

河南省楷宇达木业有限公司年产 300 万张建筑模板项目

竣工环境保护验收意见

2021 年 12 月 19 日，河南省楷宇达木业有限公司根据《河南省楷宇达木业有限公司年产 300 万张建筑模板项目竣工环境保护验收监测报告表》并对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，严格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/指南、项目环境影响评价报告表和审批部门审批决定等要求，组织该项目竣工环保验收工作；由建设单位(河南省楷宇达木业有限公司)和专业技术专家共 3 人组成验收工作组，与会人员听取了建设单位对项目建设情况的介绍及验收结果的详细汇报，经认真讨论和审阅资料，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

河南省楷宇达木业有限公司年产 300 万张建筑模板项目位于固始县陈淋子镇史河湾产业集聚区，项目总投资 10000 万元，总占地面积 26640m²。本项目建设主要包括芯板过胶区 885m²，排版区 3580m²，调胶区 300m²，冷压区 830m²，二次成型过胶区 600m²，热压区 425m²，锯边质检喷漆区 1290m²，成品堆放区 1990m²，板皮存放区 4200m² 以及办公用房。配套建设给排水、变配电、消防、环保等公用辅助设施。项目建成后，年产 300 万张胶合板。主要生产工艺：木单板干燥整理-涂胶-排版-冷压热压-覆膜(贴面)-修边-打包成品入库。

(二)建设过程及环保审批情况

根据《中华人民共和国环境保护法》、《中华人民共和国环境影响评价法》、《建设项目环境保护管理条例》和《建设项目环境保护分类管理名录》的有关要求，建设单位委托河南鼎诚聚赢环境科技有限公司编制该项目的环境影响评价报告表，固始县环境保护局 2019 年 12 月 6 日以固环审[2019]141 号文进行了审批。

(三)投资情况

项目实际总投资 10000 万元，实际环保投资 73 万元。

(四)验收范围

本次验收的范围为河南省楷宇达木业有限公司年产 300 万张建筑模板项目。

二、工程变动情况

本项目建设的地点、性质、工程内容和环保设施与环评内容基本一致。生产中根据企业实际情况，调胶点位设置二次封闭，在密闭空间内进行，调胶废气由原环评“集气罩收集后经布袋除尘器处理后通过 15m 高的 1#排气筒排放”调整为“废气经集气罩收集后过滤棉+UV 光氧催化+活性炭处理后通过 15m 高的 1#排气筒排放”，实际生产过程中打胶废气粉尘量极小，考虑到搅拌过程中会有挥发性气体排放，因此建设单位改用过滤棉+UV 光氧催化+活性炭吸附装置处理废气，调整后更为科学合理。

项目废水、废气、固废的排放量未增加，根据对项目厂界处噪声的监测结果，项目厂界处噪声能满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB22337-2008)2 类标准；无组织废气颗粒物排放能够满足《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表 2 二级标准 $1.0\text{mg}/\text{m}^3$ ，项目有机废气无组织排放满足《关于全省开展工业企业挥发性有机物专项治理工作中排放建议值的通知》(豫环攻坚办 2017]162 号)要求，厂界外无组织废气排放满足《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表 2 二级标准。

项目变动情况不属于生态环境部办公厅关于印发《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）中关于重大变动的规定，因此不属于重大变动。

三、环境保护设施建设情况

(一)废水

项目无生产废水产生，生活污水经厂区化粪池处理后，经市政管网排入史河湾产业集聚区污水处理厂进一步处理。

(二)废气

粉尘经集气罩收集后，经袋式除尘器处理后，通过 15m 高排气筒排放；调胶废气通过过滤棉+光氧催化装置+活性炭吸附+15m 高排气筒进行处理；涂胶、热压以及喷漆废气有机废气通过过滤棉+UV 光氧催化+活性炭吸附+15m 高排气筒排放。

(三)噪声

项目噪声源主要为生产车间的设备。经现场勘察，设备均布置在厂房车间内且布置较为合理，产噪设备均加装有减振垫进行基础的隔振，且企业定期对设备进行检查保养，保持设备处于良好的运行状态。

(四)固体废物

项目产生的固废主要有一般固废存放于固废暂存场所，危废暂存于危废暂存贮存，定期委托有资质的单位处置。生活垃圾统一收集，交由环卫部门统一清运处置。

四、污染物排放情况

(一)废水

项目无生产废水产生，生活污水经厂区化粪池处理后，经市政管网排入史河湾产业集聚区污水处理厂进一步处理。

(二)废气

验收监测期间，项目旋切粉尘工序颗粒物有组织排放浓度为 $6.8-7.5\text{mg}/\text{m}^3$ ，排放速率为 $0.0315\sim 0.0332\text{kg}/\text{h}$ ；调胶废气颗粒物排放浓度为 $5.7-6.7\text{mg}/\text{m}^3$ ，排放速率为 $0.0349-0.0422\text{kg}/\text{h}$ ，喷漆废气颗粒物排放浓度为 $5.6-6.4\text{mg}/\text{m}^3$ ，排放速率为 $0.0229\sim 0.0239\text{kg}/\text{h}$ ，颗粒物排放符合《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996) 表 2 二级标准。调胶废气甲醛有组织排放浓度 $0.82-0.91\text{mg}/\text{m}^3$ ，排放速率为 $0.00466-0.00573\text{kg}/\text{h}$ ，涂胶和热压废气甲醛有组织排放浓度 $0.85-0.91\text{mg}/\text{m}^3$ ，排放速率为 $0.00348-0.0037\text{kg}/\text{h}$ ，喷漆废气非甲烷总烃排放浓度为 $10.8-11.7\text{mg}/\text{m}^3$ ，排放速率为 $0.0442-0.0425\text{kg}/\text{h}$ ，符合《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996) 表 2 的二级标准(甲醛排放浓度 $<25\text{mg}/\text{m}^3$ 、排放速率 $<0.26\text{kg}/\text{h}$)限值要求及《关于全省开展工业企业挥发性有机物专项治理工作中排放建议值的通知》(豫环攻坚办[2017]162 号)要求(木材加工业甲醛： $5.0\text{mg}/\text{m}^3$ ，非甲烷总烃： $60\text{mg}/\text{m}^3$)。

(三)厂界噪声

验收监测期间，项目东厂界、南厂界、西厂界、北厂界处，昼间噪声值为 $54.3-55.7\text{dB}(\text{A})$ 、夜间噪声值为 $44.3-46.3\text{dB}(\text{A})$ ，昼、夜间噪声值均满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中 2 类标准要求，敏感点昼间噪声值 $54.2-54.4\text{dB}(\text{A})$ 、夜间噪声值 $44.1-44.3\text{dB}(\text{A})$ ，昼、夜间噪声值均满足《声环境质量标准》(GB3096-2008) 2 类标准。

(四)固体废物

本项目固体废物主要包括生产固废、除尘器收集的粉尘、废胶桶、废活性炭、废油漆桶、废过滤棉、废胶桶、职工生活垃圾等。根据工程分析与环境影响分析，该项目固体废弃物均可得到妥善处置，实现零排放，对周围的环境影响较小。

五、工程建设对环境的影响

经现场监测及调查，本项目废水、废气、噪声均实现达标排放，废气排放总量符合审批要求，固体废物实现合理处置，项目运营对周围环境影响较小。

六、验收结论

根据《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，在现场踏勘和认真研究监测报告的基础上，验收组认为该项目后续需按照环评报告及批复要求，落实项目废气排放要求。监测期间污染物能够达标排放，公司环境管理较为规范，原则同意通过验收。

七、后续要求

(一)落实项目废气治理措施，投运后要做好环保措施运行维护，确保废气、废水、噪声持续稳定达标排放。

(二)严格落实批复要求，加强厂区环境管理。建议整理一套环保管理制度以及责任人制度张贴于生产区，并由专人负责项目环保各项措施落实。

(三)完善总平面布局图(结合排气筒位置、厂房布局等)，进一步加强文本校核：补充编制单位营业执照。

八、验收人员信息

参加本次验收的有河南省楷宇达木业有限公司(建设单位)和受邀专家，名单附后。

河南省楷宇达木业有限公司

2021 年 12 月 19 日

河南省楷宇达木业有限公司年产 300 万张建筑模板项目竣工环境保护
验收验收组名单

[illegible]