

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

建设单位：常德立耀针织有限公司

2026 年 4 月



建设单位法人代表：徐现文

项目负责人：张林林

填表人：张林林

建设单位：常德立耀针织有限公司（盖章）

电话：19325675665

传真：/

邮编：/

地址：湖南省常德市桃源高新技术产业开发区漳江片区 A 区标准化厂房 9 栋、10 栋

编制单位：湖南龙舞环保科技有限公司

电话：13873647501

传真：/

邮编：/

公司地址：湖南省常德市武陵区东江街道新安社区常德大道（武陵区移动互联网产业园 B05 栋三层 301 号）

声明：复制本报告中的部分内容无效



表一

建设项目名称	常德立耀针织建设项目生产增量项目（重新报批）				
建设单位名称	常德立耀针织有限公司				
建设项目性质	新建				
建设地点	湖南省常德市桃源高新技术产业开发区漳江片区 A 区标准化厂房 9 栋、10 栋				
主要产品名称	棉袜、裤袜				
设计生产能力	年产棉袜 9250 万双、裤袜 350 万双				
实际生产能力	年产棉袜600万双/年，裤袜200万双/年				
建设项目环评时间	2026 年 3 月 重新报批	开工建设时间	2025 年 10 月		
调试时间	/	验收现场监测时间	2026.4.13~4.14		
环评报告表审批部门	常德市生态环境局	环评报告表编制单位	湖南帆佳环保工程有限公司		
环保设施设计单位	/	环保设施施工单位	/		
投资总概算	6000 万元	环保投资总概算	308.5 万元	比例	5.142%
实际总投资	6000 万元	环保实际投资	335 万元	比例	5.583%
验收监测依据	<b>1.1 建设项目环境保护相关法律、法规和规章制度</b> 1) 《中华人民共和国环境保护法》（2015 年 1 月 1 日）； 2) 《中华人民共和国环境影响评价法》（2018 年 12 月 29 日）； 3) 《中华人民共和国水污染防治法》（2018 年 1 月 1 日）； 4) 《中华人民共和国大气污染防治法》（2018 年 10 月 26 日）； 5) 《中华人民共和国环境噪声污染防治法》（2018 年 12 月 29 日修订）； 6) 《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》（2020 年 9 月 1 日）； 7) 《建设项目环境保护管理条例》（2017 年 10 月 1 日）； 8) 《建设项目环境影响评价分类管理名录（2021 年版）》（2021 年 1 月 1 日）； 9) 关于发布《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》的公告				

（环境保护部文件，国环规环评[2017]4号，2017年11月20日）。

1.2 建设项目竣工环境保护验收技术规范

1）《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》（生态环境部公告2018年第9号）；

2）《排污单位自行监测技术总则》（HJ819-2017）；

3）《大气污染物无组织排放监测技术导则》（HJ/T55-2000）；

4）《固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法》（GB/T16157-1996）修改单；

5）《固定污染源排污许可分类管理名录（2019年版）》（第11号令）；

6）《污水综合排放标准》（GB8978-1996）；

7）《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）；

验收监测评价标准、标号、级别、限值

1、废气排放标准

（1）有组织废气

锅炉排气筒废气颗粒物、二氧化硫、氮氧化物、林格曼黑度执行《锅炉大气污染物排放标准》（GB13271-2014）中表3中大气污染物燃油锅炉特别排放限值，通过42m高排气筒排放；储罐大小呼吸产生的非甲烷总烃执行《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB 37822-2019），其他厂界无组织废气颗粒物、非甲烷总烃执行《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表2标准，由于《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表2标准严于《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB 37822-2019），因此企业无组织废气均执行《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表2标准。具体标准限值如下表：

表 1-1 项目有组织废气排放标准

污染物	最高允许排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	排放速率 kg/h	监控位置	标准来源
颗粒物	30	/	烟囱或烟道	《锅炉大气污染物排放标准》 （GB13271-2014）
二氧化硫	100	/		
氮氧化物	200	/		

	林格曼黑度	1	/	烟囱 排放 口	
--	-------	---	---	---------------	--

表 1-2 项目无组织废气排放标准			
污染物	无组织厂界浓度限值 mg/m <sup>3</sup>	监控点	标准来源
颗粒物	1.0	周界外浓度最高点	《大气污染物综合排放标准》 (GB16297-1996)
非甲烷总烃	4.0	周界外浓度最高点	
非甲烷总烃	10 (监控点处 1h 平均浓度值)	在厂房外设置监控点	《挥发性有机物无组织排放控制标准》 (GB 37822-2019)
	30 (监控点处任意一次浓度值)		

### 2、废水排放标准

本项目生产废水及生活污水执行《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。有关污染物及其浓度限值见下表。

**表 1-4 废水排放水质标准 单位: mg/L , pH 除外。**

污染因子	pH	化学需氧量	五日生化需氧量	SS	氨氮	石油类	动植物油	总磷	总氮	LA S
GB8978-1996 标准限值	6-9	500	300	400	/	20	20	/	/	20
桃源县城第二污水处理厂进水水质要求	6-9	320	155	265	30	/	/	4	35	/
本项目执行标准值	6-9	320	155	265	30	20	20	4	35	20

### 3、噪声排放标准

运营期: 项目厂界噪声执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 3 类标准, 标准限值见下表。

**表 1-5 工业企业厂界噪声限值 单位: dB(A)**

标准	昼间	夜间
3 类	65	55

	<p><b>4、固体废物排放标准</b></p> <p>一般工业固体废物执行《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》（GB18599-2020）（2021年7月1日起实施）中的有关规定。危险废物贮存执行《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2023）。生活垃圾委托环卫部门处置。</p> <p><b>二、验收监测范围</b></p> <p>本次验收范围为：常德立耀针织有限公司常德立耀针织建设项目生产增量项目（重新报批）占地范围内全部内容。</p>
--	---



表二

**一、项目概况：**

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。

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 锅炉已损坏需淘汰换新。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。

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。

表 2-1 项目组成一览表

工程类别	工程内容	环评审批建设内容及规模	实际建设内容及规模	变更情况
主体工程	生产车间	分为大圆机车间 1#、大圆机车间 2#、大圆机车间 3#、小圆机车间 1#、定型车间 1#、拉毛车间 1#、拼缝车间 1#、包装车间、仓库	分为大圆机车间 1#、大圆机车间 2#、大圆机车间 3#、小圆机车间 1#、定型车间 1#、拉毛车间 1#、拼缝车间 1#、包装车间、仓库	无变更
辅助工程	配套用房	办公区、锅炉房	办公区、锅炉房	无变更
储运工程	仓储区	辅料仓库、原料仓库、柴油储罐区	辅料仓库、原料仓库、柴油储罐区	无变更
公用工程	供电	区域电网供电	区域电网供电	无变更
	供水	自来水	自来水	
	供热	9 栋 1 层南侧外, 2t/h 燃油锅炉 1 台 (原有 1t/h 锅炉已损坏淘汰)	9 栋 1 层南侧外, 2t/h 燃油锅炉 1 台 (原有 1t/h 锅炉已损坏淘汰)	
环保工程	废水	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。	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。	无变更
	废气	锅炉废气经低氮燃烧+排气筒 DA001 有组织排放; 织造车间废气车间封闭、过滤网+沉降室处理后无组织排放; 拉毛烫毛废气布袋除尘处理后无组织排放	锅炉废气经低氮燃烧+排气筒 DA001 有组织排放; 织造车间废气车间封闭、过滤网+沉降室处理后无组织排放; 拉毛烫毛废气布袋除尘处理后无组织排放	无变更
	噪声	合理布局、基础减振	合理布局、基础减振	无变更
	固废	废纱、废线、废织物以及拉毛、织造收集废纤维、废包装材料经收集后外售; 软水系统产生的废树脂由厂家回收; 废油桶等危废暂存至危废暂存间, 定期交由有资质单位处置; 生活垃圾经收集后交由环卫部门统一处置。	废纱、废线、废织物以及拉毛、织造收集废纤维、废包装材料经收集后外售; 软水系统产生的废树脂由厂家回收; 废油桶等危废暂存至危废暂存间, 定期交由有资质单位处置; 生活垃圾经收集后交由环卫部门统一处置。	无变更

表 2-2 主要设备验收情况一览表

所属车间名称	设备型号	单位	环评数量	实际数量	备注
棉袜机	/	台	800	800	/
小圆织机	小型	台	210	210	/
定型机	/	台	5	3	/
拉毛机	/	台	6	4	/
烫毛机	/	台	1	1	/
缝纫机	/	台	60	60	/
缝头机	/	台	20	20	/
锅炉	WNS1-0.7-Y (Q)	台	1	0	废止
	WNS2-1.25-Y (Q)	台	1	1	/
软水制备设备	/	套	1	1	/
织造车间抽尘系统	/	套	5	5	/
柴油储罐	1 立方米	个	1	1	/
除尘布袋	/	个	7	5	拉毛、烫毛 除尘

本项目实际生产能力为棉袜 600 万双/年，裤袜 200 万双/年，生产负荷为 8.33%，原辅材料实际消耗情况见表 2-3 所示。

表 2-3 原辅材料实际消耗情况一览表

序号	名称	单位	消耗量	实际消耗量	备注
1	包纱	t/a	682	57	/
2	棉纱	t/a	2188	183	/
3	涤纱	t/a	110	10	/
4	弹力纱	t/a	110	10	/
5	氨纶	t/a	41	3	/
6	橡筋	t/a	70	6	/
7	轻质柴油	t/a	460.8	10	由供应商采用罐车运送，柴油成分指标达到国家标准 GB 19147-2016，不含煤焦油、废机油、轮胎油、化工废料等。
8	水	t/a	6235.09 84	600	/
9	电	千瓦时	100 万	8 万	/
10	机油	t/a	1.7	0.1	/

## 二、环评批复情况：

根据项目环评批复要求，对单位已经落实的环境风险措施统计见表 2-4。

表 2-4 环评批复风险防控措施落实情况

类别	环评批复意见	实际情况	是否验收
废气要求	大气污染防治。锅炉燃烧废气通过 42 米排气筒(DA001)排放，颗粒物、二氧化硫、氮氧化物、林格曼黑度执行《锅炉大气污染物排放标准》(GB13271-2014)表 3 燃油锅炉特别排放限值。织造工序产生废气采用管道收集，经过滤网、沉降室处理后无组织排放；拉毛烫毛工序产生的粉尘采用布袋除尘后无组织排放。颗粒物执行《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)中表 2 无组织排放监控浓度限值。柴油储罐产生的非甲烷总烃,执行《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)中表 2 无组织排放监控浓度限值。	大气污染防治。锅炉燃烧废气通过 42 米排气筒(DA001)排放，颗粒物、二氧化硫、氮氧化物、林格曼黑度执行《锅炉大气污染物排放标准》(GB13271-2014)表 3 燃油锅炉特别排放限值。织造工序产生废气采用管道收集，经过滤网、沉降室处理后无组织排放；拉毛烫毛工序产生的粉尘采用布袋除尘后无组织排放。颗粒物执行《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)中表 2 无组织排放监控浓度限值。柴油储罐产生的非甲烷总烃,执行《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)中表 2 无组织排放监控浓度限值。	已落实
废水要求	水污染防治。生产废水经沉淀池处理后排入园区污水管网；生活污水和地面清洁废水，经园区 A 区化粪池处理后排入桃源县城第二污水处理厂。执行《污水综合排放标准》GB8978-1996)三级标准及桃源县城第二污水处理厂进水水质标准	水污染防治。生产废水经沉淀池处理后排入园区污水管网；生活污水和地面清洁废水，经园区 A 区化粪池处理后排入桃源县城第二污水处理厂。执行《污水综合排放标准》GB8978-1996)三级标准及桃源县城第二污水处理厂进水水质标准	已落实
噪声要求	噪声污染防治。选用低噪声设备，采取合理布局、厂房隔声、基础减振措施，合理安排作业时间。厂界噪声执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)表 1 中 3 类标准	噪声污染防治。选用低噪声设备，采取合理布局、厂房隔声、基础减振措施，合理安排作业时间。厂界噪声执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)表 1 中 3 类标准	已落实
固废要求	固体废物处置。废纱、废线、废织物以及拉毛、织造收集废纤维、废包装材料经收集后外售；软水系统产生的废树脂由厂家回收；废油桶等危废暂存至危废暂存间，定期交由有资质单位处置；生活垃圾经收集后交由环卫部门统一处置。	固体废物处置。废纱、废线、废织物以及拉毛、织造收集废纤维、废包装材料经收集后外售；软水系统产生的废树脂由厂家回收；废油桶等危废暂存至危废暂存间，定期交由有资质单位处置；生活垃圾经收集后交由环卫部门统一处置。	已落实
排	项目投产或发生实际排污前，应完善	已办理排污登记管理，环保竣工验收	已

污 许 可 、 验 收	排污许可相关事宜，并依据《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》(国环环评[2017]4号)的规定，对配套建设的环境保护设施自行组织验收，编制验收报告，验收合格后方可正常运行，竣工验收资料应及时依法向社会公开，并报送市生态环境局桃源分局备案。	工作正在进行。	落 实
环 境 风 险	环境风险防控。认真履行环境风险防范主体责任，严格落实《报告表》中提出的环境风险防范措施，建立健全生态环境长期监测体系，严格执行环境应急报告制度。	已完善环境风险防范措施，已制定相关管理制度。	已 落 实
其 他	该项目的“三同时”监督检查及日常环境管理工作按属地管理原则由常德市生态环境局桃源分局具体负责。	/	已 落 实

### 三、项目水平衡

本项目用水包括车间地面清洁用水、生活用水、软水制备用水等。

#### 1) 生活用水

本项目现有员工 80 人，住宿依托漳江工业园 A 区的食堂和宿舍，年生产 320 天，参考《水定额第 3 部分：生活、服务业及建筑业》（DB43/T388.3—2025），用水量按照 150L/人·d 计，则员工生活用水量为 3840t/a。排水量按用水量的 80%计，则生活污水产生量为 3072t/a，污染物 COD<sub>Cr</sub>、BOD<sub>5</sub>、SS、氨氮浓度分别约为 250mg/L、120mg/L、200mg/L、30mg/L，则产生量分别为 0.768t/a、0.369t/a、0.615t/a、0.093t/a。

2) 地面清洁用水 本项目生产废水来源于车间拖地洗拖把废水，按照每周拖一次地，每次用水量为 0.5L/m<sup>2</sup>，项目需拖洗面积约 9900 m<sup>2</sup>，用水量为 4.95t/次，每年约清洗 46 次，则用水量为 227.7t，按产污系数取 0.8 计算，企业年生产 320 天，废水产生量约 182.16t/a，依托化粪池处理后进入市政管网。

#### 3) 软水制备用水

本项目 2t/h 的燃油蒸汽锅炉 1 台，锅炉日工作时间 12h，全年工作 320d，年产生蒸汽量 7680t/a、冷凝水回用量 80%（6144t/a）、蒸汽损耗量 20%（1536t/a），锅炉排水量 446.0544t/a，则软水制备新鲜用水量为 2148.864t/a。

#### 4) 软水系统再生用水

软水系统使用时需定期清洗，即再生过程。根据废水污染源强分析可知，

软水处理废水产生量为 166.8096t/a，产生系数 90%，则软水系统再生用水量为 185.344t/a。

#### 四、环保投资情况

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%，详细环保投资如下：

表 2-5 实际环保投资一览表 单位（万元）

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、高排气筒	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

#### 五、工作制度

劳动定员共 80 人，年工作日 320 天，每天 24h（2 班制），（织造车间每天 24 小时，其他岗位每天 12 小时），依托漳江工业园 A 区食堂和宿舍。

#### 主要工艺流程及产污环节

1、运营期工艺及产污节点见下图：

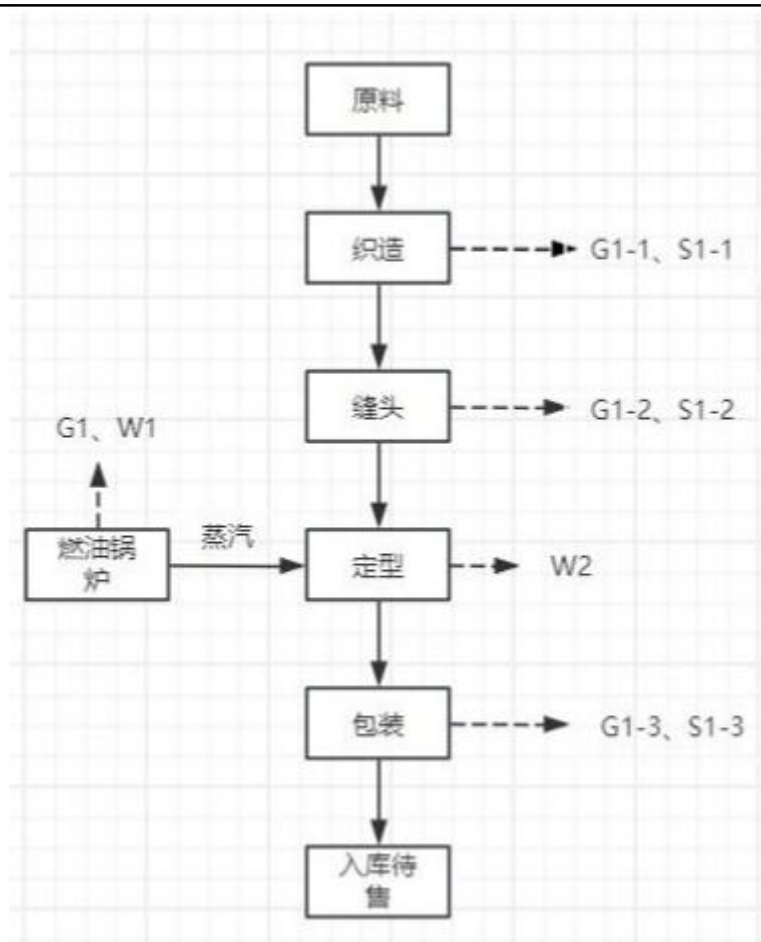


图 2-1 棉袜生产工艺流程及产排污环节图

#### 工艺流程简述：

棉袜生产工艺流程简述：

（1）织造：根据客户需求大小、形状、颜色，通过电脑编织机将纱线编织成筒状的半成品。

（2）缝头：人工将袜筒置于缝纫机上，通过缝纫机进行袜头缝合。

（3）定型：人工将缝头后的袜子置于定型片上，使用定型机对织物进行整烫定型。燃油锅炉产生蒸汽经管道输送至定型机内置定型箱，通过蒸汽加热箱体及空气，再传热至箱体周边空气，定型片上棉袜通过与箱体周边热空气接触定型，使织物平整且达到工艺所要求的尺寸，定型温度为 120℃。

（4）包装入库：定型后的袜子经人工检验，合格成品采用人工包装后入库。

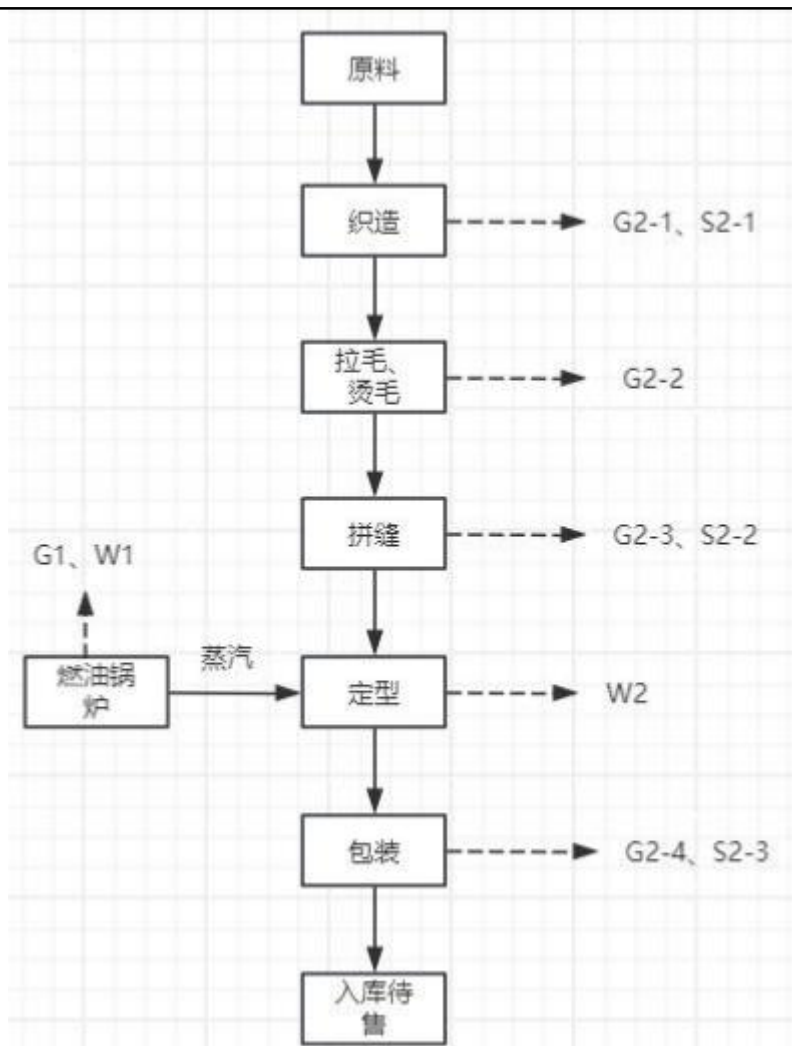


图 2-2 棉袜生产工艺流程及产排污环节图

裤袜生产工艺流程简述：

### （1）织造

根据客户需求大小、形状、颜色，通过电脑编织机将纱线编织成针织品各部位的半成品。

### （2）拉毛、烫毛

对已织造成型的织物采用拉毛机进行拉毛处理，通过机械摩擦使表面纤维起绒，形成毛茸质感；拉毛后的半成品再通过烫毛机辊轮接触对表面纤维进行平整。根据客户需求，烫毛包括冷烫和热烫，冷烫温度为常温，热烫温度约 500-600 摄氏度，采用电加热。

### （3）拼缝

缝纫机将针织片及其它配件缝合起来。人工将各部位分离的半成品通过缝纫机缝进行手工缝合。



#### (4) 定型

人工将缝头后的袜子置于定型片上，使用定型机对织物进行整烫定型。燃油锅炉产生蒸汽经管道输送至定型机内置定型箱，通过蒸汽加热箱体及空气，再传热至箱体周边空气，定型片上棉袜通过与箱体周边热空气接触定型，使织物平整且达到工艺所要求的尺寸，定型温度为 120℃。

#### (6) 包装

定型后的裤袜经人工检验，成品采用人工包装后入库。

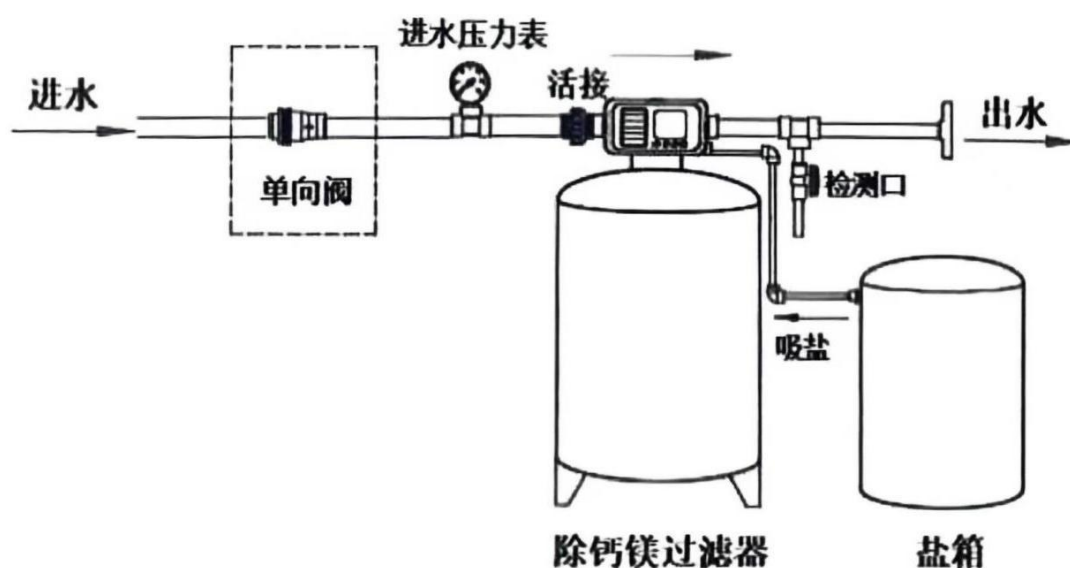


图 2-3 软水制备工艺流程图

软水制备工艺流程简述：

软水制备系统由玻璃钢罐体、自动控制系统、盐箱、阳离子交换树脂组成。运行(工作)：原水在一定的压力(0.2-0.6Mpa)、流量下，进入装有离子交换树脂的容器，树脂中所含的  $\text{Na}^+$  与水中的阳离子( $\text{Ca}^{2+}$ ,  $\text{Mg}^{2+}$ ,  $\text{Fe}^{2+}$ .....等)进行交换，使容器出水的  $\text{Ca}^{2+}$ ,  $\text{Mg}^{2+}$  离子含量达到既定的要求，实现了硬水的软化。

### 5、工程变更情况

对照关于印发《污染影响类建设项目重大变动清单（试行）》的通知 环办环评函〔2020〕688号，本项目未发生重大变动，本次验收实际情况见下表：

表 2-7 污染影响类建设项目重大变动清单与本项目变动情况一览表

名称	重大变动清单内容	实际情况
性质	建设项目开发、使用功能发生变化	建设项目开发、使用功能未发生变化

规模	生产、处置或储存能力增大 30%及以上的	生产、处置或储存能力未发生变动
	生产、处置或储存能力增大，导致废水第一类污染物排放量增加的	
	位于环境质量不达标区的建设项目生产、处置或储存能力增大，导致相应污染物排放量增加的（细颗粒物不达标区，相应污染物为二氧化硫、氮氧化物、可吸入颗粒物、挥发性有机物；臭氧不达标区，相应污染物为氮氧化物、挥发性有机物；其他大气、水污染因子不达标区，相应污染物为超标污染因子）；位于达标区的建设项目生产、处置或储存能力增大，导致污染物排放量增加 10%及以上的	
地点	重新选址：在原厂址附近调整（包括总平面布置变化）导致环境防护距离范围变化且新增敏感点的	项目的未重新选址
生产工艺	新增产品品种或生产工艺（含主要生产装置、设备及配套设施）、主要原辅材料、燃料变化，导致以下情形之一： （1）新增排放污染物种类的（毒性、挥发性降低的除外） （2）位于环境质量不达标区的建设项目相应污染物排放量增加 （3）废水第一类污染物排放量增加的 （4）其他污染物排放量增加 10%及以上的	本项目未新增产品品种，生产工艺，主要原辅材料，燃料未发生变化
	物料运输、装卸、贮存方式变化、导致大气污染物无组织排放量增加 10%及以上的	物料运输、装卸、贮存方式未发生变化
环保措施	废气、废水污染防治措施变化，导致第 6 条中所列情形之一（废气无组织排放量改为有组织排放、污染防治措施强化或改进的除外）或大气污染物无组织排放量增加 10%及以上的	废气、废水污染防治措施未发生变化
	新增废水直接排放口；废水由间接排放改为直接排放；废水直接排放口位置变化，导致不利环境影响加重的	本项目未新增废水
	新增废气主要排放口（废气无组织排放改为有组织排放的除外）；主要排放口排气筒高度降低 10%及以上的	本项目未新增废气排放口
	噪声、土壤或地下水污染防治措施变化，导致不利环境影响加重的	噪声、土壤或地下水污染防治措施未发生变化
	固体废物利用处置方式由委托外单位利用处置改为自行利用处置的（自行利用处置设施单独开展环境影响评价的除外）；固体废物自行处置方式变化，导致不利环境影响加重的	项目固废处置方式未变化
	事故废水暂存能力或拦截设施变化，导致环境风险防范能力弱化或降低的	本项目事故废水暂存能力或拦截设施未变化
项目实际建设内容与环评基本一致，根据关于印发《污染影响类建设项目重大变动清单（试行）》的通知，环办环评函（2020）688 号，以上变动不属于重大变动。		

表三

主要污染源、污染物处理和排放：

本次验收涉及的主要污染源、污染物处理和排放如下：

### 1、废气

本项目锅炉有组织废气采用低氮燃烧+排气筒排放，颗粒物、二氧化硫、氮氧化物、林格曼黑度执行《锅炉大气污染物排放标准》（GB13271-2014）中表3中大气的污染物特别排放限值燃油锅炉；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，车间内无组织废气非甲烷总烃执行《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB 37822-2019）；10（监控点处1h平均浓度值）、30（监控点处任意一次浓度值）；厂界无组织废气颗粒物、非甲烷总烃执行《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表2无组织排放限值。

表 3-1 废气污染治理措施一览表

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	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

### 2、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。

### 3、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。

### 4、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。

表四

**建设项目环境影响分析及结论：**

一、根据项目现状，环境影响分析如下：

（一）主要结论

1、项目概况

项目名称：常德立耀针织建设项目生产增量项目（重新报批）；

建设单位：常德立耀针织有限公司；

项目选址：湖南省常德市桃源高新技术产业开发区漳江片区 A 区标准化厂房 9 栋、10 栋；

项目性质：新建（重新报批）；

项目建设规模：年产棉袜 9250 万双、裤袜 350 万双。

2、环境质量现状

（1）环境空气质量现状评价结论

项目所在地大气因子均达到《环境空气质量标准》（GB3095-2012）中二级标准，项目所在地属于环境空气质量达标区域。本项目 TSP 引用《2238 审-桃源高新技术产业开发区自行监测（2024 年度）》，湖南德环检测中心 2024 年 12 月 5 日~7 日对漳江片区园区环境空气进行了检测，监测点处 TSP 的检测浓度满足《环境空气质量标准》(GB3095-2012)中二级标准要求，监测点处非甲烷总烃满足《大气污染物综合排放标准详解》浓度限值，项目所在区域环境空气质量较好。

（2）地表水环境质量现状评价结论

本环评引用引用《常德市 2024 年 12 月国省控水质监测断面水质状况》（常德市 2024 年 12 月国省控水质监测断面水质状况\_环境质量\_生态环境\_信息公开\_常德市生态环境局）中常德市生态环境监测中心于 2024 年 1 月-12 月对沅江黄潭州、陈家冲河段断面的监测，结果表明沅江黄潭州、陈家冲河段断面水质现状为II类，能够满足饮用水源《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）III类标准要求，且由于III类标准要求，说明项目区域水环境质量良好。

（3）声环境质量现状评价结论

根据《建设项目环境影响报告表编制技术指南（污染影响类）（试行）》，厂界外周边 50 米范围内存在声环境保护目标的建设项目，应监测保护目标声环境质

量现状并评价达标情况。根据现场勘查，本项目厂界 50m 范围内西侧有 1 户居民，本次环评引用 2025 年 6 月 10 日湖南领瀚检测技术有限公司环境噪声进行了检测，厂区附近居民点昼夜噪声监测值满足《声环境质量标准》（GB3096-2008）2 类标准要求。

### 3、污染源及治理措施

#### （1）大气环境影响分析

锅炉排气筒废气颗粒物、二氧化硫、氮氧化物、林格曼黑度执行《锅炉大气污染物排放标准》（GB13271-2014）中表 3 中大气污染物燃油锅炉特别排放限值，通过 42m 高排气筒排放；储罐大小呼吸产生的非甲烷总烃执行《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB 37822-2019），其他厂界无组织废气颗粒物、非甲烷总烃执行《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 标准，由于《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 标准严于《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB 37822-2019），因此企业无组织废气均执行《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 标准。

#### （2）水环境影响分析

本项目生产废水及生活污水执行《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）噪声环境影响分析

项目噪声源强经采取设备基础减震、厂房及建筑材料隔声、吸声等降噪措施后，再经距离衰减，噪声对周围声环境影响可控。根据现状监测，项目所在地环境质量现状良好，噪声经采取措施处理后，对周边环境的影响不大。

#### （4）固体废物环境影响分析

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。

### 4、结论

综上所述，本项目性质与周边环境功能区划相符，符合规划布局要求，选址合理可行。本项目所在区域水、气、声环境质量现状良好，因此本项目应认真执行环

保“三同时”管理规定，把对环境的影响控制在最低限度。在切实落实本评价提出的各项有关环保措施，并确保各种治理设施正常运转的前提下，本项目对周围环境质量的影响不大，对周边环境敏感点不会带来影响，故本项目的选址及建设从环境保护角度分析是可行的。

## 二、审批部门审批决定

# 常德市生态环境局

常环桃建〔2026〕6号

## 关于常德立耀针织建设项目生产增量项目（重新报批） 环境影响报告表的批复

常德立耀针织有限公司：

你单位《关于申请对<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>进行审批的请示》和《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》(报批稿)(以下简称《报告表》)等相关材料已收悉。经研究，批复如下：

一、常德立耀针织建设项目生产增量项目位于桃源县桃源高新技术产业开发区漳江片区(A区标准化厂房9栋、10栋)，总投资6000万元，占地面积20000平方米。主要建设内容为：购置棉袜机(大圆机)800台，建设大圆机生产线50条；棉袜机(小圆机)210台，建设小圆机生产线10条；购置定型机5台、拉毛机6台、烫毛机1台、1t/h燃油锅炉1台、2t/h燃油锅炉1台，建设定型和拉毛生产线各1条。项目建成后年产棉袜9250万双、裤袜350万双。建设单位在建设、营运期严格落实环评报告中提出的各项污染防治措施和环保“三同时”制度，着重做好以下环保工作：

二、根据《报告表》给出的结论，该项目符合国家产业政策，符合行业准入条件。项目后续建设、运营和管理中须严格落实《报告表》提出的各项防治措施，应着重做好以下工作：

1、大气污染防治。锅炉燃烧废气通过42米排气筒(DA001)排放，颗粒物、二氧化硫、氮氧化物、林格曼黑度执行《锅炉大气污染物排放标准》(GB13271-2014)表3燃油锅炉特别排放限值。织造工序产生废气采用管道收集，经过滤网、沉降室

处理后无组织排放;拉毛烫毛工序产生的粉尘采用布袋除尘后无组织排放。颗粒物执行《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)中表 2 无组织排放监控浓度限值。柴油储罐产生的非甲烷总烃,执行《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)中表 2 无组织排放监控浓度限值。

2、水污染防治。生产废水经沉淀池处理后排入园区污水管网;生活污水和地面清洁废水,经园区 A 区化粪池处理后排入桃源县城第二污水处理厂。执行《污水综合排放标准》GB8978-1996)三级标准及桃源县城第二污水处理厂进水水质标准。

3、噪声污染防治。选用低噪声设备,采取合理布局、厂房隔声、基础减振措施,合理安排作业时间。厂界噪声执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)表 1 中 3 类标准。

4、固体废物处置。废纱、废线、废织物以及拉毛、织造收集废纤维、废包装材料经收集后外售;软水系统产生的废树脂由厂家回收;废油桶等危废暂存至危废暂存间,定期交由有资质单位处置;生活垃圾经收集后交由环卫部门统一处置。

5、环境风险防控。认真履行环境风险防范主体责任,严格落实《报告表》中提出的环境风险防范措施,建立健全生态环境长期监测体系,严格执行环境应急报告制度。

三、项目投产或发生实际排污前,应完善排污许可相关事宜,并依据《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》(国环规环评[2017]4 号)的规定,对配套建设的环境保护设施自行组织验收,编制验收报告,验收合格后方可正常运行,竣工验收资料应及时依法向社会公开,并报送市生态环境局桃源分局备案。四、项目经批准后,建设项目若发生重大变动,应重新向我局报批环境影响评价文件。若超过五年未开工建设,项目需重新审核。

四、项目经批准后,建设项目若发生重大变动,应重新向我局报批环境影响评价文件。若超过五年未开工建设,项目需重新审核。

五、该项目的“三同时”监督检查及日常环境管理工作按属地管理原则由常德市生态环境局桃源分局具体负责。

常德市生态环境局

2026 年 3 月 13 日



表五

验收监测质量保证及质量控制：

## 1、监测分析及仪器

表 5-1 检测方法一览表

检测项目		检测分析方法及标准号	分析主要仪器及编号	标准方法检出限
有组织废气	颗粒物	《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法》HJ 836-2017	EX225DZH 十万分之一电子天平 DHJC-YQ-59	1.0mg/m3
	二氧化硫	《固定污染源废气 二氧化硫的测定 定电位电解法》HJ 57-2017	3012H-D 型 大流量低浓度烟尘气测试仪 DHJC-YQ-668	3mg/m3
	氮氧化物	《固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法》HJ 693-2014		3mg/m3
	烟气黑度	《固定污染源废气烟气黑度的测定 林格曼望远镜法》HJ1287-2023	JK-LG40 型 林格曼黑度望远镜 DHJC-YQ-714	/
无组织废气	颗粒物	《环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法》HJ 1263-2022	EX225DZH 十万分之一电子天平 DHJC-YQ-59	0.007mg/m3
	非甲烷总烃	《环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 直接进样-气相色谱法》HJ 604-2017	6500GC 气相色谱仪 DHJC-YQ-203	0.07mg/m3
噪声	工业企业厂界噪声	《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB 12348-2008	AWA5688 多功能声级计 DHJC-YQ-612、DHJC-YQ-613	/

表 5-2 使用仪器一览表

项目类型	采样主要仪器及编号
有组织废气	DYM3 空盒气压表 DHJC-YQ-635
	3012H-D 型 大流量低浓度烟尘气测试仪 DHJC-YQ-668
	MH3041B 含湿量测试仪/烟气采样 DHJC-YQ-783
	KM-F70 型 便携式风向风速仪 DHJC-YQ-693
	JK-LG40 型 林格曼黑度望远镜 DHJC-YQ-714
无组织废气	DYM3 空盒气压表 DHJC-YQ-635
	KM-F70 型 便携式风向风速仪 DHJC-YQ-693
	JB913F 智能温湿度计 DHJC-YQ-705
	崂应 2050 环境空气综合采样器 DHJC-YQ-654
	2050 型环境空气综合采样器 DHJC-YQ-529、DHJC-YQ-527、DHJC-YQ-528
噪声	KM-F70 型 便携式风向风速仪 DHJC-YQ-693
	AWA6022A 声校准器 DHJC-YQ-615、DHJC-YQ-558
	AWA5688 多功能声级计 DHJC-YQ-612、DHJC-YQ-613

## 2、质量保证与质量控制

质量保证与质量控制严格执行国家有关监测技术规范和国家有关采样分析的标准及方法，实施全过程的质量保证。

①验收监测期间，生产工况满足验收监测的规定和要求。

②验收监测中使用的布点、采样、分析测试方法，选择目前适用的国家和行业标准分析方法、监测技术规范，其次是生态环境部推荐的统一分析方法或试行分析方法以及有关规定等。监测质量保证按《环境监测质量管理技术导则》（HJ630-2011）等技术规范要求，进行全过程质量控制。

③验收监测采样和分析人员，均经过持证上岗考核并持有合格证书；所有监测仪器、量具均经过计量部门检定合格并在有效期间使用。

④噪声测量前后测量仪器均经校准，灵敏度相差不大于 0.5dB(A)。监测时测量仪器配置防风罩，风速>5m/s 停止测试。

⑤样品分析时采取平行双样、空白试验、标准样品等质控措施。实验室样品分析均要求同步完成全程序双空白实验、做样品总数 10%的加标回收和平行双样分析。

⑥监测报告严格执行“三审”制度。

表六

验收监测方案:

表 6-1 验收监测方案一览表

监测内容	监测项目	监测点位	监测频次	执行标准
废水	PH、化学需氧量、五日生化需氧量、悬浮物、氨氮、石油类、动植物油、总磷、总氮、LAS	废水总排口（园区化粪池）	连续监测 2 天，4 次/天，上下午各两次	《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
废气	颗粒物、二氧化硫、氮氧化物、林格曼黑度	G1: DA001 锅炉排气筒出气采样口	连续监测 2 天，3 次/天，每次连续 1 小时采样	《锅炉大气污染物排放标准》（GB13271-2014）： 颗粒物 30mg/m <sup>3</sup> ； 二氧化硫 100mg/m <sup>3</sup> ； 氮氧化物 200mg/m <sup>3</sup> ； 林格曼黑度 1mg/m <sup>3</sup>
废气	非甲烷总烃	G2: 厂内无组织（织造车间）、 G3: 厂内无组织（拉毛烫毛车间）	连续监测 2 天，3 次/天，每次连续 1 小时采样	《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB 37822-2019）；10（监控点处 1h 平均浓度值）、30（监控点处任意一次浓度值）
废气	非甲烷总烃、颗粒物	G4-G7: 厂界无组织（上风向 1 处，下风向 3 处）	连续监测 2 天，3 次/天，每次连续 1 小时采样	《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 标准
噪声	昼间等效声级	厂界四周：N1、N2、N3、N4、N5	连续 2 天，每天昼间监测 1 次	《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3 类标准

表七

验收监测期间生产工况记录：

2026年4月13日~2026年4月14日对常德立耀针织有限公司进行了现场监测，验收监测期间，主体设施和环保设施运行正常，生产负荷满足验收要求，监测期间工况负荷统计详见下表。

表 7-1 建设项目监测期间工况一览表

监测日期	产品名称	设计产能	实际产能	生产负荷
2026.4.13	棉袜、裤袜	30 万双/天	2.5 万双/天	8.33%
2026.4.14	棉袜、裤袜	30 万双/天	2.5 万双/天	8.33%

验收监测结果：

### 1、废气

表 7-2-1 有组织废气检测结果

计量单位：流量：Nm<sup>3</sup>/h；速率：kg/h；浓度：mg/m<sup>3</sup>

		2026 年 4 月 13 日				执行标准限值
		第 1 次	第 2 次	第 3 次	最大值	
DA001 锅炉排气筒 出口采样口	标干烟气流量 (Nm <sup>3</sup> /h)	928	912	900	928	/
	含氧量 (%)	9.15	9.51	9.51	9.51	/
	颗粒物 实测浓度	ND	ND	ND	ND	/
	颗粒物 折算浓度	ND	ND	ND	ND	30
	颗粒物 排放速率 (kg/h)	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	/
	氮氧化物 实测浓度	112	112	112	112	/
	氮氧化物 折算浓度	165	171	171	171	200
	氮氧化物 排放速率 (kg/h)	0.104	0.102	0.101	0.104	/
	二氧化硫 实测浓度	ND	ND	ND	ND	/
	二氧化硫 折算浓度	ND	ND	ND	ND	100
	二氧化硫 排放速率 (kg/h)	0.001	0.001	0.001	0.001	/
	烟气黑度 (级)	<1	<1	<1	/	≤1
执行标准		《锅炉大气污染物排放标准》GB13271-2014 表 3 (燃油锅炉)				
备注		1、排气筒高度：42 米，燃料种类：柴油； 2、“ND”表示未检出，即检测结果低于方法检出限； 3、未检出项目排放速率按检出限的一半参与计算。				

表 7-2-2 有组织废气检测结果

计量单位：流量：Nm<sup>3</sup>/h；速率：kg/h；浓度：mg/m<sup>3</sup>

		2026 年 4 月 13 日				执行标准限值
		第 1 次	第 2 次	第 3 次	最大值	
DA001 锅炉排气筒 出口采样口	标干烟气流量 (Nm <sup>3</sup> /h)	796	771	776	796	/
	含氧量 (%)	8.16	8.51	9.14	9.14	/
	颗粒物 实测浓度	ND	ND	ND	ND	/
	颗粒物 折算浓度	ND	ND	ND	ND	30
	颗粒物 排放速率 (kg/h)	0.0004	0.0004	0.0004	0.0004	/
	氮氧化物 实测浓度	114	114	108	114	/
	氮氧化物 折算浓度	155	160	159	160	200
	氮氧化物 排放速率 (kg/h)	0.091	0.088	0.084	0.091	/
	二氧化硫 实测浓度	ND	ND	ND	ND	/
	二氧化硫 折算浓度	ND	ND	ND	ND	100
	二氧化硫 排放速率 (kg/h)	0.001	0.001	0.001	0.001	/
	烟气黑度 (级)	<1	<1	<1	/	≤1
执行标准		《锅炉大气污染物排放标准》GB13271-2014 表 3（燃油锅炉）				
备注		1、排气筒高度：42 米，燃料种类：柴油； 2、“ND”表示未检出，即检测结果低于方法检出限； 3、未检出项目排放速率按检出限的一半参与计算。				

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，能够实现达标排放。

表 7-3-1 厂内无组织废气检测结果 mg/m<sup>3</sup>

		2026 年 4 月 13 日				执行标准限值
		第 1 次	第 2 次	第 3 次	最大值	
厂内无组织（织造车间）5#	非甲烷总烃 （1h 平均浓度值）	0.53	0.60	0.58	0.60	10
	非甲烷总烃 （任意一次浓度值）	0.53	0.53	0.74	0.74	30
厂内无组织（拉毛烫毛车	非甲烷总烃 （1h 平均浓度值）	0.73	0.73	0.68	0.73	10

间) 6#	非甲烷总烃 (任意一次浓度 值)	0.61	0.67	0.70	0.70	30
执行标准		《挥发性有机物无组织排放控制标准》(GB37822-2019) 表 A.1 (排放限值)				
备注		监测期间气象参数: 天气(阴)、环境温度(18.4-20.9℃)、环境气压(101.11- 101.25kpa)、风向(东北)、风速(1.0-2.1m/s)、相对湿度 (55-71%)。				

表 7-3-2 厂内无组织废气检测结果 mg/m<sup>3</sup>

		2026 年 4 月 14 日				执行标准限值
		第 1 次	第 2 次	第 3 次	最大值	
厂内无组织(织造车间) 5#	非甲烷总烃 (1h 平均浓度值)	0.56	0.54	0.48	0.56	10
	非甲烷总烃 (任意一次浓度 值)	0.51	0.51	0.62	0.62	30
厂内无组织(拉毛烫毛车间) 6#	非甲烷总烃 (1h 平均浓度值)	0.71	0.72	0.68	0.72	10
	非甲烷总烃 (任意一次浓度 值)	0.71	0.70	0.77	0.77	30
执行标准		《挥发性有机物无组织排放控制标准》(GB37822-2019) 表 A.1 (排放限值)				
备注		监测期间气象参数: 天气(阴)、环境温度(18.4-20.9℃)、环境气压(101.11- 101.25kpa)、风向(东北)、风速(1.0-2.1m/s)、相对湿度 (55-71%)。				

表 7-3-3 厂界无组织废气检测结果 mg/m<sup>3</sup>

		2026 年 4 月 13 日				执行标准限值
		第 1 次	第 2 次	第 3 次	最大值	
厂界上风向东北侧 1#	颗粒物	0.141	0.126	0.131	0.141	1.0
	非甲烷总烃	0.36	0.36	0.37	0.37	4.0
厂界下风向西南侧 2#	颗粒物	0.261	0.252	0.212	0.261	1.0
	非甲烷总烃	0.59	0.58	0.59	0.59	4.0
厂界下风向西南侧 3#	颗粒物	0.223	0.214	0.262	0.262	1.0
	非甲烷总烃	0.55	0.58	0.61	0.61	4.0
厂界下风向	颗粒物	0.212	0.223	0.214	0.223	1.0

向西南侧 4#	非甲烷总烃	0.54	0.54	0.58	0.58	4.0
执行标准		《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2				
备注		监测期间气象参数： 天气（阴）、环境温度（20.0-20.9℃）、环境气压（100.85-100.97kpa）、风向（东北）、风速（1.0-1.7m/s）、相对湿度（56-68%）。				

表 7-3-4 厂界无组织废气检测结果 mg/m<sup>3</sup>

		2026 年 4 月 14 日				执行标准限值
		第 1 次	第 2 次	第 3 次	最大值	
厂界上风 向东北侧 1#	颗粒物	0.113	0.132	0.151	0.151	1.0
	非甲烷总烃	0.38	0.34	0.36	0.38	4.0
厂界下风 向西南侧 2#	颗粒物	0.261	0.213	0.262	0.262	1.0
	非甲烷总烃	0.49	0.54	0.56	0.56	4.0
厂界下风 向西南侧 3#	颗粒物	0.224	0.249	0.245	0.249	1.0
	非甲烷总烃	0.54	0.53	0.46	0.54	4.0
厂界下风 向西南侧 4#	颗粒物	0.241	0.213	0.216	0.241	1.0
	非甲烷总烃	0.50	0.56	0.48	0.56	4.0
执行标准		《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2				
备注		监测期间气象参数： 天气（阴）、环境温度（20.0-20.9℃）、环境气压（100.85-100.97kpa）、风向（东北）、风速（1.0-1.7m/s）、相对湿度（56-68%）。				

根据检测结果，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

备注说明：项目废水不满足监测条件。

## 3、噪声

表 7-4-1 厂界噪声检测结果

日期	检测点位		Leq	Lmax	主要声源	执行标准限值
2026 年 4 月 13 日~4 月 14 日	10 栋 厂界东 1#	昼	57.2	/	工业	65
	10 栋 厂界南 2#		53.3	/	工业	65
	10 栋 厂界西 3#		54.0	/	工业	65
	10 栋 厂界北 4#		58.4	/	工业	65
	9 栋 厂界东 5#		54.0	/	工业	65

	9 栋 厂界南 6#		63.8	/	工业	65
	9 栋 厂界西 7#		58.0	/	工业	65
	9 栋 厂界北 8#		63.5	/	工业	65
	10 栋 厂界东 1#	夜	40.6	57.2	工业	55
	10 栋 厂界南 2#		47.4	59.5	工业	55
	10 栋 厂界西 3#		47.6	53.5	工业	55
	10 栋 厂界北 4#		44.4	60.0	工业	55
执行标准		《工业企业厂界环境噪声排放标准》 GB 12348-2008 表 1（3 类）				
备 注		1、监测期间气象参数： 天气（阴）、风向（东北）、风速（1.3m/s）； 2、监测期间 9 栋夜间未生产。				

表 7-4-2 厂界噪声检测结果

日期	检测点位		Leq	Lmax	主要声源	执行标准限值
2026 年 4 月 14 日	10 栋 厂界东 1#	昼	58.2	/	工业	65
	10 栋 厂界南 2#		52.8	/	工业	65
	10 栋 厂界西 3#		52.1	/	工业	65
	10 栋 厂界北 4#		58.5	/	工业	65
	9 栋 厂界东 5#		53.9	/	工业	65
	9 栋 厂界南 6#		62.2	/	工业	65
	9 栋 厂界西 7#		56.9	/	工业	65
	9 栋 厂界北 8#		62.1	/	工业	65
	10 栋 厂界东 1#	夜	49.4	62.6	工业	55
	10 栋 厂界南 2#		45.9	62.4	工业	55
	10 栋 厂界西 3#		49.8	60.7	工业	55
	10 栋 厂界北 4#		48.5	58.5	工业	55
执行标准		《工业企业厂界环境噪声排放标准》 GB 12348-2008 表 1（3 类）				
备 注		1、监测期间气象参数： 天气（阴）、风向（东北）、风速（1.3m/s）； 2、监测期间 9 栋夜间未生产。				

监测期间，厂界噪声符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-



2008) 3 类标准。

#### 4、总量控制

根据《常德市建设项目新增主要污染物排放总量管理方案》要求，“对建设项目废气、废水或重点重金属污染物的新增总量实施区域削减替代，具体实施范围如下：

1.废气污染物：“高耗能、高排放”项目以及纳入生态环境部办公厅《关于加强重点行业建设项目区域削减措施监督管理的通知》(环办环评[2020]36 号)实施范围的建设项目，按照 36 号文要求组织编制区域削减方案。其他建设项目组织总量替代方案，在市级统筹的可替代总量中明确来源。

2.废水污染物：除城镇和工业园区污水处理厂、农村生活污水处理设施以外，向地表水体直接排放生产废水或生活污水(不含雨水、直流式冷却水)的建设项目，新增的主要水污染物实施总量削减替代。”

由于常德市整体为大气环境不达标区，因此项目 VOCs、二氧化硫和氮氧化物需进行倍量削减，排放总量指标需向生态环境局桃源分局申请总量削减来源，并制定削减方案，见附件。根据验收监测数据核算，实测二氧化硫排放最大浓度  $50\text{mg}/\text{m}^3$ ，实测氮氧化物排放最大浓度  $171\text{mg}/\text{m}^3$ ，

实际排放量=浓度\*烟气流速\*年生产时间/ $10^9$ ，经计算，二氧化硫排放量  $0.148\text{t}/\text{a}$ ，氮氧化物排放量  $0.338\text{t}/\text{a}$ ，满足总量控制要求。

项目废水污染物属于间接排放，项目位于桃源高新园区，不需新增主要污染物总量削减替代。

表八

验收监测结论：

常德立耀针织有限公司执行了国家有关环境保护的法律法规，环境保护审批手续齐全，履行了环境影响评价制度，项目配套的环保设施按“三同时”要求设计、施工和投入使用，运行基本正常。公司环境保护管理制度较为完善，各项环保措施基本可靠。

本验收检测结论是针对 2026 年 4 月 13 日~4 月 14 日正常负荷生产环境条件下开展验收检测所得出的结论。

- 1、该项目验收监测期间生产负荷满足验收监测要求。
- 2、该项目验收监测期间生产设施及环保设施运行正常。
- 3、各类污染物及排放情况：

（1）废气

本项目营运期锅炉排气筒废气颗粒物、二氧化硫、氮氧化物、林格曼黑度执行《锅炉大气污染物排放标准》（GB13271-2014）中表 3 中大气污染物燃油锅炉特别排放限值，通过 42m 高排气筒排放；储罐大小呼吸产生的非甲烷总烃执行《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB 37822-2019），其他厂界无组织废气颗粒物、非甲烷总烃执行《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 标准，由于《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 标准严于《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB 37822-2019），因此企业无组织废气均执行《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 标准。综合上述，本项目产生的废气均能达标排放，对周边大气环境造成的影响较小。

（2）废水

项目运营后，产生的生产废水及生活污水执行《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。

（4）固体废物

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。经上述措施处理后，本项目产生的固体

废物不会对周围环境产生明显的不良影响。

#### （5）总体结论

常德立耀针织有限公司遵守国家相关法律法规规定，经现场检查和采样监测，废水、废气、噪声监测结果及固废处置措施均达到验收执行标准要求。各项环保设施基本按照要求得到落实，企业环境保护设施管理到位，建议对该项目予以验收。

根据《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评〔2017〕4号）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。

企业验收整改建议：建议企业完善危废间标识标牌、完善废气废水排放口标识牌、设置托盘防止废油桶渗漏、补充危废处置协议。

具体验收整改情况照片见附件。

建设项目竣工环境保护“三同时”验收登记表

填表单位（盖章）：常德立耀针织有限公司

填表人（签字）：

项目经办人（签字）：

建设项目	项目名称		常德立耀针织建设项目生产增量项目（重新报批）					项目代码		C1830 服饰制造 D4430 热力生产和供应		建设地点		湖南省常德市桃源高新技术产业开发区漳江片区 A 区标准化厂房 9 栋、10 栋		
	行业类别（分类管理名录）		十五、纺织服装、服饰业 18183*服饰制造；四十一、电力、热力生产和供应业 91、热力生产和供应工程（包括建设单位自建自用的供热工程）					建设性质		<input checked="" type="checkbox"/> 新建 <input type="checkbox"/> 改扩建 <input type="checkbox"/> 技术改造		项目厂区中心经度/纬度				
	设计生产能力		年产棉袜 9250 万双、裤袜 350 万双					实际生产能力		棉袜 600 万双/年，裤袜 200 万双/年		环评单位		湖南帆佳环保工程有限公司		
	环评文件审批机关		常德市生态环境局桃源分局					审批文号		常环建（7）[2022] 20 号		环评文件类型		环境影响评价报告表		
	开工日期		2025 年 10 月					竣工日期		2026 年 3 月		排污许可证申领时间		2026 年 4 月 9 日		
	环保设施设计单位		/					环保设施施工单位		/		本工程排污许可证编号		91430725MADW07ML0G001Y		
	验收监测单位		湖南德环检测中心					环保设施监测单位		/		验收监测时工况		8.33%		
	投资总概算（万元）		6000					环保投资总概算（万元）		308.5		所占比例（%）		5.142		
	实际总投资		6000					实际环保投资（万元）		335		所占比例（%）		5.583		
	废水治理（万元）		5	废气治理（万元）		290	噪声治理（万元）		15	固体废物治理（万元）		15	绿化及生态（万元）		/	其他（万元）
新增废水处理设施能力		/					新增废气处理设施能力		/		年平均工作时		7680h			
运营单位		常德立耀针织有限公司					运营单位社会统一信用代码（或组织机构代码）		91430725MADW07ML0G		验收时间		2026 年 4 月			
污染物排放达与总量控制（工业建设项目详填）	污染物		原有排放量(1)	本期工程实际排放浓度(2)	本期工程允许排放浓度(3)	本期工程产生量(4)	本期工程自身削减量(5)	本期工程实际排放量(6)	本期工程核定排放总量(7)	本期工程“以新带老”削减量(8)	全厂实际排放总量(9)	全厂核定排放总量(10)	区域平衡替代削减量(11)	排放增减量(12)		
	颗粒物							/								
	非甲烷总烃							/								
	CODCr							/								
	NH3-N							/								
	生活垃圾															
	废纱、废线、废织物															
	废包装物															
	拉毛、织造集尘废纤维															
	废树脂															
	废油桶															
	与项目有关的其他特征污染物		二氧化硫			100		0.148								
			氮氧化物			200		0.338								

注：1、排放增减量：（+）表示增加，（-）表示减少。2、(12)=(6)-(8)-(11)，（9）=(4)-(5)-(8)-(11)+（1）。3、计量单位：废水排放量——万吨/年；废气排放量——万标立方米/年；工业固体废物排放量——万吨/年；水污染物排放浓度——毫克/升。

## 附件 1 营业执照

	
<h1>营业执照</h1>	
统一社会信用代码 91430725MADW07MLOG	(副本) 副本编号: 1 - 1
 扫描二维码登录 “国家企业信用 信息公示系统” 了解更多登记、 备案、许可、监 管信息。	
名称 常德立耀针织有限公司	注册资本 壹佰万元整
类型 有限责任公司(自然人独资)	成立日期 2024年08月20日
法定代表人 徐现文	住所 湖南省常德市桃源县青林回族维吾尔族乡 金堰村延溪路科创大厦8楼
经营范围 一般项目: 针纺织品及原料销售; 针织或钩针编织物及其制品制造; 针 纺织品销售; 服装服饰零售; 服饰制造; 服装制造; 互联网销售(除销 售需要许可的商品); 货物进出口; 技术进出口(除依法须经批准的项目外, 自主开展法律法规未禁止、未限制的经营活动)	
登记机关 	
2025 3 20	
国家企业信用信息公示系统网址: <a href="http://www.gsxt.gov.cn">http://www.gsxt.gov.cn</a>	
市场主体应当于每年1月1日至6月30日通过国 家企业信用信息公示系统报送公示年度报告	
国家市场监督管理总局监制	

附件 2 排污登记

固定污染源排污登记回执

登记编号：91430725MADW07ML0G001Y

排污单位名称：常德立耀针织有限公司

生产经营场所地址：湖南省常德市桃源高新技术产业开发区  
漳江片区 A 区标准化厂房 9 栋、10 栋

统一社会信用代码：91430725MADW07ML0G

登记类型：☐首次 ☐延续 ☒变更

登记日期：2026年04月09日

有效期：2026年04月09日至2031年04月08日



注意事项：

（一）你单位应当遵守生态环境保护法律法规、政策、标准等，依法履行生态环境保护责任和义务，采取措施防治环境污染，做到污染物稳定达标排放。

（二）你单位对排污登记信息的真实性、准确性和完整性负责，依法接受生态环境保护检查和社会公众监督。

（三）排污登记表有效期内，你单位基本情况、污染物排放去向、污染物排放执行标准以及采取的污染防治措施等信息发生变动的，应当自变动之日起二十日内进行变更登记。

（四）你单位若因关闭等原因不再排污，应及时注销排污登记表。

（五）你单位因生产规模扩大、污染物排放量增加等情况需要申领排污许可证的，应按规定及时提交排污许可证申请表，并同时注销排污登记表。

（六）若你单位在有效期满后继续生产运营，应于有效期满前二十日内进行延续登记。



更多资讯，请关注“中国排污许可”官方公众微信号

# 常德市生态环境局

常环桃建〔2026〕6号

## 常德市生态环境局 关于常德立耀针织建设项目生产增量项目（重新报批）环境影响报告表的批复

常德立耀针织有限公司：

你单位《关于申请对<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>进行审批的请示》和《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》（报批稿）（以下简称《报告表》）等相关材料已收悉。经研究，批复如下：

一、常德立耀针织建设项目生产增量项目位于桃源县桃源高新技术产业开发区漳江片区（A区标准化厂房9栋、10栋），总投资6000万元，占地面积20000平方米。主要建设内容为：购置棉袜机（大圆机）800台，建设大圆机生产线50条；棉袜机（小圆机）210台，建设小圆机生产线10条；购置定型机5台、拉毛机6台、烫毛机1台、1t/h燃油锅炉1台、2t/h燃油锅炉1台，建设定型和拉毛生产线各1条。项目建成后年产棉袜9250万双、裤袜350万双。

二、根据《报告表》给出的结论，该项目符合国家产业政策，符合行业准入条件。项目后续建设、运营和管理中须严格落



实《报告表》提出的各项防治措施应着重做好以下工作：

1、大气污染防治。锅炉燃烧废气通过 42 米排气筒 (DA001) 排放，颗粒物、二氧化硫、氮氧化物、林格曼黑度执行《锅炉大气污染物排放标准》(GB13271-2014) 表 3 燃油锅炉特别排放限值。织造工序产生废气采用管道收集，经过滤网、沉降室处理后无组织排放；拉毛烫毛工序产生的粉尘采用布袋除尘后无组织排放。颗粒物执行《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996) 中表 2 无组织排放监控浓度限值。柴油储罐产生的非甲烷总烃，执行《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996) 中表 2 无组织排放监控浓度限值。

2、水污染防治。生产废水经沉淀池处理后排入园区污水管网；生活污水和地面清洁废水，经园区 A 区化粪池处理后排入桃源县城第二污水处理厂。执行《污水综合排放标准》(GB8978-1996) 三级标准及桃源县城第二污水处理厂进水水质标准。

3、噪声污染防治。选用低噪声设备，采取合理布局、厂房隔声、基础减振措施，合理安排作业时间。厂界噪声执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 表 1 中 3 类标准。

4、固体废物处置。废纱、废线、废织物以及拉毛、织造收集废纤维、废包装材料经收集后外售；软水系统产生的废树脂由厂家回收；废油桶等危废暂存至危废暂存间，定期交由有资质单位处置；生活垃圾经收集后交由环卫部门统一处置。

5、环境风险防控。认真履行环境风险防范主体责任，严格



落实《报告表》中提出的环境风险防范措施，建立健全生态环境长期监测体系，严格执行环境应急报告制度。

三、项目投产或发生实际排污前，应完善排污许可相关事宜，并依据《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评〔2017〕4号）的规定，对配套建设的环境保护设施自行组织验收，编制验收报告，验收合格后方可正常运行，竣工验收资料应及时依法向社会公开，并报送市生态环境局桃源分局备案。

四、项目经批准后，建设项目若发生重大变动，应重新向我局报批环境影响评价文件。若超过五年未开工建设，项目需重新审核。

五、该项目的“三同时”监督检查及日常环境管理工作按属地管理原则由常德市生态环境局桃源分局具体负责。



附件 4 验收检测报告



# 检测报告

报告编号：DHJC20263731

样品类型： 废气、噪声  
委托单位： 常德立耀针织有限公司  
项目名称： 常德立耀针织建设项目生产增量  
项目竣工环境保护验收监测  
签发日期： 2026年4月23日



地址（Add）：湖南省常德市武陵区东江街道新安社区常德大道（武陵区移动互联网产业园B05栋）  
邮编（Post Code）：415003 电话（Tel）：0736-7795601 传真（Fax）：0736-7795310

## 报告说明 Remark

1. 报告无本公司检验检测专用章或CMA，为无效报告，不对社会具有证明作用。

Reports without the special inspection and testing seal of our company or the CMA mark are invalid reports and have no probative effect on the society.

2. 未经本公司书面批准，不得部分复制本报告。

The test report shall not be copied partly without the written approval of DHT.

3. 报告无编制、审核、签发人签章无效。

The test report is not valid without the signatures or seals of the compiling, checking and approving persons.

4. 报告涂改无效。

The test report is invalid if scribbled or altered.

5. 送样检测仪对来样负责。

The result of the commission test is only referring to the sample(s) accepted.

6. 本检测结果仅代表检测时委托方提供的工况条件下的项目测值。

These testing results would only present the visual value taken at the scene within specific conditions where our clients point.

7. 未经本公司同意，委托方不得擅自使用检测结果进行不当宣传。

Without the authorization of the DHT, the entrusting party is not allowed to publicize the test result.

8. 如对本报告有异议，请于收到本报告之日起七天内向本公司提出，逾期不予受理

Any dispute of the test report must be raised to the DHT within 7 days after the test report is received, exceeding which the dispute will not be accepted.

9. “\*”号标记项目为分包项目。

Item(s) that marked with “\*” is (are) subcontracted.

---

地址 (Add): 湖南省常德市武陵区东江街道新安社区常德大道 (武陵区移动互联网产业园B05栋)  
邮编 (Post Code): 415003 电话 (Tel): 0736-7795601 传真 (Fax): 0736-7795310

# 湖南德环检测中心

## 分析结果报告单

基本情况

报告编号: DHJC20263731

共17页 第1页

样品类型	废气、噪声
委托单位	常德立耀针织有限公司
项目名称	常德立耀针织建设项目生产增量 项目竣工环境保护验收监测
采样人员(日期)	鄢光强、杜力、杨骏、刘晨杰、陈奕文、周鹏、周凯 (2026年4月13日~4月14日)
分析人员	唐从华、朱瑶等
计划单编号	DH2026-03-466
分析项目	有组织废气: 颗粒物、二氧化硫、氮氧化物、烟气黑度 无组织废气: 颗粒物、非甲烷总烃 噪声: 工业企业厂界噪声
分析日期	2026年4月13日~4月16日
编报人员	苏醒
检测结果	见后
备注	实际生产负荷率: 31%

# 湖南德环检测中心

## 分析结果报告单

样品信息

报告编号: DHJC20263731

共17页 第2页

样品类型	样品编号	点位名称
有组织废气	20263731-02- (01~08)	DA001锅炉排气筒出口采样口
无组织废气	20263731-03- (01~30)	厂内无组织 (织造车间) 5#
	20263731-04- (01~30)	厂内无组织 (拉毛烫毛车间) 6#
	20263731-05- (01~32)	厂界上风向东北侧1#
	20263731-06- (01~30)	厂界下风向西南侧2#
	20263731-07- (01~30)	厂界下风向西南侧3#
	20263731-08- (01~30)	厂界下风向西南侧4#

# 湖南德环检测中心

## 分析结果报告单

检测方法及使用仪器

报告编号: DHJC20263731

共17页 第3页

检测项目		检测分析方法及标准号	分析主要仪器及编号	标准方法检出限
有组织废气	颗粒物	《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法》HJ 836-2017	EX225DZH 十万分之一电子天平 DHJC-YQ-59	1.0mg/m <sup>3</sup>
	二氧化硫	《固定污染源废气 二氧化硫的测定 定电位电解法》HJ 57-2017	3012H-D型 大流量低浓度烟尘气测试仪 DHJC-YQ-668	3mg/m <sup>3</sup>
	氮氧化物	《固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法》HJ 693-2014		3mg/m <sup>3</sup>
	烟气黑度	《固定污染源废气烟气黑度的测定林格曼望远镜法》HJ1287-2023	JK-LG40型 林格曼黑度望远镜 DHJC-YQ-714	/
无组织废气	颗粒物	《环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法》HJ 1263-2022	EX225DZH 十万分之一电子天平 DHJC-YQ-59	0.007mg/m <sup>3</sup>
	非甲烷总烃	《环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 直接进样-气相色谱法》HJ 604-2017	6500GC 气相色谱仪 DHJC-YQ-203	0.07mg/m <sup>3</sup>
噪声	工业企业厂界噪声	《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB 12348-2008	AWA5688 多功能声级计 DHJC-YQ-612、DHJC-YQ-613	/

项目类型	采样主要仪器及编号
有组织废气	DYM3 空盒气压表 DHJC-YQ-635
	3012H-D型 大流量低浓度烟尘气测试仪 DHJC-YQ-668
	MH3041B 含湿量测试仪/烟气采样 DHJC-YQ-783
	KM-F70型 便携式风向风速仪 DHJC-YQ-693
	JK-LG40型 林格曼黑度望远镜 DHJC-YQ-714
无组织废气	DYM3 空盒气压表 DHJC-YQ-635
	KM-F70型 便携式风向风速仪 DHJC-YQ-693
	JB913F 智能温湿度计 DHJC-YQ-705
	崂应2050 环境空气综合采样器 DHJC-YQ-654
	2050 型环境空气综合采样器 DHJC-YQ-529、DHJC-YQ-527、DHJC-YQ-528
噪声	KM-F70型 便携式风向风速仪 DHJC-YQ-693
	AWA6022A 声校准器 DHJC-YQ-615、DHJC-YQ-558
	AWA5688 多功能声级计 DHJC-YQ-612、DHJC-YQ-613

# 湖南德环检测中心

## 分析结果报告单

有组织废气检测结果表 单位:(mg/m<sup>3</sup>) 报告编号: DHJC20263731 共17页 第4页

数据 时间 项目		2026年4月13日				执行标准限值
		第1次	第2次	第3次	最大值	
DA001 锅炉排气筒 出口采样口	标干烟气流量 (Nm <sup>3</sup> /h)	928	912	900	928	/
	含氧量 (%)	9.15	9.51	9.51	9.51	/
	颗粒物 实测浓度	ND	ND	ND	ND	/
	颗粒物 折算浓度	ND	ND	ND	ND	30
	颗粒物 排放速率 (kg/h)	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	/
	氮氧化物 实测浓度	112	112	112	112	/
	氮氧化物 折算浓度	165	171	171	171	200
	氮氧化物 排放速率 (kg/h)	0.104	0.102	0.101	0.104	/
	二氧化硫 实测浓度	ND	ND	ND	ND	/
	二氧化硫 折算浓度	ND	ND	ND	ND	100
	二氧化硫 排放速率 (kg/h)	0.001	0.001	0.001	0.001	/
	烟气黑度 (级)	<1	<1	<1	/	≤1
执行标准		《锅炉大气污染物排放标准》GB13271-2014表3 (燃油锅炉)				
备注		1、排气筒高度: 42米, 燃料种类: 柴油; 2、“ND”表示未检出, 即检测结果低于方法检出限; 3、未检出项目排放速率按检出限的一半参与计算。				



# 湖南德环检测中心

## 分析结果报告单

有组织废气检测结果表 单位:(mg/m<sup>3</sup>) 报告编号: DHJC20263731 共17页 第5页

数据 时间 项目		2026年4月14日				执行标准限值
		第1次	第2次	第3次	最大值	
DA001 锅炉排气筒 出口采样口	标干烟气流量 (Nm <sup>3</sup> /h)	796	771	776	796	/
	含氧量 (%)	8.16	8.51	9.14	9.14	/
	颗粒物 实测浓度	ND	ND	ND	ND	/
	颗粒物 折算浓度	ND	ND	ND	ND	30
	颗粒物 排放速率 (kg/h)	0.0004	0.0004	0.0004	0.0004	/
	氮氧化物 实测浓度	114	114	108	114	/
	氮氧化物 折算浓度	155	160	159	160	200
	氮氧化物 排放速率 (kg/h)	0.091	0.088	0.084	0.091	/
	二氧化硫 实测浓度	ND	ND	ND	ND	/
	二氧化硫 折算浓度	ND	ND	ND	ND	100
	二氧化硫 排放速率 (kg/h)	0.001	0.001	0.001	0.001	/
	烟气黑度 (级)	<1	<1	<1	/	≤1
执行标准		《锅炉大气污染物排放标准》GB13271-2014表3 (燃油锅炉)				
备注		1、排气筒高度: 42米, 燃料种类: 柴油; 2、“ND”表示未检出, 即检测结果低于方法检出限; 3、未检出项目排放速率按检出限的一半参与计算。				



# 湖南德环检测中心

## 分析结果报告单

无组织废气检测结果表 单位:(mg/m<sup>3</sup>)

报告编号: DHJC20263731

共17页 第6页

数据 项目		时间 2026年4月13日				执行标准限值
		第1次	第2次	第3次	最大值	
厂内无组织 (织造车间) 5#	非甲烷总烃 (1h平均浓度值)	0.53	0.60	0.58	0.60	10
	非甲烷总烃 (任意一次浓度值)	0.53	0.53	0.74	0.74	30
厂内无组织 (拉毛烫毛车间) 6#	非甲烷总烃 (1h平均浓度值)	0.73	0.73	0.68	0.73	10
	非甲烷总烃 (任意一次浓度值)	0.61	0.67	0.70	0.70	30
执行标准		《挥发性有机物无组织排放控制标准》(GB37822-2019)表A.1 (排放限值)				
备注		监测期间气象参数: 天气(阴)、环境温度(17.1-20.4℃)、环境气压(100.85-101.06kpa)、风向(东北)、风速(1.0-2.2m/s)、相对湿度(55-72%)。				

# 湖南德环检测中心

## 分析结果报告单

无组织废气检测结果表 单位:(mg/m<sup>3</sup>)

报告编号: DHJC20263731

共17页 第7页

数据 时间 项目		2026年4月14日				执行标准限值
		第1次	第2次	第3次	最大值	
厂内无组织 (织造车间) 5#	非甲烷总烃 (1h平均浓度值)	0.56	0.54	0.48	0.56	10
	非甲烷总烃 (任意一次浓度值)	0.51	0.51	0.62	0.62	30
厂内无组织 (拉毛烫毛车间) 6#	非甲烷总烃 (1h平均浓度值)	0.71	0.72	0.68	0.72	10
	非甲烷总烃 (任意一次浓度值)	0.71	0.70	0.77	0.77	30
执行标准		《挥发性有机物无组织排放控制标准》(GB37822-2019)表A.1 (排放限值)				
备注		监测期间气象参数: 天气(阴)、环境温度(18.4-20.9℃)、环境气压(101.11-101.25kpa)、风向(东北)、风速(1.0-2.1m/s)、相对湿度(55-71%)。				

# 湖南德环检测中心

## 分析结果报告单

无组织废气检测结果表 单位:(mg/m<sup>3</sup>)

报告编号: DHJC20263731

共17页 第8页

数据 项目		2026年4月13日				执行标准限值
		第1次	第2次	第3次	最大值	
厂界上风向 东北侧1#	颗粒物	0.141	0.126	0.131	0.141	1.0
	非甲烷总烃	0.36	0.36	0.37	0.37	4.0
厂界下风向 西南侧2#	颗粒物	0.261	0.252	0.212	0.261	1.0
	非甲烷总烃	0.59	0.58	0.59	0.59	4.0
厂界下风向 西南侧3#	颗粒物	0.223	0.214	0.262	0.262	1.0
	非甲烷总烃	0.55	0.58	0.61	0.61	4.0
厂界下风向 西南侧4#	颗粒物	0.212	0.223	0.214	0.223	1.0
	非甲烷总烃	0.54	0.54	0.58	0.58	4.0
执行标准		《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表2				
备注		监测期间气象参数: 天气(阴)、环境温度(20.0-20.9℃)、环境气压(100.85-100.97kpa)、风向(东北)、风速(1.0-1.7m/s)、相对湿度(56-68%)。				

# 湖南德环检测中心

## 分析结果报告单

无组织废气检测结果表 单位:(mg/m<sup>3</sup>)

报告编号: DHJC20263731

共17页 第9页

数据 项目		时间 2026年4月14日				执行标准限值
		第1次	第2次	第3次	最大值	
厂界上风向 东北侧1#	颗粒物	0.113	0.132	0.151	0.151	1.0
	非甲烷总烃	0.38	0.34	0.36	0.38	4.0
厂界下风向 西南侧2#	颗粒物	0.261	0.213	0.262	0.262	1.0
	非甲烷总烃	0.49	0.54	0.56	0.56	4.0
厂界下风向 西南侧3#	颗粒物	0.224	0.249	0.245	0.249	1.0
	非甲烷总烃	0.54	0.53	0.46	0.54	4.0
厂界下风向 西南侧4#	颗粒物	0.241	0.213	0.216	0.241	1.0
	非甲烷总烃	0.50	0.56	0.48	0.56	4.0
执行标准		《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表2				
备注		监测期间气象参数: 天气(阴)、环境温度(20.6-22.1℃)、环境气压(100.96-101.13kpa)、风向(东北)、风速(0.8-1.6m/s)、相对湿度(61-68%)。				

# 湖南德环检测中心

## 分析结果报告单

噪声检测结果表 单位:dB(A)      报告编号: DHJC20263731      共17页第10页

日期	检测点位		Leq	Lmax	主要声源	执行标准限值
2026年4月13日 ~4月14日	10栋 厂界东1#	昼	57.2	/	工业	65
	10栋 厂界南2#		53.3	/	工业	65
	10栋 厂界西3#		54.0	/	工业	65
	10栋 厂界北4#		58.4	/	工业	65
	9栋 厂界东5#		54.0	/	工业	65
	9栋 厂界南6#		63.8	/	工业	65
	9栋 厂界西7#		58.0	/	工业	65
	9栋 厂界北8#		63.5	/	工业	65
	10栋 厂界东1#	夜	40.6	57.2	工业	55
	10栋 厂界南2#		47.4	59.5	工业	55
	10栋 厂界西3#		47.6	53.5	工业	55
	10栋 厂界北4#		44.4	60.0	工业	55
执行标准		《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB 12348-2008表1（3类）				
备 注		1、监测期间气象参数： 天气（阴）、风向（东北）、风速（1.3m/s）； 2、监测期间9栋夜间未生产。				

# 湖南德环检测中心

## 分析结果报告单

噪声检测结果表 单位:dB(A)      报告编号: DHJC20263731      共17页第11页

日期	检测点位		Leq	Lmax	主要声源	执行标准限值
2026年4月14日	10栋 厂界东1#	昼	58.2	/	工业	65
	10栋 厂界南2#		52.8	/	工业	65
	10栋 厂界西3#		52.1	/	工业	65
	10栋 厂界北4#		58.5	/	工业	65
	9栋 厂界东5#		53.9	/	工业	65
	9栋 厂界南6#		62.2	/	工业	65
	9栋 厂界西7#		56.9	/	工业	65
	9栋 厂界北8#		62.1	/	工业	65
	10栋 厂界东1#	夜	49.4	62.6	工业	55
	10栋 厂界南2#		45.9	62.4	工业	55
	10栋 厂界西3#		49.8	60.7	工业	55
	10栋 厂界北4#		48.5	58.5	工业	55
执行标准		《工业企业厂界环境噪声排放标准》 GB 12348-2008表1（3类）				
备 注		1、监测期间气象参数： 天气（阴）、风向（东北）、风速（1.1m/s）； 2、监测期间9栋夜间未生产。				

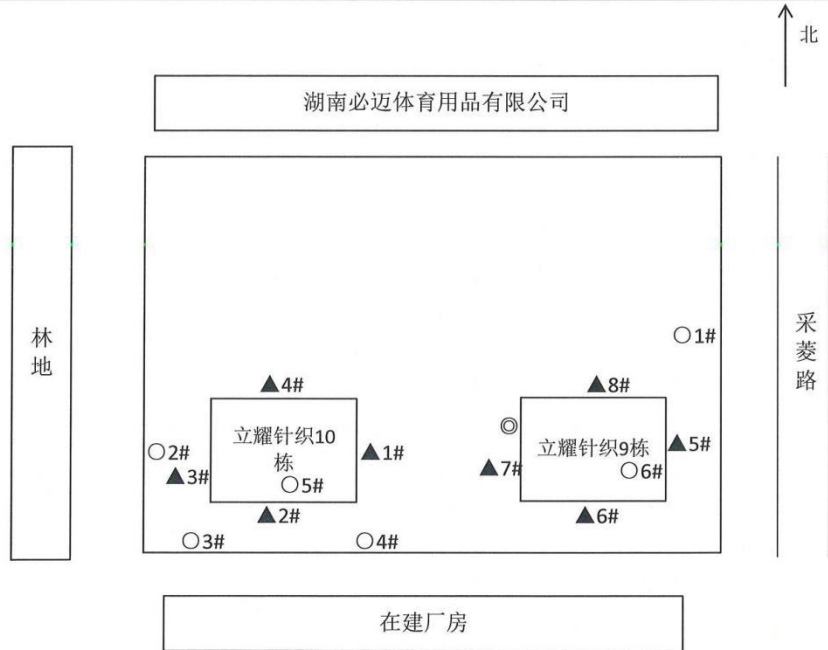
湖南德环检测中心

分析结果报告单

检测点位示意图

报告编号: DHJC20263731

共17页 第12页



▲ 厂界噪声检测点位

◎ 有组织废气检测点位

○ 无组织废气检测点位









无组织废气采样



厂界噪声检测







有组织废气采样



编制: 苏胜 审核: 邓宇峰 签发: Wof

\*\*\*\*\*报告结束\*\*\*\*\*

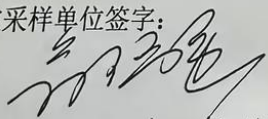
## 采样现场异常情况确认表

被采样单位	项目名称	常德立兴无纺布建设项目环评增量项目竣工环境保护验收监测		
	委托单位	常德立兴无纺布有限公司		
	计划单编号	DHJC-2026-03-466		
	联系人	张总	电话	1325675665
采样单位	单位名称	湖南德环检测中心		
	联系人	刘总	电话	1857485397

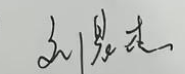
异常情况认定（详细过程、异常情况维持时间、采样与否的描述）：

- ☐ 排口未运行生产，企业知晓不具备该排口检测数据；
- ☐ 雨水排放口无明显流动，无法进行采样；
- ☐ 排口无法满足3个频次采样，只进行\_\_次采样；
- ☐ 检测排口不具备检测条件；
- ☐ 与相邻企业共同围墙，无法进行噪声检测；
- ☐ 本月企业停产，已自行向相关主管部门进行报备；
- ☐ 该计划单不出具自行检测报告；
- ☒ 已确认该企业 22:00-次日 6:00 时间段内无生产计划；
- ☒ 其他情况 企业已知晓夜间噪声检测数据（厂界外）

被采样单位签字：

  
2026 年 04 月 13 日

采样人员签字：

  
2026 年 04 月 13 日

附件 5 环境保护“三同时”工作总结报告

常德立耀针织建设项目生产增量项目  
(重新报批)  
环境保护“三同时”工作

# 总 结 报 告

建设单位：常德立耀针织有限公司

## 一、项目概况

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 锅炉已损坏需淘汰换新。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、环保机构设置、规章制度制订及落实情况。

1、我公司制定了《环境保护管理制度》、《环境污染事故管理制度》、《环境保护工作日常管理制度》将环境保护工作具体化，加强了每个职工的环保意识，减少了事故的发生。

为保证环保制度的落实与执行，常德立耀针织有限公司每月组织一次以上的安全、环保、消防、卫生大检查，以查思想意识、查制度落实、查隐患为主要目的。对设备、设施的非正常运转，实行“谁当班、谁主管、谁负责”，对检查情况及时通报，及时整改。每月对环境管理情况，挂牌通报奖罚。

2、环保管理方案和措施切实可行。公司建立了《环境保护日常管理制度》，明确了各部门负责人及环保人员的岗位职责，同时制定了有关环保设施的操作规程及运行记录和维护保养等制度。

3、建立健全环保设施运行台账，所有资料文件及时归档，环境保护档案管理规范。并逐步完善的环保档案管理制度，对环保法规文件、环保设施资料、环境监测记录等档案进行分门别类的存档。

4、严格的按照环境影响评价报告表要求，建设了相关环境保护设施。

5、在项目建设期间和试生产阶段没有发生与环保有关的污染事故，和当地的百姓关系处理比较融洽。

常德立耀针织有限公司在试运行过程中强化各项污染治理设施的日常管理和调试，建立健全了内部环保管理机构和管理制度，确保污染治理设施正常运行，通过2026年4月13日~4月14日委托湖南德环检测中心对项目现场采样并对样品进行分析得出，本项目在监测期间生产设施及环保设施运行正常，各类污染物排放浓度均满足环保要求。

综上所述，智能制造体育用品项目从建设到竣工再到试运行生产，严格秉承环保理念，始终将环境保护工作放在首位，认真落实环保部门所提出的环保要求。我们将以本次环保验收为契机，立足长远，不断完善，扎扎实实的抓好环保设施的长效管理，将环保工作纳入依法治理的轨道。

此报告有不足之处，请各级环保部门领导批评指正。

常德立耀针织有限公司

2026年4月27日



## 附件 6 关于主要污染物排污总量申请的情况说明

### 常德立耀针织有限公司 关于主要污染物氮氧化物、二氧化硫和 VOCs 排污 总量申请的情况说明

尊敬的领导：

在 2026 年 2 月，常德立耀针织有限公司委托湖南帆佳环保工程有限公司编制了《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》。该项目租赁桃源高新技术产业开发区漳江片区 A 区标准化厂房，计划购置棉袜机 800 台、小圆机 210 台、定型机 5 台、1t/h、2t/h 锅炉各 1 台、拉毛机 6 台等设备进行棉袜生产，项目建成后预计年产量将达到棉袜 9250 万双、裤袜 350 万双。根据评估，该项目氮氧化物、二氧化硫和 VOCs 的年排放总量分别约为 1.231 吨、0.008 吨和 0.276 吨。

目前，该项目已顺利通过专家评审。为办理环评文件，依据《常德市建设项目新增主要污染物排放总量管理方案》（常环发【2024】9 号）的规定，我们特向常德市生态环境局桃源分局申请进行废气主要污染物氮氧化物、二氧化硫和 VOCs 排污权的倍量削减，以替代氮氧化物、二氧化硫和 VOCs 排放量，分别为 2.462 吨/年、0.016 吨/年、0.552 吨/年。

项目环评首次申报已完成的氮氧化物、二氧化硫和 VOCs 削减替代量分别为 0.686 吨/年、0.344 吨/年、0.412 吨/年（见附件 1），因此本次重新报批还需申请的氮氧化物、VOCs 倍量削减替代量分

别为 1.776 吨/年、0.140 吨/年。

在此，我们恳切请求领导的关注与支持，以确保项目能够顺利进行，符合环保要求，为社会经济发展贡献力量。

此致敬礼！

常德立耀针织有限公司

2026 年 2 月 12 日

## 常德市生态环境局桃源分局

### 关于常德立耀针织建设项目生产增量项目 的总量削减替代方案

根据生态环境部《关于加强重点行业建设项目区域削减措施监督管理的通知》（环办环评〔2020〕36号）“建设项目应满足区域、流域控制单元环境质量改善目标管理要求。所在区域、流域控制单元环境质量未达到国家或者地方环境质量标准的，建设项目应提出有效的区域削减方案，主要污染物实行区域倍量削减，确保项目投产后区域环境质量有改善。所在区域、流域控制单元环境质量达到国家或者地方环境质量标准的，原则上建设项目主要污染物实行区域等量削减，确保项目投产后区域环境质量不恶化。”

常德立耀针织建设项目生产增量项目（以下称该项目）位于桃源县高新区漳江片区，实际年产8000万—10000双袜，属于服饰制造（C1830）。根据湖南耀嘉昇环保科技有限公司编制的《常德立耀针织建设项目生产增量项目报告表》，该项目氮氧化物排放量为0.343吨/年，二氧化硫排放量为0.172吨/年，VOCs（非甲烷总烃）排放量为0.206吨/年。结合我县的环境质量改善目标及相关部门意见，该项目排放的二氧化硫、氮氧化物和VOCs（非甲烷总烃）采取倍量削减替代，所需倍量削减替代量氮氧化物总量为0.686吨/年，二

氧化硫总量为 0.344 吨/年, VOCs( 非甲烷总烃)总量为 0.412 吨/年。

该项目氮氧化物倍量削减替代总量为 0.686 吨/年, 来源于桃源县科辉第三墙材有限公司结构减排腾出总量(表 1)。

表 1 氮氧化物倍量削减替代来源情况一览表(单位吨/年)

序号	项目名称	削减 区域	削减 措施	削减量	实施期限
1	桃源县科辉第三墙材有限公司削减量	桃源	结构 减排	76.7	2023 年关 闭并拆除
2	湖南腾鸿新材料有 限公司 40 万吨/年 新型炭材料节能减 排降炭技改项目已 使用量	桃源	/	66.54	2024 年
3	湖南站成体育科技 有限公司新建项目	桃源	/	1.92	2025 年
4	本项目拟用量	桃源	/	0.686	2025 年
	剩余总量				7.554

该项目二氧化硫倍量削减替代总量为 0.344 吨/年，来源于桃源县科辉第三墙材有限公司结构减排腾出总量（表 2）。

表 2 二氧化硫倍量削减替代来源情况一览表

序号	项目名称	削减区域	削减措施	削减量	实施期限
1	桃源县科辉第三墙材有限公司削减量	桃源	结构减排	115.05	2023 年 关闭并拆除
2	湖南腾鸿新材料有限公司 40 万吨/年新型炭材料节能减排降炭技改项目已使用量	桃源	/	70.77	2024 年 12 月已完成
3	湖南站成体育科技有限公司新建项目	桃源	/	0.48	2025 年
4	本项目拟用量	桃源	/	0.344	2025 年
剩余总量					43.456

该项目 VOCs 倍量削减替代总量为 0.412 吨/年，削减替代来源于桃源县龙邦鞋材加工厂关闭后结构减排 VOCs 削减腾出总量（表 3）。

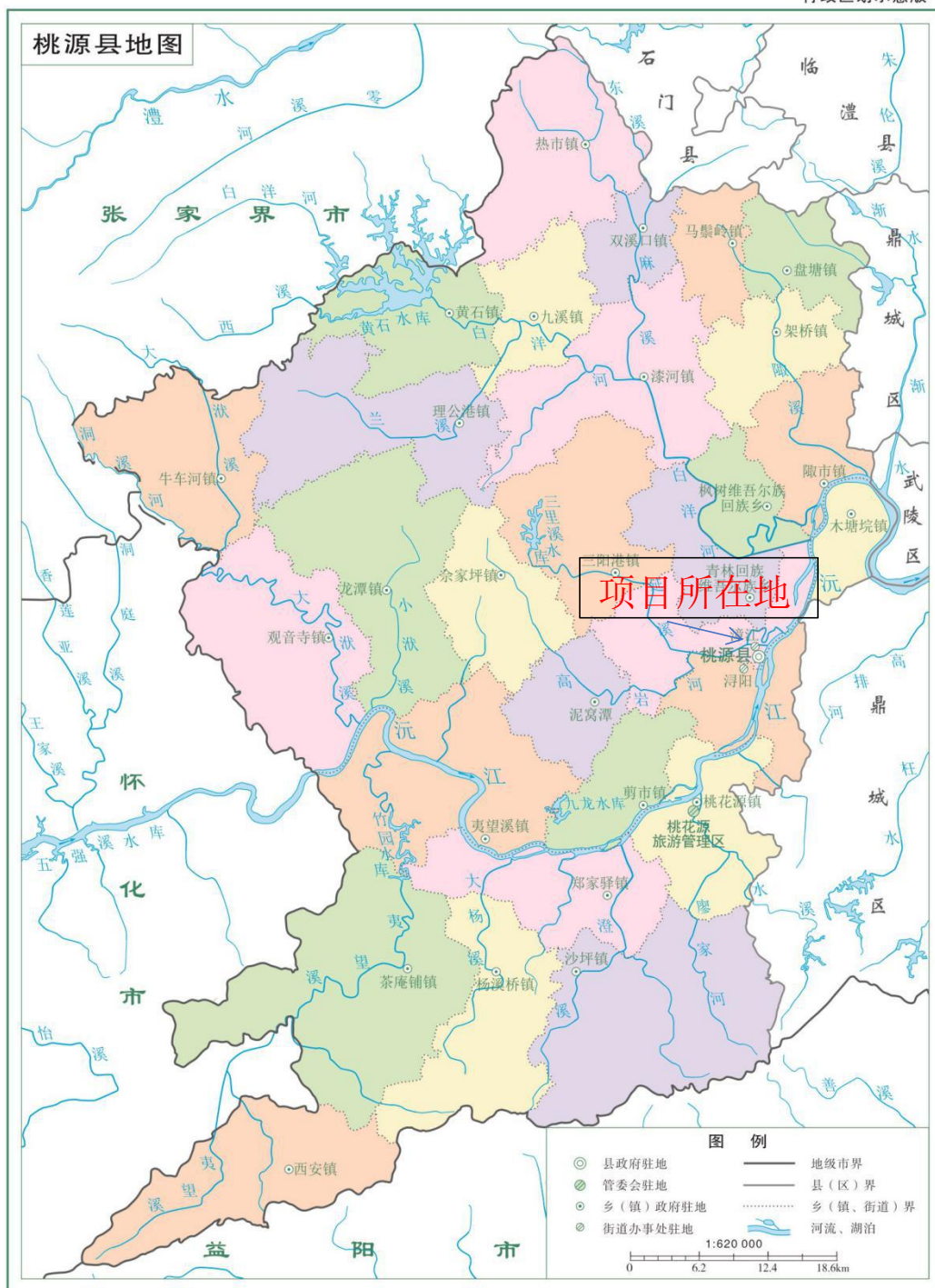
表 3 VOCs 削减替代来源情况一览表

序号	项目名称	削减区域	削减措施	削减量	实施期限
1	桃源县龙邦鞋材加工厂原有削减量	桃源	结构减排	6.68	2024 年
2	湖南龙行天下运动用品有限公司新建项目使用量	桃源	/	3.1808	2025 年
3	本项目拟用量	桃源	/	0.412	2025 年
剩余总量				3.0872	

常德市生态环境局桃源分局  
2023 年 7 月 8 日

## 附图

行政区划示意版

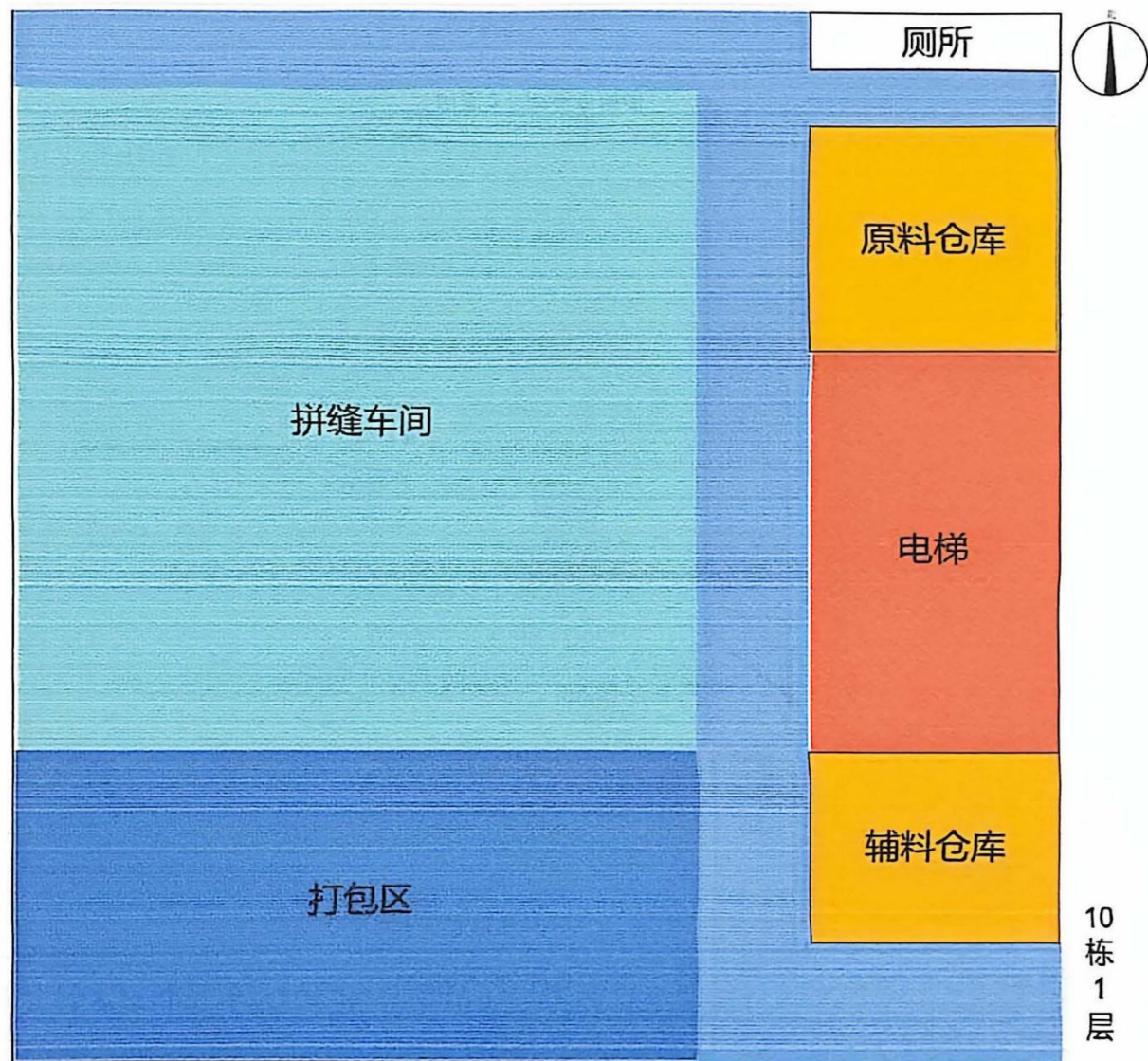


审图号 湘S(2022)034号

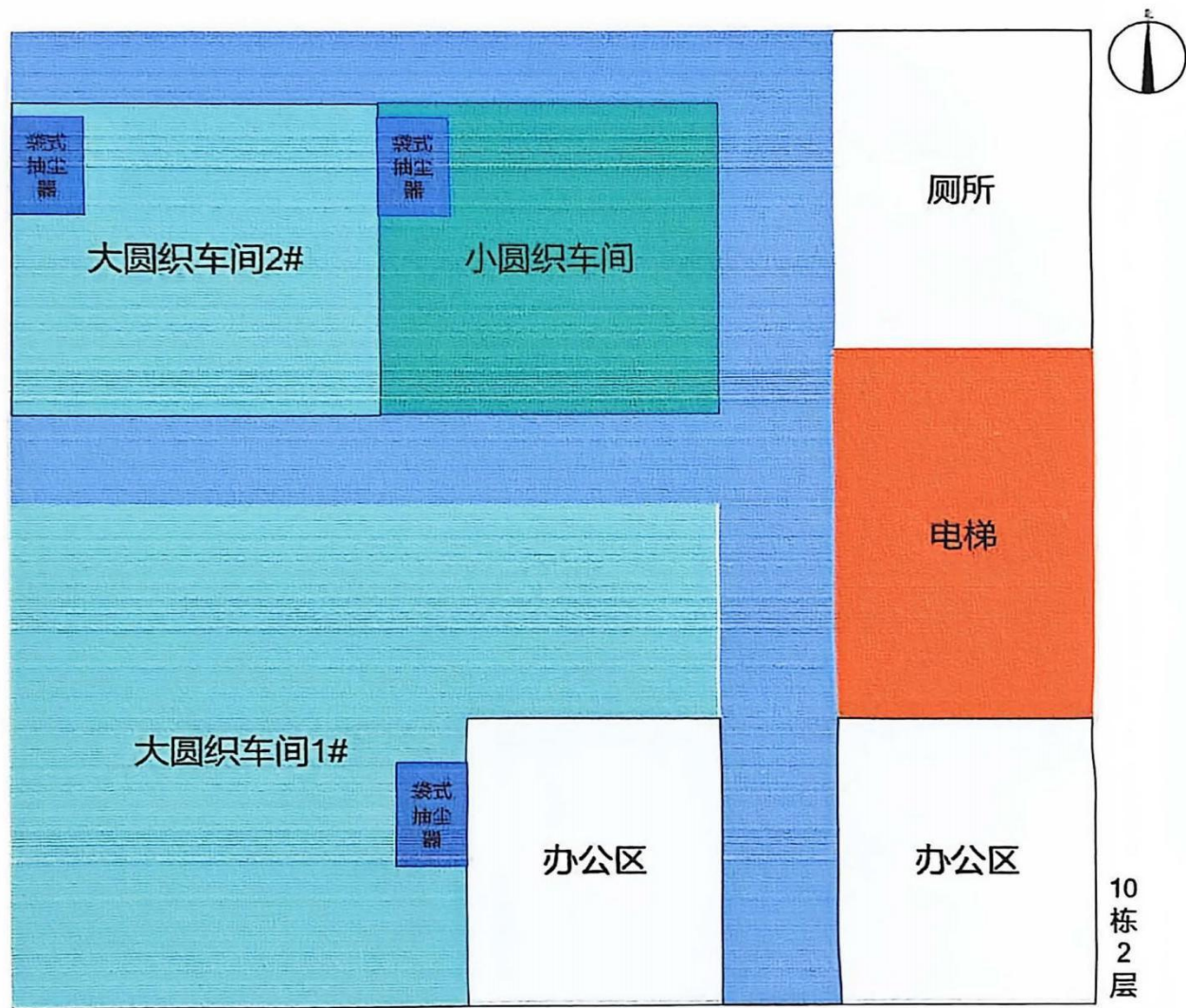
湖南省自然资源厅 监制 湖南省第三测绘院 编制 二〇二二年三月

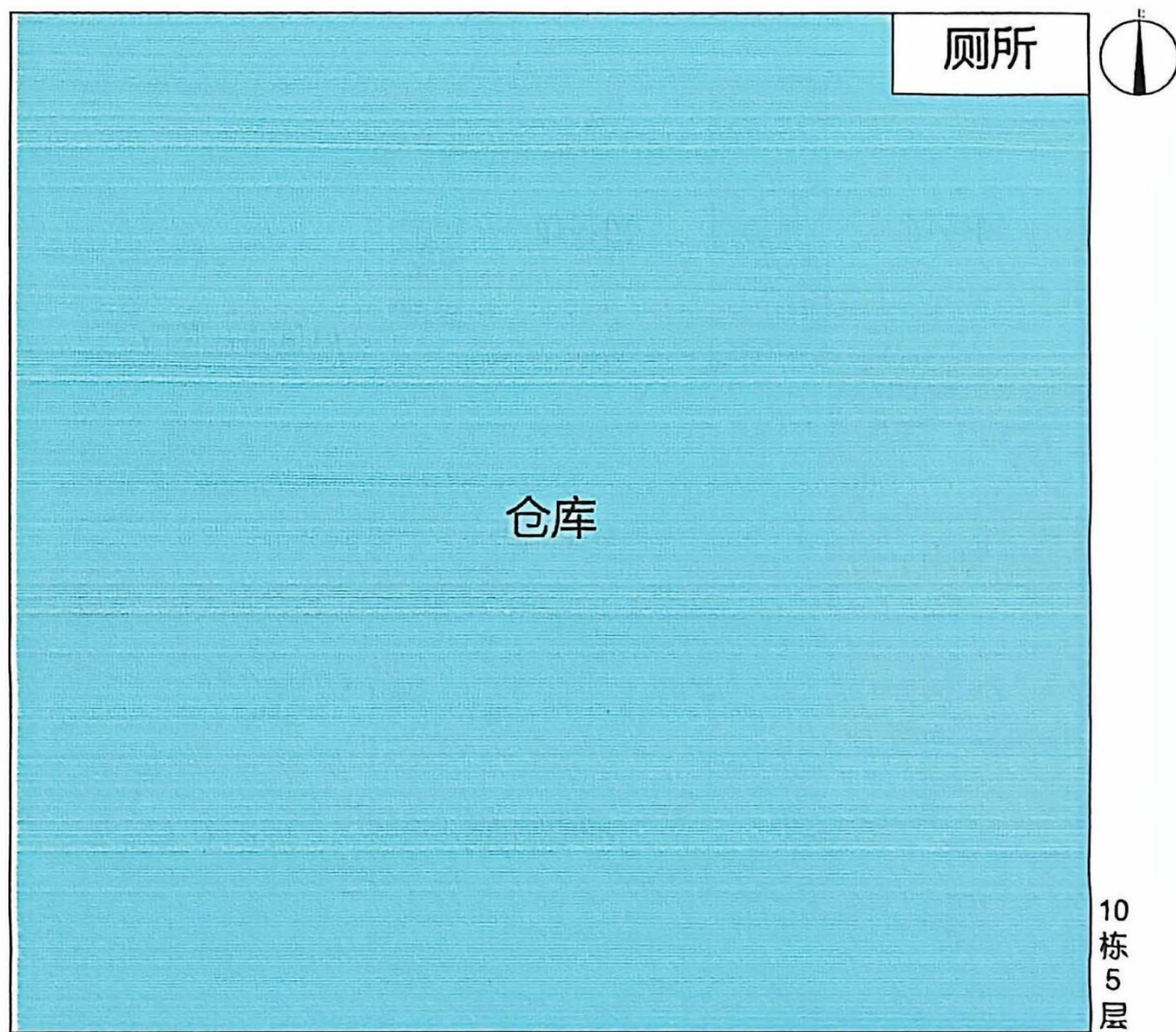
附图1 项目地理位置图

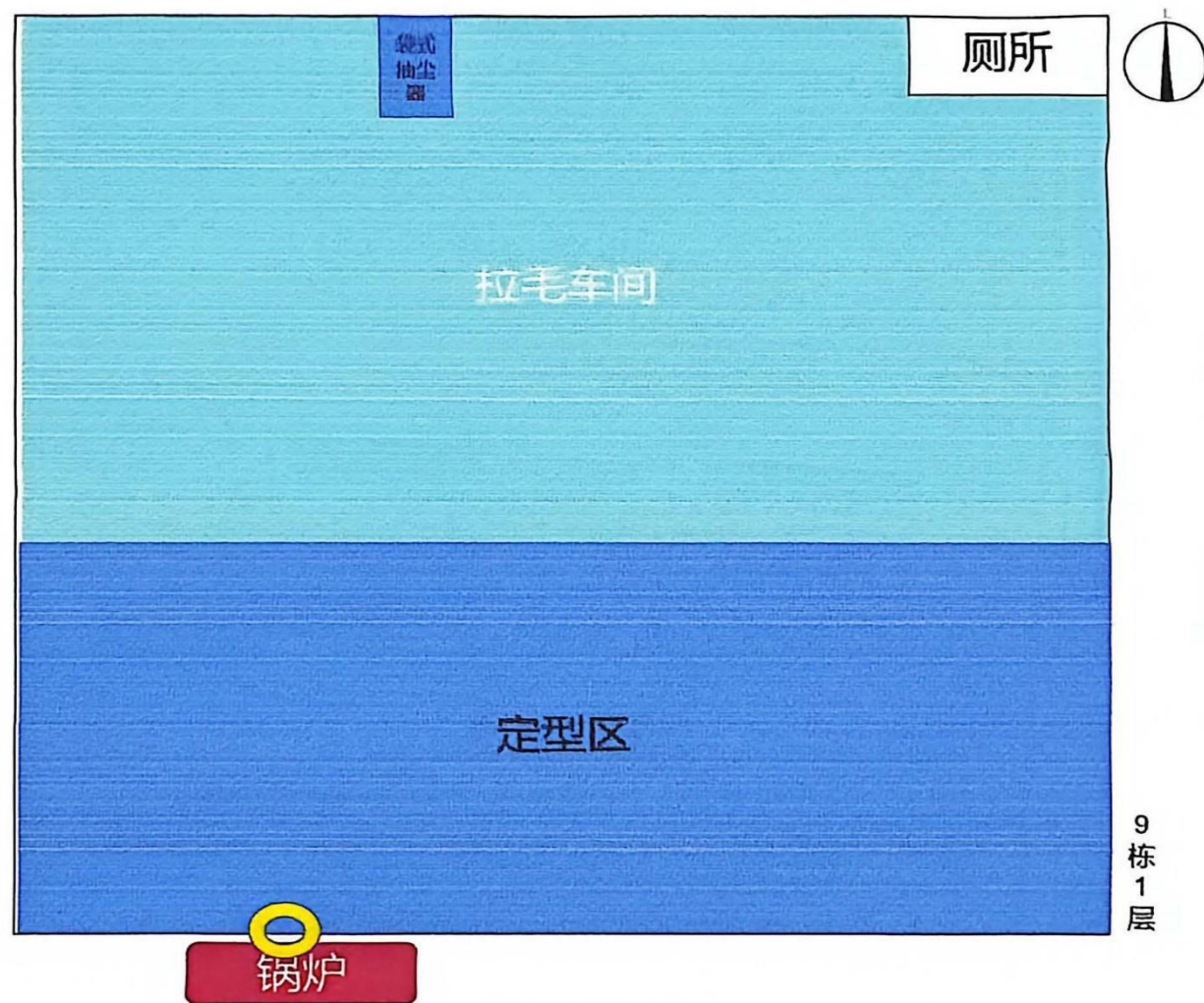






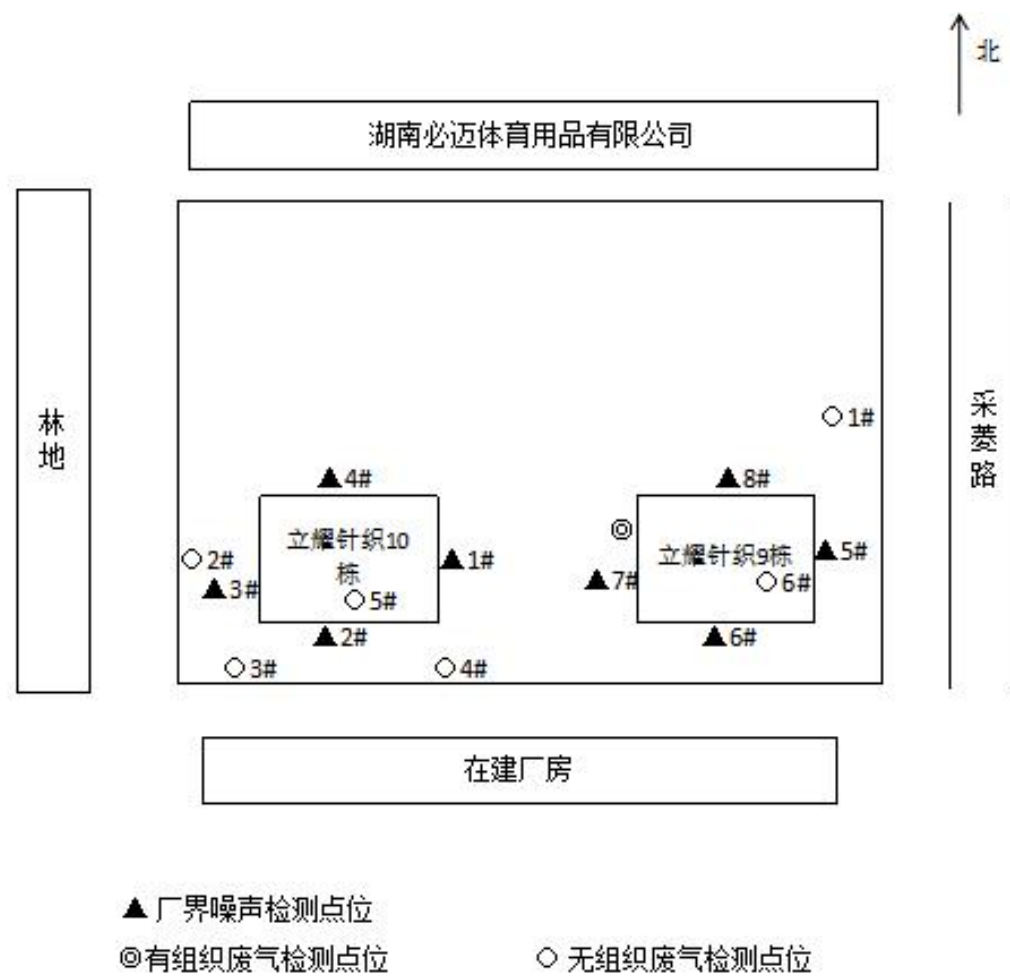












附图 2 项目平面布置图





附图3 监测点位示意图

 <p>           经度: 111.480475            纬度: 28.938667            坐标系: WGS84坐标系            地址: 湖南省常德市桃源县青林回族维吾尔族乡迪文科技A3办公楼            时间: 2026-04-13 16:14:28            备注: 常德立耀针织建设项目生产增量项目竣工环境保护验收监测 (DA001锅炉排气筒出口采样口)         </p>	 <p>           经度: 111.479832            纬度: 28.939232            坐标系: WGS84坐标系            地址: 湖南省常德市桃源县青林回族维吾尔族乡迪文科技A3办公楼            时间: 2026-04-14 16:51:35            备注: 常德立耀针织建设项目生产增量项目竣工环境保护验收监测 (DA001锅炉排气筒出口采样口)         </p>	 <p>           经度: 111.479778            纬度: 28.938878            坐标系: WGS84坐标系            地址: 湖南省常德市桃源县青林回族维吾尔族乡迪文科技A3办公楼            时间: 2026-04-13 17:10:00            备注: 常德立耀针织建设项目生产增量项目竣工环境保护验收监测 (风向西南4#)         </p>
<p>有组织采样照片</p>	<p>有组织采样照片</p>	<p>无组织采样照片</p>
 <p>           经度: 111.479669            纬度: 28.938708            坐标系: WGS84坐标系            地址: 湖南省常德市桃源县采菱路15号敏服饰有限公司            时间: 2026-04-13 12:38:30            备注: 常德立耀针织建设项目生产增量项目竣工环境保护验收监测 (厂内无组织织造车间)         </p>	 <p>           经度: 111.478991            纬度: 28.938384            坐标系: WGS84坐标系            地址: 湖南省常德市桃源县采菱路15号敏服饰有限公司            时间: 2026-04-13 15:01:30            备注: 常德立耀针织建设项目生产增量项目竣工环境保护验收监测 (10栋厂区南侧)         </p>	 <p>           经度: 111.479561            纬度: 28.938433            坐标系: WGS84坐标系            地址: 湖南省常德市桃源县采菱路15号敏服饰有限公司            时间: 2026-04-14 04:08:39            备注: 常德立耀针织建设项目生产增量项目竣工环境保护验收监测 (厂界东)         </p>
<p>无组织采样照片</p>	<p>噪声采样照片</p>	<p>噪声采样照片</p>

附图 4 现场采样照片

		
厂门口	公司铭牌	原材料
		
生产车间	过滤网	风机
		
柴油锅炉	锅炉铭牌	柴油储罐



		
42 米高排气筒	布袋除尘	一般固废
		
危废间标识牌（整改后）	废油桶+托盘（整改后）	园区化粪池
		
锅炉排水管（整改后）	储罐围堰（整改后）	

附图 5 项目建设情况照片

# 常德立耀针织有限公司

## 其他需要说明的事项

根据《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》规定要求，现将智能制造体育用品项目的环境保护设施设计、施工和验收过程简况，环境影响报告表及其审批部门审批决定中提出的除环境保护设施外的其他环境保护措施的落实情况，以及整改工作情况等，现将建设单位需要说明的具体内容和要求列举如下：

### 1 环境保护设施设计、施工和验收过程简况

#### 1.1 设计简况

常德立耀针织建设项目生产增量项目（重新报批）（以下简称本项目）很好地落实了环保要求的污染防治设施，符合“三同时”相关管理规定。

本项目的环境保护设施均按相关法律法规、标准要求纳入项目的初步设计，同时项目单独的环境保护篇章，所涉及的设施符合环境保护设计规范要求，并在建设改造过程中对防止污染和生态破坏的措施以及环境保护措施投资概算等内容进行了落实，项目设计阶段，符合国家现行法律法规、行业标准要求。

#### 1.2 施工简况

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 锅炉已损坏需淘汰换新。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。



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。

### 1.3 验收过程简况

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：常德立耀针织建设项目生产增量项目（重新报批）整体验收。根据本项目实际建成情况，常德立耀针织有限公司于 2026 年 3 月 24 日编制了验收监测方案。

根据本项目生产情况，本次验收于 2026 年 4 月 13 日~4 月 14 日对本项目进行了现场监测及环境管理检查，根据验收监测结果和现场检查情况，编制了本项目的验收监测报告。

### 1.4 公众反馈意见及处理情况

项目在设计、施工和验收期间未收到过任何公众反馈意见或投诉。

## 2 其他环境保护措施的落实情况

### 2.1 制度措施落实情况

#### （1）环保组织机构及规章制度

公司安全环保部门是公司环境保护管理的归口部门，负责指导全公司环境保护管理，并监督执行情况，由本单位相关负责人组成，行使公司环境保护管理机构职责。

公司现行的环境管理制度有：《环境保护管理规定》、《环境保护分工管理规定》、《常德立耀针织有限公司环保培训管理办法》、《常德立耀针织有限公司固体废物仓库管理规定》等。

#### （2）环境监测计划

根据本项目正常工况下污染物排放情况，企业制定了本项目环境监测方案。

本次验收现场检查，公司按照该监测方案进行监测，符合相关要求。

监测内容	监测项目	监测点位	监测频次	执行标准
废水	PH、化学需氧量、五日生化需氧量、悬浮物、氨氮、石油类、动植物油、总磷、总氮、LAS	废水总排口（园区化粪池）	连续监测 2 天，4 次/天，上下午各两次	《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
废气	颗粒物、二氧化硫、氮氧化物、林格曼黑度	G1：DA001 锅炉排气筒出气采样口	连续监测 2 天，3 次/天，每次连续 1 小时采样	《锅炉大气污染物排放标准》（GB13271-2014）： 颗粒物 30mg/m <sup>3</sup> ； 二氧化硫 100mg/m <sup>3</sup> ； 氮氧化物 200mg/m <sup>3</sup> ； 林格曼黑度 1mg/m <sup>3</sup>
废气	非甲烷总烃	G2：厂内无组织（织造车间）、 G3：厂内无组织（拉毛烫毛车间）	连续监测 2 天，3 次/天，每次连续 1 小时采样	《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB 37822-2019）； 10（监控点处 1h 平均浓度值）、30（监控点处任意一次浓度值）
废气	非甲烷总烃、颗粒物	G4-G7：厂界无组织（上风向 1 处，下风向 3 处）	连续监测 2 天，3 次/天，每次连续 1 小时采样	《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 标准
噪声	昼间等效声级	厂界四周：N1、N2、N3、N4、N5	连续 2 天，每天昼间监测 1 次	《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3 类标准

## 2.2 配套措施落实情况

（1）区域削减及淘汰落后产能

无。

（2）防护距离控制及居民搬迁

无。

## 2.3 其他措施落实情况

无。