

成都市新都水泥机械厂家具生产线项目 竣工环境保护验收意见

2020年12月30日，成都市新都水泥机械厂在该项目所在地召开了《成都市新都水泥机械厂家具生产线项目》建设项目竣工环境保护验收会。参加会议的有：建设单位（成都市新都水泥机械厂）、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，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：家具生产线项目；

建设单位：成都市新都水泥机械厂；

建设地点：成都市新都区斑竹园镇檀木村；

建设性质：改建；

占地面积：4858m²；

项目总投资：100万元。

建设规模：年产衣柜推拉门100000扇、半开门100000扇；

建设内容：主体工程、公用工程、办公及生活设施、储运工程、环保工程

（二）建设过程及环保审批情况

2019年12月，成都市新都区斑竹园镇人民政府、成都市新都区市场监管局、成都市新都区规划和自然资源局和成都市新都区经济和信息化局为本项目出具了《新都区园外工业企业办理环保手续联合认定表》，准予其进行环评手续的办理；2019年9月，由成都中环环保科技有限公司编制完成了《成都市新都水泥机械厂家具生产线项目环境影响报告表》；2020年3月16日成都市新都区生态环境局以新环评审〔2020〕15号对该项目进行了批复。

本项目于2020年11月建设完成并投入试生产。

（三）投资情况

项目总投资 100 万元，其中环保投资 15 万元，环保投资占总投资的 15%。

（四）验收范围

本次验收对《家具生产线项目》整体进行竣工环境保护验收。

二、工程变动情况

工程实际建设与环评文件、环评批复对比，变动如下：

1、环评设计建设食堂用于人员就餐，企业员工多为当地人员，就餐人员少，实际情况为不建设食堂。

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措施如下：

（一）废水

本项目营运期废水主要是生活污水。生活污水经预处理池（15m³）处理后，由当地居民用于农肥，生活废水不外排。

（二）废气

本项目废气主要为有机废气、氯化氢气体和粉尘。

（1）有机废气

本项目产生的废气主要为喷胶、吸塑过程中产生的有机废气，经一套两级活性炭吸附装置进行处理，处理后经 1 根 15m 高排气筒(1#)进行排放。

（2）氯化氢气体

氯化氢气体主要为吸塑过程中 PVC 膜产生，产生量极少，通过车间负压收集，经两级活性炭处理后与有机废气经 1 根 15 高排气筒(1#)进行排放。

（3）粉尘

本项目下料、雕刻、打磨等工序产生的粉尘通过在打磨房设置集气系统(收尘罩+吸尘管)进行粉尘收集，经中央除尘器处理后经 15m 高排气筒(1#)排放。

（三）噪声

项目噪声源主要为风机、雕刻机、下料机等机械设备。通过选用低噪设备、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。

（1）一般固废

除尘设备收集的粉尘、废边角余料：定期外售给回收部门；

生活垃圾：环卫部门清运。

（2）危险废物

废胶桶：暂存于危废暂存间，定期交由佛山市彩嘉胶粘科技有限公司回收再利用；废活性炭：暂存于危废暂存间，定期交由有资质单位处置。

四、验收监测结果

1、废气

验收监测期间：该项目切割机、吸塑机排气筒 1#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；VOCs（以非甲烷总烃计）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 3 中家具制造排放标准；氯化氢排放浓度符合《烧碱、聚氯乙烯工业污染物排放标准》（GB 15581-2016）表 4 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；VOCs（以非甲烷总烃计）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 5 无组织其他排放标准；氯化氢浓度符合《烧碱、聚氯乙烯工业污染物排放标准》（GB 15581-2016）表 5 排放标准。

2、厂界噪声

验收监测期间：本项目所测 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 2 类功能区排放标准。

3、总量控制

该项目 VOCs、颗粒物排放总量均低于环评总量控制要求。

五、环境管理检查情况

成都市新都水泥机械厂由综合办公室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 1 名。环保设施运行、维护正常，环评文件及环保验收文件等材料由综合办公室统一保存。

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，成都市新都水泥机械厂家具生产线项目环保审查、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。

验收组签字：

陈威 刘德法
胡尹 赵心 唐玉瓦

2020年12月30日

仅用于本次验收公示

**成都市新都水泥机械厂家具生产线项目
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	陈威	成都市新都水泥机械厂	厂长	18980930578	建设单位	陈威
	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
组员	李磊	四川九诚检测技术有限公司	副总经理	13228197377	验收监测单位	李磊
	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	职员	18280268758	验收单位	王岚