

建设项目环境影响报告表

项 目 名 称：太仓束捍机电科技有限公司
新建机械配件项目

建设单位(盖章)：太仓束捍机电科技有限公司

编制日期：2017 年 12 月

江苏省环境保护厅制

《建设项目环境影响报告表》编制说明

《建设项目环境影响报告表》由具有从事环境影响评价工作资质的单位编制。

1. 项目名称——指项目立项批复时的名称，应不超过30个字（两个英文字段作一个汉字）。
2. 建设地点——指项目所在地详细地址，公路、铁路应填写起止地点。
3. 行业类别——按国标填写。
4. 总投资——指项目投资总额。
5. 主要环境保护目标——指项目区周围一定范围内集中居民住宅区、学校、医院、保护文物、风景名胜区、水源地和生态敏感点等，应尽可能给出保护目标、性质、规模和距厂界距离等。
6. 结论与建议——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	太仓束捍机电科技有限公司新建机器配件项目				
建设单位	太仓束捍机电科技有限公司				
法人代表	尤军	联系人	朱晓刚		
通讯地址	太仓市浮桥镇老闸区通港东路 175 号				
联系电话	13073345770	传真	/	邮政编码	215431
建设地点	太仓市浮桥镇老闸区通港东路 175 号				
立项审批部门	太仓市发展和改革委员会	批准文号	/		
建设性质	新建		行业类别及代码	[C3979]其他电子器件制造	
占地面积(平方米)	2000 (系租赁建筑面积)		绿化面积(平方米)	依托租赁方	
总投资(万元)	500	其中: 环保投资(万元)	3	环保投资占总投资比例	0.6%
评价经费(万元)	/		预期投产日期	2018 年 2 月	

原辅材料(包括名称、用量)及主要设施规格、数量(包括锅炉、发电机等)

主要原辅材料消耗情况见表 1-1, 主要设备见表 1-2:

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(万件/a)	最大储存量(万件/a)	包装及储存方式	来源
1	半成品工件	/	100	10	散装, 原料仓库	汽运, 外购
2	阴极发射钨丝	/	100 根	10 根	袋装, 原料仓库	汽运, 外购

表 1-2 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	电子束焊机	/	8	电子束焊接	/

水及能源消耗量

名称	消耗量	名称	消耗量
水(吨/年)	600	燃油(吨/年)	/
电(万千瓦时/年)	100	燃气(标立方米/年)	/
燃煤(吨/年)	/	其他	/

废水(工业废水□、生活废水☑)排水量及排放去向:

本项目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 480t/a, 经化粪池预处理后, 近期委托环卫部门定期清运处理, 待市政污水管网建设完成后接入市政污水管网纳入太仓市沙溪镇污水处理厂集中处理, 最终纳污水体为七浦塘。

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

太仓束捍机电科技有限公司成立于2017年4月17日，注册资金为100万元，注册地址为太仓市浮桥镇老闸区通港东路175号。企业经营范围：从事机电科技、电子产品、仪器仪表、焊接技术、计算机软件领域内的技术开发、技术咨询、技术转让、技术服务；机电设备及配件、机械设备及配件、仪器仪表、传感器、变送器、液压配件、半导体器件、工业机器人、工业自动化设备的设计、生产、安装、销售机维修；焊接；经销电子元器件、金属产品。

本项目属于《国民经济行业分类》（GB/T 4574-2017）中“[C3979]其他电子器件制造”，根据《中华人民共和国环境保护法》（主席令第九号，2015年1月1日起施行）、《中华人民共和国环境影响评价法》（2016年修订）、《建设项目环境保护管理条例》（2017年版），本项目应进行环境影响评价。根据《建设项目环境影响评价分类管理名录》（环境保护部令第44号）的相关规定，本项目属于“二十八、计算机、通信和其他电子设备制造业81电子真空器件、集成电路、半导体分立器件制造、光电子器件、其他电子器件制造等——有分割、焊接、酸洗或有机溶剂清洗工艺的”，应编制环境影响评价报告表，受太仓束捍机电科技有限公司委托，我公司承担本项目的环境影响评价工作。在经过现场踏勘、资料收集和同类企业类比调查研究的基础上，编制了该项目的环境影响评价报告表。

2、项目概况及产品方案

项目名称：太仓束捍机电科技有限公司新建机器配件项目

建设单位：太仓束捍机电科技有限公司

建设性质：新建

建筑面积：2000m²

建设地点：项目位于太仓市浮桥镇老闸区通港东路175号（北纬 31°35'57.29"，东经121°6'59.04"），项目地理位置图见附图1。

人员及工作制度：项目共有员工20人，1班制，每班工作时间为8小时，年工作300天，项目不设食堂和宿舍。

项目总投资和环保投资：本项目总投资500万元，其中环保投资3万元。

建设项目规模及产品方案及见表1-3:

表 1-3 项目建设规模及产品方案

工程名称	产品名称	设计能力（年产量）	年运行时数
生产车间	机械零部件	年产机械零部件 50 万件	2400h

3、主体、公用及辅助工程

项目的主体、公用及辅助工程见表 1-4：

表 1-4 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 1500m ²	/
储运工程	原料区		建筑面积 75m ²	/
	成品暂存区		建筑面积 75m ²	/
	运输		厂区北侧为通港路，原辅料由供应商通过汽车运输到厂内，产品通过汽车运输到厂外。	/
公用工程	给水		生活用水 600t/a	由当地自来水管网提供
	排水		生活污水 480/a	生活污水经化粪池预处理后，近期委托环卫部门定期清运处理，待市政污水管网建设完成后接入市政污水管网纳入太仓市沙溪镇污水处理厂集中处理，最终纳污水体为七浦塘。
	供电		100 万千瓦时/年	由当地电网提供
环保工程	废水	生活污水	480t/a	生活污水经化粪池预处理后，近期委托环卫部门定期清运处理，待市政污水管网建设完成后接入市政污水管网纳入太仓市沙溪镇污水处理厂集中处理，最终纳污水体为七浦塘。
	噪声	设备噪声	80-85dB（A），设备减振、厂房隔声	达标排放
	固废	一般固废	建筑面积 14m ²	/

4、项目周围环境概况及平面布置

项目位于太仓市浮桥镇老闸区通港东路175号，项目租赁太仓市晓华制衣有限公司现有闲置厂房，地类（用途）为工业用地。项目北侧为通港路，东侧为太仓市晓华制衣有限公司生产车间，西侧为工厂，南侧为空地；距离本项目最近的敏感目标为南侧291米处的老闸村居民点。项目地理位置图见附图1，项目周围环境概况见附图2。

本项目厂区内有生产区、办公区、固废堆放区及部分成品和原料堆放区厂区平面布置图见附图3。

5、产业政策及用地相符性分析

本项目行业类别为[C3979]其他电子器件制造，不属于国家发展和改革委员会令 2013 年第 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。

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。本项目所在地块地类（用途）为工业用地。因此，本项目用地与相关用地政策相符。

6、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本项目位于太仓市浮桥镇老闸区通港东路 175 号，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[C3979]其他电子器件制造，不属于造纸、制革、酒精、淀粉、冶金、酿造、印染、电镀等排放水污染物的生产项目，且本项目只有生活污水排放，无生产废水排放，经化粪池预处理后，近期委托环卫部门定期清运处理，待市政污水管网建设完成后接入市政污水管网纳入太仓市沙溪镇污水处理厂集中处理，最终纳污水体为七浦塘，不属于太湖流域三级保护区的禁止行为，不在《太湖流域管理条例》（国务院第 604 号令，2011.9.19）和《江苏省太湖水污染防治条例》中规定的禁止建设项目之列。因此，本项目符合《太湖流域管理条例》（国务院令第 604 号）和《江苏省太湖水污染防治条例》（2012 年修订）的相关规定。

（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 1-5 和附图 5：

表 1-5 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	/	浏河及其两岸各 100 米范围	5.77	510

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

本项目为机械配件和钣金件生产项目，行业类别为[C3979]其他电子器件制造，企业只有生活污水排放，水质简单，经化粪池预处理后，近期委托环卫部门定期清运处理，待市政污水管网建设完成后接入市政污水管网纳入太仓市沙溪镇污水处理厂集中处理，最终纳污水体为七浦塘。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 1-6 “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浮桥镇老闸区通港东路 175 号，距项目最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)，位于项目南侧 510m，不在其管控区范围内。
资源利用上线	本项目利用现有厂房，不新增土地，在营运过程中会消耗一定量的电、水等资源，资源消耗量相对区域资源利用总量较少，符合区域资源利用上线要求。

环境质量底线	本项目所在地的环境质量较好，能满足功能区划要求。项目排放的废水、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浮桥镇老闸区通港东路 175 号，符合太仓市规划要求，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 1-7:

表 1-7 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	1 个	—	生活污水预处理
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	20 m ²	安全暂存
合计		3	—	—	—

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，租赁厂房原为闲置，无与本项目有关的原有污染情况。

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。

浮桥镇位于江苏太仓市东部长江入海口，是市区的卫星镇，接受市区的辐射，浮桥镇距离太仓市区20公里，镇域总面积141平方公里，常住人口7.5万，辖刘家港，金浪，时思，老闸，牌楼5个街道办事处，40个行政村，8个居委会。浮桥镇水陆交通便捷，沪浮璜一级公路穿梭全镇南北，苏昆太高速东至镇区只需15分钟，高等级的新港，通港公路横贯镇域东西，与沿江高速，204国道相连。沿长江黄金水道可直达沿岸各港口城市，太仓港区的各类码头在这里直通海外，等内河航道扬林塘，戚浦塘与苏南各城市主航道相互贯穿连接。

本项目位于太仓市浮桥镇老闸区通港东路175号，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

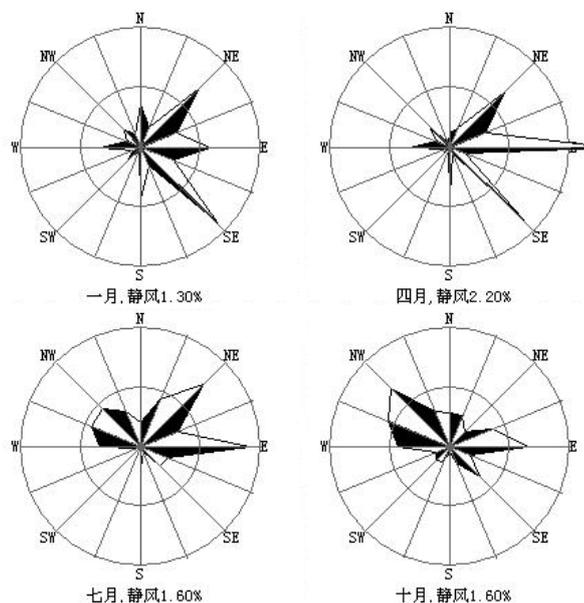
建设项目所在地区具有明显的亚热带季风气候特征，年均无霜期232天；年平均降水

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。



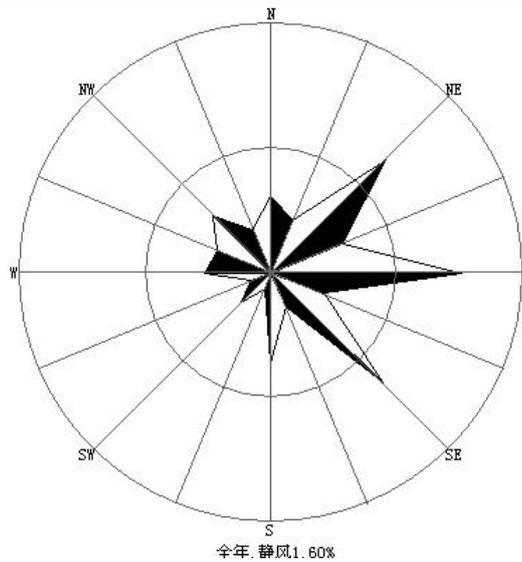


图 2-1 太仓市风玫瑰图

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。

项目南侧690m处为七浦塘，七浦塘河西起 阳澄湖口，经过昆山、张家港及太仓，北入长江。总长46.1公里，入江口节制闸为七浦塘闸，距离入江口约945m。七浦塘闸开启关闭情况根据长江潮汐情况而定，一般一日开启2次，每次2~3小时（不同水期有所变化，洪水期根据水情及水资源管理要求等变化很大）。七浦塘河主要功能为工业、农业和渔业用水，水质目标为IV类水质。

本项目所产生的生活污水经化粪池预处理后，近期委托环卫部门定期清运处理，待市政污水管网建设完成后接入市政污水管网纳入太仓市沙溪镇污水处理厂集中处理，最终纳污水体为七浦塘。

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、河鲀、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、基本情况

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。

太仓市有着悠久的历史，自古代宋、元以来，太仓的浏家港便是江浙一带的槽运枢纽，建有百万石的粮仓和规模庞大的水运码头。据史籍记载，当时“海外番舶，蛮商夷贾，云集繁华”，号称“六国码头”。明永乐年间，著名航海家三保太监郑和“造大舶，自苏州浏家河泛海”，七下西洋，远航亚非30余国，为太仓留下了辉煌的一页。

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。

改革开放以来，太仓的经济保持了连续、快速、健康的发展，在全国率先进入小康城市，经济实力连续多年位居全国百强县市前列。太仓市的城市发展也突飞猛进，城市化水平为49.09%，境内有两个省级开发区：太仓港港口开发区和沙溪。其中沙溪紧邻老城区，已逐渐成为太仓老城区东侧的新城区。2000年位于太仓市（城厢镇）东北和西南方向的板桥镇和南郊镇也并入市区。由于南郊镇镇区与原市区距离较近，隔浏河相望，又有204国道和太平路两条联系通道，南郊大量人员已在市区就业，生活配套也较依赖市区，因此南郊已经成为市区的一个功能区。

目前，太仓市仍在向东南、北部不断发展，规划中的太仓市将包括城市中心区、经济开发区（包括一期、二期主区和板桥管理区）、南郊以及作为发展备用的陆渡镇。

浮桥镇区位优势独特，是太仓港经济开发区中心，港区的各重大项目均在镇域内。浮桥镇拥有各类企业1000多家，其中有来自日本、美国、韩国、香港、台湾等国家和地区的外资企业100多家，并逐步形成了再生资源、木材加工、金属制品、电子塑料、轻工纺织、仓储物流等六大特色产业。这里的再生资源进口加工区，是经国家环保总局批准的特色园区；已有来自美国、日本、台湾、香港等地进区企业25家，这里年生产衬衫1800万件，有“衬衫之乡”美誉，春竹、锦典毛衫是业内精品；这里生产的各种规格的电视机塑壳及塑料配件，为国内著名的电视机厂配套，素有“制塑之乡”称号；这里的磁性材料原器件生产居全国同行业前列，电视机、VCD、DVD等整机生产具有一定规模，这里的农副业生产也颇具盛名，不仅粮棉高产、稳产，还是“金星獭兔生产基地”、“江苏省优质蚕种基地”。

2、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。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。

《太仓市城市总体规划》将城市的功能性质确定为：争先进位的创新城市、经济发达的港口城市、生态优良的依据城市、协调发展的现代化城市。城市的发展战略为突出临沪优势，全面对接上海；积极利用港口，带动城市发展；积极谋划产业结构优化与升级；构建高效、便捷的综合交通体系；合理构建城乡一体的空间格局；加强生态保护、促进节能减排；挖掘文化、景观资源，塑造太仓特色。规划至远期（2030年），形成“中心城市—镇—村庄”的城乡体系和“双城三片”的市域空间结构，“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。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。

3、教育、文化、卫生

教育现代化稳步推进。太仓全市拥有各级各类学校 83 所，其中新增特殊教育学校 1 所。全年招生数 14944 人，在校学生 71177 人，毕业生 16563 人，教职工总数 5480 人，其中专任教师 4512 人。幼儿园 33 所，在园幼儿 11726 人；小学 28 所，在校学生 30234 人，招生数 5137 人；初中 15 所，在校学生 14927 人，招生数 5286 人；高中 4 所，在校学生 5635 人，招生数 1779 人；中等职业学校 1 所，在校学生 3515 人，招生数 1081 人；高等院校 1 所，在校学生 5140 人，招生数 1656 人。成人教育学校 26 所，在校学生 76296 人。文化惠民工程建设有效推进。图博中心投入使用，文化艺术中心、传媒中心进入内部装修，沙溪、浮桥等 6 个镇文化中心达标建设完成。承办了第八届国际民间艺术节、奥地利克恩顿州合唱团、肯尼亚舞蹈团、保加利亚和奥地利艺术团等来太演出活动。全年免费放映数字电影 1477 场次，吸引观众 30 万人次。举办了“2010 上海世博会太仓主题周”、双凤龙狮、滚灯和江南丝竹在世博场馆专场演出 74 场次、金秋文化创意产业推介会、牛郎织女邮票首发式、第二届海峡两岸电影展等活动。《太仓历史人物辞典》出版发行，收录 3450 个太仓历史人物。公共卫生体系逐步健全。医疗机构床位 2608 张，卫技人员 3039 人，分别比上年增长 5.2% 和 5.0%，其中医生 1209 人，护士 1130 人。全市有各类卫生机构 170 个，其中医院、卫生院和社区卫生服务中心 28 个，疾控中心 1 个，急救中心 1 个，妇幼保健机构 1 个。急救能力进一步提高。全年共接听电话 76892 次；出车 10485 次，增长 17%；接送病人 8431 人，增长 18%。

4、文物保护

建设项目 1000m 范围内无文物保护单位。

三、环境质量状况

建设项目所在区域环境质量现状及主要环境问题(环境空气、地面水、地下水、声环境、辐射环境、生态环境等):

根据《江苏省地表水（环境）功能区划》中的有关内容，项目区污水最终纳污河流七浦塘水质功能为IV类水体；项目所在区域的大气环境划为二类功能区；根据《太仓市城市总体规划》（2010-2030）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/m³

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

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

2、地表水环境

建设项目所在区域周围水环境为七浦塘，根据《江苏省地表水（环境）功能区划》，七浦塘执行《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）IV类标准，根据《2016 年太仓市环境质量年报》七浦塘各断面水质监测结果表明：七浦塘水质监测符合《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）IV类标准，具体数据见表 3-2:

表 3-2 七浦塘断面水质主要项目指标值（单位: mg/L）

项目	DO	BOD ₅	氨氮	总磷	高锰酸盐指数
断面均值	5.9	3.5	0.61	0.12	1.5
评价标准（IV类）	≥3	≤6	≤1.5	≤0.3	≤10
单项指数	0.49	0.54	0.43	0.4	0.16

监测结果表明：七浦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。

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：2017年12月22日昼间、夜间各一次；监测点位：厂界外1米、朱泾岸村、徐家湾村。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)

时间		N1 东侧	N2 南侧	N3 西侧	N4 北侧
2017.12.22	昼间	51.8	50.6	51.0	52.6
	夜间	48.6	47.6	48.0	50.0

监测结果表明：项目厂界四周符合《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浮桥镇老闸区通港东路175号，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	老闸村	S	290	10户(35人)	《环境空气质量标准》(GB3095-2012)二级标准
水环境	七浦塘	S	690	中河	《地表水环境质量标准》(GB3838-2002)中IV类水标准
	野水泾	SW	76	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
生态环境	七浦塘(太仓市)清水通道维护区	S	510	总面积5.77km ²	《江苏省生态红线区域保护规划》水源水质保护

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

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、PM_{2.5}、TSP、PM₁₀ 执行《环境空气质量标准》（GB3095-2012）中的二级标准，具体标准值见表 4-1：

表 4-1 环境空气质量标准限值表

区域名	执行标准	表号及级别	污染物指标	单位	最高容许浓度		
					年平均	24 小时平均	1 小时平均
项目所在地	《环境空气质量标准》 (GB3095-2012) 二级标准	表 1, 二级	SO ₂	μg/m ³	60	150	500
			NO ₂		40	80	200
			PM ₁₀		70	150	—
			TSP		200	300	—
			PM _{2.5}		35	75	—

2、地表水环境质量标准

本项目纳污水体为七浦塘，根据《江苏省地表水(环境)功能区划》(苏政复[2003]29号)，七浦塘执行《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)四级标准，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
		DO		3
		高锰酸盐指数		10
		BOD ₅		6
水利部《地表水资源质量标准》(SL63-94) 四级标准		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

环
境
质
量
标
准

1、废水排放标准

项目产生的生活污水经化粪池预处理后，近期委托环卫部门定期清运处理，待市政污水管网建设完成后接入市政污水管网纳入太仓市沙溪镇污水处理厂集中处理，最终纳污水体为七浦塘。生活污水中的污染因子 pH、COD 和 SS 执行《污水综合排放标准》（GB8978-1996）三级标准，氨氮、总氮（以 N 计）和总磷（以 P 计）执行《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T31962-2015）B 等级标准，太仓市沙溪镇污水处理厂尾水排放执行《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 标准及《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）一级 A 标准，具体标准见表 4-4：

表 4-4 废水排放标准

排放口名称	执行标准	取值 表号及级别	污染物指标	单位	最高允许排放浓度
厂排口	《污水综合排放标准》（GB8978-1996）三级标准	表 4	pH	—	6~9
			COD	mg/L	500
			SS		400
	《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T31962-2015）	表 1B 级	氨氮	mg/L	45
			总磷（以 P 计）		8
			总氮（以 N 计）		70
污水处理厂排口	《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	COD	mg/L	50
			氨氮		5（8）*
			总磷		0.5
			总氮		15
	《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB1891-2002）	表1 一级A 等级	pH	—	6~9
			SS	mg/L	10

备注：*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。

2、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 4-5：

表 4-5 噪声排放标准 单位：dB（A）

类别	时段功能	昼间	夜间
	2 类		60

3、固体废弃物

本项目固体废物处理和处置执行《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2001）（2013 修正）、《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

结合本项目排污特征，确定项目总量控制因子。

水污染物总量控制因子：COD、NH₃-N、TP、TN；总量考核因子：SS。

2、污染物总量控制指标见表 4-6：

表 4-6 污染物总量控制指标 单位：t/a

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
				接管量	排入外环境量	
生活污水	水量	480	0	480	480	—
	COD	0.192	0.038	0.154	0.024	0.154
	SS	0.144	0.024	0.120	0.005	—
	NH ₃ -H	0.012	0	0.012	0.002	0.012
	总磷	0.002	0	0.002	0.000	0.002
	总氮	0.019	0	0.019	0.007	0.019
固废	一般工业固废	5	5	0		—
	生活垃圾	6	6	0		—

3、总量平衡方案：

本项目废水总量控制指标由建设单位申请，经太仓市环保局批准下达，并以排放污染物许可证的形式保证实施，总量在太仓市沙溪镇污水处理厂内平衡；固体废物实现“零”排放。

污
染
物
总
量
控
制

五、建设项目工程分析

工艺流程及产污环节：

项目建成后可达到年产机械零部件 50 万件，具体工艺流程及产污环节见图 5-1：

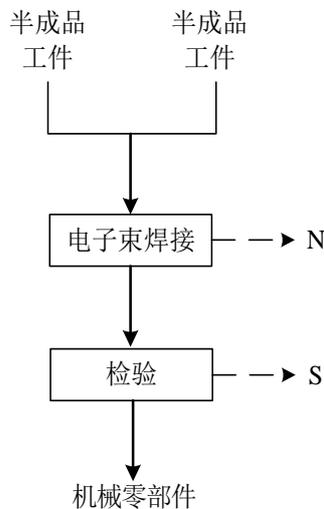


图 5-1 机械零部件生产工艺流程及产污环节图

工艺流程简介：

电子束焊：将外购的半成品工件通过电子束焊机焊接在一起。此工序只产生设备噪声 N。

检验：将焊接好的产品检验合格后包装入库，准备外售。此工序会产生不合格产品 S，集中收集外售处理。

电子束焊机工作原理：电子束系统是由一个电子枪、一个高压控制系统、传动设备、真空焊接室及真空机组组成。电子束焊接设备在焊接过程中不需要添加保护气体和焊剂。电子束是由钨丝加热后释放电子产生。电子通过高压的引导下在阴极和阳极中流动。电子流会经过一个阳极的导束孔，再通过聚焦线圈和偏转线圈的吸引力引导，从电子枪中射出光束轰击在工件上。电子的势能转换成热能，对工件产生作用，并在焊接的接合处切出一个完美的孔。氧化的金属将在电子束之后填充，完成更深的焊接。在真空焊接室里，电子束和工件由精密电脑控制，因此可避免氧化和污染。

污染源分析：

1、废水

本项目产生的废水为职工生活污水。建成后全厂共有职工 20 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 600t/a，排污系数为 0.8，则生活污水排放量为 480t/a，经化粪池预处理后，近期委托环卫部门定期清运处理，待市政污水管网建设完成后接入市政污水管网纳入太仓市沙溪镇污水处理厂集中处理，最终纳污水体为七浦塘。

本项目废水产生及排放情况见下表 5-1，本项目水平衡见图 5-2：

表 5-1 废水产生及排放情况一览表

废水污染源	废水量 t/a	污染物	污染物产生量		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	480	COD	400	0.192	320	0.154	经化粪池预处理后，近期委托环卫部门定期清运处理，待市政污水管网建设完成后接入市政污水管网纳入太仓市沙溪镇污水处理厂集中处理，最终纳污水体为七浦塘。
		SS	300	0.144	250	0.120	
		氨氮	25	0.012	25	0.012	
		TP	5	0.002	5	0.002	
		TN	40	0.019	40	0.019	

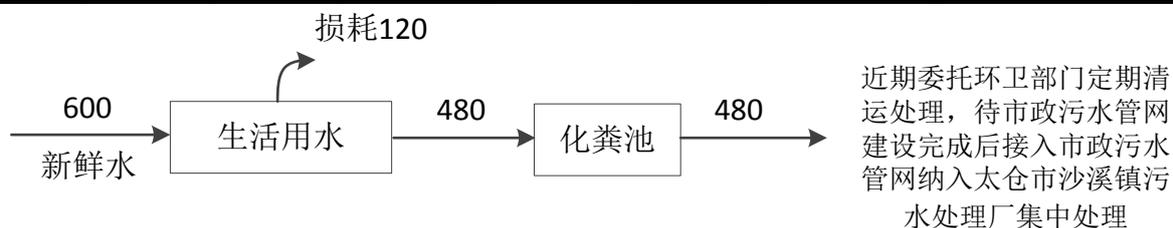


图 5-2 本项目水平衡图 (t/a)

2、废气

本项目建成后，无废气产生。

3、噪声

本项目的噪声源主要由电子束焊机设备运行时产生的噪声，噪声特性为机械、振动噪声，根据类比资料，噪声声级在 80dB(A)之间，主要设备噪声见表 5-2：

表 5-2 主要设备噪声源强

声源名称	数量 (台)	声源强度[dB(A)]	治理措施	距厂界最近距离 (m)
电子束焊机	8	80	隔声、减振	(S) 10

4、固废

本项目产生的固体废弃物为不合格产品和生活垃圾。

本项目定员 20 人，生活垃圾按每人每天 1kg 计，则产生量 6t/a，由环卫部门定期清运处理；不合格产品产生量约为 5t/a，统一收集外售处理。

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《固体废物鉴别标准 通则》（GB34330-2017）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 5-3：

表 5-3 项目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	类别	依据
1	不合格产品	检验	固态	/	5	√	/	a	4.1 丧失原有使用价值的物质
2	生活垃圾	职工生活	固态	包装盒、纸屑等	6	√	/	b	4.4 其他

由上表 5-3 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 5-4。同时，根据《国家危险废物名录》（2016 年），判定其是否属于危险废物。

表 5-4 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	不合格产品	一般废物	机加工	固态	/		/	86	/	5
2	生活垃圾	一般固废	职工生活	固态	包装盒、纸屑等		/	99	/	6

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	/	/	/	/	/	/	/	/
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	480	PH	6-9		6-9		经化粪池预处理 后, 近期委托环 卫部门定期清运 处理, 待市政污 水管网建设完成 后接入市政污水 管网纳入太仓市 沙溪镇污水处理 厂集中处理, 最 终纳污水体为七 浦塘。
			COD	400	0.192	320	0.154	
			SS	300	0.144	250	0.120	
			氨氮	25	0.012	25	0.012	
			TP	5	0.002	5	0.002	
			TN	40	0.019	40	0.019	
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	不合格产 品	5	5		0	0	收集外售
	生活垃圾	生活垃圾	6	6		0	0	环卫部门定期清 运处理
噪声 污染	本项目噪声主要为电子束焊机设备运转产生, 企业夜间不生产, 噪声源强在 80dB(A) 左右, 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：

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

营运期环境影响分析：

1、大气环境影响分析

本项目营运期无废气产生，对周边环境空气无影响。

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480t/a，主要污染物浓度为COD：320mg/L，SS：250mg/L，氨氮：25mg/L，TP：5mg/L，TN：40mg/L。生活污水经化粪池预处理后，近期委托环卫部门定期清运处理，待市政污水管网建设完成后接入市政污水管网纳入太仓市沙溪镇污水处理厂集中处理，最终纳污水体为七浦塘。

太仓市沙溪镇污水处理厂位于太仓市沙溪镇涂松村七浦塘北，沿江高速公路东，按二期规划，占地 25000m²。2005 年 10 月完成沙溪镇工业集中区的管网铺设并投入运营，对镇区及沙溪镇工业集中区部分生活污水及工业废水进行统一处理。太仓市沙溪镇污水处理厂处理工艺采用改良 SBR 生化工艺，一期工程污水处理能力为 10000t/d，太仓市沙溪镇污水处理厂正在进行提标改造，工程建设完成后将达到 30000t/d 的处理规模，预计于 2019 年 3 月完成改造。太仓市沙溪镇污水处理厂出水水质执行《太湖地区城镇污水处理厂及重点工业行业主要水污染排放限值》（DB32/1072-2007）表 1 中城镇污水处理厂 I 尾水排放浓度限值和《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）中一级标准的 A 标准要求。太仓市沙溪镇污水处理厂已于 2005 年 10 月进入试运行，目前污水处理厂实际污水处理能力 10000t/d，尚有 2000t/d 余量。本项目生活污水产生量为 1.6t/d，占太仓市沙溪镇污水处理厂余量的 0.08%，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，本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。

因此，建设项目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电子束焊机设备运转产生的噪声，噪声源强在 80dB（A）左右，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；

T_L ——建筑物隔声量，20dB。

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 7-1：

表 7-1 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)	贡献值 dB(A)
东厂界	电子束焊机	8	80	89	25	40	32.0	37.0
南厂界	电子束焊机	8	80	89	25	10	20.0	49.0
西厂界	电子束焊机	8	80	89	25	14	22.9	46.1
北厂界	电子束焊机	8	80	89	25	41	32.3	36.8

备注：企业夜间不生产

由上表可见，本项目主要噪声设备经距离衰减和厂房隔声及严格执行本环评提出的噪声防治措施后，厂界四周噪声贡献值满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2 类标准限值要求，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）固废产生及处置情况

项目产生的固体废弃物主要有不合格产品和生活垃圾等。

不合格产品集中收集外售处理；生活垃圾由环卫部门定期清运。项目固体废弃物产生及处置情况见表 7-2：

表 7-2 固体废弃物产生及处置情况一览表

序号	固废名称	属性	产生工序	危险性	废物类别	废物代码	估算产生量 (t/a)	处置方式
1	不合格产品	一般固废	检验	/	86	/	5	集中收集外售处理
2	生活垃圾	一般固废	职工生活	/	99	/	6	环卫部门定期清运

（2）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

本项目产生的不合格产品属于一般工业固废，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。项目钣金车间一层西北侧设置一般固废堆放区，占地面积为 20m²。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 7-3：

表 7-3 废水监测内容

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

注：常规监测采样分析方法全部按照国家环境保护总局制定的相关规范执行。

②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。

③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

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		达标排放
		SS		
		氨氮		
		TP		
		TN		
电磁辐射 和电离辐射	无			
固体废物	生产过程	不合格产品	集中收集外售处理	零排放
	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	企业夜间不生产，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

太仓束捍机电科技有限公司成立于 2017 年 4 月 17 日，注册资金为 100 万元，注册地址为太仓市浮桥镇老闸区通港东路 175 号。企业经营范围：从事机电科技、电子产品、仪器仪表、焊接技术、计算机软件领域内的技术开发、技术咨询、技术转让、技术服务；机电设备及配件、机械设备及配件、仪器仪表、传感器、变送器、液压配件、半导体器件、工业机器人、工业自动化设备的设计、生产、安装、销售机维修；焊接；经销电子元器件、金属产品。

企业拟投资 500 万元，租赁位于太仓市浮桥镇老闸区通港东路 175 号现有厂房，建设太仓束捍机电科技有限公司新建机器配件项目，项目建成后，企业可达到年产机械零部件 50 万件。

2、产业政策相符性分析

本项目行业类别为[C3979]其他电子器件制造，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。

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。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、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[C3979]其他电子器件制造，不属于造纸、制革、酒精、淀粉、冶金、酿造、印染、电镀等排放水污染物的生产项目，且本项目只有生活污水排放，无生产废水排放，经化粪池预处理后接管进入太仓市沙溪镇污水处理厂处理达标后排放，尾水排入浏河，不属于太湖流域三级保护区的禁止行为，不在《太湖流域管理条例》（国务院第 604

号令，2011.9.19)和《江苏省太湖水污染防治条例》中规定的禁止建设项目之列。因此，本项目符合《太湖流域管理条例》(国务院令第604号)和《江苏省太湖水污染防治条例》(2012年修订)的相关规定。

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510m,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浮桥镇老闸区通港东路175号,距项目最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),位于项目南侧510m,不在其管控区范围内。
资源利用上线	本项目利用现有厂房,不新增土地,在营运过程中会消耗一定量的电、水等资源,资源消耗量相对区域资源利用总量较少,符合区域资源利用上线要求。
环境质量底线	本项目所在地的环境质量较好,能满足功能区划要求。项目排放的废水、固废均较少,对环境的影响较小。本项目的建设不触及区域的环境质量底线。
环境准入负面清单	本项目所在地太仓市浮桥镇老闸区通港东路175号,位于太仓市规划要求,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

本项目建成后无废气产生,对周边环境空气无影响。

(2) 废水

本项目厂区实行雨污分流,生活污水排放量为480t/a,主要污染物为COD、氨氮、SS、总磷、总氮,经化粪池预处理后,近期委托环卫部门定期清运处理,待市政污水管网建设完成后接入市政污水管网纳入太仓市沙溪镇污水处理厂集中处理,接管进入太仓市沙溪镇

污水处理厂处理达到《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标准及《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）一级A标准后排入七浦塘。

(3) 噪声

本项目夜间不生产，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，不合格产品集中收集外售处理；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

本项目生活污水进入太仓市沙溪镇污水处理厂处理，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；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

中久电气（苏州）有限公司新建电器控制柜项目						
项目名称						
类别	污染源	污染物	治理措施	处理效果	环保投资（万元）	完成时间
废水	生活污水	COD、SS、氨氮、总氮、总磷	化粪池	达标排放	1	与主体工程同时设计同时施工，本项目一期建成时同时投入运行
废气	/	/	/	/	/	
固废	一般工业固废	不合格产品	收集综合利用	不产生二次污染、“零”排放	1	
	生活垃圾	生活垃圾	垃圾收集桶若干，环卫部门清运			
噪声	生产、公辅设备	噪声	选用低噪声设备；隔声、减振、消声；合理布局	厂界达标	1	

事故应急措施	保证安全通道、节能电器、节水设施和消防设施设备完好运行	防范风险应对突发事件，把风险危害降到最小	/	行
环境管理（机构、监测能力等）	落实环境管理人员	保证污染治理措施正常实施	/	
清污分流、排污口规范化设置	雨污分流设施，雨水、污水分流排入区域相应管网（依托原有设施）	达到规范化要求	/	
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）	/	/	/	
总量平衡具体方案	水污染物在污水处理厂总量内平衡	符合区域总量控制目标	/	
合并			3	

10、总结论

太仓束捍机电科技有限公司新建机器配件项目，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，可以认为太仓束捍机电科技有限公司新建机器配件项目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：

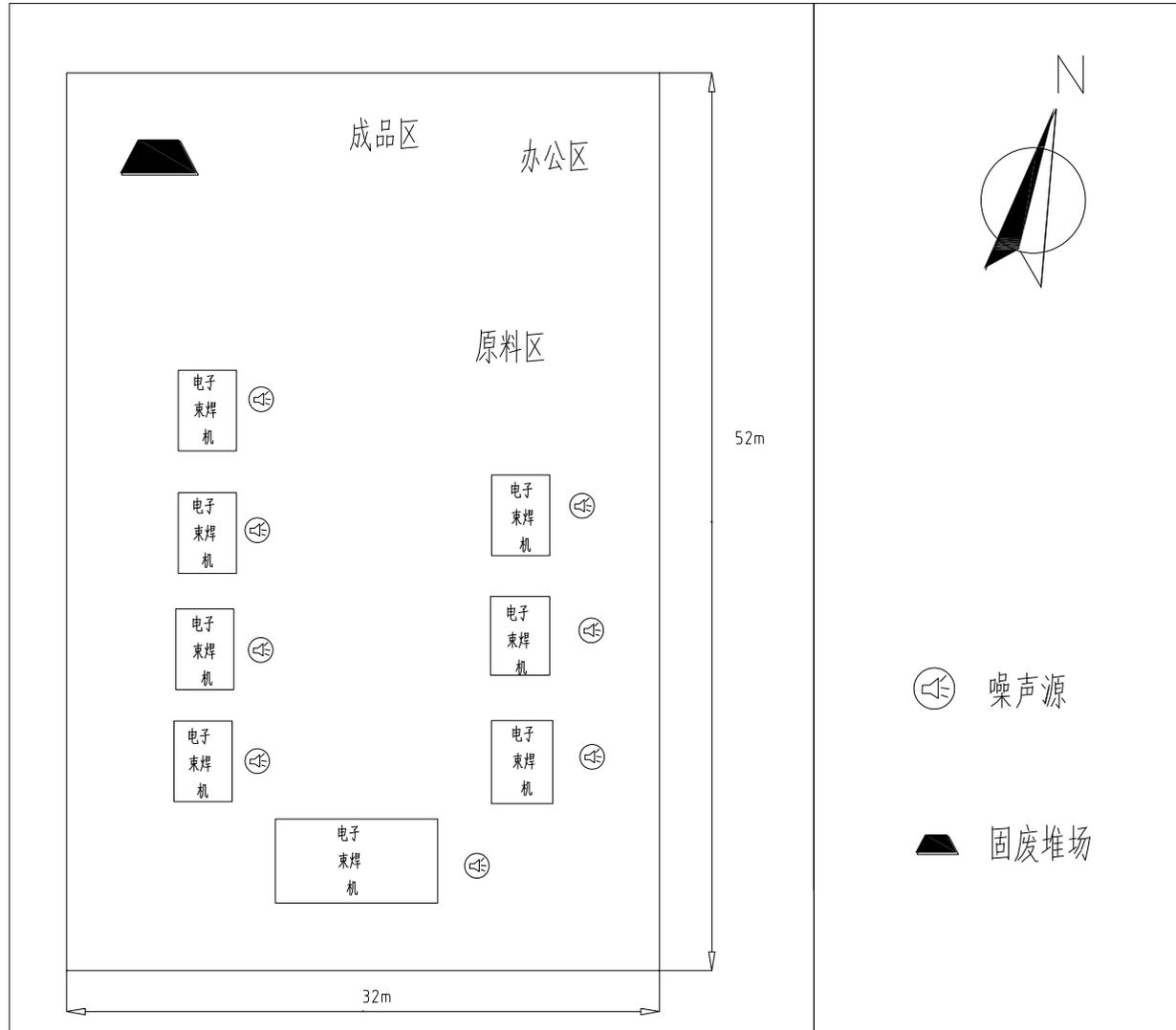
经办人：

公章

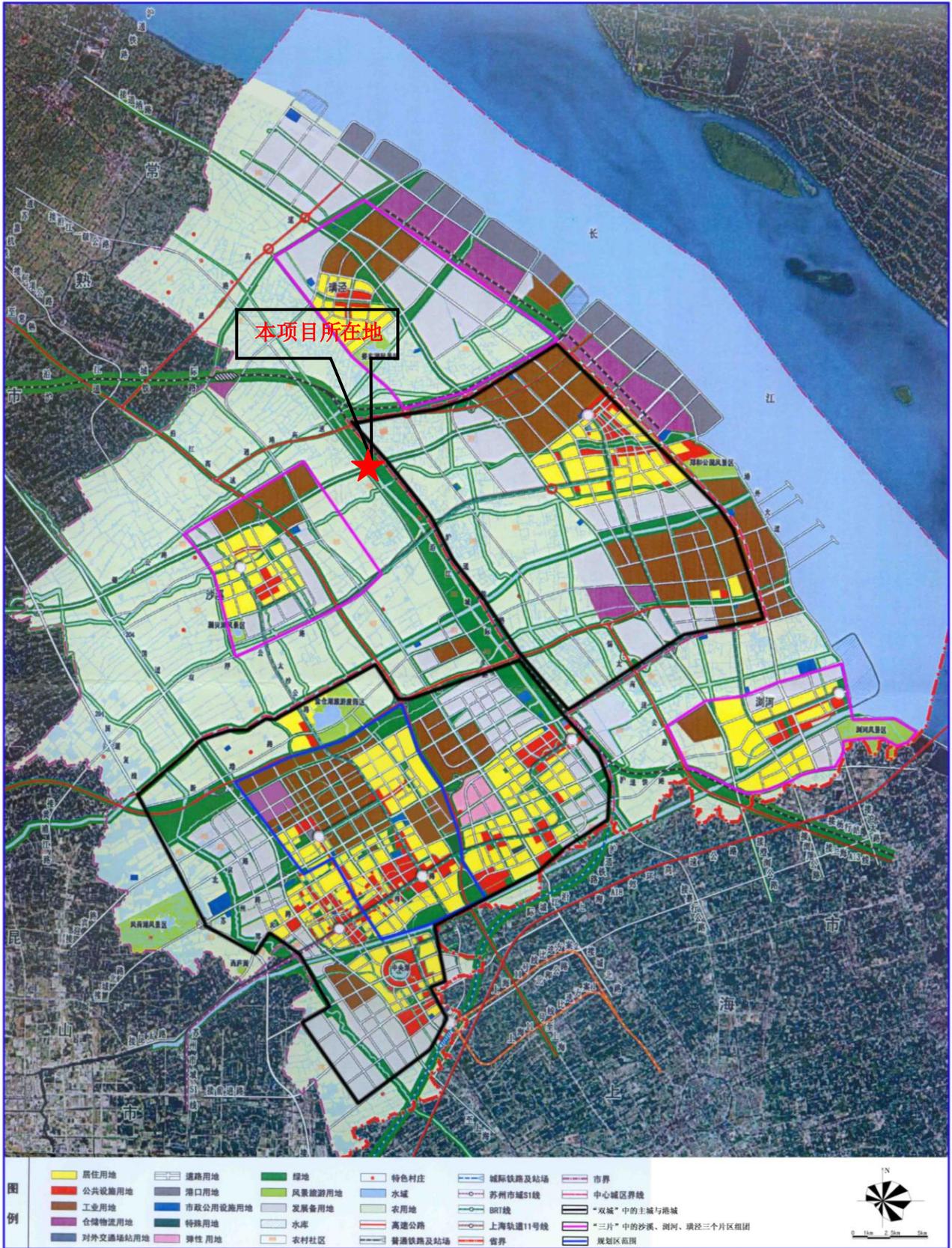
年 月 日



附图 1 项目地理位置图



附图 3 车间平面布置图



太仓市城市总体规划图（2010-2030年）

附图 4 太仓市总体规划图



附图 5 项目所在区域生态红线图

建设项目环评审批基础信息表

填表单位（盖章）：太仓束捍机电科技有限公司

填表人（签字）：

项目经办人（签字）：

建设 项目	项目名称		太仓束捍机电科技有限公司新建机器配件项目				建设地点		太仓市浮桥镇老闸区通港东路 175 号						
	项目代码 ¹														
	建设内容、规模		建设内容：年产机械零部件万件 规模：50 计量单位：万件/年				计划开工时间		2018 年 1 月						
	项目建设周期		1 个月				预计投产时间		2018 年 2 月						
	环境影响评价行业类别		二十八、计算机、通信和其他电子设备制造业 81 电子真空器件、集成电路、半导体分立器件制造、光电子器件、其他电子器件制造等——有分割、焊接、酸洗或有机溶剂清洗工艺的				国民经济行业类型 ²		[C39]计算机、通信和其他电子设备制造业						
	建设性质		新建（迁建）				项目申请类别		新报项目						
	现有工程排污许可证编号 （改、扩建项目）														
	规划环评开展情况		已开展并通过审查				规划环评文件名								
	规划环评审查机关						规划环评审查意见文号								
	建设地点中心坐标 ³ （非线性工程）		经度	121°6'59.04"	纬度	31°35'57.29"	环境影响评价文件类别		环境影响报告表						
	建设地点坐标（线性工程）		起点经度		起点纬度		终点经度		终点纬度		工程长度				
	总投资（万元）		500				环保投资（万元）		3		所占比例（%）	0.6			
建设 单位	单位名称		太仓束捍机电科技有限公司		法人代表	尤军		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		太仓市浮桥镇老闸区通港东路 175 号		技术负责人	朱晓刚			通讯地址		常熟市黄河路 22 号汇丰时代广场		联系电话	0512-52957861	
	统一社会信用代码 （组织机构代码）		91320585MAINRU7E8K		联系电话	13073345770			环评文件项目负责人		徐一飞				
污 染 物 排 放 量	污染物		现有工程 （已建+在建）		本工程 （拟建或调整变更）		总体工程 （已建+在建+拟建或调整变更）				排放方式				
			①实际排放量 （吨/年）	②许可排放量 （吨/年）	③预测排放量 （吨/年）	④“以新带老”削减 量（吨/年）	⑤区域平衡替 代本工程削减 量 ⁴ （吨/年）	⑥预测排放总量 （吨/年）	⑦排放增减量 （吨/年）						
	废水	废水量				480			480	+480	<input type="checkbox"/> 不排放 <input checked="" type="checkbox"/> 间接排放： <input type="checkbox"/> 市政管网 <input checked="" type="checkbox"/> 集中式工业污水处理厂 <input type="checkbox"/> 直接排放：受纳水体_____				
		COD				0.154			0.154	+0.154					
		氨氮				0.012			0.012	+0.012					
		总磷				0.002			0.002	+0.002					
		总氮				0.019			0.019	+0.019					
	废气	废气量									/				
		二氧化硫													
		氮氧化物													
		颗粒物													
挥发性有机物															

注：1、同级经济部门审批核发的唯一项目代码

2、分类依据：国民经济行业分类(GB/T 4754-2011)

3、对多点项目仅提供主体工程的中心座标

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

登记信息单

项目已完成备案 项目代码：2017-320555-33-03-569296

一、项目名称			
项目类型	备案类		
项目名称	太仓束捍机电科技有限公司新建机械配件项目		
主项目名称			
项目属性	民间投资		
赋码日期	2017-12-20	赋码部门	太仓港经济技术开发区经发局
拟开工时间(年)	2017	拟建成时间(年)	2017
建设地点	江苏省:苏州市_太仓港经济技术开发区	国标行业	其他未列明金属制品制造
所属行业	机械	项目详细地址	太仓市浮桥镇老闸区通港东路175号
建设性质	新建	总投资(万元)	500
建设规模及内容	年产机械零部件50万件, 租赁厂房2000平方米。项目总投资500万元, 其中购置设备400万元, 设备安装50万元, 其他资金50万元, 资金自筹。主要设备: 电子束焊机(8台)。主要工艺: 半成品工件一束焊一检验一成品。		
用地面积(公顷)	0	新增用地面积(公顷)	0
农用地面积(公顷)	0		
项目资本金(万元)	500	是否技改项目	否
资金来源	企业	其中财政资金来源	
备案目录级别	太仓港经济技术开发区		
备案目录分类	内资项目		
备案目录	县(市、区)政府投资主管部门权限内内资项目备案		
二、项目(法人)单位信息			
项目(法人)单位	太仓束捍机电科技有限公司		
项目法人证照类型	统一社会信用代码(三证合一)	项目法人证照号码	91320585MA1NRU7E8K
经济类型	有限责任公司		
项目(法人)单位联系人	朱晓刚	手机号码	13073345770
电子邮箱	xylz00@163.com		

查询二维码





编号 320585000201704170114

营业执照

统一社会信用代码 91320585MA1NRU7E8K

名称	太仓束捍机电科技有限公司
类型	有限责任公司
住所	太仓市浮桥镇老闸区通港东路175号 ✓
法定代表人	尤军
注册资本	100万元整
成立日期	2017年04月17日
营业期限	2017年04月17日至2047年04月16日
经营范围	从事机电科技、电子产品、仪器仪表、焊接技术、计算机软件领域内的技术开发、技术咨询、技术转让、技术服务；机电设备及配件、机械设备及配件、仪器仪表、传感器、变送器、液压配件、半导体器件、工业机器人、工业自动化设备的设计、生产、安装、销售及维修；焊接；经销电子元器件、金属产品。（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

2017年 04月 17日

厂房租赁协议

出租方(以下称甲方): 太仓市晓华制衣有限公司

承租方(以下称乙方): 太仓束捍机电科技有限公司

根据《合同法》及其它有关法律的规定, 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租赁给乙方使用的有关事宜, 双方达成协议并签定租赁合同如下:

一、出租厂房情况 甲方租赁给乙方的厂房座落在江苏省太仓市通港东路175号, 租赁建筑面积为2000平方米。

二、厂房起付日期和租赁期限

- 1、厂房租赁自2018年1月1日起, 至2028年12月31日止。租赁期壹拾年。
- 2、租赁期满, 甲方有权收回出租厂房, 乙方应如期归还, 乙方需继续承租的, 应于租赁期满前壹个月, 向甲方提出书面要求, 经甲方同意后重新签订租赁合同。

三、租金及保证金支付方式

- 1、甲、乙双方约定, 该厂房租赁每日每平方米建筑面积租金为人民币0.50元。月租金为人民币30,000.00元, 人民币叁万元整, 年租金为¥360,000.00元, 人民币叁拾陆万元整。每季度支付一次房租, 支付方式为乙方收到甲方租金发票后10个工作日内。
- 2、第一年(2018年)房租免费, 第二年(2019年1月1日起)按合同收费, 若有续租, 第三年起递增率为10%。
- 3、甲、乙双方一旦签订合同, 乙方应向甲方支付厂房租赁保证金, 保证金为壹个月租金, 租赁期满结清费用后, 余款归还乙方。

四、其他费用

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。

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 2 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、厂房归还

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、厂房租赁期间，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、厂房租赁期间，甲方有权督促并协助乙方做好消防、安全、卫生工作。

3、厂房租赁期间，厂房因不可抗拒的原因和市政动迁造成本合同无法履行，双方互不承担责任。

4、厂房租赁期间，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。

5、厂房租赁期满后，甲方如继续出租该房时，乙方享有优先权。

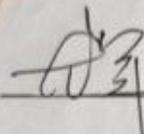
八、其他条款

- 1、可由甲方代为办理营业执照等有关手续，其费用由乙方承担。
- 2、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。

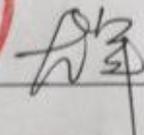
十、本合同一式贰分，双方各执壹分，合同经盖章签字后生效。

甲方(公章)：太仓市晓华制衣有限公司

法定代表人(签字)：  _____

2017 年 12 月 2 日

乙方(公章)：太仓东鼎机电科技有限公司

法定代表人(签字)：  _____

2017 年 12 月 2 日

苏(2017) 太仓市 不动产证明第 0000699 号

不动产登记证明



根据《中华人民共和国物权法》等法律法规，为保护不动产权利人合法权益，对申请人申请登记的本证明所列不动产权利或登记事项，经审查核实，准予登记，颁发此证明。



中华人民共和国国土资源部监制

编号NO 32003753426

证明权利或事项	抵押权
权利人(申请人)	江苏太仓农村商业银行股份有限公司老闸支行
义务人	太仓市晓华制衣有限公司
坐落	浮桥镇通港东路175号
不动产单元号	320585 005102 GB00075 W00000000
其他	抵押方式: 最高额抵押 抵押范围: 全部 产权证号: 苏(2017)太仓市不动产权第0000790号 抵押顺位: 1 担保债权的数额: 2800000元 抵押期限: 2017-01-10至2019-01-10
附记	

苏 (2017) 太仓市 不动产权第 0000790 号

附 记



权利人	太仓市晓华制衣有限公司
共有情况	单独所有
坐落	浮桥镇通港东路175号
不动产单元号	320585 005102 GB00075 W00000000
权利类型	国有建设用地使用权
权利性质	出让
用途	工业用地
面积	7566.2m ²
使用期限	国有建设用地使用权：2054-04-06止
权利其他状况	土地使用权面积：7566.2m ²



2017年01月11日

宗地图

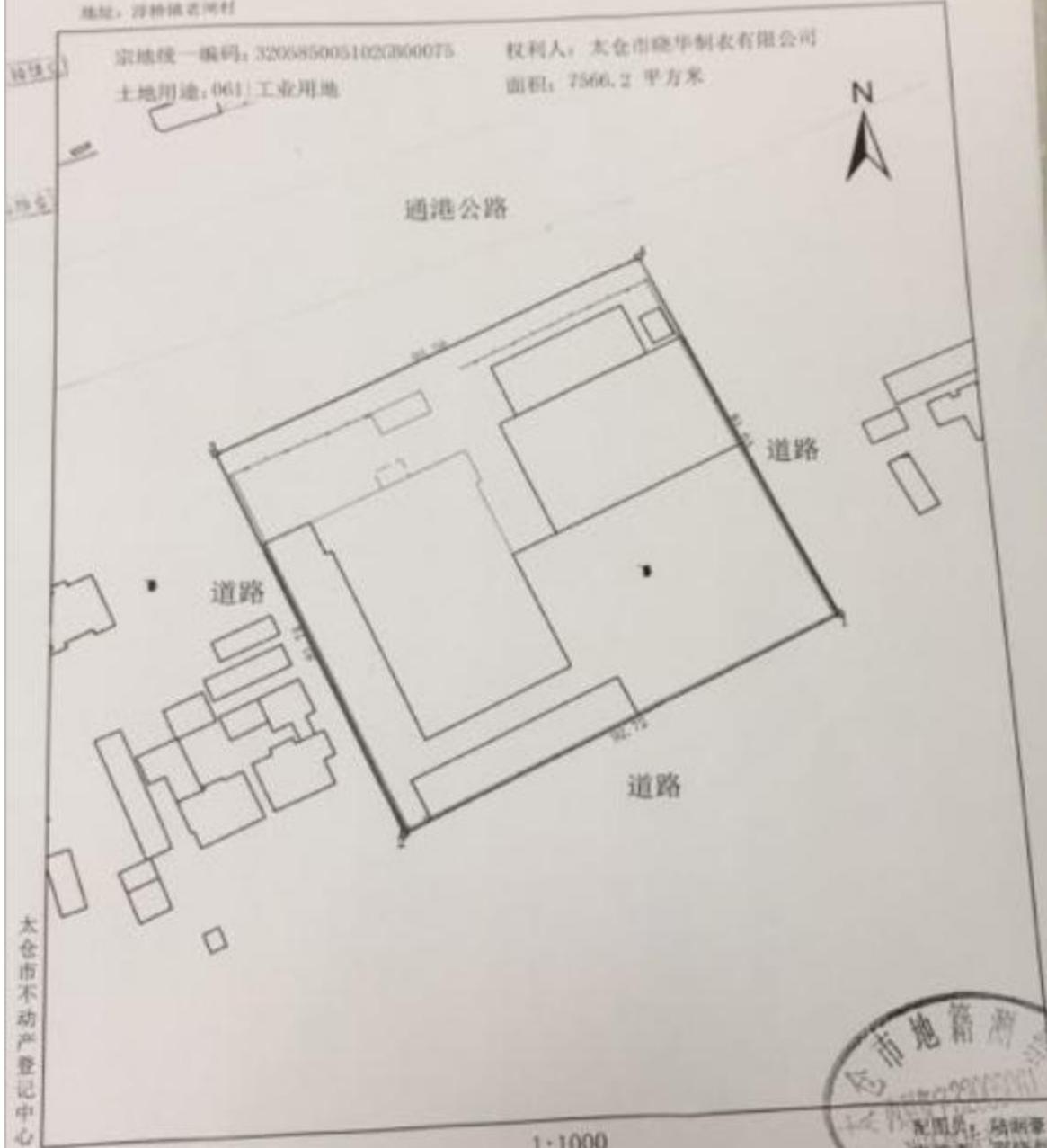
地址：浮桥镇老河村

宗地统一编码：320585005102GB00075

权利人：太仓市晓华制衣有限公司

土地用途：061 工业用地

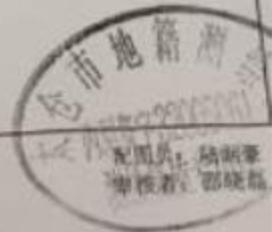
面积：7566.2 平方米



太仓市不动产登记中心

配图日期：2016/12/23
审图日期：2016/12/23

1:1000



环境评价协议书

项目名称	新建机械配件项目		
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____个工作日内。 服务方对拟建项目要做环境影响分析；对环境影响作总论。		
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_____元整（RMB _____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_____元整（RMB _____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_____元整（RMB _____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：	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) 签字(盖章) 2017年12月1日 2017年12月1日		



环境影响评价委托书

(委托方) 太仓东博机电科技有限公司 委托 (受托方) 常熟市常诚环境技术有限公司 开展 新建机械配件 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。

委托单位

日期: 2017 年 11 月 15 日



环评报告建设单位确认书

建设单位	太仓束捍机电科技有限公司	项目名称	太仓束捍机电科技有限公司新建机器配件项目
项目地址	太仓市浮桥镇老闸区通港东路 175 号	投资额	500 万元
法人代表	尤军	联系电话	13073345770
产品名称和规模： 年产机械零部件 50 万件			
太仓市环保局： 我单位委托“常熟市常诚环境技术有限公司”编制的《太仓束捍机电科技有限公司新建机器配件项目》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。 建设单位：（盖章） 法人代表：（签字、盖章） 年 月 日			