

顾家家居华中（黄冈）基地项目（重新报批）分期 竣工环境保护验收意见

2023年12月28日，顾家家居黄冈有限公司根据《顾家家居华中（黄冈）基地项目（重新报批）分期竣工环境保护验收监测报告表》（以下简称《验收报告表》）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》、本项目环境影响评价报告和审批部门审批决定等要求对本项目进行验收，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

项目位于黄冈产业园，总投资105000万元，其中环保投资300万元，建设沙发工厂2栋、床垫工厂1栋、定制工厂1栋（无定制家具生产设备）、辅助工程（立体库1栋、分栋车间1栋）、公用工程、储运工程、环保工程及配套的办公生活设施（宿舍楼5栋、食堂1栋）等。年产120万套软体家具、50万张床垫家具。

（二）建设过程及环保审批情况

项目建设单位于2018年7月委托湖北苇杭环保科技有限公司对该项目进行环境影响评价，2018年10月9日黄冈市生态环境局（原黄冈市环境保护局）以黄环函[2018]160号文对本项目环境影响报告表进行了批复。由于项目发生了重大变动，2023年8月委托湖北方道环保科技有限公司对该项目重新进行环境影响评价，2023年11月29日黄冈市生态环境局以黄环审[2023]170号文对本项目环境影响报告表进行了批复。

（三）投资情况

项目实际总投资1050000万元，其中环保投资300万元，占总投资额的0.286%。

（四）验收范围

本次验收内容为本次验收为项目分期验收，验收内容为沙发工厂2栋、床垫工厂1栋、定制工厂1栋（无定制家具生产设备）、辅助工程（立体库1栋、分栋车间1栋）、公用工程、储运工程、环保工程及配套的办公生活设施（宿舍楼5栋、食堂1栋）等。年产120万套软体家具、50万张床垫家具。

二、工程变动情况

项目变动的具体情况下：

序号	名称	原环评情况	实际验收情况	备注
----	----	-------	--------	----

1	项目性质	新建, C2190 其他家具制造	新建, C2190 其他家具制造	不变
2	项目规模	年产 120 万套软体家具、50 万张床垫家具、500 万平方米定制家具	年产 120 万套软体家具、50 万张床垫家具	实际定制家具生产线未建, 柜体、模压门、移门、拼框门未生产
3	项目地点	黄冈产业园中粮大道以北, 富江路以南, 郟城大道以东, 长河大道以西	黄冈产业园中粮大道以北, 富江路以南, 郟城大道以东, 长河大道以西	不变
4	生产工艺	软体家具生产工艺包括皮套制造(皮料剪裁--皮料缝制)、毛坯制造(木料开料--木料组装、喷漆--海绵开料)、成品包装; 床垫生产工艺: 加工工艺--裱花工艺--组装工艺; 定制家具生产工艺: 开料、剪裁、切割--铣型、打孔、打磨--人工喷胶--吸塑--组装、包装入库	软体家具生产工艺包括皮套制造(皮料剪裁--皮料缝制)、毛坯制造(木料开料--木料组装、喷漆--海绵开料)、成品包装; 床垫生产工艺: 加工工艺--裱花工艺--组装工艺	实际定制家具生产线未建, 无相关生产工艺
5	污染防治措施	废气: ①木加工粉尘: 在每个锯、刨、铣、钻、磨工位设置集气罩和收集管道, 收集粉尘经 3 套布袋除尘器处理后从 4 根 15m 高排气筒(DA001~DA004)、2 根 25m 高排气筒(DA005~DA006) 排放; ②喷胶废气: 采用集气罩收集, 经活性炭吸附处理后从 30m 高排气筒(DA007) 排放; ③喷漆废气: 喷漆房密闭收集, 喷漆废气经 4 套干式过滤+2 套二级活性炭吸附设备处理后从 1 根 30m 高排气筒(DA008) 排放; ④油雾: 弹簧回火产生的油雾采用集气罩收集, 经 2 套高效油烟净化器处理后从 2 根 28m 高排气筒(DA009、DA010) 排放; ⑤食堂油烟: 经高效油烟净化器处理后经专用烟道引至食堂屋顶高空排放; ⑥定制工厂木加工粉尘、打磨粉尘拟采用集气罩收集, 经 2 套布袋除尘器处理后从 2 根 25m 高排气筒(DA011、DA012) 排放; ⑦胶水废气拟设置喷胶房密闭收集, 经二级活性炭吸附装置处理后从 25m 高排气筒(DA013) 排放。 废水: 食堂废水经隔油池处理与生活污水一起进入化粪池处理后排	废气: ①木加工粉尘: 在每个锯、刨、铣、钻、磨工位设置集气罩和收集管道, 收集粉尘经 3 套布袋除尘器处理后从 4 根 15m 高排气筒(DA001~DA004)、2 根 25m 高排气筒(DA005~DA006) 排放; ②喷胶废气: 采用集气罩收集, 经活性炭吸附处理后从 30m 高排气筒(DA007) 排放; ③喷漆废气: 喷漆房密闭收集, 喷漆废气经 4 套干式过滤+活性炭吸附设备处理后从 1 根 30m 高排气筒(DA008) 排放; ④油雾: 弹簧回火产生的油雾采用集气罩收集, 经 2 套高效油烟净化器处理后从 2 根 28m 高排气筒(DA009、DA010) 排放; ⑤食堂油烟: 经高效油烟净化器处理后经专用烟道引至食堂屋顶高空排放。 废水: 食堂废水经隔油池处理与生活污水一起进入化粪池处理后排入园区污水管网进入黄冈高新技术产业园污水处理厂处理。 噪声: 选用低噪声设备、设备减振、合理布局、厂房隔音、厂区绿化等降噪措施处理。 固废: 生活垃圾经垃圾桶收集后交环卫部门收集处置, 餐厨垃圾	实际喷漆废气经 4 套干式过滤+活性炭吸附设备处理后从 1 根 30m 高排气筒排放, 根据监测数据核算污染物未超出环评总量控制指标; 定制工厂生产线未建, 无定制工厂木加工粉尘、打磨粉尘、胶水废气以及相关的废气处理措施; 废胶水桶、废水性漆桶暂存危废间, 委托有资质的单位处置, 不会对环境造成影响

	<p>入园区污水管网进入黄冈高新技术产业园污水处理厂处理。</p> <p>噪声：选用低噪声设备、设备减振、合理布局、厂房隔音、厂区绿化等降噪措施处理。</p> <p>固废：生活垃圾经垃圾桶收集后交环卫部门收集处置，餐厨垃圾交由餐厨垃圾专业处置单位；一般固废包括木材边角料及废木屑、布皮边角料、海绵边角料、金属边角料、除尘器收集粉尘、废包装材料等，集中收集后交由物资回收单位；危险废物废活性炭、废过滤棉、废润滑油及润滑油桶，委托有资质的单位处置，废胶水桶、废水性漆桶暂存危废间，定期交由厂家回收。</p>	<p>交由餐厨垃圾专业处置单位；一般固废包括木材边角料及废木屑、布皮边角料、海绵边角料、金属边角料、除尘器收集粉尘、废包装材料等，集中收集后交由物资回收单位；危险废物废活性炭、废过滤棉、废润滑油及润滑油桶、废胶水桶、废水性漆桶暂存危废间，委托有资质的单位处置。</p>	
--	---	--	--

根据《中华人民共和国环境影响评价法》第二十四条“建设项目的环评文件经批准后，建设项目的性质、规模、地点、采用的生产工艺或者防治污染、防止生态破坏的措施发生重大变动的，建设单位应当重新报批建设项目的环评文件”，以及关于印发《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）。按照法律法规要求，结合项目的问题，顾家家居华中（黄冈）基地项目（重新报批）不属于重大变动。

三、环境保护设施建设情况

（一）废气

项目运营期废气主要为软体家具生产产生的木加工粉尘、海绵喷胶废气、拼板胶废气、喷漆废气；床垫生产产生的弹簧油雾、粘胶废气；食堂油烟。

项目木加工粉尘在每个锯、刨、铣、钻、磨工位设置集气罩和收集管道，收集粉尘经3套布袋除尘器处理后从4根15m高排气筒（DA001~DA004）、2根25m高排气筒（DA005~DA006）排放；喷胶废气采用集气罩收集，经活性炭吸附处理后从30m高排气筒（DA007）排放；喷漆废气采用喷漆房密闭收集，经4套干式过滤+活性炭吸附设备处理后从1根30m高排气筒（DA008）排放；弹簧回火产生的油雾采用集气罩收集，经高效油烟净化器处理后从28m高排气筒（DA009、DA010）排放；食堂油烟经高效油烟净化器处理后经专用烟道引至食堂屋顶高空排放；拼板胶废气和粘胶废气以无组织形式排放。

（二）废水

项目运营期废水主要为办公生活废水和食堂废水。

项目食堂废水经隔油池预处理，与办公生活废水一起进入化粪池处理后排入市政污水管网，经污水管网进入黄冈高新技术产业园污水处理厂处理。

（三）噪声

项目运营期噪声主要为生产设备产生的机械噪声，通过选用低噪声设备、设备减振、合理布局、厂房隔音、厂区绿化等降噪措施降低噪声对环境的影响。

（四）固体废物

项目运营期固体废物主要为生活垃圾、餐厨垃圾，一般固废和危险废物。一般固废包括木材边角料及废木屑、布皮边角料、海绵边角料、金属边角料、除尘器收集粉尘、废包装材料；危险废物主要包括废活性炭、废过滤棉、废润滑油及润滑油桶、废胶水桶、废水性漆桶。

生活垃圾经垃圾桶收集后交环卫部门收集处置，餐厨垃圾交由餐厨垃圾专业处置单位；一般固废包括木材边角料及废木屑、布皮边角料、海绵边角料、金属边角料、除尘器收集粉尘、废包装材料等，集中收集后交由物资回收单位；危险废物废活性炭、废过滤棉、废润滑油及润滑油桶、废胶水桶、废水性漆桶暂存危废间，委托有资质的单位处置。

四、污染物达标排放情况

（1）废气

监测结果表明：验收监测期间，厂界无组织废气监测点位中颗粒物、非甲烷总烃无组织排放浓度均达到《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表2中无组织排放监控浓度限值要求；厂区内非甲烷总烃无组织排放浓度达到《挥发性有机物无组织排放控制标准》

（GB37822-2019）附录A中相关标准。木加工粉尘排气筒中的颗粒物、喷胶废气排气筒中的非甲烷总烃、喷漆废气排气筒中的颗粒物、非甲烷总烃、弹簧回火油雾排气筒中的非甲烷总烃的排放浓度和速率均达到《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表2中相关标准；食堂油烟排放达到《饮食业油烟排放标准（试行）》（GB18483-2001）表2中“大型”规模相应限值。

（2）废水

监测结果表明：验收监测期间，厂区废水排口污染物监测指标均达到《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表4中三级标准要求以及黄冈高新技术产业园污水处理厂接管标准要求。

（3）噪声

监测结果表明：验收监测期间，项目厂界四侧的昼间噪声、夜间噪声均达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）中3类标准。

（4）固体废物

项目运营期固体废物主要为生活垃圾、餐厨垃圾，一般固废和危险废物。一般固废包括木材边角料及废木屑、布皮边角料、海绵边角料、金属边角料、除尘器收集粉尘、废包装材料；危险废物主要包括废活性炭、废过滤棉、废润滑油及润滑油桶、废胶水桶、废水性漆桶。

生活垃圾经垃圾桶收集后交环卫部门收集处置，餐厨垃圾交由餐厨垃圾专业处置单位；一般固废包括木材边角料及废木屑、布皮边角料、海绵边角料、金属边角料、除尘器收集粉尘、废包装材料等，集中收集后交由物资回收单位；危险废物废活性炭、废过滤棉、废润滑油及润滑油桶、废胶水桶、废水性漆桶暂存危废间，委托有资质的单位处置。

五、工程建设对环境的影响

根据监测结果，项目废气、废水、噪声均达到验收执行标准，固体废物都能得到合理处置，均不会对环境造成明显的不利影响。

六、验收结论

该项目环境保护手续齐全，基本落实了环评及批复中规定的各项环保措施和要求，《验收报告表》表明验收监测期间主要污染物实现达标排放。验收组认为可以通过项目分期竣工环保验收。

七、后续完善建议和要求

（一）建设项目

- 1、定制家具投产时完善事故应急池建设。
- 2、完善排污设施的日常巡检制度。
- 3、加强生产平面管理，落实责任主体，完善环保标志标识；设置环保管理机构，配备专门人员，制定环保管理制度并上墙，完善台帐记录及环保档案。

（二）验收报告表

- 1、核实项目批建相符性，梳理项目变更内容，明确验收范围。
- 2、完善项目危险废物收集、申报、暂存、转移、处理处置等环节的环境保护要求。
- 3、核实污染物产生量在正常工况下是否满足环评及批复要求，完善相关附图附件。

八、验收人员信息

参加验收的单位及人员名单详见签到表。

顾家家居黄冈有限公司

2023年12月28日