

南通吉伟成纺织有限公司化纤织造项目（一阶段）

竣工环境保护验收意见

2018年12月1日，南通吉伟成纺织有限公司根据《建设项目环境保护条例》（国务院令第682号）、《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评【2017】4号）、《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》（生态环境部公告2018年第9号）、《建设项目竣工环境保护验收技术规范等文件要求，在公司会议室组织召开化纤织造项目（一阶段）竣工环境保护验收会，参加会议的有环评单位（江苏叶萌环境技术有限公司）、监测单位（苏州宏宇环境检测有限公司）、废水工程设计及施工单位（南通龙澄环境工程有限公司）及三位专家和建设单位负责人（名单附后），与会人员听取了建设单位关于项目环保工作介绍和验收检测情况汇报，查阅环评报告、批复及验收材料等，并经现场勘查和询问，形成项目竣工环境保护验收意见如下：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

项目建设地点：海安市海安镇长江西路88-116号

性质：新建

产品：化纤布

实际生产规模：1300万米/年

工程组成与建设内容：160台喷水织机及其他辅助设备

（二）建设过程及环保审批情况

建设单位2018年3月委托江苏叶萌环境技术有限公司编制了该项目的环境影响报告表，2018年6月25日，海安市行政审批局予以批复意见（海行审〔2018〕238号），同意项目的建设。2018年7月开工建设，2018年10月建成。暂未领取排污许可证，在立项到调试过程中无环境投诉、违法或处罚记录。

（三）投资情况

项目实际总投资300万元，环保投资70万元。

（四）验收范围

本次验收范围：南通吉伟成纺织有限公司化纤织造项目（一阶段）

二、工程变动情况

| 变动类别 | 重大变动认定条件 | 有无重大变动 | 非重大变动情况 | 非重大变动影响分析 |
|--------|--|--------|--|---|
| 性质 | 1) 主要产品品种发生变化(变少的除外)。 | 无 | 无 | 无 |
| 规模 | 2) 生产能力增加30%及以上。 3) 配套的仓储设施(储存危险化学品或其他环境风险大的物品)总储存容量增加30%及以上。 4) 新增生产装置, 导致新增污染因子或污染物排放量增加; 原有生产装置规模增加30%及以上, 导致新增污染因子或污染物排放量增加。 | 无 | 本次验收产能为: 化纤布 1300 万米/年, 生产设备变动情况详见表 2-1 | 产能减少, 设备减少, 不新增污染因子及污染物排放量, 不属于重大变更 |
| 地点 | 5) 项目重新选址。 6) 在原厂址内调整(包括总平面布置或生产装置发生变化)导致不利环境影响显著增加。 7) 防护距离边界发生变化并新增了敏感点。 8) 厂外管线路由调整, 穿越新的环境敏感区; 在现有环境敏感区内路由发生变动且环境影响或环境风险显著增大。 | 无 | 南侧生产厂房不用 | 项目地未发生变化, 南侧生产车间厂房不用, 没有增加对环境造成显著影响, 未增加新的敏感点, 不属于重大变更 |
| 生产工艺 | 9) 主要生产装置类型、主要原辅材料类型、主要燃料类型、以及其他生产工艺和技术调整且导致新增污染因子或污染物排放量增加。 | 无 | 原辅料对应产能使用量减少 | 原辅料使用量减少, 不增加污染因子及污染物排放量, 不属于重大变更 |
| 环境保护措施 | 10) 污染防治措施的工艺、规模、处置去向、排放形式等调整, 导致新增污染因子或污染物排放量、范围或强度增加; 其他可能导致环境影响或环境风险增大的环保措施变动。 | 无 | 污水处理设施工艺中, 减少紫外消毒工艺 | 本项目喷水织机用水无须进行紫外消毒, 不增加污染因子及污染物排放量, 不属于重大变更 |
| 其他 | / | 无 | 通过现场实际勘察, 根据验收组提出的意见, 企业在实际生产中设备维修保养会产生废机油 | 建设单位按照《危险废物贮存污染控制标准》(GB18597-2001) 及修改单要求设置危险固废暂存场地, 产生的废机油委托海安县河润油料有限公司处置, 不属于重大变更 |

备注: 建设项目变动环境影响分析由建设单位提供, 我公司仅对该情况进行核实。

三、环境保护设施建设情况

（一）废水

建设项目无生产废水产生，生活废水经化粪池处理后接管至鹰泰水务海安有限公司处置。喷水织机废水经污水处理设施处理后回用，不排放。

（二）废气

本项目生产过程无废气产生。

（三）噪声

建设单位通过厂房隔声、设备减振、距离衰减、合理布局、控制作业时间和选用低噪声设备等措施降低噪声，达到噪声控制要求。

（四）固体废物

建设项目产生的一般固废主要为生活垃圾、废边角料、污泥。生活垃圾由海安县环境卫生管理处负责清运；污泥由南通吉丽物业管理有限公司清运；废边角料外售给顾进军（个人）回收利用。建设单位按照《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》GB18599-2001及修改单要求建设了一般固废暂存场所，设置了一般固废暂存场所标志，并建立了一般固废暂存、外售和清运台账。

建设项目产生的危险废物主要是喷水织机维修保养更换的废机油。废机油收集暂存后委托海安县河润油料有限公司处置。建设单位按照《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2001）及修改单要求设置危险固废暂存场地，设置警示标识标牌。危废暂存场所地面做了防渗处理，并配有导流槽、收集井。场所做好防扬散、防晒、防雨等措施，内部配有应急措施及其他工具，做到双人双锁管理，企业建立了危废贮存和转移记录台账。

（五）其他环境保护设施

1. 环境风险防范设施

产生的污泥暂存在一般固体废物贮存场所，污泥暂存加装托盘，起到防渗。

2. 在线监测装置

无

3. 其他设施

无

四、环境保护设施调试效果

（一）环保设施处理效率

1. 废水治理设施

（1）无法对生活废水的处理设施化粪池处理前取样分析，所以废水治理措施处理效率无法核定。通过生活污水化粪池出口监测结果判定，满足环评审批中的要求，能够达标排放。

(2)根据表 7-4 污水处理设施进出口检测结果表明:化学需氧量的处理效率达到 27.5%;悬浮物的处理效率达到 35%,石油类处理效率达 86%。喷水织机循环水能满足产品工艺回用要求。

2、废气治理设施

建设项目无废气产生。

3. 厂界噪声治理设施

根据监测结果表明噪声治理设施的降噪能满足环评批复中厂界噪声标准要求。

4. 固体废物治理设施

固体废物达到零排放,按照要求建设了一般固体废物仓库和危险废物暂存场所。

(二) 污染物排放情况

1、废水

按“清污分流、雨污分流”原则设计、建设厂区排水系统。喷水织机废水经污水处理设施处理后回用,不排放。生活污水经化粪池处理达《污水综合排放标准》(GB 8978 -1996)表 4 中三级标准、《污水排入城镇下水道水质标准》(GB/T 31962-2015)表 1B 等级标准和鹰泰水务海安有限公司接管标准后经鹰泰水务海安有限公司进行集中处理达标后排入栟茶运河。

2、废气

本项目运营期无废气产生

3、噪声

建设单位选用低振动低噪声机电设备,合理设置车间布局,高噪声源远离厂界四周,并采取减振隔声降噪措施,厂界噪声符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中 3 类标准。

4、固体废物

建设项目产生的一般固废主要为生活垃圾、废边角料、污泥。生活垃圾由海安县环境卫生管理处负责清运;污泥由南通吉丽物业管理有限公司清运;废边角料外售给顾进军(个人)回收利用。建设单位按照《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》GB18599-2001 及修改单要求建设了一般固废暂存场所,设置了一般固废暂存场所标志,并建立了一般固废暂存、外售和清运台账。

建设项目产生的危险废物主要是喷水织机维修保养更换的废机油。废机油收集暂存后委托海安县河润油料有限公司处置。建设单位按照《危险废物贮存污染控制标准》

(GB18597-2001)及修改单要求设置危险固废暂存场地，设置警示标识标牌。危废暂存场所地面做了防渗处理，并配有导流槽、收集井。场所做好防扬散、防晒、防雨等措施，内部配有应急措施及其他工具，做到双人双锁管理，企业建立了危废贮存和转移记录台账。

5、总量控制

建设单位废水污染物满足总量控制要求，固废达到零排放。

6、建设单位按照要求规范设置排污口，并在废水排污口设置了标志标牌。

7、生产车间 50 米卫生防护距离范围内无环境敏感点。

五、工程建设对环境的影响

暂无影响

六、验收结论

建设项目在实施过程中执行了环保“三同时”制度，各项环评批复要求基本落实，各类污染物排放符合相关标准要求，无《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》第八条中不得提出验收合格的意见，已符合竣工环保验收条件和要求，验收合格，可以投入生产运行。

七、后续要求

- 1.进一步落实污染防治措施，确保各类污染物稳定达标排放；
- 2.加强生产、环境管理。



验收人员信息

南通吉伟成纺织有限公司

化纤织造（化纤布 1300 万米/年）项目环境保护验收

验收会议签到单

| 姓名 | 单位 | 职务/职称 | 联系电话 |
|-----|---------------|-------|-------------|
| 傅吉华 | 吉伟成纺织有限公司 | 总经理 | 13967306125 |
| 陈品之 | 苏州工业园区水利勘测设计院 | 副总 | 18901483850 |
| 沈萍 | 江苏叶萌环境技术有限公司 | | 15951862868 |
| 陈云 | 南通大德环境技术有限公司 | | 13291108999 |
| 李强 | 海门市科协 | 书记 | 13338831329 |
| 李成 | 海门市科协 | 副书记 | 15962992419 |
| 石建 | 南通分析测试中心 | 主任 | 15370910988 |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

日期： 年 月 日