

**四川渝蓬门业有限公司**  
**四川渝蓬门业有限公司防火门生产销售项目**  
**竣工环境保护验收意见**

2021年5月10日，四川渝蓬门业有限公司在蓬溪县组织召开“四川渝蓬门业有限公司防火门生产销售项目”竣工环境保护自主验收会。参加会议的有四川渝蓬门业有限公司、监测单位（四川洁承环境科技有限公司）、环评单位（四川恒津源环保技术有限公司）以及特邀3位专家组成。验收组现场查阅并核对了项目建设运营期配套环境保护设施的建设与运行情况，认为本项目符合环保验收条件，根据《建设项目环境保护管理条例》以及企业自行验收相关要求，现将本项目验收意见公示如下：

**一、工程建设基本情况**

为了抓住市场机遇，四川渝蓬门业有限公司投资100万元，选址于蓬溪县上游工业园区西华拓展区，租用四川德卡诺金属制品有限公司2号厂房3000平方米，外购木方等为主要原料，进行断料、压扇等加工处理（无喷漆、不用胶），主要生产设备为搅拌机、冷压机等。项目年产防火门18000樘。

该项目于2019年12月由蓬溪县发展和改革局出具的川投资备[2019-510921-20-03-416734]FGQB-0168号《四川省固定资产投资项目备案表》，准予备案。于2020年11月由四川恒津源环保技术有限公司编制完成《四川渝蓬门业有限公司防火门生产销售项目环境影响报告表》，2020年12月23日遂宁市蓬溪生态环境局以遂蓬环诺审[2020]3号进行了审查批复。

目前，该项目主体设备和环保设施运行正常，具备验收监测条件。四川洁承环境科技有限公司于2021年1月对四川渝蓬门业有限公司“四川渝蓬门业有限公司防火门生产销售项目”进行了现场勘察，并查阅了相关技术资料，在此基础上编制了该工程竣工环境保护验收监测方案。在按照验收方案的前提下，四川洁承环境科技有限公司2021年3月10日至11日开展了现场监测及检查，在综合各种资料数据的基础上编制完成了该工程竣工环境保护验收监测报告表。

本次验收范围：主体工程、辅助工程、公用工程、办公及生活设施、环保工程。

## 二、工程变动情况

本次验收变动情况参照《污染影响类建设项目重大变动清单（试行）》的通知（环办环评函[2020]688号），本项目环评要求在断料、打架子、锯板、切边、铣型打孔工位以及搅拌机上方设置集气罩后通过3台布袋除尘器处理后无组织排放，实际设置了8台布袋除尘器，其他均无变动。因此本项目不存在重大变动。

## 三、环境环保设施建设情况

### 1、废气污染防治措施

项目在断料、打架子、锯板、切边、铣型打孔以及搅拌上料过程中会产生少量的粉尘。项目不涉及喷漆、胶粘工序，不使用油漆、胶粘剂，不产生有机废气。

本项目在断料、打架子、锯板、切边、铣型打孔工位以及搅拌机上方设置集气罩进行收集，收集后就近送入布袋除尘器（共8台）处理后无组织排放。同时企业在车间内安装了排风扇，加强车间通风。

### 2、废水污染防治措施

本项目无生产废水产生。生产用水全部用于制作防火门芯料（混合氯化镁及氧化镁），少量清洗用水用于清洗搅拌机，清洗后装于桶内经沉淀后循环使用。

项目污水依托四川德卡诺金属制品有限公司已建预处理池（30m<sup>3</sup>，位于厂区西侧）处理后，排入蓬溪县经济开发区污水处理厂，最终排入芝溪河。。

### 3、噪声污染防治措施

项目噪声主要为设备噪声，主要噪声源为冷压机、推台锯、打孔机等生产和辅助设备。

本项目采取以下措施对噪声进行治理：

（1）合理布局：主要产噪设备均布置在车间内，利用房间进行隔声；并尽量布置在平面的中央，利用距离进行噪声衰减；

（2）选用低噪声设备：充分选用先进的低噪设备，从声源上降低设备本身噪声；

（3）加强设备的维护，确保设备处于良好的运转状态，杜绝因设备不正常运转时产生的高噪声现象；

（4）加强装配过程中的管理，规范员工操作，避免不必要的噪声产生。

### 4、固体废物污染防治措施

项目产生的固体废物包括员工生活垃圾、一般生产固废及危险废物。生活垃圾交由环卫部门处理。在木材机加工过程中会产生一定量的废边角料，收集后外售进

行回收处理；除尘器收集的粉尘外售进行回收处理；在生产过程中产生一定量的废包装材料，经收集后外售废品回收站。

### 3、危险废物

项目设备机械定期维护检修会产生少量废矿物油；设备维修产生的废机油、废机油桶以及维修过程中使用的沾油手套、抹布等。项目产生的以上危险废物经集中收集分类存放于危废暂存间（10m<sup>2</sup>，位于厂房东北侧），待达到一定量后交由有资质单位进行处置。

## 四、环境保护设施检测结果

### 1、废水监测结果

监测期间“四川渝蓬门业有限公司防火门生产销售项目”废水总排口所测悬浮物、五日生化需氧量、化学需氧量、动植物油排放浓度及 pH 值均满足《污水综合排放标准》（GB 8978-1996）表 4 第二类污染物最高允许排放浓度中三级标准要求；氨氮排放浓度满足《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T 31962-2015）表 1 污水排入城镇下水道水质控制项目限值中 B 级标准要求。

### 2、废气监测结果

监测期间“四川渝蓬门业有限公司防火门生产销售项目”厂界四周所测无组织颗粒物浓度满足《大气污染物综合排放标准》（GB 16297-1996）表 2 中无组织排放监控浓度限值要求。

### 3、噪声监测结果

监测期间“四川渝蓬门业有限公司防火门生产销售项目”所测工业企业厂界噪声值满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）表 1 中 3 类标准限值要求。

## 五、工程建设对环境的影响

验收监测期间各项污染物经监测均达标排放，所有固废均得到妥善处理处置。总量控制指标对照见下表。

表 1 环评总量控制指标对照表

类别	项目	环评建议值	实际排放总量
废水	化学需氧量	0.084t/a	0.0143t/a
	氨氮	0.0072t/a	0.0043t/a

## 六、验收总体结论

“四川渝蓬门业有限公司防火门生产销售项目”在建设过程中执行了“环境影响评价法”和“三同时”制度，环保审查、审批手续完备，各项环保设施、设备基本按照环评要求落实。该项目总投资为 100 万元，其中环保投资 22.6 万元，占项目总投资的 22.6%。验收监测期间，各项污染物经监测均达标排放，所有固废均得到妥善处理处置。项目制定了相应的环境管理制度；公众意见调查被调查者均支持项目建设。

综上，同意“四川渝蓬门业有限公司防火门生产销售项目”通过竣工环境保护验收。

## 七、后续要求

- 1、加强生产装置和环保设施的日常管理和维护，确保污染物长期稳定达标排放，同时做好危险废物台账管理工作。
- 2、委托有资质的环境检测单位按要求定期开展环境监测。

专家组签字：

2021 年 5 月 10 日

# 四川渝蓬门业有限公司

## 四川渝蓬门业有限公司防火门生产销售项目

### 竣工环境保护验收验收组签到表

项目名称		四川渝蓬门业有限公司防火门生产销售项目		
委托单位		四川渝蓬门业有限公司		
现场验收时间		2021.5.10		
验收组 成员	姓名	单 位	职务/职称	联系电话
	廖德超	四川渝蓬门业有限公司		13908388734
	李斌	四川恒津源环保科技有限公司	总工	18180503957
	刘伟	成都信息工程大学	副教授	13880129019
	田晓刚	四川省生态环境科学研究院	高工	15828528139
	汪嘉松	成都信息工程大学	副教授	13258287807
	曹新瑞	四川恒源环境科技有限公司	助工	18408257137