

年产 2 万立方米胶合板项目竣工环境保护验收意见

根据《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评[2017]4 号）文件精神，兴业县富鑫木业有限公司于 2022 年 12 月 17 日在兴业县城隍镇工业园区四岭头（城隍镇供销社茶厂内）组织项目竣工环境保护验收会。参加会议有：兴业县富鑫木业有限公司、广西玉翔检测技术有限公司等单位代表和 2 名特邀专家，并组成验收工作组（名单附后），对年产 2 万立方米胶合板项目进行竣工环境保护验收。业主介绍项目环境保护设施建设、调试、运行和环评批复文件的执行情况，竣工验收监测单位介绍项目竣工验收监测情况，验收工作组现场检查项目环境保护设施建设和环境保护措施的落实情况，查阅核实有关材料，经讨论形成以下验收意见：

一、项目基本情况

本项目为年产 2 万立方米胶合板项目，建设性质为新建，本项目占地面积约为 2000m²，总建筑面积为 2200m²，主要建设内容为在已建厂房内安装一条胶合板生产线、原料仓库、生产车间、成品仓库、锅炉房、办公室、生活配套设施等。

2020 年 03 月编制完成《年产 2 万立方米胶合板项目环境影响报告表》。2020 年 03 月 31 日，获得了玉林市兴业生态环境局文件《关于兴业县富鑫木业有限公司年产 2 万立方米胶合板项目环境影响报告表的批复》（兴环项管[2020]10 号）。2020 年 04 月进行了开工建设，2020 年 08 月投入运营。法人代表陆献新。

二、工程变化情况

本项目主要生产设备、环保设施及环境保护管理措施与环评与环评批复要求基本一致，无重大变更。

三、环境保护设施落实情况

项目建设基本落实环境影响批复文件规定的环境保护设施 and 环境保护措施：

（一）施工期

加强施工环境管理，采取措施，严格管理废水、废气及噪声对周边环境的影响。

（二）运营期

1、废气治理措施

本项目木屑粉尘及甲醛废气经集气罩收集后经布袋除尘器+UV 光氧处理，再由 15m 高排气筒排放，少量未收集到的粉尘在厂房中自然沉降。燃木蒸汽锅炉废气经引风机引至水浴除

尘器处理，再由 25m 高烟囱排放。

2、废水治理措施

本项目锅炉废水及设备冷却水循环使用，不外排；生活污水经三级化粪池处理后作为周边树林地的浇灌用水。

3、噪声治理措施

本项目噪声源主要来源于锯床、冲床、剪板机等机械设备运行时产生的噪声。对高噪设备加装减震垫或隔声装置，再经厂房隔声，噪声的排放可得到有效的控制。

4、固体废物治理措施

本项目木板边角料（约 400.0t/a）统一收集后作为锅炉燃料。布袋除尘器收尘量约为 16.1t/a，集中收集外售处理；燃烧灰渣产生量为 45.0t/a，交由当地农户使用。

本项目废弃手套，集中妥善暂存于危险废物暂存间内，由具有危险废物处置资质的单位进行回收处置。废胶水桶产生量为 1.5t/a，属于危险废物，暂存于危险废物暂存间内，定期由生产厂家回收处置。UV 光氧设备废旧灯管产生量为 0.01t/a，妥善暂存于危险废物暂存间内，由具有危险废物处置资质的单位进行回收处置。

四、环境保护设施调试效果

项目建设配套的环境保护设施与主体工程同时建成投入运行。2021 年 12 月 18 日~12 月 19 日委托广西玉翔检测技术有限公司对本项目污染物进行监测，并对该项目组织竣工环境保护验收监测。1、验收监测期间生产负荷情况

生产周期		每年工作 300 天，每天运营 8 小时		
生产期 间工况	监测日期	胶合板实际生产量	设计生产量	生产负荷（%）
	2021.12.18	60.3 立方米	年产 2 万立方米胶合板 (即每天 66.7 立方米)	90.4
	2021.12.19	62.8 立方米		94.2

2、无组织排放废气

监测点位：1#项目厂界（上风向），2#、3#项目厂界（下风向）。

监测项目：颗粒物、二氧化硫、氮氧化物、甲醛。

监测结果：厂界无组织排放废气监测指标颗粒物、甲醛、二氧化硫、氮氧化物监测结果均符合《大气污染物综合排放标准》（GB 16297-1996）中表 2 新污染源无组织排放废气监控浓度限值要求。

3、有组织排放废气

(1) 锅炉废气监测

监测点位：锅炉废气排放口。

监测项目：颗粒物、烟气参数、氮氧化物、二氧化硫、烟气黑度。

监测结果：锅炉废气排放口监测项目颗粒物、氮氧化物、二氧化硫、烟气黑度排放浓度符合《锅炉大气污染物排放标准》(GB 13271-2014) 表 2 新建锅炉大气污染物排放浓度限值。

(2) 热压、涂胶、预压工序废气排放口

监测点位：裁切、热压、涂胶、预压工序废气排放口。

监测项目：颗粒物、烟气参数。

监测结果：裁切、热压、涂胶、预压工序废气排放口监测项目颗粒物、甲醛排放浓度及排放速率符合《大气污染物综合排放标准》(GB 16297-1996) 表 2 新污染源大气污染物排放限值要求。

4、厂界环境噪声

监测点位：厂界东、南、西、北四面各设置一个监测点位

监测项目：等效连续 A 声级 (L_{eq})

监测结果：厂界环境噪声监测结果符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008) 2 类功能区标准要求。

5、环境噪声

监测点位：5#东面居民点设置一个监测点位

监测项目：等效连续 A 声级 (L_{eq})

监测结果：环境噪声昼间监测结果符合《声环境质量标准》(GB 3096-2008) 表 1 环境噪声限值 2 类声环境功能区限值。

五、工程建设对环境的影响

(一) 项目施工期，加强施工期环境管理，严格控制施工扬尘、废水对周边环境的影响。施工期对环境影响已得到恢复。

(二) 运营期项目设施运行良好，运营过程产生各种污染物经处理达标排放。

项目建设和运营没有发生环境污染事件和造成明显的生态环境问题；施工期和运营期未接到群众有关环境污染投诉。

六、验收结论

项目建设基本落实环评批复的环境保护设施和环境保护措施，环境保护设施设计、施工、调试和运行管理的资料基本齐全。

建设环境保护设施运转效果良好，排放的污染物达到国家相关规定标准要求。

本项目建设做到环保设施与主体工程“三同时”，而且项目不存在《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》第八条规定的不得提出验收合格的九种情形，因此，验收工作组认为：年产2万立方米胶合板项目通过验收。

七、后续要求

- (一) 加强配套污染防治设施的运行管理，实现污染物稳定达标排放。
- (二) 按规范补充完善项目环境保护设施设计、施工、调试和运行管理的环境保护档案。
- (三) 依法向社会公开本项目竣工环境保护验收报告。

项目验收工作组

2022年2月17日

验收组组长（签名）：阮积广

验收组成员（签名）：李辉 李辉 葛远豪

年产2万立方米胶合板项目竣工环保验收工作组签到表

2022年2月27日

[illegible]