

郎溪亿丰纺织有限公司年产 8000 万米各类化纤布、涂层布等纺织功能面料项目阶段性竣工环境保护自主验收意见

2023 年 08 月 19 日，郎溪亿丰纺织有限公司根据《郎溪亿丰纺织有限公司年产 8000 万米各类化纤布、涂层布等纺织功能面料项目阶段性竣工环境保护验收监测报告》并对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，严格按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和审批部门审批意见等要求对本项目进行验收。参加验收组的有郎溪亿丰纺织有限公司（建设单位）、安徽春润检测技术有限公司（监测单位）等单位的领导和代表，会议邀请 3 位专家参加验收（名单附后）。经讨论，提出意见如下：

一、工程基本建设情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

本项目位于郎溪经济开发区（十字园区），立宇大道北侧，创业路东侧（中心坐标：东经 119.146682°，北纬 31.000925°）。《郎溪亿丰纺织有限公司年产 8000 万米各类化纤布、涂层布等纺织功能面料项目环境影响报告书》及其审批意见批复的产品方案为：年产纺织产品 8000 万米，项目采用喷水、喷气织造的方式生产出坯布，生产出的 1000 万米坯布经磨毛机磨毛后与剩下的 7000 万米坯布一同交由外协单位进行染色加工，1000 万米磨毛机磨毛加工后的坯布经染色加工后，直接作为成品磨毛布外售；500 万米染色后的坯布进行转移印花，生产出转移印花布；500 万米染色后的坯布进行数码印花，生产出数码印花布；1200 万米染色后的坯布涂覆水性 PU 胶后烘干，生产出涂层布；100 万米染色后的坯布涂覆水性 PU 胶和 900 万米染色后的坯布与聚氯乙烯树脂膜层压延贴合，经发泡后生产出涂层压延发泡布；剩余 3800 万米染色后的坯布直接作为成品坯布外售。

目前，该项目利用已建的 1#、2#生产车间进行生产活动，由于本项目转移印花布、数码印花布、涂层布、涂层压延发泡布的生产设施还未实施，故部分坯布生产出尚未进一步加工成上述布料，均作为坯布外售，故建设项目可年产坯布

5400 万米，磨毛布 500 万米。

本项目生产废水经厂区污水处理站处理后全部回用于喷水织造，不外排；生活污水经隔油池、化粪池处理后接管入经都产业园污水处理厂处理，尾水排入沙河。

（二）、建设过程及环保审批情况

郎溪县发展和改革委员会于 2021 年 02 月 25 日以《郎溪县发展改革委项目备案表》（项目代码：2102-341821-04-01-922413）文件对该项目进行了立项。郎溪亿丰纺织有限公司于 2021 年 03 月 15 日委托安徽炎羿环保咨询服务有限公司进行了《郎溪亿丰纺织有限公司年产 8000 万米各类化纤布、涂层布等纺织功能面料项目环境影响报告书》的编制工作，宣城市郎溪县生态环境分局于 2022 年 03 月 07 日以《关于郎溪亿丰纺织有限公司年产 8000 万米各类化纤布、涂层布等纺织功能面料项目环境影响报告书审批意见的函》（郎环函【2022】50 号）文件对该项目环境影响报告书进行了审批。

建设单位于 2022 年 11 月 08 日在全国排污许可证管理信息平台进行了排污许可的申报，证书代码：91341821MA2P1D741T001P。

本项目从立项至调试过程中无环境投诉、违法或处罚等记录。

（三）投资情况

本项目实际总投资额 14000 万元，实际环保投资为 205 万元，占实际总投资的 1.46%。

（四）验收范围

本次验收工作范围：针对建设项目厂内已建成的 2 栋生产车间、1 栋综合楼和 1 栋仓库，设置的 800 台喷水织机及配套的相应生产、环保设施开展验收工作，转移印花布、数码印花布、涂层布、涂层压延发泡布生产活动不在本次竣工环境保护验收范围内。验收产品方案：年产坯布 5400 万米、磨毛布 500 万米。

二、工程变动情况

本项目工程变动情况详见表 1

表 1 项目变动情况一览表

类别	环评要求	实际建设情况	变动原因
污染防治措施	综丝清洗废水、磨毛废水和喷水织机废水经厂内污水处理站处理后，93%的回用于喷水织机用水，7%外排入经都产业园污水处理厂处理	综丝清洗废水、磨毛废水和喷水织机废水经厂内污水处理站预处理后，全部回用于生产，不外排	为节能降耗，提高废水的回用率，故综丝清洗废水、磨毛废水和喷水织机废水经厂内的污水处理站预处理后，全部回用于生产，不外排

三、环境保护设施建设情况

（一）废水

本项目生活污水接管入经都产业园污水处理厂处理达标后，尾水排入沙河；综丝清洗废水、磨毛废水和喷水织机废水经厂内污水处理站预处理后全部回用于喷水织造工段，不外排。

（二）废气

本次阶段性竣工环境保护验收期间无废气产生。

（三）噪声

本项目噪声源主要为喷水织机、加弹机和空压机等，主要采取了厂房隔声、设备减振等措施。

（四）固废

本项目废化纤丝、废综丝板安全的暂存在 1 个一般固废暂存间中，统一外售予物资回收部门；污泥暂存在污水处理站处的污泥暂存区内，建设单位已于 2023 年 04 月 27 日与安徽天衢环保科技有限公司签订了《污泥委托处置合同》，污泥统一交由安徽天衢环保科技有限公司处置；本项目在厂区的西南角设置有 1 个危废暂存间，面积 12m²，主要用于厂内废油液和废机油的暂存，建设单位已与枞阳坤鹏再生资源有限公司签订了《危险废物处置合同》，废矿物油和废空压机油一交由枞阳坤鹏再生资源有限公司处置；职工生活垃圾委托当地环卫部门处理。

（五）其他环境保护设施

（1）环境风险防范设施

本项目厂区西南角设有 1 个危废暂存间用于厂内危险废物的暂存，采取了

“三布五涂”的防渗措施，单元防渗层渗透系数 $\leq 10^{-10}$ cm/s。危废暂存间内部设有铁桶，废机油和废油液均安全的暂存在铁桶中，铁桶放置在铁质托盘上。

本项目在污水处理站下方设置有 1 个应急事故池，容积 200m³，配套有事故废水收集管线，在厂区雨水排放口出设有切断阀。

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

建设项目竣工环境保护验收监测期间，污水处理站 COD 处理效率在 44.1%~58.0%之间，SS 处理效率在 29.2%~30.8%之间，BOD₅ 处理效率在 52.0%~55.9%之间，氨氮处理效率在 25.7%~39.5%之间，石油类处理效率在 89.2%，锑无去除效率。

（2）废气治理设施

本次阶段性竣工环境保护验收期间无废气产生。

（二）污染物排放情况

（1）废水

本项目生产废水经厂内污水处理站处理后，全部回用于喷水织造，不外排；生活污水接管入经都产业园污水处理厂处理达标排放，尾水排入沙河。

根据安徽春润检测技术有限公司于 2023 年 06 月 04 日、05 日对建设项目厂内总排放口和污水处理站排放口的水质监测结果可知：建设项目厂内总排放口主要污染物 pH、COD、BOD₅、氨氮、SS 排放满足《纺织染整工业水污染物排放标准》（GB4287-2012）表 2 中“间接排放”标准要求，项目生活污水能够接管入经都产业园污水处理厂处理。

厂内污水处理站出水口主要污染物 pH、COD、BOD₅、氨氮、SS、锑排放满足《纺织染整工业水污染物排放标准》（GB4287-2012）表 2 中间接排放标准要求，石油类满足经都产业园污水处理厂接管标准要求，若后续生产过程中生产废水排放时，能够接管入经都产业园污水处理厂处理。

（2）废气

本次阶段性竣工环境保护验收期间无废气产生。

（3）噪声

根据安徽春涧检测技术有限公司于2023年06月04日、05日对建设项目东、南、西、北四个厂界的噪声监测结果可知：建设项目各厂界噪声能够达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中3类区标准要求。

五、验收结论

本项目建设过程中执行了“三同时”制度，按环评文件及其审批意见要求进行了污染防治设施的建设；编制的《郎溪亿丰纺织有限公司年产8000万米各类化纤布、涂层布等纺织功能面料项目阶段性竣工环境保护验收监测报告》总体符合建设项目竣工验收技术规范及验收技术指南的规定。验收监测期间，各类污染物排放均达到相关标准、环评文件及其审批意见的要求。据此，在本次验收范围内的建设内容及污染防治设施符合竣工环境保护验收条件，竣工环境保护验收合格。

六、后续要求

（1）按《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评【2017】4号）及项目所在地环境管理部门对竣工环境保护验收相关管理的要求，完善项目竣工环境保护验收后续程序，公示相关竣工环境保护验收材料。

（2）完善环保组织机构、污染治理设施管理岗位责任制度和维修保养制度，加强对废水、废气污染防治设施的运行管理，按照环境管理要求加强例行监测，确保各项污染物稳定达标排放。

郎溪亿丰纺织有限公司

2023年08月19日