

关于常德立耀针织建设项目生产增量项目（重新报批）

竣工环境保护自主验收的意见

2026年4月29日，常德立耀针织建设项目生产增量项目（重新报批）竣工环境保护验收监测报告表对照《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等要求对本项目进行验收，参加会议的有常德立耀针织有限公司(建设单位)、湖南龙舞环保科技有限公司（验收报告编制单位）、桃源县高新区管委会、常德市生态环境局桃源分局并邀请三名评审专家。验收组成员实地检查了项目建设情况和环保措施落实情况，建设单位汇报了项目实施情况，验收监测单位汇报了验收监测情况，经审议，形成以下验收整改意见。

一、工程基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

2025年7月常德立耀针织有限公司委托湖南耀嘉昇环保科技有限公司编制《常德立耀针织建设项目生产增量项目环境影响报告表》，并于2025年7月29日取得了常德市生态环境局下发的批复常环建[2025]43号。项目购置棉袜机（大圆机）150台，建设棉袜（大圆机）生产线5条（30台/条线），购置小圆机210台，建设小圆机生产线10条（21台/条线），购置定型机1台、拉毛机4台、锅炉1台，建设定型和拉毛生产线各1条，生产棉袜10000万双/年。

项目建成后未验收，现因市场需求增加，项目产品产能增加，现有1t/h锅炉及其他生产设备不能满足生产需求，企业拟在桃源高新技术产业开发区漳江片区A区标准化厂房新增租赁厂房10栋3层、新增2t/h燃油锅炉1台、新增棉袜机650台、缝纫机10台机、定型机4台、拉毛机2台、剪毛机1台、烫毛机1台、缝头机10台等生产设备，原有1t/h锅炉已损坏淘汰换新。变动后项目共计棉袜机800台，设置棉袜（大圆机）车间生产线50条（16台/条线）；小圆机210台，设置小圆机车间生产线10条（21台/条线）；定型车间、拉毛车间、拼缝车间、锅炉房各1个，锅炉房设置燃油锅炉2t/h、1t/h各一台，建

设完成后预计年产棉袜 9250 万双、裤袜 350 万双。

（二）建设过程及环保审批情况

企业于 2026 年 3 月办理了《常德立耀针织建设项目生产增量项目（重新报批）环境影响报告表》，2026 年 3 月 13 日取得环评批复，文号：常环桃建[2026]6 号。本次为各项环保措施完善后，对项目整体进行验收，本项目排污许可为登记管理，登记编号：91430725MADW07ML0G001Y，变更登记日期：2026 年 04 月 09 日。

（三）投资情况

项目投资总额为 6000 万元，设计环保投资 308.5 万元，实际环保投资 335 万元，占项目总投资的 5.58%，投资详情见下表。

表 1 环保投资一览表

类别	治理对象	治理措施	投资估算 (万元)
废气	废气污染防治措施	过滤网+沉降室收集系统、过滤布袋、低氮燃烧器、排气筒	290
废水	废水防治措施	沉淀池、冷凝回收装置、化粪池	5
噪声	设备噪声	设备基础减振、设备保养	15
固废	生活垃圾	经垃圾桶收集后由环卫部门统一处理	5
	一般固废	设一般固废间，交由相关单位处理	5
	危险废物	设危险废物暂存间，交有资质单位处理	5
风险	环境风险防范措施	储罐围堰、应急物资	10
总计			335

（四）验收范围

2026 年 4 月 10 日常德立耀针织有限公司组织相关人员对项目进行了现场勘查，并收集了相关工程资料，确定验收范围为：常德立耀针织有限公司厂区内全部内容。

二、工程变更情况

项目实际建设内容与环评基本一致。

三、环境保护设施建设情况

（一）废水

项目生活废水依托园区化粪池处理后排入污水管网，锅炉排污水和软化处理废水经沉淀后处理后排入污水管网；地面清洁废水经化粪池处理后排入园区管网。

（二）废气

本项目锅炉有组织废气采用低氮燃烧+排气筒排放；拉毛、烫毛工序采用布袋除尘+车间封闭、织造工序采用过滤网+沉降室+车间封闭措施。

表 2 废气产生及治理措施

序号	产污环节	主要污染因子	治理措施	排放方式
1	锅炉废气	颗粒物、二氧化硫、氮氧化物、林格曼黑度	低氮燃烧+排气筒排放	有组织
2	拉毛、烫毛工序	非甲烷总烃、颗粒物	布袋除尘+车间封闭	无组织
3	织造工序	非甲烷总烃、颗粒物	过滤网+沉降室+车间封闭	无组织
4	厂界	非甲烷总烃、颗粒物	/	无组织

（三）噪声

本项目噪声源主要来源于各生产设备，本项目在采取合理布局、选择低噪声设备、厂房隔声、加强设备维修保养等措施后，本项目厂界噪声值均满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中3类标准。项目营运期噪声对周围声环境影响较小。

（四）固废

废油桶危险废物按要求设置规范化危险废物暂存间，定期委托有资质单位处置；生产产生的废纱、废线、废织物、废包装物、拉毛、织造集尘废纤维等一般工业固体废物交外售处理；软水制备产生的废树脂交厂家回收处理；生活垃圾统一收集后交环卫部门统一清运。

四、环境保护实施调试效果

1、废气

根据监测结果，有组织废气能够满足《锅炉大气污染物排放标准》GB13271-2014 表 3（燃油锅炉）排放浓度限值。厂内无组织非甲烷总烃废气能满足《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB37822-2019）附录 A 中表 A.1 限值要求；厂界无组织颗粒物、非甲烷总烃废气能满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 中标准限制，能够实现达标排放。

2、废水

项目运营后，产生的生产废水及生活污水满足《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表 4 三级标准及桃源县城第二污水处理厂进水水质要求。

3、噪声

监测期间，测得厂界昼间噪声最大值为 63.8dB（A），环境噪声符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3 类标准。

五、验收结论

依据《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》中所规定的验收不合格情形对项目逐一对照核查，该项目不存在暂行办法中所列九种不得提出验收合格的情形。具体见下表。

表3 《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》实际情况对照表

编号	《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》中所规定的验收不合格情形	本项目是否存在此项情况
1	未按环境影响报告书（表）及其审批部门审批决定要求建成环境保护设施，或者环境保护设施不能与主体工程同时投产或者使用的；	本项目已按环评批复建成环境保护措施，环保措施与主体工程同时投产使用；
2	污染物排放不符合国家和地方相关标准、环境影响报告书（表）及其审批部门审批决定或者重点污染物排放总量控制指标要求的；	本项目所有监测因子均符合相关标准要求，项目不涉及重点污染物排放总量控制指标要求；
3	环境影响报告书（表）经批准后，该建设项目的性质、规模、地点、采用的生产工艺或者防治污染、防止生态破坏的措施发生重大变动，建设单位未重新报批环境影响报告书（表）或者环境影响报告书（表）未经批准的；	本项目已取得环评批复，取得环评批复后项目未发生变动，不需要重新报批；
4	建设过程中造成重大环境污染未治理完成，或者造成重大生态破坏未恢复的；	建设过程中无造成重大环境污染，也没有造成重大生态破坏
5	纳入排污许可管理的建设项目，无证排污或者不按证排污的；	已取得排污登记管理
6	分期建设、分期投入生产或者使用依法应当分期验收的建设项目，其分期建设、分期投入生产或者使用的环境保护设施防治环境污染和生态破坏的能力不能满足其相应主体工程需要的；	项目于2026年3月办理了环评手续，环境保护措施满足主体工程需要
7	建设单位因该建设项目违反国家和地方环境保护法律法规受到处罚，被责令改正，尚未改正完成的；	本项目无此情况
8	验收报告的基础资料数据明显不实，内容存在重大缺项、遗漏，或者验收结论不明确、不合理的；	验收监测资料齐全，验收结论明确
9	其他环境保护法律法规规章等规定不得通过环境保护验收的。	该项目未出现此项情形

本项目具备建设项目竣工环境保护验收条件，同意该项目通过竣工环境保护验收。

六、验收意见：

- 1、锅炉排污水和软处理废水需经沉淀池处理后排入污水管网（企业目前为直接排入雨水排口，需整改）；
- 2、柴油储罐需修建围堰，防范泄露风险；
- 3、完善危废间标识标牌、设置托盘防止废油桶渗漏；
- 4、补充危废处置协议；

七、验收人员信息

见表

企业法人签字：

常德立耀针织有限公司（盖章）

2026 年 4 月 29 日

常德立耀针织建设项目生产增量项目（重新报批）

验收报告工作组签到表

验收组	姓名	单位	职务/职称	电话
组长	唐立耀	常德立耀有限公司	副理	13974217718
专家组	胡仁	常德市环境工程协会	主任	1873676121
	刘鑫宇	城管事务中心	工程师	17363698131
	李敏	常德市环境工程协会	主任	13925659565
参会人员	杨波	桃源高新区		
	田新	湖南龙箭环保科技有限公司		