

江苏为甲新材料有限公司高功能面料生产线技术改造项目

竣工环境保护验收意见

根据《建设项目环境保护管理条例》的规定，2026年6月27日，江苏为甲新材料有限公司组织验收工作组对公司“高功能面料生产线技术改造项目(以下简称“本项目”)”进行竣工环境保护验收。验收工作组由建设单位“江苏为甲新材料有限公司”、环评单位“吴江格林环境工程有限公司”、验收监测单位“江苏清洲检验检测有限公司”的代表及3位专家组成(名单附后)。验收工作组察看了建设项目现场，听取了建设单位环境保护制度执行情况的汇报和验收监测单位对项目竣工环境保护验收监测情况的汇报，审阅并核实了有关资料，对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》、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》、项目环境影响报告表和苏州市生态环境局审批决定等，经讨论评议，提出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

建设地点：吴江平望镇端市村，江苏为甲新材料有限公司现有厂区内。厂区东侧为苏州英讯纺织有限公司、南侧为临盛路、西侧为平盛路、北侧为吴江润泰织造有限公司，最近的环境敏感点为东南侧88.1m处的端市村居民。

建设规模、主要建设内容：购置国产防水透气膜贴合机18台、数控智能拉幅机5台、智控预缩机6台及其他辅助设备30台(套)，淘汰原有生产设备62台(套)；同步完成设备智能化改造。本项目建成后，年产高功能面料2700万米(包括防水透湿型面料1800万米、功能性面料900万米)。

公司原有员工80人，本项目不新增员工；年工作300天，一班12小时制，年工作3960小时。

(二)建设过程及环保审批情况

本项目于2024年9月10日通过苏州市吴江区平望镇人民政府备案(备案号：平政备[2024]40号)，其环境影响报告表由吴江格林环境工程有限公司于2025年1月编制完成，于2025年9月26日通过苏州市生态环境局的审批(批文号：苏环建[2025]09第0060号)。本项目于2026年

3月开工建设，2026年6月建成竣工并开始调试。2026年6月5日、6月8日，江苏清洲检验检测有限公司对本项目进行了竣工环保验收监测并出具了检测报告(报告编号：C26060405)，建设单位根据监测结果并结合现场检查等编制了本项目竣工环境保护验收监测报告表。公司已于2026年4月8日取得最新排污许可证(证书编号：91320509MADR17KY5L001P)，管理类别为简化管理。

本项目在立项、审批、建设、调试、验收监测过程中无环境投诉、违法或处罚记录。

(三) 投资情况

本项目实际总投资6500万元人民币，其中环保投资350万元，环保投资占总投资比例为5.38%。

(四) 验收范围

本次验收范围为“苏环建[2026]09第0060号”批复对应的建设项目生产设施及配套公辅设施，年产高功能面料2700万米(包括防水透湿型面料1800万米、功能性面料900万米)。

二、工程变动情况

与环评及批复比较，本项目实际建设主要存在以下变动：

(一) 生产规模变动

环评设计本项目年产高功能面料3000万米，其中包括防水透湿型面料2000万米、功能性面料100万米；实际为年产高功能面料2700万米，其中包括防水透湿型面料1800万米、功能性面料900万米。

(二) 设备变动

因产能减少，相应的生产设备同步减少(包括减少2台防水透气膜贴合机、5台数控智能拉幅机、1台智控预缩机、4台验布机、1台空压机)；同时，根据实际生产需要，增加1台包装机、8台打卷机。

(三) 原辅料、固废种类变动

贴合机加热采用导热油间接加热，环评漏报贴合机加热用导热油原料；同时新增废导热油(属于危险废物)产生。另外，环评漏报了“废胶、废助剂、擦拭废布”等危废。

(四) 固废暂存场所规模、位置变动

环评中厂区内设一般固废贮存区20m²、危险废物仓库20m²，位于生产车间1层西北侧；实际建设在厂区内设2个一般固废贮存区(每个

18m²)、危险废物仓库 18m²，位于生产车间外西侧。

对照《污染影响类建设项目重大变动清单(试行)》(环办环评函[2020]688号)，建设单位分析后认为，上述变动不属于重大变动，可纳入竣工环保验收管理。

三、环境保护设施建设情况

(一) 废水

本项目冷却塔排水用作废气喷淋水，定期更换的喷淋废水作为危废委外处置；本项目不新增员工，原有员工生活污水定期抽运至苏州市吴江平望生活污水处理有限公司处理。

(二) 废气

本项目废气主要为防水透湿型面料生产过程上胶、贴合工序产生的废气(主要污染物非甲烷总烃)；功能性面料生产过程预缩、定型工序产生的废气(主要污染物非甲烷总烃、颗粒物)，以及定型过程天然气燃烧废气(主要污染物为颗粒物、SO₂、NO_x)，其中：

上胶、贴合废气集气罩收集后经1套二级活性炭装置处理后通过25m排气筒DA001排放；预缩、定型废气集气罩收集后经1套“水喷淋+静电除油”装置处理后汇入DA001排放；天然气燃烧废气管道收集后汇入DA001排气筒排放。

(三) 噪声

本项目噪声主要为各类生产设备以及空压机、冷却塔、风机等辅助设备运行噪声，主要降噪措施：选用低噪声设备、基础减震、建筑物隔声、厂区绿化等。

(四) 固体废物

本项目固废包括一般工业固废、危险废物，其中：

一般工业固废：包括不合格品、废包材，收集后委托盛泽环境能源科技(苏州)有限公司处置，已提供合作协议书；

危险废物：包括废胶桶、废整理剂桶、喷淋废液、废活性炭、废润滑油、润滑油瓶、收集的废油、废导热油、废胶、废助剂、擦拭废布，收集后委托苏州巨联环保有限公司处置，已提供危废处置协议。

厂内已基本按相关规范要求建设危险废物仓库 18m²、一般固废贮存区 2个(每个 18m²)。

(五) 其他

公司已基本按《江苏省排污口设置及规范化整治管理办法》设置了各类排放口，废气排气筒、固废暂存场所已设置环保标志牌，废气排放口已设置采样口。

四、环境保护设施调试效果

2026年6月5日、6月8日，江苏清洲检验检测有限公司对本项目进行了竣工环保验收监测并出具了检测报告，建设单位根据监测结果并结合现场检查等编制了本项目竣工环境保护验收监测报告表。根据“验收监测报告”，验收监测期间：

(一) 工况

本项目生产设备正常运行，各项环保设施处于运行状态，生产工况满足建设项目竣工环保验收监测条件要求。

(二) 污染物达标排放情况

1、废水

本项目无新增废水产生排放。

2、废气

DA001 排气筒排放废气中颗粒物、非甲烷总烃的排放浓度、排放速率满足《大气污染物综合排放标准》(DB32/4041-2021)表1标准限值要求；SO₂、NO_x排放浓度及烟气黑度满足《工业炉窑大气污染物排放标准》(DB32/3728-2020)表1标准限值要求。

厂界无组织排放监控点非甲烷总烃、颗粒物排放浓度满足DB32/4041-2021表3标准限值要求；厂区内无组织排放监控点非甲烷总烃排放浓度满足DB32/4041-2021表2标准限值要求。

3、噪声

本项目夜间不生产，东、南、西、北各厂界昼间噪声值满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中2类标准要求。

4、固废

本项目各类固废均得到妥善处置，实现零排放。

5、污染物排放总量

根据本次验收监测结果，按年工作3960小时计，本项目“非甲烷总烃、颗粒物、SO₂、NO_x”的年排放量满足环评批复的相应污染物排放总量控制指标要求。

五、验收结论

验收组经现场检查和认真讨论评议，环境影响报告表经批准后，项目已投入运行内容的性质、规模、地点、采用的生产工艺及防治污染措施未发生重大变动，已按环评及环评批复要求建设了环保设施，执行了环保“三同时”制度，各项环保设施运行正常，主要污染物达标排放。

对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》的规定，验收工作组认为：“江苏为甲新材料有限公司高功能面料生产线技术改造项目”竣工环保设施验收合格。

六、后续要求

（一）加强各类废气处理设施的日常运行维护，及时开展安全风险辨识管控，确保其安全正常稳定运行，确保废气污染物稳定达标排放。

（二）加强固废台账管理，持续做好各类固体废物的分类收集、暂存、处理处置工作及相应的台账，确保不造成二次污染。

（三）加强环境风险防范，及时编制突发环境事件应急预案并定期开展应急培训、应急演练，避免突发环境事件的发生。

（四）按核发的排污许可证要求做好后续的自行监测工作以及相应的台账工作。

七、验收工作组人员信息

验收工作组人员名单附后。

江苏为甲新材料有限公司

2026 年 6 月 27 日