

杭州奥诺威装饰材料有限公司 1 万套智能家居及 100 万米功能布数字化生产车间项目竣工环境保护（先行）验收意见

2025 年 6 月 29 日，建设单位杭州奥诺威装饰材料有限公司，根据《杭州奥诺威装饰材料有限公司 1 万套智能家居及 100 万米功能布数字化生产车间项目（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

杭州奥诺威装饰材料有限公司成立于 2008 年 1 月 15 日，项目建设地址位于益农镇民围村（益农新材料科技园内）。企业的经营范围为：一般项目：针织或钩针编织物及其制品制造；家用纺织制成品制造；面料纺织加工等。

2024 年企业审批的萧环建[2024]41 号项目，建设地点：益农镇民围村，审批内容为：年产 1 万套智能家居及 100 万米功能布。审批主要生产设备包括圆机 30 台、预缩整理机 2 台、水洗机 4 台等。2024 年审批 100 万米功能布中的预缩整理、拉毛、刺毛、烫光等工艺已于 2024 年 11 月 18 日通过自主先行验收。因 2024 年验收产品——功能布中预缩整理、拉毛、刺毛、烫光工艺已实施，织造工艺、水洗脱水工艺尚未实施，1 万套智能家居也未实施，验收内容为年产 100 万米功能布，所以当时验收为先行验收。

现因企业发展需要，又购置了 4 台水洗机、2 台脱水机及相关配套设施，1 万套智能家居仍未实施，所以本次验收仍为先行验收。

（二）建设过程及环保审批情况

企业分别于 2008、2014、2020、2024 年通过 4 次环评审批——萧环建[2008]0072 号、萧环建[2014]648 号、萧环建[2020]448 号、萧环建[2024]41 号。其中 2008、2014、2020 年审批内容已通过三同时验收——萧环验[2017]442 号、2021 年 10 月自主验收。2024 年审批 100 万米功能布中的预缩整理、拉毛、刺毛、烫光等工艺已于 2024 年 11 月 18 日通过自主先行验收。

序号	项目名称	产品规模及产量	审批/文号	验收/文号	实施情况
1	杭州奥诺威装饰材料有限公司年产玻璃台盆 3 万只、免漆装饰门 1 万扇及免漆线条 10 万米项目	年产玻璃台盆 3 万只、免漆装饰门 1 万扇及免漆线条 10 万米（群英村厂区）	萧环建[2008]0072 号	萧环验[2017]442 号	现已停产，且不再实施
2	杭州奥诺威装饰材料有限公司异地扩建项目	新增年产五金装饰配件 500t、高档电梯 200 台（民围村厂区）	萧环建[2014]648 号	萧环验[2017]442 号	高档电梯未投产，五金装饰配件现已停

					产，该项目不再实施
3	杭州奥诺威装饰材料有限公司年产 10000 套智能家居全屋整装项目	新增年产 10000 套智能家居全屋整装（民围村厂区）	萧环建[2020]448 号	2021 年 10 月通过自主验收	现已停产，该项目不再实施
4	1 万套智能家居及 100 万米功能布数字化生产车间项目	年产 1 万套智能家居及 100 万米功能布	萧环建[2024]41 号	2024 年 11 月 18 日先行验收，现第二次先行验收	100 万米功能布中的预缩整理等工艺已验收，现对水洗脱水等工艺进行先行验收

本次验收的 4 台水洗机、2 台脱水机及相关配套设施于 2025 年 2 月开始建设，2025 年 3 月 18 日竣工，2025 年 3 月 25 日开始调试运行。企业已于 2024 年 9 月 6 日申领排污许可证，编号 91330109670606992B001Y。

（三）投资情况

项目总投资 3000 万元，本次环保投资 50 万元，占实际总投资 1.67%。

（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“萧环建[2024]41 号项目”，即 1 万套智能家居及 100 万米功能布数字化生产车间项目。因目前只有 100 万米功能布部分实施，1 万套智能家居的生产内容未实施，故本次验收仍为先行验收。

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、污染防治措施与环评审批基本一致。主要变动情况为：环评要求生产废水厂区内污水处理站处理后 80%回用于生产，20%达接管标准后接入区域截污管网，实际为经管道送杭州整泰面料科技有限公司废水处理站处理+深度处理回用装置后 80%经回用管道泵回至公司回用水池暂存，继续回用于本厂喷淋、清洗，20%废水达到《纺织染整工业水污染物排放标准》(GB4287—2012)中间接排放标准后纳管排放。根据报告分析，此变动不属于重大变动，具体对照见验收报告表 3.5-1。

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和废气喷淋废水、清洗废水，生活污水经化粪池处理后达到《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。废气喷淋废水、清洗废水经管道送杭州整泰面料科技有限公司废水处理站处理+深度处理回用装置后 80%经回用管道泵回至公司回用水池暂存，继续回用于本厂喷淋、清洗，20%废水达到《纺织染整工业水污染物排放标准》(GB4287—2012)中间接排放标准后纳管排放。

（二）废气

本次验收不涉及废气。

（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废物主要为生活垃圾，由环卫部门定期清运。

（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，环评未设置大气防护距离等。

（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）有限公司对本项目进行了环境保护验收监测（验收监测报告编号：HHJ-250595），监测期间环境保护设施调试效果如下：

污染物排放情况：

1、废水

生活污水排放口满足《污水综合排放标准》（GB8978-1996）三级标准的要求，即：pH值6-9，化学需氧量 $\leq 500\text{mg/L}$ ，悬浮物 $\leq 400\text{mg/L}$ ，石油类 $\leq 20\text{mg/L}$ ；氨氮、总磷达到《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》（DB 33/887-2013）中限值的要求，即：氨氮 $\leq 35\text{mg/L}$ ，总磷 $\leq 8\text{mg/L}$ 。

废气喷淋废水、清洗废水经管道送杭州整泰面料科技有限公司废水处理站处理+深度处理回用装置后80%经回用管道泵回至公司回用水池暂存，继续回用于本厂喷淋、清洗，20%废水达到《纺织染整工业水污染物排放标准》（GB4287—2012）中间接排放标准后纳管排放。厂区装有独立的废水计量装置。厂区内工业废水不进行废水监测，整泰污水站废水出口中总氮、五日生化需氧量、总磷、硫化物、苯胺类、锑等均符合《纺织染整工业水污染物排放标准》（GB 4287-2012）中间接排放标准。

2、废气

本次验收项目不涉及废气监测。

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，其中东、南厂界夜间频发最大声级不超过60dB(A)，偶发最大声级不超过65dB(A)；西厂界夜间频发最大声级不超过65dB(A)，偶发最大声级不超过70dB(A)。

4、污染物排污总量

根据验收报告，项目排污总量满足环评要求。

五、工程建设对环境的影响

根据验收监测报告，本项目废水等环保设施均能正常运行，项目竣工验收废水、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

杭州奥诺威装饰材料有限公司1万套智能家居及100万米功能布数字化生产车间项目，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（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、完善环保管理规章制度和环保台账，加强废水和回用水计量装置的监控和管理，并落实专门人员管理，确保项目废水经委托处理后满足回用相关要求。

八、验收人员信息

验收人员信息见附件。

杭州奥诺威装饰材料有限公司

2025年6月29日

杭州奥诺威装饰材料有限公司 1 万套智能家居及 100 万米功能布数字化生产车间项目
竣工环境保护验收会议签到单

验收组	姓名	单位	职务/职称	身份证号	电话
验收负责人	孙彦彦	杭州奥诺威装饰材料有限公司	总经理	330121197102095414	13606710568
验收参加人员	吴海	省设计院	car	32025197510143015	13777458218
	王明	省设计院	王	60011119820720505x	13858140083
	李四	杭州金田工程设计咨询有限公司	王	320705196210253519	13857159196
	张振家	地核检测科技(杭州)有限公司	总经理	330605199008173414	18058800501