建设项目环境影响报告表

项目名称：太仓市鑫通公路机械设备有限公司新建筑养路机械设备项目

建设单位（盖章）：太仓市鑫通公路机械设备有限公司

编制日期：**2018** 年 **6** 月

江苏省环境保护厅制

《建设项目环境影响报告表》编制说明

《建设项目环境影响报告表》由具有从事环境影响评价工作资质的单位编制。

1.项目名称——指项目立项批复时的名称，应不超过 30 个字（两个英文字段作一个汉字）。

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

一、建设项目基本情况

<table>
<tr><td>项目名称</td><td colspan="5">太仓市鑫通公路机械设备有限公司新建筑养路机械设备项目</td></tr>
<tr><td>建设单位</td><td colspan="5">太仓市鑫通公路机械设备有限公司</td></tr>
<tr><td>法人代表</td><td colspan="2">朱喜平</td><td colspan="2">联系人</td><td>叶惠东</td></tr>
<tr><td>通讯地址</td><td colspan="5">苏州市太仓市璜泾镇王秀村 35 组</td></tr>
<tr><td>联系电话</td><td>13812923580</td><td>传真</td><td>/</td><td>邮政编码</td><td>215400</td></tr>
<tr><td>建设地点</td><td colspan="5">苏州市太仓市璜泾镇王秀村 35 组</td></tr>
<tr><td>立项审批部门</td><td colspan="2">太仓市发展和改革委员会</td><td>项目代码</td><td colspan="2">2018-320585-34-03-530527</td></tr>
<tr><td>建设性质</td><td colspan="2">新建</td><td>行业类别
及代码</td><td colspan="2">[C3499]
其他未列明通用设备制造业</td></tr>
<tr><td>占地面积
（平方米）</td><td colspan="2">550</td><td>绿化面积
（平方米）</td><td colspan="2">/</td></tr>
<tr><td>总投资（万元）</td><td>150</td><td>其中环保投资(万元)</td><td>12</td><td>环保投资占总投资比例</td><td>8%</td></tr>
<tr><td>评价经费
(万元)</td><td colspan="2">/</td><td colspan="2">预期投产日期</td><td>2018 年 8 月</td></tr>
</table>

原辅材料 (包括名称、用量)及主要设施规格、数量

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

表 1-1　项目主要原辅材料消耗一览表

序号	原料名称	原料成分	年消耗量	最大储存量	来源及运输
1	钢板	/	8t/a	2t/a	国内、汽运
2	槽钢	/	5t/a	2t/a	国内、汽运
3	角铁	/	30t/a	5t/a	国内、汽运
4	电机	/	300 台	50 台	国内、汽运
5	润滑油	/	250kg	250kg	国内、汽运
6	乳化液	/	125kg	250kg	国内、汽运
7	焊条	/	400kg	40kg	国内、汽运

表 1-2　主要原辅材料理化特性一览表

名称	理化性质	燃烧 爆炸性	毒性毒理
润滑油	淡黄色粘稠液体，相对密度（水=1）<1，溶于苯、乙醇、乙醚、氯仿、丙酮等多数有机溶剂。	可燃，稳定	未见资料报道
乳化液	黄棕色透明水溶液，与水混溶，在各种加工过程中起到冷却、润滑、清晰、防锈等作用，提高金属表面光洁度	不易燃，稳定	未见资料报道

表 1-3 项目主要设备一览表

序号	名称	规格型号	数量（台）	备注
1	铣床	Z5032	1	/
2	摇臂钻床	Z3040×13	2	/
3	平面磨床	T617A	1	/
4	外圆磨床	/	1	/
5	镗床	/	1	/
6	锯床	/	1	/
7	普通车床	/	4	/
8	CNC 加工中心	/	2	/
9	剪板机	/	1	/
10	拉床	/	1	/
11	牛头刨床	/	1	/
12	电焊机	/	3	/

水及能源消耗量

名称	消耗量	名称	消耗量
水（吨/年）	480	燃油（吨/年）	—
电（万度/年）	30	燃气（标立方米/年）	—
生物质（吨/年）	—	其他	—

废水（工业废水☐、生活污水☑）排水量及排放去向：

建设项目实行雨污分流、清污分流制。本项目无工艺废水产生及排放，生活污水排放量为 384t/a，经化粪池预处理后，近期由环卫所定期托运至璜泾镇污水处理厂处理，待市政污水管网接通后进入璜泾镇污水处理厂集中处理，处理达标后尾水最终排入三漫塘；雨水经雨水管收集后进入区域雨水管网，就近排入水体。

放射性同位素和伴有电磁辐射的设施的使用情况：

无

工程内容及规模

1、项目由来

太仓市鑫通公路机械设备有限公司成立于 2010 年 3 月 4 日，注册地址为太仓市璜泾镇王秀村 35 组，主要从事生产、加工、销售筑养路机械设备及配件；经销五金配件、沥青、颜料、化工原料及产品。本项目租赁太仓市璜泾镇王秀村村民委员会空置生产厂房进行生产。

为满足市场需求，太仓市鑫通公路机械设备有限公司拟投资 150 万元，进行太仓市鑫通公路机械设备有限公司新建筑养路机械设备项目的建设，建设内容为年产筑养路机械设备 250 台。

本项目属于《国民经济行业分类》（GB/T 4574-2017）中“[C3499]其他未列明通用设备制造业”， 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“二十三、通用设备制造业——其他（仅组装的除外）”，应编制环境影响评价报告表，太仓市鑫通公路机械设备有限公司委托常熟市常诚环境技术有限公司承担该项目的环境影响评价工作。

2、项目概况

项目名称：太仓市鑫通公路机械设备有限公司新建筑养路机械设备项目

建设单位：太仓市鑫通公路机械设备有限公司

建设地址：太仓市璜泾镇王秀村

建设性质：新建

占地面积：550m^2

总投资：150 万元，其中环保投资 12 万元。

员工情况：项目拟定员工 15 人。

工作安排：全年工作 320 天，白天 8 小时一班制。

建设规模：年产筑养路机械设备 250 台。

本项目产品方案见表 1-4：

表 1-4　产品方案一览表

工程名称（车间、生产装置或生产线）	产品名称	年设计能力	年运行时数
生产车间	筑养路机械设备	250 台	全年工作320天，一天8h，年运2560h

3、公用及辅助工程

本项目主体、公用及辅助工程情况见表 1-5：

表 1-5　项目主体、公用及辅助工程情况

类别	建设名称		设计能力	备注
主体工程	生产区		建筑面积 500m^2	位于生产车间南侧
储运工程	原料区		建筑面积 50m^2	从生产车间进行调配
	运输		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。	/
辅助工程	办公区		建筑面积 50m^2	/
公用工程	给水		生活用水 480t/a	由当地自来水管网提供
	排水		生活污水 384t/a	生活污水经化粪池预处理后，近期由环卫所定期托运至璜泾镇污水处理厂处理，待市政污水管网接通后进入璜泾镇污水处理厂集中处理，处理达标后尾水最终排入三漫塘
	供电		30 万千瓦时/年	由当地电网提供
环保工程	废水	生活污水	384t/a	经化粪池处理后，近期由环卫所定期托运至璜泾镇污水处理厂处理，待市政污水管网接通后进入璜泾镇污水处理厂集中处理，处理达标后尾水最终排入三漫塘
	噪声	设备噪声	75-85dB（A），设备减振、厂房隔声	达标排放
	固废	一般固废	建筑面积 25m^2	合理处置，零排放
		危险固废	建筑面积 25m^2	

4、项目周边环境概况及平面布置

本项目位于苏州市太仓市璜泾镇王秀村，项目东、西两侧相邻为厂房，南、北两侧相邻为道路，距离本项目最近的敏感目标为西北侧 76 米处的居民点 A。本项目地理位置图见附图 1，周围环境范围概况图见附图 2。

生产车间内主要功能区为办公区、生产区、原料堆放区等，平面布局合理，便于生产和生活。项目平面布置图见附图 3。

5、与产业政策相符合性分析

项目行业类别为：[C3399]其他未列明通用设备制造业，产品及采用的生产工艺、设备等均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。

6、规划相符性分析

太仓市王秀工业区四至范围为：东至湘王路向东延伸500 米，南至沙鹿路，西至湘王路向西延伸 500 米，北至王秀老镇区。本项目位于苏州市太仓市璜泾镇王秀村35组，属于王秀工业区。

7、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）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。

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，本项目位于太湖三级保护区，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。

本项目为机械零部件，行业类别为：[C3399]其他未列明通用设备制造业，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，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。

8、与《江苏省生态红线区域保护规划》相符性分析

查《省政府关于印发江苏省生态红线区域保护规划的通知》（苏政发[2013]113 号），项目所在区域生态红线区域见表 1-6 和附图 6：

表 1-6　项目所在区域生态红线

红线区域名称	主导生态功能	红线区域范围		面积（km^2）	距本项目最近距离（m）
		一级管控区	二级管控区	总面积	
七浦塘（太仓市）清水通道维护区	水源水质保护	/	七浦塘及其两岸各 100 米范围	5.77	7900

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。

9、与“两减六治三提升”专项行动相符性分析

本项目为机械零部件，行业类别为[C3399]其他未列明通用设备制造业，本项目产生的生活污水经化粪池预处理后，近期由环卫所定期托运至璜泾镇污水处理厂处理，待市政污水管网接通后进入璜泾镇污水处理厂集中处理，处理达标后尾水最终排入三漫塘，对周边水环境无影响。因此，本项目与“两减六治三提升”专项行动相符。

10、与“三线一单”相符性分析

表 1-7 “三线一单”符合性分析

内容	符合性分析
生态保护红线	本项目所在地苏州市太仓市璜泾镇王秀村，距项目较近的生态红线区域为七浦塘（太仓市）清水通道维护区，为二级管控区，位于项目南侧7900m，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。项目排放的废气及固废均较少，对环境质量的影响较小。本项目的建设不触及区域的环境质量底线。
环境准入负面清单	本项目所在地苏州市太仓市璜泾镇王秀村，符合璜泾镇规划要求，不属于环境准入负面清单中的产业。

项目环保投资情况见表 1-8：

表 1-8 环保投资一览表

污染源	环保设施名称	环保投资（万元）	数量	处理能力	处理效果
废气	烟尘净化器收集处理	2	1 个	—	达标排放
废水	化粪池	1	1 个	—	生活污水预处理
噪声	隔声减震措施	5	—	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	25 ㎡	安全暂存
	危废处置	3	1 座	25 ㎡	安全暂存
合计		12	—	—	—

与本项目有关的原有污染情况及主要环境问题：

本项目为新建项目，租赁闲置厂房，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。

璜泾镇位于太仓市的最北部，是市区的卫星镇，距离市区约23公里左右，面积83.44km^2，设2个管理区、辖13村、4个社区，常住人口6.5万人，流动人口4多万人。其接受市区的辐射，以加弹业为主，是“中国化纤加弹名镇”、“中国加弹第一镇”、“江南丝竹第一镇”，是长江入海口南岸的一颗璀璨明珠。

本项目位于苏州市太仓市璜泾镇王秀村，地理位置图见附图1。

2、地形、地貌、地质

建设项目地处长江三角洲平原中的沿江平原，全境地形平坦，自东北向西南略呈倾斜。东部为沿江平原，西部为低洼圩区。地面高程：东部 3.5m-5.8m（基准：吴淞零点），西部 2.4m-3.8m。地质上属新华夏系第二隆起带，淮阳山字形构造宁镇反射弧的东南段。区内断裂构造规模不大，基底构造相对稳定。新构造运动主要表现为大面积的升降运动，差异不大，近期呈持续缓慢沉降。

该地区的地层以深层粘土层为主，主要状况为：

（1）表层为种植或返填土，厚度 0.6 米-1.8 米左右。

（2）第二层为亚粘土，色灰黄或灰褐，湿度饱和，0.3-1.1 米厚。

（3）第三层为淤质亚粘土，呈青灰色，湿度饱和，密度高，厚度为 0.5 米-1.9 米，地耐力为 100-120KPa。

（4）第四层为轻亚粘土，呈浅黄，厚度在 0.4 米-0.8 米，地耐力为 80-100Kpa。

（5）第五层为粘土，少量粉砂，呈灰黄色或青色，湿度高，稍密，厚度为 1.1km 左右，地耐力约为 120-140kPa。

3、气候、气象

建设项目所在地区具有明显的亚热带季风气候特征，年均无霜期 232 天；年平均降水量 1064.8mm，年平均降雨日为 129.7；年平均气温 15.3℃，极端最高气温 37.9℃，

极端最低气温-11.5℃，年平均相对湿度 81%，处于东南季风区域，全年盛行东南风，风向频率为 12%，最少西南风，风向频率 3%，年均风速 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	1015.8m
	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。

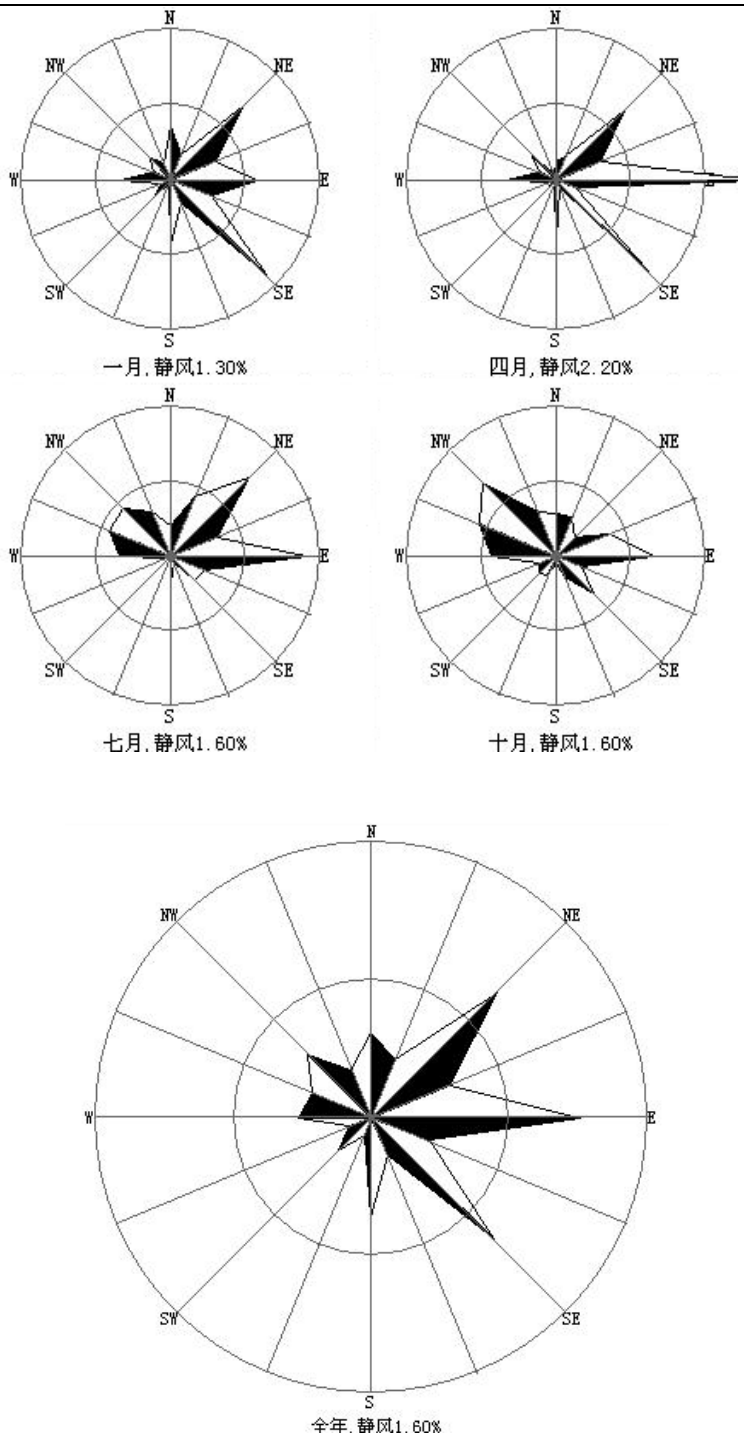


图 2-1　太仓市风玫瑰图

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。

5、植被、生物多样性

建设项目地区属北亚热带落叶与常绿阔叶混交林带，由于农业历史悠久，天然植被很少，主要为农作物和人工植被。种植业以粮（麦子、水稻）、油、棉等作物为主，还有蔬菜等。畜牧业以养猪、牛、羊、鸡、鸭为主；此外，宅前屋后和道路、河道两旁种植有各种林木和花卉，林业以乔木、灌木等绿化树种为主，本地区无原始森林。

沿江沼泽、坑塘及洲滩尾部等为水生动物产卵、觅食的场所。

长江渔业水产资源丰富，有淡水种、半咸水种、近河口种和近海种四大类型，鱼类以鲤科为主，还有鲥鱼、刀鱼、河鲚、中华鲟等珍贵鱼类。另有软体动物、甲壳类动物和白鳍豚等珍稀濒危动物。

社会环境简况(社会经济结构、教育、文化、文物保护等)：

1、社会环境简况

2016 年全市实现地区生产总值、公共财政预算收入、工业总产值分别突破一千亿元、一百亿元、两千五百亿元大关。太仓工业门类齐全，精密机械、汽车零 部件、石油化工等主导产业优化升级，新材料、新能源、高端装备制造、生 物医药等新兴产业蓬勃发展。服务业增加值占地区生产总值的比重达 46.5%，港口物流、现代金融、文化创意、休闲旅游等特色产业鲜明。太仓 现代农业、休闲农业融合发展，获评国家级现代农业示范区。太仓被评为长 三角最具发展活力的地区之一，综合实力连续多年位列全国百强县（市）前十名。

2、教育、文化、社会保障

璜泾学校教育的历史，先追溯到前清塾学：有经费来源于地租免交学费的义塾；有富家请门馆先生的家塾；有个人设馆授徒的私塾。清乾隆十七年（1752 年）乡人就在“文昌宫”创设义塾，为文人学士会文讲学的处所。富绅为培养本族子女设的家塾有：薛家桥的顾氏家塾（今园林路与新华街交接处南端的转角地段）；镇北长泾的戴氏家塾（今前进村一组）。为民间教读的私塾和较有名的塾师（塾址注今街名）有：新农

街杨仲良；中心街唐羲人；互助街陆渊静、陈楚才、钱似兰；建中街唐秋渠；团结街仇湛姗、程星彩；胜利街陆敦；建设街孙竹如；生产街魏远亭、郁厚生、郁三宝、邵徵久、王树森、陆诵芬。私塾可随意开设、停歇。规模较大者，有学生一、二十人，规模小者仅七、八人，教学内容主要有识字、写字、珠算和传统伦理道德等。从识天、地、君、亲、师方块字开始，循序而读《三字经》《神童》《千字文》《百家姓》《千家诗》《孝经》《幼学》《四书》《五经》等，女生加读《烈女传》。民国期间，大都采用学校课本作教材。教育内容，新旧结合。镇上习商者居多，兼学珠算、尺牍（书信范本）等。注重个别教育，背诵课文，练习写字。致送塾师的酬金，按教学进度而递增。例如“把笔”（塾师让学生站在自己坐身前教他握笔写字）、“开讲”“开笔”（开始讲解和学做诗文），全年约有 5～6 元至 20 余元大洋，贫困者酌减，分端午、中秋、年节三期致送。

文化艺术大镇—璜泾。璜泾镇具有丰厚文化积淀和浓郁艺术氛围，历来崇文尚教，古塔名刹留存，丝竹民乐发达，书画艺术盛行，是省群众文化先进乡镇，民乐之乡、桥牌之乡、武术之乡。据史书记载璜泾早在晋代即为集市，镇域内明清古建筑群及拥有 300 余年历史的西塔至今存留完好。各项文化事业蓬勃发展，拥有民乐、桥牌、舞蹈、戏曲四大文化品牌，拥有少儿及成人民乐队，老年人艺术团，“江南丝竹”是璜泾的特色文化。各类文艺团队共 33 支，演出人员近千人，少年民乐队在参加国内外比赛演出中屡获佳绩。成功举办璜泾民企文化节、村企文化节、“百团大展演”等群众性文体活动，荣获“中国民间文化艺术之乡”、“江苏省公共文化服务体系示范区”称号。拥有百年校史的璜泾荣文艺术学校则是弘扬江南丝竹文化的摇篮，被教育部誉为“乡村艺术教育之花”。

就业培训、劳动监察等工作有效开展，镇社保所荣获“江苏省首批创业示范岗”。弱势群体关爱工作成效显著，全镇在册各类低保对象 623 户 833 人，全年共发放各类固定民政对象经费 685.91 万元。在全市范围内首创“社会救助联动机制”，成立了苏州市首家“残疾人创业就业促进会”。流动人口一站式服务、“连心家园”、0-3 岁科学育儿工作取得阶段性成效。

3、交通

璜泾镇濒临长江，接轨上海，呼应苏州，接壤常熟，具有沿江沿沪、依托港口的独特优势。水陆空交通便捷：陆路邻沪嘉浏、苏嘉杭、苏昆太、沿江等高速公路入口，

接 204、312 国道、锡太、沪太一级公路，太海汽渡贯通长江南北；航空距上海虹桥机场 60 分钟路程，浦东机场 90 分钟路程；水运经长江达国内各口岸，依太仓港连接国际航运。拥有 11 公里长江黄金岸线，是上海港配套干线大港、国家一类口岸太仓港的规划区。

4、文物保护

建设项目 1000m 范围内无文物保护单位。

三、环境质量状况

建设项目所在地区域环境质量现状及主要环境问题

根据《江苏省地表水（环境）功能区划》中的有关内容，项目污水最终纳污河流三漫塘水质功能为Ⅳ类水体；根据太仓市环境保护规划的大气功能区划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，太仓市空气环境质量见表 3-1：

表 3-1　环境空气质量现状监测　　单位：mg/m^3

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 SO_2 浓度日均值和年均值全部达标；NO_2 浓度日均值超标 4 天，年均值超标；PM_{10} 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

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

表 3-2　地表水环境质量现状监测　　单位：mg/L（pH 无量纲）

监测点位	监测日期	监测因子							
		水温℃	pH	化学需氧量	高锰酸盐指数	SS	氨氮	总磷	石油类
W1 璜泾镇污水处理厂排污口上游 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

评价期间对建设项目所在地声环境进行了现状监测。监测时间：2018 年 6 月 18 日昼间、夜间各一次；监测点位：厂界外 1 米。监测结果见表 3-3：

表 3-3　声环境质量现状监测

监测点位 \ 监测时间	2018 年 6 月 18 日		备注
	昼间 dB(A)	夜间 dB(A)	
东厂界外 1m	53.5	45.2	2 类
南厂界外 1m	55.7	46.1	
西厂界外 1m	51.9	44.4	
北厂界外 1m	52.2	45.6	

监测结果表明：项目所在厂界四周声环境满足《声环境质量标准》（GB3096－2008）中的 2 类标准限值。

主要环境保护目标（列出名单及保护级别）：

经现场实地调查，本项目位于苏州市太仓市璜泾镇王秀村，有关水、气、声、生态环境保护目标及要求见下表：

表 3-4　建设项目主要环境保护目标

环境要素	环境保护对象名称	方位	距离（m）	规模	环境功能
空气环境	居民区 A	NW	76	11 户	《环境空气质量标准》（GB3095-2012）二类区
	居民区 B	E	127	4 户	
	周家巷	NE	160	7 户	
	长滨村	S	202	13 户	
水环境	小河	N	40	小河	《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）Ⅳ类水体
	小河	S	160	小河	
	小河	E	180	小河	
	三漫塘（纳污水体）	NE	3100	中河	
声环境	厂界四周	—	—	—	《声环境质量标准》（GB3096-2008）表 1 中 2 类区标准
	居民区 A	NW	76	11 户	
	居民区 B	E	127	4 户	
	周家巷	NE	160	7 户	
生态环境	七浦塘（太仓市）清水通道维护区	S	7900	5.77km^2	苏政发〔2013〕113 号湿地生态系统保护

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

环境质量标准

1、大气环境质量标准

根据太仓市环境保护规划的大气功能区划，项目所在区域为二类功能区要求，SO_2、NO_2、NOx、TSP、PM_{10} 执行《环境空气质量标准》（GB3095-2012）中二级标准，具体标准见表 4-1：

表 4-1　环境空气质量标准

污染名称	取值时间	浓度限值（μg/m³）	依据
SO_2	年平均	60	《环境空气质量标准》（GB3095-2012）中的二级标准
	24 小时平均	150	
	1 小时平均	500	
NOx	年平均	50	
	24 小时平均	100	
	1 小时平均	250	
NO_2	年平均	40	
	24 小时平均	80	
	1 小时平均	200	
PM_{10}	年平均	70	
	24 小时平均	150	
TSP	年平均	200	
	24 小时平均	300	

2、地表水环境质量标准

本项目纳污水体为三漫塘，项目西侧陈大港、北侧荡茜河，根据《江苏省地表水（环境）功能区划》（苏政复[2003]29 号），三漫塘水质和西侧陈大港、北侧荡茜河执行《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）Ⅳ类标准，SS 执行《地表水资源质量标准》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

污染物指标	单位	Ⅳ类标准限值
pH 值	无量纲	6~9
COD	mg/L	30
氨氮		1.5
总磷(以 P 计)		0.3（湖、库 0.1）
总氮(以 N 计)		1.5
SS		60
高锰酸盐指数		10
石油类		0.5

3、声环境质量标准

本项目所在区域执行《声环境质量标准》（GB3096-2008）中 2 类区标

准，具体标准见表 4-3：

表 4-3　声环境质量标准　　单位：dB（A）

声环境功能区类别	时段	
	昼间	夜间
2 类	60	50

污染物排放标准

1、废水排放标准

本项目产生的生活污水经化粪池预处理后，近期由环卫所定期托运至璜泾镇污水处理厂处理，待市政污水管网接通后进入璜泾镇污水处理厂集中处理，处理达标后尾水最终排入三漫塘。废水中污染因子 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，璜泾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	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		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、废气排放标准

本项目颗粒物排放执行《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 相应标准限值，见表 4-5。

表 4-5 废气污染物排放标准

污染物	无组织排放监控浓度限值（mg/Nm^3）	依据
颗粒物	1.0	《大气污染物综合排放标准》表 2 的二级标准

3、噪声排放标准

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

表 4-6 工业企业厂界环境噪声排放标准 单位：dB（A）

时段功能区 类别	昼间	夜间
2 类	60	50

4、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弃物污染环境防治法》中的有关规定。

污染物总量控制

1、总量控制因子和排放指标

根据《国家环境保护“十三五”规划基本思路》，“十三五”将工业烟粉尘、总氮、总磷、挥发性有机物四种污染物纳入总量控制范围。根据苏环办[2011]71 号“关于印发江苏省建设项目主要污染物排放总量区域平衡方案审核管理办法的通知”文件要求，COD、NH_3-N、SO_2、NO_X 应按照江苏省建设项目主要污染物排放总量区域平衡方案审核管理办法执行。

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_3-N，其他因子为总量考核因子。

2、污染物总量控制指标见表 4-7。

表 4-7 污染物总量控制指标 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	384	0	384	384	—
	COD	0.154	0.031	0.123	0.019	0.123
	SS	0.115	0.019	0.096	0.004	—
	NH_3-H	0.010	0	0.010	0.002	0.01
	总磷	0.002	0	0.002	0.0002	—
	总氮	0.015	0	0.015	0.006	—
固废	一般工业固废	0.271	0.271	0		—
	生活垃圾	4.8	4.8	0		—
	危险废物	0.06	0.06	0		—
		2 只	2 只			
废气（无组织）	颗粒物	0.002	0.001	0.001		—

总量平衡方案：

（1）废水

本项目产生的生活污水经化粪池预处理后，近期由环卫所定期托运至璜泾镇污水处理厂处理，待市政污水管网接通后进入璜泾镇污水处理厂集中处理，在入璜泾镇污水处理厂内平衡。

（2）固废

固废零排放。

五、建设项目工程分析

一、施工期

本项目租赁太仓市璜泾镇王秀村村民委员会空置生产厂房，不需要新建厂房，无土建工程，只需进行厂房装修和设备的安装调试。

二、营运期

工艺流程及产污环节：

根据建设方提供资料，本项目主要进行筑养路机械设备的生产，具体生产工艺如下。

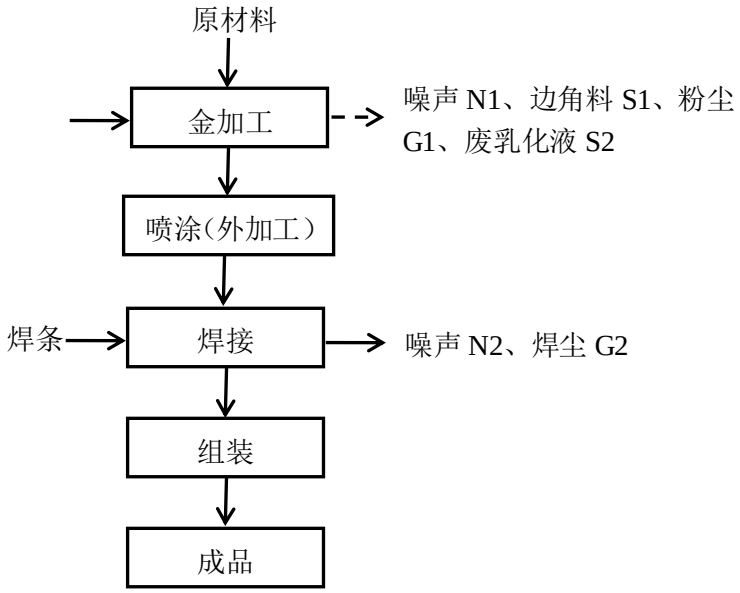


图 5-1 建设项目生产工艺流程图

工艺流程简述

金加工：将原材料钢板等通过 CNC 加工中心、剪板机、锯床、车床、铣床、钻床、镗床、磨床、拉床等进行粗加工及精加工，该工序会产生一定的噪声 N1、边角料 S1、粉尘 G1。另外，金加工工序中会用到乳化液和润滑油。其中润滑油循环使用，定期添加，不外排；乳化液循环一定次数后由企业收集，废乳化液 S2 定期委托有资质的单位回收处理。

喷涂（外加工）： 将金加工好的部件外发合作方进行喷涂加工，此过程不在公司内部进行，不产生污染物。

焊接：将工件进行焊接，该工序会产生焊尘 G2 以及一定的噪声 N2。

组装：将焊接好的部件与各类配件进行装配，即为成品。

污染物产生环节汇见表 5-1。

表 5-1　　污染物产生环节汇总表

类别	代码	产生工序、设备	主要污染物	产生规律
噪声	N1	金加工	机械噪声	间断
	N2	焊接	机械噪声	间断
固废	S1	金加工	边角料	间断
	S2	金加工	废乳化液	间断
	S3	金加工	废包装桶	间断
	S4	职工生活	生活垃圾	间断
废气	G1	金加工	粉尘	间断
	G2	焊接	焊尘	间断

污染源分析：

1、废气

本项目废气主要为金加工工序磨床产生的粉尘、焊接工序产生的焊尘。

（1）机加工工序磨床产生的粉尘

根据企业生产经验，磨床打磨粉尘主要为金属粉尘，金属粉尘的产生量以原料钢材用量（13t）的0.1%计，比重较大，在车间内迅速自由沉降，逸散粉尘可忽略不计，收集的金属粉尘约0.01t/a。

（2）焊接工序产生的焊尘

本项目焊接过程会有少量的焊接烟尘产生。根据《焊接车间环境污染及控制技术进展》，焊尘的产生量产尘系数为2~5g/kg，本环评按5g/kg进行核算，本项目焊材年用量0.4t/a，则本项目每年产生焊尘0.002t。经车间内烟尘净化器（收集率70%，处理效率70%）收集处理后无组织排放，排放量为0.001t/a。

2、废水

本项目产生的废水为生活污水，项目共有职工 15 人，根据《江苏省工业、服务业和生活用水定额(2014 年修订)》可知，职工人均用水量取 100L/d，年工作 320 天，则职工生活用水量为 480t/a，排水系数取 0.8，生活污水排放量为 384t/a，经化粪池处理后，近期由环卫所定期托运至璜泾镇污水处理厂处理，待市政污水管网接通后进入璜泾镇污水处理厂集中处理，处理达标后尾水最终排入三漫塘。

本项目废水产生及排放情况见下表 5-2，水平衡见图 5-2。

表 5-2　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		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	384	COD	400	0.154	320	0.123	近期由环卫所定期托运至璜泾镇污水处理厂处理，待市政污水管网接通后进入璜泾镇污水处理厂集中处理，处理达标后尾水最终排入三漫塘
		SS	300	0.115	250	0.096	
		氨氮	25	0.010	25	0.010	
		TP	5	0.002	5	0.002	
		TN	40	0.015	40	0.015	

项目水平衡见图 5-2：

图 5-2　本项目水平衡图（t/a）

3、噪声

本项目噪声主要由CNC（加工中心）、普通车床、锯床等设备运行时产生，单台设备噪声源强在75-85dB（A）左右，具体噪声源见表5-3：

表5-3　本项目设备噪声产生情况

序号	设备名称	数量（台）	等效声级 dB（A）	治理措施	排放方式	距厂界最近距离 m
1	铣床	1	75	隔声、减振	室内间歇	2（W）
2	摇臂钻床	2	80	隔声、减振	室内间歇	5（W）
3	平面磨床	1	80	隔声、减振	室内间歇	2（W）
4	外圆磨床	1	80	隔声、减振	室内间歇	2（W）
5	镗床	1	75	隔声、减振	室内间歇	8（E）
6	锯床	1	80	隔声、减振	室内间歇	6（E）
7	普通车床	4	80	隔声、减振	室内间歇	2（E）
8	CNC 加工中心	2	80	隔声、减振	室内间歇	5（S）
9	剪板机	1	75	隔声、减振	室内间歇	5（E）
10	拉床	1	70	隔声、减振	室内间歇	2（E）
11	牛头刨床	1	75	隔声、减振	室内间歇	2（E）
12	电焊机	3	60	隔声、减振	室内间歇	3（W）

4、固体废物

本项目固体废物主要包括金加工过程中产生的边角料、废乳化液和废包装桶、焊接除尘器收集的焊尘及收集的金属粉尘；员工生活产生的生活垃圾。

边角料：本项目金加工过程中产生的边角料，类比同行业相关资料，边角料的产生量约占原材料用量的 2%，本项目原材料年用量为 13t，则边角料的产生量约为 0.26t/a，边角料由企业收集后外售处理。

废乳化液：本项目金加工过程中使用的乳化液循环使用，根据企业提供资料，废乳化液的产生量约为使用量的 50%，乳化液年用量为 0.125t/a，则废切削液的产生量约为 0.06t/a，定期收集后委托有资质的单位处理。

废包装桶：根据企业提供资料，切削液、液压油使用过程中产生的废包装桶量约为 2 只。

收集的金属粉尘：根据上述章节废气部分分析可知，收集的金属粉尘量为 0.01t/a，收集后外卖。

除尘器收集的焊尘：除尘器收集的焊尘量为 0.001t/a，收集后环卫部门处置。

生活垃圾：项目劳动定员 15 人，生活垃圾按 1kg/（人 d）计，年工作 320 天，则员工生活垃圾产生量为 4.8t/a。

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 5-4：

表 5-4　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（t/a）	种类判断		
						固体废物	副产品	判定依据
1	边角料	金加工	固态	废金属	0.26	√	—	《固体废物鉴别标准通则》（GB34330-2017）
2	废乳化液	金加工	液态	水性化学品复合物	0.06	√	—	
3	废包装桶	金加工	固态	废铁桶	2 只	√	—	
4	收集的金属粉尘	金加工	固态	钢粉尘	0.01	√	—	
5	收集焊尘	焊接	固态	/	0.001	√	—	
6	生活垃圾	日常生活	固态	生活废物	4.8	√	—	

由上表 5-5 可知，本项目生产过程无副产品产生。本项目产生的固体废物名称、类别、属性和数量等情况汇总见下表 5-5。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。

5-5　固体废物分析结果汇总表

序号	固体废物名称	属性	产生工序	形态	主要成分	危险特性鉴别方法	危险特性	废物类别	废物代码	产生量(t/a)	利用处置方式
1	边角料	一般固废	金加工	固态	废金属	《国家危险废物名录》（2016 年）	—	86	—	0.26	集中收集综合利用
2	废乳化液	危险废物	金加工	液态	水性化学品复合物		T	HW09	900-006-09	0.06	委托有资质单位处理
3	废包装桶	危险废物	金加工	固态	废铁桶		T、I	HW49	900-041-49	2 只	委托有资质单位处理
4	收集的金属粉尘	一般固废	金加工	固态	钢粉尘		—	84	—	0.01	集中收集综合利用
5	收集焊尘	一般固废	焊接	固态	/		—	84	—	0.001	集中收集综合利用
6	生活垃圾	一般固废	日常生活	固态	生活废物		—	99	—	4.8	由环卫部门定期清运

根据《建设项目危险废物环境影响评价指南》，项目危险废物的名称、数量、类别、形态、危险特性和污染防治措施等内容，详见表 5-6：

表 5-6　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	废乳化液	HW09	900-006-09	0.06	金加工	液态	水性化学品复合物	水性化学品复合物	1 个月	T	厂内转运至危废暂存间，分区贮存	委托有资质单位回收处理
3	废包装桶	HW49	900-041-49	2 只	金加工	固态	废铁桶	废水性化学品复合物	1 个月	T、In	厂内转运至危废暂存间，分区贮存	委托有资质单位回收处理

六、建设项目主要污染物产生及预计排放情况

<table>
<tr><td>种类</td><td>排放源（编号）</td><td>污染物名称</td><td>产生浓度 mg/m^3</td><td>产生量 t/a</td><td>排放浓度 mg/m^3</td><td>排放量 t/a</td><td colspan="2">排放去向</td></tr>
<tr><td>大气污染物</td><td>电焊机（无组织）</td><td>颗粒物</td><td>/</td><td>0.002</td><td>/</td><td>0.001</td><td colspan="2">外界大气</td></tr>
<tr><td rowspan="6">水污染物</td><td rowspan="6">生活垃圾</td><td>污染物名称</td><td>废水量 t/a</td><td>产生浓度 mg/L</td><td>产生量 t/a</td><td>排放浓度 mg/L</td><td>排放量 t/a</td><td>排放去向</td></tr>
<tr><td>COD</td><td rowspan="5">384</td><td>400</td><td>0.154</td><td>320</td><td>0.123</td><td rowspan="5">经化粪池处理后，近期由环卫所定期托运至璜泾镇污水处理厂处理，待市政污水管网接通后进入璜泾镇污水处理厂集中处理，处理达标后尾水最终排入三漫塘。</td></tr>
<tr><td>SS</td><td>300</td><td>0.115</td><td>250</td><td>0.096</td></tr>
<tr><td>氨氮</td><td>25</td><td>0.010</td><td>25</td><td>0.010</td></tr>
<tr><td>TP</td><td>5</td><td>0.002</td><td>5</td><td>0.002</td></tr>
<tr><td>TN</td><td>40</td><td>0.015</td><td>40</td><td>0.015</td></tr>
<tr><td rowspan="7">固体废物</td><td>类别</td><td>产生量 t/a</td><td>处置量 t/a</td><td colspan="2">综合利用量 t/a</td><td>外排量 t/a</td><td colspan="2">备注</td></tr>
<tr><td>边角料</td><td>0.26</td><td>/</td><td colspan="2">0.26</td><td>0</td><td colspan="2">/</td></tr>
<tr><td>废乳化液</td><td>0.06</td><td>0.06</td><td colspan="2">/</td><td>0</td><td colspan="2">/</td></tr>
<tr><td>废包装桶</td><td>2 只</td><td>2 只</td><td colspan="2">/</td><td>0</td><td colspan="2">/</td></tr>
<tr><td>收集的金属粉尘</td><td>0.01</td><td>/</td><td colspan="2">0.01</td><td>0</td><td colspan="2">/</td></tr>
<tr><td>收集焊尘</td><td>0.001</td><td>/</td><td colspan="2">0.001</td><td>0</td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td>生活垃圾</td><td>4.8</td><td>4.8</td><td colspan="2">/</td><td>0</td><td colspan="2">/</td></tr>
<tr><td>噪声</td><td colspan="8">本项目噪声主要为 CNC（加工中心）、普通车床、锯床等设备运行时产生，单台设备噪声源强在 75-85dB（A）左右。</td></tr>
<tr><td>其他</td><td colspan="8">主要生态影响（不够时可另附页）

无</td></tr>
</table>

七、建设项目环境影响分析

施工期环境影响简要分析：

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

营运期环境影响分析：

1、废气

1.1 废气产生情况

根据计算，项目投运后，其废气总排放情况汇总见如下：

表 7-1 项目无组织废气污染物汇总表

无组织排放废气	污染源来源	污染物产生情况		排放状况			面源面积	面源高度
		污染物名称	产生量 (t/a)	浓度 (mg/m^3)	速率 (kg/h)	排放量 (t/a)		
	焊接	颗粒物	0.002	—	3.9×10^{-4}	0.001	26m×19m	6m

废气（颗粒物）经移动式焊烟收集净化器净化处理后，其无组织排放值小于《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 中规定的标准限值。

4.2 大气防护距离

大气环境防护距离确定方法：采用推荐模式中的大气环境防护距离模式计算各无组织源大气环境防护距离。计算出的距离是以生产区域为起点的控制距离，并结合厂区平面布置图，确定控制距离范围，超出厂界以外的范围，即为项目大气环境防护区域。

该项目无组织排放源主要来自于生产过程中产生的焊接烟尘，其产生总量为 1.6kg/a。采用环境保护部环境工程评估中心基于 A.1 估算模式开发的计算模式软件进行预测。其环境防护距离源强见表 7-2。

表 7-2 计算环境防护距离源强表

污染物	排放速率(kg/h)	标准值(mg/m^3)	面源有效高度(m)	面源(长×宽)	排放单元
焊接烟尘	0.00039	1.0	6	26m×19m	生产车间

根据计算结果，废气无超标点，不需要设置大气防护距离。

4.3 卫生防护距离

根据《环境影响评价技术导则大气环境》(HJ2.2-2008)，采用推荐模式中的大气环

境防护距离模式计算无组织源的大气环境防护距离。计算出的距离是以生产区域为起点的控制距离，并结合厂区平面布置图，确定控制距离范围，超出厂界以外的范围，即为项目大气环境防护区域。

本项目针对焊接烟尘进行卫生防护距离计算，其源强详见表 7-5。

计算公式如下：

$$\frac{Q_c}{C_m}=\frac{1}{A}\left(BL^c+0.25r^2\right)^{0.05}L^D$$

Cm----为环境一次浓度标准限值，mg/m^3；

Qc----为有害气体无组织排放量可以达到的控制水平，kg/h；

L----工业企业所需卫生防护距离，m；

r----有害气体无组织排放源所在生产单元的等效半径，m。根据该生产单元占地面积 S（m^2）计算；

A、B、C、D----卫生防护距离计算系数，无因次。

Qc----工业企业有害气体无组织排放量可以达到的控制水平。

表 7-3 项目卫生防护距离计算结果表

污染物名称	Cm (mg/m^3)	L (m)	r (m)	计算系数为Ⅱ类				Q_C (kg/h)
				A	B	C	D	
烟尘（颗粒物）	1.0	0.011	12.5	350	0.021	1.85	0.84	0.00039

根据大气环境防护距离及卫生防护距离计算结果，综合考虑，最终卫生防护距离确定为 50m（以生产车间边界为起点）。项目生产车间边界距离最近敏感目标为 76 米，能满足卫生防护距离设置的要求。

2、废水

项目营运期间废水为职工生活污水。生活污水产生量为384t/a，主要污染物排放浓度为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，近期由环卫所定期托运至璜泾镇污水处理厂处理，待市政污水管网接通后进入璜泾镇污水处理厂集中处理，处理达标后尾水最终排入三漫塘。

太仓市璜泾镇污水处理厂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 1.2t/d，排放量较少，仅占太仓市璜泾镇污水处理厂设计水量的 0.006%，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。目前项目所在区域污水管网尚未接通，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直接接管，由此可见，本项目产生的废水进入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、噪声

本项目噪声源主要为 CNC（加工中心）、普通车床、锯床等设备运转产生的噪声，噪声源强在 75-85dB（A），设备均在车间内，经采取墙体隔声、距离衰减等措施，降低噪声对厂界外环境的影响。

噪声预测模式

当所有设备同时运转时，本项目厂界噪声按照以下公式进行计算：

A：室内声源靠近围护结构处产生的倍频带声压级：

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

式中：L_{pl}——靠近围护结构处室内倍频带声压级，dB；

L_W——声源功率级，dB；

Q——声源之指向性系数，2；

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

B：室外围护结构处的声压级：

$$L_{p2i}(T)= L_{p1i}(T)—（T_{Li}+6）$$

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

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

TL——建筑物隔声量，25dB。

C：中心位置位于透声面积（S）的等效声级的倍频带声功率级：

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

式中：L_w—声源功率级，dB；

$L_{p2} (T)$—靠近围护结构处室外倍频带声压级，dB；

S—透声面积，m^2。

D：预测点位置的倍频带声压级：

$$L_p (r)= L_w+D_c—A$$

式中：$L_p (r)$—预测点位置的倍频带声压级，dB；

L_w—倍频带声压级，dB；

D_c—指向性校正，dB；

A—倍频带衰减，dB。

E：噪声源叠加公式：

$$Lp_T = 10\lg[\sum_{i=1}^{n}(10^{\frac{Lpi}{10}})]$$

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 7-4：

表 7-4　车间生产作业的厂界的噪声贡献值　单位：dB(A)

噪声源		源强 dB(A)	数量（台）	距厂界距离 m				治理措施	厂界环境噪声贡献值 dB（A）
				东	南	西	北		
车间	铣床	75	1	15	5	2	20	生产设备均置于室内，建筑物隔声 25dB（A），距离衰减。	昼间： 东 42.4 南 43.7 西 45.9 北 38.7
	摇臂钻床	80	2	10	5	5	20		
	平面磨床	80	1	15	4	2	21		
	外圆磨床	80	1	15	2	2	23		

	镗床	75	1	8	5	9	20		
	锯床	80	1	6	5	11	20		
	普通车床	80	4	4	4	13	21		
	CNC 加工中心	80	2	3	3	14	22		
	剪板机	75	1	5	15	12	10		
	拉床	70	1	2	5	15	20		
	牛头刨床	75	1	2	2	15	23		
	电焊机	60	3	12	13	3	12		

本项目为单班制 8 小时生产，夜间不生产。由上表可知，生产设备经建筑物隔声、距离衰减后，预计厂界环境噪声的昼间影响值≤45.9dB(A)，达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中的厂界外声环境功能区类别 2 类标准：昼间噪声≤60dB(A)。企业夜间不生产。

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

4、固废

（1）固废产生及处置情况

本项目固体废弃物主要为废乳化液、废包装桶等。本项目固体废弃物产生及处置情况见表 7-5：

表 7-5　固体废弃物产生及处置情况一览表

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	边角料	金加工	一般固废	86	0.26	收集综合利用	回收公司
2	废乳化液	金加工	危险废物	HW09 900-006-09	0.06	委托处置	有资质单位
3	废包装桶	金加工	危险废物	HW49 900-041-49	2 只	委托处置	有资质单位
4	收集的金属粉尘	金加工	一般固废	84	0.01	收集综合利用	回收公司
5	收集焊尘	焊接	一般固废	84	0.001	收集综合利用	回收公司
6	生活垃圾	日常生活	一般固废	99	4.8	环卫部门统一收集处理	环卫部门

（2）固废环境影响分析

（一）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乳化液和废包装桶等，在各产污环节点做到收集和贮存，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。项目危废暂存区占地面积为25m^2，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；危废暂存间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。

（二）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，由有资质单位进行运输，严格执行《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间通过市区。

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将采取措施，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。

（三）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 和 HW49，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 7-6：

表 7-6　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）	处置方式
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	D16
				含有机溶剂废液（低浓度，HW06）	19200	R2
				油/水、烃/水混合物或乳化液（HW09）	25000	D9
				含氟废液（HW32）	1020	D9
				废酸（HW34）	25000	R6
				废碱（HW35)	14000	R6
				表面处理（电镀）废液（HW17)	15800	D9
				含铬废液（HW21)	300	R4
				含铜废液（HW22)	500	R4
				含铅废液（HW31)	500	R4
				含镍废液（HW46）	200	R4

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，所有包装容器应足够安全，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）基本情况表一览表。

表 7-7 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	废乳化液	HW09	900-006-09	危废暂存区	25m^2	桶装	25t	12个月
2	危废暂存区	废包装桶	HW49	900-041-49	危废暂存区	25m^2	散装	25t	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，不对会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有资质单位处理。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。

5、清洁生产与循环经济分析

（1）生产工艺的清洁性

项目采用成熟先进的工艺，原料利用率高，属清洁生产工艺。

（2）污染物产生指标的清洁性

本项目生活污水经化粪池预处理后，近期由环卫所定期托运至璜泾镇污水处理厂处理，待市政污水管网接通后进入璜泾镇污水处理厂集中处理，处理达标后尾水最终排入三漫塘，项目废气均能达标排放，噪声经减震、隔声措施后均能达到排放标准，固废也实现“零”排放。

从本项目原辅材料、产品和污染物产生指标等方面综合而言，本项目的生产工艺较成熟，排污量较小，符合清洁生产的原则要求，提现了循环经济理念。

6、环境管理和环境监测计划

（一）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。

（二）环境监测计划

①废水监测

根据排污口规范化设置要求，对厂内污水接管口和雨水排放口水污染物进行监测，在接管口附近醒目处，设置环境保护图形标志牌。

有关废水监测项目及监测频次见表 7-8：

表 7-8　废水监测内容

监测点位	监测项目	监测频次
污水接管口	COD、SS、NH_3-N、TP、TN	1 次/季度
雨水排放口	COD、SS、NH_3-N、TP、TN	1 次/季度

注：常规监测采样分析方法全部按照国家环境保护总局制定的相关规范执行。

②噪声监测

定期监测厂界四周（厂界外 1m）噪声，监测频率为每季度一次，每次昼、夜各监测一次，必要时另外加测。监测内容主要为厂界噪声和环境噪声，同时为加强厂区环境管理。

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。

本项目建成后，将对周围环境产生一定的影响，因此建设单位应在加强环境管理的同时，定期进行环境监测，以便及时了解本项目对环境造成影响的情况，并采取相应措施，消除不利因素，减轻环境污染，使各项环保措施落到实处，以期达到预定的目标。

八、建设项目拟采取的防治措施及预期治理效果

<table>
<tr><td>内容
类型</td><td>排放源（编号）</td><td>污染物名称</td><td>治理措施</td><td>预期治理效果</td></tr>
<tr><td>大气污染物</td><td>电焊机（无组织）</td><td>颗粒物</td><td>配套移动式焊烟净化器收集处理</td><td>达标排放</td></tr>
<tr><td rowspan="5">水污染物</td><td rowspan="5">生活污水</td><td>COD</td><td rowspan="5">经化粪池预处理后，近期由环卫所定期托运至璜泾镇污水处理厂处理，待市政污水管网接通后进入璜泾镇污水处理厂集中处理，处理达标后尾水最终排入三漫塘。</td><td rowspan="5">达标排放</td></tr>
<tr><td>SS</td></tr>
<tr><td>NH_3-N</td></tr>
<tr><td>TP</td></tr>
<tr><td>TN</td></tr>
<tr><td>电磁辐射和电离辐射</td><td colspan="4">无</td></tr>
<tr><td rowspan="3">固体废物</td><td>危险废物</td><td>废乳化液、废包装桶</td><td>委托有资质单位处理</td><td rowspan="3">零排放</td></tr>
<tr><td>一般固废</td><td>边角料、收集的金属粉尘、收集焊尘</td><td>集中收集综合利用</td></tr>
<tr><td>生活垃圾</td><td>生活垃圾</td><td>由环卫部门定期清运</td></tr>
<tr><td>噪声</td><td>生产设备</td><td>噪声</td><td>选用低噪声设备，合理布局，隔声减振，以及距离衰减等措施</td><td>达标排放</td></tr>
<tr><td>其他</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td colspan="5">生态保护措施及预期效果：

无</td></tr>
</table>

九、结论与建议

9.1 结论

1、项目概况

太仓市鑫通公路机械设备有限公司成立于 2010 年 3 月 4 日，注册地址为太仓市璜泾镇王秀村 35 组，主要从事生产、加工、销售筑养路机械设备及配件；经销五金配件、沥青、颜料、化工原料及产品。本项目租赁太仓市璜泾镇王秀村村民委员会空置生产厂房进行生产。

为满足市场需求，太仓市鑫通公路机械设备有限公司拟投资 150 万元，进行太仓市鑫通公路机械设备有限公司新建筑养路机械设备项目的建设，建设内容为年产筑养路机械设备 250 台

2、与产业政策相符性

（1）项目行业类别为：[C3499]其他未列明通用设备制造业，产品及采用的生产工艺、设备等均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。

3、规划相符性

太仓市王秀工业区四至范围为：东至湘王路向东延伸 500 米，南至沙鹿路，西至湘王路向西延伸 500 米，北至王秀老镇区。本项目位于苏州市太仓市璜泾镇王秀村 35 组，属于王秀工业区。

4、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

本项目为机械零部件，行业类别为：[C3499]其他未列明通用设备制造业，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，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。

5、与《江苏省生态红线区域保护规划》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7900m，所以项目所在地在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。

6、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	本项目所在地苏州市太仓市璜泾镇王秀村，距项目较近的生态红线区域为七浦塘（太仓市）清水通道维护区，为二级管控区，位于项目南侧 7900m，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。项目排放的废气及固废均较少，对环境质量的影响较小。本项目的建设不触及区域的环境质量底线。
环境准入负面清单	本项目所在地苏州市太仓市璜泾镇王秀村，符合璜泾镇规划要求，不属于环境准入负面清单中的产业。

因此，本项目符合“三线一单”的要求。

7、环境质量现状

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

8、达标排放及环境影响分析

本项目焊接过程会有少量的焊接烟尘废气产生，配套移动式焊接烟尘净化器收集处理，达到《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 排放标准；本项目产生的生活污水经化粪池预处理后，近期环卫清运，远期接管进入璜泾镇污水处理厂集中处理，达标尾水最终排入三漫塘，对周边水环境较小。本项目利用隔声、减振、距

离衰减等措施，达标排放。本项目所产生的各种固废做到 100%处理，零排放，对周围环境不会带来二次污染及其他影响。

9、本项目污染物总量控制

本项目水污染物在璜泾镇污水处理厂内平衡。固废零排放。

10、清洁生产原则

项目所用的原材料为清洁原料，设备先进，运行过程中产生的各种污染物量少，且均通过有效处理后达标排放，符合清洁生产的原则，体现了循环经济理念。

11、“三同时”环境污染防治措施及环保验收

本项目“三同时”验收情况见表 9-2：

表 9-2 “三同时”验收一览表

项目名称	太仓市鑫通公路机械设备有限公司新建筑养路机械设备项目					
类别	污染源	污染物	治理措施（设施数量、规模、处理能力等）	处理效果、执行标准或拟达要求	投资（万元）	完成时间
废气	电焊机	颗粒物	烟尘净化器收集处理	达标排放	2	主项同设，时与体目时计同施工同投产
废水	生活污水	COD、SS、氨氮、TP、TN	生活污水经化粪池处理后，近期环卫清运，远期接管进入璜泾镇污水处理厂集中处理，达标尾水最终排入三漫塘。	达标排放	1	
噪声	生产设备	噪声	消声器、隔声罩、隔声减震、消声	达标排放	5	
固废	生产	危险废物	委托有资质单位处理	零排放	3	
	生活	生活垃圾	由环卫部门定期清运	零排放	/	
	生产	一般固废	集中收集外售处理	零排放	1	
绿化	—			—	依托厂区	
事故应急措施	—			满足要求	/	
环境管理（机构、监测能力）	/			满足管理要求	/	
清污分流、排污口规划化设置（流量计、在线监测仪等）	/			/	依托厂区	
“以新带老”措施（现有项目整改要求）	/				/	
总量平衡具体方案	废水在璜泾镇污水处理厂内平衡，固废排放量为零。				/	
区域解决问题	/				/	

卫生防护距离设置(以设施或厂界设置、敏感保护目标情况等)	以生产车间边界为起点设置 50 米卫生防护距离	/	
合计		12	

12、总结论

太仓市鑫通公路机械设备有限公司新建筑养路机械设备项目，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，可以认为太仓市鑫通公路机械设备有限公司新建筑养路机械设备项目从环境影响的角度而言是可行的。

13、建议

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

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

（3）加强管理，强化企业职工自身的环保意识，及时清理固体废物。

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

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

预审意见：   经办人：　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　公章 年　　月　　日
下一级环境保护行政主管部门审查意见：   经办人：　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　公章 年　　月　　日

审批意见：

经办人：　　公章

年　　月　　日

注释

一、本报告表附图、附件：

附图

附图 1：项目地理位置图

附图 2：项目周围 300m 环境概况图

附图 3：厂区平面布置图

附图 4：车间设备布置图

附图 5：太仓市总体规划图

附图 6：项目所在区域生态红线图

附件

附件一：建设项目环评审批基础信息表

附件二：登记信息单

附件三：营业执照

附件四：太仓市建设项目环境管理咨询表

附件五：租赁协议

附件六：企业立项（备案）审核表

附件七：工业建设项目周边环境意见分布表

附件八：工业建设项目审核表

附件九：环评委托书

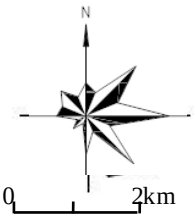
附件十：环境评价协议书

附件十一：建设单位确认书

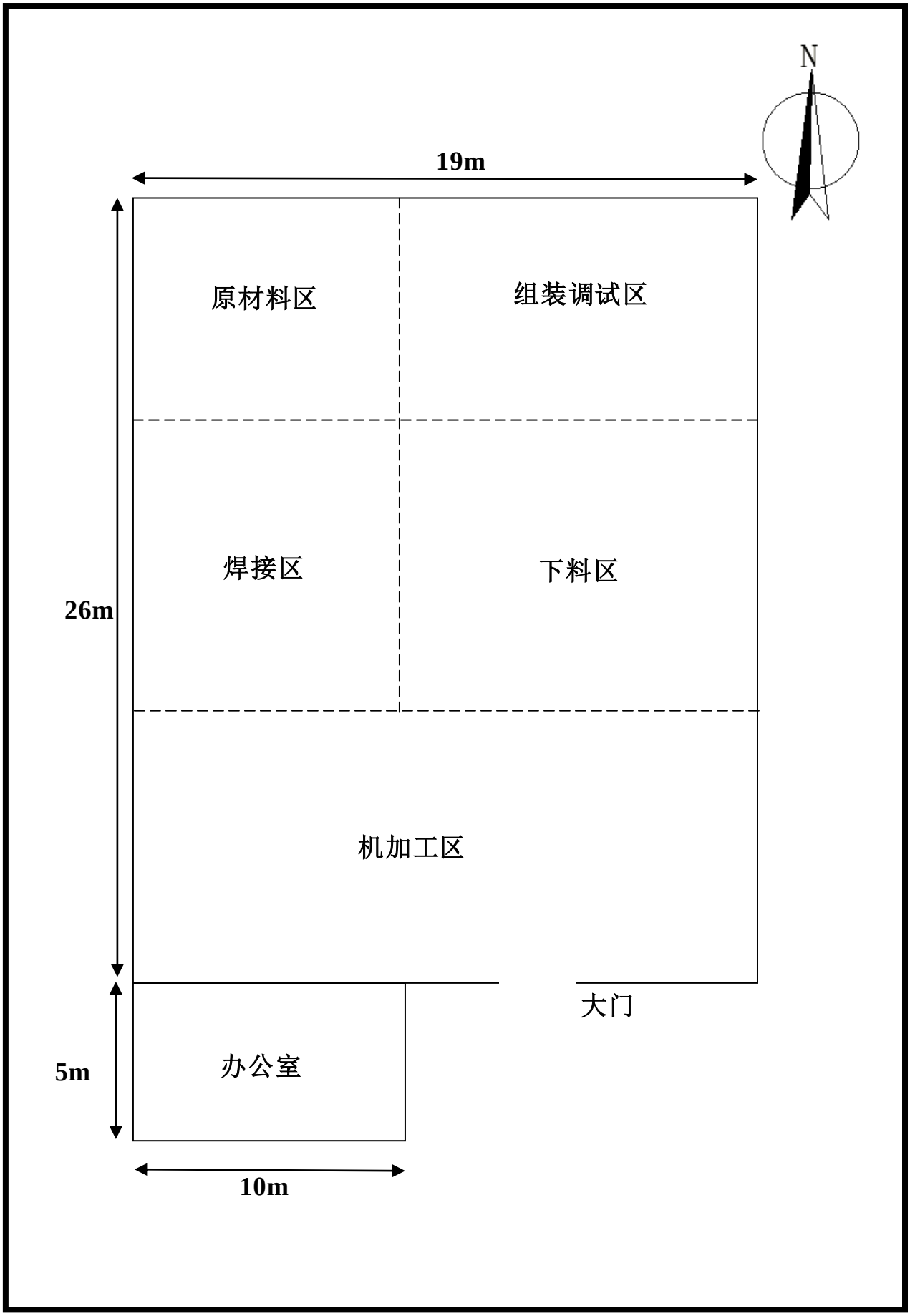
附件十二：委托处置承诺书

本项目所在地
太仓市
人口:45万
面积:819平方千米
气候:属北亚热带湿润气候区。年平均气温15.3℃，年降水1055毫米。
名特产:肉松、糟油、白蒜。
通州市
海门市
上海市
崇明岛
江口镇
庙镇镇
绿华镇
新村
浮桥镇
璜泾镇
沙溪镇
双凤镇
周市镇
陆渡镇
唐行镇
华亭镇
太仓市
城厢镇
娄塘镇
朱家桥镇
徐行镇
嘉定区
罗泾镇
曹王镇
罗店镇
罗南镇
戬浜镇
刘行镇
外冈镇
盛桥镇
浏河镇
59
82
204

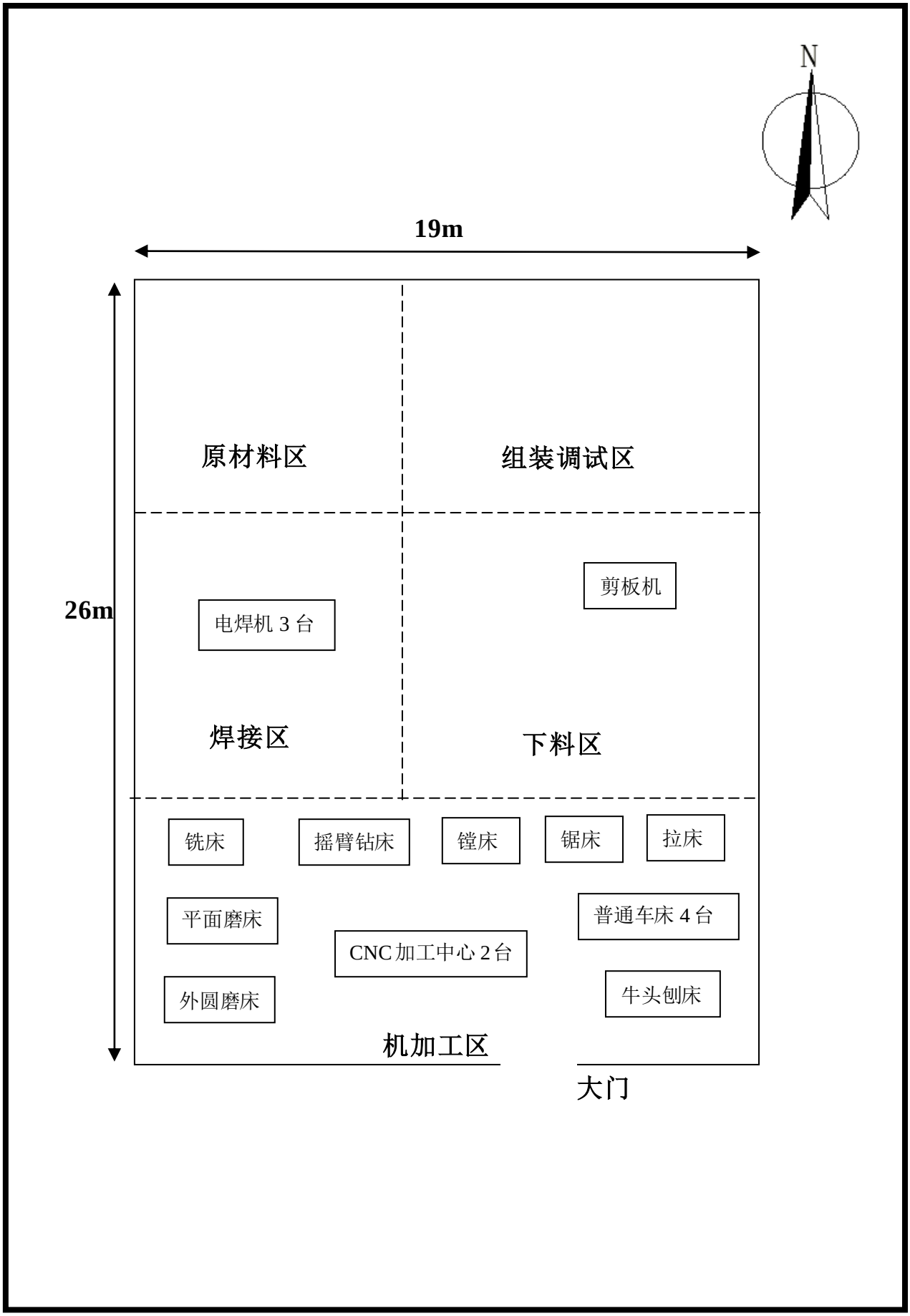
附图 1　项目地理位置图


N
0
2km

附图 2　项目周围 300m 环境概况图



附图 3 厂区平面布置图


N
19m
26m
原材料区
组装调试区
电焊机 3 台
剪板机
焊接区
下料区
铣床
摇臂钻床
镗床
锯床
拉床
平面磨床
普通车床 4 台
CNC 加工中心 2 台
外圆磨床
牛头刨床
机加工区
大门

附图 4 车间设备布置图

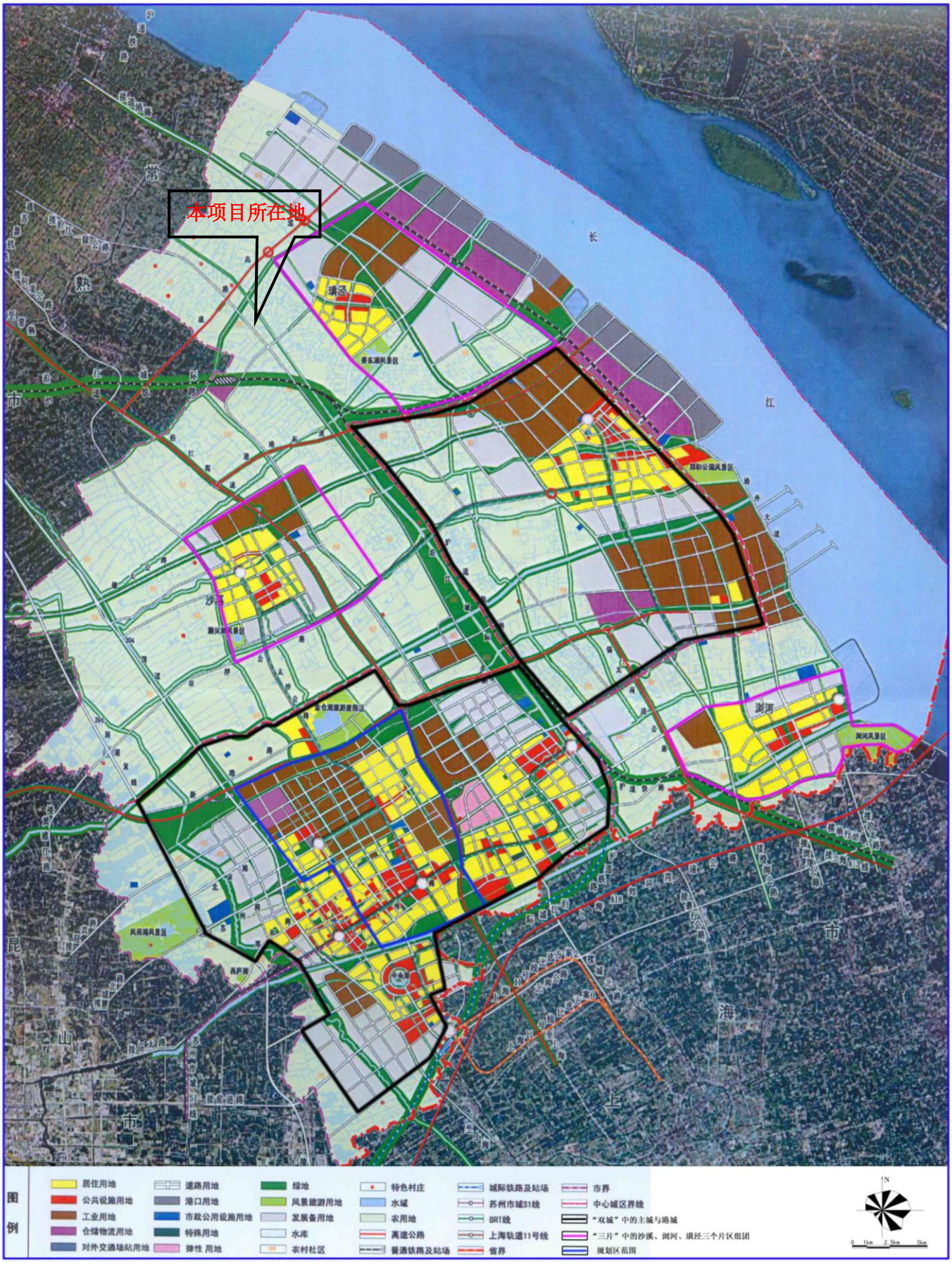
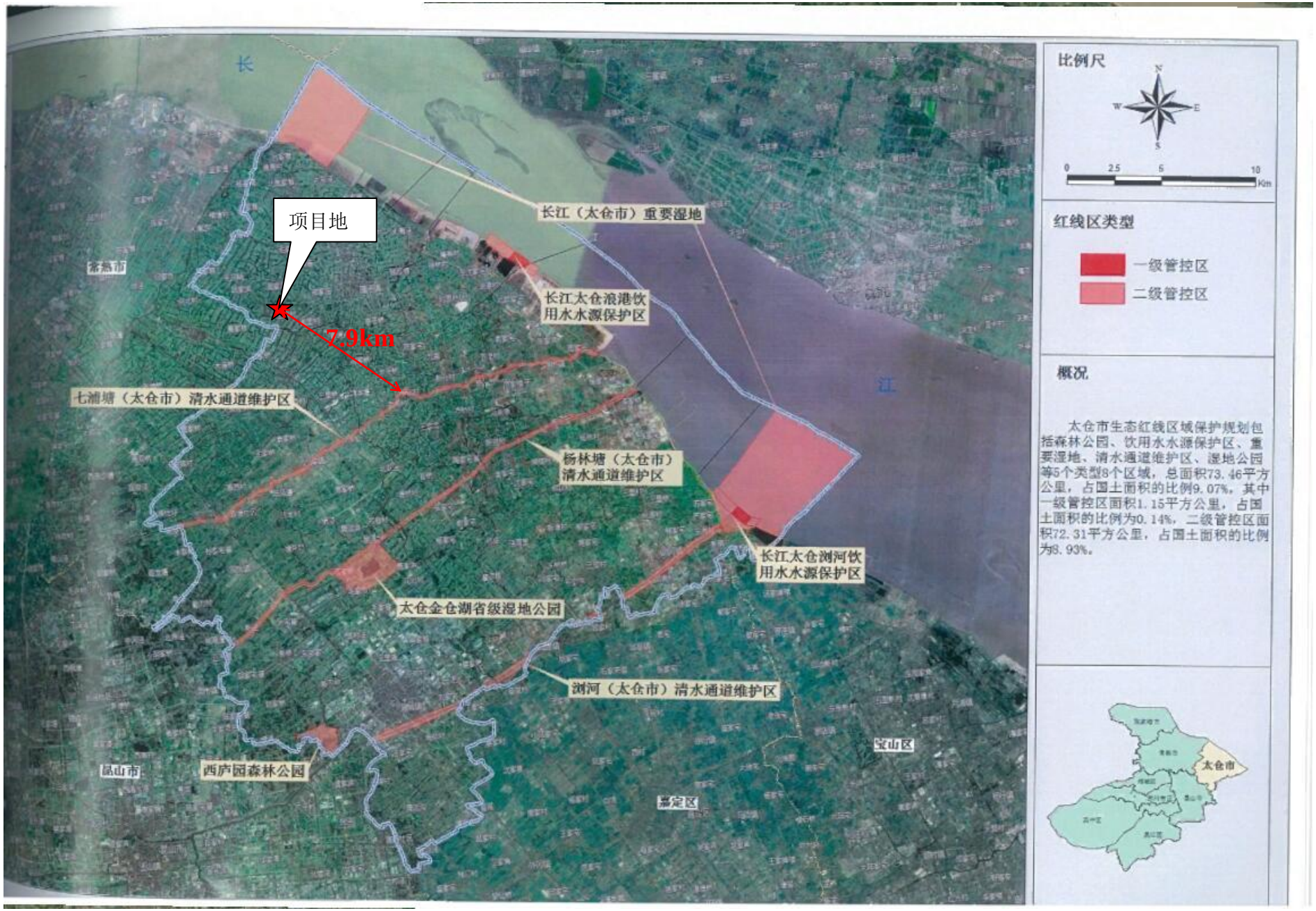


图4.3-1　太仓市城市总体规划图（2010-2030年）

附图 5　太仓市总体规划图



附图 6　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）：太仓市鑫通公路机械设备有限公司　　填表人（签字）：　　项目经办人（签字）：

建设项目	项目名称	太仓市鑫通公路机械设备有限公司新建筑养路机械设备项目				建设地点	苏州市太仓市璜泾镇王秀村				
	项目代码[1]	2017-320585-34-03-530527									
	建设内容、规模	建设内容：筑养路机械设备_　规模：250　计量单位：_台_				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	二十三、通用设备制造业——其他（仅组装的除外）				国民经济行业类型 2	[C3499]其他未列明通用设备制造业				
	建设性质	新 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					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	121.073181	纬度	31.650627	环境影响评价文件类别	环境影响报告表				
	建设地点坐标（线性工程）	起点经度		起点纬度		终点经度		终点纬度		工程长度	
	总投资（万元）	150				环保投资（万元）	12			所占比例(%)	8
建设单位	单位名称	太仓市鑫通公路机械设备有限公司		法人代表	朱喜平	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	苏州市太仓市璜泾镇王秀村		技术负责人	陆仁琪		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）	91320585551201132J		联系电话	13962406037		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			384			384	+384	□不排放 ■间接排放：■市政管网 □集中式工业污水处理厂 □直接排放：受纳水体_____
		COD			0.123			0.123	+0.123	
		氨氮			0.010			0.010	+0.010	
		总磷			0.002			0.002	+0.002	
		总氮			0.015			0.015	+0.015	
	废气	废气量								/
		二氧化硫								/
		氮氧化物								/
		颗粒物			0.001			0.001	+0.001	/
		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			/				■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：2018-320585-34-03-530527

一、 项目名称			
项目类型	备案类		
项目名称	太仓市鑫通公路机械设备有限公司新建筑养路机械设备项目		
主项目名称			
项目属性	民间投资		
赋码日期	2018-05-30	赋码部门	苏州太仓市发展和改革委员会
拟开工时间（年）	2018	拟建成时间（年）	2018
建设地点	江苏省:苏州市_太仓市	国标行业	其他通用设备制造业
所属行业	机械	项目详细地址	太仓市璜泾镇王秀村
建设性质	新建	总投资（万元）	150
建设规模及内容	项目租赁厂房550平方米扩建筑养路机械设备项目总投资150万元，其中厂房改造投资25万元，添置生产设备100万元，其他费用25万元，项目资金企业自筹。主要添置设备为铣床、摇臂钻、车床、磨床、镗床等金加工设备，生产工艺流程为购进钢材--金加工--焊接组装--检验--出厂，项目建成后可年产筑养路机械设备250台。竣工达产后，主要能源年消费量：年消耗电力 30万千瓦时。		
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）	50	是否技改项目	否
资金来源	企业	其中财政资金来源	
备案目录级别	太仓市		
备案目录分类	内资项目		
备案目录	县（市、区）政府投资主管部门权限内内资项目备案		
二、 项目(法人)单位信息			
项目(法人)单位	太仓市鑫通公路机械设备有限公司		
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	91320585551201132J
经济类型	有限责任公司		
项目(法人)单位联系人	陆仁其	手机号码	13962406037
电子邮箱	13962406037@139.com		

查询二维码

编号 32058500201804190201

营业执照

(副 本)

统一社会信用代码 91320585551201132J （1/1）

名　　称	太仓市鑫通公路机械设备有限公司
类　　型	有限责任公司
住　　所	太仓市璜泾镇王秀村35组
法定代表人	朱喜平
注册资本	50万元整
成立日期	2010年03月04日
营业期限	2010年03月04日至2040年03月03日
经营范围	生产、加工、销售筑养路机械设备及配件；经销五金配件、沥青、颜料、化工原料及产品。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）

太仓市鑫通公路机械设备有限公司 32058500050207

登记机关　太仓市市场监督管理局

请于每年1月1日至6月30日履行年报公示义务　　2018年 04月 19日

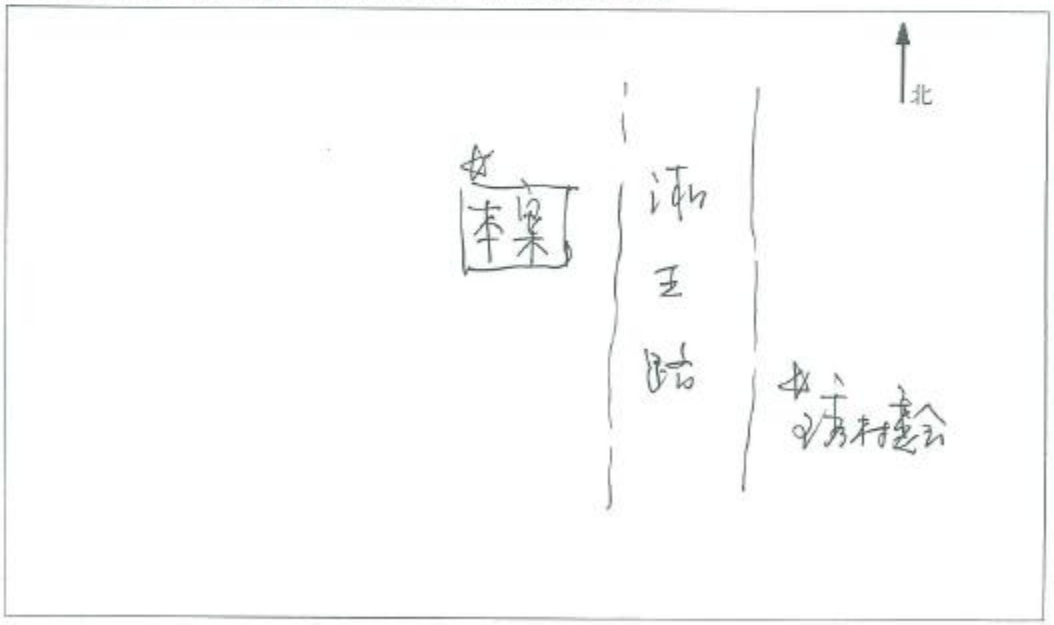
企业信用信息公示系统网址： www.jsgsj.gov.cn:58888/province　　中华人民共和国国家工商行政管理总局监制

太仓市建设项目环境管理咨询表

一、基本情况

项目名称	太仓市[illegible]信诚养殖机械设备加工厂				
建设单位	太仓市[illegible]诚合成养殖机械设备有限公司				
法人代表	朱喜平		联系人	叶惠东	
联系电话	13812923580	传真		邮政编码	215426
通讯地址	太仓市璜泾镇璜泾村				
建设地点	太仓市璜泾镇璜泾村				
建设性质	新建		行业类别及代码		
占地面积	500	平方米	绿化面积		平方米
总投资	150	万元	环保投资		万元
预期投产日期	2018 年	7月	预计工作日	120	天

二、项目拟选建设地址周围环境（如非占用整栋厂房，须注明上下层企业情况）及主要敏感目标（居民点、纳污河流等）分布状况示意图



三、项目工艺及环境影响分析（本表填不下，请加附页）：

（一） 项目内容及规模

主要产品（年产量）		主要原辅材料（年用量）	
名　称	数量（单位）	名　称	数量（单位）
沥青砼机械设备	30台	钢板	8吨
其中：砼搅拌沥青设备	10台	槽钢	5吨
沥青乳化机	10台	角铁	50吨
沥青泵	110台	电机	100台

（二）主要设施规格、数量（包括锅炉、发电机等）

名　称	规格（型号）	数量（单位）	备注
见附件			

（三）水及能源消耗量

名　称	消耗量	名称	消耗量
水（吨/年）	160吨	燃油（吨/年）	
电（千瓦时/年）	10000度	燃气（标立方米/年）	
燃煤（吨/年）		其它	

（四）放射性同位素和伴有电磁辐射的设施的使用情况

（五）生产工艺流程简述（如有废水、废气、固废、噪声、辐射产生，须明确标出产生环节，并用文字说明）
购买材料 → 主加工 → 喷漆（外加工）→ 焊接 → 组装 → 出厂
（六）拟采用的污染防治措施（包括建设期、营运期）

声明：

本人郑重声明：本表以上所填报资料完全属实，如存在瞒报、假报等情况及由此导致的一切后果由本人承担全部责任。

咨询人（签字）：朱青平

2018 年 6 月 15 日

四、项目所在地环保部门意见

位于_____工业园区	
建设项目进展情况	
环评违法行为核查	
环评违法行为行政处罚、整改情况	
经办人： 公　　章 年　　月　　日	

设备清单

序号	名称	型号	数量	备注
1	铣床	Z5032	1台	
2	摇臂钻床	Z3040×13	2台	
3	平面磨床	T617A	1台	
4	外圆磨床		1台	
5	镗床		1台	
6	锯床		1台	
7	普通车床		4台	
8	CNC加工中心		2台	
9	剪板机		1台	
10	拉床		1台	
11	牛头刨床		1台	
12	电焊机		3台	
13				
14				
15				

合同编号：

非 农 用 地 租 赁 合 同 书

出租方名称：太仓市璜泾镇王秀村村民委员会

承租方名称：叶惠东

出租方：太仓市璜泾镇王秀村村民委员会（以下简称甲方）

承租方：叶惠东　　（以下简称乙方）

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

第一条 非农土地及经营用途

1、甲方将位于 王秀村 35 组的非农土地出租给乙方使用，土地面积 500 平方米。

2、非农土地属于甲方所有。

3、乙方租赁甲方非农土地用于厂房生产。

第二条 租赁期

1、租赁期为一年，从 2018 年 1 月 1 日至 2018 年 12 月 31 日止。

第三条 租金及定金

1、租金以本合同第一条第一款所约定的面积计算，非农土地每年租金总计为人民币 6000 元（大写：人民币陆仟元整）

2、租赁费交付方式：由甲方直接向乙方收取。

3、租赁费实行先用后交，即当年合同到期后立即交付。

第四条 非农土地移交

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

2、乙方租赁期满后要继续租赁的，在同等条件下，乙方享有

优先承租权。

3、租赁期满，甲、乙双方没有重新签订租赁合同的，乙方应在合同期满后十五天内将非农土地完好归还甲方。归还甲方的非农土地中有乙方搭建的设施，甲方有权处置且不予补偿。

第五条 非农土地的维护

1、租赁期间，非农土地的维护管理由乙方负责，相关费用由乙方承担。

第六条 甲、乙双方权利和义务

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

2、乙方在租赁期间应按时缴交租金、水电费、工人工资等一切与经营有关的费用。

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

4、未经甲方书面同意，乙方不得占用租赁外非农土地。

5、未经甲方书面同意，乙方不得将非农土地的部分或全部转借或转租他人。

6、未经甲方书面同意，乙方不得在非农土地上搭建设施。

7、乙方不得污染非农土地环境，不得改变非农土地用途。

第七条 甲方违约责任

1、甲方不按时交付非农土地给乙方的，每逾期一日应向乙方支付年租金 1% 的违约金。

2、甲方违反本合同在租赁期内收回非农土地的，应双倍返还定金给乙方，退回当年租金给乙方，并给予乙方三十天处理非农土地上的物品。

第八条 乙方违约责任

1、乙方不按时缴交租金的，按应缴租金每日加收 1% 的滞纳金。

2、乙方违反本合同在租赁期内退租的，甲方不退还所收乙方定金。

3、乙方有下列行为之一的，甲方有权单方随时没收定金、追回乙方拖欠款项、收回非农土地及解除本合同，由此造成乙方经济损失的不予赔偿：

（1）未按时交付定金；

（2）未按时向甲方缴交租金超过二个月；

（3）未经甲方书面同意，占用租赁外非农土地；

（4）改变租用非农土地的用途；

（5）未经甲方书面同意，将非农土地的部分或全部转借或转租他人；

（6）未经甲方书面同意，在非农土地上搭建设施；

（7）给非农土地造成严重环境污染；

（8）未按时归还非农土地给甲方。

4、乙方向甲方归还非农土地时，非农土地有损毁的，要向甲方支付维修费用。

第九条 免责条件

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

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

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

第十条 争议的解决

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

第十一条 合同的生效

1、本合同自双方签字盖章后生效。本合同一式两份，甲方、乙方各执一份。

甲方（签章）	乙方（签章）
法定代表人：	签约代表：
联系电话：	联系电话：13812235580

签约时间 2017年12月20日

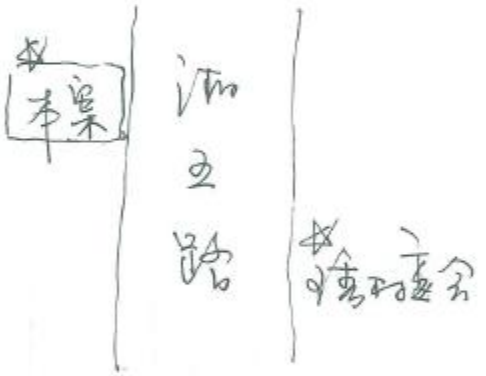
璜泾镇企业立项（备案）审核表

企业名称	太仓市鑫通公路机械设备有限公司			注册资本	
法人代表	朱嘉琴	联系电话	13812923580	注册地址	太仓市璜泾镇主塘村
项目名称	主产、加工、销售环境养殖机械设备及配件				
出租方企业名称					
建设地点所在村	意见： 负责人签字：吴志良			（盖章）	年 月 日
国土分局	意见：根据提供的测绘结果，该宗地属国有建设用地。若用于非农建设需按照有关土地手续。 负责人签字：[illegible]			（盖章）	2018年6月13日
建管所	意见：无新增建筑面积 负责人签字：费松龙			（盖章）	2018年6月4日
环保办	意见：该项目属于非污染项目 负责人签字：[illegible]			（盖章）	2018年6月14日
经发中心	意见： 负责人签字：[illegible]			（盖章）	2018年6月14日
招商中心	意见： 负责人签字：[illegible]			（盖章）	2018年6月15日
镇政府	意见： 负责人签字：[illegible]			（盖章）	年 月 日

工业建设项目周边环境分布意见表

项目名称	婷加销售养路机械设备商业部		建设单位全称	太仓市金鑫公路机械设备商业部	
法人代表	朱嘉平	联系人	叶惠东	联系电话	13812923580
通讯地址	太仓市璜泾镇璜泾村			邮政编码	215426
建设地点	太仓市璜泾镇璜泾村			☑ 建设性质（新建	□ 改扩建	□ 技改	□ 迁建 画√）
总投资（万元）		环保投资（万元）	/	投资比例	/ %
工程占地面积	500 平方米		使用面积	500 平方米	

项目选址建设地周围环境(如非占用整栋厂房，须注明上下层企业情况)及主要敏感目标(居民点、纳污河流)分布示意图。 ↑北



村（社区）意见

（盖章）

年 月 日

璜泾镇环保办编制

工业建设项目审核表

一、用地情况

国土分局意见	根据经发中心提供的测绘结果，所示范围内建设用地□若用于非农建设请抓紧完善用地手续 2018年6月13日

二、经营场所情况

建管所意见	无新增建筑面积 2018年6月14日

三、投资强度、产业政策相符情况

经发中心意见	2018年6月14日

四、安全生产情况

安监办意见	按安全生产法律、法规、标准、要求执行 2018年6月11日

五、镇政府意见

镇政府意见	年 月 日

环境影响评价委托书

（委托方）太仓市鑫通公路机械设备有限公司委托(受托方）常熟市常诚环境技术有限公司开展新建铣刨机机械设备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：2018 年6 月7 日

环境评价协议书

项目名称	张化市鑫通公路机械设备有限公司新建筑养路机械设备项目
项目内容及技术要求	编制该项目的环境影响报告表。
委托方的职责	1.及时提供准确、真实的项目相关资料； 2.提供环评工作经费。
服务方的职责	按时、保质地完成该项目环境影响报告表的编制工作。本项目环评工作时间为在委托方提供全部所需材料后的 10 个工作日。 服务方对拟建项目要做环境影响分析；对所有污染因子提出防治措施；对环境影响作总论。
项目完成期限及咨询费用	1、甲方提供乙方环评编制费为人民币 壹万 元整（RMB 10000 ）。 2、乙方向甲方提交编制好的报告前，甲方支付全部环评编制费，即 壹万 元整（RMB 10000 ）。

委 托 方：（盖章）

地　　址：

电　　话：

代　　表：　　签字（盖章）

2018 年 6 月 7 日

服 务 方：常熟市常诚环境技术有限公司（盖章）

地址：常熟市黄河路 22 号汇丰时代广场 3 幢 1114 号

电话：13962330898

开户银行：中国工商银行常熟市支行

帐　　号：1102024809001374816

代　　表：　　签字（盖章）

2018 年 6 月 7 日

环评报告建设单位确认书

<table>
<tr><td>建设单位</td><td>太仓市鑫通公路机械设备有限公司</td><td>项目名称</td><td>新建筑养路机械设备项目</td></tr>
<tr><td>项目地址</td><td>苏州市太仓市璜泾镇王秀村 35 组</td><td>投资额</td><td>150 万元</td></tr>
<tr><td>法人代表</td><td>朱喜平</td><td>联系电话</td><td>叶惠东 13812923580</td></tr>
<tr><td colspan="4">产品名称和规模：

年产筑养路机械设备 250 台。</td></tr>
<tr><td colspan="4">常熟市环保局：

我单位委托“常熟市常诚环境技术有限公司”编制的《太仓市鑫通公路机械设备有限公司新建筑养路机械设备项目》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</td></tr>
</table>

承诺书

太仓市环境保护局：

我司承诺对于“太仓市鑫通公路机械设备有限公司新建筑养路机械设备项目”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）：太仓市鑫通公路机械设备有限公司

日　期：　　年　　月　　日