

建设项目环境影响报告表

项目名称: 太仓沐夏卫生用品有限公司新建湿巾项目

建设单位(盖章): 太仓沐夏卫生用品有限公司

编制日期:2017 年 12 月

江苏省环境保护局制

《建设项目环境影响报告表》编制说明

《建设项目环境影响报告表》由具有从事环境影响评价工作资质的单位编制。

1. 项目名称.....指项目立项批复时的名称，应不超过 30 个字（两个英文字段作一个汉字）。
2. 建设地点.....指项目所在地详细地址，公路、铁路应填写起止地点。
3. 行业类别.....按国标填写。
4. 总投资.....指项目投资总额。
5. 主要环境保护目标.....指项目区周围一定范围内集中居民住宅区、学校、医院、保护文物、风景名胜区、水源地和生态敏感点等，应尽可能给出保护目标、性质、规模和距厂界距离等。
6. 结论与建议.....给出本项目清洁生产、达标排放和总量控制的分析结论，确定污染防治措施的有效性，说明本项目对环境造成的影响，给出建设项目环境可行性的明确结论。同时提出减少环境影响的其它建议。
7. 预审意见.....由行业主管部门填写答复意见，无主管部门项目，可不填。
8. 审批意见.....由负责审批该项目的环境保护行政主管部门批复。

一、建设项目基本情况

项目名称	太仓沐夏卫生用品有限公司新建湿巾项目																																														
建设单位	太仓沐夏卫生用品有限公司																																														
法人代表	汪海洋	联系人	汪海洋																																												
通讯地址	太仓市璜泾镇鹿河区飞鹿村二组																																														
联系电话	13661411567	传真	/	邮政编码	215427																																										
建设地点	太仓市璜泾镇鹿河区飞鹿村二组																																														
立项审批部门	太仓市发展和改革委员会	批准文号	太发改投备[2017]140 号																																												
建设性质	新建 ☒ 搬迁 ☐ 改扩建 ☐		行业类别及代码	[C1779] 其他家用纺织制成品制造																																											
占地面积 (平方米)	1365		绿化面积 (平方米)	/																																											
总投资 (万元)	600	其中：环保投资 (万元)	10	环保投资占总投资比例	1.7%																																										
评价经费 (万元)	/	预期投产日期	2018 年 3 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） 本项目主要原辅材料见表 1-1；主要原辅材料的理化性质见表 1-2；本项目主要生产设备见表 1-3。 表 1-1 主要原辅料消耗表 <table border="1"> <thead> <tr> <th>类别</th> <th>名称</th> <th>年耗量</th> <th>包装储存方式</th> <th>最大储存量</th> <th>来源及运输</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>原料</td> <td>方巾</td> <td>800 万条</td> <td>箱装，仓储区</td> <td>200 万条</td> <td>外购，汽运</td> </tr> <tr> <td>原料</td> <td>苯扎氯胺（70%）</td> <td>300kg</td> <td>瓶装，仓储区</td> <td>100kg</td> <td>外购，汽运</td> </tr> <tr> <td>辅料</td> <td>包装材料</td> <td>160 吨</td> <td>箱装，仓储区</td> <td>40 吨</td> <td>外购，汽运</td> </tr> <tr> <td>辅料</td> <td>塑料袋</td> <td>0.5 吨</td> <td>箱装，仓储区</td> <td>0.3 吨</td> <td>外购，汽运</td> </tr> <tr> <td>辅料</td> <td>纸箱</td> <td>1.6 万个</td> <td>箱装，仓储区</td> <td>0.4 万个</td> <td>外购，汽运</td> </tr> <tr> <td>辅料</td> <td>纯水</td> <td>300 吨</td> <td>桶装，仓储区</td> <td>/</td> <td>自制</td> </tr> </tbody> </table>						类别	名称	年耗量	包装储存方式	最大储存量	来源及运输	原料	方巾	800 万条	箱装，仓储区	200 万条	外购，汽运	原料	苯扎氯胺（70%）	300kg	瓶装，仓储区	100kg	外购，汽运	辅料	包装材料	160 吨	箱装，仓储区	40 吨	外购，汽运	辅料	塑料袋	0.5 吨	箱装，仓储区	0.3 吨	外购，汽运	辅料	纸箱	1.6 万个	箱装，仓储区	0.4 万个	外购，汽运	辅料	纯水	300 吨	桶装，仓储区	/	自制
类别	名称	年耗量	包装储存方式	最大储存量	来源及运输																																										
原料	方巾	800 万条	箱装，仓储区	200 万条	外购，汽运																																										
原料	苯扎氯胺（70%）	300kg	瓶装，仓储区	100kg	外购，汽运																																										
辅料	包装材料	160 吨	箱装，仓储区	40 吨	外购，汽运																																										
辅料	塑料袋	0.5 吨	箱装，仓储区	0.3 吨	外购，汽运																																										
辅料	纸箱	1.6 万个	箱装，仓储区	0.4 万个	外购，汽运																																										
辅料	纯水	300 吨	桶装，仓储区	/	自制																																										

表 1-2 主要原辅材料的理化性质

名称	理化性质	燃烧爆炸性	毒理毒性
苯扎氯胺	白色蜡状固体或黄色胶状体；水溶液显中性或弱碱性反应，振摇时产生多量泡沫。本品在水或乙醇中极易溶解，在乙醚中微溶。分子式为 $C_{22}H_{40}ClN$ ，分子量为 354.013，密度为 $0.989g/cm^3$ ，熔点为 $-5^{\circ}C$ ，沸点为 $100^{\circ}C$ 。	不易燃、易爆	急性毒性：大鼠（皮上） LD_{50} ：1,420 mg/kg 小鼠（口服） LD_{50} ：150 mg/kg 小鼠（静脉） LD_{50} ：16 mg/kg

表 1-3 主要设备一览表

序号	设备名称	技术规格及型号	数量（台）	备注
1	湿巾包装机	JY-300	4 台	/
3	RO 纯水机	0.5t/h	1 台	/
4	搅拌罐	$1.5m^3$	1 台	/

水及能源消耗量

名称	消耗量	名称	消耗量
水（吨/年）	1200	燃油（吨/年）	/
电（万度/年）	5	燃气（标立方米/年）	/
燃煤（吨/年）	/	其它	/

废水（工业废水、生活废水）排水量及排放去向

本项目生产过程中无工业废水排放，生活污水排放量为 $240m^3/a$ ，生活污水经化粪池处理后，接管污水管网流入太仓市璜泾镇污水处理厂集中处理，尾水排至石头塘。

放射性同位素和伴有电磁辐射的设施的使用情况

无

工程内容及规模（不够时可附另页）

1、项目由来

太仓沐夏卫生用品有限公司太仓沐夏卫生用品有限公司新建湿巾项目拟建于太仓市璜泾镇鹿河区飞鹿村二组，主要从事生产、销售卫生用纸制品、家用纺织制成品、湿巾。

本项目已获太仓市发展和改革委员会（太发改投备[2017]166 号），根据环保要求编制环境影响报告表。根据《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》等有关法律法规的规定，太仓沐夏卫生用品有限公司委托常熟市常诚环境技术有限公司承担该项目的环境影响评价工作。

我单位接受委托后，认真研究了该项目的有关材料，并进行实地踏勘，调查建设项目所在地的自然环境状况、社会经济状况和有关技术资料，经工程分析、环境影响识别和影响分析，并在此基础上，根据国家相关的环保法律法规和相应的标准，编制了本环境影响报告表。

2、项目概况

项目名称：太仓沐夏卫生用品有限公司新建湿巾项目。

占地面积及总投资：项目占地1365平方米，项目总投资600万元。

项目位置：本项目所处位置在太仓市璜泾镇鹿河区飞鹿村二组，地块属于工业用地；项目东侧为工业生产厂房，南侧为太仓市彩鹿针织有限公司；西侧为奇秀针织服饰；北侧为太仓市润隆织带机械厂，距离本项目最近的敏感目标为东北侧55米处的农户。

表 1-4 项目周围环境概况

方位	距离	现状	备注
东	相邻	工业生产厂房	工厂
东北	55 米	农户	敏感点
南	相邻	太仓市彩鹿针织有限公司	工厂
西	26 米	奇秀针织服饰	工厂
北	相邻	太仓市润隆织带机械厂	工厂

与产业政策相符情况：本项目属于其他纸制品制造、其他家用纺织制成品制造，不属于国家《产业结构调整指导目录（2011年本）（2013修正）》和《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）和《苏州产业发展导向目录》（2007年本）及其修改条目中的“鼓励类”、“限制类”和“淘汰类”，不属

于《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《外商投资产业指导目录（2017年修订）》中的“禁止类”，为该产业政策允许建设项目。

根据《江苏省太湖水污染防治条例》（2012年修订），在太湖流域一、二、三级保护区内禁止新建、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。本项目属于太湖流域三级保护区，本项目无含磷、含氮生产废水排放，符合该条例的有关要求。

另外，本项目不属于国家《限制用地项目目录（2012年本）》和《禁止用地项目目录（2012年本）》的限制和禁止范围，也不属于《江苏省限制用地项目目录（2013年本）》和《江苏省禁止用地项目目录（2013年本）》的限制和禁止范围。

因此，本项目的建设符合国家和地方的有关产业政策要求。

主体工程：见表 1-5。

表 1-5 建设项目主体工程方案

序号	工程名称（车间、生产装置或生产线）	产品名称及规格	设计能力	年运行时数
1	生产车间	湿巾	800 万条	2400h

经济技术指标：见表 1-6。

表 1-6 经济技术指标

序号	项目名称	单位	数据	备注
1	总建筑面积	m ²	1365	/
2	其中 生产车间	m ²	1195	生产区（成品仓库 200m ² 、原料仓库 100m ² ）
3	其中 办公区	m ²	170	办公

公用及辅助工程一览表：见表 1-7。

表 1-7 公用及辅助工程情况一览表

项目组成	名称	工程状况
公用工程	给水	通过自来水管网，用水量 1200m ³ /a
	排水	雨污分流，雨水接入所在地雨水管网；生活污水经化粪池处理后，接管至太仓市璜泾镇污水处理厂处理，排水量 240m ³ /a
	供电	通过电网供电，全年共计用电约 5 万 kWh
	停车位	4 个
环保工程	废水处理	生活污水经化粪池处理后，接管接入污水管网，由太仓市璜泾镇污水处理厂处理
	固废处理	固体废物实行分类收集和分类处理；设置一般固废堆场 10m ² ，一般固废收集后出售；生活垃圾由当地环卫部门统一收集处理。
	噪声治理	选用低噪声设备，对高噪声设备减震、利用厂房墙体阻隔衰减，厂界绿化，确保厂界噪声达标

表 1-8 项目环保投资一览表

污染源	环保设施名称	环保投资 (万元)	数量	处理能力	处理效果
废水	化粪池	5.0	1 个	—	生活污水预处理
噪声	噪声隔声减振	1.0	—	单台设备总体消 声量25dB (A)	厂界噪声达标
固废	一般固废堆场	1.0	1 座	10m ²	安全暂存
合计		7.0	—	——	——

劳动定员及工作时数：见表 1-9。

表 1-9 劳动定员及工作安排

序号	指标名称	单位	指标值
1	劳动定员	人	10
2	年工作日	天/年	300
3	工作班次	班/天	1
4	工作时间	小时/天	8

与本项目有关的原有污染情况及主要环境问题

建设项目为新建项目，无原有污染情况存在。

二、建设项目所在地自然环境社会环境简况

自然环境简况（地形、地貌、地质、气候、气象、水文、植被、生物多样性等）：

1、地理位置

本项目拟建地位于太仓市璜泾镇鹿河区飞鹿村二组。具体位置见附图 1。

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。

2、地形、地貌、地质

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

该地区的地层以深层粘土层为主，主要状况为：

- （1）表层为种植或返填土，厚度 0.6 米-1.8 米左右。
- （2）第二层为亚粘土，色灰黄或灰褐，湿度饱和，0.3-1.1 米厚。
- （3）第三层为淤质亚粘土，呈青灰色，湿度饱和，密度高，厚度为 0.5 米—1.9 米，地耐力为 100-120KPa。
- （4）第四层为轻亚粘土，呈浅黄，厚度在 0.4 米-0.8 米，地耐力为 80-100Kpa。
- （5）第五层为粘土，少量粉砂，呈灰黄色或青色，湿度高，稍密，厚度为 1.1km 左右，地耐力约为 120-140kPa。

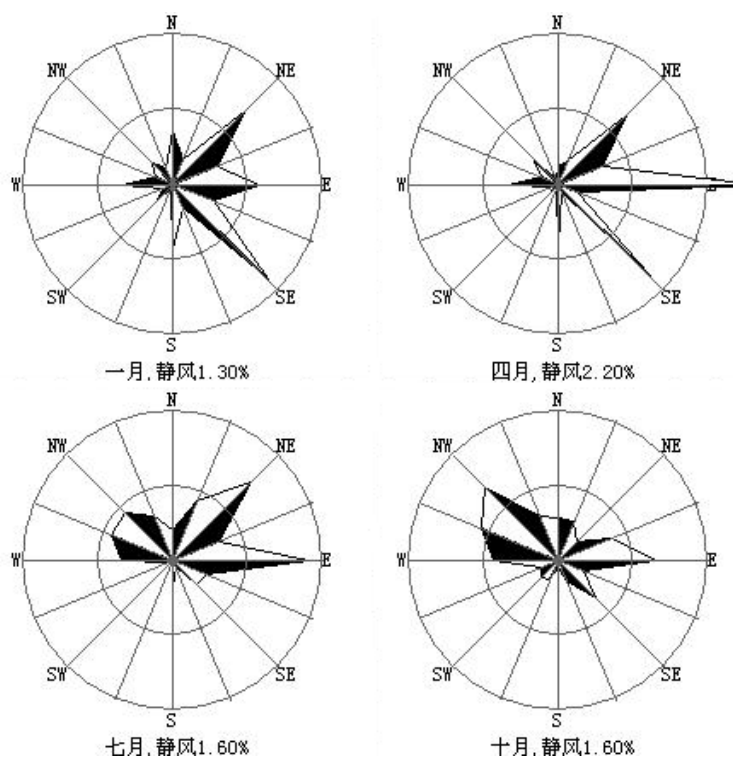
3、气候、气象

建设项目所在地区具有明显的亚热带季风气候特征，年均无霜期 232 天；年平均降水量 1064.8mm，年平均降雨日为 129.7；年平均气温 15.3℃，极端最高气温 37.9℃，极端最低气温 -11.5℃，年平均相对湿度 81%，处于东南季风区域，全年盛行东南风，风向频率为 12%，最少西南风，风向频率 3%，年均风俗 3.7m/s，实测最大风速 29m/s。平均大气压 1015 百帕，全年日照 2019.3 小时。其主要气象气候特征见表 2-1。

表 2-1 主要气象气候特征

项 目		数值及单位(出现年份)
气 温	年平均气温	15.3℃
	历年极端最高气温	37.9℃(1966 年 8 月 7 日)
	历年极端最低气温	-11.5℃(1977 年 1 月 31 日)
风 速	年平均风速	3.5m/s
气 压	年平均气压	1015.8mm
	极端最低年平均气压	990.5mm
	极端最高年平均气压	1040.6mm
降 水	历年平均降水量	1064.8mm
	历年最大降水量	1563.8mm(1960)
	历年最大日降水量	229.6mm(1960 年 8 月 4 日)
湿 度	年平均相对湿度	80%
	最高湿度	87% (1965 年 8 月)
	最小相对湿度	63% (1972 年 12 月)
雾 日	年平均雾日	28d
	年最多雾日	40d
	年最小雾日	17d
风 向 和 风 频	全年主导风向	E15.1%
	冬季主导风向	NW12.9% E12.9%
	夏季主导风向	SE17.6%

项目所在地太仓市风玫瑰图如图 1-1。



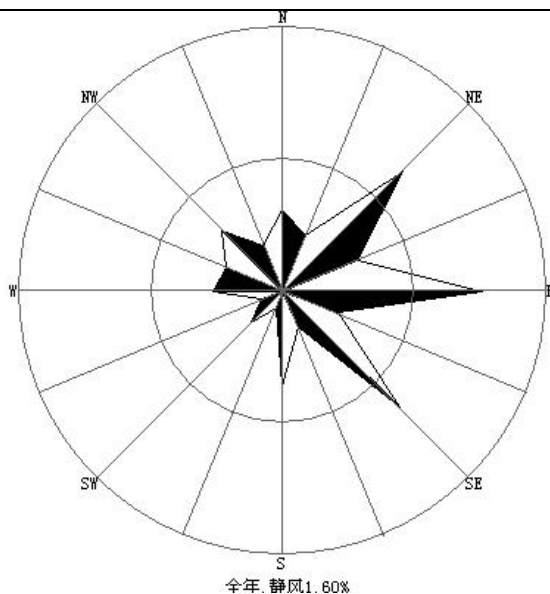


图 1-1 太仓市风玫瑰图

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：0.55m/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。

本项目所产生的污水接入区域管网，由太仓市璜泾镇污水处理厂处理，达标后尾水排入石头塘。

5、植被、生物多样性

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

种植业以粮（麦子、水稻）、油、棉等作物为主，还有蔬菜等。畜牧业以养猪、牛、

羊、鸡、鸭为主；此外，宅前屋后和道路、河道两旁种植有各种林木和花卉，林业以乔木、灌木等绿化树种为主，本地区无原始森林。

沿江沼泽、坑塘及洲滩尾部等为水生动物产卵、觅食的场所。

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

社会环境简况（社会经济结构、教育、文化、文物保护等）：

1、基本情况

太仓市位于江苏省南部，长江口南岸。地处东经121°12′、北纬31°39′。东濒长江，与上海崇明岛隔江相望，南临上海市宝山区、嘉定区，西连昆山市，北接常熟市。总面积822.9平方公里，水域面积285.9平方公里，陆地面积537平方公里。土地总面积8.23公顷，耕地面积3.43万公顷。

太仓市有着悠久的历史，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。

璜泾镇位于江苏省太仓市东北部，历史悠久，文化发达。镇域面积58.5平方公里，拥有3.5公里长江岸线，是国家一类口岸、上海港配套干线大港--太仓港的配套区；地处长三角前沿要冲，长江经济带和沿海开放带的交汇处，南距上海63公里，西临苏州70公里，至太仓港国际集装箱码头仅10分钟路程，具有接轨上海，呼应苏州，濒江傍港的独特区位优势；璜泾镇归属北亚热带南部湿润气候区，四季分明，雨量充沛，气候温和，

光照充足，水资源丰富；境内地势平坦，河流纵横，土地肥沃，为典型江南渔米之乡。璜泾镇水陆空交通便捷。境内公路纵横交叉，衔接204、312国道，沪太一级公路穿越镇区。境内"长江第一渡"--太海汽渡成了贯通长江南北的纽带。铁路运输可经上海站、昆山站、苏州站中转。航空运输距上海虹桥机场1小时路程，浦东机场1.5小时路程。水运由长江贯通国内各口岸，经太仓港连接国际航运。

璜泾镇常住人口4.6万人，是江苏省综合实力百强镇，省级文明镇、卫生镇、科技镇，是太仓市三大中心镇之一。镇内私营经济发展铺天盖地，长荣灯具、三棉纺织、兰燕甲板等规模型企业不断壮大，综合经济实力不断增强。镇内轻纺化纤加弹特色经济十分发达，拥有化纤加弹车1000多台套，年产涤纶丝达30余万吨，占全国的近16%，被誉为“中国化纤加弹第一镇”。全镇现有来自美、日、韩、新、澳、香港、台湾等国家和地区投资企业近百家。璜泾镇已逐步成为经济繁荣，布局合理，工业发达，环境优美，社会文明的现代化新型示范镇。

建设项目周围1000米范围内无文物保护单位。

2、区域总体发展规划

《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“中心城市一镇一村庄”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。

本项目位于太仓市璜泾镇鹿河区飞鹿村二组，符合规划的相关要求。

3、生态红线

根据《太仓市生态红线区域保护规划》，太仓市域范围共有8个生态红线区域，距

离本项目最近的为东北侧的长江（太仓市）重要湿地，其西南侧边界距离本项目最近距离为 4100m，因此本项目不在其保护区范围内，与《太仓市生态红线区域保护规划》《江苏省生态红线区域保护规划》要求相符，太仓生态红线区域保护规划图见附图 5。

表 2-2 生态红线规划保护内容

红线区域名称	主导生态功能	红线区域范围		面积（平方公里）		
		一级管控区	二级管控区	总面积	一级管控区	二级管控区
长江（太仓市）重要湿地	水源水质保护	/	上游白茆口至下游 3500 米，以及浏河饮用水源地二级保护区上游至上海宝山交界范围内的长江水域（不包括浏河饮用水源地保护区）	44.89	/	44.89

4、本项目与三线一单相符性分析

表 2-3 项目初筛情况

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长江（太仓市）重要湿地，距离其管控区边界距离 4100m，不在其管控区范围内。
与环境质量底线相符性分析	根据太仓市环境监测站质量公报 2016 年 6 月 1 日—30 日的监测数据表明，建设项目所在地空气中主要污染物日均浓度范围分别为：NO ₂ 0.044~0.103mg/m ³ 、SO ₂ 0.062~0.121mg/m ³ 、PM ₁₀ 0.137~0.228mg/m ³ 。三项指标均达到《环境空气质量标准》（GB3095--2012）中二级标准，符合太仓市大气环境功能区划的要求；纳污河浏河水质监测因子指标均能满足《地表水环境质量标准》（GB 3838-2002）中Ⅳ类水质标准的要求；项目厂界各测点符合《声环境质量标准》（GB 3096-2008）中 2 类标准要求；太仓市的环境空气污染源主要是企业废气和汽车尾气，按照相关大气行动计划太仓市进行企业废气和汽车尾气治理以使环境空气质量全部达标，项目所在地的环境质量相对良好，基本能满足功能区划要求。本项目排放的废水、废气及危废均较少，对环境质量的影响较小。项目的建设不触及区域的环境质量底线。
与资源利用上线相符性分析	本项目在规划的区域内进行厂房的建设，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	本项目属于其他纸制品制造、其他家用纺织制成品制造，位于太仓市璜泾镇鹿河区飞鹿村二组，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下，能够满足本项目建设要求，符合《太仓市城市总体规划》的要求，不属于环境准入负面清单中的产业。

三、环境质量状况

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

1、空气环境质量：

根据太仓市环境监测站质量公报 2016 年 6 月 1 日—30 日的监测数据表明，建设项目所在地空气中主要污染物日均浓度范围分别为： NO_2 0.044~0.103 mg/m^3 、 SO_2 0.062~0.121 mg/m^3 、 PM_{10} 0.137~0.228 mg/m^3 。三项指标均达到《环境空气质量标准》（GB3095-2012）中二级标准，符合太仓市大气环境功能区划的要求。

2、地表水环境质量：

建设项目所在区域周围水环境为钱泾，根据《江苏省地表水（环境）功能区划》，钱泾执行《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）IV类标准，根据《2016 年太仓市环境质量年报》钱泾各断面水质监测结果表明：钱泾水质监测符合《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）IV类标准，具体数据见下表。

表 3-1 钱泾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	6.0	3.4	0.59	0.11	1.4
评价标准（IV类）	≥3	≤6	≤1.5	≤0.3	≤10
单项指数	0.48	0.57	0.42	0.40	0.14

3、声环境质量：

评价期间对建设项目所在地声环境进行了现状监测。监测时间：2017 年 12 月 1 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 3-2。

表 3-2 项目地噪声现状监测结果

时间	N1（东北侧）	N2（东南侧）	N3（西南侧）	N4（西北侧）	标准
昼间（LeqdB[A]）	54.5	54.5	51.3	53.2	60
夜间（LeqdB[A]）	47.7	45.2	43.5	46.7	50

监测结果表明：项目地声环境符合《声环境质量标准》（GB3096-2008）2 类标准。

主要环境敏感目标

表 3-4 项目周边主要环境保护目标表

环境要素	环境保护对象名称	方位	距离(m)	规模	环境功能
空气环境	农户	NE	55	45 户、约 140 人	《环境空气质量标准》(GB3095-2012) 二类区
	农户	SW	185	100 户、约 330 人	
	农户	W	215	10 户、约 35 人	
	农户	N	230	40 户、约 130 人	
水环境	小河	E	330	小河	《地表水环境质量标准》(GB3838-2002) IV 类水体
	白茆塘	W	3100	中河	
声环境	厂界四周	—	—	—	《声环境质量标准》(GB3096-2008) 表 1 中 2 类区标准
	农户	NE	55	45 户、约 140 人	
	农户	SW	185	100 户、约 330 人	
生态环境	长江(太仓市)重要湿地	S	4100	44.89km ²	苏政发〔2013〕113 号 湿地生态系统保护

四、评价适用标准

环境质量标准

1、大气环境质量标准

根据太仓市环境保护规划的大气功能区划，本项目所在区域为二类区，SO₂、NO₂、PM₁₀ 执行《环境空气质量标准》（GB3095—2012）二级标准。具体见表 4-1。

表 4-1 大气环境质量标准

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

2、地表水环境质量标准

根据《江苏省地表水环境功能区划》，项目纳污水体浏河 pH、COD、高锰酸盐指数、氨氮、BOD₅、总磷、溶解氧、石油类执行《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）表 1 中 IV 类水质标准，SS 执行《地表水资源质量标准》（SL63-94）中四级标准。具体指标见表 4-2。

表 4-2 地表水环境质量标准限值

水域名	执行标准	表号及级别	污染物指标	单位	标准限值
浏河	《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）	表 1 IV 类标准	pH	无量纲	6~9
			化学需氧量	mg/L	≤30
			高锰酸盐指数		≤10
			氨氮（NH ₃ -N）		≤1.5
			五日生化需氧量		≤6
			总磷（以 P 计）		≤0.3
			溶解氧（DO）		≥3
			石油类		≤0.5
	《地表水资源质量标准》（SL63-94）	四级	SS		≤60

3、声环境质量标准

本项目位于太仓市璜泾镇鹿河区飞鹿村二组，项目所在区域未划定声环境功能区，因此评价区域执行声环境质量标准（GB3096-2008）表 1，2 类标准，具体见表 4-3。

表 4-3 区域噪声标准限值表

区域名	执行标准	表号及级别	单位	标准限值	
项目厂区边界	（GB3096-2008）	表 1，2 类	dB(A)	昼 60	夜 50

污染物排放标准

1、废水

项目产生的生活污水经化粪池处理后，接入市政管网，由太仓市璜泾镇污水处理厂处理。污水处理接管标准及排放标准见表 4-4。

表 4-4 废污水排放标准限值表

排放口名称	执行标准	取值表号 标准级别	指标	标准限值	单位
项目厂排口	《污水综合排放标准》 (GB8978-1996) 表 4 三级、 《污水排入城市下水道水质 标准》(GB/T31962-2015) 标 准表 1, B 级	—	pH	6~9	无量纲
			COD	500	mg/L
			SS	400	mg/L
			氨氮	35	mg/L
			TN	70	mg/L
			TP	8	mg/L
污水厂排口	《城镇污水处理厂污染物排 放标准》(GB18918-2002)	表 1 一级 A	pH	6~9	无量纲
			SS	10	mg/L
	《太湖地区城镇污水处理厂 及重点工业行业水污染物排 放限值》(DB32/T1072-2007)	表 2 镇 污水处理 厂 II	COD	50	mg/L
			氨氮	5(8)*	mg/L
			TN	15	mg/L
			TP	0.5	mg/L

备注：*括号外数值为水温 $>12^{\circ}\text{C}$ 时的控制指标，括号内数值为水温 $\leq 12^{\circ}\text{C}$ 时的控制指标。

2、噪声

本项目所在区域为工业区，项目所在区域，执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 2 类标准，具体见表 4-5。

表 4-5 噪声排放标准限值

厂界名	执行标准	类别	单位	标准限值	
				昼	夜
厂界外 1m	《工业企业厂界环境噪声排 放标准》(GB12348-2008)	表 1, 2 类	dB (A)	60	50

3、固废

固体废弃物执行《中华人民共和国固体废弃物污染环境防治法》中的有关规定。一般工业固体废物执行《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》(GB18599-2001) 及修改单中相关标准。

总量控制因子和排放指标

1、总量控制因子

根据《国家环境保护“十三五”规划基本思路》，“十三五”将工业烟粉尘、总氮、总磷、挥发性有机物四种污染物纳入总量控制范围。根据苏环办[2011]71号“关于印发江苏省建设项目主要污染物排放总量区域平衡方案审核管理办法的通知”文件要求，COD、NH₃-N、SO₂、NO_x应按照江苏省建设项目主要污染物排放总量区域平衡方案审核管理办法执行。

2、总量控制指标

表 4-6 项目污染物排放总量控制指标表（t/a）

类别		污染物名称	本项目			外环境排放量
			产生量	消减量	排放量	
废水		水量	240	——	*240	240
		COD	0.096	0.019	*0.077	0.012
		SS	0.072	0.012	*0.06	0.002
		NH ₃ -N	0.008	0.0022	*0.0058	0.0012
		TN	0.012	0.0024	*0.0096	0.0036
		TP	0.0012	0.00024	*0.00096	0.00012
固废	一般固废	废滤芯	0.5	0.5	0	0
		废包装材料	0.1	0.1	0	0
	生活垃圾	生活垃圾	1.5	1.5	0	0

3、总量平衡方案

本项目废水总量控制指标由建设单位申请，经太仓市环保局批准下达，总量在太仓市璜泾镇污水处理厂内平衡；固体废物实现“零”排放。

总量控制指标

五、建设项目工程分析

一、施工期

本项目租用闲置厂房进行生产，施工期仅进行设备的安装和调试。施工期会产生机械噪声、少量的废气、施工人员的生活污水及生活垃圾等污染物。由于项目施工期较短，工程量小，对周围的水环境、大气环境和声环境的影响较小，因此本报告只对施工期产生的污染物进行定性分析、不作定量分析。

二、营运期

生产流程简述（图示）：

1、建设项目生产工艺流程

根据建设方提供资料，本项目主要进行湿巾的生产，各产品生产工艺一致，具体生产工艺如下。

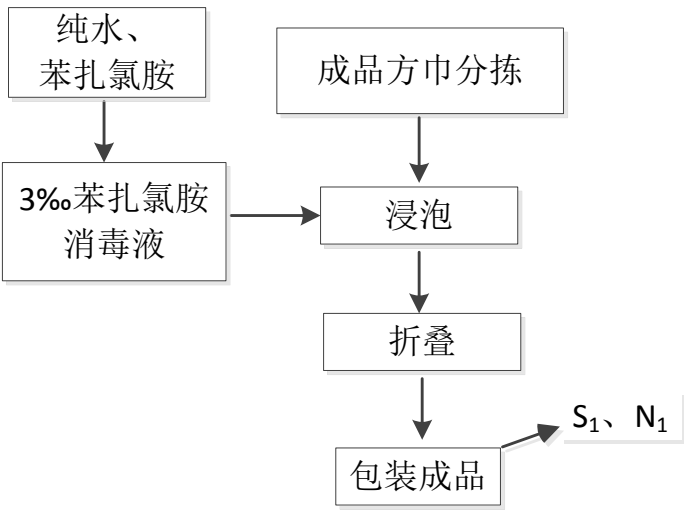


图 5-1 湿巾生产工艺流程图

湿巾生产工艺流程简述：

成品方巾分拣：将购买的成品方巾按不同规格进行分拣。

浸泡：使用苯扎氯胺与纯水按照 3:1000 的比例进行调和，然后将分拣好的方巾放入消毒液中进行浸泡处理，浸泡时间为 15 分钟，3%的苯扎氯胺溶液被方巾吸收带走，无废苯扎氯胺溶液排放。

折叠：将浸泡好的方巾进行人工折叠。

包装成品：通过封口机将折叠好的方巾进行包装处理，包装成品后入库保存。该工

序会产生废包装材料 S₁ 和噪声 N₁。

2、污染物产生环节

表 5-1 污染物产生环节汇总表

类别	代码	产生工序、设备	主要污染物	产生规律
噪声	N ₁	包装成品	包装噪声	间断
固废	S ₁	包装成品	废包装材料	间断
	S ₂	职工生活	生活垃圾	间断

营运期主要污染工序

1、废污水

1.1 废污水产生环节

(1) 生产废水

本项目生产过程中使用的 3‰的苯扎氯胺溶液被方巾吸收带走，无废苯扎氯胺溶液排放。纯水制备工艺中产生的浓水，作为清下水排入雨水管网，因此，本项目营运期间排放的工艺废水不会对周边环境造成影响。

(2) 生活污水

项目组织定员 10 人，年运行时间 300 天，参考《建筑给水排水设计规范》，生活用水按 100L/d·人计，则生活用水量为 1m³/天（300m³/年）。

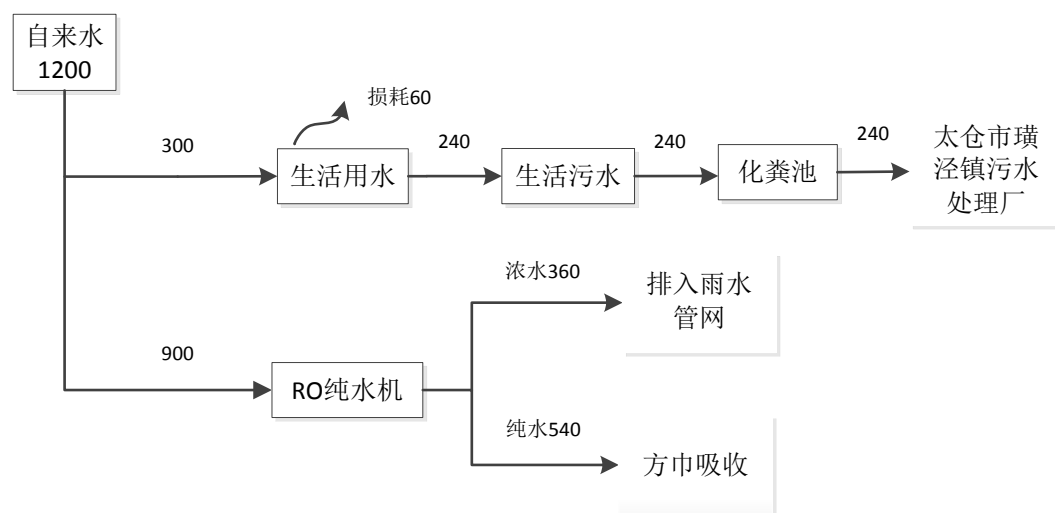


图 5-3 本项目水平衡图 （单位：t/a）

1.2 废污水治理方案

纯水制备过程中产生的浓水排入雨水管网；纯水用于浸泡方巾，被方巾吸收后随产品带走；生活污水经化粪池处理后，接管至太仓市璜泾镇污水处理厂，由污水处理厂处理达标后排放。

1.3 废污水排放情况

污染物产生和排放情况见表 5-2。

表 5-2 本项目废水产生及排放去向

污水来源	污染物名称	产生浓度 mg/L	产生量 t/a	处理 措施	排放浓度 mg/L	排放量 t/a	排放 去向
生活污水 240m ³ /a	COD	400	0.096	化粪池	320	0.077	太仓市璜 泾镇污水 处理厂
	SS	300	0.072		250	0.06	
	NH ₃ -N	25	0.008		24	0.0058	
	TN	50	0.012		40	0.0096	
	TP	5	0.0012		4	0.00096	

2、废气

本项目生产过程中无废气排放。

3、噪声

本项目主要噪声源为设备运行时产生的噪声，其噪声源强见表 5-3。

表 5-3 本项目噪声排放情况

序号	设备名称	数量	声级值 dB (A)	治理措施	降噪效果 dB (A)	距最近厂界位置 m
1	湿巾包装机	4 台	70	合理布局、 隔声、减振	25	5 (N)
2	RO 纯水机	1 台	75		25	5 (N)
3	搅拌罐	1 台	80		25	5 (N)

4、固体废物

4.1 固体废物属性判定

本项目固体废物主要包括纯水制备过程中产生的废滤芯、包装过程中产生的废包装材料和员工生活产生的生活垃圾。

废滤芯：类比同行业相关资料，纯水制备过程中产生的废滤芯的产生量约为 0.5t/a。

废包装材料：类比同行业相关资料，废包装材料的产生量约为 0.1t/a，收集后外售处理。

生活垃圾：项目劳动定员 10 人，生活垃圾按 0.5kg/（人·d）计，年工作 300 天，则员工生活垃圾产生量为 1.5t/a。

根据《固体废物鉴别导则（试行）》的规定，判断以上是否属于固体废物，具体判定依据及结果见表 5-4。

表 5-4 建设项目副产物产生情况汇总表

序号	副产物名称	产生工序	形态	主要成分	预测产生量 (t/a)	种类判断		
						固体废物	副产品	判定依据
1	废滤芯	纯水制备	固态	滤芯	0.5	√	—	固废鉴别导则
2	废包装材料	包装过程	固态	废纸箱等	0.1	√	—	
3	生活垃圾	日常生活	固态	生活废物	1.5	√	—	

4.2 固体废物产生情况汇总

根据《国家危废名录》（2016 年）以及危险废物鉴别标准，判定本项目产生固废是否属于危险废物，具体判定结果见表 5-5。

表 5-5 营运期固体废物分析结果汇总表

序号	固废名称	属性（危险废物、一般工业固体废物或待鉴别）	产生工序	形态	主要成分	危险特性鉴别方法	危险特性	废物类别	废物代码	产生量 t/a
1	废滤芯	一般固废	纯水制备	固态	滤芯		—	99	—	0.5
2	废包装材料	一般固废	包装过程	固态	废纸箱等		—	99	—	0.1
3	生活垃圾	一般固废	日常生活	固态	生活废物		—	99	—	1.5

4.3 固废治理方案

项目产生的废滤芯、废包装材料收集后外售处理；生活垃圾由环卫部门统一收集处理；固废均得到妥善安全处理处置，不会产生二次污染。

表 5-7 项目固体废物利用处置方式

序号	名称	属性	废物类别	危险特性	产生量 t/a	利用处置方式	利用处置单位
1	废滤芯	一般固废	99	—	0.5	收集外售	回收公司
2	废包装材料	一般固废	99	—	0.1	收集外售	回收公司
3	生活垃圾	一般固废	99	—	1.5	环卫部门统一收集处理	环卫部门

六、项目主要污染物产生及预计排放情况

种类	排放源 (编号)	污染物名称	产生浓度 mg/m ³	产生量 t/a	排放浓度 mg/m ³	排放速 率 kg/h	排放量 t/a	排放去向
大气 污染 物	/	/	/	/	/	/	/	/
水 污 染 物	—	污染物 名称	产生浓度 mg/L	产生量 t/a	排放浓度 mg/L	排放量 t/a	排放去向	
	生活污水 240m ³ /a	COD	400	0.096	320	0.077	太仓市璜泾 镇污水处理 厂	
		SS	300	0.072	250	0.06		
		NH ₃ -N	25	0.008	24	0.0058		
		TN	50	0.012	40	0.0096		
		TP	5	0.0012	4	0.00096		
电离电 磁辐射	无							
固体 废物	污染物名称		产生量 t/a	处理处置量 t/a	综合利用量 t/a	外排量 t/a		
	废滤芯		0.5	0.5	/	0		
	废包装材料		0.1	0.1	/	0		
	生活垃圾		1.5	1.5	/	0		
噪 声	分类	名称	数量	等效声级 dB（A）		距最近厂界位置 m		
	生产设备	湿巾包装机	4 台	70		5（N）		
		RO 纯水机	1 台	75		5（N）		
		搅拌罐	1 台	80		5（N）		
主要生态影响								
无								

七、环境影响分析

一、施工期环境影响简要分析：

建设项目租赁厂房进行生产，施工期主要为设备进厂和生产线的安装调试，施工期较短，工程量不大，施工期对周围环境的影响较小。

二、营运期环境影响分析

1、水环境影响分析

本项目产生的污水主要为生活污水，废污水排放源强如表 7-1：

表 7-1 本项目废污水排放源强

排放口	排放量 (m ³ /a)	污染物名称	排放浓度(mg/L)	排放量(t/a)	排放去向
厂排口	生活污水 240m ³ /a	COD	320	0.077	太仓市璜泾镇污水处理厂
		SS	250	0.06	
		NH ₃ -N	24	0.0058	
		TN	40	0.0096	
		TP	4	0.00096	

太仓市璜泾镇污水处理厂选址位于璜泾镇弥陀寺北侧 200 米处，建设规划设计能力为日处理污水 2 万吨。现状服务人口 3.6 万人。污水处理厂的服务范围主要是璜泾中心镇区区域，即太仓市璜泾浪港口以北，沿江路以东范围内。服务面积约 3.7 平方公里。主要收集区域内的生活污水及企业排放的废水。其中生活污水约占 40%。工业废水排放企业主要来自以化纤加弹、纺织服装为主的轻纺工业、机械、化肥、医药及“三产”等行业。

项目首期处理能力为 1 万吨/天，完成主管网铺设 6.5 公里，支管网铺设 3.6 公里，能够覆盖容纳镇区 70% 以上的生活污水和经过预处理的工业污水。项目首期于 2007 年正式投运。目前运行情况良好。污水处理工艺采用 A²/O 氧化沟工艺，工艺稳定可靠，出水保证率高，其排放尾水达《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）一级 A 标准排至石头塘。

建设项目废水 0.8t/d 由环卫部门统一清运至太仓市璜泾镇污水处理厂集中处理，排放量较少，仅占太仓市璜泾镇污水处理厂设计水量的 0.008%，而且建设项目生活污水水质较简单，不会对污水处理厂造成冲击。由此可见，本项目产生的废水接管太仓市璜泾镇污水处理厂集中处理是可行的。

因此，建设项目废水对周围水环境影响较小。

2、大气环境影响分析

项目营运期间无废气排放，因此不会对周边环境造成影响。

3、声环境影响分析

本项目主要噪声为设备运行时产生，噪声源为湿巾包装机等设备运行时产生的机械噪声，源强为70~80dB(A)，单班制8小时生产。生产设备均布置在厂房内，考虑车间隔声、距离衰减，车间一为砖砌结构，生产时尽量关闭门窗，隔声降噪量不低于25dB(A)，对厂界环境噪声影响值进行预测。

声环境影响预测：

本次环评声环境影响预测方法采用《环境影响评价技术导则 声环境》（HJ2.4-2009）中噪声预测计算模式。预测模式如下：

①室内声源等效室外声源声功率级计算方法

某一室内声源靠近围护结构处产生的倍频带声压级：

$$L_{p2} = L_{p1} - (TL + 6)$$

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

$$L_W = L_{p2}(T) + 10 \lg s$$

倍频带声压级合成 A 声级计算公式：

$$L_A = 10 \lg \left[\sum_{i=1}^n 10^{0.1(L_{pi} - \Delta L_i)} \right]$$

②单个室外的点声源在预测点产生的声级计算基本公式

$$L_A(r) = L_{AW} - D_C - A$$

A 可选择对 A 声级影响最大的倍频带计算，一般可选中心频率为 500Hz 的倍频带作估算。

③点声源几何发散衰减

项目声源处于半自由声场，距离声源 r 处的 A 声级为：

$$L_A(r) = L_{AW} - 20 \lg(r) - 8$$

在预测时还需考虑相关建筑物的屏障衰减和厂房衰减。衰减量的计算方法为导则

(HJ2.4-2009) 的 8.3.3~8.3.6 节。

④预测点的噪声叠加如下式：

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

以上式中符号意义见 (HJ2.4-2009) 的相关内容及其附件。

表 7-2 本项目运营期噪声贡献值 dB(A)

噪声源		源强dB(A)	数量 (台)	距厂界距离m				治理措施	厂界环境噪声贡献值dB(A)
				东	南	西	北		
车间	湿巾包装机	70	4	64	40	42	5	生产设备均置于室内，建筑物隔声25dB(A)，距离衰减。	昼间： 东27.2 南31.6 西30.2 北47.9
	RO 纯水机	75	1	68	46	34	5		
	搅拌罐	80	1	66	48	36	5		

本项目为单班制8小时生产，夜间不生产。由上表可知，生产设备经建筑物隔声、距离衰减后，预计厂界环境噪声的昼间影响值≤47.9dB(A)，达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中的厂界外声环境功能区类别2类标准：昼间噪声≤60dB(A)。

综上，本项目建成后不会降低项目所在地声环境质量功能类别，对周围声环境影响较小。

4、固体废物影响分析

项目产生固体废物情况见表7-3。

表 7-3 项目固体废物利用处置方式

序号	名称	属性	废物类别	危险特性	产生量t/a	利用处置方式	利用处置单位
1	废滤芯	一般固废	99	—	0.5	收集外售	回收公司
2	废包装材料	一般固废	99	—	0.1	收集外售	回收公司
3	生活垃圾	一般固废	99	—	1.5	环卫部门统一收集处理	环卫部门

项目产生的废滤芯、废包装材料收集后外售处理；生活垃圾由环卫部门统一收集处理；固废均得到妥善安全处理处置，不会产生二次污染。因此，建设项目产生的固废均可得到有效处置，对周围环境影响较小。

5、环境管理

（1）加强对管理人员的教育

要经常加强对环保管理人员的教育，包括业务能力、操作技术、环保管理知识的教育，以增强他们的环保意识，提高管理水平。

（2）加强生产全过程的环境管理

建设单位应加强生产全过程的环境管理，始终贯彻清洁生产，节约原材料和能源，减少所有废弃物的数量；减少从原材料选择到产品最终处置的全生命周期的不利影响。

（3）加强环保设施的管理

项目建成投产前，必须切实做好各环保设备的选型、安装、调试；对各环保设施，要加强管理，定期保养、及时维修，保证设施正常运行。

（4）建立健全管理制度

要正确处理好发展生产和保护环境的同步关系，把经济效益和环境效益结合起来。要把环境管理作为企业管理的一个组成部分，并贯穿于生产全过程，将环境指标纳入生产计划指标，制订与其相适应的管理规章制度。

八、建设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	生活污水经化粪池处理后，接管至太仓市璜泾镇污水处理厂	达标排放
		SS		
		NH ₃ -N		
		TN		
		TP		
固体 废物	一般工业固废	废滤芯、 废包装材料	收集后外售处理	100%处置， “零”排放
	生活垃圾	生活垃圾	环卫部门清运	
噪 声	生产设备	噪声	选用低噪声设备；隔声、减振	厂界达标
其它	无			
生态保护措施及预期效果				
无				

九、结论与建议

一、结论

1、项目概况

太仓沐夏卫生用品有限公司太仓沐夏卫生用品有限公司新建湿巾项目，拟建于太仓市璜泾镇鹿河区飞鹿村二组，主要从事生产、销售卫生用纸制品、家用纺织制成品、湿巾。

2、项目建设与地方规划相容

项目地处太仓市璜泾镇鹿河区飞鹿村二组，其土地使用性质为工业用地，符合土地利用总体规划和土地利用相关法律法规的要求，本项目建设符合地方规划。

根据《江苏省太湖水污染防治条例》（自2012年2月1日起施行），本项目建设地点属于太湖流域三级保护区，保护区内禁止新建、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；禁止销售、使用含磷洗涤用品；禁止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；禁止使用农药等有毒物毒杀水生生物；禁止向水体直接排放人畜粪便、倾倒垃圾等。本项目无含氮磷废水排放。本项目的实施能够满足《江苏省太湖水污染防治条例》要求。

根据《太仓市生态红线区域保护规划》，太仓市域范围共有8个生态红线区域，距离本项目最近的为东北侧的长江（太仓市）重要湿地，其西南侧边界距离本项目最近距离为4100m，因此本项目不在其保护区范围内，与《太仓市生态红线区域保护规划》《江苏省生态红线区域保护规划》要求相符，太仓生态红线区域保护规划图见附图5。

3、项目建设与国家与地方产业政策相符

本项目不属于国家《产业结构调整指导目录（2011年本）（2013修正）》和《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）和《苏州产业发展导向目录》（2007年本）及其修改条目中的“鼓励类”、“限制类”和“淘汰类”，不属于《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《外商投资产业指导目录（2017年修订）》中的“禁止类”，为该产业政策允许建设项目。

本项目用地不属于《限制用地项目目录（2012年本）》、《禁止用地项目目录（2012

年本)》、以及《江苏省限制用地项目目录(2013 年本)》、《江苏省禁止用地项目目录(2013 年本)》中所规定的类别,项目符合用地政策。

因此,项目的选址和建设符合国家和地方产业政策。

4、项目各种污染物达标排放

(1) 废水

项目产生的生活废水经化粪池处理后,接管至太仓市璜泾镇污水处理厂处理后排放,因水量较小、水质简单,项目废水不会对污水厂运行工艺造成冲击,能保证达标排放。

(2) 噪声

主要噪声源为机械加工设备等运行时产生的噪声,项目方拟选用低噪音、振动小的设备,从源头上对噪声源进行控制;通过隔声、减振后,生产噪声不会对敏感目标产生影响,厂界噪声能达《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)2 类标准。

(3) 固废

项目产生的废滤芯、废包装材料收集后外售处理;生活垃圾由环卫部门统一收集处理;固废均得到妥善安全处理处置,不会产生二次污染。固废实现“零”排放。

5、项目排放的各种污染物对环境的影响

(1) 废水

本项目生活污水经化粪池处理后,接管至太仓市璜泾镇污水处理厂处理,且水质简单,不会对污水厂运行产生影响,因此本项目废污水经污水厂有效达标处理后对水体影响较小。

(2) 噪声

本项目生产设备产生的噪声经治理措施治理后能达标排放,厂界可以达标,不会降低项目所在地原有声环境功能级别;厂区生产区距离敏感目标较远,生产噪声经衰减后不会产生扰民噪声。

(3) 固废

项目产生的废滤芯、废包装材料收集后外售处理;生活垃圾由环卫部门统一收集处理;固废均得到妥善安全处理处置,不会产生二次污染。

综上所述,本项目产生的各类污染物均得到了妥善的处理或处置,不会对周围环境

产生二次污染。

6、项目污染物总量控制方案

本项目废水排放总量纳入太仓市璜泾镇污水处理厂总量指标中；废气在所在区域内平衡；固废分别收集后集中处理处置，“零”排放，不会产生二次污染。

建设单位的总量控制指标由建设单位申请，经太仓市环保局批准下达，并且以排放污染物许可证的形式保证实施。

7、项目清洁生产水平

本项目运行尽可能减少物料、资源和能源的用量，选用清洁能源，服务社会；对废料进行资源化无害化处理处置，符合清洁生产的思想。所选用的设备装备和工艺水平均达到国内先进水平，不含国家禁止使用和限期淘汰的机器设备，也没有使用国家和地方禁止和限制使用的生产工艺和原辅材料。项目在生产经营过程中采用先进的管理模式，严格“三废”控制和噪声扰民，防治污染和扰民措施有效，能够达到清洁生产要求。

8、“三同时”一览表

本项目“三同时”验收一览表如下：

表 9-1 污染治理投资与“三同时”一览表

项目名称		太仓沐夏卫生用品有限公司新建湿巾项目				
类别	污染源	污染物	治理措施	处理效果	环保投资（万元）	完成时间
废水	生活污水	COD、SS、氨氮、总氮、总磷	化粪池	达标排放	5	与主体工程同时设计同时施工，本项目一起建成时同时投入运行
固废	一般工业固废	废滤芯、废包装材料	收集外售处理	不产生二次污染、“零”排放	1	
	生活垃圾	生活垃圾	环卫部门清运			
	一般固废堆场的建设					
噪声	生产、公辅设备	噪声	选用低噪声设备；隔声、减振；合理布局	厂界达标	1	
事故应急措施	保证安全通道、节能电器、节水设施和消防措施设备完好运行			防范风险应对突发事件，把风险危害降到最小	1	
环境管理（机构、监测能力等）	落实环境管理人员；委托太仓环境监测站监测			保证污染治理措施正常实施	1	

清污分流、排污口规范化设置	雨污分流设施，雨水、污水分流排入区域相应管网	达到规范化要求	1	
总量平衡具体方案	水污染物在污水处理厂总量内平衡	符合区域总量控制目标	/	
卫生防护距离	本项目不设置卫生防护距离			
合并			10	
综上所述，太仓沐夏卫生用品有限公司新建湿巾项目符合国家产业政策，其选址符合当地总体规划要求，本项目对各污染物采取的治理措施得当可行，各类污染物可实现达标排放，工程项目对周围环境的影响可控制在较小的范围内。因此，从环保角度来说，本工程项目的建设是可行的。				

二、要求

1、上述评价结论是根据建设方提供的生产规模、工艺流程、原辅材料用量及与此对应的排污情况基础上进行的，如果生产品种、规模、工艺流程和排污情况有所变化，建设单位应按环保部门的要求另行申报。

2、建设项目在项目实施过程中，务必认真落实各项治理措施。公司应十分重视引进和建立先进的环境保护管理模式，完善管理机制，强化职工自身的环保意识。

3、项目运营期间，注意加强车间的隔声降噪，确保厂界噪声达标。

预审意见:

经办人:

公 章
年 月 日

下一级环境保护行政主管部门审查意见:

经办人:

公 章

年 月 日

年 月 日

注释

一、本报告表附图、附件：

附图

- 1、项目地理位置图
- 2、太仓市总体规划图
- 3、周围环境状况图
- 4、项目平面布置图
- 5、太仓市生态红线图

附件

- (1) 建设项目环评审批基础信息表
- (2) 工业建设项目审核表
- (3) 璜泾镇企业立项（备案）审核表
- (4) 工业建设项目周边环境分布意见表
- (5) 营业执照、房产证
- (6) 江苏省投资项目备案证
- (7) 环评委托书和合同
- (8) 建设单位确认书

- (1) 建设项目环评审批基础信息表
- (2) 工业建设项目审核表
- (3) 璜泾镇企业立项（备案）审核表
- (4) 工业建设项目周边环境分布意见表
- (5) 营业执照、房产证
- (6) 江苏省投资项目备案证
- (7) 环评委托书和合同
- (8) 建设单位确认书



附图一 地理位置图

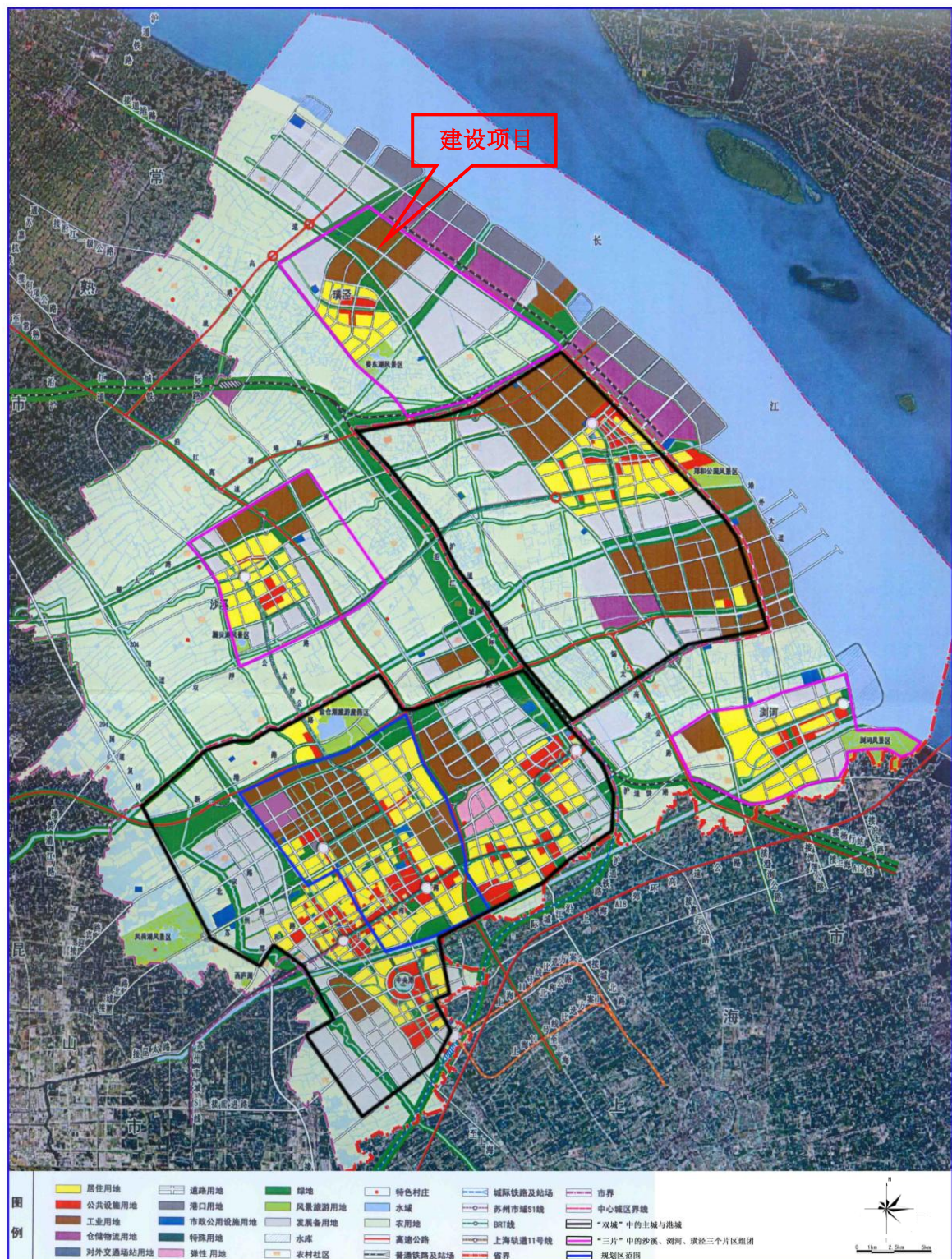
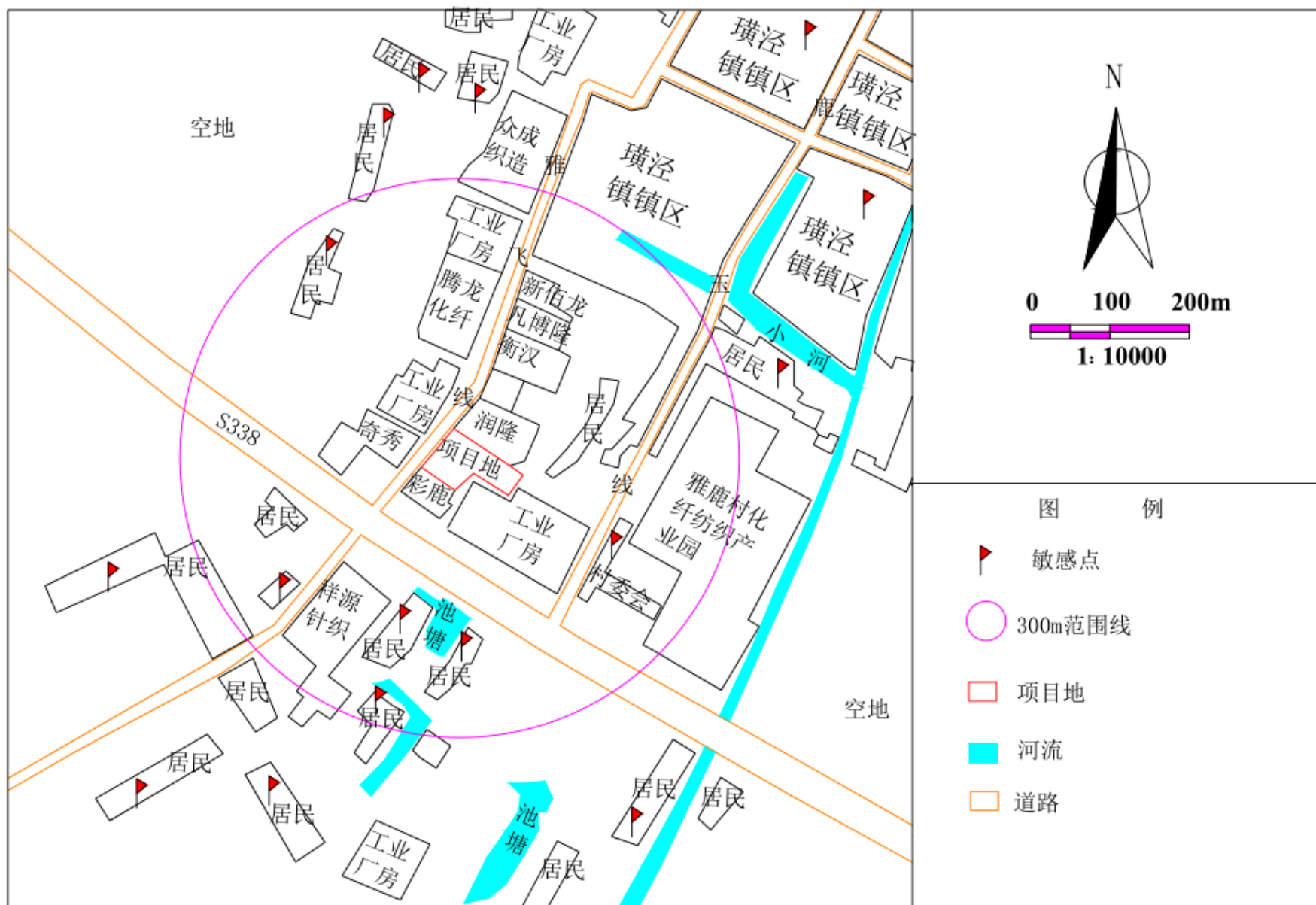
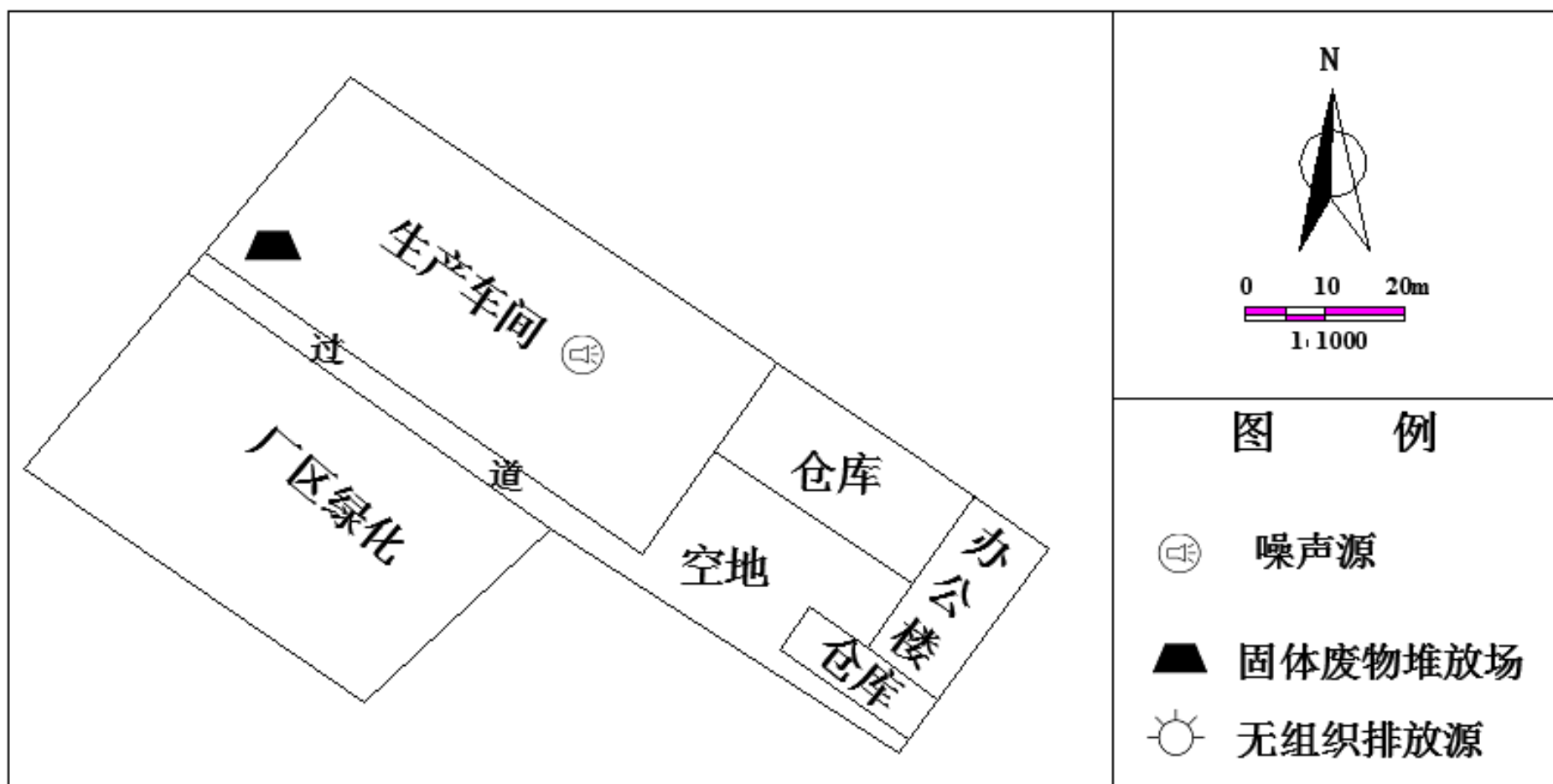


图4.3-1 太仓市城市总体规划图（2010-2030年）

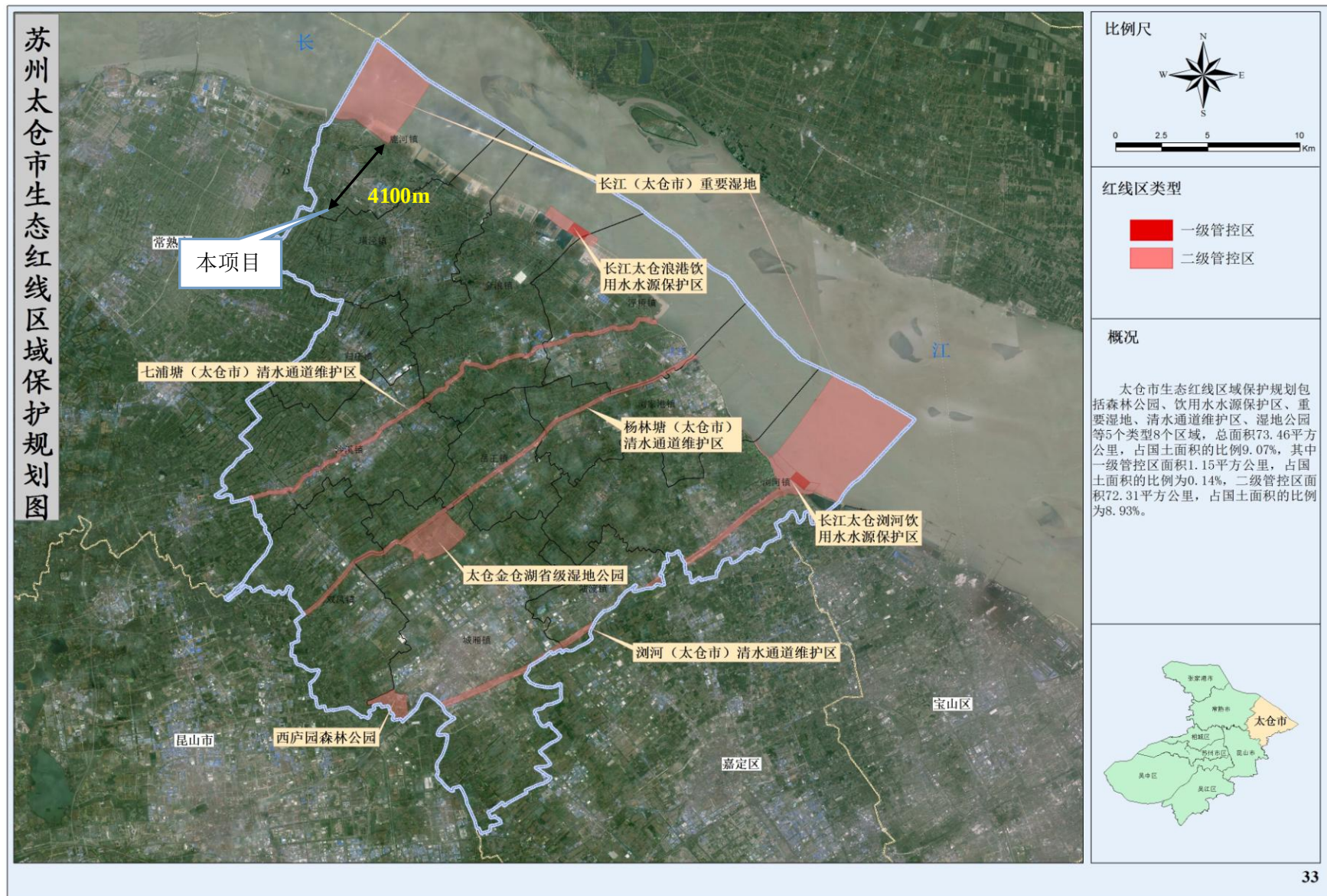
附图二 太仓市总体规划图



附图三 周边环境状况图



附图四 建设项目平面布置图



附图五 太仓生态红线区域保护规划图

附件一 建设项目环评审批基础信息表

建设项目环评审批基础信息表

填表单位（盖章）： 太仓沐夏卫生用品有限公司 填表人（签字）： 项目经办人（签字）：

建 设 项 目	项 目 名 称		太仓沐夏卫生用品有限公司新建湿巾项目				建 设 地 点		太仓市璜泾镇鹿河区飞鹿村二组												
	项 目 代 码 ¹																				
	建 设 内 容 、 规 模		建设内容： <u>湿巾</u> 规模： <u>800</u> 计量单位： <u>万条</u>				计 划 开 工 时 间		2017 年 12 月												
	项 目 建 设 周 期		4 个月				预 计 投 产 时 间		2018 年 3 月												
	环境影响评价行业类别		下拉式选项				国 民 经 济 行 业 类 型 ²		[C1779]其他家用纺织制成品制造												
	建设性质（下拉式）		☒ 新建 ☐ 改、扩建 ☐ 技术改造				项目申请类别（下拉式）		☒ 新报项目 ☐ 不予批准后再次申报项目 ☐ 超 5 年重新申报项目 ☐ 变动项目												
	现有工程排污许可证编号（改、扩建项目）																				
	规划环评开展情况		☐ 不需开展 ☐ 已开展并通过审查				规 划 环 评 文 件 名														
	规划环评审查机关						规 划 环 评 审 查 意 见 文 号														
	建设地点中心坐标 ³ （非线性工程）		经度		121°3'57.12"		纬度		31°41'41.23"		环境影响评价文件类别（下拉式）		☐ 环境 影响 报 告 书 ☒ 环 境 影 响 报 告 表								
建设地点坐标（线性工程）		起点经度				起点纬度				终点经度				终点纬度				工程长度			
总 投 资 （ 万 元 ）		600				环保投资（万元）		10		所占比例（%）		1.7									
建 设 单 位	单 位 名 称		太仓沐夏卫生用品有限公司		法人代表		汪海洋		评 价 单 位	单 位 名 称		常熟市常诚环境技术有限公司		证 书 编 号		国环评证乙字第 1930 号					
	通 讯 地 址		太仓市璜泾镇鹿河区飞鹿村二组		技术负责人		汪海洋			通 讯 地 址		常熟市黄河路 22 号汇丰时代广场 3 幢 1114 号		联 系 电 话		13962336898					
	统一社会信用代码（组织机构代码）		91320585MA1N13PF5Y		联系电话		13661411567			环评文件项目负责人		徐一飞									
污 染 物 排 放 量	污 染 物		现有工程（已建+在建）		本工程（拟建或调整变更）		总体工程（已建+在建+拟建或调整变更）					排放方式									
			①实际排放量（吨/年）		②许可排放量（吨/年）		③预测排放量（吨/年）		④“以新带老”削减量（吨/年）		⑤区域平衡替代本工程削减量 ⁴ （吨/年）			⑥预测排放总量（吨/年）		⑦排放增减量（吨/年）					
	废 水	废水量				240						240		0		☐ 不排放 ☒ 间接排放： ☒ 市政管网 ☒ 集中式工业污水处理厂 ☐ 直接排放：受纳水体					
		COD				0.096						0.012		0							
		氨氮				0.008						0.0012		0							
		总磷				0.012						0.00012		0							
		总氮				0.0012						0.0036		0							
	废 气	废气量														/					
		二氧化硫																			
		颗粒物																			
		挥发性有机物																			

注：1、同级经济部门审批核发的唯一项目代码
2、分类依据：国民经济行业分类(GB/T 4754-2011)

- 3、对多点项目仅提供主体工程的中心座标
- 4、指该项目所在区域通过“区域平衡”专为本工程替代削减的量
- 5、 $\textcircled{7} = \textcircled{3} - \textcircled{4} - \textcircled{5}$ ， $\textcircled{6} = \textcircled{2} - \textcircled{4} + \textcircled{3}$

项 目 涉 及 保 护 区 与 风 景 名 胜 区 的 情 况	影响及主要措施 生态保护目标	名称	级别	主要保护对象（目 标）	工程影响情况	是否占用	占用面积 （hm ² ）	生态防护措施
	自然保护区	（可增行）	国家级、省级、市级、县级（下 拉）		核心区、缓冲区、实验区（下 拉式）	是、否（下 拉）		避让、减缓、补偿、重建（下拉 多选）
	饮用水水源保护区（地 表）	（可增行）	国家级、省级、市级、县级（下 拉）	/	一级保护区、二级保护区、 准保护区（下拉式）	是、否（下 拉）		避让、减缓、补偿、重建（下拉 多选）
	饮用水水源保护区（地 下）	（可增行）	国家级、省级、市级、县级（下 拉）	/	一级保护区、二级保护区、 准保护区（下拉式）	是、否（下 拉）		避让、减缓、补偿、重建（下拉 多选）
	风景名胜区	（可增行）	国家级、省级、市级、县级（下 拉）	/	核心景区、其他景区（下拉 式）	是、否（下 拉）		避让、减缓、补偿、重建（下拉 多选）

工业建设项目审核表

一、用地情况

国土分局意见	该宗地处于镇内工业集聚区，属集体建设用地，符合国土用途管制要求，不动产权证号为0002089号。 2017年8月8日
--------	---

二、经营场所情况

建管所意见	同意 2017.8.8 2017年8月8日
-------	-----------------------------

三、投资强度、产业政策相符情况

经发中心意见	同意 2017年8月17日
--------	------------------

四、安全生产情况

安监办意见	同意 2017年8月18日
-------	------------------

五、镇政府意见

镇政府意见	同意 2017年8月17日
-------	------------------

附件三 璜泾镇企业立项（备案）审核表

璜泾镇企业立项（备案）审核表					
企业名称	太仓沐邑卫生用品有限公司		注册资本	1000万	
法人代表	王磊	联系电话	1366101567	注册地址	太仓市璜泾镇鹿河社区南村二组
项目名称	年产无纺布100万包				
出租方企业名称					
建设地点所在村	意见： 负责人签字：杨爱东 (盖章) 2017年8月8日				
国土分局	意见：该厂址位于璜泾镇鹿河社区，属沐邑卫生用品有限公司所有，不动产证号为苏12017，太仓不动产证号002089号 负责人签字：王磊 (盖章) 2017年8月8日				
建管所	意见：同意 负责人签字：孙贵平 (盖章) 2017年8月8日				
环保办	意见：该厂址位于鹿河社区，及建厂 负责人签字：孙贵平 (盖章) 2017年8月8日				
经发中心	意见：同意 负责人签字：王磊 (盖章) 2017年8月7日				
招商中心	意见： 负责人签字：王磊 (盖章) 2017年8月7日				
镇政府	意见： 负责人签字：王磊 (盖章) 2017年8月7日				

附件四 工业建设项目周边环境分布意见表

工业建设项目周边环境分布意见表

项目名称		建设单位全称		太仓市复垦有限公司	
法人代表		联系人		联系电话	
汪海峰		汪海峰		13661411567	
通讯地址				邮政编码	
建设地点		建设性质 (新建 ☒ 改扩建 ☐ 技改 ☐ 迁建 ☐ 画 ☒)			
太仓镇泾渭港社区二组					
总投资 (万元)		环保投资 (万元)		投资比例 %	
工程占地面积		平方米		使用面积 平方米	
项目选址建设地周围环境(如非占用整栋厂房,须注明上下层企业情况)及主要敏感目标(居民点、纳污河流)分布示意图。					
The diagram shows a rectangular plot labeled '本项目' (This Project). To its left is a diagonal line labeled '高路' (Highway). Above it is '瓦底社区' (Wadi Community). Below it is '空地' (Empty land). To the right is a small rectangle labeled '规划村' (Planned Village). An arrow points upwards towards the top right corner, labeled '北' (North).					
村(社区)意见					
 王加昌 (盖章) 2017年8月7日					

璜泾镇环保办编制

附件五 营业执照、房产证

编号 320585000201611290133



营 业 执 照

(副 本)

统一社会信用代码 91320585MA1N13PF5Y (1/1)

名 称 太仓沐夏卫生用品有限公司
类 型 有限责任公司
住 所 太仓市璜泾镇鹿河区飞鹿村二组
法定代表人 汪海洋
注 册 资 本 1000万元整
成 立 日 期 2016年11月29日
营 业 期 限 2016年11月29日至*****
经 营 范 围 生产、销售卫生用纸制品、家用纺织制成品、湿巾；销售塑料制品、工艺礼品、办公用品、五金产品、电子产品、服装鞋帽、家庭用品。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）



登记机关



请于每年1月1日至6月30日履行年报公示义务

2016年 11月 29日

企业信用信息公示系统网址: www.jsgsj.gov.cn:58888/province

中华人民共和国国家工商行政管理总局监制

苏 (2017) 太仓市 不动产权第 0002089 号

权利人	太仓沐夏卫生用品有限公司
共有情况	单独所有
坐落	璜泾镇鹿河区飞鹿村二组
不动产单元号	320585 006101 GB00658 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：1365.00m ² /房屋建筑面积：1100.98m ²
使用期限	国有建设用地使用权：2056-08-23止
权利其他状况	房屋结构：钢混； 独用土地面积：1365.00m ² ； 专有建筑面积：1100.98m ² ； 总层数：2层； 房屋竣工时间：2006；



江苏省投资项目备案证

备案证号：太发改备[2017]140号

项目名称：太仓沐夏卫生用品有限公司新建湿巾项目

项目法人单位：太仓沐夏卫生用品有限公司

项目代码：2017-320585-41-03-543922

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：600万元

建设性质：新建

计划开工时间：2017

建设规模及内容：本项目利用自购厂房1365平米。总投600万元，其中购买厂房费用480万元，购买机器设备120万元。工艺流程：外采成品小方巾、纯水浸泡、折叠车间折叠，包装车间包装、半成品装箱、成品。预计9月份开工，10月份完工 建设期一个月 竣工后年产成品日用湿巾800万包。

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

2017-09-05

材料的真实性请在<http://218.94.123.37/>网站查询

附件七 环评委托书和合同

环境影响评价委托书

(委托方)太仓沐夏卫生用品有限公司 委托(受托方)常熟市常诚环境技术有限公司开展 湿巾和纸巾 项目的环境影响评价工作,受托方以此作为开展环境影响评价工作的依据。

本委托书自委托之日起生效。



环境评价协议书

项目名称	太仓沐夏卫生用品有限公司 湿巾和纸巾项目		
项目内容及技术要求	编制该项目的环境影响报告表。		
委托方的职责	1. 及时提供准确、真实的项目相关资料； 2. 提供环评工作经费。		
服务方的职责	按时、保质地完成该项目环境影响报告表的编制工作。本项目环评工作时间为在委托方提供全部所需材料后的 <u> </u> 个工作日。 服务方对拟建项目要做环境影响分析；对环境的影响作总论。		
项目完成期限及咨询费用	1、甲方提供乙方环评编制费为人民币 <u> </u> 元整 (RMB <u>5000</u>)。 2、合同签订后 2 个工作日内，甲方向乙方支付环评编制费的 60%，即 <u> </u> 元整 (RMB <u> </u>)；乙方向甲方提交编制好的报告前甲方支付环评编制费的 40%，即 <u> </u> 元整 (RMB <u> </u>)。		
委托方：	服务方：常熟市常诚环境技术有限公司		
地址：	地址：常熟市通林路 88 号 3 幢		
电话：	电话：13962336898		
代表：	开户银行：中国工商银行常熟市支行 帐号：1102024809001374816		
 签字(盖章) 2017 年 11 月 15 日	 签字(盖章) 2017 年 11 月 16 日		

附件八 建设单位确认书

环评报告建设单位确认书

建设单位	太仓沐夏卫生用品有限公司	项目名称	太仓沐夏卫生用品有限公司新建湿巾项目
项目地址	太仓市璜泾镇鹿河区飞鹿村二组	投资额	600 万元
法人代表	汪海洋	联系电话	13661411567

产品名称和规模：
年产湿巾 800 万条。

太仓市环保局：

我单位委托“常熟市常诚环境技术有限公司”编制的《太仓沐夏卫生用品有限公司新建湿巾项目》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