
《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 13 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	苏州巨鼎纺织有限公司迁建化纤加弹丝及化纤布项目				
建设单位	苏州巨鼎纺织有限公司				
法人代表	张志强	联系人	张志强		
通讯地址	太仓市双凤镇新潮温州工业园瓯江路				
联系电话	15962283676	传真	—	邮编	215400
建设地点	太仓市璜泾镇王秀村				
立项审批部门	发改委	批准文号	太发改投备{2016}35号		
建设性质	搬迁	行业类别及代码	C1751 化纤织造加工		
占地面积(平方米)	1260	绿化面积(平方米)	依托现有绿化		
总投资(万元)	900	环保投资(万元)	25	环保投资占总投资比例	2.8%
评价经费(万元)		预期投产日期	2016年6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)	1225	燃油(吨/年)	—		
电(万度/年)	180	天然气(标 m ³ /年)	—		
燃煤(吨/年)	—	蒸汽(吨/年)	—		
废水(工业废水□、生活污水☑)排水量及排放去向: 搬迁项目实行雨污分流制。 搬迁项目生产过程中产生的废水主要为织布机产生的织造废水 45000t/a, 经拟设置的污水处理站处理达到回用要求后全部回用于生产, 不排放; 生活污水 540t/a 经化粪池预处理后由环卫部门统一清运。					
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

搬迁项目主要原辅材料见表 1，主要理化性质表见表 2。

表 1 主要原辅材料表

序号	原辅料名称	数量
1	POY 原丝	500 吨/年
2	化纤加弹丝 (DTY 加弹丝)	300 吨/年

注：化纤加弹丝 (DTY 加弹丝) 中有 500 吨为公司自己生产，其余 300 吨为外购。

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	毒理毒性
POY 原丝	—	即涤纶丝，涤纶是合成纤维中的一个重要品种，是我国聚酯纤维的商品名称。它是以精对苯二甲酸 (PTA) 或对苯二甲酸二甲酯 (DMT) 和乙二醇 (EG) 为原料经酯化或酯交换和缩聚反应而制得的成纤高聚物——聚对苯二甲酸乙二醇酯 (PET)，经纺丝和后处理制成的纤维。具有强度高、弹性好、耐热性、耐磨性、耐光性好、耐腐蚀等特点。涤纶的熔点比较高，在 260℃ 左右，在 350℃ 左右会剧烈分解，比热容和导热率都较小，因而涤纶纤维的耐热性和绝热性要高些。是合成纤维中最好的。	可燃	无毒
化纤加弹丝 (DTY 加弹丝)	—	即涤纶低弹丝，是涤纶化纤的一种变形丝类型，它是以聚酯切片 (PET) 为原料，采用高速纺制涤纶预取向丝 (POY)，再经牵伸假捻加工而成。具有流程短、效率高、质量好等特点。	可燃	无毒

2、主要设备

搬迁项目主要设备见表 3。

表 3 主要设备表

序号	名称	规格/型号	数量			
			搬迁前	搬迁后	淘汰	增量
1	加弹机	1000 型	2 台	2 台	0	0
2	织布机	210/280	72 台	75 台	0	3 台
3	空压机	—	1 台	1 台	0	0
4	牵经机	—	1 台	5 台	0	4 台
5	检布机	—	2 台	2 台	0	0

注：与申报表不符之处以本环评为准。

工程内容及规模（不够时可附另页）：

1、项目概况

苏州巨鼎纺织有限公司成立于 2011 年 7 月，公司成立之初位于太仓市双凤镇新湖温州工业园瓠江路，主要从事化纤加弹丝、化纤布的生产、加工和销售，具有年产化纤加弹丝 1100 吨（全部自用）、化纤布 657 万米的生产规模。该项目环评已于 2011 年 7 月通过太仓市环境保护局审批，审批意见见附件。公司运行至今，由于市场的需求和客户方案的调整，目前公司具有的实际产能远未达到该次环评批复的量，仅为年产化纤加弹丝 500 吨（全部自用）、化纤布 480 万米的生产规模。

为了企业更好的发展，苏州巨鼎纺织有限公司投资 900 万元租赁太仓市清泉搪瓷浴缸厂闲置厂房进行搬迁建设，由原址太仓市双凤镇新湖温州工业园瓠江路整厂搬迁至新址太仓市璜泾镇王秀村，厂房占地面积 1260m²。搬迁项目整厂搬迁后继续从事化纤加弹丝、化纤布的生产、加工和销售，并购置部分设备（织布机、牵经机）来配合搬迁项目的继续生产。搬迁项目搬迁完成后将重新调整产能，具体调整为具有年产化纤加弹丝 500 吨（全部自用），化纤布 500 万米的生产规模。搬迁项目搬迁前后生产工艺不变。搬迁项目预计 2016 年 6 月投产。

搬迁项目不属于国务院《产业结构调整指导目录(2011 年本)》(2013 年修订)中限制和淘汰类项目，不属于《江苏省工业和信息产业结构调整指导目录》(苏政办发[2013]9 号文)中限制和淘汰类项目，不属于《苏州市产业发展导向目录(2007 年本)》中所列禁止、限制和淘汰类项目，亦不属于其它相关法律法规要求淘汰和限制的产业，符合国家产业政策。

搬迁项目租赁太仓市清泉搪瓷浴缸厂闲置厂房进行搬迁建设，厂房位于太仓市璜泾镇王秀村，用地属于太仓市璜泾镇王秀工业区，属于工业用地。因此，本项目用地符合城市发展用地规划和总体规划。

2、工程内容及规模

搬迁项目建成后生产规模和产品方案见表 3。

表 3 生产规模和产品方案

工程内容	产品名称	设计产量			运行时间
		搬迁前	搬迁后	增量	
化纤加弹丝生产线	化纤加弹丝	1100 吨/年	500 吨/年	-600 吨/年	7200h/a
化纤布生产线	化纤布	657 万米/年	500 万米/年	-157 万米/年	

注：搬迁项目搬迁前后生产的产品化纤加弹丝均为全部自用，不外售。

3、公用工程

(1) 给排水

搬迁项目总用水量 1225t/a，其中生活用水 600t/a；织造补充水 625t/a，均来自当地自来水管网。

搬迁项目生产过程中产生的废水主要为织布机产生的织造废水 45000t/a，经拟设置的污水处理站处理达到回用要求后全部回用于生产，不排放；生活污水 540t/a 经化粪池预处理后由环卫部门统一清运。

(2) 供电

搬迁项目年用电量为 180 万度，来自市政电网。

(3) 储运

搬迁项目原辅材料和产品的运输采用汽车运输，在厂区内设置仓库暂存。

(4) 绿化

搬迁项目租赁太仓市清泉搪瓷浴缸厂闲置厂房进行建设，占地面积 1260m²，绿化依托现有绿化。

4、员工人数及工作制度

苏州巨鼎纺织有限公司搬迁前后职工定员不变，均为 20 人，工作制度为三班制，每班工作 8 小时，年工作日为 300 天。

5、环保措施

搬迁项目环保投资 25 万元，占总投资的 2.8%。具体环保投资情况见表 4。

表 4 建设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	化粪池	—	1 个	—	生活污水预处理
	织造废水污水处理站	18	1 套	200 吨/天	达标回用
噪声	隔声减震措施	5	—	单台设备总体消声量 25dB(A)	厂界噪声达标
固废	固废堆场	2	1 座	—	安全暂存
合计		25	—	—	—

注：化粪池为厂房现有设施，不需追加投资。

6、项目平面布置

搬迁项目租赁太仓市清泉搪瓷浴缸厂闲置厂房进行建设，厂房位于太仓市璜泾镇王秀村。厂区西侧为办公室，西北侧为仓库，东北侧为污水处理区，厂区中部从西向东为加弹、牵经车间，纺织车间。具体见附图三建设项目厂区平面布置图。

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

苏州巨鼎纺织有限公司成立于 2011 年 7 月，公司成立之初位于太仓市双凤镇新湖温州工业园瓯江路，主要从事化纤加弹丝、化纤布的生产、加工和销售，具有年产化纤加弹丝 1100 吨（全部自用）、化纤布 657 万米的生产规模。该项目环评已于 2011 年 7 月通过太仓市环境保护局审批，审批意见见附件。公司运行至今，由于市场的需求和客户方案的调整，目前公司具有的实际产能远未达到该次环评批复的量，仅为年产化纤加弹丝 500 吨（全部自用）、化纤布 480 万米的生产规模。

表 5 现有项目主要原辅材料表

序号	原辅料名称	数量
1	POY 原丝	500 吨/年
2	化纤加弹丝（DTY 加弹丝）	768 吨/年

注：现有项目化纤加弹丝（DTY 加弹丝）其中 500 吨为公司自己生产，其余 268 吨外购。

表 6 现有项目主要设备表

序号	名称	规格/型号	数量
1	加弹机	1000 型	2 台
2	织布机	210/280	72 台
3	空压机	—	1 台
4	牵经机	—	1 台
5	检布机	—	2 台

二、现有项目工艺介绍

（一）化纤加弹丝（DTY 加弹丝）生产工艺

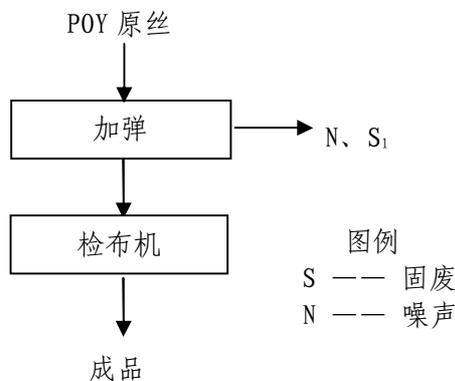


图 1 化纤加弹丝生产工艺流程图

工艺简介：

(1) 加弹：加弹就是将 POY 原丝通过加弹机加热捻成加弹丝的生产工序。加弹过程采用持续电加热，加热温度约 100℃左右，远低于原丝的熔化温度（260℃），而且现有项目生产的加弹丝全部自用，在加弹过程中不加入纺丝油剂，因此加弹过程中无废气产生，仅有少量废丝（S₁）产生。

(2) 检布机：把加弹工序中生产的化纤加弹丝，进行检验包装，成成品后以便下部工序的使用。

(二) 化纤布生产工艺

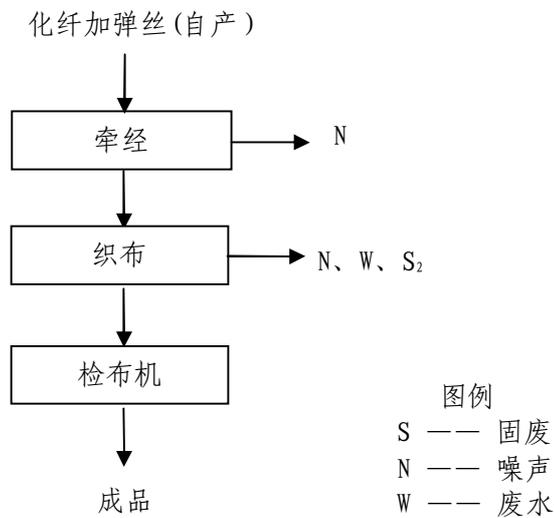


图 2 化纤布生产工艺流程图

工艺简介：

(1) 牵经：现有项目使用的化纤加弹丝（DTY 加弹丝）在本厂内自行生产，化纤加弹丝已经过加弹加工，具有一定的应力、长度和幅宽，仅需经过牵经机牵经后就可以进入织布机织造。

(2) 织布：织布就是用织布机通过利用水的喷射力来引纬。由于引纬靠水流，经引纬长丝织造过程中没有硬性磨擦，具有后整理的独特优势。织布机在运行时有废水（W）产生，织造过程中有废丝（S₂）产生。

(3) 检布机：经织布机织造好的化纤布在经检验包装就可以进行暂存放仓库了。

三、污染物产生排放情况

1、大气污染物产生排放情况

现有项目无废气产生，对环境影响较小。

2、水污染物产生排放情况

现有项目总用水量 1200t/a，其中生活用水 600t/a；织造补充水 600t/a，均来自当地自来水管网。

现有项目生产过程中产生的织造废水约 43200t/a(每台织布机用水量按 2t/d 计)，主要污染物为 COD \leq 400mg/L、SS \leq 350mg/L，经过污水处理站处理后回用于织造生产；现有项目生活污水产生量为 540t/a，废水中主要污染物为 COD400mg/L、SS200mg/L、氨氮 25mg/L 和磷酸盐 4mg/L，经化粪池预处理后由环卫部门统一清运。现有项目用排水平衡图见图 3。

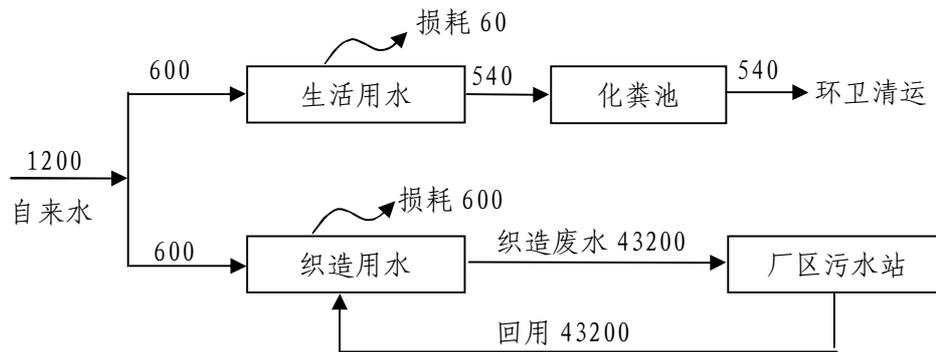


图 3 现有项目全厂用排水平衡图 (t/a)

3、固废产生和处置情况

现有项目产生的固体废物主要有职工办公、生活产生的生活垃圾 6t/a，属于一般固废；生产过程中产生的废丝 2.7t/a，属于一般工业固体废物；废水处理产生的污泥 27t/a，属于一般工业固体废物。废丝属于一般工业废物，且有回收利用价值，经收集后回收外卖综合利用；生活垃圾、污泥委托环卫部门及时集中清理，防止产生二次污染。现有项目各项固废均可得到有效处置，对周围环境影响较小。

4、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，经过减震、隔声及距离衰减后，噪声的排放达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 3 类标准的要求。

5、现有项目污染排放情况见表 7。

表 7 现有项目污染物产生及排放量汇总 (t/a)

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
废气	—	—	—	—	—	—	—	—
废水		污染物 名称	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
	生活污水	COD	540	400	0.216	—	0	环卫清运
		SS		200	0.108	—	0	
		氨氮		25	0.0135	—	0	
		磷酸盐		4	0.0022	—	0	
织造废水	COD	43200	400	17.28	—	0	全部回用于 生产	
	SS		350	15.12	—	0		
固体 废物		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	2.7	0	2.7	0	外卖		
	污泥	27	27	0	0	环卫清运		
	生活垃圾	6	6	0	0	环卫清运		

四、现有项目主要环境问题

现有项目搬迁之后污染物均在原地消失，不复存在。

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。

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 8。

表 8 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。

社会环境简况（社会经济结构、教育、文化、文物保护等）：

太仓市位于江苏省南部，长江口南支河段的南岸，东南紧邻上海，西为发达的苏、锡、常地区，东北与上海崇明岛隔江相望，地处长江入海口的咽喉。经国家批准，1996年10月22日太仓港作为一类国家口岸正式对外籍船舶开放，从此，太仓打开了对外开放的水上“大门”。

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

璜泾镇位于江苏省太仓市东北部，历史悠久，文化发达。镇域面积58.5平方公里，拥有3.5公里长江岸线，是国家一类口岸、上海港配套干线大港—太仓港的配套区；地处长三角前沿要冲，长江经济带和沿海开放带的交汇处，南距上海63公里，西临苏州70公里，至太仓港国际集装箱码头仅10分钟路程，具有接轨上海，呼应苏州，濒江傍港的独特区位优势；璜泾镇归属北亚热带南部湿润气候区，四季分明，雨量充沛，气候温和，光照充足，水资源丰富；境内地势平坦，河流纵横，土地肥沃，为典型江南渔米之乡。璜泾镇水陆空交通便捷。境内公路纵横交叉，衔接204、312国道，沪太一级公路穿越镇区。境内“长江第一渡”—太海汽渡成了贯通长江南北的纽带。铁路运输可经上海站、昆山站、苏州站中转。航空运输距上海虹桥机场1小时路程，浦东机场1.5小时路程。水运由长江贯通国内各口岸，经太仓港连接国际航运。

璜泾镇常住人口4.6万人，是江苏省综合实力百强镇，省级文明镇、卫生镇、科技镇，是太仓市三大中心镇之一。镇内私营经济发展铺天盖地，长荣灯具、三棉纺织、兰燕甲板等规模型企业不断壮大，综合经济实力不断增强。镇内轻纺化纤加弹特色经济十分发达，拥有化纤加弹车1000多台套，年产涤纶丝达30余万吨，占全国的近16%，被誉为“中国化纤加弹第一镇”。全镇现有来自美、日、韩、新、澳、香港、台湾等国家和地区投资企业近百家。璜泾镇已逐步成为经济繁荣，布局合理，工业发达，环境优美，社会文明的现代化新型示范镇。

建设项目周围1000米范围内无文物保护单位。

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）：

（1）空气环境质量

根据太仓市环境监测站 2014 年 6 月 1 日—30 日的监测数据表明，建设项目所在地空气中主要污染物日均浓度范围分别为： NO_2 0.015~0.045 mg/m^3 、 SO_2 0.013~0.039 mg/m^3 、 PM_{10} 0.046~0.067 mg/m^3 。三项指标均达到《环境空气质量标准》（GB3095--2012）中二级标准，符合太仓市大气环境功能区划的要求。

（2）水环境质量

建设项目所在区域周围水环境包括石头塘、湘里泾，根据《江苏省地表水（环境）功能区划》，石头塘、湘里泾执行《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）IV 类标准，根据《2013 年太仓市环境质量年报》石头塘各断面水质监测结果表明：石头塘水质监测符合《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）IV 类标准，具体数据见下表。

表格 石头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	6.0	3.5	0.60	0.11	1.4
评价标准（IV类）	≥3	≤6	≤1.5	≤0.3	≤10
单项指数	0.48	0.57	0.42	0.4	0.14

（3）声环境质量

本区域声环境质量符合《声环境质量标准》（GB3096-2008）3 类区标准要求，数据为 2016 年 5 月 18 日昼间通过监测仪器获得，监测结果如下：

监测时间	监测点号	环境功能	昼间	达标状况
2016 年 5 月 18 日	1	《声环境质量标准》 （GB3096-2008） 中的 3 类标准	50.3	达标
	2		51.3	达标
	3		48.9	达标
	4		50.7	达标

（4）主要环境问题

建设项目所在地环境质量良好，无主要环境问题。

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，确定环境保护目标见表 9。

表 9 建设项目环境保护目标表

保护项目	保护目标	方位	距离 (m)	规模	保护级别
环境空气	王秀村居民点 1	N	100	10 户	《环境空气质量标准》 (GB3095-2012) 中二级标准
	王秀村居民点 2	W	200	8 户	
	王秀村居民点 3	SW	230	20 户	
	王秀村居民点 4	S	260	10 户	
	王秀村居民点 5	SE	290	15 户	
地表水环境	王秀村石头塘	E	900	中型	《地表水环境质量标准》 (GB3838-2002) IV类标准
	王秀村湘里泾	S	20	小型	
声环境	王秀村居民点 1	N	100	10 户	《声环境质量标准》 (GB3096-2008) 3 类标准
	王秀村居民点 2	W	200	8 户	

评价适用标准

环境质量标准	<p>1、建设项目所在区域环境空气执行《环境空气质量标准》(GB3095-2012) 二级标准。</p> <p style="text-align: center;">表 10 大气污染物的浓度限值 单位: $\mu\text{g}/\text{Nm}^3$</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 25%;">污染物名称</th> <th style="width: 25%;">取值时间</th> <th style="width: 25%;">浓度限值</th> <th style="width: 25%;">标准来源</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3" style="text-align: center;">SO₂</td> <td style="text-align: center;">年平均</td> <td style="text-align: center;">60</td> <td rowspan="9" style="text-align: center; vertical-align: middle;">GB3095-2012 中 二级标准</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">日平均</td> <td style="text-align: center;">150</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">1 小时平均</td> <td style="text-align: center;">500</td> </tr> <tr> <td rowspan="2" style="text-align: center;">PM₁₀</td> <td style="text-align: center;">年平均</td> <td style="text-align: center;">70</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">日平均</td> <td style="text-align: center;">150</td> </tr> <tr> <td rowspan="2" style="text-align: center;">TSP</td> <td style="text-align: center;">年平均</td> <td style="text-align: center;">200</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">日平均</td> <td style="text-align: center;">300</td> </tr> <tr> <td rowspan="3" style="text-align: center;">NO₂</td> <td style="text-align: center;">年平均</td> <td style="text-align: center;">40</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">日平均</td> <td style="text-align: center;">80</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">1 小时平均</td> <td style="text-align: center;">200</td> </tr> </tbody> </table>								污染物名称	取值时间	浓度限值	标准来源	SO ₂	年平均	60	GB3095-2012 中 二级标准	日平均	150	1 小时平均	500	PM ₁₀	年平均	70	日平均	150	TSP	年平均	200	日平均	300	NO ₂	年平均	40	日平均	80	1 小时平均	200
	污染物名称	取值时间	浓度限值	标准来源																																	
	SO ₂	年平均	60	GB3095-2012 中 二级标准																																	
		日平均	150																																		
		1 小时平均	500																																		
	PM ₁₀	年平均	70																																		
		日平均	150																																		
	TSP	年平均	200																																		
		日平均	300																																		
	NO ₂	年平均	40																																		
日平均		80																																			
1 小时平均		200																																			
<p>2、建设项目附近石头塘水质执行《地表水环境质量标准》(GB3838-2002) IV类标准，水质标准见表 11。</p> <p style="text-align: center;">表 11 地表水环境质量标准限值 单位: mg/L</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 10%;">类别</th> <th style="width: 10%;">pH</th> <th style="width: 10%;">DO</th> <th style="width: 10%;">COD</th> <th style="width: 10%;">高锰酸盐指数</th> <th style="width: 10%;">总磷</th> <th style="width: 10%;">BOD₅</th> <th style="width: 10%;">氨氮</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">IV</td> <td style="text-align: center;">6~9</td> <td style="text-align: center;">≥3</td> <td style="text-align: center;">≤30</td> <td style="text-align: center;">≤10</td> <td style="text-align: center;">0.3</td> <td style="text-align: center;">≤6</td> <td style="text-align: center;">≤1.5</td> </tr> </tbody> </table>								类别	pH	DO	COD	高锰酸盐指数	总磷	BOD ₅	氨氮	IV	6~9	≥3	≤30	≤10	0.3	≤6	≤1.5														
类别	pH	DO	COD	高锰酸盐指数	总磷	BOD ₅	氨氮																														
IV	6~9	≥3	≤30	≤10	0.3	≤6	≤1.5																														
<p>3、建设项目声环境执行《声环境质量标准》(GB3096-2008) 3 类标准，见表 12。</p> <p style="text-align: center;">表 12 声环境质量标准限值 单位: dB(A)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 30%;">类别</th> <th style="width: 35%;">昼间</th> <th style="width: 35%;">夜间</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">3</td> <td style="text-align: center;">65</td> <td style="text-align: center;">55</td> </tr> </tbody> </table>								类别	昼间	夜间	3	65	55																								
类别	昼间	夜间																																			
3	65	55																																			

搬迁项目完成后全厂污染物排放总量见表 15。

表 15 全厂污染物排放情况 单位 t/a

类别	污染物名称	现有项目排放量	搬迁项目产生量	搬迁项目削减量	搬迁项目排放量	以新带老削减量	全厂排放量	排放增减量
废水	废水量	0	540	540	0	0	0	0
	COD	0	0.216	0.216	0	0	0	0
	SS	0	0.108	0.108	0	0	0	0
	氨氮	0	0.0135	0.0135	0	0	0	0
	磷酸盐	0	0.0022	0.0022	0	0	0	0
固废	废丝	0	2.8	2.8	0	0	0	0
	污泥	0	28	28	0	0	0	0
	生活垃圾	0	6	6	0	0	0	0

搬迁项目废气、废水、固废排放总量为零，因此无需申请总量。

总量控制指标

建设项目工程分析

工艺流程简述（图示）

搬迁项目整厂搬迁后继续从事化纤加弹丝、化纤布的生产、加工和销售，并购置部分设备（织布机、牵经机）来配合搬迁项目的继续生产。搬迁项目搬迁完成后将重新调整产能，具体调整为具有年产化纤加弹丝 500 吨（全部自用），化纤布 500 万米的生产规模。搬迁项目搬迁前后生产工艺不变。

搬迁项目 500 吨 POY 原丝生产的化纤加弹丝全部自用，然后配合外购的 300 吨化纤加弹丝一起生产 500 万米的化纤布。

搬迁项目生产工艺与现有项目生产工艺相同，详见现有项目生产工艺。

主要污染工序：

1、废气

搬迁项目生产过程中无废气产生，对环境影响较小。

2、废水

搬迁项目总用水量 1225t/a，其中生活用水 600t/a；织造补充水 625t/a，均来自当地自来水管网。

搬迁项目生产过程中产生的废水主要为织布机产生的织造废水 45000t/a，经拟设置的污水处理站处理达到回用要求后全部回用于生产，不排放；生活污水 540t/a 经化粪池预处理后由环卫部门统一清运。

搬迁项目完成后全厂用排水平衡图见图 4。

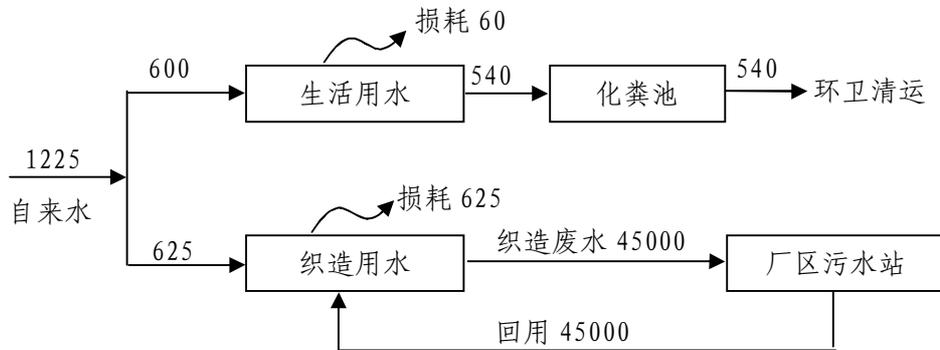


图 4 搬迁项目全厂用排水平衡图 (t/a)

3、固体废物

搬迁项目产生的固体废物主要有职工办公、生活产生的生活垃圾 6t/a，属于一般固废；生产过程中产生的废丝 2.8t/a，属于一般工业固体废物；废水处理产生的污泥 28t/a，属于一般工业固体废物。搬迁项目副产物产生情况汇总表见表 16、搬迁项目固废产生情况汇总表见表 17。

表16 搬迁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	废丝	生产加工	固体	废原丝、废加弹丝	2.8 吨/年	√	—	《固体废物鉴别导则（试行）》
2	污泥	污水处理	固体	污泥	28 吨/年	√	—	
3	生活垃圾	职工办公、生活	固体	生活垃圾	6 吨/年	√	—	

*注：种类判断，在相应类别下打钩。

表 17 搬迁项目固废产生情况汇总表

序号	固废名称	属性	产生工序	形态	主要成分	危险特性鉴别方法	危险性	废物类别	废物代码	估算产生量
1	废丝	一般工业固体废物	生产加工	固体	废原丝、废加弹丝	固体废物编号表	无	其它废物	86	2.8t/a
2	污泥	一般工业固体废物	污水处理	固体	污泥	固体废物编号表	无	其它废物	56	28t/a
3	生活垃圾	一般固废	职工办公、生活	固体	生活垃圾	固体废物编号表	无	其它废物	99	6t/a

4、噪声

搬迁项目完成后全厂主要高噪声设备运行时声级值见表 18。

表 18 全厂噪声产生情况表

序号	设备名称	声级值 (dB(A))	台数	离厂界最近距离 (m)	治理措施	所在位置
1	加弹机	75	2	20 (南)	减震、厂房隔声	生产车间
2	织布机	75	75	20 (南)	减震、厂房隔声	生产车间
3	空压机	75	1	20 (南)	减震、厂房隔声	生产车间

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 540t/a	COD SS 氨氮 磷酸盐 (以P 计)	400mg/L, 0.216t/a 200mg/L, 0.108t/a 25mg/L, 0.0135t/a 4mg/L, 0.0022t/a	—, 0 —, 0 —, 0 —, 0
	织造废水 45000t/a	COD SS	400mg/L, 18t/a 350mg/L, 15.75t/a	—, 0 —, 0
电离辐 射和电 磁辐射	—	—	—	—
固 体 废 物	生产加工	废丝	2.8t/a	外卖
	污水处理	污泥	28	环卫清运
	办公、生活	生活垃圾	6t/a	环卫清运
噪 声	搬迁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) 3 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：

搬迁项目租赁太仓市清泉搪瓷浴缸厂闲置厂房进行建设，厂房位于太仓市璜泾镇王秀村，施工期主要为设备进厂和生产线的安装调试，施工期较短，工程量不大，施工期对周围环境的影响较小。

营运期环境影响分析：

1、大气环境影响分析

搬迁项目生产过程中无废气产生，对环境影响较小。

2、水环境影响分析

搬迁项目生产过程中产生的废水主要为织布机产生的织造废水 45000t/a，经拟设置的污水处理站处理达到回用要求后全部回用于生产，不排放；生活污水 540t/a 经化粪池预处理后由环卫部门统一清运。

搬迁项目水污染物排放情况见表 19。

表 19 搬迁项目水污染物排放情况

废水名称	废水量 (t/a)	污染物名称	污染物产生浓度 (mg/L)	污染物产生量 (t/a)	处理方式	污染物排放浓度 (mg/L)	污染物排放净量 (t/a)	排放去向
生活污水	600	COD	400	0.216	化粪池 预处理	—	0	环卫清 运
		SS	200	0.108		—	0	
		氨氮	25	0.0135		—	0	
		总磷	4	0.0022		—	0	
织造废水	45000	COD	400	18	污水处 理站	60	2.7	全部回 用于生 产
		SS	350	15.75		30	1.35	

搬迁项目污水处理站设计处理水量 200t/d，采取的处理工艺如图 5。

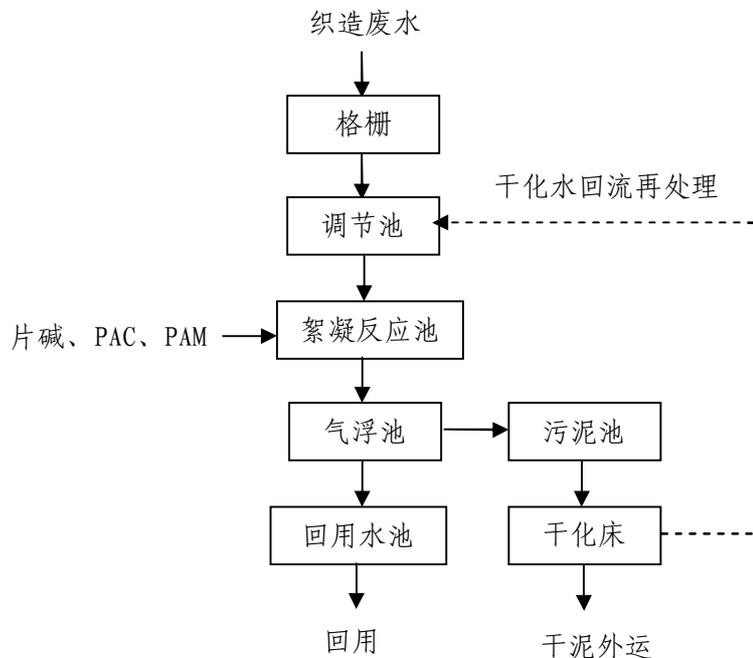


图 5 搬迁项目废水处理工艺流程图

废水处理说明：

(1) 格栅、调节池：生产车间产生的废水经厂区排水管网分管路汇送到调节池，调节池前部设有格栅去除废水中的大颗粒不溶性漂浮物。调节池对废水进行水质和水量的调节。

(2) 絮凝反应池：废水经提升泵进入絮凝反应池，在絮凝反应池内加入絮凝剂和助凝剂进行混合反应，将废水中的难溶性细小颗粒絮凝在一起形成大颗粒的矾花，以提高下级气浮工艺的效果。

(3) 气浮池：经过絮凝反应后的废水进入气浮池，废水混合液在接触区与溶气释放器产生的微小气泡发生吸附作用，通过气泡上升及聚合达到相互凝聚的效果，最终实现泥水分离。

(4) 回用水池：气浮池出水进入清水池，由二级提升泵提升进行循环使用。

(5) 污泥池、干化床：气浮池中的污泥最终进入污泥池，再进入干化床经行干燥，干燥完得泥就可以进行外运了。

搬迁项目织造废水经过该系统处理后能达到《城市污水再生水用作工业用水水源的水质标准》(GB19923-2005)回用要求，不外排，因此，搬迁项目废水对周围水环境影响较小。

3、固体废物环境影响分析

搬迁项目产生的固体废物主要有职工办公、生活产生的生活垃圾 6t/a，属于一般固废；生产过程中产生的废丝 2.8t/a，属于一般工业固体废物；废水处理产生的污泥 28t/a，属于一般工业固体废物。废丝外卖处置，生活垃圾、污泥由环卫部门统一清运。具体固体废物利用处置方式评价见表 20。

表 20 搬迁项目固废产生情况

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	生产加工	一般工业固体废物	86	2.8	外卖	合作单位
2	污泥	污水处理	一般工业固体废物	56	28	环卫清运	太仓市璜泾镇环卫所
3	生活垃圾	职工办公、生活	一般固废	99	6	环卫清运	太仓市璜泾镇环卫所

因此，搬迁项目产生的固废均可得到有效处置，对周围环境影响较小。

4、声环境影响分析

搬迁项目主要高噪声设备为加弹机(2台)、织布机(75台)、空压机(1台)

均位于室内。对加弹机、织布机加设减震底座、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)。

根据全厂设备布置情况，搬迁项目高噪声设备对南厂界的影响较大，故将南厂界作为关心点，对噪声的影响值进行预测，计算过程如下：

(1) 声级的计算

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

式中：Leqg——建设项目声源在预测点的等效声级贡献值，dB(A)；

LAi——i 声源在预测点的 A 声级，dB(A)；

T——预测计算的时间段，s；

ti——i 声源在 T 时段内的运行时间，s。

(2) 预测点的预测等效声级 (Leq) 计算公式：

$$Leq = 10 \lg (10^{0.1Leqg} + 10^{0.1Leqb})$$

式中：Leqg——建设项目声源在预测点的等效声级贡献值，dB(A)；

Leqb——预测点的背景值，d。

(3) 声环境影响预测结果

考虑减震、隔声和距离衰减，预测关心点受到的噪声影响，预测结果见表 21。

表 21 关心点的噪声影响预测结果

关心点	噪声源	噪声值 dB(A)	噪声叠 加值 dB(A)	隔声、 减振 dB(A)	噪声源离 关心点 距离 m	距离 衰减 dB(A)	影响值 dB(A)
南厂界	加弹机 (2 台)	75	78	25	20	26	42.9
	织布机 (75 台)	75	93.8	25	20	26	
	空压机 (1 台)	75	75	25	20	26	

通过减震、隔声和距离衰减，搬迁项目全厂主要高噪声设备对南厂界的噪声影响值为 42.9dB(A)，搬迁项目厂界噪声可以达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 3 类标准，即昼间噪声值 ≤ 65dB(A)、夜间噪声值 ≤ 55dB(A)。因此，搬迁项目厂界噪声排放达标，对周围环境影响较小。

5、布局合理性分析

搬迁项目租赁太仓市清泉搪瓷浴缸厂闲置厂房进行建设，厂房位于太仓市璜泾镇王秀村。厂区西侧为办公室，西北侧为仓库，东北侧为污水处理区，厂区中部从西向东为加弹、牵经车间，纺织车间，分区明确，因此，整个厂区布置合理。

6、清洁生产与循环经济

本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。

7、污染物排放汇总

搬迁项目完成后全厂污染物汇总见表 22。

表 22 搬迁项目染物排放量汇总 单位: (t/a)

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	—	—	—	—	—	—	—	环境 大气
水 污 染 物		污染物名称	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
	生活污水	COD	540	400	0.216	—	0	环卫清 运
		SS		200	0.108	—	0	
		氨氮		25	0.0135	—	0	
		总磷		4	0.0022	—	0	
织造废水	COD	45000	400	18	60	2.7	全部回 用于生 产	
SS	350		15.75	30	1.35			
固体 废物		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	2.8	0	2.8	0	外卖		
	污泥	28	28	0	0	环卫清运		
	生活垃圾	6	6	0	0	环卫清运		

搬迁项目废气、废水、固废排放总量为零,因此无需申请总量。

8、搬迁项目“三同时”验收一览表

搬迁项目环境保护投资估算及“三同时”验收一览表,见表 23。

表 23 “三同时” 验收一览表

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	化粪池	—	1 个	—	生活污水预处理
	织造废水处理站	18	1 套	200 吨/天	达标回用
噪声	隔声减震措施	5	—	单台设备总体消声量 25dB(A)	厂界噪声达标
固废	固废堆场	2	1 座	—	安全暂存
合计		25	—	—	—

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	COD SS 氨氮 总磷(以 P 计)	经化粪池预处理后环卫 清运	达到环境管理 要求
	织造废水	COD SS	由厂区污水处理站处理 后全部回用	
电离 辐射 电磁 辐射	—	—	—	—
固 体 废 物	生产加工	废丝	外卖	有效处置
	污水处理	污泥	环卫清运	
	办公、生活	生活垃圾	环卫清运	
噪 声	搬迁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) 3 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

苏州巨鼎纺织有限公司成立于 2011 年 7 月，公司成立之初位于太仓市双凤镇新湖温州工业园瓠江路，主要从事化纤加弹丝、化纤布的生产、加工和销售，具有年产化纤加弹丝 1100 吨（全部自用）、化纤布 657 万米的生产规模。该项目环评已于 2011 年 7 月通过太仓市环境保护局审批，审批意见见附件。公司运行至今，由于市场的需求和客户方案的调整，目前公司具有的实际产能远未达到该次环评批复的量，仅为年产化纤加弹丝 500 吨（全部自用）、化纤布 480 万米的生产规模。

为了企业更好的发展，苏州巨鼎纺织有限公司投资 900 万元租赁太仓市清泉搪瓷浴缸厂闲置厂房进行搬迁建设，由原址太仓市双凤镇新湖温州工业园瓠江路整厂搬迁至新址太仓市璜泾镇王秀村，厂房占地面积 1260m²。搬迁项目整厂搬迁后继续从事化纤加弹丝、化纤布的生产、加工和销售，并购置部分设备（织布机、牵经机）来配合搬迁项目的继续生产。搬迁项目搬迁完成后将重新调整产能，具体调整为具有年产化纤加弹丝 500 吨（全部自用），化纤布 500 万米的生产规模。搬迁项目搬迁前后生产工艺不变。搬迁项目预计 2016 年 6 月投产。

1、厂址选择与规划相容

搬迁项目租赁太仓市清泉搪瓷浴缸厂闲置厂房进行搬迁建设，厂房位于太仓市璜泾镇王秀村，用地属于太仓市璜泾镇王秀工业区，属于工业用地。因此，本项目用地符合城市发展用地规划和总体规划。

2、与相关产业政策相符

搬迁项目不属于国务院《产业结构调整指导目录(2011 年本)》(2013 年修订)中限制和淘汰类项目，不属于《江苏省工业和信息产业结构调整指导目录》(苏政办发[2013]9 号文)中限制和淘汰类项目，不属于《苏州市产业发展导向目录(2007 年本)》中所列禁止、限制和淘汰类项目，亦不属于其它相关法律法规要求淘汰和限制的产业，符合国家产业政策。

3、污染物达标排放

(1) 废气

搬迁项目生产过程中无废气产生，对环境影响较小。

(2) 废水

搬迁项目生产过程中产生的废水主要为织布机产生的织造废水 45000t/a，经

拟设置的污水处理站处理达到回用要求后全部回用于生产，不排放；生活污水540t/a经化粪池预处理后由环卫部门统一清运。

(3) 固废

搬迁项目产生的固体废物主要有职工办公、生活产生的生活垃圾，属于一般固废；生产过程中产生的废丝，属于一般工业固体废物；废水处理产生的污泥，属于一般工业固体废物。废丝外卖处置，生活垃圾、污泥由环卫部门统一清运。搬迁项目固废均可得到有效处理，对周围环境影响较小。

(4) 噪声

搬迁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)3类标准要求。

4、污染物总量控制指标

搬迁项目废气、废水、固废排放总量为零，因此无需申请总量。

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、建设单位严格执行“三同时”制度。

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 建设项目环境影响申报表
- 附件二 环评委托书
- 附件三 营业执照
- 附件四 发改委通知书
- 附件五 租房协议、房产证、土地证
- 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 建设项目周边环境概况图
- 附图三 建设项目平面布置图

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。

建设项目环境保护审批登记表

编号：

审批经办人：

建设项目名称	苏州巨鼎纺织有限公司迁建化纤加弹丝及化纤布项目	建设地点	太仓市璜泾镇王秀村		
建设单位	苏州巨鼎纺织有限公司	邮编	215400	电话	15962283676
行业类别	C1751 化纤织造加工	项目性质	搬迁		
建设规模	年产化纤加弹丝 500 吨（全部自用），化纤布 500 万米	报告类别	报告表		
项目设立批准部门		文号		时间	
报告表审批部门	太仓市环境保护局	文号		时间	
工程总投资	900 万元	环保投资	25 万元	比例	2.8%
报告书编制单位	南京师范大学	环评经费			
	环境质量现状	环境质量标准	执行排放标准		
大气	环境空气符合《环境空气质量标准》（GB3095-2012）中的二级标准	《环境空气质量标准》（GB3095-2012）二级标准	—		
地表水	达到《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）IV类标准	《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）IV类标准	《城市污水再生水用作工业用水水源的水质标准》（GB19923-2005）		
噪声	达到《声环境质量标准》（GB3096-2008）中的 3 类区标准	《声环境质量标准》（GB3096-2008）3 类区标准	《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3 类标准		

污 染 物 控 制 指 标

控制项目	原有排放量(1)	新建部分产生量(2)	新建部分处理削减量(3)	以新老削减量(4)	排放增量(5)	排放总量(6)	允许排放量(7)	区域削减量(8)	处理前浓度(9)	预测排放浓度(10)	允许排放浓度(11)
废水	0	0.054	0.054	0	0	0					
COD	0	0.216	0.216	0	0	0					
SS	0	0.108	0.108	0	0	0					
氨氮	0	0.0135	0.0135	0	0	0					
总磷	0	0.0022	0.0022	0	0	0					
固废	0	0.00368	0.00368	0	0	0					
废丝	0	0.00028	0.00028	0	0	0					
污泥	0	0.0028	0.0028	0	0	0					
生活垃圾	0	0.0006	0.0006	0	0	0					

单位：废气量： $\times 10^4$ 标米³/年；废水、固废量：万吨/年；水中汞、镉、铅、砷、六价铬、氰化物为千克/年，其它项目均为吨/年；废水浓度：毫克/升；废气浓度：毫克/立方米。

注：此表由评价单位填写，附在报告书（表）最后一页。次表最后一格为该项目的特征污染物。

其中：(5) = (2) - (3) - (4)； (6) = (2) - (3) + (1) - (4)