

福建省工业和信息化厅文件

闽工信行政服务〔2025〕44号

福建省工业和信息化厅关于福建恒捷实业有限公司 高性能绿色锦纶新材料技术改造项目 节能报告的审查意见

福建恒捷实业有限公司：

你公司《高性能绿色锦纶新材料技术改造项目节能审查的请示》及有关材料收悉，项目代码 2408-350122-07-02-884845。项目新增纺丝机、螺杆挤压机、卷绕机、加弹机等主要生产设备，以及配套公用工程及辅助生产设施，建设 122 位锦纶 6 长丝 FDY（预取向丝）/POY（全拉伸丝）生产线及 DTY（涤纶低弹丝）生产线。项目备案总投资 43291.33 万元，达产后新增年产 7 万吨锦纶 6 长丝（1.5 万吨 FDY、5.5 万吨 DTY）的生产能力。根据《中华人民共和国节约能源法》第十五条和《固定资产投资项目节能审查办法》（国家发展和改革委员会令〔2023〕第 2 号）等有关法律法规规章，经审查，具体意见如下：

一、根据你公司提供的节能报告，该项目为改扩建项目，内容符合《福建省固定资产投资项目节能审查实施办法》（闽发改规〔2023〕9号）等相关要求。项目以外购锦纶6切片为主要原料，经熔融、纺丝、卷绕等工序生产锦纶6长丝POY和FDY；以项目自产及外购锦纶6长丝POY为原料，经加弹工序生产锦纶6长丝DTY。项目根据工艺流程特点配备高效节能的生产设备，新增主要用能设备包括螺杆挤压机、卷绕机、热媒加热器、加弹机等，未采用国家明令禁止使用和淘汰的用能设备。

项目拟于2025年11月建成投产。项目达产后，新增年综合能源消费量15807.12tce（当量值）、37417.46tce（等价值）；主要为年消耗电力12861.77万kWh。项目锦纶6长丝POY单位产品综合能耗不超过162.20kgce/t；锦纶6长丝FDY和DTY单位产品综合能耗分别为162.20kgce/t、184.90kgce/t，均优于《合成纤维制造业（锦纶6）清洁生产评价指标体系》中的I级基准值及改扩建前企业同类产品能效水平。项目新增综合能源消费量将纳入福州市“十四五”期间能源消费统计范围，对福州市完成“十四五”能耗强度下降目标将产生一定影响。

综上，我厅原则同意所报项目节能报告通过审查。

二、你公司要严格按照《节能报告》的建设方案开展项目建设，将节能技术措施落实到项目建设和生产的各环节中。项目建设地点、建设内容、建设规模、能效水平等发生重大变动的，或者实际年综合能源消费量超过本审查意见批复水平10%及以上

的，应及时向我厅提交变更申请。项目建成投入生产、使用前，应依法对项目节能报告中的生产工艺、用能设备、节能技术采用情况以及节能审查意见落实情况进行验收，并在完成验收后 30 日内向我厅报送节能验收报告。递交验收报告前，项目不得投入生产、使用。项目投产后，企业应建立健全能源管理体系，完善能耗在线监测系统并有效运行。

三、请福州市、连江县工信局依据本审查意见，加强事中事后监管，对项目设计、施工、竣工验收以及运营管理实施有效监督检查。

本审查意见自印发之日起 2 年内有效，逾期未开工建设或建成时间超过节能报告中预计建成时间 2 年以上的项目应重新进行节能审查。

福建省工业和信息化厅

2025 年 5 月 22 日

（此件主动公开）

抄送：省节能办，省节能中心，福州市工信局、节能办，连江县工信局。

福建省工业和信息化厅政务服务中心

2025 年 5 月 22 日印发
