

绵阳炎焱火制造有限责任公司

活动式安全屋、安防门、窗等安防产品生产项目

竣工环境保护验收意见

2019年1月4日，绵阳炎焱火制造有限责任公司根据四川中衡检测技术有限公司编制的“活动式安全屋、安防门、窗等安防产品生产项目）竣工环境保护验收监测报告”，并对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，严格按照国家有关法律法规、建设项目竣工环境保护验收技术规范、本项目环境影响评价报告和审批部门的审批决定等要求，对本项目进行验收。

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

绵阳炎焱火制造有限责任公司位于绵阳市安州区花菱镇工业园区，租赁绵阳华祥机械制造有限公司空置厂房，总占地 9403.56m²，购置剪板机、折弯机、车床、铣床、钻床、锯床、刨床、移动式电焊机等机械加工设备，建设活动式安全屋、安防门、窗等安防产品生产线 1 条，通过原料的整形、切割、焊接、组装等工序，年产安防门、窗 20 套，活动式安全屋 20 套。

（二）生产过程及环保审批情况

本项目 2018 年 4 月 8 日项目经绵阳市安州区发展和改革局以（川投资备[2018-510724-33-03-259414]FGQB-0098号）投资备案；2018年7月由四川众望安全环保技术咨询有限公司编制完成项目环境影响报告表；并于2018年7月20日取得绵阳市安州区环境保护局对该项目环境影响报告表批复（绵安环行审批[2018]100号）。公司仅有5万平方米铝合金门窗生产线，本次验收均指年产5万平方米铝合金门窗。企业已具备验收监测条件。

项目于 2018 年 8 月开始建设，2018 年 9 月完工，2018 年 9 月调试投入运营。

（三）投资情况

本次项目总投资 500 万元，实际环保投资 6 万元，占总投资的 1.2%。

（四）验收范围

本次验收范围包括项目主体工程、辅助工程、公用工程、仓储及环保、办公和

生活设施等。

二、工程变动情况

经现场检查，项目实际建设内容与环评阶段发生变更。

因取消陶瓷板加工和喷漆工序等，减少了项目污染物，向有利于环境友好方向，不界定为重大变动。

主要变动情况为：公司不进行陶瓷板生产，生产所需陶瓷板以及门、窗、沙发等辅助构件均为外购；陶瓷板直接外购（绵阳凯盛科技有限公司），不涉及陶瓷板烧结工序。

项目未设置移动式油漆房、调漆室及废气处理装置；喷漆及前处理工序委托绵阳凯盛科技有限公司进行生产，绵阳凯盛科技有限公司喷漆及配套环保设施已通过竣工验收（绵安环建验（2018）3号）。

未建危废暂存间，废料交由废品回收站回收利用；焊渣由供应商回收处置；喷漆等工序委托绵阳凯盛科技有限公司进行，本项目无原工序喷漆及前处理产生的危废，取消危废暂存间建设。

办公区依托、取消休息室设置。

三、环境保护设施建设情况

1、废气：

本项目废气主要为焊接过程产生的焊接烟尘、下料开槽粉尘以及粘合工序产生的非甲烷总烃。

焊接烟尘：项目使用的焊条为无铅焊条，车间配备2台移动式焊烟净化器，焊接烟尘经焊烟净化器处理后，在车间无组织排放。

下料、开槽粉尘：通过加强车间通风无组织排放。

有机废气：粘合工艺中以环氧树脂胶（热熔胶）为粘合剂，属环保型化学产品，生成少量非甲烷总烃，通过加强车间通风无组织排放。

2、废水

项目废水主要为地面清洗废水及生活污水。

生活污水进入园区内预处理池，通过市政污水管网排入界牌污水处理厂处理后，尾水排入安昌河。

3、噪声

项目噪声主要为设备运行时产生的噪声。

采取隔声、吸声等降噪措施，通过设备减震、以减少设备运行时产生的噪声；合理布局、加强厂区管理。

4、固（液）体废物

固体废弃物主要包括有生活垃圾、废料（废包装、废十字钢、废海绵、废板材、废皮革）、焊渣、金属废料。

金属废料、废料均由厂内回收，出售给废品回收公司综合利用；

焊渣收集后由焊条供货厂家回收处理；

生活垃圾纳入市政环卫系统，统一收集后由环卫部门清运。

（五）其他环境保护设施

项目在加工过程中使用原料有海绵、皮革等，所以该项目具有一定的火灾风险。车间内设置消防栓及手提式灭火器，增强消防意识，厂区严禁烟火，对员工进行消防知识培训与演练。企业编制了《突发环境事件应急救援预案》。

四、环境保护设施调试效果

目前主体设施和环保设施运行稳定，运行负荷能达到 75%以上，满足验收条件。根据验收监测单位检测结果，项目污染物排放情况如下：

废水：项目无生产废水，生活污水经园区污水池收集预处理后通过污水管网送至安州区清溪污水处理厂处理。监测结果表明，废水总排口所测项目：pH 值、五日生化需氧量、化学需氧量、悬浮物、石油类满足《污水综合排放标准》GB8978-1996 表 4 中三级标准限值；氨氮满足《污水排入城镇下水道水质标准》GB/T31962-2015 表 1 中 B 级标准。

废气：监测结果表明，项目上风向、下风向无组织排放颗粒物最高浓度为 $0.292\text{mg}/\text{m}^3$ 、非甲烷总烃最高浓度 $0.72\text{mg}/\text{m}^3$ ，均满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 中无组织监控标准限值（颗粒物 $1\text{mg}/\text{m}^3$ 、非甲烷总烃 $4\text{mg}/\text{m}^3$ ）。

噪声：监测结果表明，1#~3#厂界噪声监测点昼间噪声值在 47.8~57.2dB(A)之间，夜间噪声值在 40.1~41.9dB(A)之间，能达到《工业企业厂界环境噪声标准》

(GB12348-2008)表1中2类功能区标准(昼间60dB(A)、夜间50dB(A));临近交通干线厂界4#噪声监测点昼间噪声值在61.2~62.5dB(A)之间,夜间噪声值在42.4~43.8dB(A)之间,能达到《工业企业厂界环境噪声标准》(GB12348-2008)表1中4类功能区标准(昼间70dB(A)、夜间55dB(A))。

固废:生活垃圾均纳入厂区垃圾收集系统,定期交由环卫部门清运;项目废铝屑、边料等可回收固废收集于一般固废暂存区内,定期外售利用;废弃包装材料由回收公司回收处理。

4、污染物排放总量

本项目总量控制指标主要为:COD_{Cr}:0.308t/a;NH₃-N:0.032t/a;VOCs:0.066t/a。

五、环境管理检查

1、环保审批手续及“三同时”执行情况检查

项目在建设过程中,严格执行“环境影响评价法”,环评、生产报批手续基本齐全,环保设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投入使用。

2、环保治理设施的完成、运行、维护检查

企业建立健全了相应的环保设施运行、维护制度,将责任具体化,车间主管随时对环保设施进行监督管理,发现问题及时整改,确保环保设施的正常运行。

环保治理设施的日常保养、维护及常规检修均由白怀军负责,由其制定了相应的管理制度,经现场踏勘,各种环保设施处于良好的运行状态。

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(例如:环评报告表、环评批复、执行标准等批复和文件)均由办公室负责统一管理,负责登记归档并保管。

4、环境保护管理制度的建立及执行情况检查

企业由王小明负责安全环保管理事务。制定了《环境管理制度》、《环境突发事故应急预案》等。

5、公众意见调查结果:

验收调查期间针对项目周边的居民共发放公众意见调查表30份,收回公众意见调查表30份,返回率100%。根据调查结果,工程所在周边居民对工程的环境保护

工作满意和基本满意度为 100%。

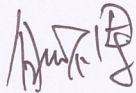
六、验收结论

项目执行了环保制度，各项环保设施按照要求与主体工程同时投入使用，环保审批手续完备；环保管理符合相关要求，各项污染防治措施基本得到落实；企业内部专人负责固废管理，环保设施运营、维护。经监测结果表明，废水、废气、噪声均能满足相关污染物排放标准；固体废物采取了相应处置措施。环评中提出的污染防治措施已基本落实，同时建立了环境管理制度和环境风险应急预案；公众意见调查均支持该项目；项目运行期间无因环境问题产生的投诉纠纷。

综上所述，绵阳炎焱火制造有限责任公司活动式安全屋、安防门、窗等安防产品生产项目符合《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》要求，验收合格。

七、验收人员信息

验收负责人：



参加验收人员：

张毅 王中斌 柳程

绵阳炎焱火制造有限责任公司



2019年1月4日

验收组名单

项目名称: 诺诗威 安全帽、消防门、窗等. 消防产品生产项目

建设单位: 绵阳荣森消防制造有限公司

	姓名	单位	职称/职务	电话
验收负责人	孙明	荣森火	总经理	1878070122
验收组成员	张毅	四川致远环安全咨询公司	总工. 高工	13518316821
	王中坡	西华理工大学	教授	13530835993
	柳程	中物院测试中心	工程师	18781167456
	王欢	四川中衡检测技术	技术员	1860816402
	李礼	四川中衡检测	业务经理	18630969855

2019年1月4日