

杭州萧山天依纺织有限公司建设项目

竣工环境保护先行验收意见

2022年1月12日，杭州萧山天依纺织有限公司，根据《杭州萧山天依纺织有限公司建设项目竣工环境保护先行验收监测报告》组成专家组，并踏勘检查了现场；对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评[2017]4号），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规范/指南、项目环境影响报告表和审批部门审批决定等要求对本项目进行验收。

会前专家和代表对本项目环保设施进行现场检查，验收工作组听取了建设单位、环境监测单位以及其他单位的汇报，并结合《验收监测报告》等资料及环境保护设施现场检查情况，经认真讨论形成验收意见如下：

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：萧山区益农镇镇众力村。

建设性质：技改

审批建设规模：年布料印花加工2000万米。

实际生产规模：年布料印花加工1000万米。

（二）建设过程及环保审批情况

杭州萧山天依纺织有限公司成立于2001年08月01日，主要经营范围为生产：涤纶纱线，TR纱线，TC纱线，化纤布，涤棉布，针织品等。

公司于2021年11月23日通过杭州市生态环境局萧山分局审批(萧环建[2021]230号)，审批项目内容为：年布料印花加工2000万米。主要生产设备数量为数码印纸机2台、数码印花机2台、打卷机1台。根据实际生产情况，本次验收内容为数码印纸机1台、数码印花机1台等，年布料印花加工1000万米。工程于2021年11月底开工，2021年12月完工。目前企业已办理了排污登记手续。

（三）投资情况

建设项目总投资300万元，环保投资30万元，占实际总投资的10%。

（四）验收范围

本次验收的范围为杭州市生态环境局萧山分局审批的杭州萧山天依纺织有限公司建设项目（萧环建[2021]230号），由于主要生产设备未上齐，因此本次验收为先行验收。

二、工程变动情况

根据企业提供的资料与现场调查，本项目工程产品方案、生产工艺、生产规模和环保措施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

本项目主要为生活污水和喷淋水。

本项目生活污水经化粪池处理达到《污水综合排放标准》(GB8978-1996)三级标准后纳管排放；喷淋废水循环使用，定期更新，送有资质单位处理。

（二）废气

本项目产生的废气主要为印刷废气、转移印花废气。

本项目印刷废气、转移印花废气分别经两套水喷淋+除湿+活性炭吸附处理达到《纺织染整工业大气污染物排放》(GB33/962-2015)后经15米排气筒高空排放。

（三）噪声

根据现场踏勘，企业产生的噪声主要为数码印纸机、数码印花机等生产设备工作产生的机械噪声。企业通过选用低噪声设备、车间合理布局、设备定期维护保养、生产过程中关闭车间门窗、减少噪声对环境的影响。

（四）固废

根据现场踏勘，本项目产生的固体废弃物主要为废包装材料、不合格品、边角料、废包装桶、浮渣和喷淋废水、废活性炭、生活垃圾。

本项目废包装材料、不合格品、边角料由物资公司回收利用；废包装桶由厂家回收利用；浮渣和喷淋废水、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。

一般固废与危废分类存放，企业已设立了一间约10m²危废暂存间，用于存放危险废物。

四、环境保护设施调试效果

浙江华标检测技术有限公司对本项目进行了环境保护验收监测（检测报告编号：华标检华标检（2021）H第12110号），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

印花、印纸废气中非甲烷总烃去除率为77.6~78.5%。

（二）污染物达标排放情况

1、废水

根据监测结果，在监测日工况条件下，生活污水排放口中pH、悬浮物、化学需氧量、氨氮、动植物油类均符合GB 8978-1996《污水综合排放标准》中三级标准。

2、废气

（1）有组织废气

根据监测结果，在监测日工况条件下，印花、印纸废气处理设施出口1#、2#中非甲烷总烃有组织排放浓度均符合《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)“新污染源大气物排放限值”中二级排放标准。

（2）无组织废气

根据监测结果，在监测日工况条件下，无组织废气各监测点中非甲烷总烃排放浓度均符

合《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)中无组织排放监控浓度限值要求;厂内监测点中非甲烷总烃1小时平均排放浓度符合《挥发性有机物无组织排放控制标准》(GB37822-2019)表A.1中厂区内的特别排放限值要求。

3、噪声

根据监测结果,验收监测期间,在监测日工况条件下,厂界东、南、西、北昼夜间噪声排放均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008)中的2类标准要求。

4、污染物排放总量

根据验收报告,VOCs(非甲烷总烃计)排放总量为0.05t/a,符合环评报告总量控制建议值要求。

五、工程建设对环境的影响

根据验收监测报告,生活污水经化粪池预处理后纳管处理,定期补充,不外排;喷淋废水循环使用,定期更新,送有资质单位处理,有组织废气、无组织废气各污染物排放浓度符合相关标准限值要求,厂界噪声达标,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

杭州萧山天依纺织有限公司建设项目,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,验收工作组原则同意本项目通过竣工环境保护设施先行验收。

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。

2. 建设单位应完善废气收集系统,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. 完善各项环境保护管理制度,健全各类环境保护台账。规范危废暂存间建设与管理;完善环保设施的标识标牌、操作规程及运行记录。

4. 根据《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》,完善竣工环保验收档案资料,按要求落实后阶段涉及的验收公示等相关工作。

八、验收人员信息

验收人员信息见附件。



杭州萧山天依纺织有限公司

2022年1月12日

杭州萧山天依纺织有限公司建设项目

竣工环境保护先行验收会议签到单



验收组	姓名	单位	职务/职称	电话
验收负责人	李建军	杭州萧山天依纺织有限公司	经理	1888708599
验收参加人员	李磊	浙江理工大学	教授	13958056597
	杜群	杭州金田工程设计咨询有限公司	职员	13656650787
	赵建	浙江华特检测技术有限公司	业务	15664291652
验收参加人员				