

杭州启烨化纤有限公司年产 2 万吨 DTY 涤纶加弹丝项目 竣工环境保护（先行）验收意见

2025 年 9 月 28 日，建设单位杭州启烨化纤有限公司，根据《杭州启烨化纤有限公司年产 2 万吨 DTY 涤纶加弹丝项目竣工环境保护先行验收监测报告》，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、本项目环境影响报告和环评批复等要求对本项目进行竣工环境保护先行验收，提出意见如下：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

杭州启烨化纤有限公司成立于 2007 年 7 月，位于萧山区瓜沥镇甘露亭村，主要从事 DTY 加弹丝加工。

因发展需要，企业从瓜沥镇甘露亭村现有厂房搬迁至萧山区瓜沥镇甘露亭村新厂房。投资 1000 万元，租用杭州荟天五金科技有限公司位于萧山区瓜沥镇甘露亭村闲置厂房，总建筑面积 7257.1 平方米，淘汰现有 3 台加弹机，保留现有 4 台加弹机，同时购置 10 台高速加弹机等生产设备进行生产，形成年产 2 万吨 DTY 涤纶加弹丝的生产规模。

企业 2024 年委托杭州金田工程设计咨询有限公司编制的《杭州启烨化纤有限公司年产 2 万吨 DTY 涤纶加弹丝项目环境影响报告表》（批文号萧环建[2025]62 号），该环评报告审批产能为：年产 20000 吨 DTY 涤纶加弹丝。由于部分加弹设备暂未上齐（详见《验收监测报告》），本次验收为先行验收。

（二）建设过程及环保审批情况

企业自成立起环评及验收情况如下：

（1）2007 年 6 月，杭州启烨化纤有限公司委托杭州市环境保护科学研究院编写了《杭州启烨化纤有限公司加工各种加弹丝 10000 吨/年建设项目环境影响报告表》。该项目于 2007 年 7 月 30 日通过原杭州市萧山区环境保护局《关于杭州启烨化纤有限公司加工各种加弹丝 10000 吨/年建设项目环境影响报告表审查意见的函》（萧环建[2007]1322 号），该项目选址在萧山区瓜沥镇甘露亭村（原坎山镇甘露亭村），属新建，项目内容为加工各种加弹丝 10000 吨/年。

（2）2014 年 5 月，杭州启烨化纤有限公司委托浙江省环境工程有限公司编写了《杭州启烨化纤有限公司新增年加工 0.5 万吨加弹丝扩建项目环境影响报告表》。该项目于 2014 年 6 月 11 日通过原杭州市萧山区环境保护局《关于杭州启烨化纤有限公司新增年加工 0.5 万吨加弹丝扩建项目环境影响报告表审查意见的函》（萧环建[2014]878 号），该项目选址在萧山区瓜沥镇甘露亭村，属扩建，项目内容为新增年加工 0.5 万吨加弹丝。

(3) 2017年9月21日,原杭州市萧山区环境保护局“三同时”竣工验收小组会同瓜沥镇人民政府,对杭州启焯化纤有限公司已批项目(萧环建[2007]1322号、萧环建[2014]878号)进行了“三同时”验收,根据验收结论,同意建设项目进行运行。

项目于2025年5月开始建设,2025年7月8日竣工,2025年7月10日开始调试运行。企业已进行排污许可登记,许可证编号9133010966520928XE001Y。本项目从立项至调试过程中无环境投诉、违法和处罚情况等。

(三) 投资情况

项目总投资1000万元,其中环保投资40万元,占实际总投资4%。

(四) 验收范围

本次验收的范围为杭州市生态环境局审批的“萧环建[2025]62号项目”,即年产20000吨DTY涤纶加弹丝。由于部分加弹设备暂未上齐,故本次验收为先行验收。

二、工程变动情况

本项目建设性质、建设地点、生产工艺、生产规模、生产原辅料与环评审批基本一致,污染防治措施方面:环评要求加弹废气通过“高压静电”处理后通过不低于15m排气筒高空排放,实际情况是企业加弹废气通过“水喷淋+高压静电”处理后通过25m排气筒高空排放,属于污染防治措施提升。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),该变动不属于重大变动。

三、环境保护设施建设情况

(一) 废水

本项目废水主要为生活污水。生活污水经化粪池预处理后达到《污水综合排放标准》(GB8978-1996)中三级标准后,纳入城市污水管网最终送萧山临江污水处理厂处理达标后统一外排。喷淋废液作为危废定期委托有资质单位处置。

(二) 废气

本项目加弹废气,收集后经“水喷淋+高压静电”处理后通过25m排气筒高空排放。

(三) 噪声

本项目主要噪声为各类生产设备及环保设备运行时产生的噪声。

企业通过选用低噪声设备、车间合理布局、设备定期维护、高噪声设备采取减振降噪措施、生产过程中关闭车间门窗等方式来达到降噪效果。

(四) 固废

本次验收项目产生的一般废包装材料、废丝收集后由物资公司回收利用。废油属于危险废物,委托有资质单位处置。

(五) 其他

(1) 企业已经具备一定的环境风险防范及应急措施,并配备了一定的应急物资。

(2) 企业不涉及在线监测装置。

(3) 项目环境影响报告中对其他环保设施无要求。

四、环境保护设施调试效果

根据建设项目竣工环境保护验收监测报告，地标检测科技（杭州）有限公司于2025年7月29-30日对该项目进行了环保验收监测（HHJ-2507156），本项目验收监测期间，企业正常生产。

（一）环保设施处理效率

企业废气处理设备管道安装过程中，由于场地原因进口管道不满足监测开孔条件，进口未监测。

（二）污染物排放情况

1、废水

根据验收监测报告，在监测日工况条件下，该项目生活污水排放口中 pH 值、悬浮物、化学需氧量、符合《污水综合排放标准》（GB8978-1996）中的三级标准限值，氨氮符合《工业废水氮、磷污染物间接排放限值》(DB33/887-2013)中标准限值。

2、废气

根据验收监测报告，加弹废气出口中油雾、非甲烷总烃、臭气浓度均能满足《化学纤维工业大气污染物排放标准》(DB33/2563-2022)中表 1 工艺废气大气污染物排放限值的要求。

厂界上、下风向无组织废气中非甲烷总烃满足《大气污染物综合排放标准》（GB 16297-1996）表 2“新污染源大气污染物排放限值”中的“无组织排放监控浓度限值”，臭气浓度满足《化学纤维工业大气污染物排放标准》(DB33/2563-2022)中表 6 企业边界大气污染物排放限值。厂区内无组织废气中非甲烷总烃满足《化学纤维工业大气污染物排放标准》(DB33/2563-2022)中表 5 厂区内 VOCs 无组织排放限值。

3、噪声

根据验收监测报告，厂界昼夜间噪声测量值均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）中 2 类、4 类（西厂界）标准。

4、污染物排污总量

根据验收报告，项目各污染物排放总量满足环评要求。

五、工程建设对环境的影响

根据验收监测报告，本项目废水、废气等环保设施均能正常运行，项目竣工验收废水、废气、噪声等监测数据能达到相关排放标准，固废做到资源化和无害化处理。项目环境保护设施建设情况及排放基本落实了环评及批复要求，对周边环境的影响在环评预测范围内。

六、验收结论

杭州启焯化纤有限公司年产2万吨DTY涤纶加弹丝项目，在建设中能执行环保“三同时”规定，验收资料齐全，环境保护设施基本落实并正常运行，监测结果能达到环评及批复中相关标准要求，按《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》中所规定的验收要求，本项目已符合环境保护验收条件，验收工作组同意本项目通过（先行）竣工环境保护验收。

七、后续要求

1、按照《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》要求，进一步完善验收监测报告内容编制。

2、根据《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，建设单位完善“其他需要说明的事项”等竣工环保验收档案资料，按要求落实验收公示及信息平台申报等相关工作。

3、按照规范建设危废贮存场所和一般固废贮存场所，完善标识标牌，加强危险废物贮存、转移的规范化管理。

4、完善环保管理规章制度和环保台账，加强环保处理设施的日常管理和维护，落实专门人员管理，确保各污染物处理设施长期稳定正常运转、污染物达标排放。

八、验收人员信息

验收人员信息见附件。

杭州启烨化纤有限公司

2025年9月28日

杭州启烨化纤有限公司年产2万吨DTY涤纶加弹丝项目
竣工环境保护先行验收会议签到单

验收组	姓名	单位	身份证号码	职务/职称	电话	备注
验收负责人	吴良	杭州启烨化纤有限公司	330121196602194916	总经理	13906717229	
	吴成迪	杭州启烨化纤有限公司	33900519308094710	经理	13858175779	
验收参加人员	丁碧莹	浙江工业大学	330102196504040315	教授	13918056197	
	李江波	杭州金田工程设计咨询有限公司	320705196210253519	高工	13857159196	
	高迪峰	地核检测科技(杭州)有限公司	339005199411023010	业务	15158800456	