

广东中泰家具集团有限公司新建生产家具制品项目（一期）

竣工环境保护自主验收意见

2024年4月27日，由建设单位广东中泰家具集团有限公司、验收监测单位江门中环检测技术有限公司、验收协助单位中山金粤环保工程有限公司、专家组成验收工作组，根据《广东中泰家具集团有限公司新建生产家具制品项目竣工环境保护验收监测报告表》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规范/指南、《广东中泰家具集团有限公司新建生产家具制品项目目环境影响评价报告表》和审批部门审批决定等要求对广东中泰家具集团有限公司新建生产家具制品项目（一期）进行检查验收，提出竣工环境保护验收意见如下：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

广东中泰家具集团有限公司位于中山市南区汇贤二路99号1号楼四层，中心坐标为东经：113°18'16.62"，北纬：22°26'5.878"。项目总投资1000万元，环保投资100万元。用地面积约9160.69 m²，建筑面积约9160.69 m²。主要从事班台、会议柜、会议台、茶水柜的生产。由涂胶压板、封边工序对应的生产设备暂未投产，对应的废气治理措施暂未建设。涂胶压板、封边工序发外完成，不影响产量。本次验收为一期验收。

（二）建设过程及环保审批情况

广东中泰家具集团有限公司新建生产家具制品项目于2024年1月29日经中山市生态环境局批准取得中山市生态环境局关于《广东中泰家具集团有限公司新建生产家具制品项目环境影响报告表》的批复，批复文号：中（南办）环建表（2024）0001号。

2024年2月22日，项目主体工程及环保配套设施竣工完成，并于2024年3月1日至2024年6月30日对其环保工程进行调试治理，项目从立项至调试

验收组签名：

李城

郭浩 邱建林 陈

第1页共8页

过程中无环境投诉、违法及处罚记录等。

项目已于 2024 年 2 月 23 日领取了排污许可证，证书编号：914420007578861656002X。

（三）投资情况

项目总投资 1000 万元，环保投资 100 万元，环保投资占总投资的 10%。项目一期总投资 960 万元，环保投资 95 万元，环保投资占总投资的 9.9%。

（四）验收范围

项目涂胶压板、封板工序对应的设备暂未投产，对应的废气治理措施暂未建设。涂胶压板、封边工序发外完成，不影响产量。其他生产设备与配套的环保设施已建设完成，建设内容与申请内容基本一致，本次验收为一期验收。

审批与本次验收的产品名称、产量如下表：

表 1 环评审批与本次验收产品名称、产量表

序号	产品名称	规模	
		环评审批产量	实际年产量
1	班台	5000 张	5000 张
2	文件柜	5000 个	5000 个
3	会议台	5000 张	5000 张
4	茶水柜	5000 个	5000 个

审批与本次验收的原辅材料名称、用量如下表：

表 2 环评审批与本次验收原辅材料名称、用量表

序号	名称	环评年用量	一期验收年用量	未验收量	所在工序
1	白乳胶	3t	0t	3t	涂胶压板/封边
2	中纤板	375t	375t	0	/
3	刨花板	400t	400t	0	/
4	实木板	400t	400t	0	/
5	封边条	0.50t	0t	0.50t	封边
6	机油	0.2t	0.2t	0	辅助

验收组签名：李琳 彭明强 邱建林 陈旭

7	五金件	4 万套	4 万套	0	组装
---	-----	------	------	---	----

审批与本次验收的生产设备名称、数量如下表：

表 3 环评审批设备数量与本次验收设备表

序号	名称	环评数量	一期验收数量	未验收数量	所在工序
1	气动截料锯	1 台	1 台	0	开料
2	细木工带锯机	1 台	1 台	0	木工
3	双面刨	1 台	1 台	0	木工
4	单片纵锯机	1 台	1 台	0	木工
5	木工平刨床	1 台	1 台	0	木工
6	精密推台锯	2 台	2 台	0	木工
7	单头制榫机	2 台	2 台	0	木工
8	五碟锯	1 台	1 台	0	木工
9	立式单轴木工镂铣机	2 台	2 台	0	木工
10	吊锣	1 台	1 台	0	木工
11	单轴数控制榫机	2 台	2 台	0	木工
12	卧式多轴木工钻床	1 台	1 台	0	木工
13	卧式双端制榫机	1 台	1 台	0	木工
14	方眼机	1 台	1 台	0	钻孔
15	立式钻床	1 台	1 台	0	钻孔
16	砂光机	1 台	1 台	0	木工
17	电脑裁板锯	3 台	3 台	0	开料
18	自动封边机	1 台	0 台	1 台	封边
19	封边机回转线	1 台	0 台	1 台	封边
20	七排钻	2 台	2 台	0	钻孔
21	通过式六面钻	1 台	1 台	0	钻孔
22	摇臂式圆锯机	1 台	1 台	0	木工
23	卧式双端榫槽机	1 台	1 台	0	木工
24	吊锣机	1 台	1 台	0	木工
25	重型加工中心机	1 台	1 台	0	木工
26	加工中心机	1 台	1 台	0	木工
27	电子推台锯	2 台	2 台	0	木工
28	液压压床	4 台	4 台	0	压板
30	微波智能压机	1 台	0 台	1 台	涂胶压板
31	四面刨	1 台	1 台	0	木工

验收组签名：

李琳 李咏 邱建林 尹明

第 3 页 共 8 页

32	立式双轴木工铣床	1 台	1 台	0	木工
33	立式单轴木工铣床	1 台	1 台	0	木工
34	立式重型双轴木工铣床	1 台	1 台	0	木工铣工序
35	立式重型双轴木工铣床	1 台	1 台	0	木工铣工序
36	马氏五碟机	1 台	1 台	0	木工
37	磨光机	1 台	1 台	0	木工
38	小推台锯	1 台	1 台	0	木工
39	手磨机	18 台	18 台	0	打磨

二、工程变动情况

项目涂胶压板、封边工序的生产设备未投产，及配套的环保设施暂未建设完成，申请分期验收，其余工程内容与环评及批复基本一致。

三、环境保护设施建设情况

（一）废水

项目一期生活污水产生量约为 3024t/a。生活污水经三级化粪池预处理后达到广东省地方标准（DB44/26-2001）第二时段三级标准，经市政管网进入中山市污水处理有限公司进行深度处理。

项目不产生生产废水。

（二）废气

（1）项目开料、木加工过程中产生颗粒物。开料、木加工工序废气分别经管道收集至中央布袋除尘装置处理后各自通过 1 条 52 米高排气筒（FQ-009466、FQ-009467）排放。

（2）打磨，木工铣过程产生颗粒物，打磨、木工铣工序废气经侧面吸尘口百叶窗收集于干式除尘房内集尘箱预处理后+滤芯过滤处理后无组织排放。

（三）噪声

项目生产过程中产生的机械噪声，噪声声压级约 65~95dB(A)。

①对于生产设备，除选用噪声低的设备外还应合理的安装、布局，项目距离车间墙体有一定距离。②生产时车间的窗户紧闭，加上自然距离的衰减，使

验收组签名：









第 4 页 共 8 页

生产设备产生的机械噪声得到有效的衰减；③在原材料的搬运过程中，要轻拿轻放，避免大的突发噪声产生。

（四）固体废物

本项目产生的固体废物主要是生活垃圾、一般工业固体废物和危险废物。

（1）生活垃圾，项目生活垃圾收集后交由环卫部门清理运走。

（2）一般工业固体废物：木材边角料、地面沉降的木质粉尘、布袋及滤芯收集的粉尘、废布袋、废滤芯等。本项目按有关规定建设一般工业固体废物暂存处分类贮存固体废物，收集后交由具有一般工业固废处理能力单位处理。

（3）危险废物：废原材料包装桶（机油包装桶）、废机油、含油废抹布和手套等。本项目按规定建设危险废物暂存处，危险废物暂存处符合“四防”（防风、防雨、防晒、防渗漏）要求，每种危废单独储存，防止交叉污染，发生化学反应等情况发生。对危险废物容器和包装物以及收集、贮存区域设置危险废物识别标志。专人负责危险废物的收集、贮存及运输。本项目产生的危险废物集中收集后交由中山市宝绿工业固体危险废物储运管理有限公司转移处理。

五、其他环境保护设施

（1）环境风险防范设施

针对本项目的具体情况，建设单位于2024年4月制定了应急预案，备案编号为442000-2024-0354-L。

四、环境保护设施调试效果

由广东中泰家具集团有限公司编制的《广东中泰家具集团有限公司新建生产家具制品项目（一期）竣工环境保护验收监测报告表》（编号：JMZH20240306005-A）表明：

（一）环保设施处理效率

1、废水治理设施

本项目生活污水经三级化粪池预处理后统一由市政污水管网排入中山市污水处理有限公司。项目不产生生产废水。

验收组签名：

李斌 李以清 邱建林 邱建林

2、废气治理设施

(1) 项目开料、木加工过程中产生颗粒物。开料、木加工工序废气经管道收集至中央布袋除尘装置处理后通过排气筒高空排放。经实测，废气排放满足环境影响报告表及其审批部门审批决定。

(2) 项目打磨、木工铣过程中产生颗粒物。打磨、木工铣工序废气经侧面吸尘口百叶窗收集于干式除尘房内集尘箱预处理后+滤芯过滤处理后无组织排放。经实测，废气排放满足环境影响报告表及其审批部门审批决定。

(3) 厂界无组织排放的颗粒物，通过加强车间通风后无组织排放。经实测，废气排放效果满足环境影响报告表及其审批部门审批决定。

3、厂界噪声治理设施

根据《广东中泰家具集团有限公司新建生产家具制品项目（一期）竣工环境保护验收监测报告表》（编号：JMZH20240306005-A）监测结果可知，本项目噪声治理设施的降噪效果可满足环境影响报告表及其审批部门审批决定。

4、固体废物治理设施

该项目的生活垃圾交由环卫部门清运，一般工业固体废物（木材边角料、地面沉降的木质粉尘、布袋及滤芯收集的粉尘、废布袋、废滤芯等）收集后交由有一般工业固体废物处理资质的单位处理。危险废物（废原料包装桶（机油包装桶）、废机油、含油废抹布和手套等）分类收集后交由中山市宝绿工业固体废物储运管理有限公司转移处理。上述措施表明该项目固体废物管理到位，固体废物治理设施满足环境影响报告表及其审批部门审批决定。

（二）污染物排放情况

1、废水

生活污水经三级化粪池预处理后统一由市政污水管网排入中山市污水处理有限公司。本项目生活污水所测污染物化学需氧量、五日生化需氧量、悬浮物均满足广东省地方标准《水污染物排放限值》（DB 44/26-2001）第二时段三级标准要求（氨氮无限值要求，不评价）。

验收组签名：



第6页共8页

项目不产生生产废水。

2、废气

厂界有组织排放：本项目开料、木加工工序经有组织排放的颗粒物满足广东省地方标准《大气污染物排放限值》(DB44/27-2001) 第二时段二级排放标准要求。

厂界无组织排放的颗粒物达到广东省地方标准《大气污染物排放标准》(DB44/27-2001) 第二时段无组织排放监控浓度限值要求。

3、厂界噪声

本项目厂界满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008) 中 3 类标准限值要求，设备噪声不作评价。

4、固体废物

该项目产生的固体废物贮存设施的建设和运行管理符合《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》的相关规定。

项目对危险废物贮存设施的建设和运行管理基本符合《危险废物贮存污染控制标准》(GB 18597-2023) 及《一般工业固体废物贮存、填埋污染控制标准》(GB18599-2020) 中相关规定。

项目对一般工业固体废物贮存设施的建设和运行管理基本符合《一般工业固体废物贮存、填埋污染控制标准》(GB18599-2020) 中相关规定。

五、工程建设对环境的影响

根据验收监测结果表明：项目产生的废水、废气、噪声均能达标排放，固体废物按规定处置，项目对周围环境影响很小。

六、验收结论

该项目能够按照国家有关法律、法规进行了环境影响评价，履行了建设项目环境影响审批手续和执行环境保护“三同时”制度，落实了环评报告表及其批复文件的要求，符合项目竣工环境保护验收条件，验收组同意广东中泰家具

验收组签名：

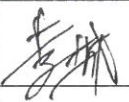
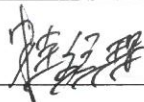
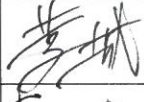
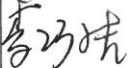
第 7 页 共 8 页

集团有限公司新建生产家具制品项目（一期）竣工环境保护验收合格。

七、后续要求

1. 加强环保设施的运行管理，确保污染物稳定达标排放。
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。
3. 自觉接受环保部门的监督管理和监测，完善和规范现场监测条件。
4. 按照《建设项目环境保护管理条例》要求，进行项目竣工环保验收的信息公示公开。

八、验收人员信息

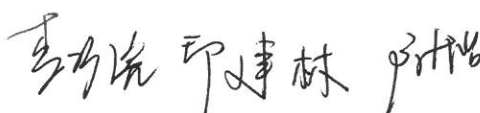
姓名	单位	职务、职称	联系电话	签名
	广东中泰家具集团有限公司		18024217116	
李巧浩	深圳市水务规划设计院股份有限公司	高工	15914625332	
印建林	江门中环检测技术有限公司	技术员	0750-3835927	
尹浩怡	中山金粤环保工程有限公司	验收员	0760-87791588	



广东中泰家具集团有限公司

2024年4月27日

验收组签名：



第8页共8页