

## 东莞市和黄木业有限公司建设项目竣工环境保护自主验收意见

根据国家有关法律法规及《国务院关于修改〈建设项目环境保护管理条例〉的决定》（国务院令 第 682 号）、环保部《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评[2017]4 号）、广东省环保厅粤环函[2017]1945 号等相关规定，东莞市和黄木业有限公司编制了《东莞市和黄木业有限公司改建项目竣工环境保护验收监测报告表》（以下简称《验收报告》）。

2022 年 7 月 8 日，东莞市和黄木业有限公司在东莞市中堂镇组织召开《东莞市和黄木业有限公司建设项目》（以下简称“项目”）竣工环境保护验收会，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、项目环境影响报告表和环保部门批复等要求对项目进行验收。验收工作组由建设单位东莞市和黄木业有限公司、检测单位广东煜祺检测股份有限公司、废气施工单位东莞市五方环保科技有限公司等单位的代表组成（名单附后）。与会人员听取了相关单位关于项目建设和环境保护执行情况、验收工作报告编制单位关于验收监测和环境保护措施落实情况的介绍，查阅了验收监测报告和相关材料，并对项目现场及环保治理设施进行了现场查验，经充分讨论，提出验收意见如下：

### 一、工程建设基本情况

#### （一）建设地点、规模、主要建设内容

东莞市和黄木业有限公司位于广东省东莞市中堂镇槎滘村进埗路（北纬 23 度 4 分 45.380 秒，东经 113 度 36 分 40.270 秒）。项目占地面积 23523.5m<sup>2</sup>，建筑面积 23523.5m<sup>2</sup>，总投资 144.2 万元，主要从事烘干板材，年产烘干板材 20780 立方米。项目员工人数 20 人，全年工作 300 天，每天一班，每班 8 小时，均不在项目内食宿。

#### （二）建设过程及环保审批情况

东莞市和黄木业有限公司于 2021 年 12 月委托广东裕丰生物科技有限公司编制的《东莞市和黄木业有限公司建设项目环境影响报告表》，并于 2022 年 1 月 12 日通过了东莞市生态环境局审批同意，文号：东环建（2022）194 号。

项目于 2022 年 2 月开工建设，已于 2022 年 6 月建设完成，设备安装完毕，配套污染防治设施与主体工程、生产设备同时施工、同步运行，在建设及调试运行过程中无环境投诉、违法或处罚记录。

#### （三）投资情况

项目总投资 144.2 万元，其中环保投资为 5 万元，占总投资的 3.5%。

1  
江达生 梁国书 王明

#### （四）验收范围

本次验收范围为项目环评报告表及其批复涉及的相关建设内容。

#### 二、工程变动情况

本项目实际建设内容与环评批复的审批内容基本一致，无重大变动情况。

#### 三、环境保护设施建设情况

##### （一）废水

项目不排放生产性废水，烘干工序蒸汽冷凝水回收利用，不外排。

项目员工生活污水经三级化粪池处理后，排入市政截污管网，引至城镇污水处理厂处理达标后排放。

##### （二）废气

项目对木材进行烘干过程以及烘干房加热过程中会有产生水蒸汽，水蒸汽中 80%（4654.7 t/a）由蒸汽回收水箱冷凝回收，其余的 20%（1163.7 t/a）通过烘干房顶部的天窗以无组织形式排放。

项目原木在进行开料、修边过程中会产生少量粉尘，主要污染因子为颗粒物，产生的颗粒物经布袋除尘器装置处理后经 15 m 高排气筒高空排放，粉尘处理设施设计处理能力 12000m<sup>3</sup>/h，排放口编号 DA001，未被收集的粉尘无组织排放。

##### （三）噪声

项目加工机械及通风机运行时产生的噪声，通过合理布局，选用低噪声设备，并采取隔声、吸声、减震等措施，实现达标排放。

##### （四）固体废物

一般工业固体废物：生产过程中产生的一般工业固体废物为开料、修边工序木材边角料、湿木屑、废粉尘。项目已严格按照《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》（GB18599-2001）及其 2013 年修改单的要求设置规范的一般工业固体废物贮存场所；开料、修边工序木材边角料、湿木屑、废粉尘收集后交东莞市松盛环保有限公司处理，并按有关规定落实工业固体废物申报登记制度及记录一般工业固体废物管理台账。一般工业固体废物贮存场所做到可防漏、防雨、防风等。开料、修边工序木材边角料、湿木屑、废粉尘贮存在一般工业固体废物贮存场所，门口外部挂有一般固体废物警示牌和一般固体废物标识牌，内部墙面均贴有相应的一般固体废物标识牌，并挂有一般工业固体废物台账。

2  
江达生 梁明 李红 王小明

（体元二例黄）

生活垃圾：员工生活产生的生活垃圾必须按照指定地点分类堆放在生活垃圾堆放点，每日由环卫部门清理运走，并对堆放点进行定期的清洁消毒，杀灭害虫，避免散发恶臭，孳生蚊蝇。

#### （五）辐射

项目没有辐射源的设备。

#### （六）其他环境保护设施

1.项目不涉及环境风险，无需制定环境风险应急预案，无需备案。

2.项目无需安装在线监测设备。

#### 四、环境保护设施调试效果

企业委托了广东煜祺检测股份有限公司对项目的污染物进行了监测，出具了验收监测报告，监测报告编号 YQH220531006。

##### 1.废水

项目不排放生产性废水，烘干工序蒸汽冷凝水回收利用，不外排。

项目员工生活污水经三级化粪池处理后，达到广东省《水污染物排放限值》（DB44/26-2001）第二时段三级标准和《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T31962-2015）B 等级标准的较严值后排入市政污水管网，引至城镇污水处理厂处理。

##### 2.废气

项目对木材进行烘干过程以及烘干房加热过程中会有产生水蒸汽，水蒸汽中 80%（4654.7 t/a）由蒸汽回收水箱冷凝回收，其余的 20%（1163.7 t/a）通过烘干房顶部的天窗以无组织形式排放。

项目原木在进行开料、修边过程中会产生少量粉尘，主要污染因子为颗粒物，产生的颗粒物经布袋除尘器装置处理后经 15 m 高排气筒高空排放，粉尘处理设施设计处理能力 12000m<sup>3</sup>/h，排放口编号 DA001，未被收集的粉尘无组织排放。颗粒物有组织排放执行广东省《大气污染物排放限值》（DB44/27-2001）第二时段二级标准，无组织排放执行广东省《大气污染物排放限值》（DB44/27-2001）第二时段无组织排放监控浓度限值。

##### 3.噪声

项目噪声采用减振、消声、降噪、隔音措施，达到《工业企业厂界环境噪声排放



标准》(GB 12348—2008) 2 类标准。

#### 4.固体废物

项目产生的固体废物与环评基本相符。开料、修边工序木材边角料、湿木屑、废粉尘交专业公司回收处理；生活垃圾交环卫部门处理。

#### 5.污染物排放总量

根据监测报告，主要污染物排放总量未超过环评报告建议值。

#### 五、工程建设对环境的影响

项目主要污染物达标排放，对环境的影响较小。

#### 六、验收结论

项目建设性质、地点、采用的污染防治措施与环评报告及批复文件基本一致，总体落实了环评文件及环评批复中环保措施的要求，符合“三同时”政策。根据广东煜祺检测股份有限公司出具的《东莞市和黄木业有限公司建设项目竣工环境保护验收监测报告》(YQH220531006)表明，主要污染物排放达标，不存在《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》不得通过环境保护验收的情形，验收工作组同意东莞市和黄木业有限公司建设项目通过竣工环境保护验收。

#### 七、建议

(一) 建设单位应在项目运行过程中加强环境保护管理工作，严格执行各类管理制度和操作规程，定期对环境保护设施进行检查、维护和更新，确保污染物稳定达标排放，并做好各类台账管理。

(二) 建设单位应积极配合各级环保部门做好该项目的日常环境保护监管工作，对项目污染防治有新要求的，应按新要求执行。

(三) 按国家、省、市关于信息公开的法律法规及文件要求，做好相关环节信息公开工作。

东莞市和黄木业有限公司

2022-7-8

江达星. 陈国 4 彭石 李明

东莞市和黄木业有限公司建设项目竣工环境保护自主验收小组名单

姓名	单位	单位类别	职务、职称	身份证号	手机号码	签名
江达生	东莞市和黄木业有限公司	编制单位	经理	440112198505040614	15920329433	江达生
卢家恩	东莞市和黄木业有限公司	建设单位	技术员	44190019911231565X	15999809813	卢家恩
卢幼明	广东煜祺检测股份有限公司	检测单位	技术员	441900198509126940	13713450900	卢幼明
彭向前	东莞市五方环保科技有限公司	施工单位	经理	441900198512202799	13688988594	彭向前

