

成都首度家具有限公司板式家具生产线项目 竣工环境保护验收意见

2019年10月22日，成都首度家具有限公司（原建设单位成都市兴林装饰材料有限责任公司）板式家具生产线项目在成都市新都家具产业园阳光林森路459号组织召开了《成都首度家具有限公司板式家具生产线项目》建设项目竣工环境保护验收会。参加会议的有：建设单位（成都首度家具有限公司）、验收监测单位（四川九诚检测技术有限公司）、特邀专家等。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

1、项目基本情况

项目名称：板式家具生产线项目；

建设单位：成都首度家具有限公司；

建设地点：成都市新都家具产业园阳光林森路459号；

建设性质：新建（补评）；

建筑面积：16850 m²；

项目设计生产能力：年生产10万套板式家具；

建设内容：项目主体工程（生产车间）、仓储工程（原料库、成品堆放区）、公用工程（供水、供电、排水）、辅助工程（城区道路）、办公生活设施、环保工程等。

2、建设过程及环保审批情况

成都市兴林装饰材料有限公司于2011年根据租赁方成都首度家具有限公司的经营范围、建设规模在成都市新都区发展和改革局进行《成都市兴林装饰材料有限责任公司饰面板加工生产线项目备案（新都发改备案[2011]33号）及情况

说明，于 2012 年 11 月 7 日成都首度家具有限公司取得营业执照，成都市环境保护科学研究院于 2014 年 12 月以成都市兴林装饰材料有限公司进行环评编制，2015 年 2 月 6 日新都区环境保护局以（新环建评〔2015〕28 号）文对《成都市兴林装饰材料有限公司板式家具生产线项目环境影响报告表》进行批复，因成都首度家具有限公司于 2010 年租赁厂房，并按照环评内容自行购买设备，进行家具生产，经两家公司协商，以成都首度家具有限公司名义进行本项目的环保验收。

3、项目投资

项目总投资 3000 万元，其中环保投资 100 万元，环保投资占总投资的 3.3%。

4、验收范围

本次对成都首度家具有限公司板式家具生产线项目进行整体竣工环境保护验收。

二、工程变更情况

1. 环评建设 1#、2# 厂房进行生产，实际建设 1#、2# 合并为一个厂房进行生产；

2. 环评建设 1#、2# 厂房各一套有机废气处理设备（水帘柜+催化氧化塔处理）、各一套中央除尘器，实际建设面漆房一套喷淋+光氧+等离子处理后一根 15m 管道排放；底漆房一套喷淋+光氧+活性炭处理后 1 根 15m 高排气筒排放；

根据对照环评及批复，实际建设项目处理能力与环评一致，产品及产能与环评一致，不属于重大变更。

三、环境保护设施建设情况

1、废水

本项目的生产废水主要是漆雾处理废水，漆雾废水两周更换一次，更换废水加入絮凝剂进行絮凝沉淀处理后，沉淀漆渣做危废处理，澄清水继续循环使用，不外排；生活废水主要是员工办公生活污水，经预处理池处理后排入市政管网，再排入新繁污水处理厂处理，最终排入毗河。

2. 废气

本项目所产生的废气由有机废气、粉尘。项目开料、打孔、打磨粉尘用一套中央除尘器处理后 15m 排气筒排放；喷漆房干砂产生的粉尘采用风机收集后经水帘处理后，漆渣做危废处理；项面漆房采用喷淋+光氧+等离子处理后一根 15m 管道排放；底漆房采用喷淋+光氧+活性炭处理后 1 根 15m 高排气筒排放；封边、胶

压工序中产生的有机废气产生量少，通过加强车间通风换气处理。

3、噪声

本项目的噪声源主要为开料锯、铣型机、打磨机、空压机等设备运行时产生的设备噪声。

本项目选用低噪声设备，采取合理布局、建筑隔声、基础减震、距离衰减等措施降噪。

4、固体废物

本项目固体废物分为一般固废和危险废物。一般固废主要包括废边角料、木屑、除尘器收集粉尘、贴面纸、封边带边角料、生活垃圾、预处理池污泥等；危险废物包括废胶桶、废油漆桶、漆渣。

① 一般固废

废边角料：本项目板材在下料过程中会产生少量废边角料，集中收集后外售。

碎木屑：项目在下料和加工过程时会有碎木屑产生，集中收集后外售。

除尘器收集粉尘：本项目使用中央除尘器收集项目粉尘，集中收集后外售。

贴面纸、封边带边角料：本项目贴面纸、封边带边角料集中收集后外售。

生活垃圾：厂区内设置垃圾桶，收集日常办公生活垃圾，交由市政环卫部门处理。

预处理池污泥：预处理池污泥由环卫部门定期清掏、清运。

② 危险废物

漆渣、油漆桶：集中收集后暂存于危废暂存间，定期交由有资质单位处理。

废胶桶：集中收集后暂存于危废暂存间，定期交由厂家回收处理。

四、验收监测结果

1、废水：

验收监测期间：项目废水总排口污染因子：pH、悬浮物、化学需氧量、五日生化需氧量、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（以 N 计）、总磷（以 P 计）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：项目喷漆房、漆房有机废气有组织排放的苯、甲苯、二甲苯、VOCs（以非甲烷总烃计）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》(DB 51/2377-2017)表3中家具制造行业排放标准,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》(DB 51/2377-2017)表4中第二阶段排气筒挥发性有机物排放限值(特别控制污染物项目);项目车间粉尘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有组织排放标准;项目无组织排放的苯、甲苯、二甲苯、VOCs(以非甲烷总烃计)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》(DB 51/2377-2017)表5中无组织排放监控浓度限值(常规控制污染物项目),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》(DB 51/2377-2017)表6中无组织排放监控浓度限值(特别控制污染物项目),颗粒物浓度符合《大气污染物综合排放标准》(GB 16297-1996)表2无组织排放标准。

3、厂界噪声:

验收监测期间:项目所测4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:

本项目固体废物分为一般固废和危险废物。一般固废主要包括废边角料、木屑、除尘器收集粉尘、贴面纸、封边带边角料、生活垃圾、预处理池污泥等;危险废物包括废胶桶、废油漆桶、漆渣。

① 一般固废

废边角料:本项目板材在下料过程中会产生少量废边角料,集中收集后外售。

碎木屑:项目在下料和加工过程时会有碎木屑产生,集中收集后外售。

除尘器收集粉尘:本项目使用中央除尘器收集项目粉尘,集中收集后外售。

贴面纸、封边带边角料:本项目贴面纸、封边带边角料集中收集后外售。

生活垃圾:厂区内设置垃圾桶,收集日常办公生活垃圾,交由市政环卫部门处理。

预处理池污泥:预处理池污泥由环卫部门定期清掏、清运。

② 危险废物

漆渣、油漆桶:集中收集后暂存于危废暂存间,定期交由有资质单位处理。

废胶桶:集中收集后暂存于危废暂存间,定期交由厂家回收处理。

5、总量控制

该项目化学需氧量、氨氮、粉尘、VOCs、二甲苯排放总量；均低于环评总量控制要求。

五、环境管理检查情况

成都首度家具有限公司制定了《成都首度家具有限公司环境保护管理制度》，将环保工作纳入公司日常管理服务工作中，对环保设施定期检查、维护，保证环保设施正常运行。环保档案及环保资料交由办公室统一管理。

六、公众意见调查

验收监测期间对成都首度家具有限公司板式家具生产线项目所在区域进行了公众意见调查，100%的调查者对该项目的建设表示满意或较满意。

七、验收结论

综上所述成都首度家具有限公司板式家具生产线项目环保设施及措施按环评要求建设和落实，环保管理检查符合相关要求，验收监测污染物达标排放，符合建设项目竣工环境保护验收条件，通过环境保护自主验收。

八、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、制定监测计划，定期开展监测事项。

验收组成员：

陈朝平 刘德成
陈朝平 刘德成

2019年10月22日

成都首度家具有限公司板式家具生产线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	王苹	成都首度家具有限公司	总经理	18683256193	建设单位	王苹
	陈松	成都首度家具有限公司	厂长	13551383815	建设单位	陈松
成员	胡尹	成都市环境科学学会	高工	13880135135	专家	胡尹
	刘德应	成都市环境监测中心站	高工	13550239525	专家	刘德应
	李磊	四川九诚检测技术有限公司	副总经理	13228197377	验收单位	李磊
	罗麒	四川九诚检测技术有限公司	总经理助理	18349162145	验收单位	罗麒
	唐灿	四川九诚检测技术有限公司	职员	1838247822	验收单位	唐灿

2019年10月22日