

江苏博函针织有限公司服装、内衣水洗后整理项目

竣工环境保护验收意见

2021年7月3日，江苏博函针织有限公司在本公司组织并召开了竣工环境保护验收会，验收组由江苏博函针织有限公司（建设单位）、江苏泰斯特专业检测有限公司（检测单位）及三位技术专家（名单附后）等组成。

验收组根据《江苏博函针织有限公司服装、内衣水洗后整理项目环境影响报告书》（江苏圣泰环境科技股份有限公司，2020年8月）及竣工环境保护验收监测报告等材料，对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，严格依照国家有关法律法规、《建设项目竣工环境保护验收技术指南-污染影响类》、本项目环境影响评价报告书审批部门审批决定等要求对本项目进行验收，踏勘了建设项目现场，经认真评议，提出验收意见如下：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

江苏博函针织有限公司位于沭阳经济技术开发区嘉兴路99号，建设服装、内衣水洗后整理项目项目性质为改扩建，目前，项目主体工程已全部建设完毕，所需的生产设备已到位，各类环保治理设施均已正常运行，具备年水洗服装、内衣300万件的生产能力。本项目新增员工40人，实行一班工作制，白班8h，年工作日300天。

（二）建设过程及环保审批情况

项目备案证号、核发单位及核发时间	沭开经备[2019]124号、沭阳经济技术开发区管理委员会、2019年9月5日
建设项目名称	服装、内衣水洗后整理
环境影响报告书(表)编制单位、环境影响评价文件类型	江苏圣泰环境科技股份有限公司、报告书
环评设计生产能力	年水洗服装、内衣300万件
环境影响报告书（表）审批机关及批准文号、时间	《关于对江苏博函针织有限公司服装、内衣水洗后整理项目环境影响报告书的批复》（2020年8月19日，沭阳经济技术开发区管理委员会，批复号：沭开环审[2020]41号）

排污许可证申领情况及执行排污许可相关规定情况	2021 年 3 月 29 日,9132132208692940XM001Y
------------------------	--

（三）投资情况

实际总投资 800 万元，其中环保投资 75 万元人民币，占总投资的 9.37%。

（四）验收范围

本次验收范围：服装、内衣水洗后整理，项目主体工程及配套废气、废水、噪声、固废污染治理设施。

二、工程变动情况

环评设计：生产废水经厂区污水站处理后，与经化粪池处理后的生活污水汇总后，一起接管污水处理厂。

实际建设情况：生活污水经化粪池处理后，汇入到厂区污水站进一步处理，经厂区污水站处理后的生产废水和生活废水一起接管污水处理厂。

对照《《污染影响类建设项目重大变动清单（试行）》（生态环境部，环办环评函【2020】688 号，2020 年 12 月 13 日）规定及要求，项目存在变动，但不属于重大变动，可纳入竣工环境保护验收管理。

三、环境保护设施建设情况

（一）废水

原项目产生的废水主要为员工生活废水，经化粪池处理后，接管沭阳凌志水务有限公司。

本改扩建项目废水主要为生活污水及生产废水（包括水洗废水、喷马骝废水）、地面清洗水和初期雨水，项目生活废水经厂区化粪池预处理后与水洗废水、地面冲洗水全部进入厂区污水处理系统处理后，约 75%进入厂区中水回用系统，处理后回用于水洗生产；剩余约 25%接管沭阳凌志水务公司集中处理。

（二）废气

原项目服装车间织造工序产生的纤维颗粒物经设备配套袋式除尘器处理后，以无组织形式排放。

本次改扩建项目生产过程中产生的废气包括水洗车间烘干废气（颗粒物）、喷马骝工序产生的喷马骝废气以及污水处理站恶臭废气，均为无组织排放。针对烘干废气，

通过设备自带袋式除尘器对烘干粉尘进行处理；项目喷马骝工序产生的以高锰酸钾为主要成分的废气经引风机引入水容器中，利用水高锰酸钾的高溶解性有效的将含高锰酸钾的废气吸收；项目污水处理站废气为恶臭，恶臭物质主要是硫化氢、氨气等，通过对产生恶臭的二沉池、接触氧化池、污泥浓缩池等单元加盖处理，并定期喷洒植物型除臭剂，同时在厂区污水处理站周边进行植树绿化等措施减轻其影响。

（三）噪声

原项目织造过程中机械设备产生的噪声，经过厂房隔声+距离衰减+合理布局+机器减震等方式进行降噪。

本次改扩建项目主要噪声设备有水洗机、打样机、烘干机、脱水机、空压机等，对产噪设备采取减振消声等防治措施进行降噪。

（四）固废

已设置一般固废仓库与危险废物仓库。厂内一般工业固体废物贮存场所，地面已硬化，场所防风、防雨；厂内危险废物暂存场所，地面已硬化，地面已涂环氧树脂，场所防风、防雨、防晒等，已设置灭火器、托盘、危废管理台账、危废仓库内外视频监控、危险废物信息公开栏、贮存设施警示标识牌、包装识别标签。

原有项目固废主要有废边角料、袋式除尘器粉尘、化粪池污泥、生活垃圾，以上均为一般固废，其中废边角料收集后暂存在一般固废仓库，定期外售；袋式除尘器粉尘、化粪池污泥、生活垃圾，定期由环卫部门清运。

本次改扩建项目固废主要包括生活垃圾、废弃浮石、不合格产品、废包装材料（包装过程中会产生废包装材料、废原料桶、废包装袋）、废原料桶、废包装袋、污水处理站污泥、设备维修保养废物（设备维修零部件、废机油）、废水回用装置废物、化粪池污泥。其中废原料桶、废包装袋、废机油，属于危险废物，收集后暂存在危废仓库内，定期交由有资质单位处置（已委托宜兴市凌霞固废处置有限公司处置）。废弃浮石、废水回用装置废物、化粪池污泥，定期由环卫部分清运。污水处理站污泥，已委托江苏捷之盟新能源有限公司处置；不合格产品、包装过程中会产生废包装材料，收集后暂存在一般固废场所，定期交由废品回收单位回收。

四、污染物排放情况

（一）废水：本项目验收监测期间，本项目废水主要为生活废水和生产废水（水

洗废水)，污水分质处理。生活污水经化粪池处理，生产废水经厂区污水预处理设施处理后达沭阳凌志水务有限公司接管标准。接管的废水 pH、化学需氧量、氨氮、悬浮物、石油类、总氮、可吸附有机卤素、二氧化氯满足《纺织染整工业水污染物排放标准》（GB4287-2012）及其修改单、《环保部关于调整<纺织染整工业水污染物排放标准>（GB4287-2012）部分指标执行要求的公告》要求，其中未列污染因子 LAS 满足《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T31962-2015）的标准，且同时要满足沭阳凌志水务有限公司接管标准，接入污水处理厂。回用水质中 pH、化学需氧量、悬浮物、色度满足《纺织染整工业回用水水质》（FZ/T01107-2011）标准。

（二）废气：本项目验收监测期间，无组织废气中氨、硫化氢、臭气浓度排放浓度满足《恶臭污染物排放标准》（GB14554-1993）表一中二级标准限值要求；项目颗粒物厂界浓度最大值满足《大气污染物综合排放标准》（GB 16297-1996）表二中无组织排放监测浓度值要求。

（三）噪声：验收监测期间，厂界噪声昼间监测结果均满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中的 3 类标准值要求。

（四）固废：验收监测期间，固废全部得到合理处理处置，零排放。

（五）总量控制：依据验收监测结果核算，项目废水中化学需氧量、氨氮、总磷、悬浮物、总氮、LAS、石油类、可吸附卤素、二氧化氯污染物年排放总量，均符合项目环境影响报告书及其批复总量控制要求；全厂固废零排放。

五、工程建设对环境的影响

通过对项目运营期间的产生废水、废气、厂界噪声验收监测结果得出，本项目涉及的废水、废气和噪声均能够达标排放；项目在服装车间外设置 50m 环境保护距离，生产车间外设置 50m 环境保护距离，污水处理站外设置 100m 环境保护距离，项目卫生防护距离内无医院、学院、居民等敏感保护目标。项目运营期对周围环境影响较小。

六、验收结论

按《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》中所规定的验收情形对项目逐一对照核查，验收组认为“江苏博函针织有限公司服装、内衣水洗后整理项目”主体工程及配套废气、废水、噪声、固废污染治理设施基本符合竣工环境保护验收条件，竣工环

境保护验收合格。

七、建议和要求

- (一) 加强企业环境保护知识培训，制定自行监测方案，定期开展自行监测；
- (二) 加强厂区内一般固废、危险废物的出入库管理。
- (三) 完善危险废物储存设施标识、标牌，规范危险废物储存。

验收组（签名）：
周兵 周波 廖龙贵
王卫 魏灵侠 徐成林

2021 年 7 月 31 日

江苏博函针织有限公司服装、内衣水洗后整理项目

竣工环境保护验收签到表

2021年7月3日

姓名	工作单位	职称/职务	身份证号码	联系电话	签名	备注
闫兴	江苏博函针织有限公司	生产负责人	32072119860707143X	18036980838	闫兴	
周波	江苏博函针织有限公司	车间主管	430581198406226512	18258948562	周波	
夏龙贵	江苏博函针织有限公司	污水处理主管	320721199003031212	1505125047	夏龙贵	
丁卫	江苏标蓝环保科技有限公司	工程师	321321198403023611	15161299595	丁卫	
魏灵保	江苏海要环保科技有限公司	工程师	342222198202045262	15896308213	魏灵保	
洪成林	沐阳县污水处理厂	副厂长	320823195412080242	13955590959	洪成林	