

成都百嘉信家居有限公司家居生产线扩建项目

竣工环境保护验收意见

2020年12月30日，成都百嘉信家居有限公司在该项目所在地会议室召开了《成都百嘉信家居有限公司家居生产线扩建项目》竣工环境保护验收会。参加会议的有：建设单位（成都百嘉信家居有限公司）、环评单位（江苏新清源环保有限公司）、验收编制单位（四川九诚检测技术有限公司）及特邀专家。会议成立了建设项目竣工环境保护验收工作组（名单附后）。验收组听取了建设单位对项目在建设过程中执行环保法律、法规情况的汇报，验收监测单位关于“建设项目竣工环境保护验收监测报告”的监测情况及监测结果和建设单位环境管理检查情况的汇报，现场查阅并核实了本项目建设运营期配套环境保护设施的建设与运行情况，经建设单位自查认为本项目符合环保验收条件。根据《建设项目管理条例》，并对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评〔2017〕4号）等企业自行验收相关要求，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

项目名称：家居生产线扩建项目；

建设单位：成都百嘉信家居有限公司；

建设地点：彭州市工业集中发展区百苍路108号；

建设性质：改扩建；

建筑面积：8467.5m²；

项目总投资：500万元；

建设规模：年产整体家居53000m²、家居移门8000m²、门板6000m²；

建设内容：主体工程、辅助工程、公用工程、环保工程。

（二）建设过程及环保审批情况

本项目于2018年11月28日经彭州市经济科技和信息化局项备案，备案号：川投资备【2018-510182-21-03-264126】JXQB-0148号；2019年2月由江苏新清源环保有限公司编制完成了《成都百嘉信家居有限公司家居生产线扩建项目环境影响报告表》；2019年4月4号成都市彭州生态环境局以彭环审[2019]32号对该项目进行了批复。

本项目于 2019 年 4 月开始建设，于 5 月份投入试运行。

（三）投资情况

项目总投资 500 万元，其中环保投资 70 万元，环保投资占总投资的 14%。

（四）验收范围

本次对成都百嘉信家居有限公司家居生产线扩建项目进行整体竣工验收。

二、工程变动情况

工程实际建设与环评文件、环评批复对比，变更情况如下：

（1）项目环评设计二级活性炭吸附净化系统对喷胶、封边等工艺产生的有机废气进行处理，实际采用 2 套废气处理设施（喷淋塔+过滤棉+二级活性炭）对产生的有机废气进行处理。

以上变动不属于重大变动。

三、环境保护设施建设情况

本项目建设的环保设施及采取的环保设施如下：

（一）废水

本项目生产过程中无生产废水产生，外排废水主要来自食堂废水和员工生活污水。食堂废水经隔油池处理后，汇合生活污水依托成都誉寰盛世科技有限公司已建预处理池处理后排入彭州市污水处理厂，最终排入六支渠。

（二）废气

（1）有机废气

项目有机废气来源于 2#、3#车间压板、封边工序产生的有机废气，通过在封边、压板工序上方设置集气罩收集，通过 2 套废气处理设施处理（喷淋塔+过滤棉吸附+二级活性炭处理）后，由 1 根 15m 排气筒排放。

（2）木工粉尘

2#车间产生的粉尘经 2 套脉冲式布袋除尘器处理后经 2 根 15m 高排气筒排放，3#车间产生的粉尘经一套脉冲式布袋除尘器处理后经 15m 高排气筒排放。

（3）食堂油烟

本项目食堂油烟经油烟净化器处理后由烟道引致楼顶排放。

（三）噪声

项目噪声主要来源于风机、数控雕刻机、全自动封边机、螺杆式空压机等。通过合理布局、车间建筑隔音、加强管理等措施降噪。

(四) 固废

本项目营运期固体废物主要为一般固废和危险废物。

一般固废:

生活垃圾: 暂存于垃圾桶内, 由环卫部门清运;

废边角料、脉冲式布袋除尘器收集的粉尘: 交由成都迪林晖再生新能源有限公司进行处理;

危险废物:

废胶水桶: 由康菲胶粘剂技术有限公司回收。

含油棉纱或手套、废活性炭: 由四川省中明治理有限公司进行处置。

四、验收监测结果

1、废水

验收监测期间, 该项目总排口污染因子: pH、化学需氧量、五日生化需氧量、悬浮物、动植物油均符合《污水综合排放标准》(GB 8978-1996) 表 4 中三级排放标准; 氨氮参照《污水排入城镇下水道水质标准》(GB/T 31962-2015) 表 1 中 B 级排放标准。

2、废气

验收监测期间: 该项目的 2 号车间排气筒 1#、2 号车间排气筒 2#、3 号车间排气筒 3#有组织排放的颗粒物排放浓度和排放速率符合《大气污染物综合排放标准》(GB 16297-1996) 表 2 中二级排放标准。该项目 3 号车间有机排气筒 4#有组织排放的 VOCs (以非甲烷总烃计)、苯、甲苯、二甲苯排放浓度和排放速率均符合《四川省固定污染源大气挥发性有机物排放标准》(DB51/2377-2017) 表 3 中家具制造排放标准; 甲醛排放浓度和排放速率符合《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 排放标准。该项目的食堂排气筒油烟排放浓度符合《饮食业油烟排放标准(试行)》(GB 18483-2001) 表 2 小型排放标准。该项目无组织排放的颗粒物浓度符合《大气污染物综合排放标准》(GB 16297-1996) 表 2 中无组织排放标准; 苯、甲苯、二甲苯、VOCs (以非甲烷总烃计) 浓度符合《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 中无组织其他排放标准; 甲醛浓度符合《四川省固定污染源大气挥发性有机物排放标准》

(DB51/2377-2017) 表 6 排放标准。

3、厂界噪声

验收监测期间，该项目所测 6 个点位的昼间工业企业厂界噪声均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）表 1 中 3 类功能区排放标准。

4、固体废物

该项目固体废物去向明确、处置得当。

5、总量控制

根据验收监测结果核算，验收监测期间化学需氧量、氨氮、总磷、颗粒物、VOCs 排放总量，均低于环评控制总量要求。

五、环境管理检查情况

成都百嘉信家居有限公司由综合部负责日常的环境管理工作，配备有兼职环保管理及操作人员 2 名。环保设施运行、维护文件及环保验收文件等材料由综合部统一保存。

公众意见调查表明，100%的调查者对该项目环保工作表示满意或较满意。

六、验收结论

综上所述，成都百嘉信家居有限公司家居生产线扩建项目环保审查、审批手续完备，环保设施及措施基本按环评要求建设和落实，环保管理检查符合相关要求，所测污染物达标排放，项目通过环境保护竣工自主验收。

七、后续事项

- 1、加强环保设施的管理及维护，确保各项污染物长期、稳定达标排放；
- 2、制定年度环境监测计划并实施。

验收组成员：

陈忠 杨静 刘德元
胡平 唐斌 王凡

2020 年 12 月 30 日

成都百嘉信家居有限公司家居生产线扩建项目
建设项目竣工环境保护验收 验收组成员签到表

验收组	姓名	单位	职务/职称	电话	备注	签名
组长	陈忠	成都百嘉信家居有限公司	总经理	15982452067	建设单位	陈忠
	杨静	江苏新清源环保科技有限公司	经理	15850583121	环评单位	杨静
	刘德应	成都市环境监测中心站	高工	13550239525	专家	刘德应
	胡尹	成都市环境科学学会	高工	13880135135	专家	胡尹
	刘晖	成都市环境监测中心站	高工	13908067021	专家	刘晖
	陈文娟	四川九诚检测技术有限公司	经理	13228197377	验收监测单位	陈文娟
	唐灿	四川九诚检测技术有限公司	职员	18382347822	验收单位	唐灿
	王岚	四川九诚检测技术有限公司	技术员	18280268758	验收监测单位	王岚

2020年12月30日