

# 南宁市武鸣区文林木业有限公司年产 4.5 万立方米

## 胶合板技术改造项目竣工环境保护自主验收

### 审核意见

2021年11月26日，根据国务院《建设工程项目管理条例》（2017年修正版）和环境保护部《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评[2017]4号）生态环境部公告2018年第九号、《建设项目竣工环境保护验收技术指南污染影响类》、《中华人民共和国大气污染防治法》、《中华人民共和国水污染防治法》、《中华人民共和国噪声污染防治法》、《中华人民共和国固体废物污染防治法》等有关规定，南宁市武鸣区文林木业有限公司年产 4.5 万立方米胶合板技术改造项目环境保护验收现场检查会。验收小组由项目工程建设单位（南宁市武鸣区文林木业有限公司）、验收监测单位（广西荣辉环境科技有限公司）并特邀 2 名专家（名单附后）组成。验收组现场查阅并核实了本项目建设运营期配套环境保护设施的建设与运行情况，经认真研究讨论形成验收意见如下：

#### 一、工程建设基本情况

新建生产厂房钢架结构，面积 14012m<sup>2</sup>，包含年产 4.5 万 m<sup>3</sup>/a 胶合板生产线、年产 8000t/a 脲醛树脂胶生产设以及办公生活区、锅炉房。

#### 二、“三同时”落实情况

2019年5月，南宁市武鸣区文林木业有限公司委托江苏苏辰勘察设计研究院有限公司编制完成《南宁市武鸣区文林木业有限公司年产4.5万立方米胶合板技术改造项目环境影响报告表》，并于2019年5月30日获得南宁市武鸣生态环境局《关于南宁市武鸣区文林木业有限公司年产4.5万立方米胶合板技术改造项目环境影响报告表的批复》（武环建〔2019〕2号，见附件2），同意项目改扩建建设。

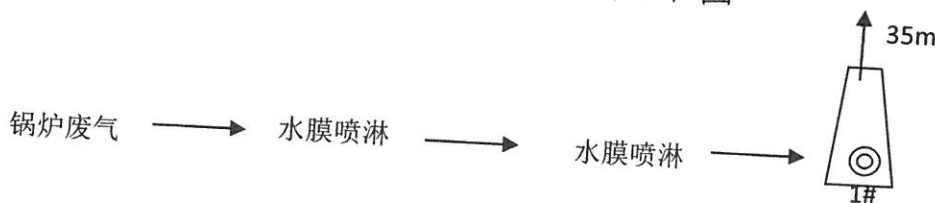
2019年6月，项目开工建设，2020年6月竣工，2020年6月投入调试运行。本次验收范围为南宁市武鸣区文林木业有限公司年产4.5万立方米胶合板技术改造项目及配套环境保护设施。

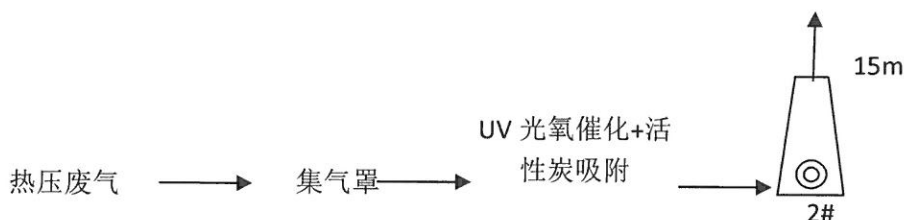
### 三、环境保护设施落实情况

#### 1、废气

技改项目营运期产生的大气污染物主要有锅炉废气、制胶废气、热压废气、切锯粉尘。

处理措施：项目锅炉使用生物质燃料，锅炉废气双层水膜喷淋处理后经过35m高的烟囱排放；制胶废气收集后经冷凝吸收后通过15m排气筒排放；热压废气由集气罩收集经UV光氧催化+活性炭吸附处理后通过15m排气筒排放；切锯粉尘经移动式布袋除尘器收集，经无组织排放。项目废气处理流程及监测点位见下图





注：◎有组织废气监测点位

## 2、废水

项目反应釜冷却冷凝废水循环使用；蒸汽冷凝水循环使用；锅炉排污水+软化处理废水回用做锅炉除尘用水；项目锅炉除尘废水经沉淀处理后循环使用，无生产废水外排。项目废水主要为员工生活污水，生活污水经化粪池处理后用作周边旱地农业生产用水。

## 3、噪声

项目营运期新增的噪声源主要是锅炉房、热压机、切锯、运行车辆等各设备运行产生的噪声，采取在设备减振装置及封闭隔音厂房等措施降低噪声对周边环境的影响。

## 4、固体废弃物

### (1) 生活垃圾

项目新增员工36人，员工生活垃圾产生量为5.4t/a，集中收集后由环卫部门清运处理。

### (2) 边角料和粉尘

木片边角料和布袋收集粉尘产生量约6187t/a，集中收集后部分作为锅炉燃料，部分外售给外单位作为生物质燃料。

### (3) 锅炉炉渣及除尘沉淀池污泥

锅炉在燃烧过程中会产生烟尘以及木材燃烧后会产生炉渣。项目炉渣产生量约为50t/a，项目除尘沉淀池污泥产生量37.6t/a，锅炉炉渣及除尘沉淀池污泥收集后，提供给周边农户作为农基肥料。

### (4) 脲醛树脂胶水制造废弃包装桶

三聚氰胺包装袋，年产生量0.13吨，暂存于危废间，定期危险委托有资质单位处置。氨水的包装桶，年产生量1.8吨，由销售单位回收。尿素、片碱包装袋，年产量25.1吨，外售废品回收单位。

### (5) 废活性炭

项目活性炭处理装置需定期更换活性炭，活性炭吸附甲醛过程产生的废活性炭，项目废活性炭产生量为1.27t/a，根据《国家危险废物名录》，废活性炭属于HW49类危险固废，集中收集后交由有资质的单位处理。

## 四、验收总体意见

南宁市武鸣区文林木业有限公司年产4.5万立方米胶合板技术改造项目在建设和试生产期间执行了环境影响评价制度和“三同时”制度，项目建设和环评内容基本一致，建设和施工过程中未造成环境污染和投诉事件，环评文件及批复要求的环境保护设施和措施基本落实，污染物排放符合相关要求。经过现场监测与调查，项目基本符合环境保护竣工验收条件。验收组成员南宁市武鸣区文林木业有限公司年产4.5

万立方米胶合板技术改造项目通过环境保护验收。

### 验收人员信息

详见附表。

### 竣工环境保护验收组名单

日期：2021年11月26日

序号	类别	姓名	单位名称	职称/职务	联系电话
1	企业	苏文焱	南宁市武鸣区文林机械有限公司	法人	13878602178
2	专家	翁唯滴	广西环保联合会	高工	13507715263
3	专家	周水权	广西环境学院	高工	13807708105
4	监测单位	李健康	广西崇源环境科技有限公司	工程师	18578910706