

四川德阁家家居有限公司 免漆板类家具生产项目 竣工环境保护验收意见

2021年9月1日，四川德阁家家居有限公司根据“免漆板类家具生产项目竣工环境保护验收监测报告”，并对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，按照国家有关法律、法规、建设项目竣工环境保护验收技术规范、项目环境影响评价报告表和审批部门的审批决定等要求，对项目进行验收。经过现场检查和认真讨论，形成意见如下：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

四川德阁家家居有限公司位于绵阳市游仙区仙鹤镇顺河街53号，租赁四川四泰石油制品有限公司的厂房2546.69m²，建设免漆板类家具生产线1条。项目购置木工推台锯、裁板机、封边机、钻孔机、空压机等木制家具生产设备以及中央除尘器等环保设施，进行橱柜、衣柜、书柜、办公类等家具的生产。建设内容包括加工车间，包装区，产品展示厅，原料板材堆放区，产品堆放区等，项目年产板式免漆家具总计10100m²；企业劳动定员10人，年生产作业280天，8小时工作制。本项目不涉及喷、烤漆工序。

（二）建设过程及环保审批情况

免漆板类家具生产项目于2019年6月27日在游仙区发展和改革局以（川投资备【2019-510704-21-03-368126】FGQB-00138号）文号备案。2020年2月委托西藏国策环保科技股份有限公司编制完成本项目环境影响报告表；2020年3月30日，绵阳市游仙生态环境局以绵游环发【2020】16号文下达批复。

项目于2020年4月开始建设，2020年9月完工后投入使用。

（三）投资情况

项目总投资400万元，其中环保投资35万元，占总投资的8.75%。

（四）验收范围

本次验收家具项目的主体工程、辅助工程、公用工程、办公生活设施、仓储工程、环保工程（废气处理、固废措施、噪声措施等）。

二、工程变动情况

经现场检查，项目实际建设与环评阶段及其批复设计内容一致，无变动情况。

三、环境保护设施建设情况

(一) 废水

项目无生产性用水，营运期产生的废水主要为人员生活污水。

项目不设食堂；生活污水经厂区现有化粪池（18m³）进行处理后，交由附近农户用于农田施肥。

(二) 废气

项目营运期产生的废气包括木材下料粉尘、封边过程中产生的少量有机废气。

(1) 有机废气：在封边机上方设置集气罩，封边有机废气经收集后由二级活性炭吸附处理后，由15m高排气筒（2号）有组织排放。

(2) 下料粉尘：产尘设备（推台锯、钻孔机、裁板机等）粉尘产生位置设置集气罩，粉尘经中央除尘器处理后经15m高排气筒（1号）有组织排放。

(三) 噪声

项目生产过程中产生的噪声主要为推台锯、裁板机、封边机、空压机等设备运行产生的噪声。

通过选用低噪设备、合理布局、厂房隔声、基础减振以及加强设备维护等措施，能有效降低噪声污染。

(四) 固体废弃物

项目生产过程中产生固体废弃物主要有职工生活垃圾、木材边角料、木屑、废包装材料；危险废物主要有废活性炭等。

(1) 生活垃圾：项目生活垃圾通过在厂区内设置垃圾桶，收集后定期由当地环卫部门及时清运处置。

(2) 木材边角料、木屑、收集粉尘：收集于固废暂存间后，定期外售木材加工厂。

(3) 废活性炭，暂存于危险废物暂存间内，定期交由南充嘉源环保科技有限公司处置。

(五) 其他环境保护设施

设危废暂存间1处，面积3m²，危废间地面均进行重点防渗处理，采取混凝土+环氧树脂漆进行防渗处理；按要求设置危险废物标示标牌。

四、环境保护设施调试效果

验收期间，项目全部建设完成，正常运转，生产负荷 84%以上，项目工况满足监测要求。根据验收监测单位检测结果，项目污染物达标排放情况如下：

1、废气

验收监测期间，项目有组织下料粉尘排气筒（1号）所测烟（粉）尘排放浓度、排放速率均符合《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 中的二级标准限值。项目封边废气排气筒（2号）所测 VOCs 排放浓度、排放速率均符合《四川省固定污染源大气挥发性有机物排放标准》（DB51/2377-2017）中表 3 中家具制造行业标准限值。

项目无组织废气颗粒物监测结果均符合《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）中表 2 中无组织排放浓度限值；VOCs 监测结果均符合《四川省固定污染源大气挥发性有机物排放标准》（DB51/2377-2017）中表 5 中标准限值。

2、噪声

验收监测期间，项目厂界噪声昼间噪声分贝值在 49~54dB(A) 之间，夜间噪声分贝值在 41~47dB(A) 之间，监测结果均符合《工业企业厂界环境噪声标准》（GB12348-2008）表 1 中 2 类功能区标准限值。

3、废水

生活污水通过化粪池预处理后，用于周边农田施肥。

4、固体废物

收集的粉尘、木材边角料、木屑及废包装材料收集于固废暂存间后定期外售；危险危废分类桶装暂存于项目危废暂存间，定期交由资质单位进行处置。

5、污染物排放总量

本项目下达 VOCs 的总量指标为：2.25kg/a。VOCs 总量小于环评及批复总量控制指标。

6、公众意见调查

监测期间针对项目周边的居民共发放公众意见调查表共 5 份，收回 5 份。受调查人对本项目环保工作持满意或基本满意态度。

五、工程建设对环境的影响

项目产生的固体废物得到了有效处理；项目产生的有机废气、粉尘有组织排放，验收监测报告结果表明达标排放；噪声满足相关标准限值要求；工程建设对

周围的环境影响较小。

六、验收结论

项目环保手续基本齐全，环保设施按环评及批复要求建成并投入运行，环保管理检查符合相关要求；项目无重大变动。验收监测期间，有组织及无组织废气浓度均达到《四川省固定污染源大气挥发性有机物排放标准》（DB51/2377-2017）和《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）的相关排放标准要求。项目四周厂界测点昼、夜噪声监测结果均满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2类标准要求；项目生活污水周边农户施肥，不外排；固体废弃物处置妥当，制定有环保管理制度。公众对该项目的环保工作比较满意。

综上，四川德阁家家居有限公司“免漆板类家具生产项目”，符合《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》要求，验收合格。

七、后续管理要求

(1) 加强环保设施的管理及维护，加强对环保设施的检查，确保环保设施正常运行、污染物稳定达标排放。

(2) 完善污染、风险防范措施，加大环保宣教力度，强化员工环保意识。

八、验收人员信息

验收负责人：

白智超

参加验收人员：

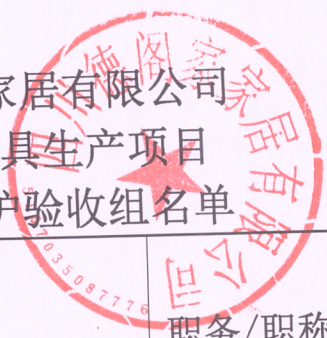
张骏、王中琪、申成龙



四川德阁家家居有限公司

2021年9月2日

四川德阁家家居有限公司
免漆板类家具生产项目
竣工环境保护验收组名单



	姓名	单 位	职务/职称	联系电话
组 长	白智超	四川德阁家家居有限公司	总经理	13990149996
成 员	张 骏	四川久远环保安全咨询公司	高工	13518316821
	王中琪	西南科技大学环资学院	教授	1350835983
	申成右	四川德阁家家居有限公司	办公室主任	13778150843

2021年9月2日