

---

## 《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	苏州正浩实业有限公司新建海绵制品及机械零部件项目				
建设单位	苏州正浩实业有限公司				
法人代表	顾晓春	联系人	顾晓春		
通讯地址	太仓市璜泾镇鹿河东影工业区				
联系电话	13524009549	传真	—	邮编	215427
建设地点	太仓市璜泾镇鹿河东影工业区				
立项审批部门	苏州太仓市发展和改革委员会	批准文号	太发改备[2018]17号		
建设性质	新建	行业类别及代码	C3311 金属结构制造, C4190 其他未列明制造业		
占地面积(平方米)	5000	绿化面积(平方米)	依托周边绿化		
总投资(万美元)	500	环保投资(万元)	14	环保投资占总投资比例	2.8%
评价经费(万元)		预期投产日期	2018年8月		
<b>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):</b> 详见第2页“原辅材料及主要设备”。					
<b>水及能源消耗量</b>					
名称	消耗量	名称	消耗量		
水(吨/年)	750	燃油(吨/年)	—		
电(万度/年)	10	天然气(标 m <sup>3</sup> /年)	—		
燃煤(吨/年)	—	其它	—		
<b>废水(工业废水□、生活污水√)排水量及排放去向:</b> 建设项目实行雨污分流制。建设项目员工生活污水 600t/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。					
<b>放射性同位素和伴有电磁辐射的设施的使用情况:</b> 无。					

**原辅材料及主要设备：**

1、原辅材料

建设项目主要原辅材料见表 1-1，原辅材料理化性质见表 1-2。

**表 1-1 主要原辅材料表**

序号	原辅料名称	数量
1	海绵	300 吨/年
2	双面胶	3 万平方米/年
3	金属件	30 吨/年
4	乳化液	0.5 吨/年
5	机油	0.2 吨/年

**表 1-2 原辅材料的理化性质**

名称	主要成分	理化性质	燃烧爆炸性	毒理毒性
乳化液	水、基础油、表面活性剂、防锈添加剂等	由水溶性防锈剂、润滑添加剂、离子型表面活性剂等配制而成的离子型切削磨削液，溶解于水，较稳定。遇明火、高热可燃	可燃	无毒，皮肤敏感会红肿过敏、发痒等
机油	基础油、添加剂	油状液体，淡黄色至褐色，无气味或略带异味，用于机械的摩擦部分，起润滑、冷却和密封作用。相对密度(水=1)：<1；分子量：230-500；闪点(℃)：76；引燃温度(℃)：248。遇明火、高热可燃	可燃	/

2、主要设备

建设项目主要设备见表 1-3。

**表 1-3 主要设备表**

序号	名称	规格/型号	数量	备注
1	加工中心	广大	1	新增
2	加工中心	永进	2	新增
3	加工中心	大金	2	新增
4	精雕	北京精雕	1	新增
5	投影仪	三丰	1	新增
6	车床	实益	2	新增
7	铣床	佑壹	2	新增
8	磨床	同准	1	新增
9	送料切割机	金铸	1	新增
10	平切机	FK	1	新增
11	立切机	FK	1	新增
12	旋切机	FK	1	新增
13	辊压机	自制	1	新增
14	平压机	自制	1	新增
15	模切机	智成	1	新增
16	分切机	创酷	1	新增
17	复合机	高崎	2	新增

18	打包机	自制	1	新增
----	-----	----	---	----

## 工程内容及规模（不够时可附另页）：

### 1、项目概况

建设项目由苏州正浩实业有限公司投资 500 万租赁苏州天华服饰有限公司闲置厂房进行建设，厂房位于太仓市璜泾镇鹿河东影工业区，面积 5000m<sup>2</sup>。建设项目主要从事海绵制品、机械零部件的加工。项目建成后将形成年加工海绵制品 270 吨、机械零部件 100 万件。建设项目预计 2018 年 8 月投产。

建设项目不属于国务院《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，因此本项目符合国家产业政策。

建设项目租赁苏州天华服饰有限公司闲置厂房进行建设，厂房位于太仓市璜泾镇鹿河东影工业区，属于鹿河工业区（璜泾工业园区），鹿河工业区（璜泾工业园区）四至范围为：东至滨海路，南至友谊桥，西至 338 向西 300 米，北至圣像寺。因此，本项目用地符合城市总体规划。

### 2、工程内容及规模

建设项目建成后生产规模和产品方案见表 1-4。

**表 1-4 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
海绵生产线	海绵制品	270 吨/年	2400 小时/年
机械零部件生产线	机械零部件	100 万件/年	2400 小时/年

### 3、公用工程

#### （1）给排水

建设项目总用水为 750t/a，均为生活用水 750t/a（员工生活用水按 0.1t/人/天计算则为 0.1t\*25 人\*300 天=750t/a），均来自当地自来水管网。

建设项目员工生活污水 600t/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。

#### （2）供电

建设项目年用电量为 10 万度，来自市政电网。

### (3) 储运

建设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

建设项目租赁苏州天华服饰有限公司闲置厂房进行建设，厂房面积 5000m<sup>2</sup>，绿化依托周边现有绿化。

### 4、员工人数及工作制度

苏州正浩实业有限公司职工定员 25 人，员工工作制度为一班制，每班工作 8 小时，夜间不生产，年工作日为 300 天。

### 5、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		5000m <sup>2</sup>	用于海绵制品、机械零部件生产
	办公区		900m <sup>2</sup>	用于日常办公、会议等，已包含在生产车间面积内
贮运工程	成品仓库		100m <sup>2</sup>	用于成品的暂存，已包含在生产车间面积内
	原料仓库		100m <sup>2</sup>	用于原料的存放，已包含在生产车间面积内
公用工程	给水工程	自来水	750m <sup>3</sup> /a	市政管网供给
	排水工程	生活污水	600m <sup>3</sup> /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
	供电		10 万 kwh/a	市政电网供给
环保工程	废水处理		生活污水 600m <sup>3</sup> /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
	固废		危险固废、 工业固废、 生活垃圾	危废暂存间 10m <sup>2</sup> ，位于车间南侧，工业固废暂存间 20m <sup>2</sup> ，位于车间南侧；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。	

### 6、环保措施

建设项目环保投资 14 万元，占总投资的 2.8%。具体环保投资情况见表 1-6。

表 1-6 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	废水处理	5	—	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	达标

噪声	隔声减震措施	4	—	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	10m <sup>2</sup>	安全暂存
	危废处置	3	1座	20m <sup>2</sup>	按规定处置
合计		14	--	--	--

## 6、项目平面布置

建设项目租赁苏州天华服饰有限公司闲置厂房进行建设，厂房位于太仓市璜泾镇鹿河东影工业区。建设项目用地南侧为天伦化纤纺织有限公司，北侧为景栊湾，西侧为金怡刺绣，东侧隔南鹿线为空地。本项目北侧为办公休息区，由北向南依次为海绵加工车间、机加工车间，二层为组装和库房。具体见附图三建设项目厂区平面布置图。

## 7、“三线一单”相符性分析

### (1) 生态红线

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 3.5km。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，符合江苏省生态红线区域保护规划。本项目所在区域生态红线图详见附图 5。

### (2) 环境质量底线

项目所在地大气环境中，SO<sub>2</sub> 满足《环境空气质量标准》(GB3095-2012)中二级标准要求，NO<sub>2</sub> 和 PM<sub>10</sub> 有不同程度的超标；地表水满足《地表水环境质量标准》(GB3838-2002)中IV类标准要求；声环境达到《声环境质量标准》(GB3096-2008)中的 2 类标准。本项目无废气产生，固废均得到合理处置，噪声对周边影响较小，不会突破项目所在地的环境质量底线。

因此本项目的建设符合环境质量底线标准。

### (3) 资源利用上线

本项目用水取自当地自来水，且用水量较小，不会达到资源利用上线；项目占地符合当地规划要求，亦不会达到资源利用上线。

(4) 建设项目所在地位于太仓市璜泾镇鹿河东影工业区，符合璜泾镇规划要求，不属于环境准入负面清单中的产业。

本次环评对照国家及地方产业政策进行说明，具体见表 1-7。

**表 1-7 本项目与国家及地方产业政策相符性分析**

序号	内容	相符性分析
1	《产业结构调整指导目录》（2011 年本）及修订	经查《产业结构调整指导目录》（2011 年本）及修订，项目不在《产业结构调整指导目录》（2011 年本）及修订中的限制类及淘汰类，为允许类，符合该文件的要求
2	《江苏省工业和信息产业结构调整指导目录（2012 年本）》及修订	经查《江苏省工业和信息产业结构调整指导目录（2012 年本）》及修订，项目不在《江苏省工业和信息产业结构调整指导目录（2012 年本）》及修订中的限制类及淘汰类，为允许类，符合该文件的要求
3	《限制用地项目目录（2012 年本）》、《禁止用地目录（2012 年本）》	本项目不在国家《限制用地项目目录（2012 年本）》、《禁止用地目录（2012 年本）》中
4	《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）》	本项目不在《江苏省限制用地项目目录（2013 年本）》、《江苏省禁止用地项目目录（2013 年本）》中

**与本项目有关的原有污染情况及主要环境问题：**

建设项目为新建项目，无原有污染情况存在。

## 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

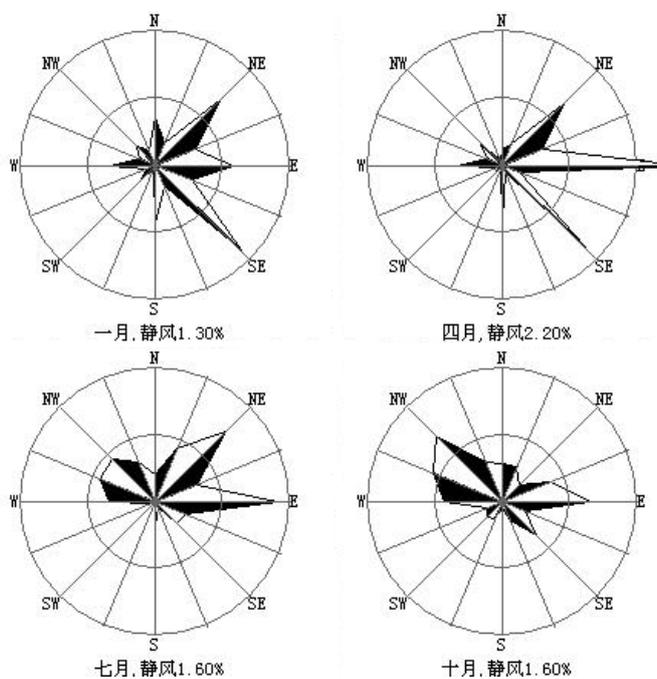
建设项目所在地区具有明显的亚热带季风气候特征，年均无霜期 232 天；年平均降水量 1064.8mm，年平均降雨日为 129.7；年平均气温 15.3℃，极端最高气温 37.9℃，极端最低气温 -11.5℃，年平均相对湿度 81%，处于东南季风区域，全年盛行东南风，风向频率为 12%，

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	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。



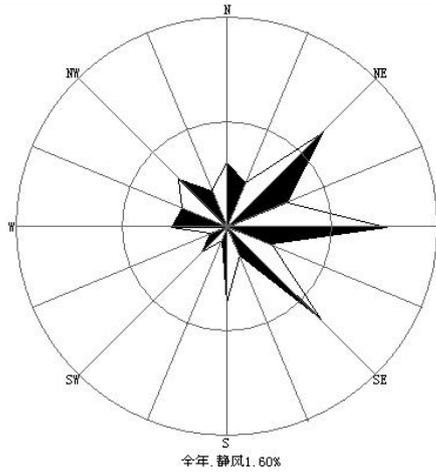


图 2-1 太仓市风玫瑰图

#### 4、植被与生物多样性

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、河鲈、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。

### 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822.9km<sup>2</sup>。

（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、创新创意基地。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鹿河东影工业区，属于鹿河工业区（璜泾工业园区），鹿河工业区（璜泾工业园区）四至范围为：东至滨海路，南至友谊桥，西至 338 向西 300 米，北至圣像寺。

## 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 2016 年太仓市环境空气质量监测数据统计，太仓市环境空气质量见表 3-1。

表 3-1 环境空气质量现状一览表 单位：mg/m<sup>3</sup>

污染因子	SO <sub>2</sub>		PM <sub>10</sub>		NO <sub>2</sub>	
	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 SO<sub>2</sub> 浓度日均值和年均值全部达标；NO<sub>2</sub> 浓度日均值超标 4 天，年均值超标；PM<sub>10</sub> 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

项目纳污水体为三漫塘。建设项目引用《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上游 500 米及下游 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 2018 年 6 月 10 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
2018 年 6 月 10 日	N1 东厂界外 1m	51.5	60	达标	47.1	50	达标
	N2 南厂界外 1m	51.3	60	达标	47.6	50	达标
	N3 西厂界外 1m	51.2	60	达标	47.5	50	达标
	N4 北厂界外 1m	52.6	60	达标	47.9	50	达标
	N5 景栳湾居民点	48.1	60	达标	46.3	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。

#### (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3-4。

表 3-4 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	景枕湾	N	20	30户/105人	《环境空气质量标准》 （GB3095-2012）中二级标准
地表水环境	三漫塘（纳污水体）	W	750	中河	《地表水环境质量标准》 （GB3838-2002）IV类标准
声环境	景枕湾	N	20	30户/105人	《声环境质量标准》 （GB3096-2008）2类标准
生态环境	长江（太仓市）重要湿地 （为二级管控区）	NW	3.5km	/	《太仓市生态红线区域保护规划》

## 评价适用标准

环境质量标准	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。						
	<b>表 4-1 大气污染物的浓度限值</b> 单位：μg/Nm <sup>3</sup>						
	污染物名称		取值时间		浓度限值		标准来源
	SO <sub>2</sub>		年平均		60		GB3095-2012 中 二级标准
			日平均		150		
			1 小时平均		500		
	PM <sub>10</sub>		年平均		70		
			日平均		150		
	TSP		年平均		200		
			日平均		300		
NO <sub>2</sub>		年平均		40			
		日平均		80			
		1 小时平均		200			
2、三漫塘水质执行《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）IV类标准，SS 参照《地表水资源质量标准》（SL63-94）水质标准见表 4-2。							
<b>表 4-2 地表水环境质量标准限值</b> 单位：mg/L							
类别	pH	COD	氨氮	总磷	SS	BOD <sub>5</sub>	
IV	6~9	≤30	≤1.5	≤0.3	≤60	≤6	
3、建设项目声环境执行《声环境质量标准》（GB3096-2008）2 类标准，见表 4-3。							
<b>表 4-3 声环境质量标准限值</b> 单位：dB(A)							
类别		昼间			夜间		
2		60			50		

污  
染  
物  
排  
放  
标  
准

1、 废水排放标准

建项目产生的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
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	pH	—	6~9
			SS	mg/L	10
			LAS		0.5
			石油类		1
	《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB18918-2002)	表 1 一级 A 标准			

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。

2、 噪声排放标准

营运期厂界噪声执行《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

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、NH<sub>3</sub>-N、SO<sub>2</sub>、NO<sub>x</sub>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。

结合项目排污特征，确定项目总量控制因子。

水污染物总量控制因子：COD、NH<sub>3</sub>-N，其他因子为总量考核因子。

2、项目总量控制目标：

建设项目完成后全厂污染物排放总量见表4-4。

表 4-4 全厂污染物排放情况

单位：t/a

污染物名称	产生量	削减量	预测排放量		建议申请量	
			接管量*	排入外环境量		
废气	/	/	/		/	
废水	水量	600	0	600	600	600
	COD	0.24	0	0.24	0.03	0.24
	SS	0.12	0	0.12	0.006	/
	氨氮	0.015	0	0.015	0.003	0.015
	总磷	0.0024	0	0.0024	0.0003	/
	总氮	0.024	0	0.024	0.012	/
固废	固废	0	0	0		0

\*注：排放量为璜泾镇污水处理厂的接管考核量。

建设项目产生的废水在璜泾镇污水处理厂内平衡；建设项目固体废弃物处理处置率 100%，不申请总量。

总量控制指标

## 建设项目工程分析

### 工艺流程简述（图示）

建设项目主要从事海绵制品、机械零部件的生产。项目建成后将形成年加工海绵制品 270 吨、机械零部件 100 万件。

#### （一）海绵制品工艺流程

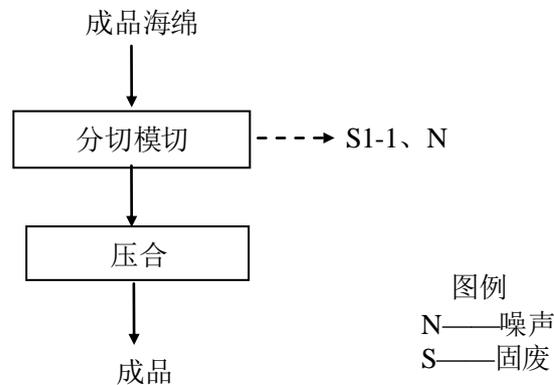


图 5-1 建设项目生产工艺流程图

#### 工艺简介：

（1）模切分切：将外购的海绵泡体通过进行平切机、立切机等切割成客户需要的尺寸，此工序会产生噪声 N、少量的废海绵边角料（S1-1），其中 S1-1 属于一般工业固体废物。

（2）部分产品需要使用复合机，将外购的双面胶复合到分切成型的海绵上，并用辊压机等压制成型后，打包成品外售，此工序无污染。

#### （二）机械零部件工艺流程

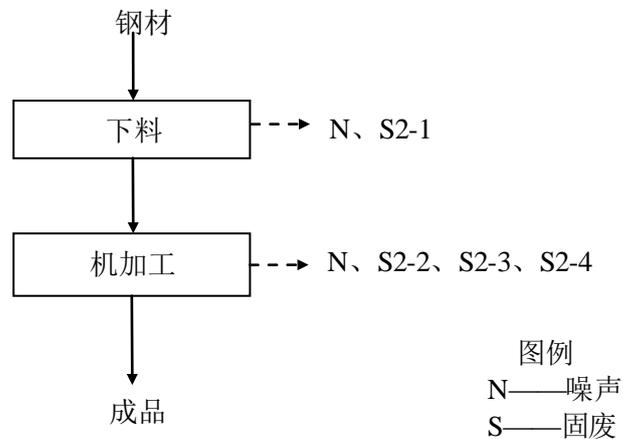


图 5-2 建设项目生产工艺流程图

#### 工艺简介：

(1)下料：按照产品规格和工艺要求使用送料切割机对钢材进行下料。该工序产生废金属边角料（S2-1）、噪声（N）。

(2)机械加工：利用加工中心、车床、磨床、铣床等设备对半成品进行车、磨、铣等机加工，以达到相应的规格要求并组装为成品。加工过程需要切削液进行冷却，切削液循环使用定期更换，更换下来的废切削液(S2-3)，产生的废机油（S2-4）设备维护委托有资质单位处理，该工序产生废金属屑（S2-2）和噪声（N）。

### 主要污染工序：

#### 1、废气

本项目海绵制品仅进行外购海绵的分切，部分产品进行双面胶的复合，无废气产生。机械零部件经过下料后进行机加工，产生金属废屑，无废气产生。

#### 2、废水

建设项目总用水为 750t/a，均为生活用水，来自当地自来水管网。

建设项目实行雨污分流制。建设项目员工生活污水 600t/a，废水中的主要污染物为 COD400mg/L、SS200mg/L、氨氮 25mg/L、总磷 4mg/L、总氮 40mg/L，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。

本项目废水产生及排放情况见下表 5-1，水平衡见图 5-1。

表 5-1 本项目主要水污染物产生及排放情况

种类	污水量 t/a	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
			浓度 mg/L	产生量 t/a		浓度 mg/L	排放量 t/a	
生活污水	600	COD	400	0.24	/	400	0.24	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	200	0.12		200	0.12	
		氨氮	25	0.015		25	0.015	
		TP	4.0	0.0024		4.0	0.0024	
		TN	40	0.024		40	0.024	

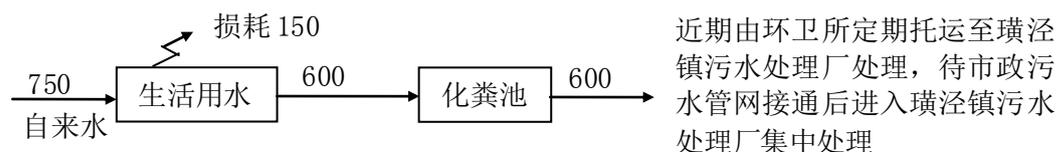


图 5-1 建设项目全厂用排水平衡图 (单位 t/a)

#### 3、固体废物

按照《建设项目危险废物环境影响评价指南》要求确定本项目固体废物情况为：

根据《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》《固体废物鉴别标准 通则》(GB34330-2017)，对本项目产生的副产物(依据产生来源、利用和处置过程鉴别属于固体废物并且作为固体废物管理的物质)按照《国家危险废物名录》《危险废物鉴别标准 通则》(GB5085.7)等进行属性判定。

建设项目固体废物主要为职工办公、生活产生的生活垃圾 7.5t/a，废海绵边角料 30t/a，废金属边角料 1.8t/a，属于一般固废；废切削液 0.5t/a，废机油为 0.2t/a，集中收集委托有资质的单位处理。

根据《关于加强建设项目环评文件固体废物内容编制的通知》苏环办[2013]283 号，对建

设项目生产过程中产生的各类固体废物进行评价。

根据《固体废物鉴别导则（试行）》规定，对项目产生的副产物是否属于固体废物，给出的判定依据及结果见表 5-2:

建设项目副产物产生情况汇总表见表 5-2、建设项目固废产生情况汇总表见表 5-3。

表5-2 建设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	废海绵边角料	分切、模切	固体	海绵	30	√	—	《固体废物鉴别导则 (试行)》
2	生活垃圾	职工办公、生活	固体	生活垃圾	7.5	√	—	
3	废金属边角料	下料、机加工	固体	铁、钢	1.8	√	—	
4	废切削液	机加工	液体	乳化液	0.5	√	—	
5	废机油	设备维护	液体	矿物油	0.2	√	—	

\*注：种类判断，在相应类别下打钩。

表 5-3 建设项目固废产生情况汇总表

序号	固废名称	属性	产生工序	形态	主要成分	鉴别方法	危险特性	废物类别	废物代码	估算产生量
1	废海绵边角料	一般固废	分切、模切	固体	海绵	《一般工业固体废物名称和类别代码》、《国家危险废物名录》(2016 版)	无	其他废物	86	30t/a
2	生活垃圾	一般固废	职工办公、生活	固体	生活垃圾		无	其它废物	99	7.5 t/a
3	废金属边角料	一般固废	下料、机加工	固体	铁、钢		无	其他废物	86	1.8 t/a
4	废切削液	危险废物	机加工	液体	乳化液		T	HW09	900-006-09	0.5 t/a
5	废机油	危险废物	设备维护	液体	矿物油		T	HW08	900-249-08	0.2 t/a

表 5-4 危险废物汇总表

序号	危险废物名称	危险废物类别	危险废物代码	产生量 (t/a)	产生工序及装置	形态	主要成分	有害成分	产废周期	危险特性	污染防治措施	
											贮存方式	处置或利用方式
1	废切削液	HW09	900-006-09	0.5	机加工	液体	乳化液	矿物油	3 个月	T	桶装, 厂内转运至危废暂存区, 分区贮存	委托有资质单位处理
2	废机油	HW08	900-249-08	0.2	设备维护	液体	矿物油	矿物油	半年	T	桶装, 厂内转运至危废暂存区, 分区贮存	

#### 4、噪声

建设项目完成后全厂主要高噪声设备运行时声级值见表 5-5。

表 5-5 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	加工中心	75	5 台	8 (西)	减震、厂房隔声	生产车间
2	车床	80	2 台	8 (西)	减震、厂房隔声	生产车间
3	铣床	80	2 台	6 (西)	减震、厂房隔声	生产车间
4	磨床	80	1 台	6 (西)	减震、厂房隔声	生产车间
5	送料切割机	85	1 台	9 (西)	减震、厂房隔声	生产车间
6	平切机	80	1 台	6 (北)	减震、厂房隔声	生产车间
7	立切机	80	1 台	5 (北)	减震、厂房隔声	生产车间
8	旋切机	80	1 台	4 (北)	减震、厂房隔声	生产车间
9	模切机	80	1 台	3 (北)	减震、厂房隔声	生产车间
10	分切机	80	1 台	5 (北)	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 600t/a	COD SS 氨氮 总磷(以 P 计) 总氮	400mg/L, 0.24t/a 200mg/L, 0.12t/a 25mg/L, 0.015t/a 4mg/L, 0.0024t/a 40 mg/L, 0.024t/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, 具体为: 400mg/L, 0.24t/a 200mg/L, 0.12t/a 25mg/L, 0.015t/a 4mg/L, 0.0024t/a 40 mg/L, 0.024t/a
电离辐 射和电 磁辐射	—	—	—	—
固体 废物	分切、模切	废海绵边角料	30t/a	外卖
	职工办公、 生活	生活垃圾	7.5 t/a	环卫清运
	下料、机加 工	废金属边角料	1.8 t/a	外卖
	机加工	废切削液	0.5 t/a	委托有资质 单位处理
	设备维护	废机油	0.2 t/a	
噪 声	建设项目建成后全厂主要高噪声设备经过加设减震底座、减震垫, 设计隔声达 10dB (A) 以上, 同时厂房隔声可达 15dB (A), 总体消声量为 25dB (A)。厂界噪声影响值满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 2 类标准要求。			
其 它	无。			
主要生态影响 (不够时可附另页):  无。				

## 环境影响分析

### 施工期环境影响分析：

建设项目租赁苏州天华服饰有限公司闲置厂房进行建设，厂房位于太仓市璜泾镇鹿河东影工业区，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，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NO<sub>x</sub>浓度有所增加，但局限在施工现场周围邻近区域。

##### (2) 项目方在施工期采取的防治措施

①加强施工区的规划管理，防止生产设备在装卸、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，该废水进现有的纳污管网收集接管污水处理厂，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3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

本项目海绵制品仅进行外购海绵的分切，部分产品进行双面胶的复合，无废气产生。机械零部件经过下料后进行机加工，产生金属废屑，无废气产生。

综上所述，建设项目废气对周围大气环境影响较小。

### 2、水环境影响分析

建设项目员工生活污水 600t/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。建设项目水污染物排放情况见表 7-1。

表 7-1 建设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	0.24	/	400	0.24	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	200	0.12		200	0.12	
		氨氮	25	0.015		25	0.015	
		总磷	4	0.0024		4	0.0024	
		总氮	40	0.024		40	0.024	

太仓市璜泾镇污水处理厂选址位于璜泾镇弥陀寺北侧 200 米处，建设规划设计能力为日处理污水 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，即太仓市璜泾浪港口以北，沿江路以东范围内。服务面积约 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污水。项目首期于 2007 年正式投运。目前运行情况良好。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 标准和《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 标准排至三漫塘。建设项目生活污水产生量为 2t/d，排放量较少，仅占太仓市璜泾镇污水处理厂设计水量的 0.02%，而且建设项目生活污水水质较简单，不会对污水处理厂造成冲击。由此可见，建设项目产生的废水接管太仓市璜泾镇污水处理厂集中处理是可行的。

### 3、固体废物环境影响分析

本项目运营期的固体废物有生活垃圾、废海绵边角料、废金属边角料、废切削液、废机油。生活垃圾产生后委托环卫部门清运，废海绵边角料、废金属边角料产生后统一收集外卖。废切削液、废机油委托有资质单位处理。

表 7-2 建设项目固废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	废海绵边角料	分切、模切	一般固废	86	30	外卖	合作厂家
2	生活垃圾	职工办公、生活	一般固废	99	7.5	环卫清运	环卫所
3	废金属边角料	下料、机加工	一般固废	86	1.8	外卖	合作厂家
4	废切削液	机加工	危险废物	HW09 900-006-09	0.5	委外处置	有资质单位
5	废机油	设备维护	危险废物	HW08 900-249-08	0.2	委外处置	有资质单位

### (1) 固废环境影响分析

#### (一) 一般工业固废贮存场所（设施）环境影响分析

本项目产生的废海绵边角料、废金属边角料属于一般工业固废，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。项目生产车间东侧设置一般固废堆放区，占地面积为 20m<sup>2</sup>。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。

#### (二) 危险废物贮存场所（设施）环境影响分析

本项目产生的危险废物为废切削液、废机油，在各产污环节做到收集和贮存，避免混入生活垃圾中，在运出厂区之前暂存在专门的危废暂存区内。项目危废暂存区位于生产车间东侧，占地面积为 10m<sup>2</sup>，存储期 12 个月。危废暂存区选址所在区域地质结构稳定，地震强度 4 度，满足地震烈度不超过 7 级的要求；危废暂存区底部高于地下水最高水位；项目危废暂存区不位于溶洞区或易遭受严重自然灾害如洪水、滑坡、泥石流、潮汐等影响的地区；项目危废暂存区易燃、易爆等危险品仓库、高压输电线路防护区域以外。危废暂存场所已做好防腐、防渗和防漏处理。

综上所述，本项目危废暂存区选址合理，并且危险废物收集、贮存过程严格做好防渗、防雨、防漏措施。危险废物贮存处置方式可行，不会造成对环境的二次污染。

#### (三) 运输过程的环境影响分析

项目产生的危险废物按照相应的包装要求进行包装，由供应商进行运输，严格执行《危

危险废物收集贮存运输技术规范》(HJ 2025-2012)和《危险废物转移联单管理办法》，并制定好危险废物转移运输途中的污染防范及事故应急措施，严格按照要求办理有关手续。运输单位在运输本项目危险废物过程中应严格做好相应的防范措施，防止危险废物的泄露，或发生重大交通事故，具体措施如下：

①采用专用车辆直接从企业将危险废物运送至处理处置单位厂内，运输过程严格遵守《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》、《危险废物收集、贮存、运输技术规范》(HJ2025-2012)等相关规定。

②运输途中不设中转站临时贮存，避免危险废物在中转站卸载和装载时发生二次污染的风险，及时由危险废物的产生地直接运送到处理处置单位厂内。

③在运输前应事先作出周密的运输计划，安排好运输车辆经过各路段的时间，尽量避免运输车辆在交通高峰期通过市区。

④危险废物运输者应制定事故应急和防止运输过程中发生泄漏、丢失、扬散的保障措施和配备必要的设备，在危险废物发生泄漏时可以及时将危险废物收集，减少散失。

⑤运输途中经过敏感点时应减速慢行，若危险废物发生泄漏时应立即采取相应措施，将危险废物收集，减少危险废物的散失，避免对敏感点造成较大影响。

通过上述分析可知，项目危险废物运输过程中在严格做好相应的防范措施后，对运输路线周围的环境及敏感点影响较小。

#### (四) 委托利用或者处置的环境影响分析

项目产生危险废物代码为 HW09、HW08，由具有相应的危险废物经营许可证类别和足够的利用处置能力的供应商回收和委托有资质单位处理。以下危险废物处置单位可供建设单位参考，详见表 7-3：

表 7-3 周边处理危险废物一览表

单位名称	地址	联系人	联系电话	核准内容	核准经营数量(吨)
江苏和顺环保有限公司	苏州工业园区胜浦镇澄浦路 18 号	王明金	400-090-5699	医药废物(HW02)、废药物药品(HW03)、农药废物(HW04)、木材防腐剂废物(HW05)、有机溶剂废物(HW06)、废矿物油(HW08)、精(蒸)馏残渣(HW11)、染料涂料废物(HW12)、有机树脂类废物(HW13)、废胶片相纸(HW16)、有机氰化物废物(HW38)、含酚废物(HW39)、含醚废物(HW40)、含有有机卤化物废物(HW45)、废活性炭、油抹布、废包装容器(小于 20L)(HW49, 900-041-49)	9000
				含有有机溶剂废液(低浓度, HW06)	19200

				油/水、烃/水混合物或乳化液 (HW09)	25000
				含氟废液 (HW32)	1020
				废酸 (HW34)	25000
				废碱 (HW35)	14000
				表面处理 (电镀) 废液 (HW17)	15800
				含铬废液 (HW21)	300
				含铜废液 (HW22)	500
				含铅废液 (HW31)	500
				含镍废液 (HW46)	200
太仓凯源废旧容器再生有限公司	太仓市沙溪镇松南村	叶仁国	0512-53225780	清洗含有机溶剂废物、废矿物油、染料、涂料废物、有机树脂类废物、废卤化有机溶剂、废有机溶剂的包装桶 (HW49, 900-041-49) (其中包括 200L 塑料桶 20000 只, 200L 铁质桶 55000 只)	75000 只
				清洗处置含废矿物油、染料、涂料废物的废包装铁桶 (HW49, 900-041-49)	2500

项目危险废物处理严格落实危险固废转移台账管理,危废堆场采取严格的、科学的防渗措施,并落实与处置单位签订危废处置协议,能实现合理处置零排放,不会产生二次污染,对周边环境影响较小。

综上,项目在合理处置固废后对环境影响不大。项目厂区内产生的固体废物通过以上方法处理处置后,对周围环境及人体不会造成影响,亦不会造成二次污染,所采取的治理措施是可行的,不会对周围的环境产生影响。固体废物处理处置前在厂内的堆放、贮存场所应按照国家固体废物贮存有关要求设置,在厂内存放时要有防水、防渗措施,危险废物在收集时,所有包装桶应足够安全,并经过周密检查,严防在装载、搬移或运输途中出现渗漏、溢出、抛洒或挥发等情况,避免其对周围环境产生污染。

### (3) 固体废物污染防治措施技术经济论证

#### (一) 贮存场所 (设施) 污染防治措施

固体废弃物在外运处置之前,针对固体废物不同性质,采取在厂区内设置专门的固废仓库分类存放。固体废物贮存场所的面积满足贮存需求,做到贮存时间不超过一年。

项目危险废物的暂存场所应按《危险废物贮存污染控制标准》(GB18597-2001)及 2013 年修改单要求设置,具体要求如下:

- ①地面与裙脚要用坚固、防渗的材料建造,建筑材料必须与危险废物相容。
- ②设施内要有安全照明设施和观察窗口。
- ③用以存放装载液体、半固体危险废物容器的地方,必须有耐腐蚀的硬化地面,且表面

无裂隙。

④应设计堵截泄漏的裙脚，地面与裙脚所围建的容积不低于堵截最大容器的最大储量或总储量的五分之一。

⑤不相容的危险废物必须分开存放，并设有隔离间隔断。

同时应对危险废物存放设施实施严格的管理：

①危险废物贮存设施都必须按 GB15562.2 的规定设置警示标志。

②危险废物贮存设施周围应设置围墙或其它防护栅栏。

③危险废物贮存设施应配备通讯设备、照明设施、安全防护服装及工具，并设有应急防护设施。

④危险废物贮存设施内清理出来的泄漏物，一律按危险废物处理。

通过采取上述措施和管理方案，可满足危险废物临时存放相关标准的要求，将危险废物可能带来的环境影响降到最低。

本项目危险废物贮存场所（设施）基本情况一览表。

表 7-4 项目危险废物贮存场所（设施）基本情况表

序号	贮存场所（设施）名称	危险废物名称	危险废物类别	危险废物代码	位置	占地面积	贮存方式	贮存能力	贮存周期
1	危废暂存区	废切削液	HW09	900-006-09	危废暂存区	6m <sup>2</sup>	桶装	1 t	12个月
2	危废暂存区	废机油	HW08	900-249-08	危废暂存区	4m <sup>2</sup>	桶装	0.5t	12个月

#### （二）运输过程的污染防治措施

项目所处理的危险废物采用专门的车辆，密闭运输，严格禁止抛洒滴漏，杜绝在运输过程中造成环境的二次污染。在危险废物的运输中执行《危险废物收集 贮存 运输技术规范》（HJ 2025-2012）中有关的规定和要求。具体如下：

①危险废物运输应由持有危险废物经营许可证的单位按照其许可证的经营范围组织实施，承担危险废物运输的单位应获得交通运输部门颁发的危险货物运输资质。

②危险废物公路运输应按照《道路危险货物运输管理规定》（交通部令[2005 年]第 9 号）、JT617 以及 JT618 执行。

③运输单位承运危险废物时，应在危险废物包装上按照 GB18597 附录 A 设置标志。

④危险废物公路运输时，运输车辆应按 GB13392 设置车辆标志。铁路运输和水路运输危险废物时应在集装箱外按 GB190 规定悬挂标志。

⑤危险废物运输时的中转、装卸过程应遵守如下技术要求：卸载区的工作人员应熟悉废物的危险特性，并配备适当的个人防护装备；卸载区应配备必要的消防设备和设施，并设置明显的指示标志；危险废物装卸区应设置隔离设施。

综上所述，项目危险废物由危险废物处置单位或专业危险废物运输公司负责，按相关规范进行，不会对周围居民及其它敏感点造成不利影响。

### （三）危险废物处置管理要求

项目危险废物由具有处置能力的供应商回收处理。建设方按照国家有关危险废物的处置规定对危险废物进行处置。主要做好以下几点要求：

①按国家有关规定申报登记产生危险废物的种类、数量、处置方法。

②在危险废物的收集和转运过程中采取相应的防火、防爆、防中毒、防扬散、防流失、防渗漏或者其他防止污染环境的措施。贮存的地方有水泥基底，以免污染土壤和地下水，同时具有遮避风雨的顶棚及特殊排水设施。

③在危险废物的容器和包装物以及收集、贮存、运输、处置危险废物的设施、场所设置危险废物识别标志。按照《关于加强危险废物交换和转移管理工作的通知》（苏环控[1997]134号文）要求，对危险废物进行安全包装，并在包装的明显位置附上危险废物标签。

④转移危险废物，必须按照国家有关规定填写危险废物转移联单，并向危险废物移出地和太仓市环境保护局报告。

## 4、声环境影响分析

建设项目主要高噪声设备为加工中心（5台）、车床（2台）、铣床（2台）、送料切割机（1台）等均位于室内。由于本项目距周边敏感点较近，因此，本环评仅对项目建成后的厂界和最近的敏感点噪声进行预测。

根据全厂设备布置情况，建设项目高噪声设备对敏感点的影响较大，故将敏感点作为关心点，对噪声的影响值进行预测，计算过程如下：

### （1）声级的计算

$$L_{eqg} = 101g \left( \frac{1}{T} \sum_i t_i 10^{0.1L_{Ai}} \right)$$

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

$L_{Ai}$ —— $i$ 声源在预测点的A声级，dB(A)；

$T$ ——预测计算的时间段，s；

$t_i$ —— $i$ 声源在 $T$ 时段内的运行时间，s。

(2) 预测点的预测等效声级 (Leq) 计算公式:

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

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 7-5。

**表 7-5 关心点的噪声影响预测结果**

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)
东厂界	加工中心	75	5 台	81.99	25	62	21.1	30.57
	车床	80	2 台	83	25	62	22.2	
	铣床	80	2 台	83	25	64	21.9	
	磨床	80	1 台	80	25	64	18.8	
	送料切割机	85	1 台	85	25	61	21.3	
	平切机	80	1 台	80	25	57	19.8	
	立切机	80	1 台	80	25	57	19.8	
	旋切机	80	1 台	80	25	57	19.8	
	模切机	80	1 台	80	25	57	19.8	
	分切机	80	1 台	80	25	57	19.8	
南厂界	加工中心	75	5 台	81.99	25	27	28.4	43.5
	车床	80	2 台	83	25	25	30	
	铣床	80	2 台	83	25	20	32	
	磨床	80	1 台	80	25	25	42.4	
	送料切割机	85	1 台	85	25	25	32	
	平切机	80	1 台	80	25	64	18.9	
	立切机	80	1 台	80	25	65	18.7	
	旋切机	80	1 台	80	25	66	18.6	
	模切机	80	1 台	80	25	67	18.5	
	分切机	80	1 台	80	25	65	18.7	
西厂界	加工中心	75	5 台	81.99	25	8	38.9	
	车床	80	2 台	83	25	8	39.9	

	铣床	80	2 台	83	25	6	42.4	48.1
	磨床	80	1 台	80	25	6	39.4	
	送料切割机	85	1 台	85	25	9	40.9	
	平切机	80	1 台	80	25	13	32.7	
	立切机	80	1 台	80	25	13	32.7	
	旋切机	80	1 台	80	25	13	32.7	
	模切机	80	1 台	80	25	13	32.7	
	分切机	80	1 台	80	25	13	32.7	
北厂界	加工中心	75	5 台	81.99	25	43	24.3	49.6
	车床	80	2 台	83	25	45	24.9	
	铣床	80	2 台	83	25	50	24	
	磨床	80	1 台	80	25	45	21.9	
	送料切割机	85	1 台	85	25	45	26.9	
	平切机	80	1 台	80	25	6	39.4	
	立切机	80	1 台	80	25	5	41	
	旋切机	80	1 台	80	25	4	43	
	模切机	80	1 台	80	25	3	45.5	
	分切机	80	1 台	80	25	5	41	
景梳湾居民点	加工中心	75	5 台	81.99	25	64	20.9	30.3
	车床	80	2 台	83	25	65	21.7	
	铣床	80	2 台	83	25	68	21.3	
	磨床	80	1 台	80	25	65	18.7	
	送料切割机	85	1 台	85	25	62	24.2	
	平切机	80	1 台	80	25	64	18.9	
	立切机	80	1 台	80	25	68	18.3	
	旋切机	80	1 台	80	25	70	18.1	
	模切机	80	1 台	80	25	70	18.1	
	分切机	80	1 台	80	25	70	18.1	

通过减震、隔声和距离衰减，建设项目全厂主要高噪声设备对北厂界的噪声影响值为49.6dB(A)。建设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) 2 类标准，即昼间噪声值≤60dB(A)、夜间 22:00—6:00 不生产。因此，建设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

建设项目租赁苏州天华服饰有限公司闲置厂房进行建设，厂房位于太仓市璜泾镇鹿河东影工业区。本项目北侧为办公休息区，由北向南依次为海绵加工车间、机加工车间，二层为组装和库房，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，本项目万元产植物耗、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

建设项目完成后全厂污染物汇总见表7-6。

**表 7-6 建设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 <sup>3</sup> )	产生量 (t/a)	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	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 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	600	400	0.24	400	0.24	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
		SS		200	0.12	200	0.12	
		氨氮		25	0.015	25	0.015	
		总磷		4	0.0024	4	0.0024	
总氮	40	0.024	40	0.024				
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		
	废海绵边 角料	30	0	30	0	外卖		
	生活垃圾	7.5	7.5	0	0	环卫清运		
	废金属边 角料	1.8	0	1.8	0	外卖		
	废切削液	0.5	0.5	0	0	委托有资质 单位处理		
	废机油	0.2	0.2	0	0			

建设项目固废排放总量为零；废水排放总量纳入璜泾镇污水处理厂总量范围内，排放总量报太仓市环境保护局审批同意后实施。

### 8、建设项目“三同时”验收一览表

建设项目环境保护投资估算及“三同时”验收一览表，见表7-7。

**表 7-7 “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	废水处理	5	—	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	达标
噪声	隔声减震措施	4	—	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	10m <sup>2</sup>	安全暂存
	危废处置	3	1 座	20m <sup>2</sup>	按规定处置
合计		14	--	--	--

### 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	治理措施	预期治理效果
大气污染物	/	/	/	/
水污染物	生活污水	COD	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		
		NH <sub>3</sub> -N		
		TP		
电磁辐射和电离辐射	无			
固体废物	危险废物	废切削液、废机油	委托有资质单位处理	零排放
	一般固废	废海绵边角料、废金属边角料	集中收集外售处理	
	生活垃圾	生活垃圾	由环卫部门定期清运	
噪声	生产设备	噪声	选用低噪声设备,合理布局,隔声减振,以及距离衰减等措施	达标排放
其他				
<b>生态保护措施及预期效果:</b>  无				

## 结论与建议

### 结论

建设项目由苏州正浩实业有限公司投资 500 万租赁苏州天华服饰有限公司闲置厂房进行建设，厂房位于太仓市璜泾镇鹿河东影工业区，面积 5000m<sup>2</sup>。建设项目主要从事海绵制品、机械零部件的加工。项目建成后将形成年加工海绵制品 270 吨、机械零部件 100 万件。建设项目预计 2018 年 8 月投产。

#### 1、厂址选择与规划相容

建设项目租赁苏州天华服饰有限公司闲置厂房进行建设，厂房位于太仓市璜泾镇鹿河东影工业区，属于鹿河工业区（璜泾工业园区），鹿河工业区（璜泾工业园区）四至范围为：东至滨海路，南至友谊桥，西至 338 向西 300 米，北至圣像寺。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

建设项目不属于国务院《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

本项目海绵制品仅进行外购海绵的分切，部分产品进行双面胶的复合，无废气产生。机械零部件经过下料后进行机加工，产生金属废屑，无废气产生，对外环境无影响。

##### （2）废水

建设项目员工生活污水 600t/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。

##### （3）固废

建设项目固体废物主要为职工办公、生活产生的生活垃圾，属于一般固废；分切、模切过程中产生的废海绵边角料，下料、机加工工序产生的废金属边角料属于一般工业固体废物。机加工工序产生的废切削液、设备维护产生的废机油均属于危险废物。生活垃圾由环卫部门统一清运，废海绵边角料、废金属边角料外卖处置，

废切削液、废机油委托资质单位处置。建设项目固废均可得到有效处理，对周围环境影响较小。

#### (4) 噪声

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

#### 4、污染物总量控制指标

建设项目固废排放总量为零；废水排放总量纳入太仓市璜泾镇污水处理厂总量范围内，排放总量报太仓市环境保护局审批同意后实施。

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 房屋租赁合同
- 附件五 不动产登记证
- 附件六 发改委备案通知书
- 附件七 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

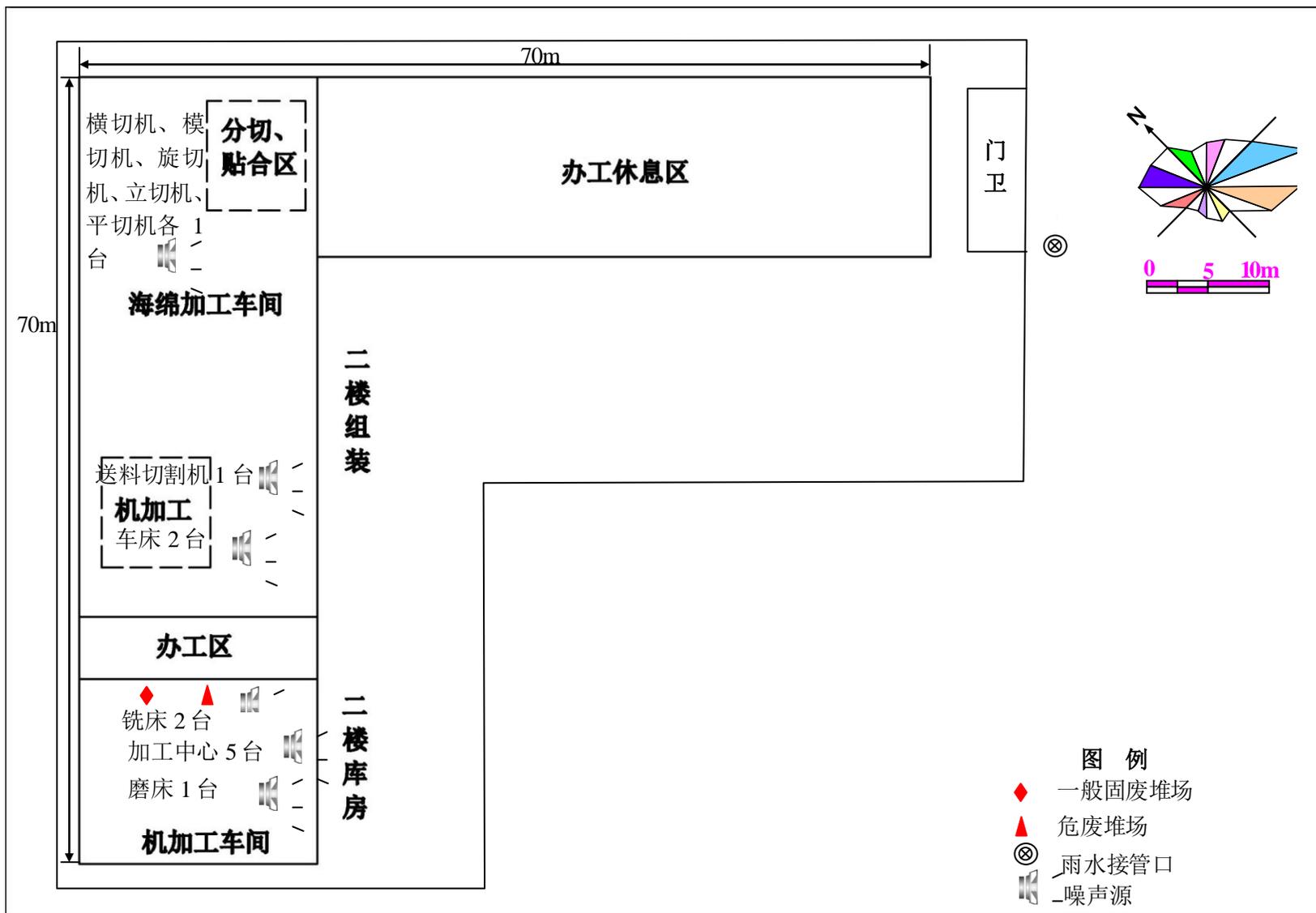
辐射环境影响专项评价（包括电离辐射和电磁辐射）

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。



附图 1 项目地理位置图





附图 3 本项目车间平面布置图

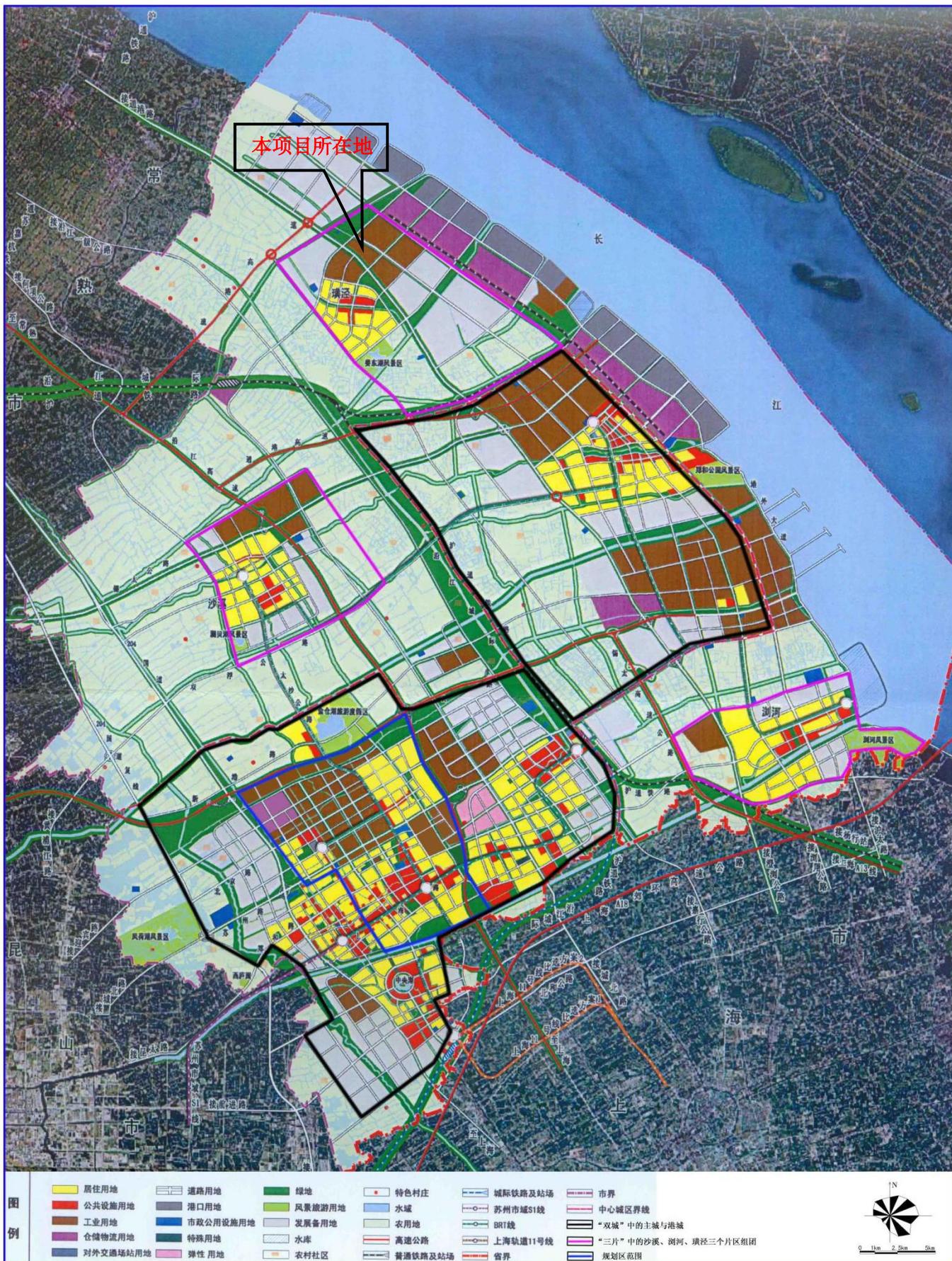
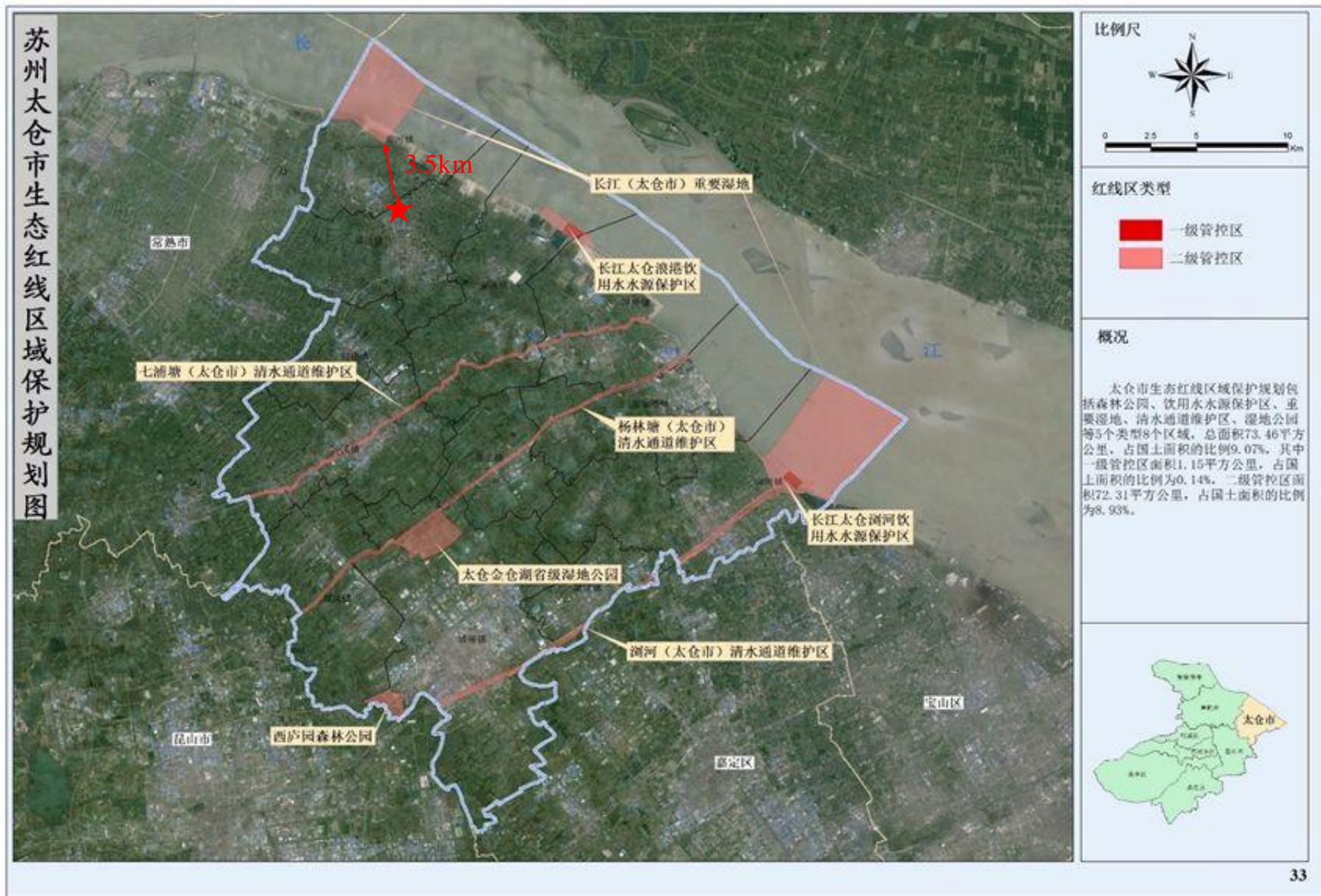


图4.3-1 太仓市城市总体规划图（2010-2030年）

附图4 太仓市总体规划图



附图 5 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）：苏州正浩实业有限公司

填表人（签字）：

项目经办人（签字）：

建设 项目	项 目 名 称		苏州正浩实业有限公司新建海绵制品及机械零部件项目				建 设 地 点		太仓市璜泾镇鹿河东影工业区								
	项 目 代 码 <sup>1</sup>		2018-320585-29-03-501655														
	建 设 内 容 、 规 模		建设内容： <u>海绵制品</u> 规模： <u>270</u> 计量单位： <u>吨</u> <u>机械零部件</u> 规模： <u>100</u> 计量单位： <u>万件</u>				计 划 开 工 时 间		2018年7月								
	项 目 建 设 周 期		1个月				预 计 投 产 时 间		2018年8月								
	环 境 影 响 评 价 行 业 类 别		十八、橡胶和塑料制品业47、塑料制品制造—其他				国 民 经 济 行 业 类 型 <sup>2</sup>		[C3311]金属结构制造, [C4190]其他未列明制造业								
	建 设 性 质（下 拉 式）		<input checked="" type="checkbox"/> 新建(迁建) <input type="checkbox"/> 改、扩建 <input type="checkbox"/> 技术改造				项 目 申 请 类 别（下 拉 式）		<input checked="" type="checkbox"/> 新报项目 <input type="checkbox"/> 不予批准后再次申报项目								
	现 有 工 程 排 污 许 可 证 编 号 （改、扩建项目）								<input type="checkbox"/> 超5年重新申报项目 <input type="checkbox"/> 变动项目								
	规 划 环 评 开 展 情 况		<input type="checkbox"/> 不需开展 <input type="checkbox"/> 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 <sup>3</sup> （非 线 性 工 程）		经 度		纬 度		环 境 影 响 评 价 文 件 类 别（下 拉 式）		<input type="checkbox"/> 环境 影响 报告 书 <input checked="" type="checkbox"/> 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）		500				环 保 投 资（万 元）		14		所 占 比 例（%）		2.8				
建 设 单 位	单 位 名 称		苏州正浩实业有限公司		法 人 代 表		顾晓春		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		太仓市璜泾镇鹿河东影工业区		技 术 负 责 人		顾晓春			通 讯 地 址		常熟市黄河路22号汇丰时代广场3幢1114号		联 系 电 话		0512-52957861	
	统 一 社 会 信 用 代 码 （组 织 机 构 代 码）		91320585MA1P0XEL2E		联 系 电 话		13524009549			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 <sup>4</sup> （吨/年）			⑥预测排放总量 （吨/年）		⑦排放增减量 （吨/年）	
	废 水	废水量				600						600		+600		<input type="checkbox"/> 不排放 <input checked="" type="checkbox"/> 间接排放： <input checked="" 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				0.14						0.14		+0.14			
		氨氮				0.015						0.015		+0.015			
		总磷				0.002						0.002		+0.002			
		总氮				0.024						0.024		+0.024			
	废 气	废气量														/	
		二氧化硫															
		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的中心座标  
 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 <sup>2</sup> )	生态防护措施
	生态保护目标							
	自然保护区	(可增行)	国家级、省级、市级、县级(下拉)		核心区、缓冲区、实验区(下拉式)	是、否(下拉)		避让、减缓、补偿、重建(下拉多选)
	饮用水水源保护区(地表)	(可增行)	国家级、省级、市级、县级(下拉)	/	一级保护区、二级保护区、准保护区(下拉式)	是、否(下拉)		避让、减缓、补偿、重建(下拉多选)
	饮用水水源保护区(地下)	(可增行)	国家级、省级、市级、县级(下拉)	/	一级保护区、二级保护区、准保护区(下拉式)	是、否(下拉)		避让、减缓、补偿、重建(下拉多选)
	风景名胜区	(可增行)	国家级、省级、市级、县级(下拉)	/	核心景区、其他景区(下拉式)	是、否(下拉)		避让、减缓、补偿、重建(下拉多选)

编号 320585000201705170038



# 营业执照

(副本)

统一社会信用代码 91320585MA1P0XEL2E (1/1)

名称	苏州正浩实业有限公司
类型	有限责任公司
住所	太仓市璜泾镇鹿河东影工业区
法定代表人	顾晓春
注册资本	200万元整
成立日期	2017年05月17日
营业期限	2017年05月17日至2047年05月16日
经营范围	生产、加工、销售自动化机械化设备及零部件、五金件；经销海绵制品。（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）

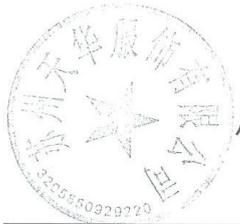


登记机关



请于每年1月1日至6月30日履行年报公示义务

2017年 05月 17日



## 厂房租赁合同



出租方：\_\_\_\_\_（以下简称甲方）

承租方：\_\_\_\_\_（以下简称乙方）

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

### 第一条 租赁物位置、面积、功能及用途

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

2、本租赁物主要用于乙方生产经营。

3、本租赁物由乙方独立管理。

### 第二条 租赁期限

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

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

### 第三条 租赁费用及付款方式

1、租金 现金

该厂房每月租金为      元（大写 万 仟 佰 拾 元整），租金总额为 550000 元（大写 伍拾伍万 仟      佰      拾 元整）。

2、付款方式

每年租金分两次交付，每次间隔六个月。乙方需提前 20 天交付租金。

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

#### **第四条 甲方责任**

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

2、确保运输道路畅通；确保乙方的生产经营活动不受外界干扰。

3、协调处理周边关系，维护乙方利益不受损害。

4、甲方须提供合法身份证明及土地使用证等。

5、在租赁期内不得另行出租和出卖。

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

7. 厂房外墙粉刷，及河边，马路围墙由甲方修建。

#### **第五条 乙方责任**

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

2、不得更改租赁物的使用性质。

3、未经甲方允许，不得损坏建筑物，变更房屋结构。

4、不得无故拖欠租金，按合同交付房租。

5、未经甲方同意，不得转租。

6、乙方自行安装厂房内的动力电路。

7、租赁期内发生任何安全生产事故由乙方负责。

8、乙方代表必须提供合法的身份证明以及乙方书面、有效的授权（委托）书。

#### **第六条 租赁物的转让**

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

#### **第七条 物业管理**

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

#### **第八条 提前终止合同**

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

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

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

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

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

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

#### **第九条 合同的终止**

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

#### **第十条 违约责任**

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

### 第十一条 适用法律

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

2、本合同受中华人民共和国法律的管辖，并按中华人民共和国法律解释。

### 第十二条 其它条款

1、本合同未尽事宜，经双方协商一致后，可另行签订补充协议。

2、本合同一式肆份，甲、乙双方各执贰份。

### 第十三条 合同效力

本合同经双方签字盖章生效。

甲方（印章）：

乙方（印章）：

代表：  
电话：1380648552



代表：  
电话：15788007



签订时间：2017 年 4 月 9 日

太 国用 ( 2015 ) 第 511002275 号

土地使用权人	苏州天华服饰有限公司		
座 落	璜泾镇东影村六组		
地 号	511-010-0033000	图 号	07.50-91.00
地类 (用途)	工业用地	取得价格	
使用权类型	出让	终止日期	2056年12月27日
使用权面积	3460.00 M <sup>2</sup>	其中	
		独用面积	3460.00 M <sup>2</sup>
		分摊面积	M <sup>2</sup>

根据《中华人民共和国宪法》、《中华人民共和国土地管理法》和《中华人民共和国城市房地产管理法》等法律法规，为保护土地使用权人的合法权益，对土地使用权人申请登记的本证所列土地权利，经审查核实，准予登记，颁发此证。



记 事

换发土地证，原证号：太国用（2007）第511001792号  
 本宗地以全部土地使用权向江苏太仓农村商业银行股份有限公司抵押贷款70万元人民币，抵押期限：2013-03-18 至 2015-03-17。本他项（2013）第0366号。  
 二、本宗地（2013）第0366号抵押权证注销。  
 三、本宗地以全部土地使用权向江苏太仓农村商业银行股份有限公司抵押贷款70万元，抵押期从2015-03-18至2017-03-17。



登记机关

证书监制





产权人： 苏州天华服饰有限公司

建筑面积： 3291.37 m<sup>2</sup>

地 址： 璜泾镇东影村六组



# 江苏省投资项目备案证

备案证号：太发改备[2018]280号

<b>项目名称：</b>	苏州正浩实业有限公司新建海绵制品及机械零部件项目	<b>项目法人单位：</b>	苏州正浩实业有限公司
<b>项目代码：</b>	2018-320585-29-03-501655	<b>法人单位经济类型：</b>	有限责任公司
<b>建设地点：</b>	江苏省：苏州市_太仓市	<b>项目总投资：</b>	500万元
<b>建设性质：</b>	新建	<b>计划开工时间：</b>	2018
<b>建设规模及内容：</b>	年加工海绵制品270吨、机械零部件100万件，租赁厂房5000平方米。项目总投资500万元，其中购置设备300万元，厂房改造100万元，其他资金100万元，资金自筹。主要设备：平切机、立切机、旋切机、模切机、加工中心、雕刻机、铣床、磨床等设备。海绵制品主要生产工艺：购买成品海绵一分切模切一压合一成品；机械零部件主要生产工艺：钢材一下料一机加工一成品。项目竣工达产后，年消耗电力约10万千瓦时，新鲜水约750吨。		

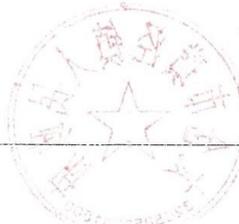
## 项目法人单位承诺：

- 对备案项目信息的真实性、合法性和完整性负责。
- 项目符合国家产业政策。
- 如有违规情况，愿承担相关的法律责任。

太仓市发展和改革委员会

2018-05-29

## 工业建设项目周边环境分布意见表

项目名称	苏井正浩实业公司		建设单位全称		
法人代表	顾晓春	联系人	顾晓春	联系电话	13651883007
通讯地址	太仓市璜泾镇东影村			邮政编码	215428
建设地点	太仓市璜泾镇东影村		建设性质 (新建 <input type="checkbox"/> 改扩建 <input 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)		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。 <div style="text-align: right; margin-top: 10px;">↑ 北</div>					
村(社区)意见 经实地考察, 拟同意 <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center; margin-top: 20px;"> <div style="text-align: center;">  </div> <div style="text-align: center;">  <p>(盖章)</p> </div> </div> <p style="text-align: right; margin-top: 10px;">2018年4月18日</p>					

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	项目用地业经国土局(2015)第511002275号登记。 2018年4月20日
--------	---

## 二、经营场所情况

建管所意见	元新增违建事宜 2018年5月8日
-------	----------------------

## 三、投资强度、产业政策相符情况

经发中心意见	合格 2018年5月9日
--------	-----------------

## 四、安全生产情况

安监办意见	符合安全生产标准 合格 2018年5月14日
-------	------------------------------

## 五、镇政府意见

镇政府意见	刘 年 月 日
-------	------------



璜泾镇企业立项(备案)审核表

企业名称	苏州正浩实业有限公司	注册资本	200万
法人代表	顾晓春	联系电话	13651883007
项目名称		注册地址	太仓市璜泾镇璜泾村
出租方企业名称	苏州天华服饰有限公司		
建设地点所在村	意见:	负责人签字:	(盖章) 2018年4月18日
国土分局	意见: 项目用地业经古园国(2015)第5110-02275号登记。	负责人签字:	(盖章) 2018年4月20日
建管所	意见:	负责人签字:	(盖章) 2018年5月8日
环保办	意见:	负责人签字:	(盖章) 2018年5月9日
经发中心	意见:	负责人签字:	(盖章) 2018年5月9日
招商中心	意见:	负责人签字:	(盖章) 2018年5月4日
镇政府	意见:	负责人签字:	(盖章) 年 月 日



## 环境评价协议书

项目名称	苏州正浩实业有限公司新建海味制品及机械零部件项目		
项目内容及技术要求	编制该项目的环境影响报告表，获取项目环评批文。		
委托方的职责	1. 及时提供准确、真实的项目相关资料； 2. 提供环评工作经费。		
服务方的职责	按时、保质地完成该项目环境影响报告表的编制工作。本项目环评工作时间为在委托方提供全部所需材料后的 <u>30</u> 个工作日。 服务方对拟建项目要做环境影响分析；对环境的影响作总论。		
项目及咨询费用完成期限	1、甲方提供乙方环评编制费为人民币 <u>壹万</u> 元整 (RMB <u>10000</u> 元)。 2、合同签订后 2 个工作日内，甲方向乙方支付环评编制费的 60%，即 <u>陆仟</u> 元整 (RMB <u>6000</u> 元)；乙方向甲方提交编制好的报告前甲方支付环评编制费的 40%，即 <u>肆仟</u> 元整 (RMB <u>4000</u> 元)。		
委托方：		服务方：	常熟市常诚环境技术有限公司
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)  2018 年 5 月 8 日	开户银行：	中国工商银行常熟市支行
		帐 号：	1102024809001374816
		联系邮箱：	
		代 表：	 签字(盖章) 2018 年 5 月 28 日

## 环境影响评价委托书

(委托方) 苏州正泰实业有限公司 委托(受托方) 常熟市常诚环境技术有限公司开展 新建海盐制品深加工项目 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: 2023 年 5 月 28 日

## 环评报告建设单位确认书

建设单位	苏州正浩实业有限公司	项目名称	苏州正浩实业有限公司新建海绵制品及机械零部件项目
项目地址	太仓市璜泾镇东影工业区	投资额	500 万元
法人代表	顾晓春	联系电话	13524009549
产品名称和规模： 年产海绵制品 270 吨、机械零部件 100 万件			
太仓市环保局： <p>我单位委托“常熟市常诚环境技术有限公司”编制的《苏州正浩实业有限公司新建海绵制品及机械零部件项目》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。</p> <p style="text-align: center;">建设单位：（盖章） 法人代表：（签字、盖章）</p> <p style="text-align: right;">年      月      日</p>			

# 危险固废委托处置承诺书

## 太仓市环境保护局：

我司承诺对于“苏州正浩实业有限公司新建海绵制品及机械零部件项目”生产过程中产生的危险固废经过有效收集后在厂区内危废暂存间暂存后，委托有资质单位集中处理，不造成危险废物扬散、流失、渗漏或者造成其他环境污染，特此承诺。

企业名称（盖章）：苏州正浩实业有限公司

日期： 年 月 日