



建设项目竣工环境保护

验收监测报告表

SCT-HJ 验〔2019〕第 086 号

项目名称：长丝缝纫线项目

建设单位：常州益祥纺织有限公司

常州苏测环境检测有限公司

2019 年 8 月

承 担 单 位：常州苏测环境检测有限公司

法人代表：蒋国洲

项目负责人：

报告编写：

一 审：

二 审：

签 发：

现场监测负责人：

参 加 人 员：黄刚、孙敦春、冯德元、李鹏、李慧君、王燕、王慧茹等

常州苏测环境检测有限公司（负责单位）

电话：0519—89883298

传真：0519—83984199

邮编：213125

地址：常州市新北区汉江路 128 号 8 号楼 4 楼

表一

建设项目名称	长丝缝纫线项目				
建设单位名称	常州益祥纺织有限公司				
建设项目性质	新建 ☒ 扩建 ☐ 技改 ☐ 其它 ☐ (划√)				
建设地点	常州市武进区湟里镇新园路 9-2 号				
主要产品名称	长丝缝纫线				
设计生产能力	2000 吨/a				
实际生产能力	与环评一致				
环评时间	2017 年 11 月	开工建设 时间	2017 年 12 月		
调试时间	2018 年 3 月	验收现场 监测时间	2019 年 6 月 26 日 2019 年 6 月 27 日		
环评报告表 审批部门	常州市武进区行 政审批局	环评表 编制单位	连云港中建环境工 程有限公司		
环保设施 设计单位	/	环保设施 施工单位	/		
投资总概算	1400 万元	环保投资 总概算	8 万元	比例	0.57 %
实际总投资	1400 万元	实际环保 投资	8 万元	比例	0.57 %

续表一

验收监测依据	1、《中华人民共和国环境保护法》（第十二届全国人民代表大会常务委员会第八次会议于 2014 年 4 月 24 日修订通过，2015 年 1 月 1 日实施）； 2、《中华人民共和国水污染防治法》（2008 年 6 月 1 日中华人民共和国第十二届全国人民代表大会常务委员会第二十八次会议于 2017 年 6 月 27 日通过修订，2018 年 1 月 1 日施行）； 3、《中华人民共和国环境噪声污染防治法》（1997 年 3 月 1 日起施行，2018 年 12 月 29 日做出修改）； 4、《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》（2016 年 11 月 7 日第十二届全国人民代表大会常务委员会第二十四次会议通过）； 5、《建设项目环境保护管理条例》（国务院令第 682 号，2017 年 6 月修订）； 6、《建设项目竣工环境保护验收管理办法》（国家环保总局第 13 号令,2001 年 12 月）； 7、《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评[2017]4 号，2017 年 11 月 20 日）； 8、《建设项目竣工环境保护验收技术指南污染影响类》（公告 2018 年第 9 号）； 9、《关于印发建设项目竣工环境保护验收现场检查及审查要点的通知》（环境保护部办公厅，2015 年 12 月 30 日，环办[2015]113 号）； 10、《江苏省排污口设置及规范化整治管理办法》（江苏省环境保护局，苏环管[97]122 号）；
--------	---

续表一

验收监测依据	11、《关于加强建设项目重大变动环评管理的通知》（江苏省环境保护厅，苏环办[2015]256号，2015年10月26日）； 12、《江苏省固体废物污染环境防治条例》（2018年3月28日江苏省第十三届人民代表大会常务委员会第二次会议第三次修正）； 13、《江苏省环境噪声污染防治条例》（2018年3月28日江苏省第十三届人民代表大会常务委员会第二次会议第二次修正）； 14、《江苏省长江水污染防治条例》（2018年3月28日江苏省第十三届人民代表大会常务委员会第二次会议第三次修正）； 15、《太湖流域管理条例》（中华人民共和国国务院令第604号，2011年9月7日）； 16、《江苏省太湖水污染防治条例》（江苏省人民代表大会常务委员会公告第71号，2018年5月1日起实施）； 17、《常州益祥纺织有限公司长丝缝纫线项目环境影响报告表》（连云港中建环境工程有限公司，2017年11月）； 20、《区行政审批局关于常州益祥纺织有限公司长丝缝纫线项目环境影响报告表的批复》（常州市武进区行政审批局，武行审投环[2017]67号，2017年12月13日）； 21、《常州益祥纺织有限公司长丝缝纫线项目竣工环境保护验收监测方案》（常州苏测环境检测有限公司，2019年6月21日）。
--------	--

续表一

验收监测标准
号、级别

1.污水

厂内实行“雨污分流”，雨水排入市政雨水管网。本项目无工艺废水产生，仅为员工生活污水，经厂区内化粪池预处理接管至常州湟里污水处理厂集中处理。

接管标准执行《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T31962-2015）中B级标准，具体见表1-1。

表 1-1 污水排放标准限值表

单位：mg/L

污 染 物	接管标准浓度限值	标准来源
pH	6.5~9.5（无量纲）	《污水排入城镇下水道水质标准》 （GB/T31962-2015）表1中B等级标准
化学需氧量	500	
悬浮物	400	
氨氮	45	
总磷	8	

2.废气

依据环评及批复，本项目无工艺废气产生及排放。

3.噪声

本项目东、南、西、北厂界昼间噪声执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2类标准限值。噪声具体排放标准限值见表1-2。

表 1-2 工业企业厂界环境噪声排放标准

污 染 物 名 称	功 能 区	标准限值	标准来源
		昼间	《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2类标准
厂界噪声	2类功能区	60dB（A）	

注：本项目夜间不生产。

续表一

验收监测标准标号、级别

4.固废

本项目一般工业固体废物执行以下标准：

一般固废执行《一般工业固体废物贮存、处置污染控制标准》（GB18599-2001），同时执行环境保护部公告 2013 年第 36 号《关于发布〈一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准〉（GB18599-2001）等 3 项国家污染物控制标准修改单的公告》中修改单。

5.总量控制指标

根据本项目环评及批复要求，具体污染物总量控制指标见表 1-3。

表 1-3 污染物总量控制指标

污染源	污染物	环评总量（t/a）
生活污水	废水量	1200
	化学需氧量	0.48
	悬浮物	0.36
	氨氮	0.054
	总磷	0.0096
固废	一般固废	全部综合利用

表二

一、工程建设内容

常州益祥纺织有限公司成立于 2015 年 6 月 4 日，位于常州市武进区湟里镇新园路 9-2，经营范围：织带、制线、制绳、纺丝加工。本项目总投资 1400 万元，在湟里镇新园路 9-2 号原厂区内扩建厂房 9000 平方米，购置倍捻机、络丝机、定型机等生产设备 50 台（套）。项目建成后，形成年产长丝缝纫线 2000 吨的生产能力。

常州益祥纺织有限公司于 2017 年 11 月委托连云港中建环境工程有限公司编制完成《常州益祥纺织有限公司长丝缝纫线项目环境影响报告表》，并于 2017 年 12 月 13 日获得常州市武进区行政审批局审批意见，武行审投环[2017]67 号。

根据现场勘查及核实，企业实际投资 1400 万元，现已达到年产长丝缝纫线 2000 吨的生产能力，故本次开展项目竣工环境保护全部验收工作。

项目劳动人员及生产班制：职工 18 人，一班制，每班 8 小时，年工作 300 天，年工作时间为 2400 小时。

项目产品规模及环保工程内容见表 2-1、原辅材料消耗见表 2-2、生产设备见表 2-3。

续表二

表 2-1 产品规模及环保工程				
类别		环评内容		实际内容
建设项目	长丝缝纫线项目		总投资 1400 万元，在湟里镇新园路 9-2 号原厂区内扩建厂房 9000 平方米，购置倍捻机、络丝机、定型机等生产设备 50 台（套）。项目建成后，形成年产长丝缝纫线 2000 吨的生产能力	与环评一致
储运工程	原辅材料库区		生产车间 1 的一层	生产车间 2 的一层
	成品仓库		生产车间 2 的二层	生产车间 1 外西侧
公用工程	给水		1500m³/a，来自当地市政自来水管网	500m³/a，其余与环评一致
	排水		雨污分流，配套化粪池，化粪池容量为 4 立方米	与环评一致
	供电		150 万千瓦时/年，区域电网	与环评一致
	雨污水分流管网规范化排污口		雨污管网和雨水排放口、污水接管口规范化	与环评一致
	生活污水		1200m³/a，生活污水化粪池预处理后，接入常州湟里污水处理厂	400m³/a，其余与环评一致
	噪声治理措施		合理布局、厂房隔音、设备减振	与环评一致
	固废治理措施	一般固废	专设面积 10 平方米固废堆场 1 处，分类收集、处置	与环评一致
危险固废		/	与环评一致	

表 2-2 原辅材料使用情况一览表				
名称	规格成分	包装、性状	设计年用量	实际年用量
涤纶长丝	FDY/10KG	散装、固态	2000 吨	2000 吨
纸管	290mm	箱装、固态	40 万个	40 万个
纸管	230mm	箱装、固态	80 万个	80 万个

续表二

表 2-3 生产设备一览表

序号	设备名称	型号规格	环评设备数量 (台/套)	实际设备数量 (台/套)
1	初捻机	SF212	3	3
2	复捻机	SF212	3	3
3	捻线机	TFB208A	4	4
4	络丝机	SF201	2	3
5	叉车	3t	2	1
6	络筒机	208	4	4
7	络丝机	/	3	3
8	捻线机	98	19	18
9	定型机	/	1	1
备注	减少 1 台叉车和 1 台捻线机，新增 1 台络丝机，不影响产能，不新增产污。			

二、水平衡

根据现场核实，本项目无废水流量计，由本企业用水证明得知，本企业年用水量约为 500t，均为员工生活用水，生活废水排放量约为用水量的 80%，生活废水年排放量约为 400t。本项目水量及水平衡见图 2-1。

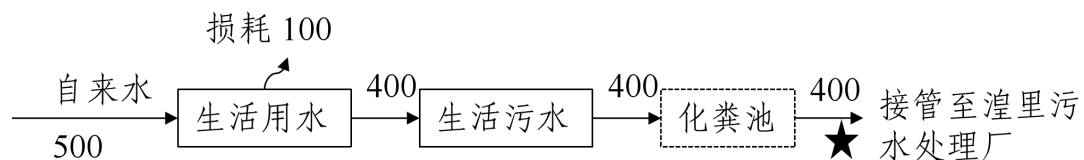


图 2-1 本项目水量及水平衡图 (t/a)

说明：★为废水监测点位，废水处置工艺及走向与环评一致。

续表二

三、生产工艺流程及产污环节

1、生产工艺流程

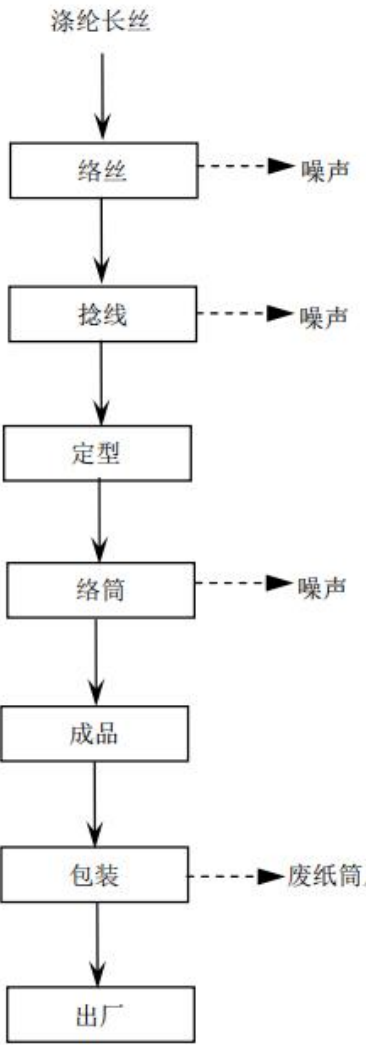


图 2-2 生产工艺流程图

说明：验收期间该生产工艺与环评一致。

2、工艺流程简述

络丝：络丝就是将外购的 10kg/卷的涤纶长丝线通过络丝机绕到企业购买的铝质络丝筒上，分绕后的涤纶长丝为 1kg 每卷，生产过程中有机械运作的噪声产生。

捻线：因购买的涤纶长丝是 1 股的，根据客户的要求将线捻成不同的股数后随即绕到铝质络丝筒上，捻线过程是在捻线机器上加工完成的，生产过程中有机械运作的噪声产生。

续表二

定型：为了使捻过的线定型，线卷静置一段时间，一般定型需要24h。

络筒：落筒的过程就是将加工后的涤纶长丝由铝质络丝筒上面卷到纸管上，以便出售。

包装出售：最后对生产的成品进行检查包装。

说明：本项目的原材料为涤纶长丝（非棉织品），在生产过程无纤维等粉尘产生。

3、主要产污环节

生产过程及配套公用工程中主要产污环节如下：

（1）废水

厂内实行“雨污分流”，雨水排入市政雨水管网。本项目无工艺废水产生，仅为员工生活污水，经厂区内化粪池预处理接管至常州湟里污水处理厂集中处理。

（2）废气

依据环评及批复，本项目无工艺废气产生及排放。

（3）噪声

本项目噪声主要为车间内各种机械设备运行时产生的噪声，优选低噪声设备，合理布局生产设备，经过建筑物隔声及距离衰减降噪。

（4）固废

本项目在生产车间2内设置一个一般固废堆场（10m²），已悬挂一般固废仓库环保标识牌。本项目固废产生及处置情况见表2-4。

表 2-4 固废产生及处置情况

固废名称	属性	产生工序	废物类别	治理措施		年产量（吨/年）	
				环评/批复	实际处置	环评/批复	实际产量
生活垃圾	/	职工生活	/	环卫清运	与环评一致	7.5	2.5
废纸管及废包装材料	一般固废	包装		综合利用		0.5	0.5

续表二

四、项目变动情况

根据江苏省环境保护厅文件《关于加强建设项目重大变动环评管理的通知》（苏环办[2015]256号）第三条：“建设项目存在变动但不属于重大变动的，纳入竣工环保验收管理”。该项目变动环境影响分析情况见表 2-5。

表 2-5 项目变动环境影响分析一览表

项目	环评内容	变更情况	备注
设备布局	生产设备位于生产车间 1 及生产车间 2 的 1 层	生产设备均位于生产车间 2	生产车间 1 外租给其他企业，本项目所有生产设备均位于生产车间 2，同一厂区，本项目不产生污染，对周边环境无影响
贮运工程	原辅料库区位于生产车间 1 的一层，成品仓库位于生产车间 2 的二层	原辅料库区位于生产车间 2 的一层，成品仓库位于生产车间 1 外西侧	生产车间 1 外租给其他企业，本项目贮运工程均不在生产车间 1，储存面积增加不超过 20%，不属于重大变动
生产设备	络丝机 2 台，叉车 2 台，捻线机 19 台	络丝机 3 台，叉车 1 台，捻线机 18 台	减少 1 台叉车和 1 台捻线机，新增 1 台络丝机，以作备用，不影响产能，不新增产污
固体废物	生活垃圾 7.5t	生活垃圾 2.5t	环评员工为 50 人，实际员工 18 人，生活垃圾减少

结论：本项目调整后，废气、废水污染因子不增加，废气、废水排放量不突破原有环评批复文件要求，固废 100%处置。对周围环境及保护目标影响仍然较小，不属于重大变动。

表三

主要污染源、污染物处理和排放（附监测点位图示）

根据该项目现场勘察情况，其污染物产生、防治措施、排放情况见表 3-1，全厂监测点位见图 3-1。

表 3-1 项目主要污染物产生、防治、排放情况一览表

污染类别	污染源	污染因子	防治措施	排放情况	实际建设
废气	无工艺废气产生				与环评一致
废水	生活污水	pH 值、化学需氧量、悬浮物、氨氮、总磷	经厂内化粪池预处理后接管至湟里污水处理厂集中处理		与环评一致
固废	生活垃圾		环卫清运	零排放	与环评一致
	一般固废	废纸管及废包装材料	综合利用		
噪声	厂内设备运行噪声		选用低噪声设备，合理规划布局	持续排放	与环评一致

监测点位图示：

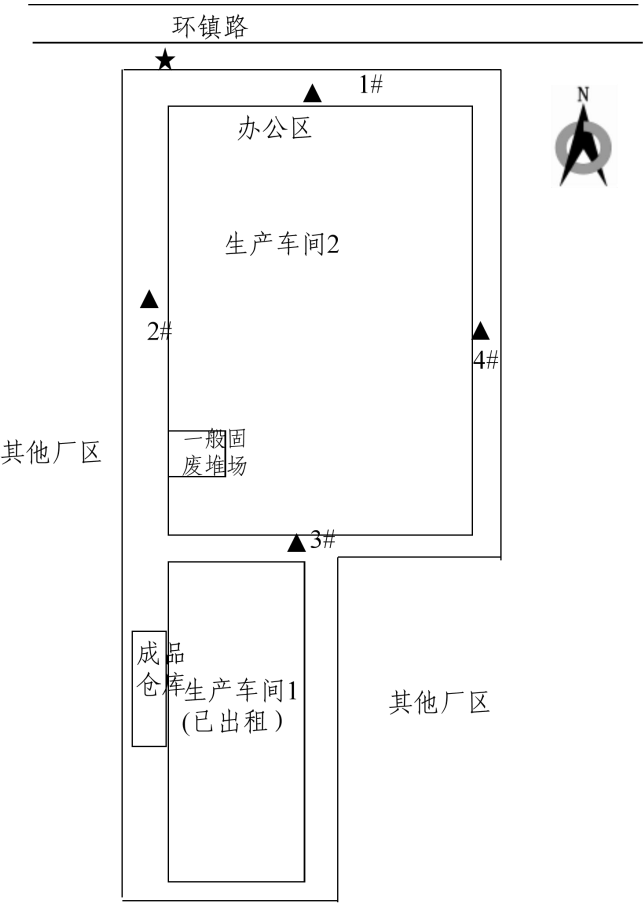


图 3-1 验收监测布点图示

续表三

说明：环评中原辅料库区位于生产车间 1 的一层，成品仓库位于生产车间 2 的二层，变更为原辅料库区位于生产车间 2 的一层，成品仓库位于生产车间 1 外西侧；其余与环评一致。

图示说明：

图标	内容	说明
▲	噪声监测点	厂界噪声监测点位（1#为北厂界、2#为西厂界、3#为南厂界、4#为东厂界）
★	污水监测点位	生活污水接管口

气象情况：

监测日期	记录时间	天气	气压 (kPa)	温度 (℃)	湿度 (%)	风速 (m/s)	风向
2019.6.26	15:00-15:30	阴	100.6	22.5	51.7	1.0	东
	15:30-17:00	阴	100.6	21.8	51.9	0.9	东
2019.6.27	15:00-15:45	多云	101.0	27.3	52.1	1.1	东
	15:45-17:00	多云	101.0	27.0	51.7	1.0	东

表四

建设项目环境影响报告表主要结论及审批部门审批决定：

建设项目环境影响报告表主要结论及建议见表 4-1；审批部门审批决定见表 4-2。

表 4-1 环评表主要结论及建议

环评表总结论	建设项目符合国家、地方法规、产业政策和用地要求，符合土地利用规划，选址合理，设备工艺先进，拟采取的环保措施合理可行，能确保污染物稳定达标排放，周围环境质量不降低，符合清洁生产和循环经济要求，因此，建设单位在重视环保工作，落实本报告表提出的对策、建议和要求的的前提下，建设项目从环保角度来说说是可行的。
环评表建议	1、上述评价结果是根据常州益祥纺织有限公司提供的设计资料及与此对应的排污情况基础上进行的，如果项目的性质、规模、排污情况、防治措施、主要生产设备、原辅材料组成及用量发生重大变化时，应当重新报批项目的环境影响评价文件。 2、项目建设应严格执行“三同时”制度；各类污染物的排放应执行本次环评规定的标准。

表 4-2 审批部门审批决定

该项目环评/批复意见	实际执行情况检查结果
1、按照“雨污分流、清污分流”原则建设厂内给排水系统。本项目生活污水接入污水管网至湟里污水处理厂集中处理。	厂内实行“雨污分流”，雨水排入市政雨水管网。本项目无工艺废水产生，仅为员工生活污水，经厂区内化粪池预处理接管至常州湟里污水处理厂集中处理。 经监测，污水接管口中化学需氧量、悬浮物、氨氮、总磷排放浓度及 pH 值均符合《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T31962-2015）表 1 中 B 等级标准。
2、选用低噪声设备，对高噪声设备须采取有效减振、隔声等降噪措施并合理布局。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。	本项目噪声主要为车间内各种机械设备运行时产生的噪声，优选低噪声设备，合理布局生产设备，经过建筑物隔声及距离衰减降噪。 经监测，本项目北厂界昼间噪声符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）表 1 中 2 类标准；东、西、南厂界昼间噪声均超出《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）表 1 中 2 类标准。

续表四

续表 4-2 审批部门审批决定	
该项目环评/批复意见	实际执行情况检查结果
3、严格按照有关规定，分类处理、处置固体废物，做到资源化、减量化、无害化。	一般固废：废纸管及废包装材料综合利用；生活垃圾由环卫清运。 本项目在生产车间2内设置一个一般固废堆场（10m²），已悬挂一般固废仓库环保标识牌。符合《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》（GB18599-2001）的要求规范。
4、按《江苏省排污口设置及规范化整治管理办法》有关要求，规划化设置各类排污口和标志。	根据现场核实，已经按要求规范化设置污水排口1个、雨水排口1个、一般固废堆场1个；污水排口、雨水排口、一般固废堆场均已安装环保标识。

表五

验收监测质量保证及质量控制

现场采样、实验室分析及验收报告编制人员均持有上岗证，且废水、噪声均做好监测的质量保证及质量控制。

1、监测分析方法

各项目监测分析方法见表 5-1。

表 5-1 监测分析方法

类别	项目名称	分析方法
废水	pH 值	《水质 pH 值的测定 玻璃电极法》GB6920-1986
	化学需氧量	《水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法》HJ828-2017
	悬浮物	《水质 悬浮物的测定 重量法》GB11901-1989
	氨氮	《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法》HJ535-2009
	总磷	《水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法》GB11893-1989
噪声	厂界噪声	《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB12348-2008

2、验收监测仪器

验收监测使用仪器情况见表 5-2。

表 5-2 验收监测仪器一览表

序号	仪器名称	型号	编号	检定/校准情况
1	空盒压力表	DYM3	SCT-SB-136-1	已检定
2	风速仪	AVM-01	SCT-SB-019-1	已检定
3	数字温湿度测试仪	TES-1360	SCT-SB-125-1	已检定
4	积分声级计	HS5618A	SCT-SB-150	已校准
5	声校准器	AWA6221B	SCT-SB-016-3	已校准

3、水质监测分析过程中的质量保证和质量控制

水样的采集、运输、保存、实验室分析和数据计算的全过程均按《环境水质监测质量保证手册》（第四版）的要求进行。采样过程中采集一定比例的平行样；实验室分析过程一般使用标准物质、采用空白试验、平行样测定、加标回收率测定等，保证验收监测分析结果的准确可靠性，在监测期间，样品采集、运输、保存，监测数据严格执行三级审核制度。质控情况见表5-3。

续表五

表5-3 质量控制一览表							
污染物	样品数	平行样			标样		
		个数	占比(%)	合格率(%)	个数	占比(%)	合格率(%)
化学需氧量	8	2	25.0	100	1	12.5	100
悬浮物	8	/	/	/	/	/	/
氨氮	8	2	25.0	100	1	12.5	100
总磷	8	2	25.0	100	2	25.0	100

4、噪声监测分析过程中的质量保证和质量控制

声级计在测试前后用标准声源进行校准，测量前后使用声校准器校准测量仪器示值偏差不大于0.5dB。具体噪声校验表见表5-4。

表5-4 噪声校验一览表

监测日期	校准设备	检定值（dB）	校准值（dB）		校准情况
			校准前	校准后	
2019.6.26	声校准器	94.0	93.7	93.7	合格
2019.6.27	AWA6221B		93.7	93.7	合格

表六

验收监测内容

1、废水

污水监测点位、项目和频次见表 6-1，监测点位见图 3-1。

表 6-1 污水排放监测点位、项目和频次

类别	监测点位	监测项目	监测频次
生活污水	污水接管口，1 个点位	pH 值、化学需氧量、悬浮物、总磷、氨氮	4 次/天，监测 2 天

2、噪声

噪声监测点位、项目和频次见表 6-2，监测点位见图 3-1。

表 6-2 噪声监测点位、项目和频次

类别	污染源	监测点位	监测项目	监测频次
噪声	生产设备	4 个噪声测点（东厂界、西厂界、南厂界、北厂界各 1 个点位），厂界外 1 米处	厂界噪声	昼间监测 1 次，监测 2 天
备注	本项目夜间不生产。			

表七

一、验收监测期间生产工况记录

本次是对常州益祥纺织有限公司长丝缝纫线项目竣工环境保护验收。常州苏测环境检测有限公司对该项目环境保护设施建设、管理和运行进行了全面考核和检查。根据现场核查，确定生产及环保设施运行正常、工况稳定，符合验收监测要求，常州苏测环境检测有限公司于2019年6月26日、6月27日进行了监测并出具了检测报告（验（2019）苏测（环）字第0618号）。验收期间生产情况见表7-1。

表 7-1 验收期间产能情况一览表

监测日期	产品名称	设计日产量	实际日产量	生产负荷(%)	年运行时间
2019.6.26	长丝缝纫线	6.7t	6.5t	97.0	2400h
2019.6.27	长丝缝纫线	6.7t	6.4t	95.5	

二、验收监测结果

具体污染物监测结果见表7-2~表7-3。

其中表7-2为废水监测结果；表7-3为噪声监测结果。

表 7-2 废水监测结果

监测 点位	监测日期	监测项目	监 测 结 果（mg/L）					执行标准 标准值 （mg/L）	去除效率 （%）	备注
			1	2	3	4	均值或 范围			
污水接管口	2019.6.26	pH 值	7.34	7.39	7.34	7.36	7.34~7.39	6.5~9.5	/	1、pH 值无量纲。
		化学需氧量	104	92	120	112	107	500	/	
		悬浮物	49	40	58	51	50	400	/	
		氨氮	16.2	15.4	17.1	15.7	16.1	45	/	
		总磷	1.42	1.38	1.34	1.40	1.38	8	/	
	2019.6.27	pH 值	7.70	7.66	7.73	7.72	7.66~7.73	6.5~9.5	/	
		化学需氧量	92	81	99	84	89	500	/	
		悬浮物	39	30	44	32	36	400	/	
		氨氮	14.1	13.6	15.1	14.6	14.4	45	/	
		总磷	1.04	1.12	1.11	1.15	1.10	8	/	
结论	经监测，污水接管口中化学需氧量、悬浮物、氨氮、总磷排放浓度及 pH 值均符合《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T31962-2015）表 1 中 B 等级标准。									

表 7-3 噪声监测结果

监测时间	监测点位	监测值 dB（A）		标准值 dB（A）		超标值 dB（A）	
		昼间	夜间	昼间	夜间	昼间	夜间
2019.6.26	1#（北厂界）	55.9	/	60	/	0	/
	2#（西厂界）	66.1	/			6.1	/
	3#（南厂界）	65.4	/			5.4	/
	4#（东厂界）	64.0	/			4.0	/
2019.6.27	1#（北厂界）	55.3	/			0	/
	2#（西厂界）	65.7	/			5.7	/
	3#（南厂界）	66.4	/			6.4	/
	4#（东厂界）	63.5	/			3.5	/
备注	1、6月26日天气阴、6月27日天气多云，风速<5m/s; 2、本项目噪声源为捻线机，6月26日昼间监测值为83.9dB（A），6月27日昼间监测值为83.5dB（A）； 3、东、西、南厂界昼间噪声均超出标准，本项目东、西、南厂界周边均为企业，无敏感点，超标不扰民；自建厂以来，未接到相关噪声投诉情况。						
结论	经监测，本项目北厂界昼间噪声符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）表1中2类标准；东、西、南厂界昼间噪声均超出《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）表1中2类标准。						

续表七

三、污染物总量核算

本项目废水排放量约为 400t/a (根据图 2-1 水量及水平衡可知)。根据监测结果核算各类污染物的排放总量,具体废物排放量见表 7-4。

表 7-4 主要污染物的排放总量

污 染 物		环评及批复量 (t/a)	实际核算量 (t/a)	依据
生活 污水	废水量	1200	400	环评及批复
	化学需氧量	0.48	0.039	
	悬浮物	0.36	0.017	
	氨氮	0.054	6.10×10^{-3}	
	总磷	0.0096	4.96×10^{-4}	
固废	一般固废	零排放	零排放	
结 论		经核算,本项目废水量及化学需氧量、悬浮物、氨氮、总磷排放量均符合环评及批复要求;固废零排放,符合环评及批复要求。		

表八

验收监测结论与建议:**一、验收监测结论:****1、废水**

经监测，2019年6月26日、27日，污水接管口中化学需氧量、悬浮物、氨氮、总磷排放浓度及pH值均符合《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T31962-2015）表1中B等级标准。

2、噪声

经监测，2019年6月26日、27日，本项目北厂界昼间噪声符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）表1中2类标准；东、西、南厂界昼间噪声均超出《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）表1中2类标准。

4、固体废物

一般固废：废纸管及废包装材料综合利用；生活垃圾由环卫清运。

本项目在生产车间2内设置一个一般固废堆场（10m²），已悬挂一般固废仓库环保标识牌。符合《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》（GB18599-2001）的要求规范。

5、总量控制

本项目废水量及化学需氧量、悬浮物、氨氮、总磷排放量均符合环评及批复要求；固废零排放，符合环评及批复要求。

二、建议

1、加强环保管理。

2、加强噪声污染防治设施；若噪声扰民，企业无条件整改。

续表八

三、附件

- 1、检测报告（验（2019）苏测（环）字第 0618 号）；
- 2、项目地理位置图；
- 3、本项目环评批复；
- 4、验收报告表编制人员资质证书；
- 5、厂方提供的相关资料。