

# 建设项目竣工环境保护 验收监测表

噪声、固废版

川华检字（2017）第 3160 号

项目名称：防火卷帘门生产加工

委托单位：四川祥麟门业有限公司

编制单位：四川省华检技术检测服务有限公司

编制时间：二零一八年一月



建设单位：四川祥麟门业有限公司

法人代表：陈俊文

编制单位：四川省华检技术检测服务有限公司

法人代表：任俊道

项目负责人：

审 核：

审 定：

参与人员：李列、刘浩、蒲琴、陈金国、魏云、李玉梅、  
黄茹、赵佳宇、苏艳英、周晓龙

建设单位：四川祥麟门业有限公司

电话：028-83150118

传真：028-83150118

邮编：610000

地址：四川省成都市金堂县成都-阿坝工业集中发展  
区金乐路2号浩旺机电新材料产业园 B21-1

编制单位：四川省华检技术检测服务有限公司

电话：（028）64206168

传真：（028）64206116

邮编：610000

地址：四川省成都市金牛区高科技产业园区兴  
盛西路2号固特大厦1幢A座2楼



# 目录

<b>1 项目概况</b> .....	<b>1</b>
表一 .....	3
<b>表二 建设项目工程概况</b> .....	<b>4</b>
2.1 地理位置及外环境关系 .....	4
2.2 项目建设概况 .....	4
<b>表三 主要污染物的产生、治理及排放</b> .....	<b>11</b>
3.1 噪声的产生及治理 .....	11
3.2 固废的产生及治理 .....	11
3.3 污染源及处理设施对照 .....	12
3.4 主要环保投资 .....	13
<b>表四 环评主要结论及环评批复</b> .....	<b>14</b>
4.1 环评主要结论 .....	14
4.2 环评批复 .....	17
<b>表五 验收监测标准</b> .....	<b>20</b>
<b>表六 验收监测结果及评价</b> .....	<b>21</b>
6.1 工况监测 .....	21
6.2 质量控制与质量保证 .....	21
6.3 监测内容 .....	21
6.4 噪声监测结果及评价 .....	22
6.5 主要污染因子、点位、特征污染因子与验收监测污染因子、点位对照 .....	22
<b>表七 环境管理检查</b> .....	<b>23</b>
7.1 项目执行环保法律法规情况检查 .....	23
7.2 环境保护管理制度建立和执行情况的检查 .....	23
7.3 环保档案管理情况检查 .....	23
7.4“三同时”执行情况及环保设施运行、维护情况 .....	23
7.5 固体废弃物处置情况检查 .....	23
7.6 应急措施检查 .....	24
7.7 卫生防护距离检查 .....	24



7.8 环评及环评批复落实情况检查.....	24
7.9 公众意见调查.....	25
表八 验收监测结论及建议.....	27
建设项目工程竣工环境保护“三同时”验收登记表.....	29





## 附表

附表 1 建设项目工程竣工环境保护“三同时”验收登记表

## 附图

附图 1 项目地理位置图

附图 2 项目平面布置图

附图 3 项目外环境关系图

## 附件

附件 1 验收监测委托书

附件 2 金堂县发展和改革局《四川省固定资产投资项目备案表》

附件 3 金堂县环境保护局《关于四川祥麟门业有限公司防火卷帘门生产加工环境影响报告表的审查批复》

附件 4 房屋场地租赁合同

附件 5 工况说明

附件 6 污水排放证明

附件 7 危险废物处置情况说明

附件 8 一般固废处置协议

附件 9 营业执照

附件 10 公众意见调查表（总表+详表）

附件 11 验收检测报告

附件 12 监测单位资质



## 1 项目概况

四川祥麟门业有限公司防火卷帘门生产加工项目位于四川省成都市金堂县成都-阿坝工业集中发展区金乐路 2 号浩旺机电新材料产业园 B21-1。项目实际总投资 30 万元，环保投资 4.2 万元（环评设计环保投资 4 万元，其中购买焊烟净化器投资比设计增加 0.2 万元），占总投资的 14%，本项目于 2017 年 3 月投入试生产，2017 年 8 月补做环评，属于未批先建项目。

2017 年 8 月 7 日，金堂县发展和改革局以川投资备【2017-510121-33-03-173577】FGQB-0800 号文件同意该项目备案；2017 年 8 月，宜宾华洁环保工程有限责任公司编制了《四川祥麟门业有限公司防火卷帘门生产加工建设项目环境影响报告表》；2017 年 9 月 1 日，金堂县环境保护局以金环审批[2017]275 号文件对该环评报告表进行了审查批复。

本项目设计年产特级防火卷帘门 55000 平方米（660t）、钢质防火防烟卷帘门 15000 平方米（180t），实际建设与环评一致。目前，项目主体工程和环保设施运行正常，生产负荷满足验收监测要求，具备竣工环境保护验收监测条件。

受四川祥麟门业有限公司委托，四川省华检技术检测服务有限公司根据国家环境保护部相关规定和要求，2017 年 11 月，对防火卷帘门生产加工进行了现场勘察，并查阅了相关资料，在此基础上编制了该项目竣工环境保护验收监测工作安排。根据工作安排，我公司于 2017 年 11 月 23 日至 24 日进行了现场采样监测和调查，根据监测及调查结果，2018

年 1 月编制完成该项目竣工环境保护验收监测表。

**本次环境保护验收的范围为：**

主体工程：生产车间（一条卷帘门生产线）；

公辅工程：给排水系统（依托）、供电系统（依托）、消防系统（依托）、预处理池（1 个，550m<sup>3</sup>，依托园区）；

办公生活设施：办公楼；

环保设施：噪声治理设施、固废处置；

仓储及其他：原料堆放区、成品堆放区。

具体验收范围详见表 2-1。

**验收监测内容包括：**

- （1）厂界环境噪声监测；
- （2）固体废弃物处置检查；
- （3）公众意见调查；
- （4）环境管理检查；
- （5）风险防范措施检查。

表一

建设项目名称	防火卷帘门生产加工				
建设单位名称	四川祥麟门业有限公司				
建设项目主管部门	金堂县发展和改革局				
建设项目性质	新建√ 改扩建 技改 迁建(划√)				
主要产品名称 设计生产能力 实际生产能力	<p>主要产品名称：特级防火卷帘门、钢质防火防烟卷帘门</p> <p>设计生产能力：年产特级防火卷帘门 55000 平方米（660t）、钢质防火防烟卷帘门 15000 平方米（180t）；</p> <p>竹笋生产能力：年产特级防火卷帘门 55000 平方米（660t）、钢质防火防烟卷帘门 15000 平方米（180t）。</p>				
环评时间	2017 年 8 月	开工日期	/		
投入试生产时间	2017 年 3 月	现场监测时间	2017 年 11 月 23 日、24 日		
环评报告表 审批部门	金堂县环境保护局	环评报告表编制单位	宜宾华洁环保工程有限责任公司		
环保设施设计单位	/	环保设施施工单位	/		
投资总概算	30 万元	环保投资总概算	4 万元	比例	13.33%
实际总投资	30 万元	环保投资总概算	4.2 万元	比例	14%
验收监测依据	<p>1、《建设项目环境保护管理条例》（国务院令第 682 号，2017.7.16）；</p> <p>2、《关于发布《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》的公告》（中国环境保护部，国环规环评[2017]4 号，2017.11.20）；</p> <p>3、《成都市环境保护局关于贯彻落实&lt;建设项目竣工环境保护验收暂行办法&gt;的通知》（成都市环境保护局，成环发[2018]8 号，2018.1.3）；</p> <p>4、《四川省固定资产投资项目备案表》金堂县发展和改革局，川投资备【2017-510121-33-03-173577】FGQB-0800 号，2017.8.7）；</p> <p>5、《四川祥麟门业有限公司防火卷帘门生产加工建设项目环境影响报告表》（宜宾华洁环保工程有限责任公司，2017.8）；</p> <p>6、《关于四川祥麟门业有限公司防火卷帘门生产加工环境影响报告表的审查批复》（金堂县环境保护局，金环审批[2017]275 号，2017.9.1）；</p> <p>7、四川祥麟门业有限公司验收监测委托书。</p>				
验收监测标准	<p>1、噪声：执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）表 1 中 3 类标准。</p>				

## 表二 建设项目工程概况

### 2.1 地理位置及外环境关系

本项目位于四川省成都市金堂县成都-阿坝工业集中发展区金乐路 2 号浩旺机电新材料产业园 B21-1，项目实际建设地址与环评一致，**地理位置见附图 1。**

项目北面 8m 为成都乐川塑料包装有限公司，27m 处为成都安能捷电气有限公司，75m 处为四川景程中药饮片有限责任公司；东北面 14m 为晶智机械加工有限公司，28m 处为四川迪隆机械设备有限公司；东面 10m 处为四川刚刚好食品有限责任公司；南面紧邻成都市欣创塑料包装有限公司。**项目总平面布置图见附图 2、外环境关系图见附图 3。**

### 2.2 项目建设概况

#### 2.2.1 项目名称、性质及地点

建设项目名称：防火卷帘门生产加工

建设单位：四川祥麟门业有限公司

建设性质：新建

建设地点：四川省成都市金堂县成都-阿坝工业集中发展区金乐路 2 号浩旺机电新材料产业园 B21-1

#### 2.2.2 建设规模、内容及工程投资

##### (1) 项目内容及规模

本项目为新建项目，设计年产特级防火卷帘门 55000 平方米（660t）、钢质防火防烟卷帘门 15000 平方米（180t），实际建设与环评一致。

##### (2) 项目投资

本项目总投资 30 万元，其中环保投资 4.2 万元，占工程总投资的 14%。

##### (3) 建设项目组成及主要环境问题

项目组成及主要环境问题见表 2-1。

表 2-1 项目组成及主要环境问题

工程分类及项目名称		环评内容及规模	实际建设内容	是否属于重大变更	营运期产生的主要环境问题	备注
主体工程	生产车间	1F, 建筑面积约 1368.1 m <sup>2</sup> , 布置钢材堆放区、钢带存放区、生产加工区、焊工作业区、成品暂存区。布置单片机、复合机、底梁机、导轨机等设备。年生产防火卷帘门 840t (7 万平方米)。	1F, 建筑面积约 1368.1 m <sup>2</sup> , 布置钢材堆放区、钢带存放区、生产加工区、焊工作业区、成品暂存区。布置单片机、复合机、底梁机、导轨机等设备。年生产防火卷帘门 840t (7 万平方米)。	无变化	废气、噪声、固废	已建
公辅工程	给排水	依托浩旺产业园现有给排水设施、实现雨污分流制排水	依托浩旺产业园现有给排水设施、实现了雨污分流制排水	无变化	/	依托已建
	供电	依托浩旺产业园现有供电设施	依托浩旺产业园现有供电设施	无变化	/	依托已建
	消防	依托浩旺产业园已建消防水池进行消防用水的供应, 消防水池位于园区北侧绿化带内, 总容积约 500m <sup>3</sup>	依托浩旺产业园已建消防水池进行消防用水的供应, 消防水池位于园区北侧绿化带内, 总容积约 500m <sup>3</sup>	无变化	/	依托已建
	预处理池	依托浩旺产业园现有预处理池, 总容积约 550m <sup>3</sup>	依托浩旺产业园现有预处理池, 总容积 550m <sup>3</sup>	无变化	/	依托已建
办公生活设施	办公楼	3F, 建筑面积为 487.61 m <sup>2</sup> , 布置办公室、宿舍	3F, 建筑面积为 487.61 m <sup>2</sup> , 布置办公室、宿舍	无变化	/	已建
环保设施	废气治理	焊接烟尘: 移动式焊烟净化器	焊接烟尘: 移动式焊烟净化器 (1 台)	无变化	废气、噪声、固废	需增加
	废水治理	生活污水: 经浩旺产业园内污水预处理池处理后排入污水管网	生活污水: 经浩旺产业园内污水预处理池处理后排入污水管网	无变化	废水	依托已建
	噪声治理	选用低噪设备、设备减振、厂房隔声等	选用低噪设备、设备减振、厂房隔声等	无变化	噪声	已建
	固废处置	危险废物暂存间 (1 个, 2 m <sup>2</sup> ), 设置在厂房内	危险废物暂存间 (2 个, 3 m <sup>2</sup> /个, 共 6 m <sup>2</sup> ), 设置在厂房内	否	固废	需增加
仓储及其它	原料堆放区	位于车间生产线旁	位于车间生产线旁	无变化	/	已建
	成品堆放区	位于车间生产线旁	位于车间生产线旁	无变化	/	已建

## 2.2.3 主要设备清单

项目主要设备清单见表 2-2。

表 2-2 环评设计主要生产设备一览表

序号	设备名称	单位	数量 (台)	
			环评设计	实际建设
1	125 型单片机	台	3	3
2	复合片机	台	2	2
3	220 型导轨机	台	1	1
4	260 型导轨机	台	2	2 (1 台报废)
5	125 型底梁机	台	1	1
6	切管机	台	1	1
7	钻床	台	2	2
8	电动套丝机	台	1	1
9	电焊机	台	2	2
10	二氧化碳气保焊机	台	2	2
11	电子秤 (3 吨)	台	1	1
12	砂轮切割机	台	1	1
13	空气压缩机 (V*0.17/8)	台	1	1

#### 2.2.4 主要原辅材料表

项目主要原辅材料及能耗见表 2-3。

表 2-3 项目主要原辅材料及能耗表

名称	原材料	规格及材质	用途	年用量 (t)	
				环评设计	实际使用
特级防火 卷帘门	镀锌钢带	125mm×1.0mm	生产单帘片	307	300
	镀锌钢带	260mm×1.5mm	生产导轨	29.4	29.4
	镀锌钢带	125mm×0.8mm	生产底梁、帘片包厢	231	233
	镀锌钢管	140mm×2.1mm	生产卷轴	56	58
	镀锌成品角钢	30mm×30mm×2.5 mm	该型号角钢配套底梁 使用, 其支撑、加强 卷帘门硬度的作用	12.6	12.6
	镀锌水管	Φ 20×2.0	特级防火卷帘门消防 系统, 厂内简单加工, 火宅时形成水帘灭火	7	7
	控制系统成品	/	卷帘门电机等部件	420 套	420 套
钢质防火 防烟卷帘 门	镀锌钢带	125mm×1.0mm	生产复合帘片	64	666
	硅酸铝甩丝毯	硅酸铝纤维	生产复合帘片	5.6	5.6
	镀锌钢带	260mm×1.5mm	生产导轨	5.6	5.6
	镀锌钢带	125mm×0.8mm	生产底梁、帘片包厢	49	49



	镀锌钢管	140mm×2.1mm	生产卷轴	14	14
	镀锌成品角钢	30mm×30mm×2.5mm	该型号角钢配套底梁使用，起支撑、加强卷帘门硬度的作用	1.4	1.4
	控制系统成品	/	卷帘门电机部件	80套	80套
安装辅助材料	成品角钢	40mm×40mm×3.5mm	该型号角钢安装现场加固使用	14	14
	成品角钢	50mm×50mm×4.5mm	该型号角钢安装现场加固使用	14	14
	方管	30mm×50mm×2.0mm	不具备安装条件时（如墙体为空心砖）起到电机固定作用	28	25
焊接材料	二氧化碳气瓶	CO2/44L	焊接	0.46	0.46
	焊条	钛钙型	电焊机使用	0.42	0.42
	焊丝	实芯焊丝	二氧化碳气保焊机使用	0.42	0.42
设备维护	润滑油	/	设备维护	0.07	0.05
能耗	电	380/220V, 50Hz	/	2400Kw h/a	2400Kw h/a
	自来水	/	/	45m <sup>3</sup> /a	33.75m <sup>3</sup> /a

### 2.2.5 工作制度及劳动定员

年工作日：实行一班工作制，每班 8 小时，年工作日 150 天。

劳动定员：项目劳动定员 5 人。

### 2.2.6 生产工艺及产污流程

生产工艺流程及产污环节：

本项目产品为特级防火卷帘门、钢质防火防烟卷帘门，两种产品在组件上有少许差异，其中特级防火卷帘门为单帘片、配制消防喷水管；钢质防火防烟卷帘门为复合帘片，无消防喷水管。其余组件配制相同，生产工序相同。

本项目主要进行轧钢、切割、焊接组合等加工工序。项目内仅进行机械加工，不涉及表面处理、喷涂工序。

防火卷帘门各组件生产工序如下：

①单帘片、包厢片轧制：外购镀锌钢带采用单片机进行轧制，形成双 R 结构，根据客户要求尺寸进行切割，切割过程产生的金属粉尘采用防尘罩进行收集。包厢为卷帘门收纳系统，呈长方体盒状，项目内进行包厢单片生产，安装现场进行组装。

本工序产生的污染物为：废边角料、金属粉尘、噪声

②复合帘片轧制：外购镀锌钢带采用复合片机进行轧制，由人工将成品硅酸铝甩丝毯放至复合片中，再次进行轧制。根据客户要求尺寸进行切割，形成复合帘片，切割过程产生的金属粉尘采用防尘罩进行收集。

本工序产生的污染物为：废边角料、金属粉尘、噪声

③导轨轧制：外购镀锌钢带采用导轨机进行轧制，形成凹槽结构，根据客户要求尺寸进行切割，切割过程产生的金属粉尘采用防尘罩进行收集。

本工序产生的污染物为：废边角料、金属粉尘、噪声

④底梁轧制：外购镀锌钢带采用底梁机进行轧制，形成单 R 结构，根据客户要求尺寸进行切割，切割过程产生的金属粉尘采用防尘罩进行收集。为了增加卷帘门重量、对帘体形成支撑，底梁增加角钢形成座板。底梁与角钢采用二氧化碳气保焊进行焊接，焊接过程产生的烟尘采用机械通风的方式进行处理。

本工序产生的污染物为：废边角料、金属粉尘、焊接烟尘、焊渣、焊接气瓶、噪声

⑤卷轴加工：外购镀锌钢管根据客户要求尺寸采用切管机进行切割。

本工序产生的污染物为：废边角料、噪声

⑥消防喷水管加工：外购镀锌水管根据客户要求尺寸采用切管机进行切割，采用钻床按一定间距进行钻孔，火灾使用时联动消防系统形成水帘。

⑦各组件生产后按照产品及安装现场情况进行组件配制，送往施工现场进行组合安装。

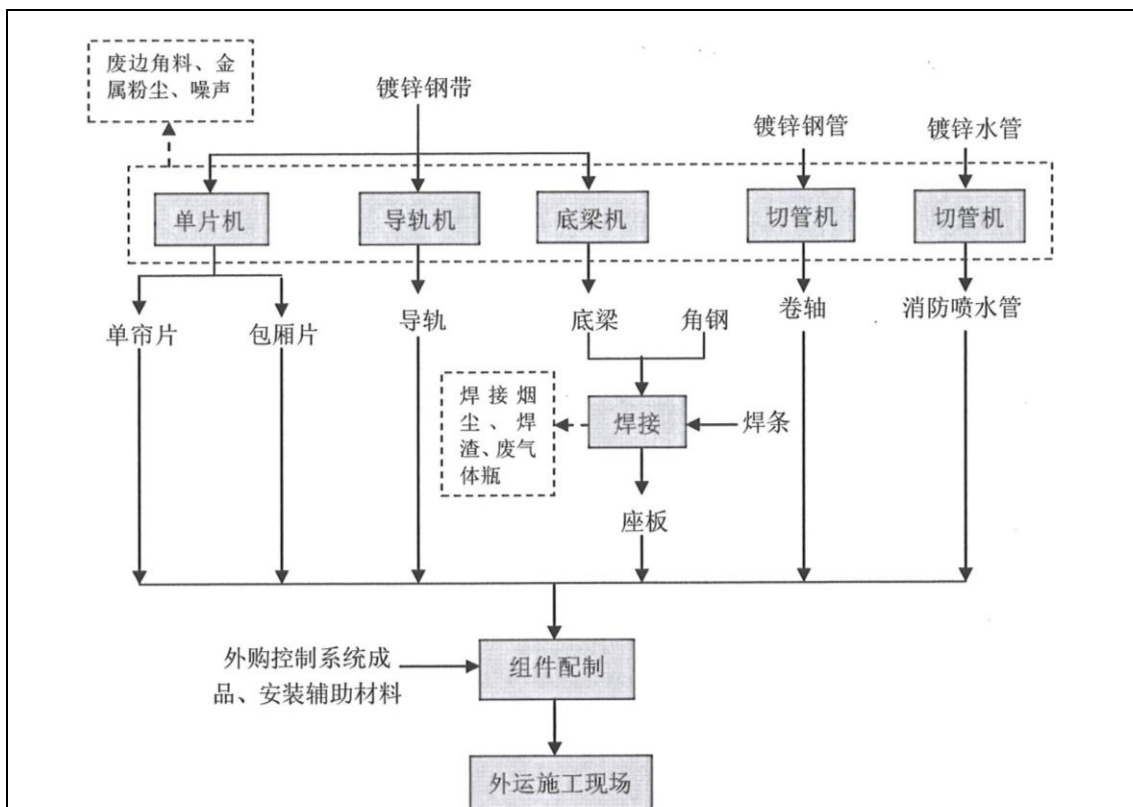


图 2-2 特级防火卷帘门生产流程及产污位置图

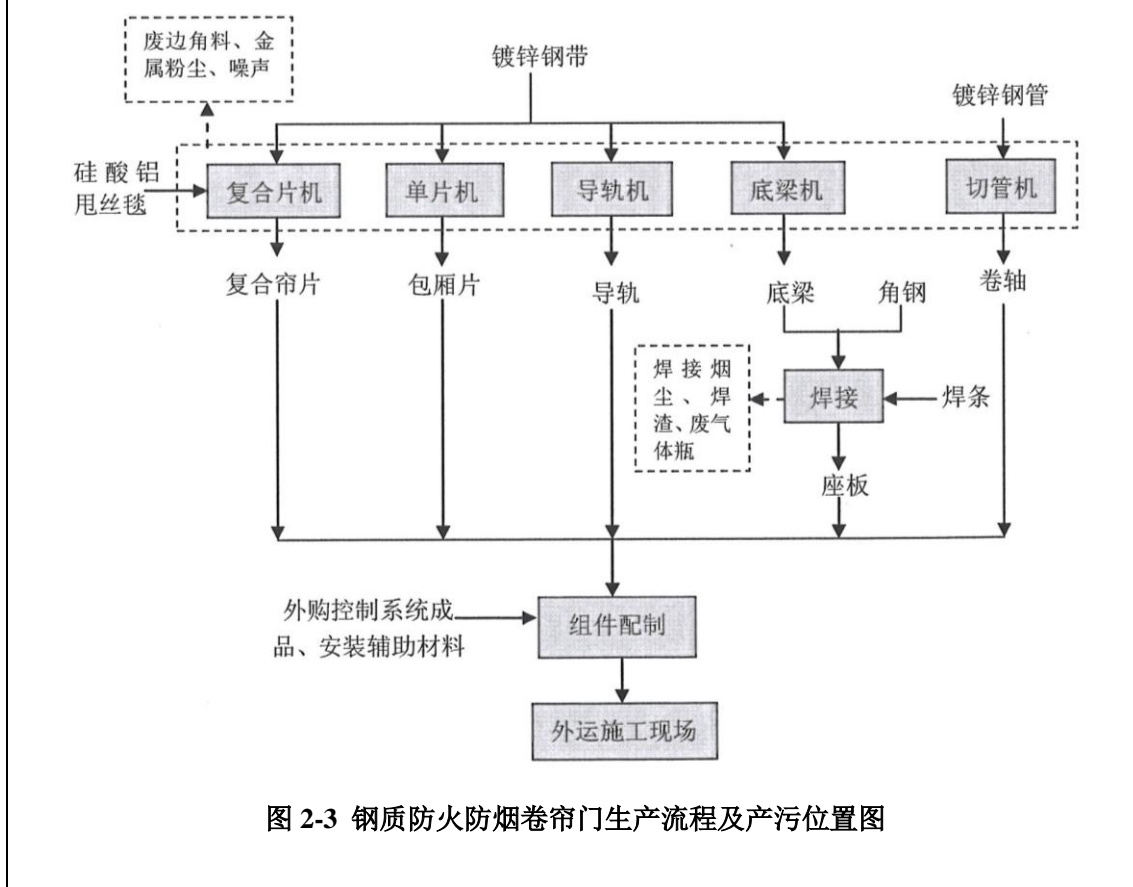


图 2-3 钢质防火防烟卷帘门生产流程及产污位置图

## 2.2.7 项目变动情况

表 2-4 工程变更情况对照表

序号	环评及环评批复工程内容	实际建设工程内容	变更原因	变更后对环境的影响
1	危险废物暂存间（1 个，2 m <sup>2</sup> ），设置在厂房内	危险废物暂存间（2 个，3 m <sup>2</sup> /个，共 6 m <sup>2</sup> ），设置在厂房内	/	无
2	废润滑油及桶：交由厂家回收利用	废润滑油及桶：润滑油用于机器润滑，为消耗品，用完再加，不产生废润滑油，废润滑油及桶循环使用（情况说明详见附件 7）	/	无
3	项目设计总投资 30 万元，其中环保投资 4 万元，占总投资的 13.33%	项目实际总投资 30 万元，其中环保投资 4.2 万元，占总投资的 14%	购买焊烟净化器 增加环保投资 0.2 万元	无

表三 主要污染物的产生、治理及排放

## 3.1 噪声的产生及治理

项目噪声主要来源于生产过程中的各类设备噪声，产噪设备主要有单片机、导轨机、底梁机、切管机等。

**治理措施：**本项目通过隔声、选用环保低噪声设备、合理布局、加强管理等降噪措施降噪。噪声产生及防治措施见表 3-1。

表 3-1 噪声产生及防治措施

序号	设备噪声	噪声级 dB (A)	治理措施
1	单片机	~75	隔声、选用环保低噪声设备、合理布局、加强管理等降噪措施降噪
2	复合片机	~75	
3	导轨机	~85	
4	底梁机	~85	
5	切管机	~75	
6	焊机	~70	

## 3.2 固废的产生及治理

项目产生的固体废弃物包括一般固体废弃物和危险废物。

一般固废：废边角料、金属粉尘、焊渣、废气体瓶、废包装材料、生活垃圾；

**处置措施：**废边角料、金属粉尘、焊渣、废包装材料集中收集后外售废品回收站，废气体瓶交由供应商回收利用，生活垃圾集中收集后由市政环卫部门清运处置。

危险废物：废润滑油及桶、含油棉纱、手套

**处置措施：**项目润滑油用于机器润滑，为消耗品，用完再加，不产生废润滑油，废润滑油及桶循环使用（情况说明详见附件 7），含油棉纱、手套混入生活垃圾处置（根据《国家危险废物名录》（2016）含油棉纱手套可混入生活垃圾处置）。

固体废弃物处理处置措施见表 3-2。

表 3-2 固体废弃物处置措施

序号	废弃物名称	来源	类别	处置措施
1	废边角料	切割工序	一般固废	集中收集后外售废品回收站
2	金属粉尘	切割工序		
3	焊渣	焊接工序		
4	废包装材料	焊接工序		
5	废气体瓶	生产过程		交由供应商回收利用

6	生活垃圾	员工		集中收集后由市政环卫部门清运处置。
7	废润滑油及桶	机器润滑	危险废物	润滑油用于机器润滑，为消耗品，用完再加，不产生废润滑油，废润滑油及桶循环使用（详见附件7）
8	含油棉纱、手套	机器润滑		混入生活垃圾处置（根据《国家危险废物名录》（2016）含油棉纱手套可混入生活垃圾处置）。

图 3-1 危废暂存间照片



危险废物暂存间

### 3.3 污染源及处理设施对照

该项目污染源及处理设施对照见表 3-3。

表 3-3 污染源及处理设施对照表

类型	污染源	污染物	环保设施（措施）	
			环评要求	实际建设
固废	一般固废	废边角料	收集后外售废品回收站	集中收集后外售废品回收站
		金属粉尘		
		焊渣		
		废包装材料		
	废气体瓶	供应商回收	交由供应商回收利用	
	生活垃圾	环卫部门统一收集处理	集中收集后由市政环卫部门清运处置。	
危险废物	废润滑油及桶	厂家回收利用	润滑油用于机器润滑，为消耗品，用完再加，不产生废润滑油，废润滑油及桶循环使用(情况说明详见附件7)	
	含油棉纱、手套	环卫部门统一收集处理	混入生活垃圾处置（根据《国家危险废物名录》（2016）含油棉纱手套可	

			混入生活垃圾处置)。
噪声	设备噪声	通过隔声、选用环保低噪声设备、合理布局、加强管理等降噪措施降噪。	同环评

### 3.4 主要环保投资

本项目环评设计总投资 30 万元，其中环保投资 4 万元，占总投资的 13.33%；实际总投资 30 万元，其中环保投资 4.2 万元，占总投资的 14%。该项目主要环保投资见表 3-4。

表 3-4 主要环保投资一览表 单位：万元

时段	治理项目	治理措施		环保投资(万元)		备注
		环评设计	实际建设	环评设计	实际投资	
运营期	废气治理	切割工位设置半密闭罩	切割工位设置半密闭罩	0.8	0.8	已实施
		焊接烟尘通过双臂式移动焊烟净化器处理	焊接烟尘通过双臂式移动焊烟净化器处理(1台)	1.0	1.2	整改要求
	废水治理	依托浩旺预处理池处理	依托浩旺预处理池处理	/	/	已实施
	噪声治理	厂房隔声降噪	厂房隔声降噪	/	/	已实施
		选用低噪设备,设备减振、降噪处理	选用低噪设备,设备减振、降噪处理	1.0	1.0	
		定期加强设备维护	定期加强设备维护	0.8	0.8	
	固废处置	废边角料、金属粉尘、焊渣、废包装材料:设置一般固废暂存点,集中收集后外售废品回收站	废边角料、金属粉尘、焊渣、废包装材料:设置一般固废暂存点,集中收集后外售废品回收站	/	/	其中一般固废暂存点设置为整改要求
		废气体瓶:供应商回收	废气体瓶:供应商回收	/	/	已实施
		废润滑油及桶:厂家回收,设置2m <sup>2</sup> 危废暂存间	废润滑油及桶:循环使用,不产生废的。设置危废暂存间(2个,3m <sup>2</sup> /个,共6m <sup>2</sup> )	0.2	0.2	其中危废暂存间设置为整改要求
		员工生活垃圾、含油棉纱手套:环卫部门统一收集	员工生活垃圾、含油棉纱手套:环卫部门统一收集	/	/	已实施
	地下水	采取分区防渗措施防止地下水:危废暂存间为重点防治区,采用环氧树脂膜+抗渗混凝土,厚度不宜小于100mm,渗透系数≤10 <sup>-10</sup> cm/s。其余部分为一般防治区,按要求做好地面硬化措施	采取分区防渗措施防止地下水:危废暂存间为重点防治区,采用环氧树脂膜+抗渗混凝土,厚度不宜小于100mm,渗透系数≤10 <sup>-10</sup> cm/s。其余部分为一般防治区,按要求做好地面硬化措施	0.2	0.2	其中危废暂存间地面防渗为整改要求
	合计			4.0	4.2	

## 表四 环评主要结论及环评批复

### 4.1 环评主要结论

#### 4.1.1 结论

项目概况：四川祥麟门业有限公司租用浩旺机电新材料产业园 B21-1 号厂房建设防火卷帘门生产加工项目，该项目投资 30 万元，对生产厂房进行适应性改造，购置单片机、复合片机、导轨机、切管机等设备，并进行安装调试，建成后形成年生产防火卷帘门 840t（7 万平方米）生产能力。

##### 1、产业政策符合性结论

本项目为金属制品生产项目，根据中华人民共和国发展与改革委员会 2015 年第 36 号令《产业结构调整指导目录（2011 年本）（2015 年修订）》，本项目不属于其中“鼓励类、限制类及淘汰类”，故本项目属于允许类项目。

2017 年 8 月 7 日四川祥麟门业有限公司根据《企业投资项目核准和备案管理条例》及相关规定，完成了备案，备案号为：川投资备[2017-210121-33-03-173577]FGQB-0800 号。

综上所述，本项目符合国家现行产业政策。

##### 2、项目规划符合性结论

本项目为安全、消防用金属制品制造项目，与成都-阿坝工业集中发展区及浩旺机电新材料产业园中企业准入要求不冲突。

根据成都浩旺成阿工业投资有限公司《建设用地规划许可证》（金规地字第 510121201220093）及《国有土地使用证》（金堂国用（2013）第 7049 号），地类为工业用地。因此，本项目实施建设符合产业规划、土地利用规划。

##### 3、项目选址合理性结论

本项目位于金堂县成都-阿坝工业集中发展区金乐路 2 号浩旺机电新材料产业园 B21-1 号。项目用地为工业用地，符合区域相关土地利用要求；项目营运期产生的废水、噪声、废气、固体废弃物经有效治理后，不会对周围环境造成影响，周边企业对本项目影响较小。因此本项目与周围环境相容，选址合理。

##### 4、总平面布置合理性评价结论

本项目根据生产使用的要求，结合场地的自然条件和交通运输、动力供应、水



源等状况，因地制宜对厂区进行总体规划，按照环保要求尽量优化合理布置，使厂区总平面布置做到了节约用地、物流顺畅、人流短捷、满足工艺需要。本项目生产布局顺应工艺流程，充分保证生产工艺的顺畅，并且又便于各物料的组织流通。平面布置符合安全、环保和消防的要求。综上，本项目总图布置从环保角度合理。。

## 5、环境质量现状评价结论

(1) 环境空气质量标准：本项目所在区域的环境空气质量达到《环境空气质量标准》（GB3095-2012）中的二级标准限制要求。监测结果表明本项目所在区域大气环境质量良好。

(2) 地表水环境质量现状：由上表可见，项目所在区域接纳水体-沱江各监测指标除污水处理厂总氮超标外，其他指标均能满足《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）中III类水域标准，水环境质量总体较为良好。

(3) 声学环境质量现状：项目所在地昼间和夜间厂界噪声值均能满足《声环境质量标准》（GB3096-2008）中3类标准，项目所在地声环境质量良好。

## 6、项目对环境影响评价结论

### ①大气环境影响

本项目废气为金属粉尘、焊接烟尘。金属粉尘通过切割工位设置半密闭罩及加强地面粉尘清扫进行防治，焊接烟尘通过轴流风机加强区域内换气的方式防治。本评价认为处置后的废气能够满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）中颗粒物最高允许排放浓度。因此，本项目营运期废气对当地环境空气质量影响较小

### ②水环境影响

本项目无生产性废水产生，产生的废水主要为员工生活污水。结合工程分析可知，员工生活污水经浩旺预处理池处理达到《污水综合排放标准》（GB8978-1996）中三级标准限值要求。若淮口工业污水处理厂处于升级改造阶段，项目处理后的废水由罐车拉至金堂工业区东区（同兴新区）污水处理厂处理。若淮口工业污水处理厂正常营运，项目处理后的废水经市政污水管网进入淮口工业污水处理厂处理，处理达《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）中一级A排放标准后排入沱江。

### ③声环境影响

本项目所在区域声学环境质量良好，加之在严格管理并采取各种隔声降噪措施

及管理措施确保其实现达标外排后，其营运期将不会对区域声学环境造成明显影响。

#### ④固体废物环境影响

本项目对固体废物进行分类收集，根据其类型采取相应的处置措施后，固体废物均可得到妥善处置，不会对周围环境造成明显影响。

#### ⑤地下水环境影响

建设单位应结合各个生产设备、贮存与运输装置、污染物贮存与处理装置等的布局，根据可能进入地下水环境的各种原辅材料、产品的泄漏（含跑、冒、滴、漏）量及其他各类污染物的性质、产生量和排放量，将主要生产单元划分为重点防渗区、一般防渗区及简单防渗区。重点防渗区域需采用环氧树脂膜+抗渗混凝土（厚度不宜小于100mm，渗透系数 $\leq 10^{-10}$ cm/s）；一般防渗区采取防渗混凝土地坪（渗透系数 $\leq 10^{-7}$ cm/s）；简单防渗区进行地面硬化。本项目危废暂存间为重点防渗区，在通过对防渗区的构筑物 and 地面选择较好的防渗防腐材料，企业加强日常生产安全、环保管理的基础上，本项目对地下水产生影响较小。

### 7、达标排放结论

项目对产生的废水、废气、噪声和固体废物拟采取的污染治理措施经济技术可行，废水、废气和噪声均能达标排放，固体废弃物也得到了合理的处置。环评要求建设单位严格按照本报告提出的措施实施，以使各项污染物达标排放。

### 8、清洁生产

项目建成运行后，通过原辅材料的选用、技术工艺的完善、产品清洁性、能源清洁性、污染治理、环境管理等多方面采取合理可行的清洁生产措施，以“节能、降耗、减污”为目标，有效地控制污染，较好地贯彻清洁生产原则。

### 9、总量控制

根据项目的具体情况，结合国家污染物排放总量控制原则，本项目污染物总量控制建议指标为：

废水排污水处理厂指标为，COD:0.012t/a, NH<sub>3</sub>-N: 0.001t/a;

废水排入沱江指标为，COD: 0.002t/a, NH<sub>3</sub>-N: 0.0002t/a。

### 10、环境风险分析结论

本项目为金属制品加工，生产过程中不涉及危险化学品，在做到各项污染物有效处理、处置和达标排放后，不存在大的环境风险因素。项目风险水平低，处于可接受水平。

## 11、总结论

综上所述，本项目符合国家产业政策、选址合理，符合规划要求，区域水环境、空气环境以及声环境质量良好，周围无重大的环境制约因素。本项目贯彻了“清洁生产、总量控制和达标排放”控制污染方针，项目选址合理，符合国家现行产业政策，采取的“三废”及噪声污染治理措施经济合理技术可行。工程实施对地表水、大气、声学等环境不会产生明显不利影响。建设单位严格落实本次环评提出的环保对策，严格执行“三同时”制度，在确保本项目产生的污染物达标排放并满足总量控制要求前提下，本项目在选址范围内实施建设从环保角度分析是可行的。

### 4.1.2 环评建议

1、生产过程中加强运行管理，严格执行操作规程，确保安全生产。严格执行“三同时”制度，环评批复及设计中提出的措施要严格落实到位。

2、加强企业自身环境管理，加强职工环境意识教育，制定环保设施操作运行规程，建立健全各项环保岗位责任制，强化环保管理，防止污染事故发生。

3、项目保证足够的环保资金，确保以废水、废气、噪声、固体废物等为目标的污染防治措施有效地运行，保证污染物达标排放，避免形成二次污染。

4、本环评报告是根据建设单位提供的生产规模、工艺流程、原辅材料用量及与此相应的排污情况基础上进行的，如果生产品种、规模、工艺流程和排污情况有所变化，建设单位应按环保部门的要求另行申报。

### 4.2 环评批复

金堂县环境保护局《关于四川祥麟门业有限公司防火卷帘门生产加工环境影响报告表的审查批复》（金环审批[2017]275号）

四川祥麟门业有限公司：

你公司报送的位于成都市金堂县成都-阿坝工业集中发展区金乐路2号浩旺机电新材料产业园B21-1的建设项目《防火卷帘门生产加工环境影响报告表》收悉。经审查，现批复如下：

一、项目符合国家产业政策，报告表所提各项环保措施能够满足污染防治要求，可作为执行“三同时”制度的依据，同意按审查批准的立项、设计进行建设。

二、严格总量和排污权指标使用控制。项目主要污染物总量控制指标：化学需氧量0.002吨/年、氨氮0.0002吨/年，废水指标纳入淮口工业污水处理厂总量指

标，不再重新下达控制指标。

三、按照金堂县发展和改革局《四川省固定资产投资项目备案表》（备案号：川投资备[2017-510121-33-03-173577]FGQB-0800号）批准立项内容进行建设，其总投资为30万元，环保投资4.0万元。项目系租赁厂房建设防火卷帘门生产线，年生产防火卷帘门840t（7万平方米）。该项目属于未批先建，已于2017年5月建成投产，已经过环境行政处罚，本次项目为补办环评。建设主要内容：

（一）主体建设为：生产车间，1F，建筑面积约1368.1 m<sup>2</sup>，布置钢材堆放区、钢带存放区、生产加工区、焊工作业区、成品暂存区。布置单片机、复合机、底梁机、导轨机等设备。

（二）配套设施建设为：给排水、供电、消防、办公楼、原料堆放区、成品堆放区等。

（三）环保设施建设为：移动焊烟净化器、预处理池、一般固废暂存间、危险废物暂存间等。

四、做好施工期污染防治工作。

项目系租赁厂房且已于2017年5月建成投产，施工期已结束，施工期影响已随着施工期的结束而消失，项目区无施工期的遗留环境问题。

五、严格执行环境保护“三同时”制度，建立完善的环境管理机制。在建设、工艺调试过程中，应按环境影响报告表提出的污染防治措施要求，具体重点做好以下几项工作：

（一）落实运营期废水污染防治措施。项目无生产废水产生。因淮口工业污水处理厂提标改造未完成，生活废水需自行处理回用，不外排；待淮口工业污水处理厂提标改造完成且出水稳定达标后，生活废水经预处理达标后，进入园区污水管网经淮口工业污水处理厂处理达标后排入沱江。

（二）落实运营期废气污染防治措施。生产车间内切割工位采用半封闭罩，金属粉尘经溜槽使用布袋收集；焊接烟尘经移动式焊烟净化器处理后达标排放。

（三）落实运营期噪声污染防治措施。合理布局，选用优质低噪设备，设备安装采取台基减震等有效的隔声减震措施，加强管理，定期维护和保养设备，运输、装卸文明操作，严禁抛掷。合理安排生产和运输时间，加强车间管理，厂区内禁止鸣笛。

(四) 落实运营期固体废物污染防治措施。废边角料、金属粉尘焊渣、废包装材料分类收集后外售废品回收站；废气体瓶由供应商回收；废润滑油回用于设备润滑，废油桶收集后交原厂家回收利用；生活垃圾和含油棉纱、手套交由市政环卫部门统一收运处置。固体废物堆放区设一个独立的房间或区域，设标识标牌，地面硬化、铺设防渗层，并按相关规定做好“三防”，加强防雨、防泄漏措施。加强临时危废堆场管理和分区，设警示标志，确保与一般性固废完全分开分类存放，并完整记录危废暂存和外运情况。

(五) 地下水防治措施：危废暂存间属于重点防渗区，渗透系数需小于  $1.0 \times 10^{-10}$  cm/s；生产区、原辅材料区、成品堆放区属于一般防渗区，渗透系数需小于  $1.0 \times 10^{-7}$  cm/s；办公生活区域属于简单防渗区，地面需进行硬化处理

六、项目性质、规模、地点、生产工艺、污染防治措施、生态保护措施发生重大变更的，必须重新报批。

七、项目建设必须严格执行环境保护“三同时”制度，建立完善的环境管理机制。项目主体工程和环保设施竣工后，必须按规定程序进行环保验收，合格后方可投入使用。

八、请金堂县环境监察执法大队负责该项目施工期间及日常的环境保护监督管理工作。

## 表五 验收监测标准

验收监测标准见表 5-1。

表 5-1 污染物排放验收执行标准表

类型	环评标准		验收标准	
噪声	标准	《工业企业厂界环境噪声排放标准》 (GB12348-2008) 中 3 类标准	标准	《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 表 1 中 3 类标准
	昼间	65dB (A)	昼间	65dB (A)
	夜间	55dB (A)	夜间	55dB (A)

## 表六 验收监测结果及评价

### 6.1 工况监测

2017年11月23日至11月24日验收监测期间，该项目主体工程 and 环保设施连续、稳定、正常运行，满足验收监测的要求，工况证明见附件5。

表 6-1 验收监测期间工况汇总表

序号	名称	日期	设计日生产能力 (平方米)	实际日生产能力 (平方米)	生产负荷
1	特级防火卷帘门	11月23日	366.7	350	95.4%
		11月24日		320	87.3%
2	钢质防火防烟卷帘门	11月23日	100	95	95%
		11月24日		97	97%

### 6.2 质量控制与质量保证

- 1、验收监测期间，生产工况满足验收监测的规定和要求。
- 2、验收监测中使用的布点、采样、分析测试方法，选择目前适用的国家和行业标准分析方法、监测技术规范，其次是国家环保部推荐的统一分析方法或试行分析方法以及有关规定等。监测质量保证按《环境监测技术规范》、《环境空气监测质量保证手册》等技术规范要求，进行全过程质量控制。
- 3、验收监测采样和分析人员，具有环境监测资质证书；所有监测仪器、量具均经过计量部门检定合格并在有效期间使用。
- 4、监测前后对相关仪器进行校正，测定前后声级差 $\leq 0.5\text{dB(A)}$ 。
- 5、实验室样品分析均要求同步完成全程序双空白实验、做样品总数10%的加标回收和平行双样分析。
- 6、监测报告严格执行“三审”制度。

### 6.3 监测内容

本次验收对四川祥麟门业有限公司防火卷帘门生产加工的噪声进行监测。监测布点见表6-2。监测布点见图6-1。

表 6-2 验收监测内容

		测点编	测点位置	功能区类别
		四川祥麟门业有限公司防火卷帘门生产加工竣工环境保护验收监测表		
厂界 噪声 监测	监测布点	1#	生产车间北偏东侧厂界外 1 m, 高 1.2 m 处	3
		2#	生产车间北侧厂界外 1 m, 高 1.2 m 处	
		3#	生产车间北偏西侧厂界外 1 m, 高 1.2 m 处	
		4#	生产车间西侧厂界外 1 m, 高 1.2 m 处	
	监测频次	连续监测 2 天, 昼夜各 2 次		
监测方法	工业企业厂界环境噪声排放标准			

6.4 噪声监测结果及评价

表 6-3 噪声检测结果表

检测日期	点位编号	点位名称	主要声源	检测时段	检测时间	测量值	背景值	检测结果	排放限值	
20171123	1#	生产车间北偏东侧厂界外 1 m, 高 1.2 m 处	焊机	昼间	09:07-09:08	62.8	58.2	61	65	
					13:01-13:02	63.4	58.4	61		
				夜间	22:06-22:07	48.7	/	49	55	
					01:07-01:08	48.2	/	48		
	2#	生产车间北侧厂界外 1 m, 高 1.2 m 处	二保焊机	昼间	09:12-09:13	64.2	57.8	63	65	
					13:06-13:07	64.1	58.4	63		
				夜间	22:12-22:13	48.0	/	48	55	
					01:13-01:14	48.7	/	49		
	3#	生产车间北偏西侧厂界外 1 m, 高 1.2 m 处	轧机	昼间	09:17-09:18	63.2	58.2	61	65	
					13:12-13:13	63.4	58.4	61		
				夜间	22:16-22:17	48.7	/	49	55	
					01:17-01:18	48.6	/	49		
	4#	生产车间西侧厂界外 1 m, 高 1.2 m 处	轧机	昼间	09:22-09:23	63.8	57.0	63	65	
					13:16-13:17	64.0	56.2	63		
				夜间	22:22-22:23	48.0	/	48	55	
					01:22-01:23	48.1	/	48		
20171124	1#	生产车间北偏东侧厂界外 1 m, 高 1.2 m 处	焊机	昼间	09:01-09:02	63.0	58.1	61	65	
					13:05-13:06	63.1	58.4	61		
				夜间	22:04-22:05	48.5	/	48	55	
					01:01-01:02	48.6	/	49		
	2#	生产车间北侧厂界外 1 m, 高 1.2 m 处	二保焊机	昼间	09:07-09:08	63.1	58.1	61	65	
					13:10-13:11	63.4	58.1	61		
				夜间	22:09-22:10	48.3	/	48	55	
					01:07-01:08	48.3	/	48		
	3#	生产车间北偏西侧厂界外 1 m, 高 1.2 m 处	轧机	昼间	09:12-09:13	64.2	58.0	63	65	
					13:15-13:16	64.2	58.1	63		
				夜间	22:14-22:15	48.7	/	49	55	
					01:13-01:14	47.9	/	48		
		生产车间西侧厂界			昼间	09:17-09:18	64.2	57.0	63	65
						13:20-13:21	64.1	57.0	63	



## 表七 环境管理检查

### 7.1 项目执行环保法律法规情况检查

2017年8月7日，金堂县发展和改革局以川投资备【2017-510121-33-03-173577】FGQB-0800号文件同意该项目备案；2017年8月，宜宾华洁环保工程有限责任公司编制了《四川祥麟门业有限公司防火卷帘门生产加工建设项目环境影响报告表》；2017年9月1日，金堂县环境保护局以金环审批[2017]275号文件对该环评报告表进行了审查批复。综上所述，该项目按照国家有关环境保护的法律法规，执行了环境影响评价制度，履行了建设项目环境影响审批手续。

### 7.2 环境保护管理制度建立和执行情况的检查

四川祥麟门业有限公司配备了专职环保管理人员1名，主要负责日常管理及各项管理制度的制定、执行、检查、考核和完善，制定了《环境保护管理制度》，在其中明确了环境保护管理机构、规定了人员及其职责。

### 7.3 环保档案管理情况检查

与项目有关的各项环保档案资料（环评报告表、环评批复、环保设备档案等）由单位办公室保管。

### 7.4“三同时”执行情况及环保设施运行、维护情况

本项目环保审批手续（见监测表附件）齐全。项目总投资30万元，其中环保投资4.2万元，占工程总投资的14%。

表 7-1 环保设施运行情况

序号	环保设施	运行情况
1	污水预处理池	正常运行
2	危废暂存间	规范堆存，制作了标示标牌以及台账
3	焊烟净化器	正常运行
4	半封闭罩+布袋	正常运行

### 7.5 固体废弃物处置情况检查

项目产生的固体废弃物包括一般固体废弃物和危险废物。

一般固废：废边角料、金属粉尘、焊渣、废气体瓶、废包装材料、生活垃圾；

**处置措施：**废边角料、金属粉尘、焊渣、废包装材料集中收集后外售废品回收站，废气瓶交由供应商回收利用，生活垃圾集中收集后由市政环卫部门清运处置。

危险废物：废润滑油及桶、含油棉纱、手套。

**处置措施：**项目润滑油用于机器润滑，为消耗品，用完再加，不产生废润滑油，废润滑油及桶循环使用（详见附件7），含油棉纱、手套混入生活垃圾处置（根据《国家危险废物名录》（2016）含油棉纱手套可混入生活垃圾处置）。

## 7.6 应急措施检查

四川祥麟门业有限公司制定了污染应急措施，并编制了《突发环境事件应急预案》，在其中明确了应对各种突发事故的处理措。

## 7.7 卫生防护距离检查

本项目环评未设置卫生防护距离。

## 7.8 环评及环评批复落实情况检查

环评及批复落实情况检查见表 7-2。

表 7-2 环评及批复中环保措施落实情况对照表

项目	环评	环评批复	落实情况
噪声	本项目通过减震、隔声、合理布局、选用低噪声设备等措施减震。	落实运营期噪声污染防治措施。合理布局，选用优质低噪设备，设备安装采取台基减震等有效的隔声减震措施，加强管理，定期维护和保养设备，运输、装卸文明操作，严禁抛掷。合理安排生产和运输时间，加强车间管理，厂区内禁止鸣笛。	已落实。 ①本项目通过隔声、选用环保低噪声设备、合理布局、加强管理等降噪措施降噪。
固废	废边角料、金属粉尘、废包装材料外售废品回收站，废气瓶由供应商回收，废润滑油及桶交由厂家回收利用，含油面纱、手套与生活垃圾交环卫部门统一收集处理。	落实运营期固体废物污染防治措施。废边角料、金属粉尘焊渣、废包装材料分类收集后外售废品回收站；废气瓶由供应商回收；废润滑油回用于设备润滑，废油桶收集后交原厂家回收利用；生活垃圾和含油棉纱、手套交由市政环卫部门统一收运处置。固体废物堆放区设一个独立的房间或区域，设标识标牌，地面硬化、铺设防渗层，并按相关规定做好“三防”，加强防雨、防泄漏措施。加强临时危	基本落实。 ①废边角料、金属粉尘、焊渣、废包装材料集中收集后外售废品回收站； ②废气瓶交由供应商回收利用； ③生活垃圾集中收集后由市政环卫部门清运处置。 ④项目润滑油用于机器润滑，为消耗品，用完再加，不产生废润滑油，废润滑油及桶循环使用（详见附件7）； ⑤含油棉纱、手套混入生活垃圾处置（根据《国家危险废物名录》（2016）

		废堆场管理和分区，设警示标志，确保与一般性固废完全分开分类存放，并完整记录危废暂存和外运情况。	含油棉纱手套可混入生活垃圾处置)； ⑥项目设置有两个危险废物暂存间（3 m <sup>2</sup> /个），做好了防雨防渗，并设置标示标牌。				
<b>7.9 公众意见调查</b>							
验收期间对项目周围居民及员工进行调查，发放公众意见调查表 30 份，收回公众意见调查表 30 份，回收率 100%。调查人群文化程度从小学到本科，均在附近居住或工作。公众意见调查表见附件，调查结果统计见表 7-3。							
<b>表 7-3 公众意见调查统计表单位：人</b>							
调查内容		调查结果					
被调查者居住地与该工程的距离		200m 内	200m~1km	1km~5km	5km~	未填写	
		1	16	8	0	5	
被调查者对该公司本项目的环境保护工作满意程度		满意	较满意	不满意	未填写		
		29	0	0	1		
施工期对被调查者的影响	噪声	没有影响	影响较轻	影响较重	未填写		
		29	0	0	1		
	扬尘	没有影响	影响较轻	影响较重	未填写		
		29	0	0	1		
	废水	没有影响	影响较轻	影响较重	未填写		
		29	0	0	1		
	是否有扰民现象或纠纷	有		没有		未填写	
		0		29		1	
调试期对被调查者的影响	废气	没有影响	影响较轻	影响较重	未填写		
		29	0	0	1		
	废水	没有影响	影响较轻	影响较重	未填写		
		29	0	0	1		
	噪声	没有影响	影响较轻	影响较重	未填写		
		29	0	0	1		

固体废物 储运及处 理处置	没有影响	影响较轻	影响较重	未填写	
	29	0	0	1	
是否发生 过环境污 染事故	有		没有		未填写
	0		29		1

经统计，收回的调查表中对该项目环保表示满意的占 96.7%。

## 表八 验收监测结论及建议

1、防火卷帘门生产加工项目执行了国家有关环境保护的法律法规，环境保护审批手续齐全，履行了环境影响评价制度，环保设施运行正常，生产负荷达到80%以上。公司内部设有兼职的环境管理部门，建立了环境管理体系，环境保护管理制度较为完善，环评报告表及批复中提出的环保要求和措施得到了落实。

2、本验收监测表是针对2017年11月23-24日运行及环境条件下开展验收监测所得出的结论。验收监测结论如下：

### 3、各类污染物及排放情况：

#### (1) 噪声

2017年11月23-24日验收监测期间，项目厂界环境噪声昼间和夜间检测结果均满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）表1中3类标准要求。

#### (2) 固体废弃物

项目产生的固体废弃物包括一般固体废弃物和危险废物。

一般固废：废边角料、金属粉尘、焊渣、废气体瓶、废包装材料、生活垃圾；

**处置措施：**废边角料、金属粉尘、焊渣、废包装材料集中收集后外售废品回收站，废气体瓶交由供应商回收利用，生活垃圾集中收集后由市政环卫部门清运处置。

危险废物：废润滑油及桶、含油棉纱、手套

**处置措施：**项目润滑油用于机器润滑，为消耗品，用完再加，不产生废润滑油，废润滑油及桶循环使用（详见附件7），含油棉纱、手套混入生活垃圾处置（根据《国家危险废物名录》（2016）含油棉纱手套可混入生活垃圾处置）。

### 3、卫生防护距离检查

本项目环评未设置卫生防护距离。

### 4、公众意见调查结果

验收期间对项目周围居民及员工进行调查，发放公众意见调查表30份，收回公众意见调查表30份。经统计，收回的调查表中对该项目环保表示满意的占96.7%。

### 5、验收结论

该项目环评审批手续齐全，履行了环境影响评价制度，项目配套的环保设施按“三同时”要求同时设计、施工和投入使用，运行基本正常。公司内部设有专门的环境管理机构，建立了环境管理体系，环境保护管理制度较为完善，环评报告书及批复中提出的环保要求和措施基本得到了落实。依据验收监测报告可知，该项目采取的环保设施、措施行之有效，各项污染物均达标排放，符合验收监测要求，建议“防火卷帘门生产加工”通过验收。

#### **建议**

- 1、进一步加强环境管理，完善环境管理机构和制度，确保各种环保设施的正常运行；健全环保档案并加强环保档案的管理。
- 2、应加强对工作人员的环保意识及安全培训。
- 3、严格执行对危险废物的收集、暂存制度。
- 4、应急预案应尽快到环保部门备案。

## 建设项目工程竣工环境保护“三同时”验收登记表

填表单位（盖章）：

填表人（签字）：

项目经办人（签字）：

建设项目	项目名称	防火卷帘门生产加工			项目代码	/			建设地点	四川省成都市金堂县成都-阿坝工业集中发展区金乐路2号浩旺机电新材料产业园 B21-1					
	行业类别（分类管理名录）	C3412 金属门窗制造				建设性质			■新建 □改扩建 □技术改造						
	设计生产能力	特级防火卷帘门 55000 平方米/年（660t/a）、钢质 防火防烟卷帘门 15000 平方米/年（180t/a）		实际生产能力	特级防火卷帘门 55000 平方米/年（660t/a）、钢质防火防烟卷帘门 15000 平方米/年（180t/a）				环评单位	宜宾华洁环保工程有限责任公司					
	环评文件审批机关	金堂县环境保护局				审批文号			金环审批[2017]275 号		环评文件类型		环境影响报告表		
	开工日期	/				竣工日期			/		排污许可证申领时间		/		
	环保设施设计单位	/				环保设施施工单位			/		本工程排污许可证编号		/		
	验收单位	四川省华检技术检测服务有限公司				环保设施监测单位			四川省华检技术检测服务有限公司		验收监测时工况		正常		
	投资总概算（万元）	30				环保投资总概算（万元）			4		所占比例（%）		13.33%		
	实际总投资	30				实际环保投资（万元）			4		所占比例（%）		13.33%		
	废水治理（万元）	0	废气治理（万元）	2.0	噪声治理（万元）	1.8	固体废物治理（万元）			0.2	绿化及生态（万元）		0	其他（万元）	0.2
新增废水处理设施能力	/				新增废气处理设施能力			/		年平均工作时		1200h/a			
运营单位		四川祥麟门业有限公司			运营单位社会统一信用代码（或组织机构代码）				91510121057457175H			验收时间		2018-1	
污染物排放达标与总量控制（工业建设项目详填）	污染物	原有排放量(1)	本期工程实际排放浓度(2)	本期工程允许排放浓度(3)	本期工程产生量(4)	本期工程自身削减量(5)	本期工程实际排放量(6)	本期工程核定排放总量(7)	本期工程“以新带老”削减量(8)	全厂实际排放总量(9)	全厂核定排放总量(10)	区域平衡替代削减量(11)	排放增减量(12)		
	废水	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
	化学需氧量	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
	氨氮	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
	石油类	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
	废气	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
	二氧化硫	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
	烟尘	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
	工业粉尘	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
氮氧化物	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/			
工业固体废物	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/			

四川祥麟门业有限公司防火卷帘门生产加工竣工环境保护验收监测表

与项目有关的其他特征污染物			/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
			/	/	/	/	/	/	/	/	/	/

注:1、排放增减量: (+) 表示增加, (-) 表示减少。2、(12) = (6) - (8) - (11), (9) = (4) - (5) - (8) - (11) + (1)。3、计量单位: 废水排放量——万吨/年; 废气排放量——万标立方米/年; 工业固体废物排放量——万吨/年; 水污染物排放浓度——毫克/升; 大气污染物排放浓度——毫克/立方米; 水污染物排放量——吨/年; 大气污染物排放量——吨/年