

“三同时”落实情况自查报告

一、建设项目基本情况

桂平市华亿木业有限公司实际总投资 246 万元，在广西桂平市石咀镇小汶村建设年产 40000 立方米建筑模板多层环保生态板项目。本项目于 2018 年 12 月开工建设，目前各工程环保设施已于 2024 年 07 月 30 日竣工，生产设施条件与环保设施均运行正常，基本具备验收监测条件。本次验收范围：项目一次性建设完成，整体验收。

2018 年 11 月由广西桂贵环保咨询有限公司编制完成该项目的环境影响报告表，并获得批复（浔环审〔2018〕41 号）。2020 年 05 月 13 日申领取得固定污染源排污登记回执、固定污染源排污登记表。

根据《建设项目环境保护管理条例》（国务院第 682 号令）和《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》（生态环境部公告，公告 2018 年第 9 号）的要求，本项目进行了相关的环境保护验收工作。项目生产设施条件与环保设施均运行正常，基本具备验收监测条件。2024 年 8 月，我公司制定了验收监测方案，本次验收现场监测的公司为贵港市中赛环境监测有限公司，贵港市中赛环境监测有限公司于 2024 年 8 月 01~02 日对项目进行了为期两天的现场监测，我公司对环保“三同时”执行情况和环境管理检查。并根据监测和检查结果编制了《桂平市华亿木业有限公司年产 40000 立方米建筑模板多层环保生态板项目竣工环境保护验收监测报告表》。

二、污染物防治措施“三同时”执行情况

生产过程中产生的污染物有“三废”和噪声等，按照环境保护达标排放的原则，我司分别采取了针对性的污染治理措施，保证固体废物的污染排放符合国家环境保护的相关标准。污染物防治措施“三同时”执行情况详见表 1。

表 1 项目环保设施环评、实际建设情况一览表

工程类别	单项工程	环评设计内容	实际建设情况	备注
主体工程	胶合板生产车间	建筑面积 4500m ² ，钢架结构，1 栋 1 层，高 13m，包括涂胶、排版、冷压、热压、锯边等工序。组建成四条总年产 4 万立方米建筑模板多层环保生态板的生产线	建筑面积 4500m ² ，钢架结构，1 栋 1 层，高 13m，包括涂胶、排版、冷压、热压、锯边等工序。组建成四条总年产 4 万立方米建筑模板多层环保生	与环评一致

			态板的生产线	
辅助工程	危险废弃物暂存间	建筑面积约 10m ²	建筑面积约 10m ²	与环评一致
	锅炉房	建筑面积 200m ² ，生物质锅炉（2t/h）	建筑面积 200m ² ，生物质锅炉（2t/h）	与环评一致
	杂物房	建筑面积 260m ²	建筑面积 260m ²	与环评一致
	食堂	建筑面积 150m ² ，砖混结构，一栋一层	建筑面积 150m ² ，砖混结构，一栋一层	与环评一致
	办公楼	建筑面积约 600m ² ，框架砼结构，1 栋 3 层	建筑面积约 600m ² ，框架砼结构，1 栋 3 层	与环评一致
	宿舍楼	建筑面积约 300m ² ，砖瓦结构，一层一栋	建筑面积约 300m ² ，砖瓦结构，一层一栋	与环评一致
	晒板区	面积约 2300m ²	面积约 2300m ²	与环评一致
公用工程	供水	项目新鲜水用水总量为 2594.6m ³ /a，接自桂平市石咀镇供水管网	项目新鲜水用水总量为 2594.6m ³ /a，接自桂平市石咀镇供水管网	与环评一致
	排水	雨污分流，生活污水经过厂区的三级化粪池处理后用于周边旱地施肥。	雨污分流，生活污水经过厂区的三级化粪池处理后用于周边旱地施肥。	与环评一致
	供电	接自桂平市石咀镇电网，每年用电量约为 250 万 kw·h	接自桂平市石咀镇电网，每年用电量约为 250 万 kw·h	与环评一致
环保工程	废气治理	①锅炉烟气采用麻石水膜除尘器处理，烟囱高度 30m； ②锯边粉尘采用脉冲式布袋除尘系统处理； ③热压工序产生的甲醛采用集气罩收集+活性炭吸附处理后经 18m 高排气筒排放； ④食堂油烟采用油烟净化器处理；	①锅炉烟气采用文丘里湿式除尘器处理，烟囱高度 15m； ②锯边粉尘采用脉冲式布袋除尘系统处理； ③热压工序产生的甲醛采用集气罩收集+活性炭吸附处理后经 8 根 18m 高排气筒排放； ④食堂油烟采用油烟净化器处理；	锅炉烟气采用除尘效率更高、更好的文丘里湿式除尘器，锅炉烟囱高度由 30m 变为 18m，热压废气排气筒由一根增加至 8 根，其他与环评一致
	废水治理	生活废水经三级化粪池处理、除尘废水沉淀池处理循环回用	生活废水经三级化粪池处理、除尘废水沉淀池处理循环回用	与环评一致
	噪声治理	选取低噪声设备、合理布局、隔声降噪	选取低噪声设备、合理布局、隔声降噪	与环评一致
	固废处理	①木材边角料、锯边粉尘集中收集外售； ②锅炉除尘渣、锅炉灰渣外运给当地农民做农家肥使用； ③盛装脲醛树脂胶粘剂的废弃容器交由生产厂家回收利用； ④废活性炭和废胶渣委托有资质的危废处置单位进行无害化处置。 ⑤生活垃圾交由环卫部门处理	①木材边角料、锯边粉尘集中收集外售； ②锅炉除尘渣、锅炉灰渣外运给当地农民做农家肥使用； ③盛装脲醛树脂胶粘剂的废弃容器交由生产厂家回收利用； ④废活性炭和废胶渣委托有资质的危废处置单位进行无害化处置。	与环评一致

			⑤生活垃圾交由环卫部门处理	
--	--	--	---------------	--

三、项目变动情况

本项目主体工程、储运工程、辅助工程、公用工程实际建设情况与环境影响报告表及其审批部门审批决定要求一致（详见上表1），主要变动情况在环保工程和生产设备数量，详见下表2。

表2 项目变动情况一览表

环境影响报告表及其审批部门审批决定	实际建设情况	变动原因	是否属于重大变动
锅炉烟气采用麻石水膜除尘器处理，烟囱高度30m	锅炉烟气采用文丘里湿式除尘器处理，烟囱高度15m	文丘里湿式除尘器除尘效率、效果比麻石水膜除尘器更好。安监部门出于安全角度考虑不允许烟囱建那么高。本公司承诺按环评及其批复要求将烟囱增至30m高	否
热压工序产生的甲醛采用集气罩收集+活性炭吸附处理后经18m高排气筒排放	热压工序产生的甲醛采用集气罩收集+活性炭吸附处理后经8根18m高排气筒排放	热压机数量由3台增加至4台，每台热压机配套2套活性炭吸附装置，每套活性炭吸附装置配套一根排气筒	否
热压机3台	热压机4台	冷压机2台，每台冷压机需配套2台热压机	否
活性炭吸附装置3台	活性炭吸附装置8台	热压机实际建设为4台，每台热压机配套4台活性炭吸附装置	否

①锅炉烟气除尘措施由麻石水膜除尘器变更为除尘效率更高、效果更好的文丘里湿式除尘器，根据验收监测结果，锅炉烟气经处理后可达《锅炉大气污染物排放标准》（GB13271-2014）表2新建锅炉大气污染物排放浓度限值，锅炉烟囱安监部门出于安全角度考虑不允许烟囱建那么高，本公司承诺按环评及其批复要求将烟囱增至30m高，不属于重大变更。

②热压废气排气筒数量由1根增加至8根，热压废气排放口属于一般排放口不属于主要排放口，根据《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），不属于重大变更。且根据验收监测结果，本次验收随机抽测4根热压废气排气筒均可达《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表2二级标准限值要求，不属于重大变更。

综上所述，本项目以上变更（表2-4 项目变动情况一览表），均不属于重大变更，无需重新报批环境影响评价文件，应该纳入竣工环境保护验收管理。

桂平市华亿木业有限公司

2024 年 11 月 04 日