

杭州国金纺织有限公司年产高端复合面料 1500 万米技改项目

竣工环境保护先行验收意见

2025 年 12 月 1 日，建设单位杭州国金纺织有限公司根据《杭州国金纺织有限公司年产高端复合面料 1500 万米技改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验收，提出先行验收意见如下：

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：杭州市萧山区瓜沥镇众安村；

审批规模：年产高端复合面料 1500 万米；

实际建设规模：年产高端复合面料 1000 万米。

（二）建设过程及环保审批情况

企业分有东、西两个厂区，分别于 2011 年、2017 年、2018 年、2019 年、2024 年通过环评审批或备案，文号分别为：萧环建[2011]900 号、萧环建[2017]263 号、萧环备[2018]4 号、萧环备[2019]33 号、萧环建[2021]99 号、萧环建[2024]129 号，目前已审批规模为：年产高档化纤面料 600 万米、化纤混纺纱 4000 吨、绣品 300 万米、家纺制品 5 万件、刺毛面料 100 万米、水刺无纺布 1 万吨、3000 万米阻燃纤维新型面料、1800 吨花色丝、100 万米编织物、年产高档涤丝 25000 吨、高端复合面料 1500 万米。其中水刺无纺布 1 万吨项目不再实施，已投产年产高档化纤面料及化纤混纺纱项目“萧环建[2011]900 号”、年产 25000 吨高档涤丝建设项目“萧环建[2021]99 号”分别于 2016 年、2023 年通过环保整体和 50% 产能及设备自主先行验收，验收文号为：萧环验备[2016]1599 号。

2024 年 9 月 10 日，企业《杭州国金纺织有限公司年产高端复合面料 1500 万米技改项目环境影响报告表》通过杭州市生态环境局萧山分局审批（萧环建[2024]129 号），该项目位于杭州市萧山区瓜沥镇众安村，属技改，项目生产内容为：年新增生产高端复合面料 1500 万米，主要新增生产设备有复合机 3 台、打卷验布机 4 台、退卷机 4 台等，主要设备数量及型号详见验收报告第 7 页(表 3-3)。

本项目于 2024 年 10 月 10 日开始建设，于 2025 年 7 月 1 日竣工，2025 年 7 月 5 日开始调试生产，项目设计、施工和调试期间未收到公众反馈意见或投诉，企业 2025 年 7 月 4 日已申请了排污许可证（编号：91330109255782630Y001W）。

项目主体工程及配套环保设施均试运行正常，具备建设项目竣工环境保护验收条件。

（三）投资情况

项目实际总投资 300 万元，其中环保投资 30 万元，占实际总投资 10%。

（四）验收范围

本次验收内容为年产高端复合面料 1000 万米，新增生产设备有复合机 2 台、打卷验布机 2 台、退卷机 2 台等，由于该项目尚有 1 台复合机、2 台退卷机、8 台缝纫机尚未建成投产，因此本次验收为先行验收。

二、工程变动情况

项目环评审批中复合废气经 1 套“活性炭吸附脱附+催化燃烧装置”处理达标后由 1 根 25m 高排气筒排放；实际复合废气经 1 套“干式过滤+活性炭吸附脱附+催化燃烧”处理达标后由 1 根 30m 高排气筒排放，根据监测报告可知，复合废气污染物排放量在原审批范围内。

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)，上述变动不属于重大变动。

根据企业提供的资料与现场调查，本项目工程产品方案、生产工艺和生产规模等内容与环评基本一致，无重大变动。

三、环境保护设施建设情况

（一）废水

本项目生活污水经化粪池预处理后委托洁运公司外运纳管。

（二）废气

本项目复合废气通过 1 套“干式过滤+活性炭吸附脱附+催化燃烧装置”，最后通过 30m 高排气筒 DA001 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

本项目一般废包装材料、边角料由物资公司回收利用；废过滤棉、废催化剂、废活性炭委托有资质单位处理；生活垃圾由当地环卫部门统一清运处理。企业设置 1 间危废暂存间，用于存放危险废物。

（五）其他环境保护设施

（1）企业已配备一定的环境风险应急物资。

（2）企业不涉及在线监测装置等。

（3）环评报告及审批部门审批决定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，浙江中广衡检测技术有限公司，对该项

目进行了环保验收监测，项目监测期间环境保护设施调试效果如下：

（一）环保设施处理效率

根据验收监测报告，项目复合废气处理设施对非甲烷总烃处理效率约 90%。

（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，该项目污水站排放口中 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，在监测日工况条件下，该项目复合废气经处理后非甲烷总烃达、臭气浓度排放达到《纺织染整工业大气污染物排放》（GB33/962-2015）排放限值。

厂界恶臭气体达到《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）中的二级标准，厂区内（场内车间门口）非甲烷总烃无组织排放满足《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB37822-2019）附录A表A.1中的厂区内VOCs无组织特别排放限值，厂界非甲烷总烃满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）中无组织排放限值。

3、噪声

根据验收监测报告，在监测日工况条件下，检测报告可知，该项目四周厂界昼间噪声测量值均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中 2 类标准的要求。

4、固废

本项目一般废包装材料、边角料由物资公司回收利用；废催化剂、废活性炭委托有资质单位处理；生活垃圾由当地环卫部门统一清运处理。

5、污染物排污总量

根据验收监测报告，本项目实际污染排入环境总量，符合环评总量控制指标要求。

五、工程建设对环境的影响

根据验收监测报告，企业废气处理设施排气筒、厂界和厂区内无组织废气各污染物排放符合相关标准限值要求，厂界噪声达标，固废做到规范化处理，工程建设对周边环境的影响在环评预测范围之内。

六、验收结论

杭州国金纺织有限公司年产高端复合面料1500万米技改项目环境影响报告表在建设中能执行环保“三同时”和“排污许可”的规定，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先行验收条件，验收工作组同意本项目通过竣工环境保护先行验收。

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、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。

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、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。

八、验收人员信息

验收人员信息见附件。

杭州国金纺织有限公司

2025 年 12 月 1 日