

江苏布拉芙纺织科技有限公司

纺织原料及纺织品研发、生产、销售项目（一期部分）

竣工环境保护验收意见

2021年3月6日，江苏布拉芙纺织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，验收组由建设单位（江苏布拉芙纺织科技有限公司）、检测单位（江苏泰斯特专业检测有限公司）及专业技术专家（名单附后）等组成。

验收组根据《江苏布拉芙纺织科技有限公司纺织原料及纺织品研发、生产、销售项目环境影响报告书》（江苏圣泰环境科技股份有限公司，2019年3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表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

位于江苏省宿迁市沭阳县江苏沭阳经济技术开发区内，瑞安路南侧，205国道东侧，邦源路北侧。建设纺织原料及纺织品研发、生产、销售项目（一期部分），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，具备一期坯布制品生产线年产5亿米坯布成品的生产能力。

一期项目公司现有员工500人，厂内设置食堂，无宿舍，无浴室，三班制工作，每班8小时，年工作300天，共7200小时

（二）建设过程及环保审批情况

序号	项目	实际落实情况（时间）
1	项目备案证号、核发单位及核发时间	沭开经备[2018]10号、沭阳经济技术开发区管理委员会、2018年10月22日
2	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
3	环境影响报告书(表)审批机关及批准文号、时间	《关于江苏布拉芙纺织科技有限公司纺织原料及纺织品研发、生产、销售项目环境影响报告书的批复》（沭开环审[2019]13号，沭阳经济技术开发区管理委员会，2019年6月19日）

4	排污许可证申领情况及执行排污许可相关规定情况	2020年5月7日已领取排污许可证，证书编号：91321322MA1WCJBW79001P
5	项目从立项至调试过程中无环境投诉、违法或处罚记录等	无

(三) 投资情况

一期项目工程总投资 87500 万元，其中环保投资 915 万元人民币，占总投资的 1%。

(四) 验收范围

本次验收范围：一期坯布制品生产线年产 5 亿米坯布成品（外购具有中弹或者低弹性能的弹力丝，经整经、穿梭、织造、晾干、经检验合格的坯布制品，经包装入库；一期项目产生的废丝、废布经脱水、切丝后，均作外售处理，造粒、熔融拉丝工艺不在本次验收范围内），包括为防治污染和保护环境所建成或配套的工程、设备、装置和监测手段，固废产生处置情况。

二、工程变动情况

1、产能变化

环评设计规划产能为一期建设 1 条年产 5 亿米坯布制品生产线，同时对生产过程中产生的废丝和边角料建设 1 条废丝熔融拉丝生产线；二期建设 1 条 5 亿米坯布加工生产线（对一期坯布制品深加工至纺织品），1 条 5 亿米纺织产品生产线；同时对生产过程中产生的废丝和边角料建设 1 条废丝熔融拉丝生产线。

实际建设，一期建设 1 条年产 5 亿米坯布制品生产线，外购具有中弹或者低弹性能的弹力丝，经整经、穿梭、织造、晾干、经检验合格的坯布制品，经包装入库；一期项目产生的废丝、废布经脱水、切丝后暂存在一般固废仓库内，定期外售，造粒熔融拉丝工艺暂未建设。二期工程项目未建设。项目分期建设，分期验收。

2、设备减少

环评设计生产设备中：加弹机 40 台，融化拉丝机 10 台，冷却设施 1 套，化纤团粒机 6 台，整经机 50 台，喷水织机 2000 台，验布机 50 台，脱水机 50，空压机 20 台。

实际建设情况：加弹机 0 台，融化拉丝机 0 台，冷却设施 0 套，化纤团粒机 0 台，整经机 41 台，喷水织机 2000 台，验布机 42 台，脱水机 50，空压机 20 台。项目分期建设，分期验收。

3、废水排放方式与废水、废气处理工艺变化

环评设计：项目织造废水、脱水废水、清洗车间废水、初期雨水，经厂内污水处理装置预处理，90%回用于织造工序，剩余10%同经化粪池、隔油池处理后的生活污水一起接管沭阳凌志水务有限公司。废水处理措施：项目织造废水、脱水废水、清洗车间废水、初期雨水，经过机械格栅，该工序会有渣外运。再经过隔油池、调节池、生物接触氧化池、高效气浮净水器、中间水池、多介质过滤器、机械过滤器、回用水池，最后经过变频供水装置到车间回用；生活污水经化粪池、隔油池处理后，同厂区内污水站处理后的外排水一同接管。厂区内污水站废气经收集后，经生物滤池处理后通过1根15米高排气筒排放。

实际建设情况：项目织造废水、脱水废水、清洗车间废水、初期雨水经厂区内污水处理站处理后全部回用于织造工序；生活污水和食堂废水经厂区内化粪池、隔油池处理后接管至沭阳凌志水务有限公司集中处理。废水处理措施：格栅+二级隔油调节池+二级气浮池+组合清水池+变频恒压供水系统，经厂区污水站处理后全部回用于生产。厂区内污水站废气经收集后，经喷淋塔+二级活性炭箱处理后通过1根15米高排气筒排放。

对照《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）、《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，可纳入本次竣工环境保护验收管理。

三、环境保护设施建设情况

（一）废水

项目织造废水、脱水废水、清洗车间废水、初期雨水经厂区内污水处理站处理后全部回用于织造工序；生活污水和食堂废水经厂区内化粪池、隔油池处理后接管至沭阳凌志水务有限公司集中处理。

（二）废气

厂区内污水站废气经收集后，经喷淋塔+二级活性炭箱处理后通过1根15米高排气筒排放。食堂油烟经油烟净化装置处理后，通过管道，屋顶排放。

（三）噪声

该项目主要噪声源为各类设备运转的噪声，经过距离衰减、合理布局。加强绿化等方式降噪。

（四）固废

本项目产生的固废主要包括一般工业固体废物（废丝、边角料、废包装袋，污水处理站污泥、食堂废弃油脂）、生活垃圾、危险废物（废活性炭、废润滑油、废包装桶、污水处理回收浮油）。

织造工序产生的废丝、边角料，经脱水处理后，收集外售；废包装袋、污水处理站污泥、食堂废弃油脂，收集外售。废活性炭、废润滑油、废包装桶、污水处理回收浮油已委托宿迁中油优艺环保服务有限公司进行处置；生活垃圾由环卫部门统一收集处理。危险暂存场所按照《危险废物贮存污染物控制标准》（GB18597-2001）的要求设置，各种不同类型的危险废物分类、分开储存；已设置一般固废仓库，危险废物仓库。危险暂存场所按照《危险废物贮存污染物控制标准》（GB18597-2001）的要求设置，各种不同类型的危险废物分类、分开储存。验收期间，全厂危废零排放。

四、污染物排放情况

（一）废水：厂区污水站处理后回用水中 pH、SS、化学需氧量、石油类、五日生化需氧量浓度值满足环评设计中回用水水质要求（项目生产废水经厂区污水处理站处理后全部回用生产）；接管的生活污水排口污染物 pH、SS、化学需氧量、动植物油、五日生化需氧量、氨氮、总氮、总磷排放浓度满足沭阳凌志水务有限公司接管标准要求。

（二）废气：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；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。

（三）噪声：验收监测期间，项目厂界噪声监控点昼间、夜间等效声级均满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）3 类标准要求。

（四）固废：验收监测期间，固废全部得到合理处理处置，全厂固废零排放。

（五）总量控制：本次验收项目废气污染物氨、硫化氢的排放量均满足环评批复中污染物总量控制指标的要求；废水中化学需氧量、悬浮物、氨氮、总磷、石油类、

五日生化需氧量的年排放量满足环评批复中污染物总量控制指标的要求；全厂固废零排放。

五、工程建设对环境的影响

项目用地性质为工业用地，故未进行环境质量监测。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；本项目在厂区外设置 100 米卫生防护距离，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“纺织原料及纺织品研发、生产、销售项目（一期）”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）加强危险固体废物管理，规范储存危险废物，建立危险废物管理台账；
- （三）企业二期建设完成后，须对全厂进行重新验收。

验收组（签名）：

王学军 王卫 魏灵夫 王卫

2021 年 1 月 6 日

江苏布拉美纺织科技有限公司纺织原料及纺织品研发、生产、销售项目（一期一阶段）

竣工环境保护验收签到表

2021年3月6日

姓名	工作单位	职称/职务	身份证号码	联系电话	签名	备注
李程	江苏布拉美纺织科技有限公司	副总	330401198008080617	17857858118	李程	
孙斌	—	张德坤副科长	321522178508052114	19826392112	孙斌	
王明	江苏布拉美纺织科技有限公司	副经理	330522197909175114	19826397577	王明	
王卫	江苏真标蓝环保科技有限公司	工程师	321321198403023611	15161299595	王卫	
魏灵侠	江苏海奥环保科技有限公司	工程师	342222198202045262	15896308213	魏灵侠	
洪成栋	江苏真标蓝环保科技有限公司	副经理	3220823195712080242	13915990909	洪成栋	