

成都助邦进出口贸易有限公司《家具生产基地项目》 竣工环境保护验收意见

2020年12月17日，成都助邦进出口贸易有限公司在公司主持召开了《家具生产基地项目》竣工环境保护验收会，验收组由业主单位成都助邦进出口贸易有限公司和特邀专家组成。验收组现场查阅并核对了项目建设运营期环保措施落实情况。经认真讨论，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

成都助邦进出口贸易有限公司位于四川省成都市温江区永宁镇花篱村四大队二组。项目总投资8000万元，环保投资103万元。开展家具生产基地项目，年产各类实木门4600套、实木家具1200套（包括衣柜、床、餐桌、餐椅、沙发等）。

（二）建设过程及环保审批情况

成都助邦进出口贸易有限公司委托宁夏智诚安环科技发展股份有限公司于2016年6月编制完成《成都助邦进出口贸易有限公司家具生产基地项目环境影响备案报告》；2016年7月12日成都市温江区环境保护局出具《建设项目备案通知》（温环建备[2016]105号）。

（三）投资情况

本项目实际总投资8000万元，实际环保投资103万元，环保投资比例为1.28%。

（四）验收范围

本次验收范围为成都助邦进出口贸易有限公司家具生产基地项目实际建设内容。本项目实际的建设内容包括主体工程、辅助工程、公用工程、仓储工程、办公及生活设施、环保工程等。

二、工程变动情况

本项目无重大变更。

三、环境保护设施建设情况

（一）废水

项目用水主要为生产用水和生活用水。项目生产用水仅为漆雾净化过程中用水，生活用水为员工办公生活用水。

项目漆雾净化过程用水为 $10\text{m}^3/\text{d}$ ，废水经酸化+接触氧化+沉淀处理后循环使用，不外排，每月补充新水 2m^3 。项目产生的生活污水经 20m^3 预处理池处理后用作农肥。

（二）废气

本项目营运期废气主要包括木工、灰工产生的木粉尘（开料、铣型、钻孔、砂磨等）；粘胶过程产生的粘胶废气；底漆、面漆、晾干工序产生的漆雾以及少量的有机废气。

木门生产车间产生的木粉尘经集气罩收集后由中央除尘器处理后经 15m 高的排气筒 1# 排放；家具生产车间产生的木粉尘经集气罩收集后由中央除尘器处理后经 15m 高的排气筒 2# 排放；面漆房产生的喷漆废气经水幕吸收+UV 光氧化装置处理后经 15m 高的排气筒 3# 排放；底漆房产生的喷漆废气经水幕吸收+UV 光氧化装置处理后经 15m 高的排气筒 4# 排放；木门生产车间产生的胶合废气经集气罩收集后由活性炭吸附装置处理后经 15m 高的排气筒 5# 排放；家具生产车间产生的胶合废气经集气罩收集后由活性炭吸附装置处理后经 15m 高的排气筒 6# 排放；底漆打磨粉尘经吸尘机吸收后无组织排放。

（三）噪声

本项目产噪设备主要有开料锯、铣型机和排钻机等设备。项目采取基础减振、厂房隔声、合理优化布局，选用低噪声设备等措施进行降噪。项目夜间不生产。

经采取相应的隔声措施后，项目产生的噪声均达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中规定的 2 类标准限值要求。

（四）固废

本项目固废包括一般固废和危险固废。一般固废主要为生活垃圾、废边角料、报废产品。危险废物包括漆渣、废油漆、废油漆桶及废活性炭。

生活垃圾由当地环卫部门统一收集处理。废边角料、报废产品外售给废品收购站。漆渣、废油漆、废油漆桶及废活性炭等危险废物暂存于危废间，委托四川省中明环境治理有限公司处置。

（五）地下水

项目分为重点防渗区、一般防渗区。

重点防渗分区：危废暂存间、油漆库房。危废暂存间、油漆库房采用防渗混凝土+2mmHDPE膜防渗，危废间加装防渗托盘，防渗系数能够达到重点防渗区的要求。

一般防渗分区：除重点防渗区以外的地面。项目地面采用防渗混凝土进行硬化，其防渗系数能够达到一般防渗区的要求。

四、环境保护设施调试效果

（一）污染物达标排放情况

1、废水

本项目废水主要为生活废水和漆雾净化废水，漆雾净化废水经废水处理设施处理后循环使用，不外排。生活污水经化粪池处理后用作农肥。

2、废气

验收期间废气监测结果表明，项目有组织 VOCs（以非甲烷总烃计）、苯、甲苯和二甲苯检测结果符合《四川省固定污染源大气挥发性有机物排放标准》（DB 51/2377-2017）表 3 中“家具制造”行业限值；有组织甲醛检测结果符合《四川省固定污染源大气挥发性有机物排放标准》（DB51/2377-2017）表 4 限值；有组织颗粒物检测结果符合《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 中二级限值；无组织 VOCs（以非甲烷总烃计）、苯、甲苯、二甲苯、甲醛检测结果符合《四川省固定污染源大气挥发性有机物排放标准》（DB51/2377-2017）表 5 限值；无组织颗粒物检测结果符合《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 限值。废气实现达标排放。

3、噪声

验收期间噪声监测结果表明，项目昼间噪声监测点均满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）表 1 中 2 类标准限值要求，项目厂界噪声达标排放。

4、固废

验收期间项目所有固废均得到合理处置，未造成二次污染，满足环保要求。

5、总量控制检查

项目废气二甲苯排放总量小于环评预测总量，符合总量控制要求。

五、工程建设对环境的影响

验收监测报告表明：本项目废气、噪声均能达标排放，废水、固体废物妥善处置，地下水污染防治措施按相关要求落实，对周边环境影响较小。

六、验收结论

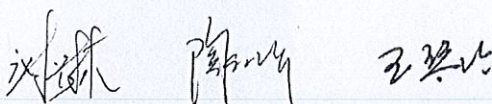
成都助邦进出口贸易有限公司《家具生产基地项目》环保审查、审批手续完备，项目配套的废水、废气、噪声、固废、地下水污染防治设施及措施按环评要求建成和落实，环保管理符合相关要求，竣工环保验收合格。

七、后续要求

项目竣工验收完成后，我单位将继续做好如下工作：

加强环保设施维护与管理，确保污染物长期稳定达标排放；进一步完善环境风险应急预案，做好应急物资储备，定期进行应急演练，提高突发环境事件应急处置能力；依法排污，接受环境保护主管部门的监督管理。

验收组成员：



成都助邦进出口贸易有限公司

2020年12月17日

成都助邦进出口贸易有限公司家具生产基地项目

环境保护自主验收签到表

姓名	单位名称	职务/职称	电话	备注
王宇	四川中海建设有限公司	技术员	15178068802	
刘斌	成都助邦进出口贸易有限公司	部长	13982116303	
陶明	成都市环境科学研究院	高级工程师	13678663511	2822
王明	成都市环境科学研究院	高工	13881786729	李宏

2020年12月17日