

江苏福莱居家纺科技有限公司

年产 2500 万米机织染整高档面料项目（重新报批）

竣工环境保护验收意见

2021 年 11 月 18 日，江苏福莱居家纺科技有限公司在本公司组织并召开了竣工环境保护验收会，验收组由江苏福莱居家纺科技有限公司（建设单位）、江苏泰斯特专业检测有限公司（检测单位）及专业技术专家（名单附后）等组成。

验收组根据《关于对江苏福莱居家纺科技有限公司年产 2500 万米机织染整高档面料项目环境影响报告书的批复》（沐开环审[2020]62 号，沭阳经济技术开发区管理委员会，2020 年 9 月 22 日）及竣工环境保护验收监测报告书等材料，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

江苏福莱居家纺科技有限公司位于位于沭阳经济技术开发区，赐富路南侧、瑞声大道西侧，整体租赁的宿迁恒达纺织有限公司位于义乌路东侧，余杭路南侧。建设年产 2500 万米机织染整高档面料项目（重新报批），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，具备年产 2500 万米机织染整高档面料项目的生产能力。

自有厂区员工人数 220 人，厂区内设有食堂，无宿舍，食堂每天为员工提供一次工作餐；租赁的宿迁恒达纺织有限公司员工 200 人，不设食堂及宿舍。三班制工作，每班 8 小时，年工作 280 天，共 6720 小时。

（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	苏发改工业发[2016]90 号、江苏省发展和改革委员会、2016 年 2 月 2 日
建设项目名称	年产 2500 万米机织染整高档面料项目（重新报批）
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	年产 2500 万米机织染整高档面料
环境影响报告书（表）审批机关及批准文号、时间	《关于对江苏福莱居家纺科技有限公司年产 2500 万米机织染整高档面料项目环境影响报告书的批复》（沐开环审[2020]62 号，沭阳经济技术开发区管理委员会，2020 年 9 月 22 日）
排污许可证申领情况及执行排污许可相关规定情况	2021 年 11 月 17 日领取排污许可证，证书编号：91321322595648200M001P

（三）投资情况

项目实际建设中总投资 20351 万元，其中环保投资 1104 万元人民币，占总投资的 5.42%。

（四）验收范围

本次验收范围：年产 2500 万米机织染整高档面料项目（重新报批），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：定型机组产生的定型废气分别通过吸风罩收集后采用静电除油（4 套）处理，处理后油烟废气通过 4 根 15m 高（1#、2#、3#、4#）排气筒排放。生产设备冷轧堆机 1 台，平幅氧漂机 1 台，退煮漂联合机 3 台，染缸 42，定型机 8 台。织造厂区一般固废仓库 100 平方米；印染厂区一般固废仓库 120 平方米，危废仓库 100 平方米。

实际建设情况：定型机组产生的定型废气分别通过吸风罩收集后采用大型静电除油（2 套）处理，处理后油烟废气通过 2 根 15m 高（1#、2#）排气筒排放。冷轧堆机 0 台，平幅氧漂机 0 台，退煮漂联合机 2 台，染缸 37，定型机 7 台。冷轧堆机与平幅氧漂机，属于落后工艺不使用。织造厂区一般固废仓库 200 平方米；印染厂区一般固废仓库 300 平方米，危废仓库 150 平方米。

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

织造厂区仅有员工生活废水，依托宿迁恒达纺织有限公司化粪池处理后接管，生活废水纳入宿迁恒达纺织有限公司废水排口。

印染厂内废水采用分质收集、分质处理，印染厂区内部分浓度轻的废水（磨毛废水、退浆后的高温水洗水、煮漂后的高温水洗水、整理功能水洗废水）与软水机组系统制备浓水经中水回用系统处理后回用。浓度高的废水（高温水洗废水、堆置废水、微溢流蒸洗废水、碱氧煮漂废水、轧固色液后汽蒸箱废水、汽蒸固色后的水洗废水、功能废水、地面清洗废水、初期雨水、印染厂区内经过隔油池与化粪池处理后的生活污水）经厂内高浓度废水处理系统处理后接管沭阳凌志水务有限公司。

（二）废气

本项目织造厂区产生纤维尘通过织机设备自带的袋式除尘器处理后在车间内无组织排放。

本项目印染厂区产生的有组织废气主要为加热定型废气（非甲烷总烃、颗粒物）、污水处理站恶臭；项目定型废气采用静电除油装置处理后由 15m 排气筒（1#、2#）高空达标排放；污水站恶臭气体采用生物除臭装置处理后由 15m 排气筒（3#）高空达标排放，未收集的加热定型废气（非甲烷总烃、颗粒物）以及污水处理站恶臭废气，以无组织形式排放。食堂油烟，经集气罩收集至风机，再经厨房内油烟净化器处理后由专用管道引至屋顶排放。

（三）噪声

本项目主要噪声源设备有整经机、经编机、染色机、脱水机、烘干机、定型机等生产设备以及空压机、水泵等公用设备。本项目通过采取消声减震、利用建筑物隔声屏蔽、加强操作管理和维护、合理布局等噪声控制治理措施。

（四）固废

已在织造厂区与印染厂区设置一般固废仓库，印染厂区设置危废仓库。一般工业固体废物有织造中的废纱线与废布料等、收集的纤维尘、废布、边角料、不合格品、废包装材料（未和染料接触的）、水处理污泥、废树脂，危险废物有废包装材料（和染料接触的）、废油。其中织造中的废纱线与废布料等、收集的纤维尘、废布、不合格品、废包装材料（未和染料接触的），收集后暂存在一般固废仓库，定期交由废品回收单位收购；一般固废边角料定期外售给由青岛富博再生资源有限公司。生活垃圾收集后，定期由环卫统一清运；水处理污泥定期外售给宿迁市金百利环保科技有限公司。项目

产生的废油（HW08）已委托淮安星宇再生资源有限公司安全处置，废包装材料（与染料直接接触）（HW49）已委托沭阳恒升环境科技有限公司安全处置；废树脂收集后暂存在危废仓库，由厂家回收利用。

四、污染物排放情况

（一）废水：本项目验收监测期间，厂区污水站处理后回用水中 pH、悬浮物、化学需氧量、色度、五日生化需氧量浓度值满足《纺织染整工业回用水水质》（FZ/T01107-2011）表 1 中水回用漂洗标准及《城市污水再生利用城市杂用水水质》（GB/T18920-2020）表中 1 中水回用绿化标准要求；接管的废水满足《纺织染整工业水污染物排放标准》（GB4287-2012）和沭阳凌志水务有限公司接管要求，总锑浓度值满足《纺织染整工业废水中锑污染物排放标准》（DB32/3432-2018）中表 1 中一般地区间接排放标准要求。

（二）废气：本项目验收监测期间，食堂油烟废气排口浓度满足《饮食业油烟排放标准（试行）》（GB18483-2001）标准限值要求；有组织废气中氨、硫化氢排放速率满足《恶臭污染物排放标准》（GB14554-1993）表二中标准限值要求；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、非甲烷总烃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；厂区内车间外非甲烷总烃无组织排放执行《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB37822-2019）表 A.1 中标准特别排放限值。

（三）噪声：验收监测期间，厂界噪声昼、夜间监测结果均满足《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：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、动植物油、LAS、石油类、苯胺类、总锑污染物年排放总量和废气中氨、硫化氢、颗粒物污染物年排放总量，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；租赁织造厂区边界外 50 米、印染车间（本厂区）边界外 100 米、后整理及成品车间（本厂区）边界外 100 米、厂内污水处理站（本厂区）外 100 米所形成的包络线范围，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。项目位于工业园区内，故未进行环境质量监测。

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“年产 2500 万米机织染整高档面料项目（重新报批）”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）加强对固废的管理，完善企业固废管理台账。
- （三）完善危险废物储存设施标识、标牌，规范危险废物储存，建立危险废物管理台账。

验收组（签名）：
魏明坤 李刚波
周秋月 葛芳峰

王卫

魏灵侠

2021年11月18日

江苏福莱居家科技有限公司年产 2500 万米机织染整高档面料项目（重新报批）

竣工环境保护验收签到表

2021 年 11 月 8 日

姓名	工作单位	职称/职务	身份证号码	联系电话	签名	备注
李凤波	江苏福莱居家科技有限公司	副总	370223196409093318	15890610888	李凤波	
贺中坤	江苏福莱居家科技有限公司	行政	321322199008104439	1845183662	贺中坤	
周庆明	江苏福莱居家科技有限公司	会计	32132219891020312X	18761105876	周庆明	
陆成林	江苏福莱居家科技有限公司	生产	320823195412080242	13951919199	陆成林	
王卫	江苏福莱居家科技有限公司	工程师	321321198903023611	15161299595	王卫	
魏良庆	江苏海盟环保科技有限公司	工程师	342222198202045602	1589628213	魏良庆	
曹发祥	江苏海盟环保科技有限公司	工程师	321322198710181237	18061840556	曹发祥	