麦道地板(苏州)有限公司高档地板、成套家居生产线技术改造项目 (第一阶段) 竣工环境保护验收意见

2023年11月3日,根据《建设项目环境保护管理条例》和《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》的要求,麦道高端家居(苏州)有限公司(建设单位)组织相关单位及技术专家组成验收组(名单附后),对麦道地板(苏州)有限公司高档地板、成套家居生产线技术改造项目(第一阶段)进行竣工环境保护验收。

验收组听取了项目建设情况、验收监测情况的汇报,查阅了环境影响报告表、环评审批意见、验收监测报告表等文件,现场核查了项目情况、各类污染治理设施建设和运行情况,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)及建设项目环境保护验收的相关规定,形成验收意见如下:

一、项目基本情况

(一) 建设地点、规模、主要建设内容

建设地点:苏州市吴江区震泽镇頔塘路1766号

项目性质:技术改造

建设规模及建设内容:第一阶段验收年产高档地板20万件、成套家居20万件,其中水性漆成套家居10万件。

项目员工89人;一班制,每班8小时,年工作300天,年工作2400小时。

(二) 建设过程及环保审批情况

2023年1月11日该项目取得苏州市吴江区行政审批局的备案(吴行审备[2023]10号)。2023年4月建设单位委托苏州科晓环境科技有限公司编制《麦道地板(苏州)有限公司高档地板、成套家居生产线技术改造项目环境影响报告表》,2023年7月18日取得苏州市吴江区环境保护局的审批意见(苏环建[2023]09第0064号)。企业排污许可证(简化管理)目前正在申报审批中。

项目第一阶段2023年9月开工,2023年10月竣工并调试。2023年10月9日至10日,苏州华实环境技术有限公司对该项目进行了环保设施竣工验收监测(检测报告编号HS23450(综)),2023年11月由建设单位完成竣工环境保护验收监测报告表的编制。

(三) 投资情况

本项目第一阶段投资200万元,其中环保投资30万元,占15%。

(四) 验收范围

本次验收范围为麦道地板(苏州)有限公司高档地板、成套家居生产线技术改造项目（第一阶段）及其配套环保设施，项目主要设备为喷漆房（水性漆）3个、电加热空气能烘房1个、激光打标机1台。

二、工程变动情况

环评中8个水性漆喷漆房和1条UV滚涂线、1条UV喷涂线配备1套纤维棉过滤器+二级活性炭吸附装置处理后通过15米高排气筒（DA003）排放；项目第一阶段实际建设中3个水性漆喷漆房经3套纤维棉过滤器+二级活性炭吸附装置处理后通过15米高排气筒（DA003、DA004、DA005）排放。

根据验收监测报告表项目变动情况章节结论，对照《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）和《关于加强涉变动项目环评与排污许可管理衔接的通知》（苏环办〔2021〕122号），本项目无重大变动。

三、环境保护设施建设情况

1、废水

本项目喷枪清洗用水回用至调漆；生活污水抽运至苏州市吴江震泽生活污水处理有限公司集中处理。

2、废气

本项目3个水性漆喷漆车间产生的喷漆废气（非甲烷总烃、颗粒物）经3套纤维棉过滤器+二级活性炭处理装置处理后通过15米高排气筒（DA003、DA004、DA005）排放。

3、噪声

项目噪声源主要为水性漆喷漆房、电加热空气能烘房、激光打标机等设备运行时的噪声，采用低噪声设备、减振隔声、合理布局等措施。

4、固体废弃物

本项目第一阶段产生的危险废物有废包装桶、废活性炭、废纤维棉过滤材料、水性漆漆渣。其中废包装桶、水性漆漆渣委托南通天地和环保科技有限公司处置，废活性炭、废纤维棉过滤材料委托吴江市绿怡固废回收处置有限公司处置。

厂区内设有20平方危险废物贮存仓库，地面铺设防腐层，设置防泄漏托盘和视频监控探头，标识标牌较规范。

四、环境保护设施调试效果

2023年10月9日-10日，苏州华实环境技术有限公司对麦道地板(苏州)有限公司高档地板、成套家居生产线技术改造项目（第一阶段）进行竣工环境保护验收监

测，监测期间各项环保治理设施正常运行，符合监测技术规范要求。验收监测期间：

1、废气

本项目 DA003、DA004、DA005 排气筒有组织废气非甲烷总烃排放浓度及速率符合《表面涂装（家具制造业）挥发性有机物排放标准》（DB32/3152-2016）表 1 标准，颗粒物排放浓度符合《木材加工行业大气污染物排放标准》（DB32/4436-2022）表 1 标准。

厂界无组织废气颗粒物监控浓度符合《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041-2021）表 3 标准，非甲烷总烃监控浓度符合《木材加工行业大气污染物排放标准》（DB32/4436-2022）表 4 标准；厂区内车间外无组织废气非甲烷总烃监控浓度符合《木材加工行业大气污染物排放标准》（DB32/4436-2022）表 3 标准。

2、噪声

本项目厂界昼间环境噪声监测值均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2 类标准限值要求。

3、总量控制结论

本项目有组织废气非甲烷总烃、颗粒物排放年排放总量符合环评推荐总量控制要求。

五、验收结论

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）中相关规定和要求，验收组认为麦道地板(苏州)有限公司高档地板、成套家居生产线技术改造项目（第一阶段）污染防治设施竣工环境保护验收合格。

六、建议及要求

1、验收监测报告表内容按照《建设项目竣工环境保护验收技术指南污染影响类》（生环部公告[2018]9 号）进行修改完善，补充活性炭碘值报告。

2、完善环保管理制度及日常管理台账，尽快完成排污许可证申报，定期维护环保设施，确保符合环保相关法律法规要求。

3、加强环境管理，落实风险防范措施，防止污染事故发生。

七、验收组成员

验收组成员名单见会议签到表。

麦道高端家居(苏州)有限公司

2023 年 11 月 3 日