治条例》(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）围湖造地；（八）违法开山采石，或者进行破坏林木、植被、水生生物的活动；（九）法律、法规禁止的其他行为。

本项目行业类别为[C1751]化纤织造加工，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。企业排放的污水包括生活污水和清脚水，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，尾水达标后排入三漫塘；生产过程中产生的生产废水经厂内污水处理设施处理达标后回用于坯布生产，循环 1-3 个月后水质无法满足喷水织机循环水使用要求而产生清脚水，委托太仓市新洁水处理咨询服务有限公司清运处置。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，2011.9.19）和《江苏省太湖水污染防治条例》(2018 年修订)的相关规定。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。

（2）与《江苏省生态红线区域保护规划》相符性分析

查《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），项目所在区域生态红线区域见表 1-6 和附图 5：

表 1-6 项目所在区域生态红线

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	8800

由上表可知，本项目所在地不在江苏省生态红线区域范围内。

（3）与“两减六治三提升”专项行动相符性分析

本项目为生产坯布，行业类别为[C1751]化纤织造加工，项目产生的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；生产废水经厂内污水处理设施处理达标后回用于坯布生产，循环 1-3 个月水质无法满足喷水织机循环水使用要求而产生清脚水，委托太仓市新洁水处理咨询服务有限公司清运处置；企业在生产中加弹工序产生的油剂废气，经集气罩收集、静电型油烟净化处理后排放。因此，本项目与“两减六治三提升”专项行动相符。

（4）与“三线一单”相符性分析

表 1-7 “三线一单”符合性分析

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王秀孙桥村，距项目较近的生态红线区域为七浦塘（太仓市）清水通道维护区，为二级管控区，位于项目北侧 8800m，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，符合资源利用上线要求。
环境质量底线	本项目所在地环境质量较好，能满足功能区划要求。项目排放的废水、废气及固废均较少，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王秀孙桥村，符合璜泾镇规划要求，不属于环境准入负面清单中的产业。

项目环保投资情况见表 1-8：

表 1-8 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	加弹	集气罩、静电型油烟、换气扇	6.5	1 套	90%	达标排放
废水		化粪池	1	1 个	—	生活污水预处理
		委托太仓市新洁水处理咨询服务 有限公司清运处置	1.5	—	—	—
噪声		隔声减震措施	1	—	单台设备总体 消声 25dB(A)	厂界噪声达标
固废		固废堆场	1	1 座	5m ²	安全暂存
合计			11	—	—	—

与本项目有关的原有污染情况及主要环境问题情况

本项目为新建项目，租赁太仓华德化纤织造有限公司现有闲置厂房，租赁厂房一直处于空置状态，无环境遗留问题。

本项目所租用的厂房内各种设施完备，已铺设好雨水管、污水管，并已实现雨污分流。

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

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。

璜泾镇位于江苏省太仓市东北部，濒临长江，接轨上海，呼应苏州，接壤常熟，地处当前中国经济最为活跃的地区——长三角腹地和沿海开放带交汇处，上海都市圈的中心地带，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。具有沿江沿沪、依托港口的独特优势。

本项目位于太仓市璜泾镇王秀孙桥村，地理位置图见附图1。

2、地形、地貌、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、气候条件

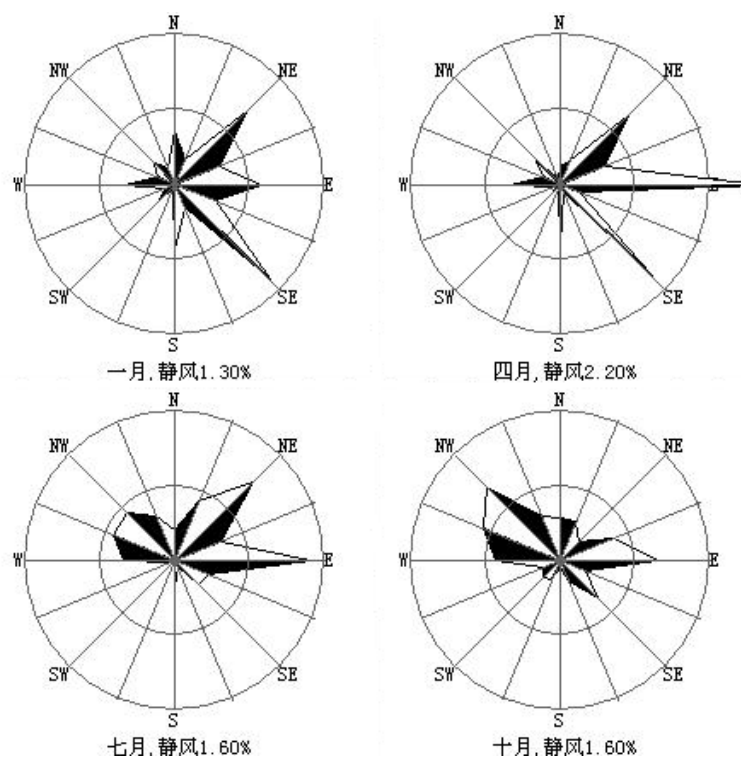
建设项目所在地区具有明显的亚热带季风气候特征，年均无霜期 232 天；年平均降水量 1064.8mm，年平均降雨日为 129.7；年平均气温 15.3℃，极端最高气温 37.9℃，极端最低气温-11.5℃，年平均相对湿度 81%，处于东南季风区域，全年盛行东南风，风向

频率为 12%，最少西南风，风向频率 3%，年均风速 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 2-1。



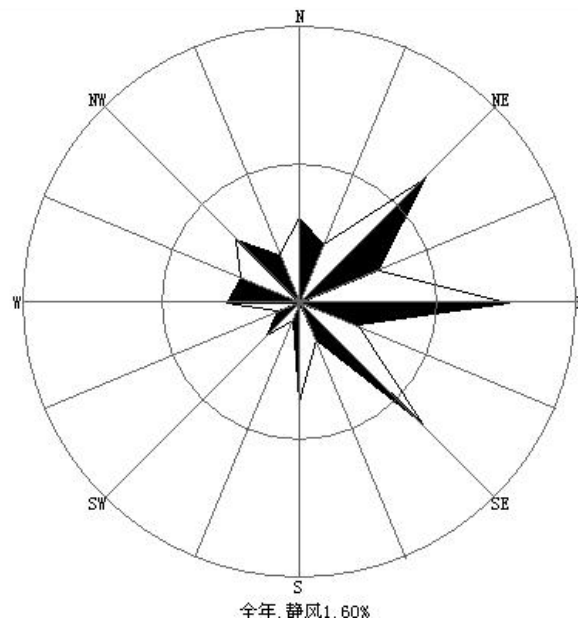


图 2-1 太仓市风玫瑰图

4、水文条件

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。

本项目所产生的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。

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、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。太仓被评为长江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王秀孙桥村，属于璜泾镇湘王路沿线工业园内，新联创新工业园四至范围为：东至湘王路向东延伸 500 米，南至沙鹿路，西至湘王路向西延伸 500 米，北至王秀老镇区。本项目生产坯布，符合用地符合城市发展用地规划和总体规划。

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,项目区污水最终纳污河流三漫塘水质功能为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)可知,项目所在区域声环境功能为2类区。

1、环境空气

根据太仓市环境监测站 2016 年太仓市环境空气质量监测数据统计,太仓市空气环境质量见表 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,按照相关大气行动计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、地表水环境

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 地表水环境质量现状监测 单位: mg/L (pH 无量纲)

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	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

理厂排污口上游500m	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 璜泾镇污水处理厂排污口下游1000m	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
	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

评价期间对建设项目所在地声环境进行了现状监测。监测时间：2018 年 5 月 13 日昼间、夜间各一次；监测点位：厂界外 1 米、孙桥村。具体监测结果见表 3-3：

表 3-3 项目地噪声现状监测结果 单位：qdB（A）

监测时间 监测点位	2018.5.13		备注
	昼间 dB(A)	夜间 dB(A)	
N 1 东厂界外 1m	51.5	42.4	2 类
N 2 南厂界外 1m	54.3	45.4	
N 3 西厂界外 1m	53.6	42.6	
N 4 北厂界外 1m	51.3	44.5	
范家宅基	49.6	41.5	

监测结果表明：项目厂界四周及敏感目标声环境满足《声环境质量标准》（GB3096-2008）2类标准，项目所在地声环境质量较好。

主要环境保护目标(列出名单及保护级别):

项目所在地位于太仓市璜泾镇王秀孙桥村,根据现场踏勘,项目区域场地平坦,厂区附近无已探明的矿床和珍贵动植物资源,没有园林古迹,也没有政府法令制定保护的名胜古迹。项目周围 300 米范围内环境概况见附图 2,主要环境保护目标见表 3-4:

表3-4 主要环境保护目标

环境要素	环境保护对象	方位	距厂界最近距离(m)	规模	环境功能
大气环境	孙桥村委会	E	83	/	《环境空气质量标准》(GB3095-2012)二级标准
	朱家宅基	NE	250	20 户(80 人)	
	陈家湾	E	145	12 户(48 人)	
	范家宅基	NW	38	15 户(60 人)	
	孙桥村 1	W	105	22 户(88 人)	
	孙桥村 2	NW	140	5 户(20 人)	
	孙桥村 3	NW	290	5 户(20 人)	
	王秀街道 1	SW	245	100 户(400 人)	
	王秀街道 2	E	300	50 户(200 人)	
	南巷	SW	314	10 户(40 人)	
	赵家巷	NW	240	10 户(40 人)	
	朱家寺圩	NE	340	20 户(80 人)	
水环境	北港河	E	125	小河	《地表水环境质量标准》(GB3838-2002)中Ⅳ类水标准
	杨益泾	S	230	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
	孙桥村委会	E	83	/	
	陈家湾	E	145	12 户(48 人)	
	范家宅基	NW	38	15 户(60 人)	
	孙桥村 1	W	105	22 户(88 人)	
	孙桥村 2	NW	140	5 户(20 人)	
生态环境	七浦塘(太仓市)清水通道维护区	SE	8800	总面积 5.77km ²	清水通道维护区

注:本项目位于太湖流域三级保护区范围内。

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，SO₂、NO₂、PM₁₀ 执行《环境空气质量标准》（GB3095-2012）中的二级标准，非甲烷总烃参考《大气污染物综合排放标准详解》，具体标准值见表 4-1：			
	表 4-1 环境空气质量标准限值表			
	污染名称	取值时间	浓度限值(μg/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 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	
	非甲烷总烃	1 小时均值	2000	《大气污染物综合排放标准详解》
2、地表水环境质量标准				
本项目纳污水体为三漫塘，项目东侧 125m 处为北港河，根据《江苏省地表水（环境）功能区划》（苏政复[2003]29 号），三漫塘和北港河执行《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）中的Ⅳ类水质标准，SS 参照执行水利部《地表水资源质量标准》（SL63-94）Ⅳ级标准，具体标准见表 4-2：				
表 4-2 地表水环境质量标准限值表				
执行标准	表号及级别	污染物指标	单位	标准限值
《地表水环境质量标准》 (GB3838-2002)	表 1 Ⅳ类	pH 值	无量纲	6~9
		COD	mg/L	30
		氨氮		1.5
		总磷(以 P 计)		0.3
		总氮(以 N 计)		1.5
		高锰酸盐指数		10
		石油类		0.5
水利部《地表水资源质量标准》(SL63-94) Ⅳ级		悬浮物 (SS) *	mg/L	60
3、声环境质量标准				

	本项目所在区域为 2 类区，执行《声环境质量标准》（GB3096-2008）中 2 类标准，具体标准见表 4-3：					
	表 4-3 声环境质量标准			单位：dB（A）		
	声环境功能区类别		时段			
昼间			夜间			
	2 类		60		50	
污 染 物 排 放 标 准	1、废气排放标准					
	本项目排放的非甲烷总烃排放浓度和排放速率执行《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表 2 无组织排放监控点浓度限值。建设项目大气污染物排放标准具体指标见表 4-4。					
	表 4-5 大气污染物综合排放标准					
	污 染 物	最高允许排 放浓度 mg/m ³	排 气 筒 高 度m	最高允许 排放速率 kg/h	无组织排放监控浓度限值mg/m ³	
					监控点	浓度
非甲烷总烃	/	/	/	企业边界监控点	4.0	
	2、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）表 1 回用水水质指标及其限值；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，根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，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 4-5。					
	表 4-5 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 回用 水水质指 标及其限	pH	mg/L	6.5-8.5
COD				50		
SS				30		

厂排口		值	透明度		30
			色度		25
	《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
			动植物油		100
	《污水排入城镇下水道水质标准》(GB/T31962-2015)	表 1 B 等级	总氮		70
			石油类		15
			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》(DB32/1072-2007)	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
			动植物油		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。

3、噪声排放标准

本项目营运期噪声排放执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)表 1 中 2 类标准，具体标准见表 4-6：

表 4-6 噪声排放标准 单位：dB (A)

时段功能		昼间	夜间
类别			
2 类		60	50

4、固体废弃物

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

1、总量控制因子和排放指标

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 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。结合本项目排污特征，确定本项目总量控制因子。

水污染物总量控制因子：COD、NH₃-N；其他因子为总量考核因子。

2、污染物总量控制指标见表 4-7：

表 4-7 污染物总量控制指标

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 (t/a)
					接管量	排入外环 境量	
大气污 染物	无组织	非甲烷总烃	0.063	0.051	0.012		—
水污染物		水量	240	0	240	240	—
		COD	0.096	0.0192	0.0768	0.012	0.0768
		SS	0.072	0.012	0.06	0.0024	—
		NH ₃ -N	0.0072	0	0.0072	0.0012	0.0072
		TP	0.0012	0	0.0012	0.0001	—
		TN	0.0096	0	0.0096	0.0002	—
固废		一般固废	144	144	0		—
		生活垃圾	1.5	1.5	0		—

总量平衡方案：

本项目产生的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，水污染物总量控制因子排放指标在污水处理厂内部平衡，企业不再另行申请；清脚水委托太仓市新洁水处理咨询服务有限公司清运处置，总量在委托处置单位总量范围内平衡。固废零排放。本项目固体废弃物处理处置率 100%，不申请总量。

五、建设项目工程分析

生产流程简述（图示）

工艺流程及产污环节：

本项目生产工艺及产污环节如下：

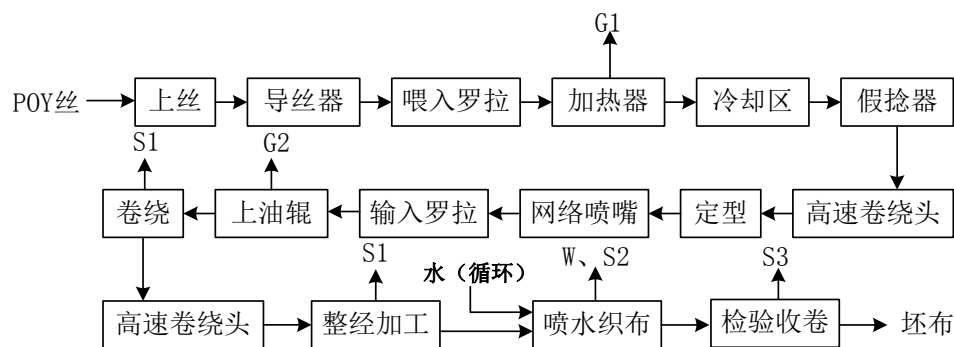


图 5-1 坯布生产工艺流程及产污节点图

流程简述：

1、上丝、导丝、喂入罗拉：POY 长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 长丝在加热器（电加热，180℃）作用下，加热丝条，降低拉伸变形应力，涤纶丝的卷曲性和膨松性提高。此过程会有少量含油废气产生。

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油剂，此过程会有少量含有废气产生。

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、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。

9、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，废水经污水处理设施处理，会产生污泥 S₂。

10、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。

以上工序由加弹机、整经机、喷水织机完成，运行时会产生噪声（N）。

备注：本项目检验为人工肉眼判色，不需要判色液，也不会产生判色废液。

本项目生产过程中包装白油的空包装桶由厂家回收、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：（a）任何不需要修复和加工即可用于其原始用途的物质。所以本项目中的白油包装桶不作为固体废物来管理。

水平衡：

本项目自来水用量 14160t/a，主要为办公生活用水和生产用水，新鲜水全部来自市政供水管网。

项目水平衡图如下。

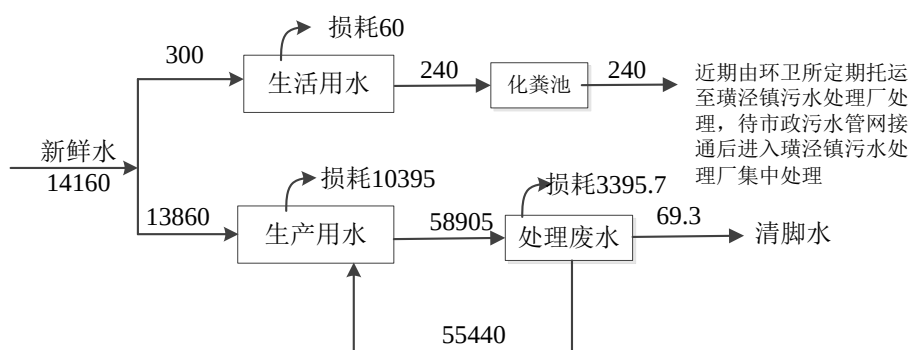


图 5-2 本项目水平衡图（t/a）

污染物产生环节汇见表 5-1。

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
废气	G1、G2	加热、上油	含油废气	连续
噪声	N1	加弹机、螺杆式空压机	噪声	连续
固废	S1、S2	卷绕、检验	废丝	间断
	S3	喷水织机	污泥	间断
	S4	检验	次坯布	间断
废水	W	喷水织机	COD、NH ₃ -N	连续

污染源分析：

1、废气

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 0.06t/a；上油时产生的含油废气以 DTY 油剂用量的 1‰计，即 0.003t/a。则非甲烷总烃总产生量为 0.063t/a。

通过对加弹机上方设置集气罩对废气进行收集，收集效率约为 90%，其余未收集的废气呈无组织排放。收集后的废气引入静电型油烟净化装置（风机风量是 2000m³/h）处理，处理效率为 90%，处理后无组织排放。

表 5-2 本项目大气污染物无组织产生及排放情况

污染源位置	污染物名称	产生情况			排放情况			面源面积（m ² ）	面源高度（m）
		浓度 mg/m ³	速率 kg/h	产生量（t/a）	浓度 mg/m ³	速率 kg/h	排放量 t/a		
加弹车间	非甲烷总烃	/	0.0088	0.063	/	0.0017	0.012	65*60	5

2、废水

本项目产生的废水为职工生活污水和生产过程中产生的清脚水。

本项目全厂共有职工 10 人，根据《江苏省城市生活与公共用水定额》（2012 年修订），本项目人均用水系数取 100L/d，年工作天数 300 天，则建设项目职工生活用水量为 300t/a，排污系数为 0.8，则生活污水排放量为 240t/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。

清脚水：本项目设有 110 台喷水织布机，生产废水经厂区污水处理设施处理达标后回用于喷水织机；主要污染物为 COD、SS，循环 1-3 个月后水质无法满足喷水织机循环水使用要求而产生清脚水约 69.3t/a，委托太仓市新洁水处理咨询服务公司清运处置。

本项目废水产生及排放情况见下表 5-3，本项目水平衡见图 5-2：

表 5-3 废水产生情况一览表

废水污染源	废水量 t/a	污染物	污染物产生量		处理措施	污染物排放量		排放方式与去向
			浓度 mg/L	产生量 t/a		浓度 mg/L	排放量 t/a	
生活污水	240	COD	400	0.096	化粪池	320	0.0768	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	300	0.072		250	0.06	
		氨氮	30	0.0072		30	0.0072	
		TP	5	0.0012		5	0.0012	
		TN	40	0.0096		40	0.0096	

3、噪声

本项目噪声源包括：加弹机、整经机、喷水织机、螺杆式空压机等设备产生的噪声等，源强在 75-85dB(A)左右。

为有效的控制项目噪声排放，本项目将选用低噪声动力设备与机械设备并按照工业设备安装的有关规范，合理进行厂平面布局。根据类比调查，主要噪声源排放情况详见下表。

表 5-4 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)
加弹机	10	80	S, 12	厂房隔声、距离衰减	25
整经机	2	75	W, 4		25
喷水织机	150	75	S, 7		25
螺杆式空压机	2	85	S, 12		25

4、固废

项目生产过程中产生的各种固体废物主要有：

(1) 一般固废

废丝：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 2t/a，收集后外售处理。

污泥：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 140t/a，委托环卫部门清运。

次坯布：本项目检验过程都会产生次坯布，根据企业实际生产情况，次坯布的产生量约为原料总量的 0.1%，则次坯布的产生量约为 2t/a，收集后外售处理。

(2) 生活垃圾：本项目员工 10 人，以 1.0kg/人·天计，则生活垃圾产生量约 3t/a，生活垃圾由环卫部门统一处置。

a) 固体废物属性判断

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, 判定情况见表 5-5。

表 5-5 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
1	废丝	绕卷和检验	固态	POY 涤纶丝	2	√	/	《固体废物鉴别标准 通则》 (GB34330-2017)
2	污泥	废水处理	半固态	污泥	140	√	/	
3	次坯布	检验	固态	坯布	2	√	/	
4	生活垃圾	员工生活	固态	生活垃圾	3	√	/	

b) 固体废物产生情况

由上表 5-5 可知, 本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 5-6。同时, 根据《国家危险废物名录》(2016 版), 判定其是否属于危险废物。

表 5-6 固体废物分析结果汇总表

序号	固废名称	属性	产生工序	形态	主要成分	鉴别方法	危险特性	废物类别	废物代码	估算产生量 t/a
1	废丝	一般固废	绕卷和检验	固态	POY 涤纶丝	/	/	/	86	2
2	污泥	一般	废水处理	半固态	污泥	/	/	/	86	140
3	次坯布	一般	检验	固态	坯布	/	/	/	99	2
4	生活垃圾	一般固废	员工生活	固态	生活垃圾	/	/	/	99	3

5、本项目污染物“三本帐”汇总

表 5-7 本项目污染物“三本帐”汇总 (t/a)

类别		污染物名称	产生量 (t/a)	削减量(t/a)	排放量 (t/a)	外环境排放量 (t/a)
大气污染物	无组织	非甲烷总烃	0.063	0.051	0.012	0.012
水污染物		水量	240	0	240	240
		COD	0.096	0.0192	0.0768	0.012
		SS	0.072	0.012	0.06	0.0024
		NH ₃ -N	0.0072	0	0.0072	0.0012
		TP	0.0012	0	0.0012	0.00012
		TN	0.0096	0	0.0096	0.0036
固废		一般固废	144	144	0	0
		生活垃圾	3	3	0	0

六、建设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	加弹	非甲烷 总烃	/	0.063	/	0.0017	0.012	大气环境中
种类	类别	水量 t/a	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
水污 染物	生活 污水	240	pH	6-9		6-9		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
			COD	400	0.096	320	0.0768	
			SS	300	0.072	250	0.06	
			氨氮	30	0.0072	30	0.0072	
			TP	5	0.0012	5	0.0012	
			TN	40	0.0096	40	0.0096	
	清脚水	69.3	COD	1000	0.069	/	/	委托太仓市新 洁水处理咨询 服务有限公司 清运处置
			SS	300	0.021	/	/	
固体 废物	类别	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
	一般工业 固废	废丝	2	2		0	0	收集外售
	一般工业 固废	污泥	140	140		0	0	委托环卫部门 清运
	一般工业 固废	次坯布	2	2		0	0	收集外售
	生活垃圾	生活 垃圾	3	3		0	0	环卫部门定期 清运
噪声 污染	本项目噪声主要为加弹机、整经机、喷水织机、螺杆式空压机等设备运转产生，企业夜间不生产，噪声源强在 75-85dB（A），经采取墙体隔声、距离衰减等措施后，厂界噪声可达标排放。							
其它	主要生态影响（不够时可另附页） 无。							

七、环境影响分析

施工期环境影响简要分析：

本项目使用已有厂房，无土建施工过程，只要进行简单的设备安装，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安装设备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现场堆放、设备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 NOX 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，防止生产设备在装卸、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设备安装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。由于设备安装所需要的工人较少，因此废水排放量少，该废水经化粪池处理后，由环卫工人定期清

运，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，《建筑施工场界环境噪声排放标准》(GB12523-2011)表 1 的要求，白天场地边界噪声不应超过 70dB (A)，夜间须低于 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、大气环境影响分析

(1) 大气污染物影响分析

根据《环境影响评价技术导则-大气环境》（HJ2.2-2008）要求，采用环保部发布的估算模式进行大气影响估算。经预测本项目废气对环境影响情况见表 7-2。

表 7-1 项目无组织排放废气产生源强（面源）

项目	排放高度	面源长度	面源宽度	年排放时数	评价因子源强	排放工况
单位	m	m	m	h	kg/h	/
生产车间	5	65	60	7200	0.0017	正常

表 7-2 项目无组织废气预测结果

距源中心 下风向距离 D(m)	非甲烷总烃（无组织）	
	下风向预测浓度 C(mg/m ³)	浓度占标率 P (%)
10	0.0003149	0.02
100	0.0008318	0.04
146	0.0008583	0.04
200	0.0008391	0.04
300	0.0008158	0.04
400	0.0006954	0.03
500	0.000579	0.03
600	0.0004825	0.02
700	0.0004055	0.02
800	0.0003474	0.02
900	0.0003008	0.02
1000	0.0002631	0.01
1100	0.0002329	0.01
1200	0.0002078	0.01
1300	0.0001868	0.01
1400	0.0001689	0.01
1500	0.0001536	0.01
1600	0.0001404	0.01
1700	0.000129	0.01
1800	0.0001189	0.01
1900	0.0001101	0.01
2000	0.0001023	0.01
2100	0.00009571	0
2200	0.00008983	0
2300	0.00008453	0
2400	0.00007972	0

2500	0.00007534	0
下风向最大浓度 (mg/m ³)	0.0008583	
下风向最大浓度距离 (m)	146	
下风向最大浓度占标率 (%)	0.04	

由上表可知，无组织排放的非甲烷总烃下风向最大落地浓度为 0.0008583mg/m³，出现在下风向 146m 处，占标率为 0.04%，对周围大气环境影响较小。

①大气环境保护距离

采用 HJ2.2-2008 导则推荐的大气环境保护距离模式计算无组织排放源的大气环境保护距离。

表 7-3 大气环境保护距离计算结果

污染源	污染物	排放量 kg/h	面源高度 m	面源宽度 m	面源长度 m	评价标准 mg/m ³	计算结果
生产车间	非甲烷总烃	0.0017	5	60	65	2.0	无超标点

经计算，无组织排放源无超标点，即在该厂界均可达标，故本项目建成后不设大气环境保护距离。

②卫生防护距离

根据《制定地方大气污染物排放标准的技术方法》（GB/T 13201-91）的有关规定，确定无组织排放源的卫生防护距离，可由下式计算：

$$\frac{Q_c}{C_m} = \frac{1}{A} (B \cdot L^c + 0.25r^2)^{0.50} \cdot L^D$$

式中： Q_c ——污染物的无组织排放量，kg/h；

C_m ——污染物的标准浓度限值，mg/m³；

L ——卫生防护距离，m；

R ——生产单元的等效半径，m；

A 、 B 、 C 、 D ——计算系数，从 GB/T 13201-91 中查取，风速取 3.5m/s，

具体计算结果见表 7-4：

表 7-4 卫生防护距离计算结果

序号	污染源	污染物	参数 A	参数 B	参数 C	参数 D	卫生防护距离计算值 (m)	卫生防护距离 (m)
1	生产车间	非甲烷总烃	470	0.021	1.85	0.84	0.011	50

根据表 7-4 计算结果，本项目以生产车间为边界，设置 50m 的卫生防护距

离。根据现场踏勘，项目生产车间边界距离最近敏感目标为 52 米处的范家宅基居民点，满足卫生防护距离的设置。项目卫生防护距离范围内禁止新建居民、学校、医院等敏感目标。

项目对于无组织排放的废气，采取设置换气扇、加强车间管理等措施，将废气及时排出生产车间。本项目所产生的无组织废气能达标排放，且排放总量很小，不会改变区域现有环境功能级别。

2、水环境影响分析

项目营运期间废水为职工生活污水。生活污水产生量为240t/a，主要污染物浓度为COD: 400mg/L, SS: 300mg/L, 氨氮: 30mg/L, TP: 5mg/L, TN: 40mg/L。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。

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。

建设项目生活污水240t/a（0.8t/d），排放量少，仅占太仓市璜泾镇污水处理厂设计水量的0.004%，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，污水主管网已经铺设到项目所在地。由此可见，本项目产生的生活污水经化粪池预处理后接管太仓市璜泾镇污水处理厂集中处理是可行的。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。

项目产生的生产废水经污水处理设施处理后回用于生产，循环 1-3 个月后水质无法满足喷水织机循环水使用要求而产生清脚水 69.3t/a，委托太仓市新洁水处理咨询服务有限公司清运处置。本项目的生产废水循环量为 184.8t/d，污水处理设施的设计处理能力为 210t/d，满足本项目要求。

因此，建设项目产生的废水对周围水环境影响较小。

3、声环境影响分析

本项目噪声源主要为加弹机、整经机、喷水织机、螺杆式空压机等设备运转产生的噪声，噪声源强在 75-85dB（A），设备均在车间内，经采取墙体隔声、距离衰减等措施，降低噪声对厂界外环境的影响。

噪声预测模式

当所有设备同时运转时，本项目厂界噪声按照以下公式进行计算：

A：室内声源靠近围护结构处产生的倍频带声压级：

$$L_{p1} = L_w + 10 \lg \left[\frac{Q}{4\pi r^2} + \frac{4}{R} \right]$$

式中： L_{p1} ——靠近围护结构处室内倍频带声压级，dB；

L_w ——声源功率级，dB；

Q ——声源之指向性系数，2；

R ——房间常数， $R = \frac{S\bar{a}}{1-\bar{a}}$ ， $\bar{a}$ 取 0.05（按照水泥墙进行取值）。

B：室外围护结构处的声压级：

$$L_{p2i}(T) = L_{p1i}(T) - (T_{Li} + 6)$$

式中： $L_{p2i}(T)$ ——靠近围护结构处室外 N 个声源 i 倍频带的叠加声压级，dB；

$L_{p1i}(T)$ ——靠近围护结构处室内 N 个声源 i 倍频带的叠加声压级，dB；

TL ——建筑物隔声量，25dB。

C：中心位置位于透声面积（S）的等效声级的倍频带声功率级：

$$L_w = L_{p2}(T) + 10 \lg S$$

式中： L_w ——声源功率级，dB；

$L_{p2}(T)$ ——靠近围护结构处室外倍频带声压级，dB；

S ——透声面积， m^2 。

D: 预测点位置的倍频带声压级:

$$L_p(r) = L_w + D_c - A$$

式中: $L_p(r)$ —预测点位置的倍频带声压级, dB;

L_w —倍频带声压级, dB;

D_c —指向性校正, dB;

A —倍频带衰减, dB。

E: 噪声源叠加公式:

$$L_{PT} = 10 \lg \left[\sum_{i=1}^n (10^{\frac{L_{pi}}{10}}) \right]$$

式中: L_{PT} ——总声压级, dB;

L_{pi} ——接受点的不同噪声源强, dB。

噪声影响预测结果见表 7-5:

表 7-5 本项目噪声预测结果一览表

关心点	噪声源	数量	单台声级值 dB(A)	叠加噪声级值 dB(A)	隔声降噪 dB(A)	各噪声源距 车间边界距 离 (m)	距离衰 减 dB(A)	叠加贡 献值 dB(A)
东厂界	加弹机	2	80	83.0	25	5	14.0	45.9
	整经机	1	80	80.0	25	15	23.5	
	喷水织机	110	75	95.4	25	30	29.5	
	螺杆式空压机	1	85	85.0	25	55	34.8	
南厂界	加弹机	2	80	83.0	25	5	14.0	48.0
	整经机	1	80	80.0	25	30	29.5	
	喷水织机	110	75	95.4	25	20	26.0	
	螺杆式空压机	1	85	85.0	25	10	20.0	
西厂界	加弹机	2	80	83.0	25	55	34.8	47.2
	整经机	1	80	80.0	25	45	33.1	
	喷水织机	110	75	95.4	25	30	29.5	
	螺杆式空压机	1	85	85.0	25	5	14.0	
北厂界	加弹机	2	80	83.0	25	60	35.6	37.9
	整经机	1	80	80.0	25	35	30.9	
	喷水织机	110	75	95.4	25	45	33.1	
	螺杆式空压机	1	85	85.0	25	55	34.8	
范家宅基	加弹机	2	80	83.0	25	120	41.6	30.2
	整经机	1	80	80.0	25	115	41.2	
	喷水织机	110	75	95.4	25	90	39.1	
	螺杆式空压机	1	85	85.0	25	80	38.1	

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。项目附近敏感点范家宅基处的噪声贡献值为 30.2dB（A），昼间背景叠加值为 49.7dB（A），夜间背景叠加值为 42.0dB（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、固体废弃物影响分析

（1）固体废物产生及处置情况

项目产生固体废物情况见表 7-6。

表 7-6 本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
1	废丝	卷绕、分级、整经	一般 废物	86	2	收集后外售 处理	收集 外售
2	污泥	废水处理	一般 废物	86	140	当地环卫部 门统一处理	委托环 卫部门 清运
3	次坯布	检验	一般 废物	86	2	收集后外售 处理	收集 外售
4	生活 垃圾	职工生活	生活 垃圾	99	3	当地环卫部 门统一处理	环卫部 门定期 清运

（2）固体废物环境影响分析

本项目产生的废丝、次坯布均属于一般工业固废，可出售给专门的收购单位再生利用，既能回收资源，又能减少对环境的影响；污泥由当地环卫部门统一处理。项目生产车间西北侧设置一般固废堆放区，占地面积为 5m²。一般固废堆放区地面进行了硬化，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。

5、清洁生产与循环经济分析

清洁生产是实现经济和环境协调持续发展的重要途径之一，它是把工业污染

控制的重点从原来的末端治理转移到全过程的污染控制，全过程体现在原料、工艺、设备、管理、三废排放、产品、销售、使用等各方面，从而使污染物的发生量、排放量最小化。该项目建成后，企业将做好清洁生产，可从以下几方面进行：

（1）采用先进设备，改进工艺，尽量降低用电量，积极开展企业节能降耗工作。

（2）减少污染物的产生量，加强废弃物的综合利用。

（3）加强管理，完善清洁生产制度。加强生产中的现场管理，加强生产管理和设备维修，尽量减少和防止生产过程中的事故性排放，降低原辅材料的消耗。

6、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。

7、环境监测

①废气监测项目及频率

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 7-7：

表 7-7 废气监测内容

监测点位置	监测项目	监测频率	
厂界上、下风向四个点	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

②水污染源监测

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 7-8：

表 7-8 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。

③噪声污染源监测

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。

八、建设项目拟采取有防治措施及预期治理效果

类型 \ 内容	排放源 (编号)	污染物名称	治理措施	预期治理效果
大气污染物	生产车间 (无组织)	非甲烷总烃	经集气罩收集、静电型油烟净化处理后排放，设置换气扇，加强车间管理	达标排放
水污染物	生活污水	COD	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	达标排放
		SS		
		氨氮		
		TP		
		TN		
	清脚水	COD、SS	委托太仓市新洁水处理咨询服务 有限公司清运处置	对周围环境 影响较小
电磁辐射 和电离辐射	无			
固体废物	生产过程	废丝	集中收集外售处理	零排放
		污泥	委托环卫部门清运	
		次坯布	收集外售	
	职工生活	生活垃圾	由环卫部门定期清运处理	
噪声	生产设备	噪声	企业采取合理布局，以及距离衰减 等措施	达标排放
其他				
生态保护措施及预期效果： 无				

九、结论与建议

一、结论

1、项目概况

太仓市璜泾镇华炫化纤织造厂租用位于太仓华德化纤织造有限公司现有闲置厂房，建设坯布加工，本项目总投资 600 万元，其中环保投资 11 万元。项目运营期共有员工 10 人，2 班制，每班工作时间为 12 小时，每年工作 300 天，年工作小时数为 7200 小时。项目建成后年产坯布 1000 万米。

2、产业政策相符性分析

(1) 本项目行业类别为[C1751]化纤织造加工，不属于国家发展和改革委员会令 2013 第 21 号《产业结构调整指导目录》中鼓励类、限制类、淘汰类项目；不属于《江苏省工业和信息产业结构调整指导目录》（2012 年本）和《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）中鼓励类、限制类、淘汰类项目；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；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，故为允许类。因此，本项目符合国家及地方产业政策的规定。

(2) 经查《限制用地项目目录（2012 年本）》、《禁止用地项目目录（2012 年本）》、《江苏省限制用地项目目录（2013 年本）》和《江苏省禁止用地项目目录（2013 年本）》，本企业用地不属于国家和江苏省限制用地项目和禁止用地项目的范围。根据土地证可知，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) 本项目位于太仓市璜泾镇王秀孙桥村，属于湘王路沿线工业园内，新联创新工业园四至范围为：东至湘王路向东延伸 500 米，南至沙鹿路，西至湘王路向西延伸 500 米，北至王秀老镇区。本项目生产加弹丝和化纤布，符合用地符合城市发展用地规划和总体规划。

3、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

本项目行业类别为[C1751]化纤织造加工，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。企业排放的污水包括生活污水和清脚水，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，尾水达标后排入三漫塘；生产过程中产生的生产废水经厂内污水处理设施处理达标后回用于加弹丝、坯布生产，循环 1-3 个月后水质无法满足喷水织机循环水使用要求而产生清脚水，委托太仓市新洁水处理咨询服务有限公司清运处置。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，2011.9.19）和《江苏省太湖水污染防治条例》（2018 年修订）的相关规定。

4、与江苏省生态红线规划相符性

本项目距离七浦塘（太仓市）清水通道维护区最近距离为 8800m，所以项目所在地不在江苏省生态红线区域范围内，因此企业选址符合《江苏省生态红线区域保护规划》的要求。

5、与“三线一单”相符性

表 9-1 “三线一单”符合性

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王秀孙桥村，距项目较近的生态红线区域为七浦塘（太仓市）清水通道维护区，为二级管控区，位于项目北侧 8800m，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。项目排放的废水、废气及固废均较少，对环境质量的影晌较小。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王秀孙桥村，符合璜泾镇规划要求，不属于环境准入负面清单中的产业。

因此，本项目符合“三线一单”的要求。

6、环境质量现状

建设项目周围的大气状况较好，能达到《环境空气质量标准》（GB3095-2012）二级标准值；项目纳污水体和周围水体水质达到《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）IV 类标准；周围声环境现状可达到《声环境质量标准》（GB3096-2008）中 2 类标准。因此，项目建设地周围环境空气、地表水环境和区域环境噪声均能满足相应功能区要求。

7、污染物排放达标可行性

（1）废气

本项目产生的含油废气经集气罩捕集（捕集率 90%）后经静电型油烟净化处理（去除率 90%），处理后无组织排放，对周围环境影响较小。

（2）废水

本项目废水主要为清脚水、生活污水，清脚水生产排放量约为 69.3t/a，委托太仓市新洁水处理咨询服务有限公司清运处置；生活污水产生量约 240t/a，生活污水经化粪池预处理后，近期环卫清运，远期接管进入璜泾镇污水处理厂集中处理达《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（其中未规定的其他指标执行《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）一级 A 标准）后排入三漫塘，对环境的影响较小。

（3）噪声

本项目生产过程中产生的噪声，经采取一定的降噪措施后，对厂界影响不大，厂界噪声能够达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2 类标准要求，项目对周围声环境影响较小。

（4）固废

本项目建成后对各类固废进行了分类收集，废丝和次坯布集中收集外售处理；废油桶委托有资质单位处理；污泥委托环卫部门清运生活垃圾由环卫部门定期清运处理。本项目所有固废均得到合理处置，产生的固体废弃物均能得到有效的处理，不会对环境产生二次污染。

8、项目污染物总量控制方案

本项目废气在所在区域内平衡；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，水污染物总量控制因子排放指标在污水处理厂内部平衡，企业不再另行申请；清脚水委托太仓市新洁水处理咨询服务有限公司清运处置，总量在委托处置单位总量范围内平衡。本项目固废不外排，无需申请总量。

9、“三同时”环境污染防治措施及环保验收

“三同时”环境污染防治措施及环保验收执行标准一览表见表 9-2。

表 9-2 “三同时”验收一览表

表 9-2 “三同时”验收一览表						
项目名称	坯布加工					
类别	污染源	污染物	治理措施（设施数量、规模、处理能力等）	处理效果、执行标准或拟达要求	投资（万元）	完成时间
废气	加弹	非甲烷总烃	经集气罩收集、静电型油烟净化处理后排放，设置换气扇，加强车间管理	达标排放	6.5	
废水	生活污水	COD、SS、氨氮、TP、TN	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	达标排放	1	
	清脚水	COD、SS	委托太仓市新洁水处理咨询服务有限公司清运处置	/	1.5	
噪声	生产设备	噪声	采取合理布局、距离衰减等措施	达标排放	1	
固废	生产过程	一般固废	集中收集外售处理	零排放	1	
	职工生活	生活垃圾	环卫部门清运处理			
绿化	—			—	依托厂区	
事故应急措施	—			满足要求	—	
环境管理（机构、监测能力等）	—			满足管理要求	—	
清污分流、排污口规划化设置（流量计、在线监测仪等）	—			—	依托现有	
“以新带老”措施（现有项目整改要求）	—				—	
总量平衡具体方案	本项目废气在所在区域内平衡；生活污水总量均在太仓市璜泾镇污水处理厂区域内平衡，固废排放量为零。				—	
区域解决问题	/				—	
卫生防护距离设置（以设施或厂界设置、敏感保护目标情况等）	以生产车间为边界设置 50 米卫生防护距离，项目生产车间距最近居民敏感点 52m，满足卫生防护距离的设置。				—	
合计					11	

10、总结论

坯布加工,在实施本环评提出的各项污染防治措施后,污染物均能达标排放,符合总量控制原则,项目实施后各污染物经治理达标排放后对周围环境的贡献量较小,当地环境质量仍能维持现状。

通过对项目所在地区的环境现状评价以及项目的环境影响分析,在严格落实环评提出的各项污染防治措施后,可以认为坯布加工从环境影响的角度而言是可行的。

11、建议

(1) 建设单位应认真贯彻执行有关建设项目环境保护管理文件的精神,建立健全的各项环境保护规章制度,严格实行“三同时”政策。

(2) 加强环境监测工作,定期对外排的废气、废水、噪声等进行监测,确保达标排放。

(3) 加强管理,强化企业职工自身的环保意识,及时清理固体废物。

(4) 加强各项污染物的处置措施,严格控制各类污染物的排放量,尽量减轻对周围环境的影响。

(5) 各排污口应按《江苏省排污口设置及规范管理辦法》[苏环控(97)122号]要求建设。

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：

经办人：

公章

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、项目周边环境概况图
- 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

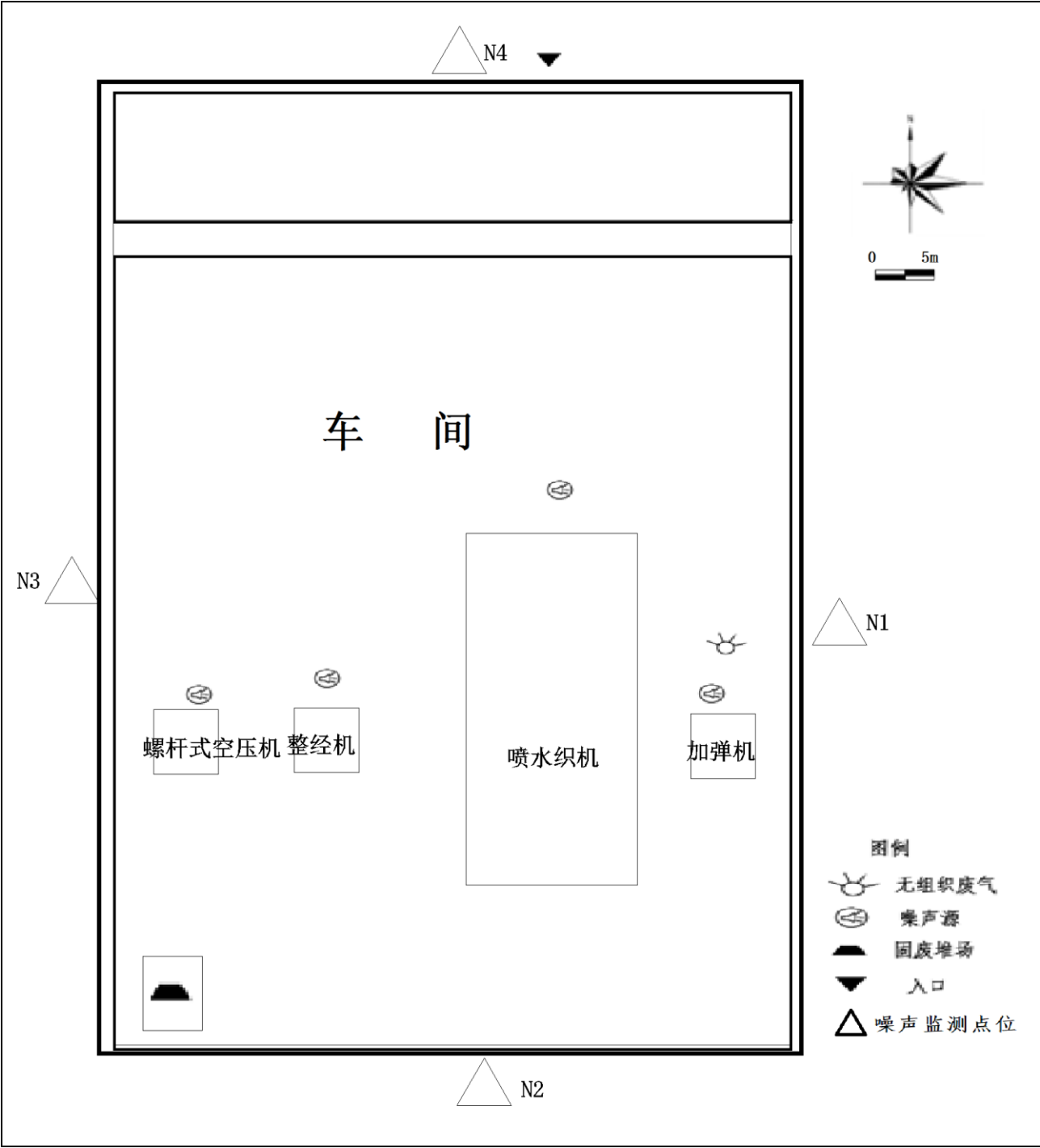
- (1) 建设项目环评审批基础信息表
- (2) 营业执照
- (3) 环评委托书和环评协议书
- (4) 建设项目环境管理咨询表
- (5) 建设项目周边环境分布意见表
- (6) 建设项目审核表
- (7) 租赁协议
- (8) 建设单位确认书



附图 1 项目地理位置图



附图 2 项目周边环境概况图



附图 3 项目平面布置图

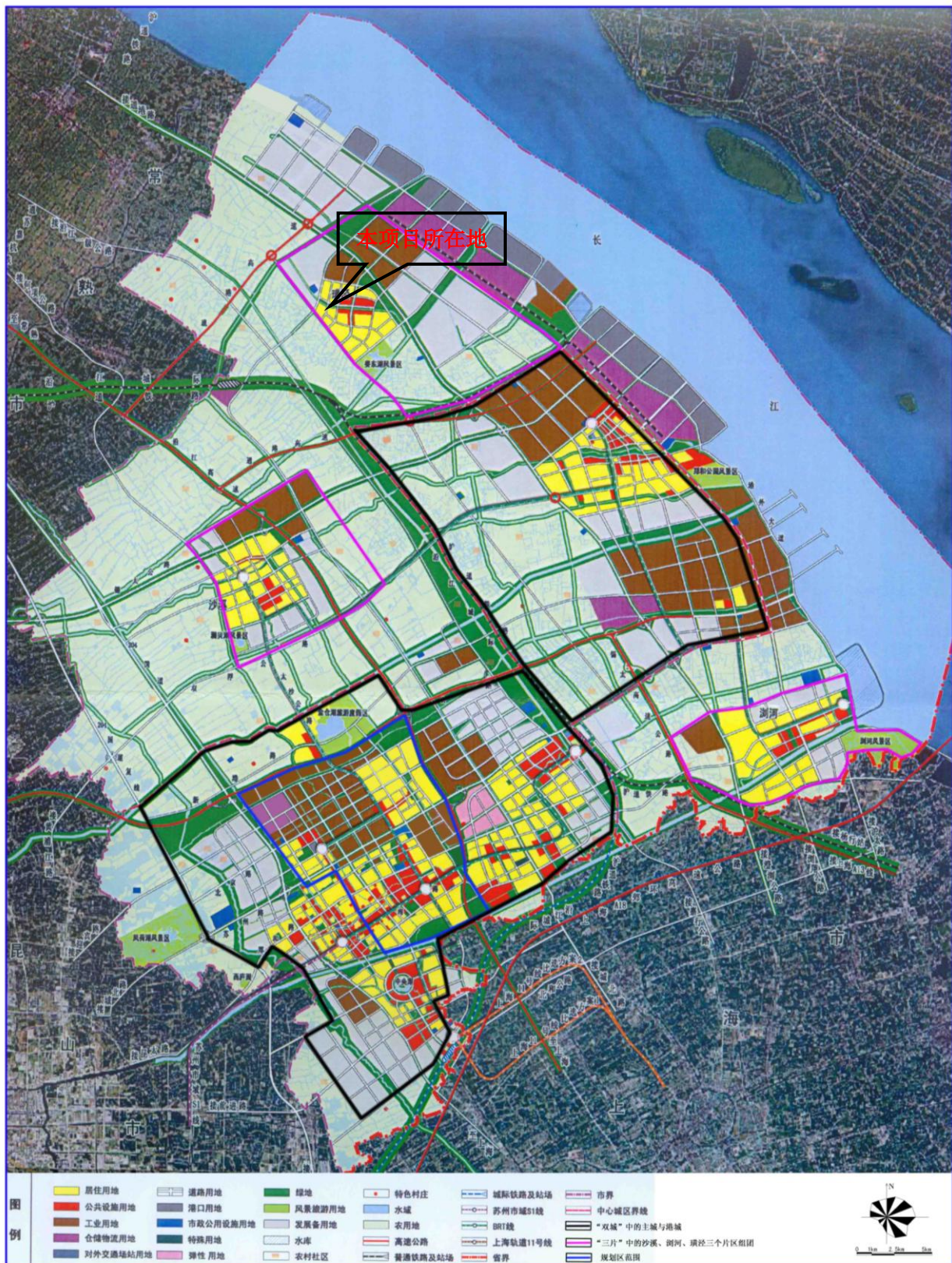


图4.3-1 太仓市城市总体规划图（2010-2030年）

附图4 太仓市总体规划图



附图5 太仓市生态红线图

建设项目环评审批基础信息表

填表单位（盖章）： 太仓市璜泾镇华炫化纤织造厂

填表人（签字）：

项目经办人（签字）：

建 设 项 目	项目名称		坯布加工				建设地点				
	项目代码 ¹		无								
	建设内容、规模		建设内容： <u>坯布 1000 万米/年</u>				计划开工时间				
	项目建设周期		1.0 月				预计投产时间				
	环境影响评价行业类别		第六条、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				
	建设性质		新 建（迁 建）				项目申请类别				
	现有工程排污许可证编号 （改、扩建项目）										
	规划环评开展情况										
	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	121.06 度	纬度	31.65 度	环境影响评价文件类别				
	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		
	总投资（万元）		600.00				环保投资（万元）		11.00		
建 设 单 位	单位名称		太仓市璜泾镇华炫化纤织造厂		法人代表	张俊芳		评价单位	单位名称	常熟市常诚环境技术有限公司	
	通 讯 地 址		太仓市璜泾镇王秀孙桥村		技术负责人	张俊芳			通讯地址	常熟市黄河路 22 号汇丰时代广场 10 楼 1002 室	
	统一社会信用代码 （组织机构代码）		92320585MA1WL5N109		联系电话	13913779997			环评文件项目负责人		
污 染 物 排 放	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）					
			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			240	0	0	240	+120	□不排放 √间接排放：□ √ □直接排放：□	
		COD			0.0768	0	0	0.0768	+0.0768		
		氨氮			0.0072	0	0	0.0072	+0.0072		
		总磷			0.0012	0	0	0.0012	+0.0012		

项目涉及保护区与 风景名胜区的 情况	影响及主要措施 生态保护目标	名称	级别	主要保护对象 （目标）	工程影响情况	是否占
	自然保护区			/		
	饮用水水源保护区（地表）			/		
	饮用水水源保护区（地下）			/		
	风景名胜区			/		



编号: 320585010201606240058

营业执照

统一社会信用代码 92320585MA1WL5N109

经营者	张俊芳
名称	太仓市璜泾镇华炫化纤织造厂
类型	个体工商户
经营场所	太仓市璜泾镇王秀孙桥村
组成形式	个人经营
注册日期	2018年05月24日
经营范围	坯布加工; 经销化纤原料、纺织产品。(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

2018年 05月 24日

企业信用信息公示系统网址: www.jsgsj.gov.cn:58888/province

中华人民共和国国家工商行政管理总局监制

环境影响评价委托书

(委托方) 常熟市锦泰化纤有限公司 委托 (受托方) 常熟市常诚环境技术有限公司开展 新建项目 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。



日期: 2018 年 6 月 6 日

环境评价协议书

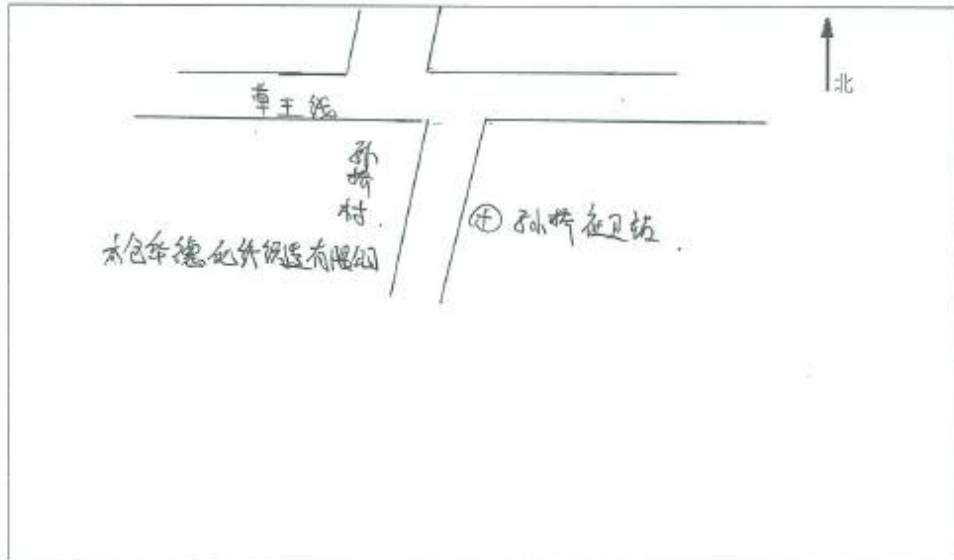
项目名称	太仓锦溪镇华恒化纤织造厂新建车间项目	
项目内容及技术要求	编制该项目的环境影响报告表。	
委托方的职责	1.及时提供准确、真实的项目相关资料； 2.提供环评工作经费。	
服务方的职责	按时、保质地完成该项目环境影响报告表的编制工作。本项目环评工作时间为在委托方提供全部所需材料后的 10 个工作日内。 服务方对拟建项目要做环境影响分析；对所有污染因子提出防治措施；对环境影 响作总论。	
项目完成期限及咨询费用	1、甲方提供乙方环评编制费为人民币 壹万 元整 (RMB 10000)。 2、乙方向甲方提交编制好的报告前，甲方支付全部环评编制费，即 壹万 元整 (RMB 10000)。	
委托方：	(盖章)	服务方：常熟市常诚环境技术有限公司(盖章)
地址：		地址：常熟市黄河路22号汇丰时代广场3幢1114号
电话：		电话：13962336898
代表：	签字(盖章)	开户银行：中国工商银行常熟市支行 帐号：1102024809001374816
	2018年6月6日	代表： 签字(盖章) 2018年6月6日

太仓市建设项目环境管理咨询表

一、基本情况

项目名称	经布加工				
建设单位	太仓市璜泾镇华炫化纤织造厂				
法人代表	张为芳	联系人	张为芳		
联系电话	13915779997	传真		邮政编码	215427
通讯地址	太仓市璜泾镇王秀孙桥村 (华炫织造内)				
建设地点	太仓市璜泾镇王秀孙桥村				
建设性质	扩建	行业类别及代码			
占地面积	10800	平方米	绿化面积	平方米	
总投资	600	万元	环保投资	万元	
预期投产日期	2018	年 6 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）
坯布	1000万米	DTY	1995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
加弹车	1000型	2台	
空压机	螺杆式	1台	
布机		110台	喷水织机
整经机		1台	
(三) 水及能源消耗量			
名称	消耗量	名称	消耗量
水（吨/年）	200吨	燃油（吨/年）	
电（千瓦时/年）	400万度	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)

POY-加弹-DTY-整理-织布-检验-出厂

(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。

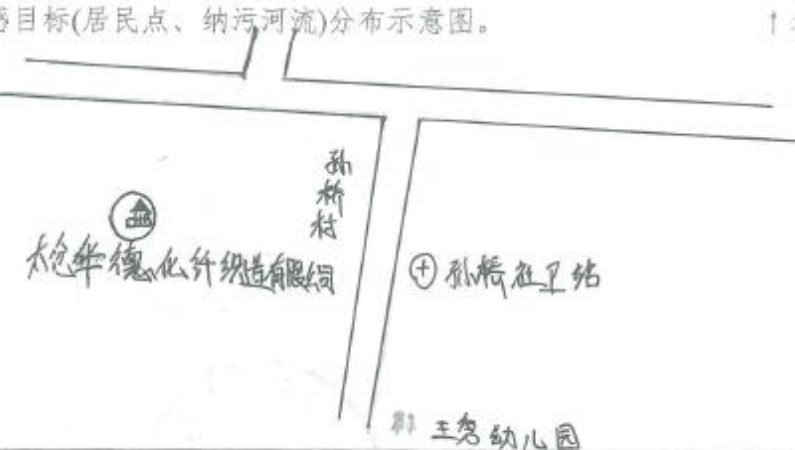
咨询人(签字): 张俊志

2018 年 6 月 15 日

四、项目所在地环保部门意见

位于 <u>浙江杭州</u> 工业园区	
建设项目进展情况	批
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: <u>张俊志</u>	2018 年 6 月 15 日

工业建设项目周边环境分布意见表

项目名称				建设单位全称	太邑市璆泾镇华炫化纤织造厂	
法人代表	张信芳	联系人	张信芳	联系电话	13913779997	
通讯地址	太邑市璆泾镇王湾孙桥村			邮政编码	215427	
建设地点	璆泾镇孙桥村			建设性质 (新建 改扩建 技改 迁建 画√) ☐ ☐ ☐ ☐		
总投资 (万元)			环保投资 (万元)			投资比例 %
工程占地面积	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。 ↑ 北 						
村 (社区) 意见   年 月 日						

璆泾镇环保办编制

工业建设项目审核表

一、用地情况

国土分局意见	根据经发中心提供的测绘结果,新办范围内建设 用地。若用于非农业建设,需抓紧完善用地手续。 2018年6月15日
--------	---

二、经营场所情况

建管所意见	无新增建筑 2018年6月15日
-------	---

三、投资强度、产业政策相符情况

经发中心意见	相符 2018年6月15日
--------	--

四、安全生产情况

安监办意见	参加安全生产及特种设备人员培训。 执行安全生产标准及特种设备安全操作规程 2018年6月15日
-------	---

五、镇政府意见

镇政府意见	年 月 日
-------	---

集体土地房屋使用租赁协议书

甲方：璜泾镇孙桥村村民委员会（以下简称甲方）

乙方：太仓市华德化纤织造有限公司（以下简称乙方）

为了促进经济发展,增加集体经济和农民的收入,根据《苏州市农村集体存量建设用地使用权流转管理暂行办法》和有关法律、法规,双方本着平等、自愿、有偿的原则,甲方愿意将区域内的集体土地租赁给乙方使用,经双方协商达成如下协议:

一、甲方将位于 14 组土地面积为 10800 平方米(合 16.2 亩)租赁给乙方使用。(详见双方确认的平面图附件)。

二、土地房屋租赁期:共 壹 年,自 2018 年 1 月 1 日起至 2018 年 12 月 31 日止。

三、土地租赁费用按实际使用面积每亩 8000 元计算,年租金 129600 元。大写 壹拾贰万玖仟陆佰元整。

四、租金交付方式:租金费必须在当年的 12 月 31 日前全部交清。逾期不交的甲方将委托律师收取,按每日千分之一标准收取滞纳金。超过六个月不支付年租金的,甲方有权收回租赁土地房屋使用权。

五、乙方租赁期间,其产权归甲方所有,乙方不得擅自转让或转租给第三方,租赁期满双方另行协商签订。六、乙方在土地租赁使用期间,不得擅自改变房屋的结构,不能乱搭乱建,若需要改变必须通过甲方同意方可进行。

六、本协议未尽事宜,由双方另行协商修改或补充协议。本协议一式叁份,双方各执一份,送上级财经主管部门一份,自双方签字后生效。

甲方：璜泾镇孙桥村村民委员会

代表：王彩霞

日期：2017年12月26日



乙方：太仓市华德化纤织造有限公司

代表：王彩霞

日期：2017年12月26日



厂房租凭合同

出租方(甲方): 太仓华德化纤织造有限公司

承租方(乙方): 太仓市璜泾镇华炫化纤织造厂

根据国家有关规定,甲、乙双方在自愿、平等、互利的基础上就甲方将其合法拥有的厂房出租给乙方使用的有关事宜,双方达成协议并签定合同如下:

一、出租厂房情况

甲方出租给乙方的厂房位于 璜泾镇6组, 租赁建筑面积约为 4600 平方米。

二、厂房起付日期和租赁期限

1、厂房租赁自 2018 年 5 月 1 日起,至 2019 年 4 月 30 日止。租赁期 1 年。

2、租赁期满,乙方需继续承租的,应于租赁期满前三个月,向甲方提出书面要求,经甲方同意后重新签订租赁合同。

三、租金支付方式

1、甲、乙双方约定,该厂房租赁,年租金为人民币 69000 元(不含税)。

2、租赁期限内租金不变。

3、甲、乙双方一旦签订合同,乙方应向甲方支付厂房租赁金 69000 元(不含税)。

四、其他费用

1、租赁期间,使用该厂房所发生的水、电、煤气、电话等通讯的费用由乙方承担,并在收到收据后三天内付款。

2、租赁期间,甲方所属区域内如有闲置空地,乙方不得随便使用。

五、厂房使用要求和维修责任

1、租赁期间,乙方发现该厂房及其附属设施有损坏或故障时,应及时通知甲方修复;甲方应在接到乙方通知后的 5 日内进行维修。逾期不维修的,乙方可代为维修,费用由甲方承担。

2、租赁期间,乙方应合理使用并爱护该厂房及其附属设施。因乙方使用不当或不合理使用,致使该厂房及其附属设施损坏或发生故障的,乙方应负责维修。乙方拒不维修,甲方可代为维修,费用由乙方承担。

3、租赁期间,甲方保证该厂房及其附属设施处于正常的可使用和安全的状态。甲方对该厂房进行检查、养护,应提前 3 日通知乙方。检查养护时,乙方应予以配合。甲方应减少对乙方使用该厂房的影响。

4. 乙方另需装修或者增设附属设施和设备的, 应事先征得甲方的书面同意, 按规定须向有关部门审批的, 则还应由甲方报请有关部门批准后, 方可进行。

六、厂房转租和归还

1. 乙方在租赁期间, 如将该厂房转租, 需事先征得甲方的书面同意, 如果擅自中途转租转让, 则甲方不再退还租金。

2. 租赁期满后, 该厂房归还时, 应当符合正常使用状态。

七、租赁期间其他有关约定

1. 租赁期间, 甲、乙双方都应遵守国家的法律法规, 不得利用厂房租赁进行非法活动。

2. 租赁期间, 甲方有权督促并协助乙方做好消防、安全、卫生工作。

3. 租赁期间, 乙方可根据自己的经营特点进行装修, 但原则上不得破坏原房结构, 装修费用由乙方自负, 租赁期满后如乙方不再承担, 甲方也不作任何补偿。

4. 租赁期间, 乙方应及时支付房租及其他应支付的一切费用, 如拖欠不付满一个月, 甲方有权增收 5% 滞纳金, 并有权终止租赁协议。

5. 租赁期满后, 甲方如继续出租该房时, 乙方享有优先权; 如期满后不再续租, 乙方应如期搬迁, 否则由此造成一切损失和后果, 都由乙方承担。

八、其他条款

1. 租赁期间, 如甲方提前终止合同而违约, 应赔偿乙方三个月租金。租赁期间, 如乙方提前退租而违约, 应赔偿甲方六个月租金。

2. 租赁期间, 如因产权证问题而影响乙方正常经营而造成的损失, 由甲方负责。

3. 租赁合同签订后, 如企业名称变更, 可由甲乙双方盖章签字确认, 原租赁合同条款不变, 继续执行到合同期满。

九、本合同未尽事宜, 甲、乙双方必须依法共同协商解决。

十、本合同一式肆份, 双方各执贰份, 合同经盖章签字后生效。

出租方: 烟台华德化纤织造有限公司

承租方: 烟台康达纤维华德化纤织造厂

授权代表人:

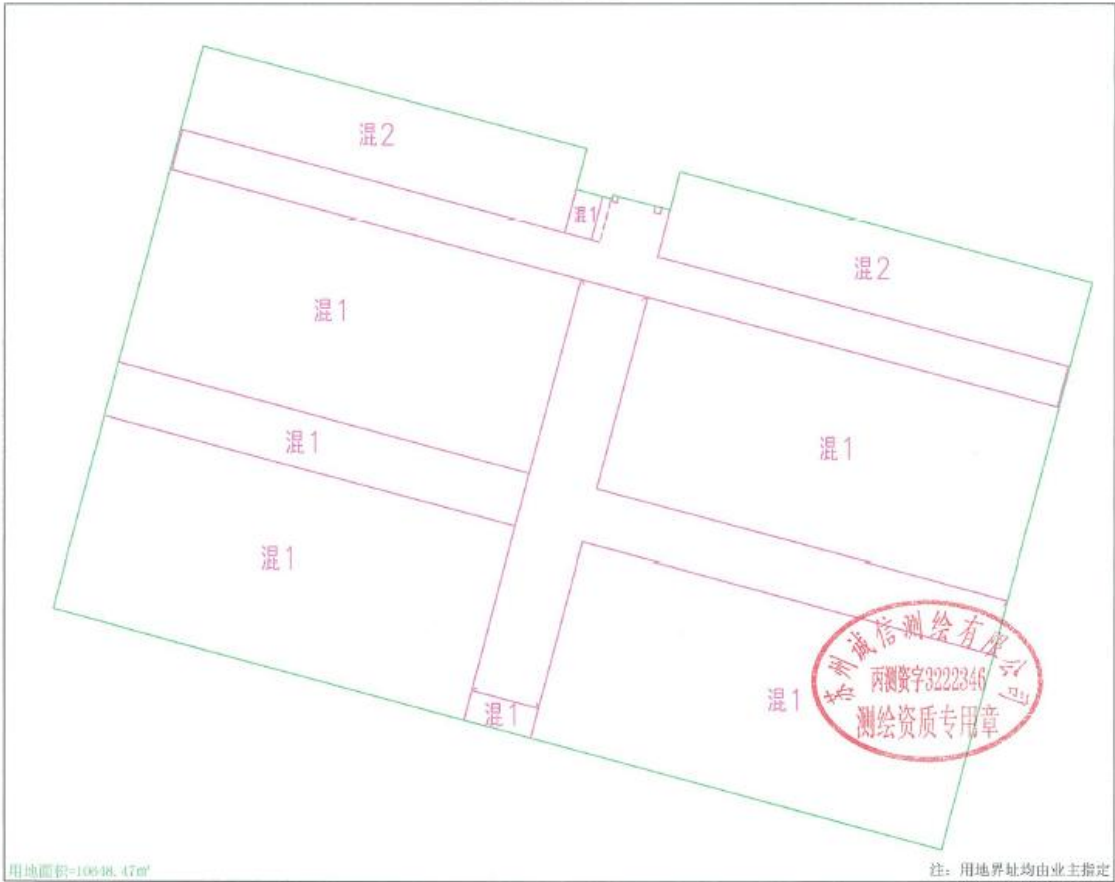
授权代表人:

签约日期: 2018 年 5 月 1 日

201805-81	
企业名称	太仓市璜泾镇华炫化纤织造厂
用地面积	10648.47m ²
企业坐落	孙桥村



201805-81



用地面积=10648.47m²

注：用地界址均由业主指定
苏州诚信测绘有限公司

喷水织机审批额度转让协议

转让方：太仓市佰东纺织有限公司（甲方）

被转让方：太仓市璆泾镇华炫化纤织造厂（乙方）

遵循总量控制的原则，按照“减一增一”的方案，经甲、乙双方充分协商，甲方愿意将喷水织机审批额度转让给乙方，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：太环计（2009）273号

甲方环境影响报告表审批时间：二〇〇九年九月十七日

甲方环境影响报告表审批喷水织机数量：80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、乙双方额度转让

经甲、乙双方的充分协商，甲方愿意转让喷水织机审批额度80台给乙方。

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

双方转让的其他事宜，由双方自行商议决定。

本协议一式四份，甲、乙双方各执两份。

本协议自签订之日起即时生效。

甲方：（签章）

张益芳
日期：____年____月____日

乙方：（签章）

张益芳
日期：2018年____月____日

喷水织机审批额度转让协议

转让方：太市美迪华化纤织造有限公司（甲方）

被转让方：太市璩泾镇华炫化纤织造厂（乙方）

太市璩泾永林色织厂（丙方）

遵循总量控制的原则，按照“减一增一”的方案，经甲、乙、丙三方充分协商，甲方愿意将喷水织机审批额度转让给乙方和丙方，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：太环计[2009]300号

甲方环境影响报告表审批时间：2009.11.25

甲方环境影响报告表审批喷水织机数量：50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、丙三方额度转让

经过甲、乙、丙三方的充分协商，甲方愿意转让喷水织机审批额度30台给乙方，转让喷水织机审批额度20台给丙方。

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

三方转让的其他事宜，由三方自行商议决定。

本协议一式六份，甲、乙、丙三方各执两份。

本协议自签订之日起即时生效。

甲方：（签章）李华

乙方：（签章）张华

丙方：（签章）管永林

日期：2018.5.15

日期：2018.5.15

日期：2018.5.15



编号 320585000201805150013



营业执照

(副本)

统一社会信用代码 91320585791093740D (1/1)

名称 太仓市佰乐纺织有限公司
类型 有限责任公司
住所 太仓市璜泾镇环南路（永乐村）
法定代表人 张蕴芳
注册资本 230万元整
成立日期 2006年08月31日
营业期限 2006年08月31日至2026年08月30日
经营范围 生产、加工、销售化纤加弹丝、经编布；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）、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

2018年 05月 15日

企业信用信息公示系统网址: www.jsgsj.gov.cn:58888/province

中华人民共和国国家工商行政管理总局监制

编号 320585000201608150145



营业执照

(副本)

统一社会信用代码 91320585791093740D (1/1)

名称 太仓市佰乐纺织有限公司
类型 有限责任公司
住所 太仓市璜泾镇环南路(永乐村)
法定代表人 张蕴芳
注册资本 230万元整
成立日期 2006年08月31日
营业期限 2006年08月31日至2026年08月30日
经营范围 生产、加工、销售化纤加弹丝、坯布、经编布;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)、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

2016年 08月 15日

太仓市市场监督管理局

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[2018] 第05150001号
统一社会信用代码:91320585791093740D

黄辉:

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

太仓市佰乐纺织有限公司

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、经编布;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)、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、经编布;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)、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。



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[2018]第05250002号
统一社会信用代码:91320585550260309H

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

太仓市美迪华化纤有限公司

经营范围、名称变更已经我局核准。主要变更事项如下:

原企业名称:太仓市美迪华化纤织造有限公司

原经营范围:生产、加工、销售坯布;经销化纤原料、化纤加弹丝、纺织原料及产品。(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)

现企业名称:太仓市美迪华化纤有限公司

现经营范围:经销化纤原料、化纤加弹丝、纺织原料及产品。(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。



编号 32058500020.805250059



营业执照

(副本)

统一社会信用代码 91320585550260309H (1/1)

名称 太仓市美迪华化纤有限公司
类型 有限责任公司
住所 太仓市璜泾镇新华村
法定代表人 戴庆明
注册资本 100万元整
成立日期 2010年01月28日
营业期限 2010年01月28日至2040年01月27日
经营范围 经销化纤原料、化纤加弹丝、纺织原料及产品。(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

2018年 05月 25日



编号 3205850000180529007

营业执照

统一社会信用代码 91320585550260309H

名 称	太仓市美迪华化纤有限公司
类 型	有限责任公司
住 所	太仓市璜泾镇新华村
法定代表人	戴庆明
注 册 资 本	100万元整
成 立 日 期	2010年01月28日
营 业 期 限	2010年01月28日至2040年01月27日
经 营 范 围	经销化纤原料、化纤加弹丝、纺织原料及产 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

2018 年 05 月 25 日

编号 320585000201609010019



营业执照

(副本)

统一社会信用代码 91320585550260309H (1/1)

名称 太仓市美迪华化纤织造有限公司
类型 有限责任公司
住所 太仓市璜泾镇新华村
法定代表人 戴庆明
注册资本 100万元整
成立日期 2010年01月28日
营业期限 2010年01月28日至2040年01月27日
经营范围 生产、加工、销售坯布；经销化纤原料、化纤加弹丝、纺织原料及产品。（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）



请于每年1月1日至6月30日履行年报公示义务

登记机关



2016年 09月 01日

太仓市环境保护局文件

太环计〔2009〕273号



关于对太仓市佰乐纺织有限公司 年产坯布 500 万米扩建项目环境影响报告表的审批意见

太仓市佰乐纺织有限公司：

你单位委托南京工业大学编制的《太仓市佰乐纺织有限公司年产坯布 500 万米扩建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永乐村原厂区内扩建该项目，年产坯布 500 万米。

二、本项目设置喷水织机 80 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、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。

抄 送：璜泾镇环保办

二〇〇九年九月十七日

委托清运处置喷水织机废水协议书

委托方:太仓市璜泾镇华炫化纤织造厂 (以下简称“甲方”)
地址:太仓市璜泾镇王秀孙桥村
联系人:张俊芳
电话:13913779997
传真:

受托方:太仓市新洁水处理咨询服务有限公司(以下简称“乙方”)
地址:园林路8号(镇商会办公室)
联系人:吴平元 手机:13906225130
办公电话:53981156
传真:53828230

保护环境是有益于长远发展、造福于子孙后代的大事。
甲方的喷水织机废水需要委托清运处置,乙方受托做好清运处置的协调服务工作。经甲、乙双方协商,现就共同做好喷水织机废水的清运处置工作达成如下协议:

第一条 甲方责任

- 1、喷水织机产生的废水,必需定期抽取清运。需要抽取时,应提前通知。对不抽或少抽、造成偷排漏排的后果负责。
- 2、委托清运处置的喷水织机废水中,不得混杂有毒、有害、有色的其它废水或其它固化废弃物。
- 3、应建独立的废水池,并确保清运道路畅通。废水池至清运车可停点的距离应在50米内,否则,甲方应配备接送泵。
- 4、应如实申报喷水织机台数,如期足额交清委托清运处置的费用。2017年6月至2018年6月,每台喷水织机交委托清运处置费218元。交费方式:银行汇款。汇入单位及帐号附后。

第二条 乙方责任

- 1、加强与甲方沟通联系,了解甲方的服务需求,及时处理好废水清运处置过程中的问题,协助甲方防范因清运处置不当而造成环境污染事故的发生。

2、负责收取喷水织机废水清运处置费用。收取的额度向有关部门咨询后核定。收取的费用，采取先预收后结帐的方法，实行年度间余缺结转。

3、收取的费用专款专用，除乙方按实留作财务成本费用外，全额用于付给环卫所的清运费，以及付给废水处理企业的处置费。做到财务公开，年终时向各企业通报。

4、加强清运处置监管，对不交纳清运处置费、虽然愿意交纳但不抽取或少抽取废水、存在偷排漏排问题的企业，移交环保部门处理。

第三条 有关事宜

1、在具体执行本协议过程中发生的争议，双方应本着友好协商的原则解决，如果双方通过协商不能达成一致的，则提交苏州仲裁委员会进行仲裁。

2、在协议执行过程中，如果出现不可抗力的因素而造成双方无法正常履行，且通过双方努力仍然无法履行时，协议将自动解除，且双方不需承担任何违约责任。

3、本协议未作出规定的事项，按国家有关的法律法规执行。

4 本协议未尽事宜由甲乙双方另行协商签订补充协议，补充协议具有同等的法律效力。

5、本协议自双方签字盖章之日起生效，有效期至2018年6月30日，期满后由甲乙双方重新签订。本协议一式三份，甲乙双方各执一份，交璜泾环保办备案一份，每份均具有相同的法律效力。

附：清运处置费汇入“太仓市新洁水处理咨询服务有限公司”

开户银行：农行璜泾支行

帐号：1053 4901 0400 14213

甲方（盖章）



甲方代表（签字）

签署日期：2018年6月28日

乙方（盖章）



乙方代表（签字）

签署日期：2018年6月28日

环评报告建设单位确认书

建设单位	太仓市璜泾镇华炫化纤织造厂	项目名称	坯布加工
项目地址	太仓市璜泾镇王秀孙桥村	投资额	600 万元
法人代表	张俊芳	联系电话	13913779997

产品名称和规模：

年产坯布 1000 万米。

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《坯布加工》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

承诺书

太仓市环境保护局：

本公司在化纤加弹过程中不使用染剂进行判色检验，无判色废水（液）产生。

特此承诺。

企业名称：（盖章）

日 期： 年 月 日