

# 江苏臻瑞家具材料有限公司年产 6 万立方胶合板、地板项目 竣工环境保护验收意见

2023 年 2 月 23 日,江苏臻瑞家具材料有限公司主持召开年产 6 万立方胶合板、地板项目的验收会。验收组由江苏臻瑞家具材料有限公司(建设单位)、南京佑天环境科技有限公司(验收报告编制单位)、南京联凯环境检测技术有限公司(验收检测单位)、以及 3 名专家(名单附后)组成。验收组查看了现场,听取了对项目基本情况和验收监测报告的介绍,审阅了相关材料,经认真研究讨论,形成如下验收意见:

## 一、工程建设基本情况

### (一) 建设地点、规模、主要建设内容

江苏臻瑞家具材料有限公司位于金湖县金南镇工业集中区金荷花路 18 号,投资 14800 万元,占地面积 66011.3 平方米,建筑面积 25826 平方米(1#生产车间 8016 平方米、2#生产车间 9014 平方米、3#生产车间 6014 平方米、研发楼 2482 平方米、蒸汽烘干窑 300 平方米),年产 5000 立方米胶合板、55000 立方米木地板。项目劳动定员 150 人,三班制,八小时,年工作 300 天。

### (二) 建设过程及环保审批情况

该项目于 2022 年 7 月由江苏伟昌环保科技有限公司编制完成了《江苏臻瑞家具材料有限公司年产 6 万立方胶合板、地板项目环境影响报告表》,于 2022 年 10 月 18 日获得淮安市生态环境局淮金环许可发[2022]111 号批文,该项目于 2022 年 10 月开工建设,目前已建成。

### (三) 投资情况

项目实际总投资 14800 万元,其中实际环保投资 100 万元,占总投资的 0.68%。

### (四) 验收范围

年产 6 万立方胶合板、地板项目及配套环保处理设施。

## 二、工程变动情况

根据项目变动影响分析，该建设项目不存在重大变动。

## 三、环境保护设施建设情况

### （一）废水

项目废水主要为员工日常生活产生的生活污水，生活污水经隔油池、化粪池处理后接管至市政管网排入金南镇工业集中区污水处理厂。

### （二）废气

1#车间锯边、砂光工序产生的粉尘通过采用集尘到 1 套布袋除尘器内处理收尘装置经风机统一收集后，最终通过 15 米高 DA001 排气筒排放；甲醛废气经集气罩负压收集后通过二级活性炭吸附装置处理后由 15m 高 DA002 排气筒排放；2#车间分片砂光工序产生的粉尘通过采用集尘收尘装置经风机统一收集到 1 套布袋除尘器内处理后，最终通过 15 米高 DA004 排气筒排放；2#车间拉丝砂光工序产生的粉尘通过采用集尘收尘装置经风机统一收集到 1 套布袋除尘器内处理后，最终通过 15 米高 DA005 排气筒排放；2#车间成型加工工序产生的粉尘通过采用集尘收尘装置经风机统一收集到 1 套布袋除尘器内处理后，最终通过 15 米高 DA006 排气筒排放；2#车间仿古刨工序产生的粉尘通过采用集尘收尘装置经风机统一收集到 1 套布袋除尘器内处理后，最终通过 15 米高 DA007 排气筒排放；淋涂、固化工序产生的 VOCs 经集气罩负压收集后通过二级活性炭吸附装置处理后由 15m 高 DA008 排气筒排放；3#车间锯切工序产生的粉尘通过采用集尘收尘装置经风机统一收集到 1 套布袋除尘器内处理后，最终通过 15 米高 DA009 排气筒排放；3#车间砂光工序产生

的粉尘通过采用集尘收尘装置经风机统一收集到 1 套布袋除尘器内处理后，最终通过 15 米高 DA010 排气筒排放。

### （三）噪声

项目营运期噪声主要来源于生产设备运行产生的机械噪声。

采取选用低噪音设备、消声减震、利用建筑物隔声屏蔽、加强操作管理与维护、合理布局等措施后，确保厂界达标，不会对周围环境产生明显影响。

### （四）固体废物

项目建成后，产生的固体废物主要为边角料、收集的粉尘、废漆桶、废活性炭、生活垃圾。边角料、收集的粉尘外售江苏荣久节能服务有限公司，废漆桶、废活性炭委托淮安市云瑞环保资源综合利用有限公司；生物质锅炉暂停使用，炉渣、尘渣暂未产生，生活垃圾由环卫清运。

## 四、环境保护设施监测效果

### （一）废水

2022 年 12 月 8 日和 12 月 9 日期间对该项目污水总排口进行监测，污水总排口 pH 范围为 7.9-8.1，CODCr、SS、氨氮、TP、TN 的最大日均浓度值分别为 39mg/L、6mg/L、0.185mg/L、0.27mg/L、1.71mg/L，均符合《金南镇工业集中区污水处理厂接管标准》相关限值。

### （二）废气

有组织废气：2022 年 12 月 8~9 日 1#车间锯边、砂光废气处理设施 DA001 排气筒出口、2#车间成型加工废气处理设施 DA004 排气筒出口、2#车间拉丝、砂光废气处理设施 DA006 排气筒出口、

2#车间分片、砂光废气处理设施 DA008 排气筒出口、3#车间锯切废气处理设施 DA009 排气筒出口、3#车间锯切废气处理设施 DA010 排气筒出口颗粒物均未检出；1#车间涂胶、冷压、热压废气处理设施 DA002 排气筒出口中的甲醛未检出；2#车间仿古刨废气处理设施 DA005 排气筒出口中颗粒物的最大小时排放浓度为  $3.1\text{mg}/\text{m}^3$ ，最大小时排放速率为  $0.0743\text{kg}/\text{h}$ ，均符合《大气污染物综合排放标准》(DB 32/4041-2021)表 1 大气污染物有组织排放限值；2#车间淋漆、固化废气处理设施 DA007 排气筒出口中 VOCs 的最大小时排放浓度为  $0.009\text{mg}/\text{m}^3$ ，最大小时排放速率为  $1.63\times 10^{-4}\text{kg}/\text{h}$ ，符合《江苏省表面涂装(家具制造业)挥发性有机物排放标准》(DB32/3152-2016)表 1 排放限值。

无组织废气：2022 年 12 月 8~9 日总悬浮颗粒物周界外浓度最高值为  $0.204\text{mg}/\text{m}^3$ ，甲醛未检出，符合《大气污染物综合排放标准》(DB 32/4041-2021)表 3 单位边界大气污染物排放限值；VOCs 周界外浓度最高值为  $0.710\text{mg}/\text{m}^3$ ，符合《江苏省表面涂装(家具制造业)挥发性有机物排放标准》(DB32/3152-2016)表 2 无组织排放限值标准。

### (三) 厂界噪声

2022 年 12 月 8~9 日，本项目验收监测期间，昼间正常生产，各噪声源运行正常。昼间厂界噪声监测值范围  $54.9\text{dB}(\text{A})\sim 58.2\text{dB}(\text{A})$ ，夜间厂界噪声监测值范围  $43.6\text{dB}(\text{A})\sim 47.0\text{dB}(\text{A})$ ，符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 2 类。

### (四) 固废

本项目固废零排放。

## 五、工程建设对环境的影响

根据本项目验收监测报告，项目对外环境无明显影响。

## 六、验收结论

通过对江苏臻瑞家具材料有限公司年产6万立方胶合板、地板项目的实地勘察，建设项目主体工程已建成。根据《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》中所规定的验收不合格情形，对项目进行逐一对照核查，不属于《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》中第八条所规定的九种情形，验收组同意本项目通过竣工环境保护验收。

## 七、后续要求

1、加强对各类环保处理设施的运行、维护和管理，进一步提高废气收集效率，确保各类环保处理设施长期稳定运行、各类污染物达标排放。

2、加强原料管理和风险防范，建立健全厂区环境管理制度完善相关台账资料。做好二级活性炭等处理装置的运行维护与管理，及时更换活性炭，按最新管理要求做好废活性炭的暂存处置工作。

3、根据《排污单位自行监测技术指南 总则》(HJ819-2017)，做好自行监测工作。

验收组签字：

程为道

朱国伟

王新峰

程连山

江苏臻瑞家具材料有限公司

2023年2月23日

3208310902322

江苏臻瑞家具材料有限公司年产6万立方胶合板、地板项目竣工环境保护自行验收工作组签到表

姓名	单位	职务、职称	联系方式	签字
组长			15905479258	朱国伟
专家	朱国伟	教授	13851465959	朱国伟
	毛连山	教授	15062215118	毛连山
	周钰明	教授	13805170987	周钰明
组员	志祥	中级工程师	18913327677	志祥

江苏臻瑞家具材料有限公司

