

建设项目环境影响报告表

项 目 名 称: 铂锬连接系统（太仓）有限公司新建年产
3 亿件紧固件（8.8 级至 13.9 级）项目

建设单位（盖章）: 铂锬连接系统（太仓）有限公司



编制日期: 2017 年 9 月

铂锬连接系统（太仓）有限公司



B171648

建设项目环境影响评价资质证书

机构名称：北京文华东方环境科技有限公司

住所：北京市大兴区魏善庄镇后大营村村委会东北200米

法定代表人：韩朋

资质等级：乙级

证书编号：国环评证乙字第1055号

有效期：2016年5月25日至2018年5月25日

评价范围：环境影响报告书乙级类别——冶金机电；交通运输***

环境影响报告表类别——一般项目；核与辐射项目***

铂锆连接系统（太仓）有限公司新建年产3亿件紧固件（8.8级至13.9级）项目



项目名称：铂锆连接系统（太仓）有限公司新建年产3亿件紧

固件（8.8级至13.9级）项目

文件类型：环境影响报告表

适用的评价范围：一般项目

法定代表人：韩朋（签章）

主持编制机构：北京文华东方环境科技有限公司（签章）

铂锑连接系统（太仓）有限公司新建年产3亿件紧固件（8.8级至13.9级）
项目

环境影响报告表编制人员名单表

编制 主持人	姓名	职（执）业 资格证书编 号	登记（注册 证）编号	专业类别	本人签名
	罗雪花	HP00017065	B105502803	冶金机电	罗雪花

主要编制 人员情况	序号	姓名	职（执）业 资格证书编 号	登记（注册 证）编号	编制内容	本人签名
	1	罗雪花	HP00017065	B105502803	工程分析、主要污染物产生及排放情况、环境影响分析、环境保护措施、环境简况、环境质量状况、适用标准、结论与建议	罗雪花

铂锆连接系统（太仓）有限公司新建年产3亿件紧固件（8.8级至13.9级）
项目



环境影响报告表编制人员名单表

编制主持人		姓名	职（执）业 资格证书编 号	登记（注册 证）编号	专业类别	本人签名
		罗雪花	HP00017065	B105502803	冶金机电	罗雪花
主要 编制 人员 情况	序号	姓名	职（执）业 资格证书编 号	登记（注册 证）编号	编制内容	本人签名
	1	罗雪花	HP00017065	B105502803	工程分析、主要污染物产生及排放情况、环境影响分析、环境保护措施、环境简况、环境质量状况、适用标准、结论与建议	罗雪花

《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——指项目备案时的名称，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复。

建设项目基本情况

项目名称	铂锬连接系统（太仓）有限公司新建年产 3 亿件紧固件（8.8 级至 13.9 级）项目				
建设单位	铂锬连接系统（太仓）有限公司				
法人代表	谢勇	联系人	谢勇		
通讯地址	太仓市高新技术产业开发区发达路 8 号				
联系电话	13918699294	传真	—	邮编	215400
建设地点	太仓市高新技术产业开发区发达路 8 号				
立项审批部门	——		批准文号	——	
建设性质	新建		行业类别及代码	紧固件制造 C3482	
占地面积（平方米）	1900		绿化面积（平方米）	依托现有	
总投资（万元）	500	其中：环保投资（万元）	13	环保投资占总投资比例	2.6%
评价经费（万元）	——	预期投产日期	2018 年 1 月		
原辅材料（包括名称、用量）及主要设施规格、数量（包括锅炉、发电机等）详见第 2 页。					
水及能源消耗量					
名称	消耗量		名称	消耗量	
水（吨/年）	540		燃油（吨/年）	—	
电（万度/年）	50		液态天然气（立方米/年）	—	
燃煤（吨/年）	—		蒸汽	—	
废水（工业废水□、生活污水√）排水量及排放去向： 项目排水实行雨污分流制，雨水经雨水管网收集后就近排入水体；项目无生产废水产生，生活污水经化粪池预处理后，接管进入太仓市城东污水处理厂进行集中处理，尾水达到《城镇污水处理厂污染物排放标准（GB18918-2002）》一级 A 标准后排入新浏河。					
放射性同位素和伴有电磁辐射的设施的使用情况 无。					

原辅材料及主要设备

1、原辅材料

建设项目主要原辅材料见表 1。

表 1 建设项目主要原辅材料表

序号	名称	年耗量 (t/a)	来源及运输
1	钢条	1000	外购、汽车运输
2	润滑油	2.5	外购、汽车运输

原材料主要成分理化性质：

润滑油：润滑油是一种技术密集型产品，是复杂的碳氢化合物的混合物，而其真正使用性能又是复杂的物理或化学变化过程的综合效应。

润滑油外观为淡黄色粘稠液体，溶于苯、乙醇、乙醚、氯仿、丙酮等多数有机溶剂，可燃液体，火灾危险性为丙 B 类；遇明火、高热可燃。化学性质稳定。健康危害表现为：急性吸入，可出现乏力、头晕、头痛、恶心，严重者可引起油脂性肺炎。慢性接触者，暴露部位可发生油性痤疮和接触性皮炎。可引发神经衰弱综合症，呼吸道和眼刺激症状及慢性油脂性肺炎。

2、主要生产设备

建设项目主要设备见表 2。

表 2 建设项目主要设备表

序号	主要设备	规格型号	数量 (台/套)
1	冷镦机	0#	20
2	多工位螺丝成型机	135L、106L、104S、64L	5
3	搓丝机		25

工程内容及规模（不够时可附另页）

1、项目概况

铂锑连接系统（太仓）有限公司主要经营范围是螺丝螺母紧固件的加工生产，租赁位于太仓市高新技术产业开发区发达路 8 号的厂房生产紧固件（8.8 级至 13.9 级），厂房占地面积 1900m²。本项目由铂锑连接系统（太仓）有限公司投资 500 万建设，建成后将形成年产 3 亿件紧固件（8.8 级至 13.9 级）的规模。项目职工 25 人，其中 5 人住宿，一班制，每天工作 8 小时，年工作日 300 天，预计 2018 年 1 月投产。

建设项目不设置食堂。

根据《中华人民共和国环境保护法》、《中华人民共和国环境影响评价法》、《建设项目环境保护管理条例》等有关规定，对建设项目进行环境影响评价。为此，铂锑连接系统（太仓）有限公司委托北京文华东方环境科技有限公司进行环境影响评价。我单位接收委托后，立即开展了详细的现场勘察、收集资料，按照《环境影响评价技术导则》等有关规定，编制完成了《铂锑连接系统（太仓）有限公司新建年产 3 亿件紧固件（8.8 级至 13.9 级）项目环境影响报告表》，为项目的审批和管理提供科学依据。

2、与产业政策的相符性

建设项目为国民经济行业分类中的紧固件制造 C3482，项目不属于《产业结构调整指导目录(2011 年本)》及其修改条目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（2012 年本）》限制类或淘汰类项目；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》中的项目；不属于《苏州市产业发展导向目录》（2007 年本）限制类、禁止类和淘汰类项目；项目不属于《限制用地项目目录（2012 年本）》、《禁止用地项目目录（2012 年本）》和《苏州市当前限制和禁止供地项目目录》中的建设项目，也不属于其它相关法律法规要求淘汰和限制的产业。因此，项目符合国家和地方产业政策。

根据《江苏省太湖水污染防治条例》，项目所在地属于太湖流域三级保护区。建设项目生产过程不产生含氮、磷工艺废水，因此不属于《江苏省太湖水污染防治条例》中“第四十五条太湖流域一、二、三级保护区禁止下列行为（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”，符合《江苏省太湖水污染防治条例（2012 修正本）》的

要求。

建设项目不使用煤炭供热、不属于落后化工行业，同时不使用含有有机溶剂的原辅料、无含氮、含磷工业废水排放，项目各方面管理水平较先进。项目建成后不会对太湖水环境、生活垃圾、黑臭水体、畜禽养殖污染、挥发性有机物污染和环境隐患的治理产生不良影响，是符合“两减六治三提升”专项行动方案》要求的。

3、选址及用地规划相容性

铂锬连接系统（太仓）有限公司租赁位于太仓市高新技术产业开发区发达路 8 号的厂房，最近的环境敏感点为北侧 175m 处的尼盛家园。该区域为工业用地，符合开发区产业规划和用地规划等相关规划要求，相关土地文件见附件。

4、与《江苏省生态红线区域保护规划》相符性分析

本项目位于太仓市高新技术产业开发区发达路 8 号，位于太湖三级保护区内。江苏省政府印发的《江苏省生态红线区域保护规划》中在苏州市区范围内与本项目相关共有两处生态红线区域：太仓金仓湖省级湿地公园、浏河（太仓市）清水通道维护区。建设项目距太仓金仓湖省级湿地公园二级管控区约 3850m，距浏河（太仓市）清水通道维护区二级管控区约 4200m，本项目不在上述两个生态红线区域的二级管控区范围内，见附图 2。

5、建设内容

项目名称：铂锬连接系统（太仓）有限公司新建年产 3 亿件紧固件（8.8 级至 13.9 级）项目

总投资：500 万

生产时数：每天生产 8 小时，年生产 300 天

职工人数：新增职工 25 人，其中 5 人住宿，项目不设置食堂

本项目建成后生产规模和产品方案见表 3。

表 3 建设项目主体工程及产品方案表

工程内容	产品名称	设计产量	运行时间
紧固件生产线	紧固件	3 亿件/年	2400h

6、公用工程

（1）给排水

建设项目年用水量 540t，主要为职工生活用水，由当地自来水管网供给。

项目排水实行雨污分流制，雨水经雨水管网收集后就近排入水体；生活污水

432t/a 经化粪池处理后，接管进入太仓市城东污水处理厂，尾水达到《城镇污水处理厂污染物排放标准（GB18918-2002）》一级 A 标准后排入新浏河。

（2）供电

建设项目用电量为 50 万度/年，来自当地电网。

（3）绿化

建设项目租赁于太仓市高新技术产业开发区发达路 8 号的厂房，占地面积 1900m²，绿化依托周边现有绿化。

（4）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。

建设项目公用及辅助工程一览表见表 4。

表 4 公用及辅助工程

项目组成	名称	工程状况
主体工程	生产厂房	占地面积 1900m ² ，车间内划分为生产区、仓库、办公区
公用工程	办公区	建筑面积 200 m ²
	给水	市政自来水管网供水，用水量 540t/a
	排水	项目实行雨污分流制；生活污水接管至太仓城东污水处理厂，排水量 432t/a
	供配电	市政电网供电，年用电量 50 万 kWh
	供热	办公室采用空调供暖
	绿化	依托厂区周边现有绿化
环保工程	废水	化粪池、雨污管网、接管口
	噪声	噪声设备采用基础减震，厂房隔声等措施
	固废	项目边角废料及废铁屑均可外售处理，拟建设危险废弃物仓库 1 座，10 m ² ，一般工业固废堆场一处，30m ² 。

7、环保投资

建设项目环保投资 13 万元，占总投资的 2.6%，具体环保投资情况见表 5。

表 5 建设项目环保投资一览表

污染源	内容	数量（套）	投资（万元）	处理效果
废水	化粪池、雨污管网、排污口规范化设置	1	2	达标排放
噪声	隔声减振，距离衰减	—	5	厂界达标
固废	危废暂存场	1	6	安全暂存

	一般固废暂存场	1		
绿化	依托现有	—	—	满足要求
合计			13	—

8、厂区平面布置情况

建设项目租赁开发区标准厂房，占地面积 1900 平方米。厂区形状为南北向矩形。厂房中间为过道，办公区位于厂房东南部，厂房西部与西南部为库存区，用于原料及成品的存储。生产加工区位于厂房东部与西南部。

厂区具体平面布置情况见附图 4。

9、建设项目周围环境概况

铂锑连接系统（太仓）有限公司租赁位于太仓市高新技术产业开发区发达路 8 号的厂房，厂房东面为兴旺路，西面为苏州大熊汽车配件有限公司，南面为康乐沙发家具厂，北面为太仓市恒信磨毛厂，最近的环境敏感点为北侧 175m 处的尼盛家园。建设项目地理位置图见附图 1，周边环境概况图见附图 3。

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。

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

本项目位于太仓市高新技术产业开发区发达路 8 号。

太仓位于江苏省东南部，长江口南岸。地处北纬 $31^{\circ}20'$ ~ $31^{\circ}45'$ 、东经 $120^{\circ}58'$ ~ $121^{\circ}20'$ 。东濒长江，与崇明岛隔江相望，南临上海宝山区、嘉定区，西连昆山市，北接常熟市。总面积为 822.9 平方公里，水域面积 285.9 平方公里，其中长江水域面积 173.9 平方公里，陆地面积为 649 平方公里，耕地面积为 3.66 万公顷。

2、地形地貌

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 m（基准：吴淞零点），西部 2.4-3.8m。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）第一层为种植或返填土，厚度 0.6m-1.8m 左右；
- （2）第二层为亚粘土，色灰黄或灰褐，湿度饱和，0.3-1.1m 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 0.5m—1.9m，地耐力为 100-120kPa；
- （4）第四层为轻亚粘土，呈浅黄，厚度在 0.4m-0.8m，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、气象特征

项目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 1064.8 毫米，年平均降雨日为 129.7 天；年平均气温 15.3°C ，极端最高气温 37.9°C ，极端最低温度 -11.5°C ，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 3.4 米/秒，实测最大风速 29 米/秒。平均大气压 1015 百帕，全年日照 2019.3 小时。

主要气象气候特征见下表。

表 6 主要气象气候特征

编号	项目		数值及单位
1	气温	年平均气温	15.3 ℃
		极端最高温度	37.9 ℃
		极端最低温度	-11.5 ℃
2	风速	年平均风速	3.4 m/s
3	气压	年平均大气压	101.5 kPa
4	空气湿度	年平均相对湿度	81%
		最热月平均相对湿度	85%
		最低月平均相对湿度	76%
5	降雨量	年平均降水量	1064.8 mm
		日最大降水量	229.6 mm(1960.8.4)
		月最大降水量	429.5 mm(1980.8)
6	积雪、冻土深度	最大积雪深度	150 mm
		冻土深度	200 mm
7	风向和频率	年主导风向和频率	SE 12%
		春季主导风向和频率	SE 17.9%
		夏季主导风向和频率	E 27.0%
		秋季主导风向和频率	E 18.1%
		冬季主导风向和频率	NW 13.9%

项目所在地太仓市全年风玫瑰图如下图所示。

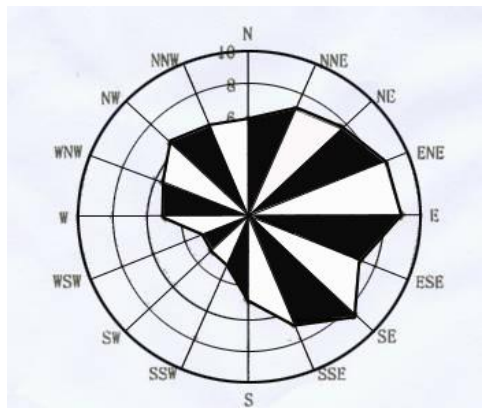


图 1 太仓市全年风玫瑰图

4、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：0.55 m/s，平均落潮流速：0.98 m/s；

涨潮最大流速：3.12 m/s，涨潮最小流速：0.12 m/s；

落潮最大流速：2.78 m/s，落潮最小流速：0.62 m/s。

本项目周边主要河流为半径河和新浏河。

半径河从老半径湾起，穿过致和塘、湖川塘、杨林塘入七浦塘。流经娄东、板桥、新毛、沙溪等镇，全长 16.48km，河面宽 22m 左右，流速约 0.1m/s。

新浏河上接娄江，下达长江，流经昆山蓬朗，太仓南郊、陆渡、浏河及嘉定娄塘、唐行等乡镇，全长 24 公里，2010 水质目标为Ⅳ类水质。

5、土壤与植被

建设项目所在区域土壤类型以发育于黄土状物质的黄泥土为主，土壤的粘土矿物以水云母为主，并有蒙脱土、高岭土等，土壤质地以重壤为主，耕作层有机质含量(2.0~2.15)%，含氮(0.15~0.2)%，土壤 pH 为 6.5~7.2，粘粒含量约(20~30)%，土质疏松。

社会环境简况（社会经济结构、教育、文化、文物保护等）

1、太仓市概况

太仓市位于江苏省南部，长江口南支河段的南岸，东南紧邻上海，西为发达的苏、锡、常地区，东北与上海崇明岛隔江相望，地处长江入海口的咽喉。位于东经121°12′、北纬31°39′。距上海50公里，距苏州75公里，顺江而下水上距吴淞口约20海里，溯江而上至张家港约67海里，距南通约44海里；内河经苏浏线至苏州78公里。

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漕运枢纽，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。

2、太仓高新技术产业开发区（即原太仓经济开发区）概况

太仓高新技术产业开发区（即原太仓经济开发区）创办于1991年，1993年11月经省人民政府批准为省级开发区，2011年经国务院办公厅批准升级为国家级经济技术开发区。经过近20年的开发建设，以争创一流的工业示范区、科技先导区和现代新城为目标，开发建设取得了显著成绩，步入了经济和社会事业高速推进、良性发展的快车道。2006年，被评选为首届“长三角最具投资价值开发区”。2008年，被国家商务部、德国经济部共同授予“中德企业合作基地”。

太仓高新技术产业开发区（即原太仓经济开发区）规划范围为：北至苏昆太高速公路，南至新浏河，东至沿江高速公路、十八港，西至盐铁塘和太平路，总用地面积4418.7ha。规划基准年为2009年，规划期限为2010年-2020年。江苏太仓港经济开发区（新区）及周边地区的产业定位：以一、二类工业为主，主要发展机械、电子、轻工纺织、食品、生物医药、环保等主导产业。

区内供电、供水、供热、污水处理等配套设施齐全，已接通来自华东电网的上

海、江苏和本市电厂的五路电源，电力资源充沛，为进区企业提供了良好的建设发展条件。同时，区内具备了健全的管理服务功能，海关、国检、工商、税务等服务机构一应俱全，行政审批中心和开发区的一站式、一体化服务便捷高效。酒店、商铺、物流、仓储、学校、医院等社会服务设施全部到位。城市绿化覆盖率已达 42%，气候宜人，社会和谐，高档别墅区、花园式住宅区、新型商业网点和绿化风光带形成规模，人文、人居环境优良。

截止目前，全区共引进各类项目 1400 多家，总投资近 500 亿元人民币，其中外资项目近 400 家，总投资 50 亿美元。区内总投资额超千万美元的企业有 100 家，形成了以电子信息、精密机械、汽车配件等工业项目为主，以房地产、旅游娱乐、生活服务等三产项目为辅的投资结构。其中，来区落户的欧美企业约占外商投资企业总数的 50%，日韩企业约占 35%，港台企业约占 10%。

建设项目所在区域 500 米范围内无文物保护单位。

环境质量状况

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

1、空气环境质量

项目所在地大气环境中常规因子（SO₂、NO₂、PM₁₀）引用《太仓博泽汽车部件有限公司迁扩建门板模块及其部件等产品项目》环评监测报告（2015）力维（环）字4684号太仓博泽汽车部件有限公司测点2015年7月24日至2015年7月30日连续七天的环境空气质量现状监测数据，大气监测布点情况如表7所示，监测点位于本项目西北侧3.3km。监测结果具体如表8所示。

表7 大气监测布点情况表

测点编号	测点名称	距建设地点位置		监测项目
		方位	距离（m）	
G1	太仓博泽汽车部件有限公司	NW	3300	SO ₂ 、NO ₂ 、PM ₁₀ ，测点频次为PM ₁₀ 每天连续监测20小时，其余指标均为每天监测4次，以上项目均连续监测7天

表8 环境空气质量现状监测统计与分析

项目监测点			G1
SO ₂	小时浓度	浓度范围（μg/m ³ ）	21-38
		最大污染指数	0.076
		小时标准值（μg/m ³ ）	500
		超标率%	0
		最大超标倍数	0
	日均浓度	浓度范围（μg/m ³ ）	24.75-29.75
		最大污染指数	0.198
		小时标准值（μg/m ³ ）	150
		超标率%	0
		最大超标倍数	0
NO ₂	小时浓度	浓度范围（μg/m ³ ）	30-39
		最大污染指数	0.195
		小时标准值（μg/m ³ ）	200
		超标率%	0
		最大超标倍数	0
	日均浓度	浓度范围（μg/m ³ ）	33.5-35.5
		最大污染指数	0.44
		小时标准值（μg/m ³ ）	80
		超标率%	0

		最大超标倍数	0
PM ₁₀	日均浓度	浓度范围 (μg/m ³)	71-113
		最大污染指数	0.75
		小时标准值 (μg/m ³)	150
		超标率%	0
		最大超标倍数	0

由此可见，项目所处地区的环境空气质量可以达到《环境空气质量标准》（GB3095-2012）二级标准。

2、水环境质量现状

引用《太仓博泽汽车部件有限公司迁扩建门板模块及其部件等产品项目》环评监测报告（2015）力维（环）字 4684 号 2015 年 7 月 24 日至 2015 年 7 月 26 日连续三天对新浏河断面监测的地表水环境质量现状监测数据，具体监测断面情况如表 9 所示，监测结果具体如表 10 所示。

表 9 新浏河水质监测断面

水体名称	断面编号	断面位置	监测项目	监测频次
新浏河	W1	太仓市城东污水处理厂排污口上游 500m	pH 值、COD、氨氮、TP	连续采样 3 天
	W2	太仓市城东污水处理厂排污口下游 1500m		

表 10 地表水环境质量现状监测结果（单位：mg/L，pH 值无量纲）

监测断面		监测因子			
		pH 值	COD	氨氮	总磷
W1	浓度范围	7.39-7.49	22-25	1.02-1.26	0.21
	污染指数	0.195-0.245	0.73-0.83	0.68-0.84	0.7
	超标率%	0	0	0	0
	最大超标倍数	0	0	0	0
W2	浓度范围	7.55-7.63	26-28	1.24-1.35	0.25-0.28
	污染指数	0.275-0.315	0.87-0.93	0.83-0.9	0.83-0.93
	超标率%	0	0	0	0
	最大超标倍数	0	0	0	0
IV 类水质标准值		6-9	≤30	≤1.5	≤0.3

由此可见，在对新浏河水质现状监测的两个断面监测期间，pH 值、COD、氨氮、总磷均能够达到《地表水环境质量标准》（GB3038-2002）IV 类水质标准。

3、声环境质量现状

项目所在区域声环境质量现状满足《声环境质量标准》（GB3096-2008）2 类标

准，数据为 2017 年 8 月 20 日通过监测仪器获得，监测结果如下：

表 11 建设项目厂界声环境质量现状（单位：dB（A））

监测时间	监测点位	环境功能	昼间	夜间	达标状况
	东厂界	《声环境质量 标准》 (GB3096-2008) 2 类区	50.9	41.9	达标
	南厂界		53.5	40.8	达标
	西厂界		51.8	40.6	达标
	北厂界		52.4	41.4	达标

主要环境保护目标

本项目工程沿线 200m 范围内无文物保护单位和自然保护区等。根据项目周边情况，确定项目主要环境保护目标见表 12。

表 12 环境保护目标表

环境要素	环境保护目标	方位	距离（m）	规模	环境功能区标准
大气环境	新洋桥公寓	N	308	2000	《环境空气质量标准》 (GB3095-2012) 二级标准
	尼盛花园	N	175	2000	
	花南小区	NW	425	1000	
	叶家宅	NW	305	600	
水环境	新浏河	S	4200	中河	《地表水环境质量标准》 (GB3838-2002) IV 类标准
	十八港	W	360	小河	
声环境	尼盛花园	N	175	2000	《声环境质量标准》 (GB3096-2008) 2 类标准

评价适用标准

环
境
质
量
标
准

1、大气环境质量标准

根据江苏省环保厅 1998 年颁布的《江苏省环境空气质量功能区划分》，项目所在地空气质量功能区为二类区，建设项目常规大气污染物执行《环境空气质量标准》(GB3095-2012)中二级标准，非甲烷总烃参照执行河北省地方标准（DB 13/ 1577—2012）。具体数值见表 13。

表 13 环境空气质量标准

污染物名称	取值时间	浓度限值 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	标准来源
SO ₂	年平均	60	《环境空气质量标准》 (GB3095-2012) 二级标准
	24 小时平均	150	
	1 小时平均	500	
NO ₂	年平均	40	
	24 小时平均	80	
	1 小时平均	200	
TSP	年平均	200	
	24 小时平均	300	
PM ₁₀	年平均	70	
	24 小时平均	150	
非甲烷总烃	1 小时平均	2.0 mg/m ³	河北省地方标准 (DB 13/ 1577—2012)

2、地表水环境质量标准

项目附近河流为新浏河，水质执行《地表水环境质量标准》(GB3838-2002) IV类水质标准，SS 参照执行《地表水资源质量标准》(SL63-94)，具体数值见表 14。

表 14 地表水环境质量标准 单位：除 pH 外为 mg/L

地表水类别	pH	COD	BOD ₅	TP（以 P 计）	NH ₃ -N	SS	石油类
IV	6-9	≤30	≤6	≤0.3	≤1.5	≤60	0.5

3、声环境质量标准

建设项目所在区域环境噪声执行《声环境质量标准》(GB3096-2008) 2 类区标准，具体数值见表 15。

表 15 环境噪声标准值 （单位：dB(A)）

类别	昼间（dB（A））	夜间（dB（A））
2	60	50

污 染 物 排 放 标 准	1、废气排放标准		
	建设项目生产过程中无废气产生。		
	2、污水排放标准		
	建设项目产生的生活污水接管进入太仓市城东污水处理厂，接管标准为《污水综合排放标准》(GB8978-1996)表4中三级标准，氨氮和总磷执行《污水排入城镇下水道水质标准》(GB/T31962-2015)表1中A等级标准，经污水处理厂处理后的尾水执行《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB18918-2002)表1中一级排放A标准，见表16。		
	表16 污水处理站废水接管和排放标准 (单位: 除 pH 外为 mg/L)		
	项目	接管标准	污水处理厂尾水排放标准
	pH	6~9	6~9
	COD	500	50
	SS	400	10
	氨氮	45	5
	总磷	8	0.5
	石油类	20	1
	动植物油	100	1
	标准来源	太仓市城东污水处理厂接管标准	《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB18918-2002)表1中一级排放A标准
	3、噪声排放标准		
	项目运营期厂界噪声执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中2类标准，见表17。		
	表17 噪声排放标准		
	类别	昼间[dB(A)]	夜间[dB(A)]
	2类	60	50
	标准来源 (GB12348-2008)		

建设项目工程分析

营运期工程分析

工艺流程简述:

建设项目主要生产紧固件（8.8 级至 13.9 级），建成后将形成年产 3 亿件的规模，生产工艺为：冷镦、搓丝、热处理（委外）、包装入库。本项目的工艺流程及产污环节见下图。

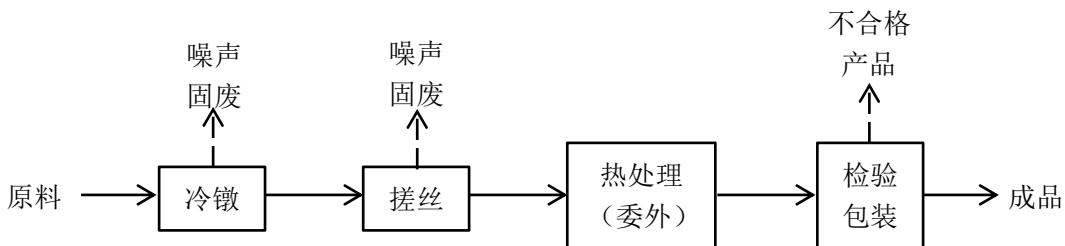


图 2 建设项目生产工艺流程图及产污环节

1、冷镦：将外购的线材钢放置在模具上，通过冷镦机对物料施加外力，使物料在预定的模具内成形即可。该过程中会使用到少量的润滑油，起到润滑、冷却作用，会产生有机废气（非甲烷总烃）产生。由于本项目冷镦机为封闭式设计，产生的有机废气全部由设备自带的高压静电油烟净化装置回收，不外排，因此不存在大气污染源。收集后的废润滑油作为危废处理。

建设项目机械油循环使用，润滑油使用之后通过设备下方自带的机械油收集装置进行收集，收集之后机械油回用于生产，并对其进行捞渣，产生少量废渣、废润滑油，属于危险固废。

此外，冷镦过程中会有冷镦机噪声产生。

2、搓丝：把冷镦好的工件用搓丝机进行搓丝，在工件上加工出所需的纹路。此工序会产生噪声以及废铁屑。

3、热处理：对搓丝后的工件进行热处理以提高其使用性能，此工序委外完成。

4、检验包装：对工件进行检验，检验是否满足产品要求，并对检验合格的工件进行包装，包装后入库。此过程会有不合格产品产生。

主要污染工序

1、废气

建设项目生产过程中废气不外排，无大气污染源。

2、废水

建设项目用水量为 540t/a，全部为职工的生活用水。

本项目共有 25 名职工，其中 5 人住宿，一班制，每天工作 8 小时，年工作时间为 300 天。职工生活用水标准参考《建筑给水排水设计规范》（GB50015-2009）的工业企业职工生活用水定额进行计算，不住宿用水定额为 65 L/(人·d)，住宿用水定额为 100 L/(人·d)，则建设项目员工生活用水为 540t/a。产污系数按 0.8 计，则生活污水产生量为 432t/a，污水中的主要污染物为 COD 400mg/L、SS 200mg/L、氨氮 25mg/L、总磷 4mg/L。建设项目实行污污分流制，生活用水经化粪池预处理后接管到太仓市城东污水处理厂集中处理。

建设项目完成后全厂用排水平衡图见图 3。

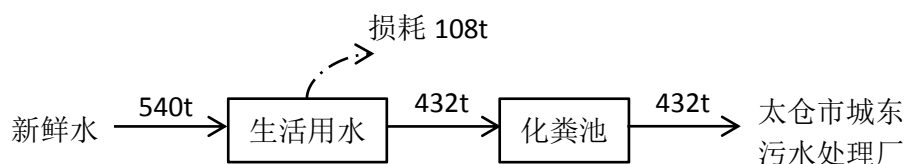


图 3 建设项目水平衡图 (t/a)

建设项目主要水污染物排放情况见表 19。

表 19 扩建项目主要水污染物排放情况

类别	废水量 (t/a)	污染物名称	产生情况		自身削减量 (t/a)	排放情况		排放去向
			产生浓度 (mg/L)	产生量 (t/a)		排放浓度 (mg/L)	排放量 (t/a)	
生活污水	432	COD	400	0.173	0.026	340	0.147	太仓市城东污水处理厂
		SS	200	0.0864	0.0259	140	0.0605	
		氨氮	25	0.0108	0.0004	24	0.0104	
		总磷	4	0.00173	0	4	0.00173	

3、噪声

建设项目主要高噪声设备为冷镦机 20 台，多工位螺丝成型机 5 台，搓丝机 25 台，均位于生产车间内。本项目将生产车间视为整体声源，噪声源见表 20。

表 20 主要噪声源一览表

序号	设备名称	声级值 (dB(A))	台数	所在位置	距最近厂界位置 (m)	治理措施	降噪效果 (dB(A))
1	冷镦机	85	20	厂房内	8, 东	减振底座、增设厂房隔音墙、距	25
2	多工位螺丝成型机	90	5		5, 西		25

3	搓丝机	80	25		10, 北	离衰减	25
---	-----	----	----	--	-------	-----	----

4、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 3.75t/a, 属于一般固废; 生产过程中产生的金属边角料、废铁屑 15t/a, 属于一般工业固体废物; 废包装材料产生量为 2t/a, 属于一般固废; 废润滑油 (含高压静电净化装置回收的润滑油) 1.45t/a, 属于危险固废; 车间设备、地面清理产生的含油抹布 0.1t/a, 属于危险固废。建设项目副产物产生情况汇总表见表 21、建设项目固废产生情况汇总表见表 22。

表 21 建设项目副产品产生情况汇总表

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、废铁屑	冷镦、搓丝	固态	铁	15	√	/	试行中二 (一) (2)
2	废包装材料	包装	固态	塑料、纸等	2	√	/	试行中二 (一) (2)
3	废润滑油	冷镦	液态	矿物油等	1.45	√	/	试行中二 (一) (2)
4	含油抹布	设备、地面清理	固态	布、润滑油	0.1	√	/	试行中二 (一) (2)
5	生活垃圾	员工生活	固态	塑料、纸等	3.75	√	/	试行中二 (一) (4)

*注: 种类判断, 在相应类别下打钩。

表 22 建设项目固体废弃物分析结果汇总表

序号	固废名称	属性	产生工序	形态	主要成分	危险特性鉴别方法	危险特性	废物代码	产生量 (t/a)
1	边角料、废铁屑	一般固废	冷镦、搓丝	固态	铁	根据《国家危险废物名录》(2016 年) 鉴别	/	85	15
2	废包装材料	一般固废	包装	固态	塑料、纸等		/	99	2
3	废润滑油	危险废物	冷镦	液态	矿物油等		T, I	HW08 900-217-08	1.45
4	含油抹布	危险废物	设备、地面清理	固态	布、润滑油		T, In	HW49 900-041-49	0.1
5	生活垃圾	一般固废	员工生活	固态	塑料、纸等		/	99	3.75

--

扩建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/m³	产生量 t/a	排放浓度 mg/m³	排放速率 kg/h	排放量 t/a	排放去向
大气污染物	—	—	—	—	—	—	—	—
水污染物	排放源	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	432	400	0.173	340	0.147	太仓市城东污水处理厂
		SS		200	0.0864	140	0.0605	
		氨氮		25	0.0108	24	0.0104	
		总磷		4	0.00173	4	0.00173	
电磁 电离 辐射	无							
固体废物	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	
	边角料、废铁屑		15	0	15	0	回收、外卖	
	废包装材料		2	0	2	0	回收、外卖	
	废润滑油		1.45	1.45	0	0	委托有资质单位处理	
	含油抹布		0.1	0.1	0	0	环卫清运	
	生活垃圾		3.75	3.75	0	0	环卫清运	
噪声	扩建项目产噪设备主要是冷镦机、多工位螺丝成型机、搓丝机等，噪声值为 80-90dB，经采取基础减震措施，并经墙体隔声及空间距离的衰减后，厂界噪声可满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中的 2 类区标准。							
其他	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：

建设项目租赁太仓市高新技术产业开发区发达路 8 号 1900 平方米厂房，施工期主要为设备安装调试，施工期较短，工程量不大，对周围环境影响较小。

营运期环境影响分析：

1、大气环境影响分析

建设项目生产过程中产生的废气不外排，对周围大气环境影响较小。

2、水环境影响分析

建设项目采用“雨污分流”制，雨水经收集后排入区域雨水管网。

建设项目产生员工生活污水 432t/a，经化粪池预处理后，主要污染物是 COD 400mg/L、SS 200mg/L、氨氮 25mg/L、总磷 4mg/L，然后接管到太仓市城东污水处理厂集中处理。

建设项目水污染排放情况见表 23。

表 23 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	432	COD	400	0.173	化粪池预处理	340	0.147	太仓市城东污水处理厂
		SS	200	0.0864		140	0.0605	
		氨氮	25	0.0108		24	0.0104	
		总磷	4	0.00173		4	0.00173	

太仓市城东污水处理厂位于常胜路与外环一级公路交叉口西侧，占地 40 亩。该污水处理厂是经江苏省发展计划委员会立项批准建设的，污水处理厂设计规模为日处理污水 4 万吨，共分二期实施。其中首期工程总投资 3250 万元，日处理污水 2 万吨，总投资 3250 万元。工程从 2003 年 4 月 20 日开工建设，于 2004 年 4 月完工投入试运行。

城东污水处理厂采用循环式活性污泥法（C-TECH）工艺进行水处理，循环式活性污泥工艺是在一个或多个平行运行、且反应容积可变的池子中。完成生物降解

和泥水分离过程。因此在该工艺中无需设置单独的沉淀池。在这一系统中，活性污泥法按照“曝气—非曝气”阶段不断重复进行。在曝气阶段主要完成生物降解过程，在非曝气阶段虽然也有部分生物作用，但主要是完成泥水分离过程。因此，循环式活性污泥法系统无需设置二沉池，可以省去传统活性污泥法中曝气池和二沉池之间的连接管道。完成泥水分离后，利用撇水堰排出每一操作循环中的处理出水。根据活性污泥法实际增殖情况，在每一处理循环的最后阶段（撇水阶段）自动排出剩余污泥。循环式活性污泥法工艺可以深度去除有机物（BOD、COD），通过硝化/反硝化过程去除大量的氮，同时完成生物除磷过程。其出水中氮和磷的浓度较低（通常可去除 90% 的磷）。经处理后，尾水可达《太湖地区城镇污水处理厂及重点工业行业主要水污染物排放限值》中一级排放标准。

目前处理污水量在 15000t/d 左右，建设项目排放废水 1.44t/d，排放量较少，仅占太仓市城东污水处理厂设计水量的 0.0096%，且水质简单，主要为生活污水，故不会对太仓市城东污水处理厂正常运行造成影响。建设项目排放污水经太仓市城东污水处理厂处理后达标排放，对周围水环境影响较小。

3、声环境分析

建设项目主要高噪声设备为冷镦机、多工位螺丝成型机、搓丝机，其单台噪声值约在 80~90dB(A)之间，均位于生产车间内。高噪声设备均将安装减振底座，厂房采用双面粉刷墙体和隔声窗，设备减振和厂房隔声降噪达 25dB（A）左右。

根据《环境影响评价技术导则-声环境》（HJ2.4-2009）推荐的方法，预测模式均采用无指向性点声源的几何发散衰减公式进行预测，具体如下：

$$L_{p(r)} = L_{p(r_0)} - 20 \lg \left(\frac{r}{r_0} \right)$$

式中： $L_{p(r)}$ —距声源 r 处的 A 声级，dB（A）；

$L_{p(r_0)}$ —参考位置 r_0 处的 A 声级，dB（A）；

r —点声源到预测点的距离，m；

r_0 —参考位置到声源的距离，m；

若已知点声源的倍频带声功率级 L_w 或 A 声功率级（ L_{Aw} ），且声源处于半自由声场时，上式简化成：

$$L_{p(r)} = L_w - 20 \lg(r) - 8$$

各声源在预测点产生的声级的合成：

$$L_{Tp} = 101g \left[\sum_{i=1}^n 10^{0.1L_{Pi}} \right]$$

厂界声源预测结果详见表 24：

表 24 厂界噪声预测结果

关心点	设备名称	数量(台)	单台设备等效声级(dB(A))	隔声dB(A)	各噪声源距关心点距离(m)	贡献值dB(A)	叠加贡献值dB(A)	昼间背景值*dB(A)	预测值dB(A)
东厂界	冷镦机	20	85	25	8	50.56	53.54	50.9	55.43
	多工位螺丝成型机	5	90	25	23	42.20			
	搓丝机	25	80	25	5	49.80			
南厂界	冷镦机	20	85	25	38	39.73	41.92	53.5	53.79
	多工位螺丝成型机	5	90	25	53	36.40			
	搓丝机	25	80	25	60	32.53			
西厂界	冷镦机	20	85	25	20	44.19	53.53	51.8	55.76
	多工位螺丝成型机	5	90	25	5	52.81			
	搓丝机	25	80	25	23	39.19			
北厂界	冷镦机	20	85	25	30	41.38	49.62	52.4	54.24
	多工位螺丝成型机	5	90	25	15	45.17			
	搓丝机	25	80	25	8	46.53			

注：*背景值为本次实测结果。

项目为 8 小时工作制，夜间不生产，因此由表 27 可以看出，经减震、隔声、距离衰减后，扩建项目主要噪声设备对东、南、西、北厂界的影响值分别为 53.54dB(A)、41.92 dB(A)、53.53 dB(A)、49.62 dB(A)，叠加背景值后东、南、西、北厂界噪声预测值分别为 55.43 dB(A)、53.79dB(A)、55.76dB(A)、54.24dB(A)，达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 2 类标准，故项目对周围声环境影响较小，不会产生噪声扰民现象。

4、固体废物环境影响分析

建设项目固体废物主要为职工办公、生活产生的生活垃圾 3.75t/a，属于一般固废；生产过程中产生的金属边角料、废铁屑 15t/a，属于一般工业固体废物；废包装材料产生量为 2t/a，属于一般固废；废润滑油（含高压静电净化装置回收的润滑油）1.45t/a，属于危险固废；车间设备、地面清理产生的含油抹布 0.1t/a，属于危险固废。生活垃圾、含油抹布由环卫部门统一清运；金属边角料、废铁屑、废包装材料外卖处置；废润滑油（含高压静电净化装置回收的润滑油）委托有资质的单位处理，由业主在生产前落实，并将委托处置协议送至环保局备案。具体固体废物利用处置方式评价见表 25。

表 25 固体废物产生及处置情况

序号	固废名称	属性	产生工序	废物代码	产生量(t/a)	利用处置方式	利用处置单位
1	边角料、废铁屑	一般固废	冷镦、搓丝	85	15	外售	回收单位
2	废包装材料	一般固废	包装	99	2	外售	回收单位
3	废润滑油	危险废物	冷镦	HW08 900-217-08	1.45	委托处置	有资质危废处置单位
4	含油抹布	一般固废	设备、地面清理	HW49 900-041-49	0.1	环卫清运	环卫部门
5	生活垃圾	一般固废	员工生活	99	3.75	环卫清运	环卫部门

依据固体废物种类、产生量及其管理过程可能造成的环境影响进行分析：

①固废分类收集与贮存，危险废物和一般工业固废及生活垃圾单独存放，不混放，固废相互间的不影响；

②固废运输由专业的运输单位负责，在运输过程中采用封闭运输，运输过程中不易散落和泄漏的，对环境的影响较小；

③危废暂存场所地面采用防渗地面，基本不会发生渗漏等事故，对土壤、地下水产生的影响较小；

④本项目产生的固废通过环卫清运、委托处置等方式，所有固废均得到合理处置，对环境不产生二次污染。

固体废物污染防治措施及其经济、技术分析

本项目拟建设危险废弃物仓库 1 座，10 m²，一般工业固废堆场一处，30m²。同时建设单位应根据《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、《危险废物贮存污染控制标准》(GB18597-2001)及修改单、《环境保护图形标志—固体废物贮存(处置场)》(GB15562.2-1995)等要求对各类固体废物进行分类收集、贮存。

建设项目采用以上处置措施后，固废全部得到妥善处置，不会产生二次污染，对周边环境影响较小。

5、清洁生产与循环经济分析

建设项目生产工艺成熟、简单，原辅材料利用率较高，生活污水接管进入太仓市城东污水处理厂集中处理后达标排放；项目生产过程中产生的废气不外排，对大气环境影响较小；噪声经过减震、隔声等措施达标排放，固废得到了合理处置。

综上所述，项目建成后，运行过程中产生的污染物均通过有效处理，污染物排放量较少，且经过相应处理后均可达标排放。因此，本项目符合清洁生产的原则。

6、厂区布局合理性分析

建设项目生产设备选用低噪声设备，主要噪声设备设置在车间中部，尽量远离厂界，噪声经过预测可以做到厂界达标排放，不会对周边环境造成影响。所以，本项目厂区布局合理。

7、环境监测计划

表 26 环境监测计划

类别	监测点位	监测项目	监测频次
废水	污水接管/排放口	pH、COD、SS、氨氮、总磷	每季度采样监测 1 次
废气	厂界监控点	非甲烷总烃	半年一次
噪声	厂界西侧、南侧边界布 2 个点	连续等效 A 声级	半年一次

8、总量申请

扩建项目建设项目污染物产生及排放情况见下表。

表 27 项目建成后污染物排放量汇总 (t/a)

种类	排放源 (编号)	污染物 名称	产生 浓度 mg/m ³	产生量 t/a	排放浓 度 mg/m ³	排放速 率 kg/h	排放量 t/a	排放去向
废气	—	—	—	—	—	—	—	环境大气
废水		污染物 名称	废水 量 t/a	产生浓 度 mg/L	产生量 t/a	排放浓 度 mg/L	排放量 t/a	排放去向
	生活污水	COD	432	400	0.173	340	0.147	太仓市城 东污水处 理厂
		SS		200	0.0864	140	0.0605	
		氨氮		25	0.0108	24	0.0104	
		总磷		4	0.00173	4	0.00173	
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
	边角料、废 铁屑	15	0		15		0	回收、外卖
	废包装材料	2	0		2		0	回收、外卖
	废润滑油	1.45	1.45		0		0	委托有资 质单位处 理
	含油抹布	0.1	0.1		0		0	环卫清运
	生活垃圾	3.75	3.75		0		0	环卫清运

建设项目废气、固废排放总量为零；废水排放总量包含在太仓市城东污水处理厂的排放总量内，排放总量报太仓市环境保护局审批同意后实施。

9、项目“三同时”验收一览表

项目 “三同时” 验收一览表，见表 28。

表 28 三同时验收一览表

项目名称	铂锑连接系统（太仓）有限公司新建年产 3 亿件紧固件（8.8 级至 13.9 级）项目						
类别	污染源	污染物	治理措施（建设数量、规模、处理能力等）	处理效果、执行标准或拟达要求	环保投资（万元）	完成时间	
废气	—	—	—	—	—	与建设项目主体工程同时设计、同时施工、同时投产使用	
	生活污水	COD、SS、氨氮、总磷	化粪池、雨污管网、接管口	《污水综合排放标准》(GB8978-1996) 表 4 中三级标准和《污水排入城镇下水道水质标准》(CJ343-2010) 表 1 中 A 等级标准	2		
噪声	车间设备	—	减震、隔声	《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)2 类区标准	5		
固废	原材料加工	边角料	一般固废暂存场 30 m ²	安全处置、符合环境要求	6		
		废包装材料					
		废铁屑					
		废润滑油	危险固废暂存场 10 m ²				
		含油抹布					
	生活	生活垃圾	垃圾箱				
绿化		依托周边绿化		—	—		
总量平衡具体方案		大气污染物、固废排放量为零，不申请总量；全厂水污染物总量纳入太仓市城东污水处理厂的接管考核量。			—		
区域解决问题		—			—		
环保投资合计					13		

项目拟采取的防治措施及预期治理效果

内容 类型	排 放 源 (编号)	污 染 物 名 称	防 治 措 施	预 期 治 理 效 果
大气污 染物	—	—	—	—
水污染 物	生活污水	COD、SS、氨氮 总磷、动植物油	经化粪池处理后接管 至太仓市城东污水处 理厂	达标排放
电离电 磁辐射	—	—	—	—
固体废 物	原材料加 工	边角料、废铁屑	回收、外卖	有效处置，不产 生二次污染
		废包装材料	回收、外卖	
		废润滑油	委托有资质单位处置	
		含油抹布	环卫清运	
	生活	生活垃圾	环卫清运	
噪 声	经基础减震、厂房隔声和空间距离衰减后，噪声排放达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中 2 类区标准。对周围声环境影响较小，不会产生噪声扰民现象。			
其 它	无。			
生态保护措施及预期效果				
无。				

结论与建议

一、结论

铂锆连接系统（太仓）有限公司位于太仓市高新技术产业开发区发达路 8 号，目前以取得太仓市发展和改革委员会准予备案的备案通知书（项目代码：2017-320585-34-03-538914），新建年产 3 亿件紧固件（8.8 级至 13.9 级）项目。项目总投资为 500 万元。

1、与产业政策相符

建设项目为国民经济行业分类中的紧固件制造 C3482，项目不属于《产业结构调整指导目录(2011 年本)》及其修改条目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（2012 年本）》限制类或淘汰类项目；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》中的项目；不属于《苏州市产业发展导向目录》（2007 年本）限制类、禁止类和淘汰类项目；项目不属于《限制用地项目目录（2012 年本）》、《禁止用地项目目录（2012 年本）》和《苏州市当前限制和禁止供地项目目录》中的建设项目，也不属于其它相关法律法规要求淘汰和限制的产业。因此，项目符合国家和地方产业政策。

根据《江苏省太湖水污染防治条例》，项目所在地属于太湖流域三级保护区。建设项目生产过程不产生含氮、磷工艺废水，因此不属于《江苏省太湖水污染防治条例》中“第四十五条太湖流域一、二、三级保护区禁止下列行为（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”，符合《江苏省太湖水污染防治条例（2012 修正本）》的要求。

建设项目不使用煤炭供热、不属于落后化工行业，同时不使用含有有机溶剂的原辅料、无含氮、含磷工业废水排放，项目各方面管理水平较先进。项目建成后不会对太湖水环境、生活垃圾、黑臭水体、畜禽养殖污染、挥发性有机物污染和环境隐患的治理产生不良影响，是符合“两减六治三提升”专项行动方案》要求的。

2、选址及用地规划相符性

铂锆连接系统（太仓）有限公司租赁位于太仓市高新技术产业开发区发达路 8 号的厂房，最近的环境敏感点为北侧 175m 处的尼盛家园。该区域为工业用地，符合开发区产业规划和用地规划等相关规划要求，相关土地文件见附件。

3、与《江苏省生态红线区域保护规划》相符性分析

本项目位于太仓市高新技术产业开发区发达路 8 号，位于太湖三级保护区内。江苏省政府印发的《江苏省生态红线区域保护规划》中在苏州市区范围内与本项目相关共有两处生态红线区域：太仓金仓湖省级湿地公园、浏河（太仓市）清水通道维护区。建设项目距太仓金仓湖省级湿地公园二级管控区约 3850m，距浏河（太仓市）清水通道维护区二级管控区约 4200m，本项目不在上述两个生态红线区域的二级管控区范围内，见附图 2。

4、污染物达标排放，区域环境功能不会下降

（1）废气

建设项目生产过程中产生的废气不外排，对周围大气环境影响较小。

（2）废水

建设项目员工生活污水 432t/a 经化粪池预处理后接管到太仓市城东污水处理厂集中处理，尾水达到《城镇污水处理厂污染物排放标准（GB18918-2002）》一级 A 标准后排入新浏河，对地表水环境影响较小。

（3）噪声

主要设备经基础减震、厂房隔声和空间距离衰减后，噪声排放达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中 2 类区标准。对周围声环境影响较小，不会产生噪声扰民现象。

（4）固废

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；生产过程中产生的金属边角料、废铁屑，属于一般工业固体废物；废包装材料产生量为，属于一般固废；废润滑油（含高压静电净化装置回收的润滑油），属于危险固废；车间设备、地面清理产生的含油抹布，属于危险固废。生活垃圾、含油抹布由环卫部门统一清运；金属边角料、废铁屑、废包装材料外卖处置；废润滑油（含高压静电净化装置回收的润滑油）委托有资质的单位处理。建设项目固废均可得到有效处理，对周围环境影响较小。

5、符合区域总量控制要求

建设项目废气、固废排放总量为零；废水排放总量包含在太仓市城东污水处理厂的排放总量内，排放总量报太仓市环境保护局审批同意后实施。

6、符合清洁生产原则，体现循环经济理念

扩建项目生产工艺成熟、简单，原辅材料利用率较高，生产废水经处理达标后全部回用不外排，接管进入太仓市城东污水处理厂集中处理后达标排放；项目生产过程中产生的废气不外排，对大气环境影响较小；噪声经过减震、隔声等措施达标排放，固废得到了合理处置。

综上所述，项目建成后，运行过程中产生的污染物均通过有效处理，污染物排放量较少，且经过相应处理后均可达标排放。因此，本项目符合清洁生产的原则。

综上所述，本项目符合国家及地方产业政策，选址合理；在认真实施本次环评所提出的各类污染防治措施，落实环保投资后，各项污染物均可满足达标排放的要求，对所在区域环境的影响较小。因此，本次评价认为，从环境保护的角度来讲，本项目在拟建地建设是可行的。

二、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，即污染治理设施要同主项目同时设计、同时建设、同时投产。

2、加强员工的环保教育，提高员工的环保意识与节水意识。

3、加强环境管理，及时清理生活垃圾。

4、认真落实本项目的各项治理措施。

预审意见:

同意申报

经办: 孙青良 签发: 张凤华



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

一、 本报告表应附以下附件、附图：

- 附件 1 委托书
- 附件 2 确认单
- 附件 3 声明
- 附件 4 发改委企业投资项目备案通知书
- 附件 5 企业法人营业执照
- 附件 6 土地证
- 附件 7 土地及厂房租赁协议
- 附件 8 建设项目环境管理咨询答复意见
- 附图一 建设项目地理位置图
- 附图二 太仓市生态红线区域保护规划图
- 附图三 建设项目周边概况图
- 附图四 建设项目总平面布置图

二、 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 1-2 项进行专项评价。

1. 大气环境影响专项评价
2. 水环境影响专项评价（包括地表水和地下水）
3. 生态环境影响专项评价
4. 声影响专项评价
5. 土壤影响专项评价
6. 固体废弃物影响专项评价
7. 辐射环境影响专项评价（包括电离辐射和电磁辐射）

以上专项评价未包括的可另列专项，专项评价按照《环境影响评价技术导则》中的要求进行。

建设项目环评审批基础信息表

填表单位 (盖章): 铂锐连接系统 (太仓) 有限公司

填表人 (签字):

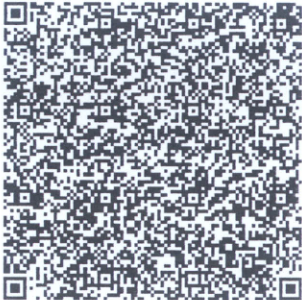
项目经办人 (签字):

项 目 名 称	铂锐连接系统 (太仓) 有限公司新建年产 3 亿件紧固件 (8.8 级至 13.9 级) 项目										建 设 地 点	太仓市高新技术产业开发区发达路 8 号																																																																														
项 目 代 码	2017-320585-34-03-538914										计 划 开 工 时 间	2017 年 8 月																																																																														
建 设 内 容	建设内容: 紧固件生产线 规模: 3 亿 计量单位: 件/年										预 计 投 产 时 间	2018 年 1 月																																																																														
项 目 建 设 周 期	5 个月										国 民 经 济 行 业 类 别	C3482 紧固件制造																																																																														
环 境 影 响 评 价 行 业 类 别	153 金属制品加工制造										项 目 申 请 类 别 (下 拉 式)	☒ 新建项目 ☐ 超 5 年重新申报项目 ☐ 不予批准后再次申报项目 ☐ 变动项目																																																																														
建 设 性 质 (下 拉 式)	☒ 新建 (迁建) ☐ 改、扩、建 ☐ 技术改造										规 划 环 境 影 响 评 价 文 件 名 称																																																																															
现 有 工 程 排 污 许 可 证 编 号 (改 、 扩 建 项 目)	无										规 划 环 境 影 响 评 价 文 件 意 见 文 号																																																																															
规 划 环 境 影 响 评 价 开 展 情 况	☒ 不需开展 ☐ 已开展并通过审查										环 境 影 响 评 价 报 告 书	☐ 环境 ☐ 影响 ☐ 报告表																																																																														
规 划 环 境 影 响 评 价 审 查 机 关	无										环 境 影 响 评 价 报 告 书	☐ 环境 ☐ 影响 ☐ 报告表																																																																														
建 设 地 点 中 心 坐 标 (非线性工程)	经 度	E 31°29'19.10"	纬 度	N 121°8'26.22"	起 点 经 度	终 点 经 度	起 点 纬 度	终 点 纬 度	环 境 影 响 评 价 文 件 类 别 (下 拉 式)	环 境 影 响 评 价 报 告 书	工 程 长 度	所 占 比 例 (%)	2.6																																																																													
建 设 地 点 坐 标 (线性工程)	起 点 经 度		起 点 纬 度		起 点 经 度	终 点 经 度	起 点 纬 度	终 点 纬 度	环 境 影 响 评 价 文 件 类 别 (下 拉 式)	环 境 影 响 评 价 报 告 书	工 程 长 度	所 占 比 例 (%)	2.6																																																																													
总 投 资 (万 元)	500										环 境 影 响 评 价 文 件 类 别 (下 拉 式)	☐ 环境 ☐ 影响 ☐ 报告表																																																																														
单 位 名 称	铂锐连接系统 (太仓) 有限公司										单 位 名 称	北京文华东环境科技有限公司																																																																														
通 讯 地 址	太仓市高新技术产业开发区发达路 8 号										通 讯 地 址	北京市大兴区康庄路康和园小区 (原生墅) 38-4																																																																														
统 一 社 会 信 用 代 码 (组织机构代码)											环 境 影 响 评 价 文 件 类 别 (下 拉 式)	☐ 环境 ☐ 影响 ☐ 报告表																																																																														
污 染 物 排 放 量	<table> <tr> <td>废 水</td> <td>废水量</td> <td>432</td> <td>④ “以新带老” 削减量 (吨/年)</td> <td>0.147</td> <td>⑤ 区域平衡替代本工程削减量⁴ (吨/年)</td> <td>0.104</td> <td>⑥ 预测排放总量 (吨/年)</td> <td>0.00173</td> <td>⑦ 排放增减量 (吨/年)</td> <td>排放方式</td> </tr> <tr> <td></td> <td>COD</td> <td>0.147</td> <td></td> <td>0.147</td> <td></td> <td>0.104</td> <td></td> <td>0.00173</td> <td></td> <td> ☐ 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 </td> </tr> <tr> <td>废 气</td> <td>废气量</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>/</td> </tr> <tr> <td></td> <td>二氧化硫</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>/</td> </tr> <tr> <td></td> <td>氮氧化物</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>/</td> </tr> <tr> <td></td> <td>颗粒物</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>/</td> </tr> <tr> <td></td> <td>挥发性有机物</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>/</td> </tr> </table>										废 水	废水量	432	④ “以新带老” 削减量 (吨/年)	0.147	⑤ 区域平衡替代本工程削减量 ⁴ (吨/年)	0.104	⑥ 预测排放总量 (吨/年)	0.00173	⑦ 排放增减量 (吨/年)	排放方式		COD	0.147		0.147		0.104		0.00173		☐ 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	废 气	废气量									/		二氧化硫									/		氮氧化物									/		颗粒物									/		挥发性有机物									/			
废 水	废水量	432	④ “以新带老” 削减量 (吨/年)	0.147	⑤ 区域平衡替代本工程削减量 ⁴ (吨/年)	0.104	⑥ 预测排放总量 (吨/年)	0.00173	⑦ 排放增减量 (吨/年)	排放方式																																																																																
	COD	0.147		0.147		0.104		0.00173		☐ 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																																																																																
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、对多项目提供主体工程的中心坐标
 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 ²)	生态防护措施
	生态保护目标								
	自然保护区								
	饮用水水源保护区（地表）								
	饮用水水源保护区（地下）								
	风景名胜胜区				/	核心景区、其他景区（下拉式）	是、否（下拉）		

项目信息二维码



对非涉密项目，为环评单位提供二维码生成器。信息均是经过压缩后的数据，方便数据交换。

委 托 书

北京文华东方环境科技有限公司：

根据《建设项目环境保护条例》、《中华人民共和国环境影响评价法》有关环境保护管理要求，现委托贵公司对我公司“铂锬连接系统（太仓）有限公司新建年产 3 亿件紧固件（8.8 级至 13.9 级）项目”进行环境影响评价，编写环境影响报告表。

铂锬连接系统（太仓）有限公司



（盖章）

2017 年 8 月

确 认 单

铂锬连接系统（太仓）有限公司（盖章）：

贵单位的“铂锬连接系统（太仓）有限公司新建年产 3 亿件紧固件（8.8 级至 13.9 级）项目”的环境影响评价报告表已由我单位编制完成，现发给贵方确认。请贵方主要核实报告中以下内容：

- 1、项目名称、产品方案及项目组成；
- 2、项目建设基本情况（总投资、占地面积、平面布置等）；
- 3、项目所需各项能源用量（水、电、燃料等）；
- 4、项目原辅材料的名称、用量等；
- 5、生产设备的名称、数量、型号；
- 6、项目的工艺流程及主要产生污染物的环节；
- 7、废气、废水及危险固废的去向；
- 8、拟采用的“三废”治理措施及环保投资。

贵单位核实以上内容后，如有疑问，请及时与我单位环评编制人员联系，我公司将根据贵方意见进行修改。如核实没有疑问，请签字盖章确认后交于我公司。

北京文华东方环境科技有限公司

2017 年 8 月

声 明

我公司已详细阅读了北京文华东方环境科技有限公司编写的“太铂锬连接系统(太仓)有限公司新建年产 3 亿件紧固件(8.8 级至 13.9 级)项目”环境影响报告表，理解和明了该项目环境影响报告表中
所提各项污染防治措施等相关要求的意义。其中上级主管部门对建设
项目的立项批文、建设项目基本情况、项目所需各项能源用量（水、
电、燃气等）、加工工艺流程及周边环境等基本资料均由我公司提供，
并经我公司确认，内容属实。愿意就此履行相关法律义务和承担相关
法律责任。

特此声明。

铂锬连接系统（太仓）有限公司



危废处置承诺书

太仓市环境保护局：

我公司在项目运营过程中产生的废润滑油，属于危险废物，现承诺本公司与有相应资质的危险废物处置单位签订危废处置协议，并委托其处置，否则产生的一切后果由我公司承担。

特此承诺！

铂锬连接系统（太仓）有限公司



登记信息单

项目已完成备案 项目代码: 2017-320585-34-03-538914

一、项目名称			
项目类型	备案类		
项目名称	铂锬连接系统（太仓）有限公司新建年产3亿件紧固件（8.8级至13.9级）项目		
主项目名称			
赋码日期	2017-08-11	赋码部门	苏州太仓市发展和改革委员会
拟开工时间（年）	2017	拟建成时间（年）	2018
建设地点	江苏省:苏州市_太仓市	国标行业	紧固件制造
所属行业	机械	项目详细地址	太仓市高新技术产业开发区发达路8号
建设性质	新建	总投资（万元）	500
建设规模及内容	项目总投资500万元，其中购置设备投资450万元，其他费用50万元；租赁太仓市高新技术产业开发区发达路8号1900平方米厂房，购置多工位螺丝成型机（135L、106L、104S、64L）5台、搓丝机，项目建成后年产3亿件螺丝螺母紧固件（8.8级至13.9级）。		
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	铂锬链接系统（太仓）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	91320585MA1NXCRJXH
经济类型	有限责任公司		
项目(法人)单位联系人	谢勇	手机号码	13918699294
电子邮箱	sh_bokun@126.com		

查询二维码





江苏省投资项目备案证

备案证号：太发改备[2017]90号

项目名称：	铂锟连接系统（太仓）有限公司新建年产3亿件紧固件（8.8级至13.9级）项目	项目法人单位：	铂锟链接系统（太仓）有限公司
项目代码：	2017-320585-34-03-538914	法人单位经济类型：	有限责任公司
建设地点：	江苏省：苏州市_太仓市	项目总投资：	500万元
建设性质：	新建	计划开工时间：	2017
建设规模及内容：	项目总投资500万元，其中购置设备投资450万元，其他费用50万元；租赁太仓市高新技术产业开发区发 达路8号1900平方米厂房，购置多工位螺丝成型机（I35L、106L、104S、64L）5台、搓丝机，项目建成后 年产3亿件螺丝螺母紧固件（8.8级至13.9级）。		

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
2017-08-11

编号 320585000201705040298



营业执照

(副本)

统一社会信用代码 91320585MA1NXC RJXH (1/1)

名称 铂锬连接系统(太仓)有限公司
类型 有限责任公司
住所 太仓市城厢镇板桥区发达路8号
法定代表人 谢勇
注册资本 500万元整
成立日期 2017年05月04日
营业期限 2017年05月04日至2047年05月03日

经营范围 螺丝、螺母连接技术研发;生产、加工、销售冲压件、紧固件、汽车零部件、摩托车零配件、自行车零配件、金属模具、机械设备及配件;经销建材、金属材料、金属制品、塑料制品及原料、五金产品、机电设备、劳保用品;自营和代理各类商品及技术的进出口业务(国家限定企业经营或禁止出口的商品和技术除外)。(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04日

房屋租赁合同

出租方: 太仓市奇乐特古草制品有限公司

承租方: 铂银通信系统(太仓)有限公司

根据《中华人民共和国合同法》及有关规定, 为明确出租方与承租方的权利义务关系, 经双方协商一致, 签订本合同。

第一条 出租方将座落在 柏桥 通达路8号 房屋, 1900 平方米, 租给承租方 铂银通信系统(太仓)有限公司 使用。

第二条 租赁期限: 从 2017 年 5 月 1 日至 2021 年 4 月 30 日。

承租方有下列情形之一的, 出租人可以终止合同、收回房屋:

- 1、承租人擅自将房屋转租、转让或转借的;
- 2、承租人利用承租房屋进行非法活动, 损害公共利益的;
- 3、承租人拖欠租金累计达 个月的。

租赁合同如因期满而终止时, 如承租人到期满确实无法找到房屋, 出租人应当酌情延长租赁期限。

如承租方逾期不搬迁, 出租方有权向人民法院起诉和申请执行, 出租方因此所受损失由承租方负责赔偿。

合同期满后, 如出租方仍继续出租房屋的, 承租方享有优先权。

第三条 租金和租金的交纳期限

租金按每年 叁拾玖万玖千 人民币, 交纳时间于每年 月 日前交付。

第四条 租赁期间房屋修缮

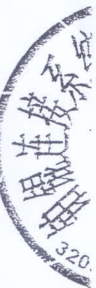
修缮房屋是出租人的义务。出租人对房屋及其设备应每隔 月(或年)认真检查、修缮一次, 以保障承租人居住安全和正常使用。

第五条 出租方与承租方的变更

1、如出租方将房产所有权转移给第三方时, 合同对新的房产所有者继续有效。

2、出租人出卖房屋, 须在3个月前通知承租人。

3、承租人需要与第三人互换住房时, 应事先征得出租人同意; 出租人应当支持承租人的合理要求。



第六条 违约责任

- 1、出租方未按合同前款规定向承租人交付合乎要求房屋的,负责赔偿____元。
- 2、出租方未按时交付出租房屋供承租人使用的,负责偿付违约金____元。
- 3、出租方未按时(或未按要求)修缮出租房屋的,负责偿付违约金____元。
如因此造成承租方人员人身受到伤害或财物受毁的,负责赔偿损失。
- 4、承租方逾期交付租金的,除仍应及时如数补交外,应支付违约金____元。
- 5、承租方违反合同,擅自将承租房屋转给他人使用的,应支付违约金____元;
如因此造成承租房屋毁坏的,还应负责赔偿。

第七条 免责条件

房屋如因不可抗力的原因导致毁损和造成承租方损失的,双方互不承担责任。

第八条 争议的解决条件

本合同在履行中如发生争议,双方应协商解决;协商不成时,任何一方均可向人民法院起诉。

第九条 本合同未尽事宜,一律按《中华人民共和国合同法》的有关规定,经合同双方共同协商,作出补充规定,补充规定与本合同具有同等效力。

本合同一式三份,出租方、承租方各执一份,另一份送工商部门备案。

出租方:

法定代表人(或委托代理人)

承租方:

法定代表人(或委托代理人)

签约地点:

签约时间: 年 月 日

国用 号

土地使用权人 太仓市奇深特展革制品有限公司

开发区发达路东 恒建针织厂一面

座落

502-041-0049000

地号

图号

85-00-97-00

用途(用途)

工业用地

取得价格

出让

终止日期

2053年12月19日

使用面积

19832.0

M²

其中

公用面积

19832.9

M²

占地面积

公用面积

M²

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：大用(2004)第502000000号

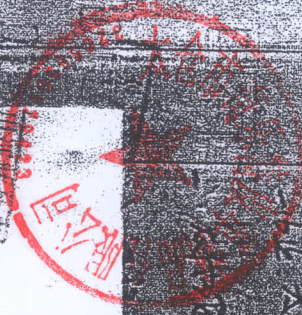
本证为换发土地证，原证号：大用(2004)第502000000号

办证日期：2012年12月19日

太仓市奇深特展革制品有限公司

2012年12月19日

太仓市奇深特展革制品有限公司



宗地图

485.00-497.25

120585-502-041-004

太仓市奇深特展革制品有限公司

房屋状况	幢号	房号	结构	房屋 总层数	所在 层数	建筑面 积 (平方米)	设计 用途
1			钢混	2	1-2	4011.12	非居住
2			钢混	3	1-3	1127.19	非居住
3			钢混	1	1	3151.44	非居住
合计						8289.75	
			以	下	空	白	

共有 人 等 人 共有权证号自 至

土地使用情况摘要

土地证号	使用面积(平方米)
权属性质	使用年限 年 月 日至 年 月 日

设定他项权利摘要

权利人	权利种类	权利范围	权利价值 (元)	设定日期	约定期限	注销日期
中国农业银行太仓市支行	抵押	4011.12	1000000	2007-03-20	24个月	2008-03-20
中国农业银行太仓市支行	抵押	8289.75	2000000	2008-04-29	24个月	2010-04-28

中国农业银行股份有限公司 8289.75 4000000 2010-04-27 24个月 2010-04-28

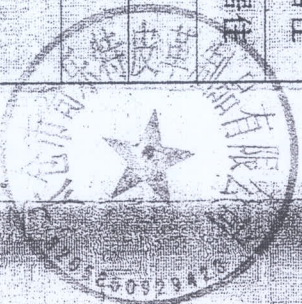
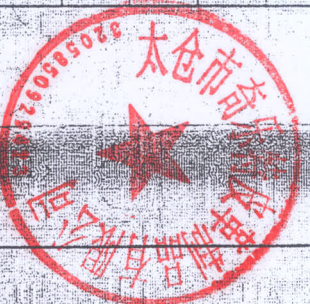
中国农业银行股份有限公司 8289.75 5000000 2010-04-17 24个月 2010-04-28

附

记

填发单位

填发日期



情况说明

太仓高新技术产业开发区管委会

铂锬连接系统（太仓）有限公司是于 2017 年 5 月 4 日在太仓市城厢镇板桥区发达路 8 号注册成立的企业，注册资本 500 万元。公司经营范围：生产螺丝螺母紧固件等产品。公司决定租用板桥区发达路 8 号太仓市奇乐特皮革制品有限公司 3 号 1900 平方米厂房从事今后生产经营活动，3 号厂房共计 3151.44 平米，租用其中一半厂房，特此说明。

太仓市奇乐特皮革制品有限公司



铂锬连接系统（太仓）有限公司



2017 年 6 月 22 日

房屋所有权人 太仓市奇乐特皮革制品有限公司

房屋坐落 城厢镇板桥区发达路8号

正(地)号 850013000210 产别 其他产

房屋状况	幢号	房号	结构	房屋 总层数	所在 层数	建筑面 积(平方米)	设计 用途
1			钢混	2	1-2	4011.12	非居住
2			钢混	3	1-3	1127.19	非居住
3			钢混	1	1	3151.44	非居住
合计						8289.75	
			以	下	空	白	

共有人 等 人 共有权证号自 至

土地使用情况摘要

土地证号	使用面积(平方米)
权属性质	使用年限 年 月 日至 年 月 日

设定他项权利摘要

权利人	权利种类	权利范围	权利价值 (元)	设定日期	约定期限	注销日期
中国农业银行太仓市支行	抵押	4011.12	1000000	2007-03-20	24个月	2008-03-20
中国农业银行太仓市支行	抵押	8289.75	2000000	2008-04-29	24个月	2010-04-28
太仓市奇乐特皮革制品有限公司		8289.75	4000000	2010-04-27	24个月	2012-04-18
中国农业银行股份有限公司		8289.75	5000000	2012-04-17	24个月	2014-04-18
中国农业银行股份有限公司		8289.75	9004476	2013-04-28	24个月	2015-04-28

附

记

填发单位
填发日期



2012 02003710

国用()第 号

土地使用权人 太仓市奇尔特及革制品有限公司

开发区域 太仓 银建科场(南)

座落

502-041-0044000

用途

图 号

85.00-97.00

工业用地

土地(建设)

取得价格

起止

终止日期

2053年12月19日

权利性质

19032 0

M²

19032 9

M²

权利范围

土地用途

M²

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

保护土地使用者合法权益，明确土地权利，经

权利人申请登记的本案所列土地权利，经

调查核实，准予登记，颁发此证。

记 事

换发土地证 原证号 大国用(2004)第502000400号

一本证由太仓市奇尔特及革制品有限公司保管

自本证颁发之日起有效期为二十年

地址 太仓市银建科场(南)

2012年12月19日

宗地图

485.00-497.25

120585-502-041-004

太仓市奇尔特及革制品有限公司



太仓经济开发区安全生产委员会文件

太高新安（2017）5号



关于项目建设过程中的有关安全生产事项的通知

各企业：

为了全面落实企业的安全生产主体责任，根据《安全生产法》、《职业病防治法》、《建设项目安全设施“三同时”监督管理办法》、《危险化学品安全管理条例》等法律法规和有关规定，对新建、改建、扩建、迁建等建设项目中的安全生产有关问题明确如下：

一、新建、改建、扩建、迁建项目必须做到以下三点：

（一）委托第三方安全评价机构对安全生产条件和设施进行综合分析，并形成书面报告备查。

（二）委托有资质的第三方设计单位对建设项目安全设施进行设计，编制安全设施设计专篇，并邀请专家对设施设计专篇进行评审，出具评审意见。

（三）在项目竣工后，投产之前，须组织对项目安全设施进行安全竣工验收，并邀请安全专家对该项目安全竣工验收报告进行评审，出具评审意见并形成书面报告备查。

二、涉及职业病危害的项目必须做到以下三点：

（一）委托有相应资质的职业卫生技术服务机构在建设项目可行性论证阶段对建设项目职业病危害进行预评价，对职业病危害预评价报告自行组织评审。

（二）委托有资质的设计资质单位进行建设项目职业病防护设施的设计，并编制建设项目职业病防护设施设计专篇，并对设施设计专篇邀请专家进行评审，出具评审意见。

（三）在项目竣工后，投产前，须组织对项目职业卫生设施进行竣工验收，并邀请职业卫生专家对该项目职业病危害控制效果评价报告进行评审，出具评审意见并形成书面报告备查。

三、本通知之前已经投产的企业，如没有实行安全设施“三同时”的一律补做安全设施现状评价，如存在职业危害的企业一律补做职业病危害控制效果评价。

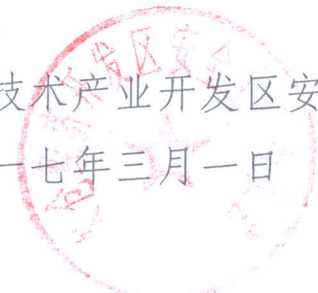
四、生产、储存危险化学品的企业，必须委托有资质的第三方服务机构，对本企业的安全生产条件每三年进行一次安全评价，出具安全评价报告。

五、市安监部门将对以上事项进行督查，对未履责的企业将按规定进行行政处罚。

六、对其他在项目建设过程中未明的安全生产事项以国家相关的法律法规为准。

太仓高新技术产业开发区安委会

二〇一七年三月一日



太仓高新技术产业开发区新建投资项目预审表

法人名称	铂锆连接系统（太仓）有限公司		
注册地点	太仓高新技术产业开发区板桥发达路 8 号		
法人代表	谢勇	联系电话	13918699294
联系人	谢勇	联系电话	13918699294
建设地点	太仓高新技术产业开发区板桥发达路 8 号		
主要产品及规模	项目建设年产螺丝螺母紧固件 3 亿件		

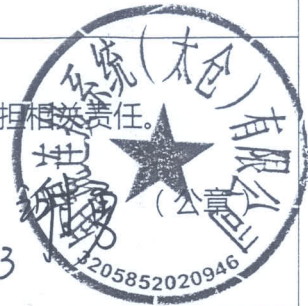
项目申报单位承诺：

项目申报的所有资料及内容均据实申报。如有虚假，愿意承担相关法律责任。

项目申报人（签名）：郭东亮

单位负责人（签名）：郭东亮

日期：2017.5.23



高新区部门预审意见

批准 2017.6.9 规划建设和环境保护局预审意见（章）： 郭东亮	科技局预审意见（章）： 年 月 日
17年 6月 9 日	招商局预审意见（章）： 批准 2017年 6月 12日
分管领导意见（签字）： 周惠松 2017年 7月 21日	经发局预审意见（章）： 批准 2017年 7月 11日
分管领导意见（签字）： 周惠松 2017年 7月 21日	分管领导意见（签字）： 周惠松 2017年 7月 11日