

成都万森宏家具有限公司

木制家具生产项目

竣工环境保护（大气、水、噪声污染防治部分）验收意见

2019年6月21日，成都万森宏家具有限公司主持召开了木制家具生产项目竣工环境保护（大气、水、噪声污染防治部分）验收会，对该项目配套建设的废水、废气、噪声污染防治设施运行效果和环保措施落实情况组织了验收。验收会成立了验收组（名单附后）。验收组在现场踏勘、资料查阅和听取验收监测报告编制单位的汇报基础上，经认真讨论，形成验收意见。

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

成都万森宏家具有限公司位于大邑县沙渠建材产业园内，租赁成都鑫长强电缆辅料有限公司生产车间的南半边，建设木制家具生产项目，生产规模为年产茶几 9000 套、电视柜 9000 套、餐桌及餐椅 2000 套，占地合计 5000m²。项目生产车间、办公生活设施、公辅工程及环保工程已建设完成。

（二）建设过程及环保审批情况

本项目于 2017 年 6 月 12 日经四川省投资项目在线审批监管平台以备案号：（川投资备[2017-510129-21-03-187560]FGQB-6567 号）同意本项目立项；2017 年 9 月，委托临沂市环境保护科学研究所有限公司编制完成《成都万森宏有限公司木制家具生产项目环境影响报告书》；2018 年 10 月 24 日，成都市环境保护局以成环评审[2018]201 号对该环境影响报告书进行了审查批复。

（三）投资情况

本项目总投资 500 万元，环保投资总 116.2 万元，其中废气、废水、噪声环保投资 111.2 万元，占总投资的 22%。

（四）验收范围



主体工程：生产车间（原料房、批灰打磨区、面漆房等）；

办公及生活设施：办公宿舍楼第1层为办公室、食堂、宿舍；

公辅工程：给水、排水、供电、供气工程；

环保工程：废水处理系统、废气处理系统、噪声治理措施；

（五）工程及环保措施变动情况

无重大变动。

三、环境保护设施建设情况

（一）废水

本项目废水主要来源于生产废水和生活污水。

生活废水：食堂产生的生活废水先经油水分离器处理后和其他生活废水排入预处理池处理后达到《污水综合排放标准》三级标准后，由园区污水排放管网排入污水处理厂集中处理后排入羊头堰。

生产废水：生产废水主要为水帘除尘废水和喷淋塔除尘废水。除尘废水采用“絮凝沉淀”的方式处理，处理后的废水分批次少量进入生活污水预处理池处理达到《污水综合排放标准》三级标准后通过市政管网进入园区污水处理厂后排入羊头堰。

（二）废气

1、粉尘

①木材加工粉尘：主要来源于开料、铣型、钻孔、打磨等工位，设置1套中央除尘器，处理后经20米高1#排气筒排放。未收集到的颗粒物以无组织形式排放。

②批灰打磨粉尘和底漆打磨粉尘：主要来源于批灰、底漆打磨房，通过水帘除尘器处理后经15米高2#排气筒排放。

2、有机废气

①胶合废气：主要来源于封边、冷压加厚、指接工序，通过光氧催化+两级活性炭吸附装置处理后通过15米高3#排气筒。未收集到的有机废气以无组织形式排放。



②喷涂废气：主要来源于喷漆房，通过“水帘除尘+喷淋塔+过滤棉+光氧催化+两级活性炭吸附装置”处理后经 15 米高 3#排气筒排放。

③油漆库房：主要来源于油漆库房，通过管道排至（底漆）光氧催化+活性炭吸附装置处理后由 3#排气筒排放。

3、食堂油烟

油烟经油烟净化处理设备处理后，送至食堂顶部 15m 排气筒排放。

（三）噪声

项目生产过程中的噪声源主要来源于设备运行噪声，包括木工加工设备、空压机、废气处理装置引风机，选用低噪声设备、基座减震、车间墙体隔声进行降噪处理。

（四）环境管理制度

已建立了完善的环境管理制度并设置专人负责。

四、环境保护设施调试效果

（一）污染物达标排放情况

1、废水

废水中化学需氧量、五日生化需氧量、悬浮物、动植物油浓度及 pH 值范围均满足《污水综合排放标准》（GB 8978-1996）表 4 中三级标准要求；氨氮、总磷排放浓度均满足《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T 31962-2015）表 1 中 A 级标准要求。

2、废气

验收监测期间，有组织废气颗粒物满足《大气污染物综合排放标准》（GB 16279-1996）表 2 中二级标准要求，有组织废气挥发性有机物满足《四川省固定污染源大气挥发性有机物排放标准》（DB51/2377-2017）表 3 排放标准。

3、噪声

监测期间噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-



2008) 中 3 类标准 (昼间 65dB (A), 夜间 55dB (A))

4、总量控制检查

本项目污染物的排放总量低于环评预测及批复中总量控制指标要求。

5、环境管理检查

已对环境管理进行了检查。

五、工程建设对环境的影响

成都万森宏家具有限公司位于大邑县沙渠建材产业园内, 根据四川省宏茂环保技术服务有限责任公司的检测报告 (宏茂检字 (2019) 第 051502 号), 项目产生的废水、废气、噪声能达标排放。

六、验收结论

本项目环评及批复所提出的环保措施得到了落实, 环保设施已建成并投入正常使用, 建议通过竣工环境保护验收。

七、建议:

加强对环保设施的日常维护和管理, 确保环保设施有效运行, 防止环境污染事故的发生; 不断改进完善环境保护管理制度。

完善环保相关台账资料, 定期校核。

委托有资质的环境监测机构定期对污染物排放情况进行监测, 作为环境管理的依据。

八、验收组成员

验收人员见附表。

成都万森宏家具有限公司

2019 年 6 月 21 日



成都万森宏家具有限公司
 木制家具生产项目
 竣工环保（废水、废气、噪声部分）验收会签到名单

姓名	单位	职务/职称	联系方式	签名
张进川	西南交通大学	硕士	13880118878	张进川
张毅	成都市生态环境局	高工	13608040127	张毅
王凌春	四川省环境科学研究院	高工	13308174987	王凌春(专家)
杜娟	四川省宏茂环保	技术员	19934286024	杜娟
黄丽琴	四川省宏茂环保	助理工程师	15228921337	黄丽琴
李瑞	成都万森宏家具有限公司	法人	13808046899	李瑞
李恒	成都万森宏家具有限公司	总经理	13086637669	李恒

