

中山浪想家居有限公司年产橱柜、展柜类 90 万套智能定制家居生产线新建项目（一期）竣工环境保护自主验收意见

2021 年 12 月 26 日，由建设单位中山浪想家居有限公司，监测单位广东万纳测试技术有限公司及相关领域的专家组成的中山浪想家居有限公司年产橱柜、展柜类 90 万套智能定制家居生产线新建项目（一期）（以下简称“项目”）竣工环境保护验收工作组（验收工作组名单附后）在中山市板芙镇进行检查验收。验收工作组及代表听取了建设单位关于项目建设及环境保护执行情况的介绍，审阅并核实有关资料，并对现场进行勘察，经认真讨论，形成验收工作组意见如下：

一、 工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

中山浪想家居有限公司位于中山市板芙镇板芙北路 59 号一层之三（N22° 24' 15.801"，E 113° 19' 25.855"），主要从事设计、生产、加工、销售：家具产品等。项目用地面积约 3000m²，建筑总面积约 3000m²。年产橱柜、展柜类 90 万套。

（二）建设过程及环保审批情况

中山浪想家居有限公司于 2021 年 06 月委托深圳市新源生态科技有限公司对该项目进行环境影响评价工作，并于 2021 年 08 月 03 日取得中山市生态环境局批复[中（板）环建表（2021）0019 号]；公司于 2021 年 11 月 04 日办理了固定污染源排污许可登记，登记编号：91442000MA54EF1E8R001Z，排污许可登记有效期：2021 年 11 月 04 日至 2026 年 11 月 03 日。

2021 年 08 月 31 日，项目主体工程及环保配套设施竣工完成，并于 2021 年 10 月 18 日至 2022 年 01 月 17 日对其环保工程进行调试治理。项目从立项至调试过程中无环境投诉、违法或处罚记录。

（三）投资情况

项目总投资 500 万元，其中环保投资 20 万元，占项目总投资的 4%；项目实际投资 495 万，其中环保投资 15 万，占项目实际投资的 3%。

专家签名：



(四) 验收范围

本项目主要生产设备清单如下：

序号	设备名称	规格/型号	环评数量 (台)	一期验收数 量(台)	未验收数量 (台)	所在工序
1	电子锯	极东机械 KS-829P	2	1	1	开料
2	推台锯	新华达木业机 械 MJY6128D	1	0	1	
3	镂铣机	马氏 MX5068	2	2	0	造型
4	砂光机 R 角	木星机械	1	1	0	砂光
5	封边机	KE-368	2	2	0	封边
6	四边封边机	KE-2368S/KE- 2468H	1	1	0	
7	异形封边机	迪码机械 WDX-305	1	1	0	
8	6 面排钻	迪码机械 DX-612MS	2	2	0	钻孔
9	排钻	迪码机械 WDX-6022DL	4	4	0	

二、 工程变动情况

本次为分期验收，部分设备未上，其他与环评及批复基本一致。

三、 环境保护设施建设情况

(一) 废水

项目运营期产生生活污水 1764 吨/年，生活污水经三级化粪池预处理后通过市政管道排入中山市板芙镇污水处理厂作深度处理。

(二) 废气

该项目运营期间产生开料工序和造型、砂光、钻孔工序废气，封边工序废气，喷漆工序废气。

开料工序和造型、砂光、钻孔工序废气收集后经脉冲布袋除尘器处理后通过排气筒高空排放。废气处理量为 64000 m³/h。

封边工序废气经集气罩收集后通过排气筒高空排放。

专家签名：

（三）噪声

项目通过厂区合理布局车间、选用低噪声设备，从源头上控制噪声，加强对设备的维护和厂区四周界绿化以降低厂界环境噪声。

（四）固体废物

项目产生的生活垃圾统一交由环卫部门清运处理。边角料、包装废料、脉冲除尘器收集粉尘、不合格品、地面清扫粉尘等一般固体废物交由有一般工业固废处理能力的单位处理。废机油、废机油桶、含油废抹布及废手套等危险废物交由有危险废物处理资质的单位转移处理。

（五）其他环境保护设施

1. 环境风险防范设施

无。

2. 在线监测装置

无。

3. 其他

无。

四、环境保护设施调试效果

根据广东万纳测试技术有限公司 2021 年 12 月出具的《建设项目竣工环境保护验收监测报告》进验收组现场检查，中山浪想家居有限公司年产橱柜、展柜类 90 万套智能定制家居生产线新建项目（一期）污染物治理效果情况如下：

1. 废水

该项目生活污水已纳入中山市中嘉污水处理厂管网收集范围，生活污水各指标浓度符合广东省地方标准《水污染物排放限值》（DB44/26-2001）第二时段三级标准。

2. 废气

该项目在开料工序和造型、砂光、钻孔工序排放的颗粒物浓度达到广东省地方标准《大气污染物排放限值》（DB44/27-2001）第二时段二级标准。

封边工序排放的的 VOCs 浓度达到广东省地方标准《家具制造行业挥发性有机化合物排放标准》（DB44/814-2010）表 1 第 II 时段排放限值；臭气浓度达到《恶

专家签名：



臭污染物排放标准》(GB14554-93)表2恶臭污染物排放标准值。

厂区内无组织排放的挥发性有机物浓度达到《挥发性有机物无组织排放控制标准》(GB 37822-2019)中表A.1厂区内VOCs无组织特别排放限值要求。

3. 噪声

该项目东北面、东南面、西北面厂界达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348—2008)3类标准,东北面、西南面厂界执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中的4类标准。

4. 固体废物

该项目的生活垃圾交由环卫部门清运处理;边角料、包装废料、脉冲除尘器收集粉尘、不合格品、地面清扫粉尘等一般固体废物交由有一般工业固废处理能力的单位处理。废机油、废机油桶、含油废抹布及废手套等交由佛山市富龙环保科技有限公司转移处理;

项目固体废物的管理符合《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》、《广东省固体废物污染环境防治条例》相关规定。其中危险废物的管理符合《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》中危险废物污染环境防治的特别规定;项目危险废物的贮存设施的建设和运行管理符合《危险废物贮存污染控制标准》(GB 18597-2001)及《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》(GB 18599-2001)等三项国家污染物控制标准修改单的公告中的相关规定;

项目一般固体废物的贮存设施的建设和运行管理符合《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》(GB 18599-2020)及《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》等三项固体废物污染控制标准的公告中的相关规定。

5. 总量控制要求

该项目生产过程中大气污染物挥发性有机物排放总量满足环评及批复的总量控制要求。

五、工程建设对环境的影响

该项目工程建设对环境影响较少。

六、验收结论

项目根据国家有关环境保护法律、法规的要求进行了环境影响评价,履行

专家签名:



了建设项目环境影响审批手续和“三同时”制度。建设单位按照各级环保部门和环境影响报告表及其批复的要求，基本落实了各项环境保护措施。

项目按规范要求进行建设，配备的管理设施较完善，并采取了相应的废水、废气、噪声、固体废物等污染治理措施，基本落实了环评及批复文件提出的环境保护措施，本次通过该项目竣工环境保护验收。

七、后续要求

1. 加强污染治理设施运行管理和维护，确保安全有效运行。加强日常环境管理工作，完善环境风险防范措施，落实各项环保制度，确保污染物长期稳定达标排放。

2. 切实做好各项环境风险事故防范措施，加强日常巡检，提高环境风险事故防范水平，从源头杜绝各类环境风险事故。



专家签名：

中山浪想家居有限公司年产橱柜、展柜类90万套智能定制家居生产线新建项目（一期）

竣工环境保护自主验收签名表



签名	工作单位	职务/职称	备注
曹立志	中山浪想家居有限公司	项目负责人	组长、建设单位
黄海荣	广东省中山生态环境监测站	高级工程师	专家
曾小锐	中山金粤环保工程有限公司	项目负责人	
官秋萍	广东万纳测试技术有限公司	报告编制人	监测单位

