

浙江汇德科技有限公司年产高档精纺羊毛纱 3000 吨、纺织品 800 万米技改项目（先行）竣工环境保护验收意见

2022 年 5 月 10 日，建设单位浙江汇德科技有限公司根据《浙江汇德科技有限公司年产高档精纺羊毛纱 3000 吨、纺织品 800 万米技改项目（先行）竣工环境保护验收监测报告》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先行环境保护验收，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

浙江汇德科技有限公司成立于 2007 年 10 月，位于萧山区益农镇民围村。根据 2021 年 12 月 8 日萧山区供给侧结构性改革领导小组办公室《关于杭州徐皓纺织品有限公司环评意见书和排污许可证变更问题专题协调会议纪要》（萧供改纪要[2021]25 号），因资产重组，将徐皓纺织品的环评、排污许可证、生产设备全部转让给汇德科技。杭州徐皓纺织品有限公司已于 2021 年 9 月 11 日对原杭州市萧山区环保局备案的萧环备[2017]11 号及 2 个补充说明项目编制了《杭州徐皓纺织品有限公司年产高档精纺羊毛纱 3000 吨、纺织品 800 万米技改项目先行竣工环境保护验收报告》，并通过了现场自主验收。验收范围为杭州徐皓纺织品有限公司年产高档精纺羊毛纱 3000 吨、纺织品 800 万米技改项目，因 2021 年 9 月验收的主要设备一拉幅烘干机（审批 13 台）只上了 8 台，故当时验收为先行验收。目前又购置了 3 台拉幅烘干机及相关配套设施（共 11 台），所以本次验收仍为先行验收。

（二）建设过程及环保审批情况

企业于 2016 年 12 月委托浙江省工业环保设计研究院有限公司编制了《杭州徐皓纺织品有限公司建设项目环境影响补充说明》，于 2017 年 6 月委托浙江省工业环保设计研究院有限公司编制了《杭州徐皓纺织品有限公司年产高档精纺羊毛纱 3000 吨、纺织品 800 万米技改项目环境影响报告表》，并已于 2017 年 7 月 10 日取得了原杭州市萧山区环保局《萧山区工业企业“零土地”技术改造项目环境影响报告表（登记表）承诺备案受理书》（萧环备[2017]11 号）。又于 2019 年 7 月委托浙江省工业环保设计研究院有限公司编制了《杭州徐皓纺织品有限公司年产高档精纺羊毛纱 3000 吨、纺织品 800 万米技改项目环境影响补充说明》。

本次验收的 3 台拉幅烘干机及相关配套设施于 2021 年 12 月开始建设，于 2022 年 2 月竣工并开始调试运行。浙江汇德科技有限公司已于 2022 年 3 月 22 日申领排污许可证，编号 9133010966524929XE001W。

（三）投资情况

项目总投资 5280 万元，其中环保投资 166 万元，占实际总投资 3.14%。

（四）验收范围

本次验收的范围为原杭州市萧山区环保局备案的萧环备[2017]11 号及补充说明项目，即浙江汇德科技有限公司年产高档精纺羊毛纱 3000 吨、纺织品 800 万米技改项目。因本次验收主要设备一拉幅烘干机未购置完全（审批 13 台，已验收 8 台，本次验收 3 台），故本次验收仍为先行验收。

二、工程变动情况

根据企业提供的资料与现场调查，本项目建设性质、建设地点、生产工艺等与环评审批基本一致。对照原环评报告表及补充说明，本次工程变动内容主要为拉幅烘干废气治理工艺变动，新增 2 台开幅机、1 台气平机（非主要生产设备、非产污设备）。

拉幅烘干废气治理工艺有所变动：原环评审批中拉幅烘干废气通过水喷淋+湿法除烟器+双极静电净化+水喷淋处理，最后通过 15 米高的排气筒排放。现实际 6 号厂房 1#~2#拉幅烘干废气经水喷淋+高压静电+脱白处理后，最后通过 25 米的排气筒高空排放。本次验收不新增产能及污染物排放量，上述变动不属于重大变动。

三、环境保护设施建设情况

（一）废水

本次验收依托已验收项目内容，不新增废水种类及排放量。

（二）废气

本次验收剪毛烫光拉毛依托已验收项目内容。本次验收废气有：拉幅烘干废气、天然气燃烧废气。本项目 6 号厂房 1#（2 台拉幅烘干机）、2#（1 台拉幅烘干机）拉幅烘干废气经水喷淋+高压静电+脱白处理后，最后通过 25 米的排气筒高空排放，废气喷淋水隔油处理后循环使用。天然气燃烧废气与拉幅烘干废气一起共用排气筒高空排放。

（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

本次验收项目剪毛拉毛依托已验收项目，本次验收技改项目产生的固体废物主要为危险废物（回收的油雾）。回收的油雾委托杭州兴鑫新材料有限公司处置。

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，浙江华标检测技术有限公司于 2022 年 4 月对该项目进行了环保验收监测（华标检（2022）H 第 03822 号），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，水喷淋+高压静电+脱白对拉幅烘干废气中颗粒物的平均去除率

约77.7%，对油烟的平均去除率约74.4%，对非甲烷总烃的平均去除率约71.1%。

（二）污染物排放情况

1、废水

本次验收依托已验收项目内容，不新增废水种类及排放量。

2、废气

根据验收监测报告，该项目6#厂房1#拉幅烘干废气出口、6#厂房2#拉幅烘干废气出口中颗粒物、染整油烟、非甲烷总烃的排放浓度检测值均符合《纺织染整工业大气污染物排放标准》（DB33/962-2015）中表1大气污染物排放限值中新建企业排放浓度限值要求。6#厂房1#拉幅烘干废气出口、6#厂房2#拉幅烘干废气出口中二氧化硫、氮氧化物的排放浓度检测值均符合《关于印发浙江省工业炉窑大气污染综合治理实施方案的通知》浙环函[2019]315号中的相关标准要求；

该项目厂界东、南、西、北无组织排放的非甲烷总烃、颗粒物的最高点检测值均符合《大气污染物综合排放标准》（GB 16297-1996）表2中无组织排放监控浓度限值要求。厂区门口无组织排放的非甲烷总烃的检测值符合《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB 37822-2019）附录A表A.1中的厂区内VOCs无组织特别排放限值要求。

3、噪声

根据验收监测报告，在监测日工况条件下，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）中的2类和4类（东侧、北侧）标准。

4、固废

根据验收监测报告，本次验收项目产生的回收油雾委托杭州汇德新材料有限公司处置。

5、污染物排污总量

根据验收监测报告，根据验收监测报告，目前验收项目实际排放量（排环境量）为：颗粒物 0.261t/a，VOCs 0.164t/a，均未超出环评审批量。SO₂ 和 NO_x 均在检测限以下。

（按照《排放源统计调查产排污核算方法和系数手册》中《4430 工业锅炉（热力生产和供应行业）行业系数手册》中燃气工业锅炉产污系数表，根据天然气用量重新核算SO₂ 和 NO_x 总量未超出核算量）。

五、工程建设对环境的影响

根据验收监测报告，本次验收依托已验收项目内容不新增废水种类及排放量，有组织废气和厂界无组织废气各污染物排放符合相关标准限值要求，厂界和敏感点噪声达标，固废做到资源化和无害化处理，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

浙江汇德科技有限公司年产高档精纺羊毛纱3000吨、纺织品800万米技改项目在建设中能执行环保“三同时”和“排污许可”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竣工先行环境保护验收。

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。

5、待项目建设达到原环评规模后，进行整体性验收。

八、验收人员信息

验收人员信息见附件。



浙江汇德科技有限公司

2022年5月10日

浙江汇德科技有限公司年产高档精纺羊毛纱 3000 吨、纺织品 800 万米技改项目

先行竣工环境保护验收（第二次）会议签到单

验收组	姓名	单位	职务/职称	电话
验收负责人	俞永水	浙江汇德科技有限公司		13806712068
	俞迪心	浙江汇德科技有限公司		1358829863
验收参加人员	徐家齐	浙江汇德科技有限公司	教授	13065723329
	丁磊磊	浙江汇德科技有限公司	教授	13958256597
	吴永建	杭州市科技局	高工	13738197987
	秦江武	杭州金田工程设计咨询有限公司	高工	13857159196
	赵建新	浙江华安检测技术有限公司	高工	13868799122