

建设项目环境影响报告表

项目名称：苏州久鋈电子有限公司扩建绝缘胶带项
目

建设单位（盖章）：苏州久鋈电子有限公司

编制日期：2019年7月25日

苏州久鋈电子有限公司

《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（两个英文字母作一个汉字）。

2. 建设地点——指项目所在地详细地址，公路、铁路应填写起止地点。

3. 行业类别——按国标填写。

4. 总投资——指项目投资总额。

5. 主要环境保护目标 —— 指项目区周围一定范围内集中居民住宅区、学校、医院、保护文物、风景名胜区、水源地和生态敏感点等，应尽可能给出保护目标、性质、规模和距厂界距离等。

6. 结论与建议 —— 给出本项目清洁生产、达标排放和总量控制的分析结论，确定污染防治措施的有效性，说明本项目对环境造成的影响，给出建设项目环境可行性的明确结论。同时提出减少环境影响的其它建议。

7. 预审意见——由行业主管部门填写答复意见，无主管部门项目，可不填。

8. 审批意见——由负责审批该项目的环境保护行政主管部门批复。

建设项目基本情况

项目名称	苏州久铓电子有限公司扩建绝缘胶带项目				
建设单位	苏州久铓电子有限公司				
法人代表	汤慧芳	联系人	林宏德		
通讯地址	太仓市浏河镇北海路 16 号				
联系电话	-	传真	--	邮政编码	215400
建设地点	太仓市浏河镇北海路 16 号				
立项审批部门	太仓市浏河镇人民政府	批准文号	浏政投备[2019]3 号		
建设性质	扩建	行业类别及代码	C3833 绝缘制品制造		
占地面积(平方米)	5330		绿化面积(平方米)	依托周边绿化	
总投资(万元)	2000	其中：环保投资(万元)	5	环保投资占总投资比例	0.25%
评价经费(万元)	--	预期投产日期	2019 年 10 月		
原辅材料（包括名称、用量）及主要设施规格、数量（包括锅炉、发电机等）： 详见第 2 页“原辅材料及主要设备”。					
水及能源消耗量					
名称	消耗量	名称	消耗量		
水（吨/年）	1500	液化石油气（吨/年）	—		
电（万度/年）	30	燃气（吨/年）	—		
燃煤（吨/年）	—	蒸汽（集中供热）（吨/年）	—		
废水（工业废水口、生活污水☑）排水量及排放去向： 建设项目无工业废水排放。 建设项目职工生活污水 1200t/a，经化粪池预处理后排向太仓市浏河污水处理有限公司。					
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、主要原料

扩建项目主要原辅材料见表 1，原辅材料理化性质见表 2。

表 1 主要原辅材料表

序号	原辅料名称	年消耗量			单位	储存方式	备注
		扩建前	扩建后	全厂总量			
1	泡棉	433	0	433	万卷/年	堆放	-
2	导电泡棉	7500	0	7500	万片/年	堆放	-
3	胶带	20	20	40	万卷/年	堆放	-
4	绝缘片	1270	430	1700	万卷/年	堆放	-
5	石墨片	90	40	130	万平方米/年	堆放	-
6	双面胶	590	275	865	万平方米/年	堆放	-
7	PET/PC 塑料片	500	200	700	万片/年	堆放	-
8	冲压油	0.065	0.3	0.365	吨/年	堆放	-
9	导热硅胶片	125000	0	125000	万片/年	堆放	-

表 2 原辅材料理化性质一览表

名称	CAS 号	理化特性	燃烧爆炸性	毒性毒理
冲压油	—	主要由精制矿物油组成，外观为淡褐色液体，低臭，不溶于水。	不易燃	无资料

2、主要设备

扩建项目主要设备见表 3。

表 3 主要设备表

序号	设备名称	规格型号	数量（台）			
			扩建前	扩建后	扩建后全厂	变化量
1	模切机	3T	24	24	48	+24
2	模切机	5T				
3	模切机	420G				
4	模切机	520				
5	模切机	700				
6	油压模切机	4050H				
7	模切机	3T				
8	模切机	10T				
9	模切机	3T				
10	冲床	25T	43	0	43	0

11	冲床	35T				
12	冲床	110T				
13	圆刀机	250	3	18	21	+18
14	贴合分条机	650	11	3	14	+3
15	贴合分条机	1300				
16	贴合分条机	1600				
17	切卷机	1300	1	6	7	+6
18	切卷机	1200				
19	成型机	-	4	0	4	0
20	裁切机	300	33	0	33	0
21	裁切机	200				
22	激光切割机	-	0	5	5	+5
23	空压机	-	0	5	5	+5

工程内容及规模（不够时可附另页）：

1、项目由来

苏州久铓电子有限公司成立于 2001 年 2 月 28 日，地址位于太仓市浏河镇北海路 16 号。生产新型电子元器件、导电隔离条、绝缘胶带、套管及相关产品、导热矽胶片、散热片、光电产业用的光学级散热片、聚光片、反射片等片式器件，石墨加工，销售公司自产产品。（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）；于 2014 年 5 月 23 号取得太仓市环境保护局太环建 [2014] 284 号批复‘关于对苏州久铓电子有限公司搬迁扩建项目环境影响报告表的审批意见’，建设内容为年产新型电子元器件 800 万件、套管 1250 万米、石墨片 35 万平方米、PET/PC 塑料网印片 200 万片、绝缘胶带 3025 万件、聚光片 5000 万件、反射片 5000 万件、扩散片 5000 万件、散热片 5000 万件、导电隔离条 3700 万件、导电矽胶片 50000 万件；再于 2016 年 9 月 9 日取得太仓市环境保护局太环建 [2016] 303 号批复‘关于对苏州久铓电子有限公司扩建绝缘胶带项目环境影响报告表的审批意见’，建设内容为年产绝缘胶带 150000 万片的生产规模；于 2019 年 6 月 18 日取得太环建验[2019]131 号‘关于对苏州久铓电子有限公司扩建绝缘胶带项目固体废物污染防治设施竣工环境保护的验收意见’。

现由于企业发展需要，苏州久铓电子有限公司拟投资 2000 万利用自有厂房，项目建成后年新增绝缘胶带 200000 万片的生产规模。建设项目预计 2019 年 10 月投产。

扩建项目在生产过程会排放废水、噪声、固废等污染物，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》和《建设项目环境保护管理条例》（国务院第 253 号令）等有关规定，建设项目应当编制环境影响评价报告表。

受苏州久铓电子有限公司委托，我公司承担建设项目的环评评价工作。在现场踏勘、资料收集和同类企业类比调查研究的基础上，编制了该项目的环评评价报告表。

3、产业政策

扩建项目主要为绝缘胶带制造，不属于国家《产业结构调整指导目录（2011 年本）（2013 修订）》和《江苏省工业和信息产业结构调整指导目录（2012 年本）（修正）》和《苏州产业导向目录》（2007 年本）及其修改条目中的“鼓励类

”、“限制类”和“淘汰类”，也不属于《苏州市产业发展导向目录》（苏府[2007]129号文）、《苏州市当前限制和禁止供地项目目录》中淘汰和限制类项目，也不属于《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）中淘汰和限制类项目，为该产业政策允许建设项目，属于《江苏省太湖流域战略性新兴产业类别目录（2018年本）》。

扩建项目符合国家和地方产业政策。

4、选址用地与规划相符性分析

扩建项目位于太仓市浏河镇北海路16号，根据太仓市规划，北部工业区区域一东至浮浏路、南至紫薇路、西至规四路、北至五号河，约3860亩，其中西部片区约2000亩，东部片区约1860亩；区域二东至部分镇界、南至镇界、西至浮浏路、北至镇界，约28.8亩；区域三东至G346国道、南至空地、西至空地、北至空地，约74.5亩。产业定位是重点发展汽车配件、精密机械、新能源、新材料、重大设备、塑料制品、电子信息、家具、食品、轻工等，扩建项目主要生产绝缘胶带，与太仓市浏河镇北部工业园产业规划相符。

5、与太湖流域管理要求相符性

根据《太湖流域管理条例（2011）》中第四章水污染防治第三十四条规定：太湖流域县级以上地方人民政府应当合理规划建设公共污水管网和污水集中处理设施，实现雨水、污水分流。自本条例施行之日起5年内，太湖流域县级以上地方人民政府所在城镇和重点建制镇的生活污水应当全部纳入公共污水管网并经污水集中处理设施处理。

《江苏省太湖水污染防治条例（2018年修订）》第四十三条规定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氮、磷等污染物的企业和项目，城镇污水集中处理等环境基础设施项目和第四十六条规定的情形除外；（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）围湖造田；（八）违法开山采石或者破坏林木、植被、水生生物的活动；（九）法律、法规禁止的其他行为。

扩建项目外排生活污水可委托太仓市浏河污水处理有限公司集中处理，同时不属于《江苏省太湖水污染防治条例》中禁止建设的项目、且不排放含氮、含磷的工业

废水，扩建项目符合太湖流域管理要求。

6、与《江苏省生态红线区域保护规划》相符性分析

根据《江苏省生态红线区域保护规划》，项目地附近的重要生态功能保护区见表 4:

表 4 项目所在区域生态保护区

名称	主导生态功能	红线区域范围		面积（平方公里）			与本项目最近距离
		一级管控区	二级管控区	总面积	一级管控区面积	二级管控区面积	
浏河（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	5.9	/	5.9	3200m

本项目位于太仓市浏河镇北海路 16 号，距浏河（太仓市）清水通道维护区边界约 3200m，不在上述生态保护区管控区范围内，满足《江苏省生态红线区域保护规划》要求。项目所在区域生态红线图见附图二。

8、与“两减六治三提升”专项行动相符性分析

扩建项目为生产绝缘胶带，行业类别为 C3833 绝缘制品制造。本项目无工业废水产生及排放，对周边水环境无影响；本项目无废气产生；本项目产生固体废物可以合理处置，不对周围外在环境造成影响。因此，本项目与“两减六治三提升”专项行动相符。

7、“三线一单”相辅性分析

表 5 项目与“三线一单”相符性分析

法律、法规以及环境管理相关要求	本项目与其相符性分析
与生态红线相符性分析	本项目距离最近的生态红线区域为浏河（太仓市）清水通道维护区，距离其管控区边界距离 3200m，不在其管控区范围内。
与环境质量底线相符性分析	环境质量底线是国家和地方设置的大气、水和土壤环境质量目标，也是改善环境质量的基准线。本项目所在地环境空气中二氧化硫、二氧化氮、可吸入颗粒物（PM ₁₀ ）、细颗粒物（PM _{2.5} ）年均浓度分别为 16、42、73、39 微克/立方米，项目所在区 NO ₂ 、PM ₁₀ 、PM _{2.5} 、O ₃ 超标，因此判定为非达标区。根据大气环境质量达标规划，通过进一步减少氮氧化物的排放量，控制扬尘污染，机动车尾气污染防治措施等，大气环境质量状况可以得到进一步改善；地表水浏河水质应达到《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）中 IV 类标准；声环境质量应达到《声环境质量标准》（GB3096-2008）中的 3 类标准。
与资源利用上线相符性分析	本项目利用自有厂房进行生产，生产过程中不涉及过多自然资源的利用，满足资源利用上线的要求。
与环境准入负面清单相符性分析	本项目属于绝缘胶带制造，位于太仓市浏河镇，项目所在区域基础设施及环保设施基本齐全，具备污染集中控制的条件，能够满足本项目建设要求，符合太仓市浏河镇环保规划的要求，不属于环境准入负面清单中的产业。

8、工程内容及产品方案

项目建成后生产规模和产品方案见表 6。

表 6 生产规模和产品方案

序号	产品名称	设计产量			运行时间
		扩建前	扩建后	增量	
1	新型电子元器件	1600万件/年	0	0	3200小时/年
2	导电隔离条	4400万件/年	0	0	3200小时/年
3	带胶绝缘片	3050万件/年	0	0	3200小时/年
4	石墨片	88万m ² /年	0	0	3200小时/年
5	绝缘胶带	0	200000万片/年	+200000万片/年	3200小时/年

9、公用工程

公用工程及辅助工程一览表，见表7。

表7 扩建项目公用及辅助工程一览表

类别	建设名称	设计能力	备注	
储运工程	仓库	100m ²	用于原料和成品的存放	
	运输	-	汽车运输	
公用工程	生活给水	1500t/a	来自当地市政自来水管网	
	生产给水	0t/a		
	生活排水	1200t/a	接管太仓市浏河污水处理厂	
	绿化	-	依托周边绿化	
	供电	30万度/年	来自当地电网，可满足生产要求	
	废气	-	-	
	废水	雨水、污水管网	-	依托租赁方，满足环境管理要求
		生活废水排放口，雨水排口	生活废水排放口 1 个，雨水排口 1 个。	依托租赁方，满足《江苏省排污口设置及规范化整治管理办法》要求
	固废	一般固废堆场	10m ²	符合一般工业固体废物贮存、处置场污染控制 GB18599-2001
		危废堆场	5m ²	符合危险废物贮存污染控制标准 GB18597-2001
噪声	生产设备	降噪量25dB (A)	厂房隔声、设备减振	

(1) 给水

扩建项目无生产给水。

生活给水：扩建项目不设食堂及宿舍，生活用水按 50L/人·d 计，则 100 名职工生活用水量为 1500t/a。水源为自来水管网。

(2) 排水

生产排水：扩建项目无生产废水排放。

生活污水：生活污水按生活用水量的 80%估算，则生活污水排放量约 1200t/a。
生活污水接管太仓市浏河污水处理有限公司，最终排入新浏河。

（3）供电

扩建项目用电约 30 万度/年，供电来自当地电网。

（4）绿化

扩建项目不新增绿地，绿化依托周边现有绿化。

（5）储运工程

扩建项目原辅材料和产品的运输采用汽车运输，在厂房内设置仓库暂存。

10、职工人数及工作制度

项目职工定员 100 人，年工作 300 天，单班制，每班 8 小时，偶尔加班，年工作 300 天。

11、项目平面布置

扩建项目厂区平面布置见附图三。

与本项目有关的原有污染情况及主要环境问题:

一、现有项目基本情况

苏州久鋳电子有限公司成立于2001年2月28日，地址位于太仓市浏河镇北海路16号。生产新型电子元器件、导电隔离条、绝缘胶带、套管及相关产品、导热矽胶片、散热片、光电产业用的光学级散热片、聚光片、反射片等片式器件，石墨加工，销售公司自产产品。（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）；于2014年5月23号取得太仓市环境保护局太环建[2014]284号批复‘关于对苏州久鋳电子有限公司搬迁扩建项目环境影响报告表的审批意见’，建设内容为年产新型电子元器件800万件、套管1250万米、石墨片35万平方米、PET/PC塑料网印片200万片、绝缘胶带3025万件、聚光片5000万件、反射片5000万件、扩散片5000万件、散热片5000万件、导电隔离条3700万件、导电矽胶片50000万件；再于2016年9月9日取得太仓市环境保护局太环建[2016]303号批复‘关于对苏州久鋳电子有限公司扩建绝缘胶带项目环境影响报告表的审批意见’，建设内容为年产绝缘胶带150000万片的生产规模；于2019年6月18日取得太环建验[2019]131号‘关于对苏州久就电子有限公司扩建绝缘胶带项目固体废物污染防治设施竣工环境保护的验收意见’。

现有项目员工人数300人，年工作300天。工作制采用单班制，每班8小时，偶尔加班，年工作时间3200h。

二、现有项目生产工艺

(1) 新型电子元器件生产工艺流程

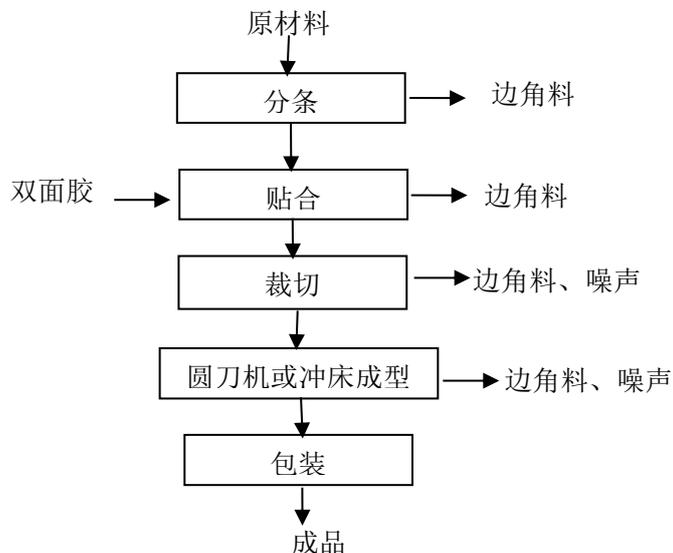


图1 现有项目生产工艺流程图

工艺流程说明：

1、分条

将原材料（电子元器件原料用泡棉、绝缘片、绝缘胶带）通过三层粘合分条机进行分条. 此过程会产生边角料及噪声.

2、贴合

手工将双面胶贴合于分条好的材料上，该工序产生废双面胶贴纸边角料。

3、裁切

通过自动裁切机将贴合好的产品进行裁切，此工序有废边角料和噪声产生。

4. 圆刀机或冲床成型

将裁切好的产品 在圆刀机或者冲床上进行冲压成型，该工序产生废边角料和噪声。

5、包装入库

将成品包装入库。

(2) 导电隔离条、带胶绝缘片生产工艺

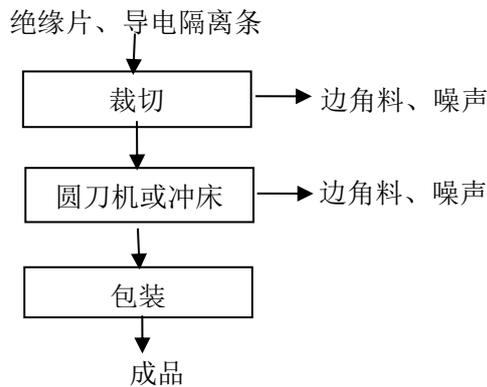


图 2 现有项目生产工艺流程图

工艺流程说明：

1、裁切

通过自动裁切机将绝缘片进行裁切，此工序有废边角料和噪声产生。

2、圆刀机或冲床成型

将裁切好的产品 在冲床或圆刀机上进行冲压成型。该工序产生废边角料和噪声。

3、包装入库

将成品包装入库。

(3) 石墨片生产工艺

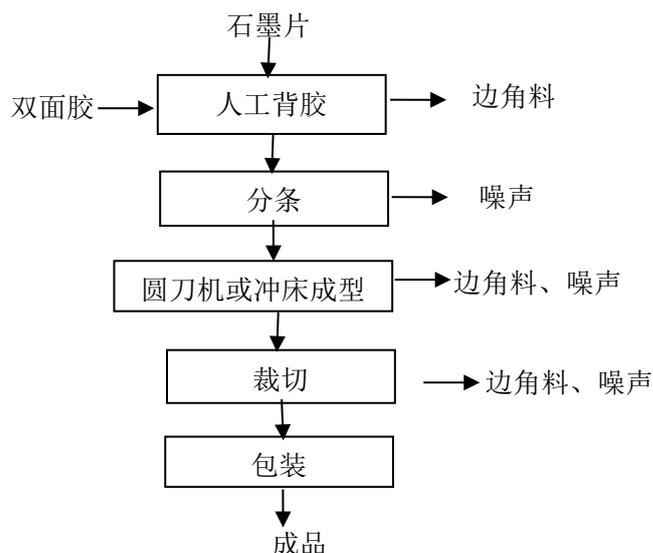


图3 现有项目生产工艺流程图

工艺流程说明:

1、人工背胶

手工将双面胶贴合于石墨片背面。该工序产生废双面胶贴纸边角料。

2、分条

用分条贴合复合机将经过被胶的石墨片进行分条。该工序有分条贴合复合机产生的噪声。

3、圆刀机或冲床成型

将经过分条的石墨片在圆刀机或冲床上进行冲压。该工序产生废边角料和噪声。

4、切断

将经过冲压的石墨片，在微电脑切片机上切断为合适的尺寸。该工序产生废边角料。

5、包装入库

将成品石墨片包装入库。

三、现有项目主要污染物排放及治理措施

1、废水

现有项目生活污水排放量7286t/a，生活污水通过污水排口排入市政管网进入太仓市浏河污水处理有限公司集中处理。

现有项目水污染物排放情况见表8，水平衡图见图4

表 8 现有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)	污染物排放量 (t/a)	排放去向
生活污水	7286	pH	7.5	—	污水排 口排入 市政管 网	7.5	—	接管至太 仓市浏河 污水处理 有限公司
		COD	400	2.9144		340	2.47724	
		SS	200	1.4572		140	1.02004	
		氨氮	25	0.18215		24.25	0.1767	
		总磷	4	0.029144		4	0.029144	

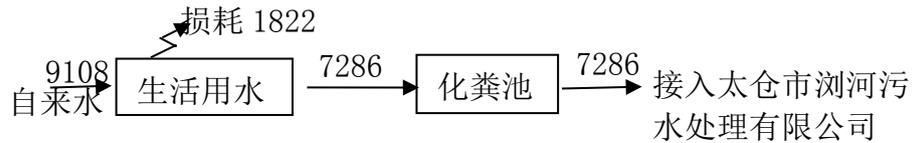


图 4 现有项目全厂用排水平衡图 (单位 t/d)

2、废气

现有项目无废气产生。

3、噪声

现有项目加强厂界噪声的污染防治措施，确保厂界噪声达标排放，厂界噪声排放执行《工业企业厂界噪声标准》(GB12348-90)3类区标准。

4、固废

现有项目产生的固体废物主要为生活垃圾38t/a，一般固废10t/a，危险固废0.025t/a。生活垃圾委托环卫部门清运，一般固废收集后外卖处置，危险固废委托有资质单位处置。所有固废均可做到零排放，未对外界环境造成二次污染。

四、现有项目存在问题及以新带老措施

根据现场踏勘情况，现有项目运行良好，无相关环保问题。

建设项目所在地自然环境社会环境简况

自然环境简况（地形、地貌、地质、气候、气象、水文、植被、生物多样性等）

1、地形地貌

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

该地区的地层以深层粘土层为主，主要状况为：

- （1）第一层为种植或返填土，厚度 0.6 米-1.8 米左右；
- （2）第二层为亚粘土，色灰黄或灰褐，湿度饱和，0.3-1.1 米厚；
- （3）第三层为淤质亚粘土，呈青灰色，湿度饱和，密度高，厚度为 0.5 米—1.9 米，地耐力为 100-2700kPa；
- （4）四层为轻亚粘土，呈浅黄，厚度在 0.4 米-0.8 米，地耐力为 80-100kpa；
- （5）第五层为粘土，少量粉砂，呈灰黄色或青色，湿度高，稍密，厚度为 1.1km 左右，地耐力约为 2700-140kPa。

2、水文

太仓市濒临长江，由于受到长江口潮汐的影响，太仓境内的内河都具有河口特征，河水的潮汐运动基本与长江口的潮汐运动一致。长江口是一个中等强度的潮汐河口，长江南支河段是非正规半日潮，每天二涨二落。本项目附近河段潮位变化特征：各月平均高潮位与低潮位在数值上很接近，潮位的高低与径流的大小关系不大，高、低潮位的年际变化也不大，年内月平均高潮位以 9 月最高、8 月次之、7 月居第 3 位。根据附近江边七丫口水文站的潮位资料分析，本段长江潮流特征如下：

平均涨潮流速：0.55m/s，平均落潮流速：0.98m/s；

涨潮最大流速：3.12m/s，涨潮最小流速：0.12m/s；

落潮最大流速：2.78m/s，落潮最小流速：0.62m/s。

太仓市区域内河流密布，塘浦纵横交错，是太湖与长江的联系纽带，境内有大小河流 4000 余条，河道总长达 4 万余 km。主要通江河流有浏河、七浦塘、杨林塘、浪港、鹿鸣泾、钱泾、新泾、汤泽（东西向），主要调蓄河道有吴塘、盐铁塘、半径、十八港、江申泾、石头塘、斜塘、向阳河、随塘河（西北向）。

建设项目周围主要河流为新浏河。

新浏河位于太仓城区西侧，北接浏河，南接苏浏线，等外级航道，上游七浦塘，下游葛隆，全长 26.2 公里。

3、气象特征

建设项目地处北亚热带季风气候区，气候温和，四季分明，雨水充沛，海洋性气候明显，常年主导风向为东风。其主要气象气候特征见表 9。

表 9 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	16.2℃
		极端最高温度	38℃
		极端最低温度	-8.6℃
2	风速	年平均风速	3.0 /s
3	气压	年平均大气压	101.5kPa
4	空气湿度	年平均相对湿度	78%
		最热月平均相对湿度	83%
		最低月平均相对湿度	76%
5	降雨量	年平均降水量	1173.0mm
		日最大降水量	164.0mm
		月最大降水量	202.6mm
6	积雪、冻土深度	最大积雪深度	130mm
		冻土深度	200mm
7	风向和频率	年主导风向和频率	ENE 9%
		春季主导风向和频率	SSE 8%
		夏季主导风向和频率	SSE 8%
		秋季主导风向和频率	N 6%
		冬季主导风向和频率	NW 6%

4、植被与生物多样性

项目地区属北亚热带落叶与常绿阔叶混交林带，由于农业历史悠久，天然植被很少，主要为农作物和人工植被。

种植业以粮（麦子、水稻）、油、棉等作物为主，还有蔬菜等。畜牧业以养猪、牛、羊、鸡、鸭为主；此外，宅前屋后和道路、河道两旁种植有各种林木和花卉，林业以乔木、灌木等绿化树种为主，本地区无原始森林。

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、河鱈、中华鲟等珍贵鱼类。

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。

浏河镇，古称刘家港，在上海开埠之前，曾被誉为“六国码头”，为我国东南沿海的主要商埠，是明代伟大的航海家郑和七下西洋的启碇地。全镇总面积68平方公里，辖8个行政村，6个社区，常住人口5.6万余人，境内地形平坦，气候宜人，物产丰富，是江南著名的“鱼米之乡”。项目所在地属北亚热带季风气候，温暖湿润，降

水丰沛，四季分明，季风变化明显。随着城市的建设，周围的自然农村生态已为镇郊型人工农业生态所取代，厂房、仓库等构筑物及道路正在逐步取代农田及零星分布的村民住宅。人工植被以栽培作物为主，主要作物是水稻、三麦及蔬菜等几十个品种。道路和河道两边，村民屋前宅后为以绿化为主种植的树木。由于人类活动和生态环境的改变，境内树木和草丛间已无大型野生动物。境内主要的动物为人工饲养的畜禽和鱼类。

凭借与上海郊区房价形成的属地落差，浏河开发的别墅、双拼、多层、小高层和高层公寓房，都呈现出较为明显的性价比，还有021区号电话进入小区，让不少上海人感到在这里与在沪上购房几乎没有差别。还有房产商们设想的小区班车与轻轨七号线对接等方案，也让购房者纷纷把购房款钱“挪”向订单。仅环洲国际金域连廊的开盘促销，特意前来的上海订购者不在少数，令开发商信心倍增。

2、区域总体发展规划与环境功能规划

2.1区域总体规划

《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。同时，从城乡统筹发展、集约集中建设的角度，规划村庄61个，其中新型农村社区44个，特色村17个

2.2 区域功能

浏河镇编修《新浏河城镇总体规划》，并通过了有关部门的论证。按照《规划》，浏河新镇区“北扩东进”，逐步形成“一城三轴五区”的空间结构。一城即浏河镇新镇区；三轴即沿郑和大街商业轴、镇南北景观轴、沿新浏河两岸生活轴；五区为老镇区、滨江休闲区、西部工业区、南部工业区、郑和休闲度假区。“一城三轴五区”，使浏河建成区面积从1.7平方公里扩大到7.5平方公里。浏河作为“江尾海头第一镇”，

与上海嘉定、宝山接壤。同上海的“一公里”对接，让浏河真正成为沪上的“后花园”。浏河镇坐拥独家腹地，积极做好“一小时商业圈”，主推“郑和下西洋”起锚地的海洋文化，主打农家休闲、江海度假、美食三鲜品牌，把浏河小镇缔造成海鲜街和人居地。

扩建项目周边 1000m 范围内无文物保护单位，周边 300 米范围内环境概况见附图 4。

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）建设项目所在区域环境质量现状

① 空气环境质量

根据《2017 太仓市环境状况公报》，2017 年太仓市区环境空气 SO₂ 年均浓度为 16ug/m³、NO₂ 年均浓度 42ug/m³、PM₁₀ 年均浓度 73ug/m³、PM_{2.5} 年均浓度 39ug/m³、CO 日平均第 95 百分位数浓度 1.2ug/m³、臭氧日最大 8 小时平均第 90 百分位数浓度为 182ug/m³。具体见表 10。

表10 2017 年度太仓市环境状况

污染物	年评价指标	标准值 (ug/m ³)	现状浓度 (ug/m ³)	超标倍数	达标情况
SO ₂	年均值	60	16	/	达标
NO ₂	年均值	40	42	0.05	不达标
PM ₁₀	年均值	70	73	0.043	不达标
PM _{2.5}	年均值	35	39	0.11	不达标
CO	日平均第95百分位数	10	1.2	/	达标
O ₃	日最大8小时平均第90百分位数	160	182	0.1375	不达标

根据表 10，项目所在区 NO₂、PM₁₀、PM_{2.5}、O₃ 超标，因此判定为不达标区。区域达标规划目前正在编制中，根据大气环境质量整治计划，通过进一步控制氮氧化物的排放量，控制扬尘污染，机动车尾气污染防治，加强工业废气治理等措施，预计区域大气环境质量状况可以得到进一步改善能够达标。

②水环境质量

建设项目纳污水为浏河，根据《江苏省地表水（环境）功能区划》，浏河执行《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）IV类标准，根据《2017 年太仓市环境质量年报》浏河各断面水质监测结果表明：浏河水质监测符合《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）IV类标准，具体数据见下表。

表 11 浏河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	5.8	3.4	0.62	0.13	1.3
评价标准（IV类）	≥3	≤6	≤1.5	≤0.3	≤10
单项指数	0.47	0.57	0.42	0.4	0.13

③声环境质量

评价期间对建设项目所在地声环境进行了实测。监测时间：2019年7月25日昼间、夜间各一次；监测点位：厂界外1米。具体监测结果见表12。

表12 项目地噪声现状监测结果

类别	东厂界	南厂界	西厂界	北厂界	标准
昼间 (LeqdB[A])	52.2	51.1	50.9	52.8	60
夜间 (LeqdB[A])	42	40	39	40.6	50

监测结果表明：项目地声环境符合《声环境质量标准》（GB3096-2008）3类标准。

(2) 周边污染情况及主要环境问题

目前建设项目周边环境质量良好，无明显环境问题。

主要环境保护目标（列出名单及保护级别）：

表 13 建设项目主要环境保护目标一览表

保护项目	保护目标	方位	距离（m）	规模	保护级别
环境空气	-	-	-	-	《环境空气质量标准》 （GB3095-2012）中二级标准
地表水环境	新浏河	南	3300	中型	《地表水环境质量标准》 （GB3838-2002）IV类标准
声环境	-	-	-	-	《声环境质量标准》 （GB3096-2008）3类标准
生态	浏河（太仓市） 清水通道维护区	南	3200	两级管控区为 浏河及其两岸 各 100 米范围	水质水源保护

评价适用标准

环境 质量 标准	<p>1、SO₂、NO₂、PM₁₀、PM_{2.5}、CO、O₃执行《环境空气质量标准》(GB3095-2012)表1中二级标准执行《环境空气质量标准》(GB3095-2012)中二级标准；</p> <p style="text-align: center;">表 14 大气污染物的浓度限值 单位：μg/Nm³</p>							
	指标		环境质量标准				标准来源	
			取值时间	浓度限值	单位			
	SO ₂	年平均	60	μg/m ³	《环境空气质量标准》 (GB3095-2012) 表1中二级标准			
		24小时平均	150	μg/m ³				
		1小时平均	500	μg/m ³				
	NO ₂	年平均	40	μg/m ³				
		24小时平均	80	μg/m ³				
		1小时平均	200	μg/m ³				
	PM ₁₀	年平均	70	μg/m ³				
		24小时平均	150	μg/m ³				
	PM _{2.5}	年平均	35	μg/m ³				
		24小时平均	75	μg/m ³				
	CO	24小时平均	4	mg/m ³				
		1小时平均	10	mg/m ³				
O ₃	日最大8小时平均	160	μg/m ³					
	1小时平均	200	μg/m ³					
<p>2、建设项目附近新浏河水质执行《地表水环境质量标准》(GB3838-2002)IV类标准，水质标准见表15。</p> <p style="text-align: center;">表 15 地表水环境质量标准限值 单位：mg/L (除 pH)</p>								
水体	类别	pH	悬浮物	COD	高锰酸盐指数	总磷	石油类	氨氮
新浏河	IV	6~9	≤60	≤30	≤10	≤0.3	≤0.5	≤1.5
<p>3、建设项目所在区域声环境执行《声环境质量标准》(GB3096-2008)3类标准，具体见表16。</p> <p style="text-align: center;">表 16 声环境质量标准限值 单位：dB(A)</p>								
类别		昼间			夜间			
3		65			55			

1、废水

生活污水排放执行太仓市浏河污水处理有限公司接管标准，见表 17。

表 17 废水接管标准 单位：mg/L

项目	浓度限值	标准来源
pH	6-9	《污水综合排放标准》（GB8978-1996） 表 4 三级标准
COD	500	
SS	400	
氨氮	45	《污水排入城镇下水道水质标准》 （GB/T31962-2015）表 1 中 B 等级标准
总磷	8	

太仓市浏河污水处理有限公司尾水最终排入新浏河，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》（DB32/1072-2018）表 2 标准。其中 DB32/1072-2018 未做规定的 SS 等则执行《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）表 1 中一级 A 类标准，见表 18

表 18 污水处理厂尾水排放标准 （单位：mg/L，除 pH 外）

序号	项目	标准浓度限值	标准来源
1	COD	50	《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》标准 （DB32/1072-2018）
2	氨氮	5（8）*	
4	总磷	0.5	
5	pH	6-9	《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
6	SS	10	

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。根据《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》（DB32/1072-2018）中 4.2.2 条款之要求“太湖地区其他区域内的污水处理厂，执行表 2 规定的水污染物排放限值。其中，新建企业从 2018 年 6 月 1 日开始执行，现有企业从 2021 年 1 月 1 日起执行”，太仓市浏河污水有限公司为现有企业，因此，2021 年 1 月 1 日前，氨氮污染物排放浓度仍参照执行《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/T1072-2007）表 2 标准限值。

2、厂界噪声排放标准

建设项目厂界噪声执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3 类标准，见表 19。

表 19 工业企业厂界环境噪声排放标准 单位：dB(A)

类别	昼间	夜间
3	65	55

1、总量控制因子和排放指标

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、NH₃-N，其他因子为总量考核因子。

2、排放总量控制指标推荐值

污染物总量控制指标见表 20：

表 20 扩建项目污染物“三本帐”汇总

种类	污染物名称	原有项目	本项目				以新代老消减量	排放增减量	全厂排放量
			产生量	厂区削减	排放量				
					接管量	排入外环境量			
生活废水	废水量	7286	1200	0	1200	1200	0	+1200	8486
	COD	2.47724	0.48	0.072	0.408	0.06	0	+0.408	2.8852
	SS	1.02004	0.24	0.072	0.168	0.012	0	+0.168	1.18804
	氨氮	0.1767	0.03	0.0009	0.0291	0.0048	0	+0.0291	0.2058
	总磷	0.029144	0.0048	0	0.0048	0.0006	0	+0.0048	0.033944
固废	生活垃圾	0	30	30	0		0	0	0
	边角料	0	10	10	0		0	0	0
	废冲压油	0	0.25	0.25	0		0	0	0

总量平衡方案：

扩建项目无废气产生，生活污水经化粪池预处理后接管市政污水管网排入太仓市浏河污水有限公司，水污染物总量控制因子排放指标在太仓市浏河污水有限公司内部平衡，企业不再另行申请；固体废物实现零排放。

总量控制指标

建设项目工程分析

工艺流程简述（图示）：

扩建项目年产绝缘胶带 200000 万片的生产规模。

1、绝缘胶带生产工艺

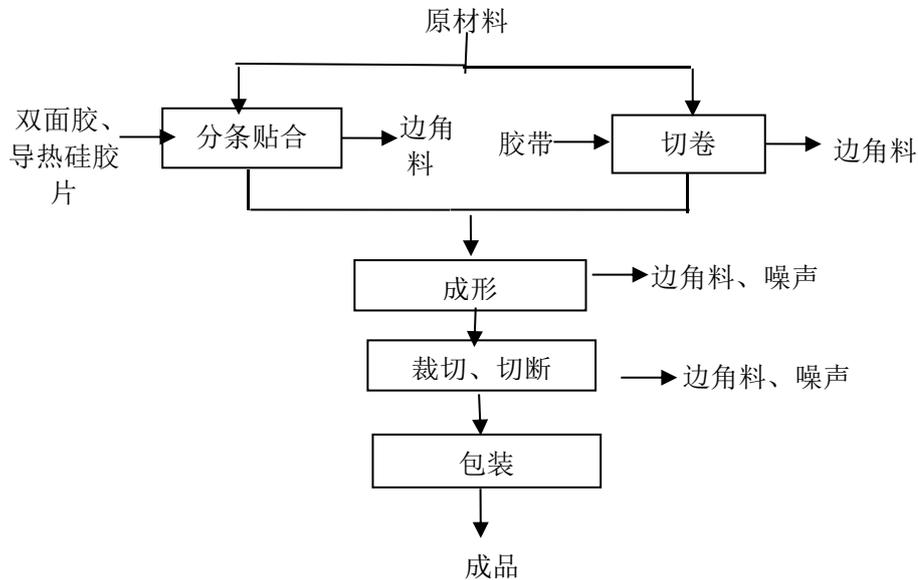


图 5 现有项目生产工艺流程图

工艺简介

(1) 分条贴合：

将外购的绝缘片、石墨片、塑料片根据客户要求使用分条贴合机添加双面胶或导热硅胶片进行贴合分条；会产生废绝缘片、废石墨片、废塑料片、废双面胶，统一称为边角料；此过程会产生边角料及噪声。

(2) 切卷：

将外购的胶带使用切卷机根据客户要求切成相应尺寸，此过程会产生边角料及噪声。

(3) 成形：

将分条贴合后的工件使用圆刀机、模切机、冲床、激光切割机根据客户要求尺寸添加切卷后的胶带进行成形，此过程会产生边角料及噪声。

(4) 裁切、切断

使用裁切机将成形后的工件进行裁切，即为成品。

本项目设备维护添加冲压油对模切机和冲床轴承或连接处进行润滑，不添加到设备内部，主要进行润滑，此过程没有废气产生，会产生废冲压油。

主要污染工序:

1、废气排放分析

扩建项目无废气产生

2、废水排放分析

扩建项目自来水用量为 1500t/a, 均为生活用水, 水源来自当地自来水管网。

(1) 职工生活用水

扩建项目新增职工 100 人, 不设食堂及浴室, 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计算, 平均每人每天用水 50L, 年工作天数 300 天, 因此建设项目职工生活用水量为 1500t/a, 排水系数按照 0.8 计算, 则生活污水排放量为 1200t/a, 主要污染物及浓度分别为 COD 400mg/L、SS 200mg/L、氨氮 25mg/L 和总磷 4mg/L。

扩建项目水量平衡图见图 2。

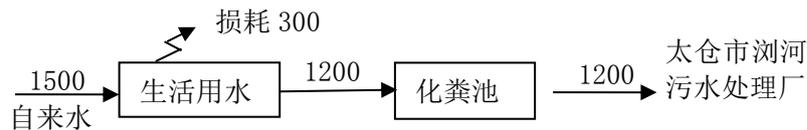


图 6 扩建项目用排水平衡图 (单位 t/a)

3、噪声

扩建项目生产设备噪声源情况见表 21。

表 21 扩建项目高噪声设备产生情况表

序号	设备名称	数量	单台噪声 dB (A)	所在车间名称	距最近厂界位置 (m)	治理措施
1	模切机	24	80	生产车间	北, 19	减振底座、隔声
2	圆刀机	18	80	生产车间	北, 19	减振底座、隔声
3	切卷机	6	80	生产车间	西, 14	减振底座、隔声
4	激光切割机	5	80	生产车间	北, 19	减振底座、隔声
5	空压机	5	85	生产车间	西, 15	减振底座、隔声

4、固体废物

运营期固体废物主要为员工生活垃圾、边角料、废冲压油。

(1) 生活垃圾

本项目员工 100 人, 生活垃圾按 1kg/人·d 计, 则产生量为 30t/a, 收集后由环卫部门统一收集处理。

(2) 边角料

加工过程中会产生边角料，根据厂家提供，产生量约为 10t/a，收集后外卖处理。

(3) 废冲压油

设备维护过程中会产生废冲压油，产生量约为 0.25t/a，委托有资质单位处置。

建设项目冲压油原料桶使用后产生原料桶均由原料生产厂家回收再利用，根据《固体废物鉴别标准通则》（GB34330-2017）中 6.1 以下物质不作为固体废物管理，“任何不需要修复和加工即可用于其原始用途的物质，或者在产生点经过修复和加工后满足国家制定或行业通行的产品质量标准并且用于其原始用途的物质”，因此原料桶不属于固体废物。

根据《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》、《固体废物鉴别标准通则》（GB34330-2017）的规定，判断建设项目生产过程中产生的副产物是否属于固体废物，扩建项目副产物产生情况汇总见表 22。

表 22 扩建项目副产物产生情况汇总表

序号	副产物名称	产生工序	形态	主要成分	预测产生量(吨/年)	种类判断*		
						固体废物	副产品	判定依据
1	生活垃圾	办公、生活	固态	生活垃圾	30	√		固体废物鉴别标准通则(GB 34330—2017)
2	边角料	加工	固态	边角料	10	√		
3	废冲压油	设备维护	液态	冲压油	0.25	√		

由上表 22 可知，本次项目生产过程无副产品产生。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 23。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 23 固体废物分析结果总汇总表

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	危废代码	产生量(t/a)	利用处置方法
1	生活垃圾	一般固废	办公、生活	固态	生活垃圾	《一般工业固体废物名称和类别代码》、《国家危险废物名录》(2016 版)	/	99	/	30	环卫部门定期清运
2	边角料	一般固废	加工	固态	边角料		/	86	/	10	集中收集外售处理
3	废冲压油	危险废物	设备维护	液态	冲压油		T	HW08	900-249-08	0.25	委托有资质单位处置

项目主要污染物产生及预计排放情况

内容 类型	排放源 (编号)	污染物 名称	产生浓度及产生量 (单位)	排放浓度及排放量 (单位)
大气污染物	--	--	--	--
水 污染物	生活污水 1200t/a	pH COD SS 氨氮 总磷	7.5 400mg/L, 0.48t/a 200mg/L, 0.24t/a 25mg/L, 0.03t/a 4mg/L, 0.0048t/a	7.5 340mg/L, 0.408t/a 140mg/L, 0.168t/a 24.25mg/L, 0.0291t/a 4mg/L, 0.0048t/a
电离辐射 和电磁辐 射	--	--	--	--
固体 废物	生活垃圾	办公、生活	30t/a	环卫清运
	边角料	加工	10t/a	外卖处置
	废冲压油	设备维护	0.25t/a	委托处置
噪 声	<p>建设项目建成后全厂主要高噪声设备经过加设减震底座、减震垫，设计隔声达 10dB (A) 以上，同时厂房隔声可达 15dB (A)，总体消声量为 25dB (A)。厂界噪声影响值满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 3 类标准要求。</p>			
其它	--			
<p>主要生态影响: 无</p>				

环境影响分析

施工期环境影响简要分析：

扩建项目利用自有空置厂房（太仓市浏河镇北海路 16 号）进行建设，施工期主要设备进厂和生产线的安装调试，施工期主要的环境影响包括：①设备、材料堆放、运输车辆进出产生的扬尘污染；②施工过程中产生的少量的垃圾；③施工过程中产生的噪声。因此，在施工期间应采取以下措施，以减少施工期对周边环境的影响：

1、减少施工场地垃圾的散落和堆积，防止扬尘的飘散，对已经形成的垃圾应及时加以清理。

2、只在昼间施工，以防噪声对周围居民产生影响。

3、施工完成后，施工人员应及时撤离，并彻底清理施工场所。

在实施上述措施后，本项目在施工期间对环境的影响较小。

营运期环境影响分析：

1、大气环境影响分析

扩建项目无废气产生。

2、水环境影响分析

生活污水 1200t/a 经化粪池预处理后接管至太仓市浏河污水处理有限公司集中处理，尾水达标后排入新浏河。

2.1评价等级判定

根据《环境影响评价技术导则-地表水环境》（HJ2.3-2018），本项目为水污染影响型，根据水污染影响型建设项目评价等级判定标准，具体如下：

表24 水污染型建设项目评价等级判定

评价等级	判定依据	
	排放方式	废水排放量Q/m ³ /d; 水污染物当量数W/无量纲
一级	直接排放	Q≥20000或W≥600000
二级	直接排放	其他
三级A	直接排放	Q<200且W<6000
三级B	间接排放	—

本项目建成后，生活污水排放量共计1200t/a，主要污染物为COD、SS、氨氮、总磷、总磷等，接管太仓市浏河污水处理有限公司，不直接排放，同时排放水量为4t/d，对照污染型建设项目评价等级判定标准可知，本项目评价等级为三级B，根据三级B评价范围要求，需分析依托污染处理设施环境可行性分析的要求；涉及地表水环境风险的，应覆盖环境风险影响范围所及的水环境保护目标水域。本项目为生活污水，不涉及到地表水环境风险，本次主要对依托污染处理设施环境可行性分析进行分析。

2.2废水排放情况

项目废水类别、污染物及污染治理设施见表 25。

表 25 废水类别、污染物及污染治理设施信息表

序号	废水类别	污染物种类	排放规律	排放去向	污染治理设施			排放口编号	排放口设施是否符合要求	排放口类型
					污染治理设施编号	污染治理设施名称	污染治理设施工艺			
1	生活污水	COD SS 氨氮 总磷	间歇排放, 排放期间流量稳定	太仓市浏河污水处理有限公司	1#	化粪池	/	1#	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input checked="" type="checkbox"/> 企业总排 <input type="checkbox"/> 雨水排放 <input type="checkbox"/> 清净下水排放 <input type="checkbox"/> 温排水排放 <input type="checkbox"/> 车间或车间处理设施排放口

项目所依托太仓市浏河污水处理有限公司间接排放口基本情况见表 26。

表 26 废水间接排放口基本情况表

序号	排放口编号	排放口地理坐标		废水排放量 (万 t/a)	排放去向	排放规律	间歇排放时段	容纳污水处理厂信息		
		经度	纬度					名称	污染物种类	国家或地方污染物排放标准限值 (mg/L)
1	1#	/	/	0.12	太仓市浏河污水处理有限公司	间歇排放, 排放期间流量稳定	每月两次	太仓市浏河污水处理有限公司	COD	50
									SS	10
									氨氮	5
									总磷	0.5

项目废水污染物排放执行标准表见 27。

表 27 废水污染物排放执行标准表

序号	排放口编号	污染物种类	国家或地方污染物排放标准及其他按规定商定的排放协议	
			名称	浓度限值/ (mg/L)
1	1#	pH	《污水综合排放标准》(GB8978-1996) 表 4 中三级标准、《污水排入城镇下水道水质标准》(GB/T31962-2015) 表 1 中 B 级标准	6-9
		COD		500
		SS		400
		氨氮		45
		总磷		8

建设项目废水污染物排放信息见表 28。

表 28 废水污染物排放信息表

序号	排放口编号	污染物种类	排放浓度 (mg/L)	新增日排放量 (t/d)	全厂日排放量 (t/d)	新增年排放量 (t/a)	全厂年排放量 (t/a)
1	1#	COD	340	0.00136	0.00136	0.408	0.408
2		SS	140	0.00056	0.00056	0.168	0.168

3		氨氮	24.25	0.000097	0.000097	0.0291	0.0291
4		总磷	4	0.000016	0.000016	0.0048	0.0048
全厂排放口合计		COD				0.408	0.408
		SS				0.168	0.168
		氨氮				0.0291	0.0291
		总磷				0.0048	0.0048

项目环境监测计划及记录信息表见表 29。

表29 环境监测计划及记录信息表

序号	排放口编号	污染物名称	监测设施	自动监测设施安装位置	自动监测设施的安 装、运行、维护等相 关管理要求	自动监测是否联网	自动监测仪器名称	手工监测采样方法及 个数	手工监测频次	手工测定方法
1	1#	pH	手工监测	/	/	/	/	瞬时样 3个	2次/ 年	玻璃电极法
2		COD	手工监测	/	/	/	/	瞬时样 3个	2次/ 年	重铬酸钾法
3		SS	手工监测	/	/	/	/	瞬时样 3个	2次/ 年	重量法
4		氨氮	手工监测	/	/	/	/	瞬时样 3个	2次/ 年	水杨酸分光光度法
5		总磷	手工监测	/	/	/	/	瞬时样 3个	2次/ 年	钼酸铵分光光度法

2.3 接管可行性分析

(1) 太仓市浏河污水处理有限公司简介

太仓市浏河污水处理有限公司位于太仓市浏河镇西侧钱泾十组，占地面积 4.96hm²。污水处理厂拟分期建设，一期设计处理水量 1 万 m³/d，二期 2 万 m³/d。浏河镇污水处理厂一期工程已于 2006 年 12 月底投入运行，污水处理采用的 A2/O 氧化沟工艺，主要接纳镇域内生活污水、工业废水、市政及其它污水，运行以来，工艺稳定可靠，出水保证率高。二期工程预计于 2018 年 12 月建成投产，尾水达到《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》(DB32/1072-2018)表 2 标准及《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB18918-2002)中的一级 A 标准后排入浏河。

(2) 废水接管可行性

①污水收集管网及项目区管线落实情况分析

太仓市浏河污水处理有限公司的服务范围为浏河镇区的生活污水和部分生产废水，现该污水处理厂的管网已经铺设至项目所在地，因此，项目污水接

入太仓市浏河污水处理有限公司从管线、位置落实情况上分析是可行的。

②水量可行性分析

建设项目排水量约 1200t/a，水质简单，主要为生活污水，废水排放量所占污水处理厂处理量的比例较小，不会对太仓市浏河污水处理有限公司正常运行造成影响，因此建设项目生活污水接入太仓市浏河污水处理有限公司集中处理是可行的。

③工艺及接管标准上的可行性分析

建设项目污水排放量较小，且水质简单，主要污染物为 COD、SS、氨氮、总磷。生活污水接入市政污水管网后排入太仓市浏河污水处理有限公司处理，符合太仓市浏河污水处理有限公司处理的接管要求。本项目污水排入太仓市浏河污水处理有限公司处理后经处理达到《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/T1072-2007）表 1 和《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。

太仓市浏河污水处理有限公司可完全接纳本项目生活污水，不会对其正常运行造成影响。生活污水经太仓市浏河污水处理有限公司集中处理后，达标尾水排入新浏河，对周边水环境影响较小。

2.4 水环境影响评价结论

太仓市现有省级以上考核断面 6 个，其中浏河、浏河闸断面为国家“水十条”考核断面，2017 年浏河断面水质为 II 类，浏河闸断面水质为 III 类，均达到水质目标要求；荡茜河桥、仪桥、新丰桥镇、振东渡口 4 个断面为省级考核断面，2017 年仪桥、荡茜河桥 2 个断面水质为 III 类，新丰桥镇断面水质为 IV 类，振东渡口断面水质为 V 类，均达到 2017 年江苏省“十三五”水环境质量考核目标要求。根据《环境影响评价技术导则-地表水环境》（HJ2.3-2018）本项目为水污染影响三级 B 等级，接管太仓市浏河污水处理有限公司，对太仓市浏河污水处理有限公司接管可行性进行分析可知，本项目水量、水质等均符合太仓市浏河污水处理有限公司接管要求，因此，本项目污水不直接对外排放，对地表水的影响可接受。

2.5 建设项目地表水环境影响评价自查表

建设项目地表水环境影响评价自查表见表 30。

表30建设项目地表水环境影响评价自查表

工作内容		自查项目		
影响识别	影响类型	水污染影响型 <input checked="" type="checkbox"/> ；水文要素影响型 <input type="checkbox"/>		
	水环境保护目标	饮用水水源保护区 <input type="checkbox"/> ；饮用水取水口 <input type="checkbox"/> ；涉水的自然保护区 <input type="checkbox"/> ；涉水的风景名胜区分区 <input type="checkbox"/> ；重要湿地 <input type="checkbox"/> ；重点保护与珍稀水生生物的栖息地 <input type="checkbox"/> ；重要水生生物的自然产卵场及索饵场、越冬场和洄游通道 <input type="checkbox"/> ；天然渔场等渔业水体 <input type="checkbox"/> ；水产种质资源保护区 <input type="checkbox"/> ；其他 <input type="checkbox"/>		
	影响途径	水污染影响型		水文要素影响型
		直接排放 <input type="checkbox"/> ；间接排放 <input checked="" type="checkbox"/> ；其他 <input checked="" type="checkbox"/>		水温 <input type="checkbox"/> ；径流 <input type="checkbox"/> ；水域面积 <input type="checkbox"/>
影响因子	持久性污染物 <input type="checkbox"/> ；有毒有害污染物 <input type="checkbox"/> ；非持久性污染物 <input checked="" type="checkbox"/> ；pH值 <input type="checkbox"/> ；热污染 <input type="checkbox"/> ；富营养化 <input type="checkbox"/> ；其他 <input type="checkbox"/>		水温 <input type="checkbox"/> ；水位（水深） <input type="checkbox"/> ；流速 <input type="checkbox"/> ；流量 <input type="checkbox"/> ；其他 <input type="checkbox"/>	
评价等级	水污染影响型		水文要素影响型	
	一级 <input type="checkbox"/> ；二级 <input type="checkbox"/> ；三级 A <input type="checkbox"/> ；三级 B <input checked="" type="checkbox"/>		一级 <input type="checkbox"/> ；二级 <input type="checkbox"/> ；三级 <input type="checkbox"/>	
现状调查	区域污染源	调查项目		数据来源
		已建 <input type="checkbox"/> ；在建 <input checked="" type="checkbox"/> ；拟建 <input type="checkbox"/> ；其他 <input type="checkbox"/>	拟替代的污染源 <input type="checkbox"/>	排污许可证 <input type="checkbox"/> ；环评 <input type="checkbox"/> ；环保验收 <input type="checkbox"/> ；既有实测 <input type="checkbox"/> ；现场监测 <input type="checkbox"/> ；入河排放口数据 <input type="checkbox"/> ；其他 <input type="checkbox"/>
	受影响水体水环境质量	调查时期		数据来源
		丰水期 <input type="checkbox"/> ；平水期 <input type="checkbox"/> ；枯水期 <input checked="" type="checkbox"/> ；冰封期 <input type="checkbox"/> 春季 <input type="checkbox"/> ；夏季 <input type="checkbox"/> ；秋季 <input type="checkbox"/> ；冬季 <input type="checkbox"/>		生态环境保护主管部门 <input type="checkbox"/> ；补充监测 <input checked="" type="checkbox"/> ；其他 <input type="checkbox"/>
	区域水资源开发利用状况	未开发 <input type="checkbox"/> ；开发量 40%以下 <input type="checkbox"/> ；开发量 40%以上 <input type="checkbox"/>		
	水文情势调查	调查时期		数据来源
丰水期 <input type="checkbox"/> ；平水期 <input checked="" type="checkbox"/> ；枯水期 <input type="checkbox"/> ；冰封期 <input type="checkbox"/> 春季 <input checked="" type="checkbox"/> ；夏季 <input type="checkbox"/> ；秋季 <input type="checkbox"/> ；冬季 <input type="checkbox"/>		水行政主管部门 <input type="checkbox"/> ；补充监测 <input checked="" type="checkbox"/> ；其他 <input type="checkbox"/>		
补充监测	监测时期		监测因子	监测断面或点位
	丰水期 <input type="checkbox"/> ；平水期 <input checked="" type="checkbox"/> ；枯水期 <input type="checkbox"/> ；冰封期 <input type="checkbox"/> 春季 <input checked="" type="checkbox"/> ；夏季 <input type="checkbox"/> ；秋季 <input type="checkbox"/> ；冬季 <input type="checkbox"/>		(pH、COD、氨氮、悬浮物、总磷)	监测断面或点位个数(2)个
现状评价	评价范围	河流：长度（ ）km；湖库、河口及近岸海域：面积（ ）km ²		
	评价因子	(pH、COD、氨氮、SS、总磷)		
	评价标准	河流、湖库、河口：I类 <input type="checkbox"/> ；II类 <input type="checkbox"/> ；III类 <input type="checkbox"/> ；IV类 <input checked="" type="checkbox"/> ；V类 <input type="checkbox"/> 近岸海域：第一类 <input type="checkbox"/> ；第二类 <input type="checkbox"/> ；第三类 <input type="checkbox"/> ；第四类 <input type="checkbox"/> 规划年评价标准（ ）		
	评价时期	丰水期 <input type="checkbox"/> ；平水期 <input checked="" type="checkbox"/> ；枯水期 <input type="checkbox"/> ；冰封期 <input type="checkbox"/> 春季 <input checked="" type="checkbox"/> ；夏季 <input type="checkbox"/> ；秋季 <input type="checkbox"/> ；冬季 <input type="checkbox"/>		
	评价结论	水环境功能区或水功能区、近岸海域环境功能区水质达标状况：达标 <input checked="" type="checkbox"/> ；不达标 <input type="checkbox"/>		达标区 <input checked="" type="checkbox"/> 不达标区 <input type="checkbox"/>
		水环境控制单元或断面水质达标状况：达标 <input checked="" type="checkbox"/> ；不达标 <input type="checkbox"/> 水环境保护目标质量状况：达标 <input checked="" type="checkbox"/> ；不达标 <input type="checkbox"/> 对照断面、控制断面等代表性断面的水质状况：达标 <input checked="" type="checkbox"/> ；不达标 <input type="checkbox"/> 底泥污染评价 <input type="checkbox"/> 水资源与开发利用程度及其水文情势评价 <input type="checkbox"/> 水环境质量回顾评价 <input checked="" type="checkbox"/> 流域（区域）水资源（包括水能资源）与开发利用总体状况、生态流量管理要求与现状满足程度、建设项目占用水域空间的水流状况与河湖演变状况 <input type="checkbox"/> 依托污水处理设施稳定达标排放评价 <input checked="" type="checkbox"/>		
影响预测	预测范围	河流：长度（ ）km；湖库、河口及近岸海域：面积（ ）km ²		
	预测因子	（ ）		
	预测时期	丰水期 <input type="checkbox"/> ；平水期 <input type="checkbox"/> ；枯水期 <input type="checkbox"/> ；冰封期 <input type="checkbox"/> 春季 <input type="checkbox"/> ；夏季 <input type="checkbox"/> ；秋季 <input type="checkbox"/> ；冬季 <input type="checkbox"/>		

		设计水文条件 <input type="checkbox"/>						
	预测背景	建设期 <input type="checkbox"/> ；生产运行期 <input type="checkbox"/> ；服务期满后 <input type="checkbox"/> 正常工况 <input type="checkbox"/> ；非正常工况 <input type="checkbox"/> 污染控制和减缓措施方案 <input type="checkbox"/> 区（流）域环境质量改善目标要求情景 <input type="checkbox"/>						
	预测方法	数值解 <input type="checkbox"/> ；解析解 <input type="checkbox"/> ；其他 <input type="checkbox"/> 导则推荐模式 <input type="checkbox"/> ；其他 <input type="checkbox"/>						
影响评价	水污染控制和水环境影响减缓措施有效性评价	区（流）域水环境质量改善目标 <input type="checkbox"/> ；替代削减源 <input type="checkbox"/>						
	水环境影响评价	排放口混合区外满足水环境管理要求 <input checked="" type="checkbox"/> 水环境功能区或水功能区、近岸海域环境功能区水质达标 <input checked="" type="checkbox"/> 满足水环境保护目标水域水环境质量要求 <input checked="" type="checkbox"/> 水环境控制单元或断面水质达标 <input checked="" type="checkbox"/> 满足重点水污染物排放总量控制指标要求，重点行业建设项目，主要污染物排放满足等量或减量替代要求 <input type="checkbox"/> 满足区（流）域水环境质量改善目标要求 <input type="checkbox"/> 水文要素影响型建设项目时应包括水文情势变化评价、主要水文特征值影响评价、生态流量符合性评价 <input type="checkbox"/> 对于新设或调整入河（湖库、近岸海域）排放口的建设项目，应包括排放口设置的环境合理性评价 <input type="checkbox"/> 满足生态保护红线、水环境质量底线、资源利用上线和环境准入清单管理要求 <input checked="" type="checkbox"/>						
	污染物排放量核算	污染物名称 (COD)		排放量/ (t/a) (0.12)		排放浓度/ (mg/L) (50)		
	替代源排放情况	污染源名称 ()	排污许可证编号 ()	污染物名称 ()	排放量/ (t/a) ()	排放浓度/ (mg/L) ()		
	生态流量确定	生态流量：一般水期 () m ³ /s；鱼类繁殖期 () m ³ /s；其他 () m ³ /s 生态水位：一般水期 () m；鱼类繁殖期 () m；其他 () m						
防治措施	环保措施	污水处理设施 <input checked="" type="checkbox"/> ；水文减缓设施 <input type="checkbox"/> ；生态流量保障设施 <input type="checkbox"/> ；区域削减 <input type="checkbox"/> ；依托其他工程措施 <input type="checkbox"/> ；其他 <input type="checkbox"/>						
	监测计划	环境质量			污染源			
		监测方式	手动 <input type="checkbox"/> ；自动 <input type="checkbox"/> ；无监测 <input checked="" type="checkbox"/>			手动 <input checked="" type="checkbox"/> ；自动 <input type="checkbox"/> ；无监测 <input type="checkbox"/>		
		监测点位	()			(企业生产废水排口、生活污水接管 <input checked="" type="checkbox"/>		
	监测因子	()			(流量、pH、COD、SS、NH ₃ -N、TP)			
	污染物排放清单	<input checked="" type="checkbox"/>						
	评价结论	可以接受 <input checked="" type="checkbox"/> ；不可以接受 <input type="checkbox"/>						
注：“ <input type="checkbox"/> ”为勾选项，可打√；“()”为内容填写项；“备注”为其他补充内容。								
<h3>3、固体废物</h3> <h4>(1) 固废产生及处置情况</h4> <p>项目产生的固体废物主要为生活垃圾、边角料、废冲压油；边角料外卖处理；生活垃圾环卫清运处理；废冲压油委托有资质单位处置。本项目固体废物产生及处置情况见表31</p>								
表 31 项目固体废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	生活垃圾	办公、生活	一般固废	99	30t/a	环卫清运	浏河镇环卫所	

2	边角料	加工	一般固废	86	10t/a	外卖处置	/
3	废冲压油	设备维护	危废固废	HW09 (900-249-08)	0.25t/a	委托处置	委托有资质的单位进行处理处置

(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

扩建项目产生的边角料属于一般工业固废的，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。项目厂房西面设置一般固废堆放区，占地面积为10m²。一般固废堆放区地面应进行硬化，并做好防腐、防渗和防漏处理，符合《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》(GB18599—2001)及修改单要求，并制定了“一般工业固废仓库管理制度”、“一般工业固废处置管理规定”，由专人维护。因此，项目一般工业固废的收集、贮存对环境的影响较小。

(二) 危险废物贮存场所（设施）环境影响分析

本项目产生的危险废物为废冲压油，在各产污环节做到收集和贮存，避免混入生活垃圾中，在运出厂区之前暂存在专门的危废暂存区内。项目危废暂存区位于厂房西面，占地面积为5m²，存储期3个月。危废暂存区选址所在区域地质结构稳定，地震强度4度，满足地震烈度不超过7级的要求；危废暂存区底部高于地下水最高水位；项目危废暂存区不位于溶洞区或易遭受严重自然灾害如洪水、滑坡、泥石流、潮汐等影响的地区；项目危废暂存区易燃、易爆等危险品仓库、高压输电线路防护区域以外。

综上所述，项目危废暂存区选址合理。

建设项目产生的危险废物在储存的过程中可能由于不妥善处置或者管理人员对危废暂存区管理不当，导致危废暂存区内危废泄漏，由于项目产生的危废种类为废切削液。建设项目危废暂存区应由专人负责和管理，危废废物应妥善处置，避免危废泄漏对周围地表水和地下水环境造成污染。

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

(三) 运输过程的环境影响分析

项目产生的危险废物按照相应的包装要求进行包装，由有资质单位进行运

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通过市区。

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

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

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

（四）委托利用或者处置的环境影响分析

项目产生危险废物代码为 HW08，由具有相应的危险废物经营许可证类别和足够的利用处置能力的有资质单位处理。项目所在地周边的危废处置能力以及项目意向处置单位情况见表 32

表32 项目周边危废处置能力及意向处理表

危废种类及数量	周边危废处置能力	意向处理情况
废冲压油0.25t/a HW08（900-249-08）；	洪泽蓝天化工科技有限公司： 焚烧处置医药废物、非药物、 药品、农药废物、废活性炭等 （HW02、03、04、05、06、07、 08、09、11、12、13、14、16、 17、38、39、40、45、49）处 置量5100t/a	废冲压油仅占处置量的 0.005%，处置量充盈，为意 向处理企业

	宜兴市凌霞固废处置有限公司：焚烧处置医药废物、非药物、药品、农药废物、废活性炭等（HW02、03、04、05、06、08、09、11、12、13、14、16、17、19、38、39、40、49）处置量7900t/a	废切削液仅占处置量的0.003%，处置量充盈，为意向处理企业
--	---	--------------------------------

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，能够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的影响不大。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

建设项目一般工业固废的暂存场所需按照《一般工业固体废物贮存、处置场 污染控制标准》（GB18599-2001）及 2013 年修改单要求建设，具体要求如下：

（1）贮存、处置场的建设类型，必须与将要堆放的一般工业固体废物的类别相一致。

（2）贮存、处置场应采取防止粉尘污染的措施。

（3）为防止雨水径流进入贮存、处置场内，避免渗滤液量增加和滑坡，贮存、处置场周边应设置导流渠。

（4）应设计渗滤液集排水设施。

（5）为防止一般工业固体废物和渗滤液的流失，应构筑堤土墙等设施。

（6）为保障设施、设备正常运行，必要时应采取防止地基下沉，尤其是防止不均匀或局部下沉。

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。
 - ④不相容的危险废物必须分开存放, 并设有隔离间隔断。
- 同时应对危险废物存放设施实施严格的管理:
- ①危险废物贮存设施都必须按 GB15562.2 的规定设置警示标志。
 - ②危险废物贮存设施周围应设置围墙或其它防护栅栏。
 - ③危险废物贮存设施应配备通讯设备、照明设施、安全防护服装及工具, 并设有应急防护设施。
 - ④危险废物贮存设施内清理出来的泄漏物, 一律按危险废物处理。
- 通过采取上述措施和管理方案, 可满足危险废物临时存放相关标准的要求, 将危险废物可能带来的环境影响降到最低。

本项目危险废物贮存场所（设施）基本情况一览表 33

表 33 本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	危险废物代码	位置	占地面积	贮存方式	贮存能力	贮存周期
1	危险废物暂存间	废冲压油	HW08 900-249-08	厂房西面	5 m ²	桶装, 密封	3t	3 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》(HJ2025-2012) 中有关的规定和要求。具体如下:

- ①危险废物运输应由持有危险废物经营许可证的单位按照其许可证的经营范围组织实施, 承担危险废物运输的单位应获得交通运输部门颁发的危险货物运输资质。
- ②危险废物公路运输应按照《道路危险货物运输管理规定》(交通部令[2005 年]第 9 号)、JT617 以及 JT618 执行。
- ③运输单位承运危险废物时, 应在危险废物包装上按照 GB18597 附录 A 设置标志。
- ④危险废物公路运输时, 运输车辆应按 GB13392 设置车辆标志。铁路运输

和水路运输危险废物时应在集装箱外按 GB190 规定悬挂标志。

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

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

（三）危险废物处置管理要求

项目危险废物由具有处置能力的有资质单位处理。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。

4、声环境影响分析

扩建项目主要高噪声设备为模切机、圆刀机、切卷机、激光切割机、空压机等设备。本项目对车间进行昼间声环境影响分析，本项目选择东、南、西、北厂界作为关心点，根据声环境评价导则（HJ2.4-2009）的规定，进行全厂噪声预测，计算模式如下：

（1）声环境影响预测模式：

$$L_A(r) = L_A(r_0) - A$$

式中： $L_A(r)$ ——预测点 r 处 A 声级，dB(A)；

$L_A(r_0)$ —— r_0 处 A 声级，dB(A)；

A —— 倍频带衰减，dB(A)；

（2）声级的计算

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

式中：Leqg——建设项目声源在预测点的等效声级贡献值，dB(A)；

LAi——i 声源在预测点的 A 声级，dB(A)；

T——预测计算的时间段，s；

ti——i 声源在 T 时段内的运行时间，s。

(3) 预测点的预测等效声级 (Leq) 计算公式：

$$Leq = 101g (10^{0.1Leqg} + 10^{0.1Leqb})$$

式中：Leqg——建设项目声源在预测点的等效声级贡献值，dB(A)；

Leqb——预测点的背景值，dB(A)。

本项目厂界噪声影响贡献值结果见表 34，厂界噪声影响预测结果见表 35。

表 34 本项目厂界噪声影响贡献值

关心点	噪声源	数量 (台)	单台噪声值 dB(A)	噪声叠加值 dB(A)	隔声、减震 dB(A)	距厂界距离 m	距离衰减 dB(A)	影响值 dB(A)	影响贡献值 dB(A)
东厂界	模切机	24	80	94	25	53	34.5	34.5	43
	圆刀机	18	80	93		53	34.5	33.5	
	切卷机	6	80	88		60	35.6	27.4	
	激光切割机	5	80	87		20	26	36	
	空压机	5	85	92		22	26.8	40.2	
南厂界	模切机	24	80	94	25	20	26	43	47
	圆刀机	18	80	93		20	26	42	
	切卷机	6	80	88		19	25.6	37.4	
	激光切割机	5	80	87		22	26.8	35.2	
	空压机	5	85	92		29	29.2	37.8	
西厂界	模切机	24	80	94	25	29	29.2	39.8	47
	圆刀机	18	80	93		29	29.2	38.8	
	切卷机	6	80	88		14	22.9	40.1	
	激光切割机	5	80	87		54	34.6	27.4	
	空压机	5	85	92		15	23.5	43.5	

北厂界	模切机	24	80	94	25	18	25.1	43.9	47.3
	圆刀机	18	80	93		19	25.6	42.4	
	切卷机	6	80	88		21	26.4	36.6	
	激光切割机	5	80	87		19	25.6	36.4	
	空压机	5	85	92		42	32.5	34.5	

表 35 厂界噪声影响预测结果

时段	项目	点位			
		N1	N2	N3	N4
昼间	项目噪声影响贡献值	43	47	47	47.3
	噪声背景值	52.2	51.1	50.9	52.8
	预测值	52.7	52.5	52.4	54
	标准值	65			
	达标情况	达标			
夜间	项目噪声影响贡献值	43	47	47	47.3
	噪声背景值	42	40	39	40.6
	预测值	45.5	47.8	48	48
	标准值	55			
	达标情况	达标			

注：N1 为项目东厂界，N2 为项目南厂界，N3 为项目西厂界，N4 为项目北厂界

根据表 34、35 预测结果，与评价标准进行对比分析，本项目主要噪声设备对东、南、西、北厂界的贡献值分别为 43dB(A)、47dB(A)、47dB(A)、47.3dB(A)，叠加昼间背景值后东、南、西、北厂界噪声值分别为 52.7dB(A)、52.5dB(A)、52.4dB(A)、54dB(A)。叠加夜间背景值后东、南、西、北厂界的噪声值分别为 45.5dB(A)、47.8dB(A)、48dB(A)、48dB(A)。厂界噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)3 类标准要求，即昼间 ≤ 65 dB(A)、夜间 ≤ 55 dB(A)。建设项目噪声对周围声影响较小。

5、风险调查

(1) 建设项目风险源调查

按照 HJ/T169-2018《建设项目环境风险评价技术导则》(以下简称“导则”)和《环境风险评价实用技术和方法》(以下简称“方法”)规定，风险评价首先要评价有害物质，确定项目中哪些物质属应该进行危险性评价的以及毒物危害

程度的分级。根据导则和“方法”规定，项目危险物质风险识别结果见 36。

表 36 物质风险识别一览表

序号	名称	储存位置	最大储量 /T	毒性毒理	风险特性
1	冲压油	生产车间	0.2	无毒，皮肤敏感会红肿过敏、发痒等	遇明火高热可燃

(2) 环境风险潜势初判

①危险物质数量临界量比值 (Q)

根据《建设项目环境风险评价技术导则》(HJ 169-2018) 附表 B，项目涉及的主要危险物质数量与临界量比值 (Q) 见下表。

表 37 重大危险源辨识一览表

名称	CAS 号	实际最大储存量 q (t)	临界量 Q (t)	q/Q
冲压油	/	0.2	2500	0.00008
合计				0.00008

由于企业存在多种环境风险物质时，按下式计算物质数量与其临界量比值 (Q)：

$$Q = \frac{q_1}{Q_1} + \frac{q_2}{Q_2} + \dots + \frac{q_n}{Q_n}$$

式中：q1, q2, ...,qn- 每种环境风险物质的最大存在总量，t；

Q1, Q2, ...,Qn- 每种环境风险物质的临界量，t。

根据核算，比值为 0.00012 小于 1，风险潜势为 I。

《建设项目环境风险评价技术导则》(HJ 169-2018) 中环境风险评价工作等级划分基本原则见表 7-20。由表 7-20 知项目综合环境风险潜势为 I 级，简单分析即可。

表 38 项目风险评价工作等级

环境分险潜势	VI、VI+	III	II	I
评价工作等级	一	二	三	简单分析 ^a

a 相对于详细评价工作内容而言，在描述危险物质、环境影响途径、环境危害后果、风险防范措施等方面给出定性的说明。

表 39 建设项目环境风险简单分析内容表

建设项目名称	苏州久铨电子有限公司扩建绝缘胶带项目			
建设地点	江苏省	苏州市	太仓市城厢镇	太仓市浏河镇北海路 16 号

地理坐标	经度	121.086205	纬度	31.472398
主要危险物质及分布	冲压油储存量为 0.2t, 小于临界量项目 $Q < 1$			
环境影响途径及危害后果	项目环境风险主要为冲压油泄漏污染周围地表水及地下水			
风险防范措施	1) 车间设置隔离, 必须安装消防措施, 加强通风, 同时仓储驻地严禁烟火。 2) 废料等贮存地点存放位置妥善保存。 3) 加强原料管理, 检查润滑剂包装桶质量, 预防包装桶破碎。 4) 每个生产岗位必须要有一个明确而又能为所有在岗人员熟悉的安全方针; 并定期组织员工培训, 熟练掌握应急事故处理措施。			
填表说明 (列出项目相关信息及评价说明): 本项目为绝缘制品制造项目, 涉及的主要原辅材料及表 1、2, 生产设备详见表 3, 主要生产工艺详见建设项目工程分析章节。本项目主要风险物质为冲压油。本项目风险物质数量与临界量比值 $Q = 0.00008 < 1$, 则本项目环境风险潜势为 I。根据《建设项目环境风险评价技术导则》(HJ169-2018)分级判据, 确定本项目风险评价做简单分析。				
<h3>突发事故对策和应急预案</h3> <p>企业目前尚未进行应急预案的编制工作。企业应根据原国家环保总局关于加强环境影响评价管理, 防范环境风险的通知等文件, 并进一步结合安全生产及危化品的管理要求, 补充和完善公司的风险防范措施及应急预案。修改完善的具体内容包括:</p> <p>(1) 结合公司机构设置、现有紧急应变处理组织编制表的实际情况, 进一步完善应急组织机构, 明确具体的总指挥、副总指挥、各组负责人员的具体人选及相关人员的联系方式, 包括办公电话、住宅电话或移动电话等; 补充完善应急领导指挥部岗位职责等; 如负责环境风险应急预案的制定和修订: 组建应急救援专业队伍, 组织实施和演练; 检查督促做好重大事故的预防措施和应急救援的各项准备工作; 配合地方相关部门进行地企联动应急救援演练工作等具体分工。应急事故情况下与出租方的相互配合。</p> <p>(2) 确定建设项目可能发生的环境风险事故类型、事故风险程度等级及分级相应程序, 规定对事故应急救援提出方案和安全措施, 现场指导救援工作等。</p> <p>(3) 事故防范与应急救援资源: 明确安全生产控制系统采取的措施、个体防护所需的设备、消防系统的布设、防火设备、器材的配置以及其他事故防范的措施、应急救援的设施、设备等。</p> <p>(4) 确定报警与通讯联络方式, 包括事故发生时的具体通报方式、警报种类、通讯方式以及通报内容等。</p>				

(5) 进一步完善事故风险应急处理措施，包括危险化学品泄漏处理时应采取的个体防护、泄漏源控制、泄漏物处理方法和手段：补充危险化学品火灾/爆炸的处理措施，如对厂区内的初期火灾以自救为主，发生大火或无法控制的火灾时以专业消防部门的外援为主，对危险化学品的火灾，现场抢险救火人员应处于上风向或侧风向，并佩戴防护面具和空气呼吸器，穿戴专用防护服等个体防护措施。

(6) 环境应急监测：公司发生重大环境风险事故时，应立即向地方政府报告，后续的救灾工作及应变组织运作，交由地方相应部门统一指挥。公司应急领导指挥部要全力配合、支持相应部门的抢险救灾工作，提供必要的应急工具、设备和物质供应。环境的应急监测由专业的环境监测人员进行，对事故现场污染物在下风向的扩散不断进行侦查监测，配合相关的专业人士对事故的性质、参数和后果作出正确的评估，为指挥部门提供决策的依据。

(7) 应急状态的终止和善后计划措施

由企业应急救援领导指挥部根据有关意见要求和现场实际宣布应急救援事故现场受其影响区域，根据实际情况采取有效善后措施。

企业善后计划措施包括确认事故状态彻底解除、清理现场、清除污染、恢复生产等现场工作；对事故中受伤人员的医治；事故损失的估算；事故原因分析和防止事故再次发生的防范措施等，总结教训，写出事故报告，报有关主管部门等。

(8) 应急培训和演练

针对应急救援的基本要求，系统培训各现场操作人员，在发生各级危险化学品事故时报警、紧急处置、逃生、个体防护、急救、紧急疏散等程序的基本要求，并定期安排演练。

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 40：

表 40 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 废气监测项目及频率

扩建项目无废气产生。

③ 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。

④ 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。

5、污染物排放汇总

扩建项目污染物汇总见表 41。

表 41 扩建项目污染物产生及排放量汇总 (t/a)

种类	污染物名称	原有项目	本项目				以新代老削减量	排放增减量	全厂排放量
			产生量	厂区削减	排放量				
					接管量	排入外环境量			
生活废水	废水量	7286	1200	0	1200	1200	0	+1200	8486
	COD	2.47724	0.48	0.072	0.408	0.06	0	+0.408	2.8852
	SS	1.02004	0.24	0.072	0.168	0.012	0	+0.168	1.18804
	氨氮	0.1767	0.03	0.0009	0.0291	0.0048	0	+0.0291	0.2058
	总磷	0.029144	0.0048	0	0.0048	0.0006	0	+0.0048	0.033944
固废	生活垃圾	0	30	30	0		0	0	0
	边角料	0	10	10	0		0	0	0
	废冲压油	0	0.25	0.25	0		0	0	0

扩建项目固废排放总量为零;废气排放总量在浏河镇内进行平衡,水污染物排放量纳入太仓市浏河污水处理有限公司范围内,满足区域总量控制要求。

6、建设项目“三同时”验收一览表

扩建项目环境保护投资估算及“三同时”验收一览表,见表 42。

表 42 “三同时”验收一览表

项目名称		苏州久铓电子有限公司扩建绝缘胶带项目			
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)
废水	生活污水	COD、SS、氨氮、总磷	化粪池处理	达到接管标准	2

噪声	生产车间	噪声	新增减振底座、厂房隔声,降噪量 25dB(A)	厂界满足 (GB12348-2008) 3 类标准	2
固废	固废暂存	一般固废	一般固废堆场 10m ²	满足 (GB18599-2001) 标准	0.5
		危险废物	危废堆场 5 m ²		0.5
绿化			依托周围环境	-	-
清污分流、排污口规范化设置 (流量计等)			新建规范化接管口	符合相关规范	-
“以新带老”措施			-		-
总量平衡具体方案			建设项目水污染物排放总量纳入太仓市浏河污水处理有限公司总量范围内; 建设项目无大气污染物排放, 在太仓市区域内平衡; 固废均得到有效处, 不申请总量。		-
卫生防护距离			-		-
大气环境防护距离			根据《环境影响评价技术导则》大气环境 (HJ2.2-2008) 计算, 建设项目可不设置大气环境防护区域。		-
环保投资合计					5
注: 化粪池为厂房现有设施, 不需追加投资。					

项目拟采取的防治措施及预期治理效果

内容 类型	排放源 (编号)	污染物 名称	防治措施	预期治理效果
大气 污染物	-	-	-	-
水 污 染 物	生活污水	pH COD SS 氨氮 总磷	化粪池处理	达到太仓市浏 河污水处理有 限公司接管标 准
电离辐 射和电 磁辐射	-	-	-	-
固体 废物	生活垃圾	办公、生活	环卫清运	有效处置，零 排放。
	边角料	加工	外卖处置	
	废冲压油	设备维护	委托处置	
噪 声	建设项目建成后全厂主要高噪声设备经过加设减震底座、减震垫，设计隔声达 10dB (A) 以上，同时厂房隔声可达 15dB (A)，总体消声量为 25dB (A)。厂界噪声影响值满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 3 类标准要求。			
其它	-			
生态保护措施及预期效果： 无				

结论与建议

一、结论

苏州久鋳电子有限公司成立于 2001 年 2 月 28 日，地址位于太仓市浏河镇北海路 16 号。生产新型电子元器件、导电隔离条、绝缘胶带、套管及相关产品、导热矽胶片、散热片、光电产业用的光学级散热片、聚光片、反射片等片式器件，石墨加工，销售公司自产产品。（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）；于 2014 年 5 月 23 号取得太仓市环境保护局太环建 [2014] 284 号批复‘关于对苏州久鋳电子有限公司搬迁扩建项目环境影响报告表的审批意见’，建设内容为年产新型电子元器件 800 万件、套管 1250 万米、石墨片 35 万平方米、PET/PC 塑料网印片 200 万片、绝缘胶带 3025 万件、聚光片 5000 万件、反射片 5000 万件、扩散片 5000 万件、散热片 5000 万件、导电隔离条 3700 万件、导电矽胶片 50000 万件；再于 2016 年 9 月 9 日取得太仓市环境保护局太环建 [2016] 303 号批复‘关于对苏州久鋳电子有限公司扩建绝缘胶带项目环境影响报告表的审批意见’，建设内容为年产绝缘胶带 150000 万片的生产规模；于 2019 年 6 月 18 日取得太环建验[2019]131 号‘关于对苏州久鋳电子有限公司扩建绝缘胶带项目固体废物污染防治设施竣工环境保护的验收意见’。

现由于企业发展需要，苏州久鋳电子有限公司拟投资 2000 万利用自有厂房，项目建成后年新增绝缘胶带 200000 万片的生产规模。建设项目预计 2019 年 10 月投产。

1、产业政策

本项目主要为绝缘胶带加工，不属于国家《产业结构调整指导目录（2011 年本）（2013 修订）》和《江苏省工业和信息产业结构调整指导目录（2012 年本）（修正）》和《苏州产业导向目录》（2007 年本）及其修改条目中的“鼓励类”、“限制类”和“淘汰类”，也不属于《苏州市产业发展导向目录》（苏府[2007]129 号文）、《苏州市当前限制和禁止供地项目目录》中淘汰和限制类项目，也不属于《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）中淘汰和限制类项目，为该产业政策允许建设项目，属于《江苏省太湖流域战略性新兴产业类别目录（2018 年本）》。

扩建项目符合国家和地方产业政策。

2、项目选址与规划情况

扩建项目位于太仓市浏河镇北海路 16 号，根据太仓市规划，北部工业区区域一东至浮浏路、南至紫薇路、西至规四路、北至五号河，约 3860 亩，其中西部片区约 2000 亩，东部片区约 1860 亩；区域二东至部分镇界、南至镇界、西至浮浏路、北至镇界，约 28.8 亩；区域三东至 G346 国道、南至空地、西至空地、北至空地，约 74.5 亩。产业定位是重点发展汽车配件、精密机械、新能源、新材料、重大设备、塑料制品、电子信息、家具、食品、轻工等，扩建项目主要生产绝缘胶带，与太仓市浏河镇北部工业园产业规划相符。

3. 污染物达标排放及环境影响

扩建项目无废气产生。

(2) 废水

建设项目厂区排水系统实行“雨污分流”制，雨水经厂区雨水管网收集后就近排入水体；建设项目生活污水经化粪池预处理后，接管至太仓市浏河污水处理有限公司集中处理，最终排入新浏河。届时排向新浏河水环境的水污染物量 COD：0.06t/a，SS：0.012t/a，氨氮：0.0048t/a，总磷：0.0006t/a，水污染物排放量很少，对新浏河水环境影响较小，新浏河水水质仍可达到《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）中的IV类标准。

(3) 固废

扩建项目产生的固体废物主要为生活垃圾、边角料、废冲压油；边角料外卖处理；生活垃圾环卫清运处理；废冲压油委托有资质单位处置。

(4) 噪声

全厂主要高噪声设备经过加设减震底座、减震垫，设计隔声达 10dB（A）以上，同时厂房隔声可达 15dB（A），总体消声量为 25dB（A）。厂界噪声影响值满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3 类标准要求。

4. 污染物总量控制指标

(1)水污染物

生产废水零排放。

生活污水经化粪池处理后进入太仓市浏河污水处理有限公司集中处理，接管控制指标为：废水量 1200t/a，COD 0.408t/a、SS 0.168t/a、氨氮 0.0291t/a、总磷 0.0048t/a。

水污染物排放量在太仓市浏河污水处理有限公司总量中平衡解决。

(2)大气污染物

扩建项目无废气产生。

(3)固体废物

固体废物均得到妥善处置，实现零排放。不申请总量。

综上所述，建设项目产生的各项污染物均可得到有效处置，可达标排放，对周围环境影响较小，从环境保护的角度来讲，该项目在拟建地建设是可行的。

二、建议

- 1、加强管理，强化企业职工自身的环保意识。
- 2、落实好厂房隔声，设备减振措施，确保厂界噪声达标。
- 3、设专人管理环保工作，做好环保设施的维护和例行监测工作。

预审意见：

经办：

签发：

公 章
年 月 日

下一级环境保护行政主管部门审查意见：

经办：

签发：

公 章
年 月 日

审批意见：

公 章

经办：

签发：

年 月 日

注 释

一、本报告表应附以下附件、附图：

- 附件一 技术咨询服务协议书
- 附件二 营业执照
- 附件三 太仓市发展和改革委员会登记信息单、备案通知书
- 附件四 不动产权证
- 附件五 原环评资料
- 附件六 建设单位承诺书
- 附件七 危废处置意向协议

- 附图一 项目地理位置图
- 附图二 项目生态红线图
- 附图三 项目平面布置图
- 附图四 项目周边环境概况图

一、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。



编号 320585000201705180013

营业执照

统一社会信用代码 91320585726549449A



名称	苏州久铓电子有限公司
类型	有限责任公司(外商合资)
住所	太仓市浏河镇北海路16号
法定代表人	汤慧芳
注册资本	669.3588万美元
成立日期	2001年02月28日
营业期限	2001年02月28日至2051年02月27日
经营范围	生产新型电子元器件、导电隔离条、绝缘胶带、套管及相关产品、导热矽胶片、散热片、光电产业用的光学级散热片、聚光片、反射片等片式器件，石墨加工，销售公司自产产品。 (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)



仅供2019年

办理企业环保信用一企一档使用



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18日

浏河镇人民政府文件

浏政投备〔2019〕3号

企业投资项目备案通知书

苏州久鋈电子有限公司：

你单位申请备案的“扩建绝缘胶带项目”报告收悉。经审核，该项目符合《江苏省企业投资项目备案暂行办法》的有关要求，准予备案。请据此开展有关工作。本备案通知书有效期为两年。

项目名称：扩建绝缘胶带项目

项目代码：2019-320565-38-03-539481

建设地点：浏河镇北海路16号

总投资：2000万元，其中设备1800万元。

建设规模：年产绝缘胶带200000万片，购置相关设备，利用5330平方米自有厂房建设本项目。

接此通知后，须在办理职业卫生、生态环境等有关手续后方可开工建设。

(此页无正文)

太仓市浏河镇人民政府

2019年7月18日

行政审批专用章

(1)

抄送：太仓市发展和改革委员会、太仓市自然资源和规划局、太仓市住房和城乡建设局、太仓市卫生健康委员会、苏州市太仓生态环境局、太仓市应急管理局、太仓市行政审批局、太仓市统计局

登记信息单

项目代码：2019-320565-38-03-539481

一、项目信息				
项目类型	备案类			
项目名称	苏州久铓电子有限公司扩建绝缘胶带项目			
项目属性	民间投资			
是否涉及国家安全	否			
投资方式	其他			
项目内容	项目总投资2000万元，其中设备投资1800万元，其他资金200万元。利用自有厂房5330平方米，年产绝缘胶带200000万片。工艺流程：原材料（泡棉、胶带、绝缘片等）-分条-贴合-裁切-成型-包装-成品。主要设备：模切机、冲床、圆刀机、贴合分条机、裁切机等。			
其他投资方式需予以申报的情况	扩建			
适用产业政策条目类型	允许类	适用产业政策条目		
所属行业	轻工	项目地址	江苏省:苏州市 苏州市 太仓市浏河镇 太仓市浏 河镇北海路16号	
总投资(万元)	2000	折合美元(万元)	290.9895	
使用的汇率(人民币/美元)	0.1455			
项目资本金(万元)	2000	折合美元(万元)	290.9895	
使用的汇率(人民币/美元)	0.1455			
项目资本金投资者名称	注册国别地区	出资额(万元)	出资比例%	出资方式
先奈米有限公司	萨摩亚	2751.9917	59.8	股东出资
万京控股有限公司	萨摩亚	1853.1968	40.2	股东出资
是否涉及新增固定资产投资	是	土地获取方式	其他	
总用地面积(平方米)	0	总建筑面积(平方米)	0	
预计开工时间(年)	2019	预计竣工时间(年)	2019	
是否新增设备	是	其中：拟进口设备数量及金额		
项目单位是否筹建中	否			

项目目录分类	外商投资项目		
项目目录	县（市、区）政府投资主管部门权限内外资项目备案		
二、项目单位信息			
项目单位名称	苏州久鋳电子有限公司	项目单位性质	外商投资合伙企业
项目单位证照类型	统一社会信用代码(三证合一)	项目单位证照号码	91320585726549449A
法人代表姓名	汤慧芳		
项目单位注册地址	太仓市浏河镇北海路16号		
主要经营范围	生产新型电子元器件、导电隔离条、绝缘胶带、套管及相关产品、导热矽胶片、散热片、光电产业用的光学级散热片、聚光片、反射片等片式器件，石墨加工，销售公司自产产品。（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）		
联系人	林宏德	联系电话	53836672
联系手机	13862272028	电子邮件	1484141209@qq.com
传真		通讯地址	

查询二维码



权利人	苏州久铨电子有限公司
共有情况	单独所有
坐落	浏河镇北海路16号
不动产单元号	320585 004204 GB00997 F00010001
权利类型	国有建设用地使用权/房屋所有权
权利性质	宗地权利性质：出让/房屋性质：/
用途	土地用途：工业用地/房屋用途：工业
面积	使用权面积：23025.70m ² /房屋建筑面积：16434.78m ²
使用期限	国有建设用地使用权：2061-07-16止
权利其他状况	房屋结构：钢混； 独用土地面积：23025.70m ² ； 专有建筑面积：16434.78m ² ； 房屋所在层数：1-4层；总层数：4层； 房屋竣工时间：2012；



3#, 建筑面积：2434.25m²,
 , 专有建筑面积：2434.25m²,
 , 实际层数：1-3
 , 设计用途：非居住
 1#, 建筑面积：3330.56m²,
 , 专有建筑面积：3330.56m²,
 , 实际层数：1-4
 , 设计用途：宿舍
 1-2#, 建筑面积：5339.71m²,
 , 专有建筑面积：5339.71m²,
 , 实际层数：1-2
 , 设计用途：车间
 2#, 建筑面积：5330.26m²,
 , 专有建筑面积：5330.26m²,
 , 实际层数：1-2
 , 设计用途：非居住

2019年05月05日

太仓市环境保护局文件

太环建〔2014〕284号



关于对苏州久铨电子有限公司 搬迁扩建项目环境影响报告表的审批意见

苏州久铨电子有限公司：

你公司委托南京普信环保科技有限公司编制的《苏州久铨电子有限公司搬迁扩建项目环境影响报告表》（以下简称《报告表》）悉。经研究，意见如下：

一、根据《报告表》评价结论，从环保角度同意你公司按《报告表》内容搬迁至太仓市浏河镇北海路16号2幢建设并扩建，项目建成后生产能力将达到年产新型电子元器件800万件、套管1250万米、石墨片35万平方米、PET/PC塑料网印片200万片、绝缘胶带3025万件、聚光片5000万件、反射片5000万件、扩散片5000万件、散热片5000万件、导电隔离条3700万件、导电矽胶片50000万件。

二、项目主要生产工艺为外购原料（泡棉、绝缘片、扩散片、



砂胶片、石墨片等)分条、贴合、裁切、冲压加工以及外购纯油墨和网印水调配后在塑料片上进行丝网印刷、烘干加工, 未经批准不得延伸其他等其他污染作业工段。

三、在项目工程设计、建设和环境管理中, 你公司须认真落实《报告表》提出的各项污染防治措施和建议, 严格执行环保“三同时”制度, 确保各项污染物稳定达标排放, 并须着重做好以下工作:

1、生产区域须切实做到“清污分流、雨污分流”, 项目无生产废水产生, 生活污水经收集后接入市政污水管网, 委托太仓市浏河镇污水处理厂集中处理。丝网版洗版产生的废溶剂作为危险废物委托处置, 禁止排放。

2、加强对废气的污染防治工作。丝印、烘干和调配油墨时产生的废气经集气罩收集后由二级活性炭吸附装置处理, 尾气通过15米高排气筒排放, 活性炭须及时更换。废气排放执行国家《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表2二级标准。项目烘干采用电加热方式, 禁止设置任何燃煤(锅炉)设施。

3、各类固定噪声源须合理布局, 并采取安装减震垫等相应的消声、降噪措施, 确保厂界噪声达标排放。厂界噪声排放执行国家《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)3类区标准。

4、按“资源化、减量化、无害化”原则处置各类固体废物。固体废弃物须设置防雨淋、防渗漏的固定存放场所, 同时落实综



合利用措施或无害化处置出路，防止产生二次污染。废洗版剂、废网板、废活性炭、废冲压油等属危险废物的须按规定办理危废转移审批手续，委托有资质单位处置。

四、项目以厂界为执行边界设置 100 米的卫生防护距离，在此范围内不得设置任何敏感项目。

五、项目须加强对生产的全过程管理，强化企业职工自身环保意识，按清洁生产要求组织生产，杜绝事故性污染事件发生。

六、建设项目的环保设施必须与主体工程同时建成，项目竣工须书面报我局经现场检查同意后方可投入试生产。试生产期间，及时向我局申请该建设项目的竣工环境保护验收。

七、本批复自下达之日起 5 年内有效。建设项目的性质、规模、地点、采用的生产工艺或者防治污染、防止生态破坏的措施发生重大变动的，建设单位应当重新报批建设项目的环境影响评价文件。



抄送：太仓市发改委，工商局，浏河镇政府。

太仓市环境保护局

2014 年 5 月 23 日印发

太仓市环境保护局文件

太环建〔2016〕303号

关于对苏州久鋈电子有限公司扩建绝缘胶带项目环境影响报告表的审批意见



苏州久鋈电子有限公司：

你公司报送的《苏州久鋈电子有限公司扩建绝缘胶带项目环境影响报告表》（以下简称《报告表》）悉。根据我国环保法律、法规和相关政策的规定，现提出审批意见如下：

一、根据你公司委托南通天虹环境科学研究所有限公司编制的《报告表》评价结论，在落实《报告表》提出的各项污染防治措施的前提下，从环境保护角度考虑，你公司在太仓市浏河镇北海路16号扩建绝缘胶带项目具有环境可行性，同意建设。本次扩建工程主体工程为建设分条贴合和石墨加工生产线各一条，年产绝缘胶带150000万片。

二、在项目工程设计、建设和环境管理中，你公司须认真落实

《报告表》中提出的各项污染防治措施和建议，生产工艺及生产设备按《报告表》内容设置，严格执行环保“三同时”制度，确保各类污染物达标排放，并着重落实以下各项工作要求：

1、全过程贯彻清洁生产原则和循环经济理念，采用先进工艺和先进设备，加强生产管理和环境管理，减少污染物产生量和排放量，项目单位产品物耗、能耗和污染物排放等指标应达国内同行业清洁生产先进水平。

2、按“清污分流、雨污分流”原则建设厂区给排水系统。项目无生产废水产生；生活污水经化粪池预处理后接入市政污水管网由太仓市浏河镇污水处理厂集中处理。

3、不得设置任何燃煤（油）锅炉设施。

4、选用低噪声设备，高噪声设备须采取有效减振、隔声、消声等降噪措施并合理布局，确保厂界噪声达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3类标准。

5、按“减量化、资源化、无害化”原则落实各类固体废物的收集、处置和综合利用措施。危险废物必须委托具备危险废物处置经营许可证的单位进行处置，加强危险废物的收集、运输过程的环境管理。本项目固体废物在厂内的堆放、贮存、转移应符合《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》（GB 18599-2001）和《危险废物贮存及污染控制标准》（GB18597-2001）的规定要求，防止产生二次污染。

6、加强厂区绿化工作，建设厂界绿化隔离带，减轻废气、噪声对周围环境的影响。

三、项目建设期和运营期的环境现场监督管理由太仓市环境监察大队负责。

四、项目的环保设施必须与主体工程同时建成并投入使用。竣工后建设单位应向我局申请该建设项目需配套的环境保护设施竣工验收，经验收合格该建设项目方可正式投入生产或者使用。

五、建设项目的环评文件自批准之日起超过五年，^保决定该项目开工建设，其环评文件应当报我局重新^核。建设项目的性质、规模、地点、采用的生产工艺或者防治污染、防止生态破坏的措施发生重大变动的，建设单位应当重新报批建设项目的环评文件。



抄送：太仓市发改委，浏河镇政府。

太仓市环境保护局

2016年9月9日印发

太仓市环境保护局文件

太环建验〔2019〕131号

关于对苏州久鋈电子有限公司扩建 绝缘胶带项目固体废物污染防治 设施竣工环境保护的验收意见

苏州久鋈电子有限公司：

你公司报来的苏州久鋈电子有限公司扩建绝缘胶带项目固体废物污染防治设施竣工验收申请、变动环境影响分析和委托江苏国森检测技术有限公司编制的固体废物验收监测报告收悉。我局环境监察大队二中队对该项目的固体废物污染防治设施进行了竣工环保验收现场核查。经研究，提出意见如下：

一、固体废物污染防治设施落实情况及运行效果

1、建设项目设置了规范的固体废物及危险废物贮存场所，按国家规定建设及管理，产生的危险废物均委托有资质

单位处置。职工生活垃圾委托环卫部门定期清运。

二、验收结论和相关要求

1、同意该项目的固体废物环境保护设施验收合格。

2、你公司应按《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》的规定，对该项目的水、大气、噪声等其它环境保护设施开展竣工环境保护验收，验收合格后，主体工程方可正式投入运营。



抄送：浏河镇环保办

太仓市环境保护局

2019年6月18日印发

建设项目主体工程配套建设的固体废物 污染防治设施竣工环境保护验收申请表

项目名称	苏州久铓电子有限公司扩建绝缘胶带项目		
建设单位	苏州久铓电子有限公司		
环评文号	太环建[2016]303号	审批时间	2016年9月9日
项目类型或行业类型	[C3833] 绝缘制品制造	法人代表	汤慧芳
联系人	林宏德	联系电话	13862272028
验收规模	年产绝缘胶带 150000 万片		
建设地址	太仓市浏河镇北海路 16 号		
<p>竣工环境保护验收内容：</p> <p><input type="checkbox"/> 固体废物污染防治设施</p>			
<p>声明：特此确认，本申请表所填写内容及所附文件和材料均为真实的。我/我单位承诺对所提交材料的真实性负责，并承担内容不实之后果。</p> <div style="text-align: right; margin-top: 20px;">  </div>			
<p>报送材料：</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> 环评批复 <input type="checkbox"/> 竣工验收报告(固体废物部分) <input type="checkbox"/> 厂区平面布置图，标注清楚固体废物（含危险废物）贮存场所位置。 <input type="checkbox"/> 固体废物（含危险废物）贮存场所内部、外部照片，不少于 4 张。 <input type="checkbox"/> 危险废物处置协议及转移联单。 			

项目所在地环保主管部门验收意见:

同意

经办人(签字):

郭强峰



负责验收的环境行政主管部门验收意见:



太环建控[2019]1313

经办人(签字):



环评报告建设单位确认书

建设单位	苏州久鋳电子有限公司	项目名称	苏州久鋳电子有限公司扩建绝缘胶带项目
项目地址	太仓市浏河镇北海路16号	投资额	2000万元
法人代表	汤慧芳	联系电话	13862272028
产品名称和规模： 年产绝缘胶带 200000 万片。			
太仓市环保局： 我单位委托“重庆丰达环境影响评价有限公司”编制的《苏州久鋳电子有限公司扩建绝缘胶带项目》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			

危险固废委托处置承诺书

太仓市环境保护局：

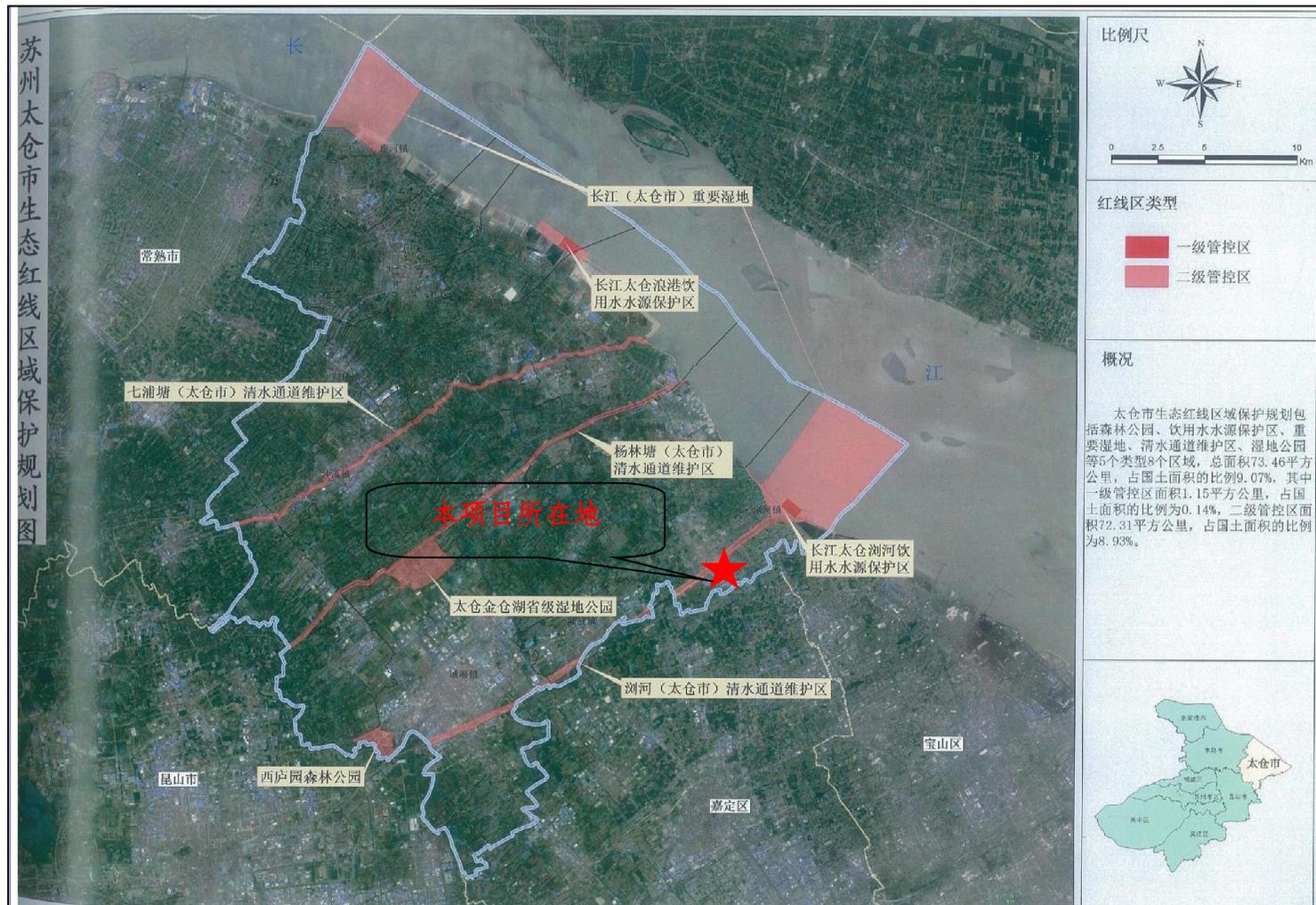
我司承诺对于“苏州久鋈电子有限公司扩建绝缘胶带项目”生产过程中产生的危险固废经过有效收集后在厂区内危废暂存间暂存后，委托有资质单位集中处理，不造成危险废物扬散、流失、渗漏或者造成其他环境污染，特此承诺。

企业名称（盖章）：苏州久鋈电子有限公司

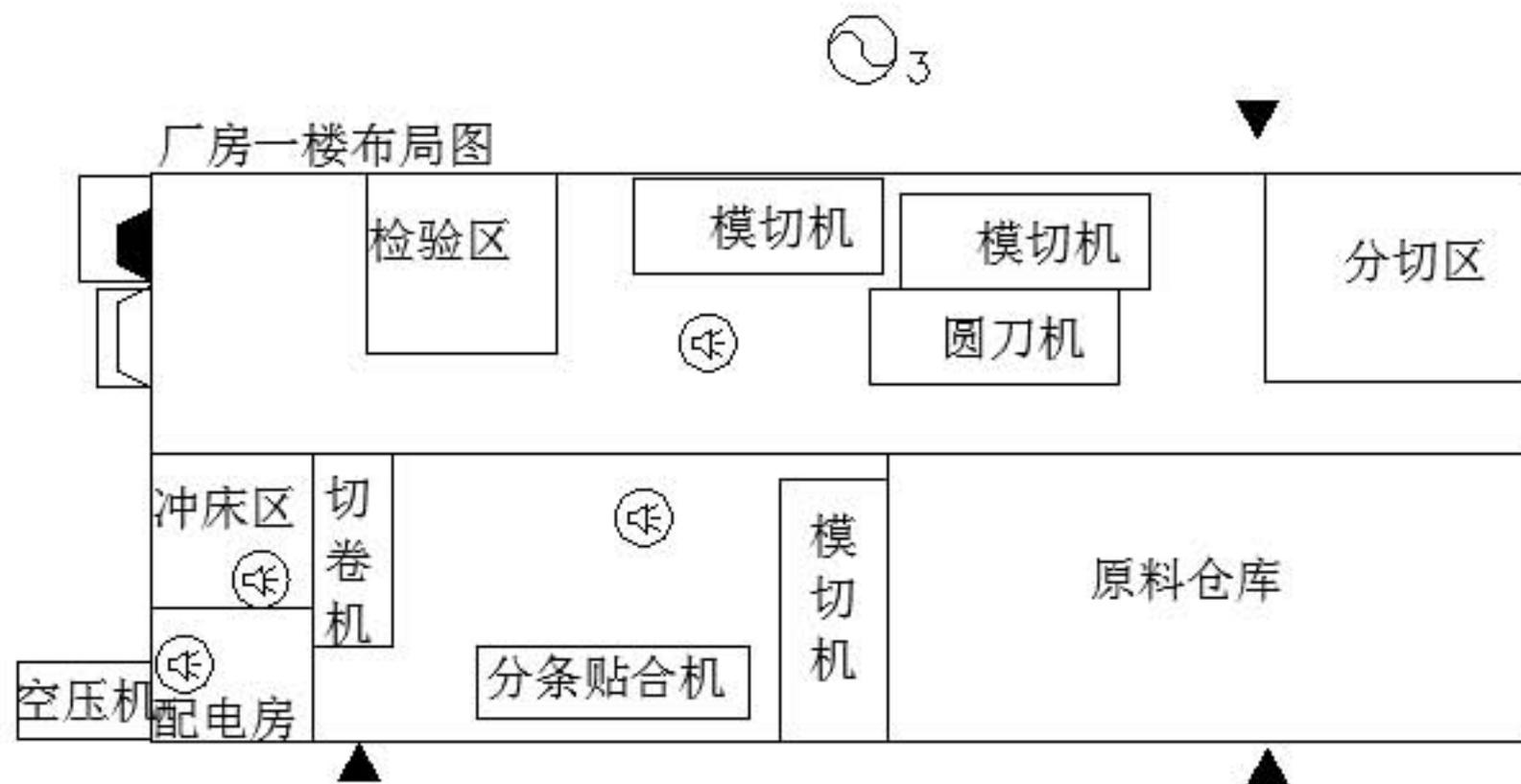
日期： 年 月 日



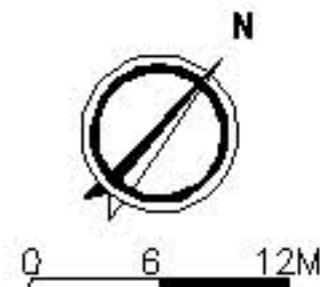
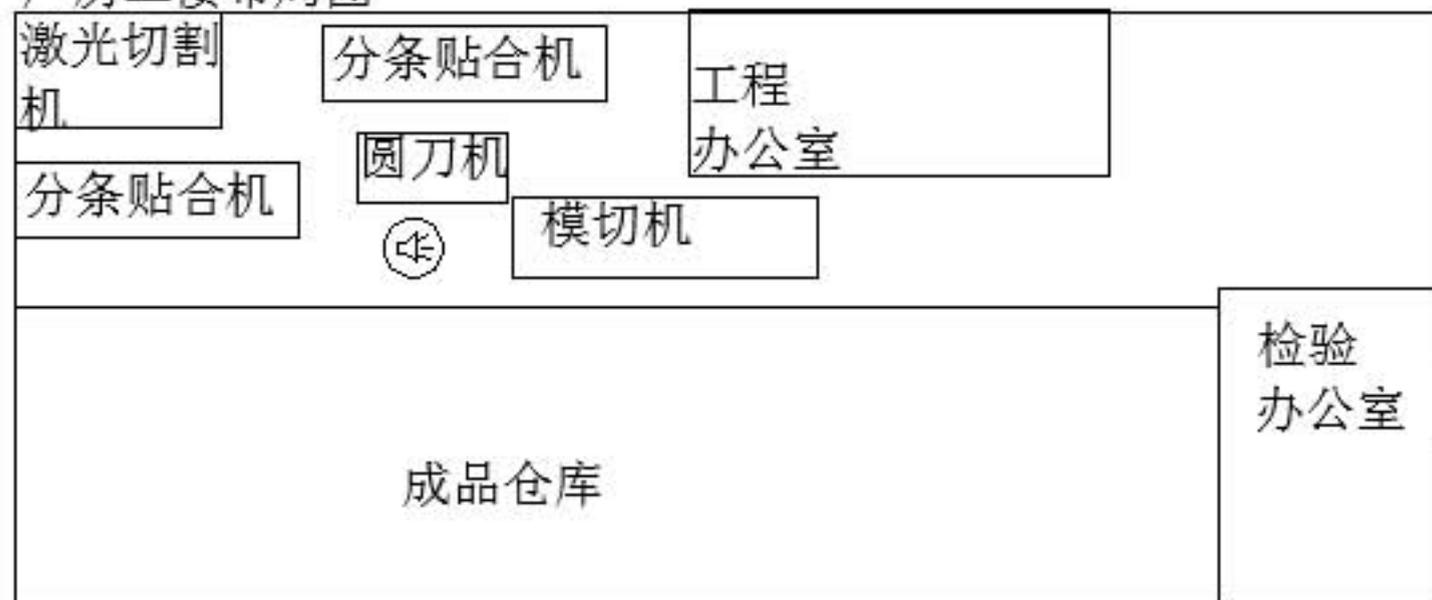
附图一 建设项目地理位置图



附图二 建设项目生态红线图



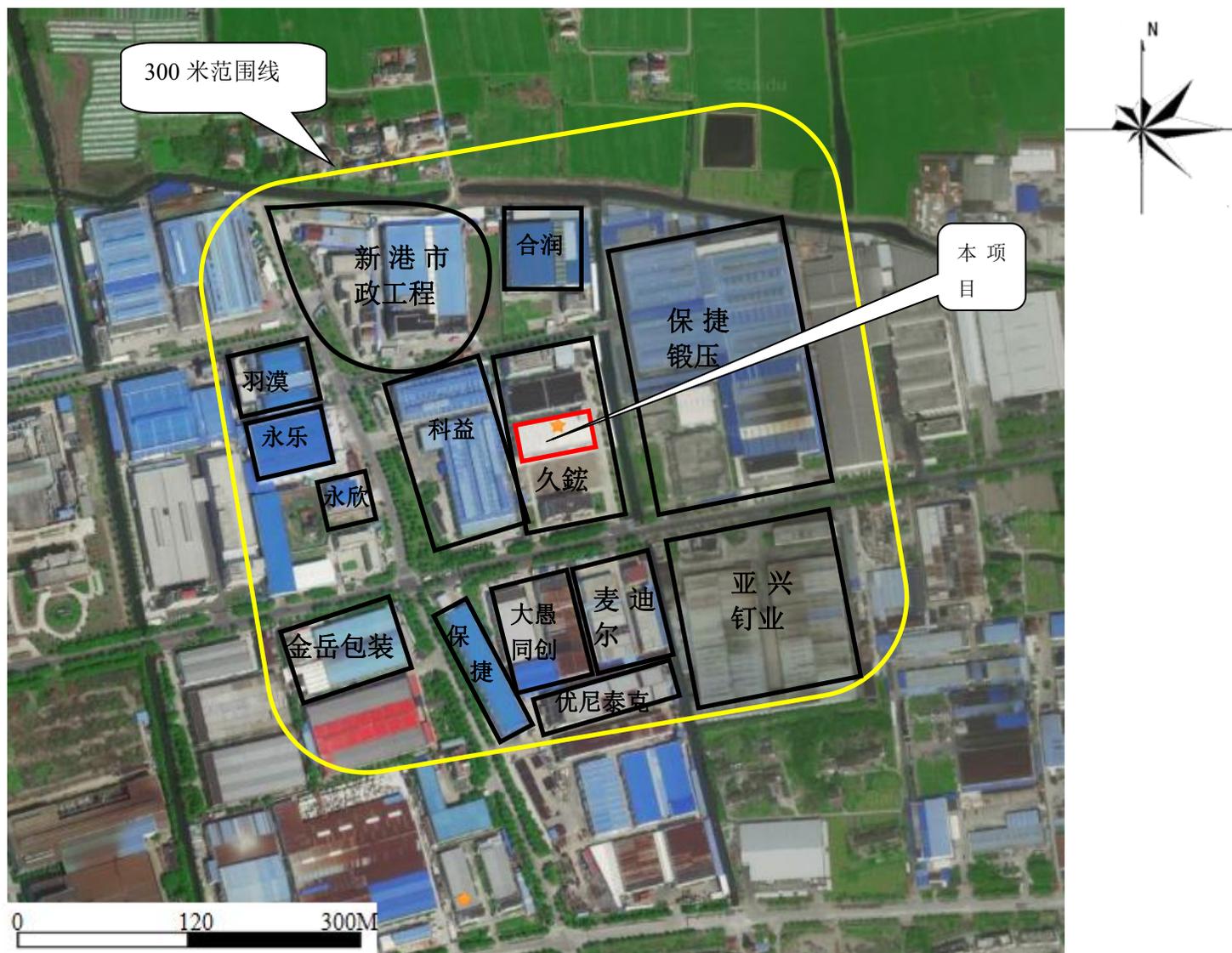
厂房二楼布局图



图例

- ▲ 入口
- ⊙ 噪声监测点位
- ▭ 危废堆场
- ▴ 固废堆场
- ⊙ 噪声源

附图三 建设项目平面布置图



附图四 建设项目周边环境概况图

建设项目环评审批基础信息表

建设单位（盖章）：		苏州久铄电子有限公司				填表人（签字）：		建设单位联系人（签字）：						
建设 项目	项目名称	苏州久铄电子有限公司扩建绝缘胶带项目				建设内容、规模		建设内容：绝缘胶带 规模：200000万片/年						
	项目代码¹	2019-320565-38-03-539481												
	建设地点	太仓市浏河镇北海路16号												
	项目建设周期（月）	1.0				计划开工时间		2019年9月						
	环境影响评价行业类别	56 石墨及其他非金属矿物制品				预计投产时间		2019年10月						
	建设性质	改、扩建				国民经济行业类型²		C3833 绝缘制品制造						
	现有工程排污许可证编号 （改、扩建项目）					项目申请类别		新申项目						
	规划环评开展情况	不需开展				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	121.206235	纬度	31.530076	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（千米）				
	总投资（万元）	2000.00				环保投资（万元）		5.00		环保投资比例	0.25%			
建设 单位	单位名称	苏州久铄电子有限公司		法人代表	汤慧芳		评价 单位		单位名称	重庆丰达环境影响评价有限公司		证书编号	国环评证乙字第3111号	
	统一社会信用代码 （组织机构代码）	91320585726549449A		技术负责人	林宏德				环评文件项目负责人	蒋大文		联系电话		
	通讯地址	太仓市浏河镇北海路16号		联系电话	13862272028				通讯地址	重庆市丰都县三合街道商业二路321号附3-2号				
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）⁵	⑦排放增减量 （吨/年）⁵					
	废水	废水量(万吨/年)	0.7286		0.120		0.8486		0.1200		<input type="radio"/> 不排放 <input checked="" type="radio"/> 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="radio"/> 直接排放：受纳水体_____			
		COD	2.47724		0.408		2.88524		0.408					
		氨氮	0.1767		0.0291		0.2058		0.0291					
		总磷	0.029144		0.0048		0.033944		0.00480					
	废气	总氮					0.000		0.000		/			
		废气量（万标立方米/年）					0.000		0.000					
二氧化硫						0.000		0.000						
氮氧化物						0.000		0.000						
颗粒物					0.000		0.000		/					
挥发性有机物					0.000		0.000							
影响及主要措施														
项目涉及保护区 与风景名胜区的 情况		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 （公顷）	生态防护措施				
		自然保护区								<input type="checkbox"/> 避让 <input type="checkbox"/> 减缓 <input type="checkbox"/> 补偿 <input type="checkbox"/> 重建（多选）				
		饮用水水源保护区（地表）				/				<input type="checkbox"/> 避让 <input type="checkbox"/> 减缓 <input type="checkbox"/> 补偿 <input type="checkbox"/> 重建（多选）				
		饮用水水源保护区（地下）				/				<input type="checkbox"/> 避让 <input type="checkbox"/> 减缓 <input type="checkbox"/> 补偿 <input type="checkbox"/> 重建（多选）				
		风景名胜区				/				<input type="checkbox"/> 避让 <input type="checkbox"/> 减缓 <input type="checkbox"/> 补偿 <input type="checkbox"/> 重建（多选）				

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 4754-2017)
 3、对多点项目仅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，当②=0时，⑥=①-④+③