

**成都鑫合力机械制造有限公司  
建筑用钢结构、模板的研发生产销售项目  
(废水、废气污染防治设施)  
竣工环境保护验收意见**

2018年07月14日，成都鑫合力机械制造有限公司主持召开了建筑用钢结构、模板的研发生产销售项目主体工程配套建设的废水、废气污染防治设施竣工环境保护验收会。参加会议的有成都鑫合力机械制造有限公司（建设单位）、四川环科检测技术有限公司（验收监测单位）、专家等，会议成立了环保验收组（名单附后）。与会人员现场查看了项目的环保设施运行情况和环境保护措施落实情况，听取了建设单位对项目环保“三同时”执行情况的汇报，验收监测单位关于项目竣工环境保护验收监测的汇报。根据建筑用钢结构、模板的研发生产销售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》，严格依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、本项目环境影响报告表和审批部门审批决定等要求对本项目进行验收，经认真讨论，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**

项目建设地点：成都金堂成都-阿坝工业园区广东路18号

性质：新建

规模：年产钢模板约1800t。

工程组成及建设内容：成都市鑫合力机械制造有限公司总投资500万元于四川省志辉翔雨管业有限公司3#号厂房设置钢模板生产线一条，购进剪床、折弯机、卷板机、冲床、二氧化碳气体保护焊等加工设备，年产钢模板约1800t。

**(二) 建设过程及环保审批情况**

项目于2017年6月12日通过了金堂县发展和改革局的备案（备案号：川投资备【2017-510121-43-03-187481】FGQB-6508号），项目于2017年6月由四川众望安全环保技术咨询有限公司编制《成都鑫合力机械制造有限公司建筑用钢结构、模板的研发生产销售环境影响报告表》，并于2017年8月2日取得金堂县环境保护局《关于成都鑫合力机械制造有限公司建筑用钢结构、模板的研发生产

销售环境影响报告表的审查批复》（金环审批[2017]216号）文件。项目从立项至调试过程中没有环境投诉、违法或处罚记录。

### （三）投资情况

项目总投资 500 万元，环保投资额为 15.1 万元人民币，占总投资的 3.02%。

### （四）验收范围

成都鑫合力机械制造有限公司建筑用钢结构、模板的研发生产销售项目主体工程、仓储工程、办公设施、公用工程及辅助设施和环保工程；主管部门、环评及其批复要求落实的各项环境保护的设施和措施。

## 二、工程变动情况

项目实际建设情况与环评及批复阶段对比无重大变动。

## 三、环境保护设施建设情况

### （一）废水

本厂现有生活污水依托四川志辉翔雨管业有限公司已建预处理池处理后通过园区污水管网排入沱江工业污水处理厂，处理后达到《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）中一级 A 标准后排入沱江

### （二）废气

本项目食堂依托四川志辉翔雨管业有限公司食堂；本项目生产过程中废气主要来自切割钻孔打磨过程产生的粉尘、焊接产生的焊接烟尘、刷漆废气等。

金属粉尘通过重力作用沉降至地面，通过人工清扫洒水降尘的方式收集粉尘。少量未收集到的粉尘通过加强车间通风换气引至车间外。焊接烟尘经移动式焊烟净化器处理后排放。本项目刷漆在封闭厂房内进行刷漆，刷漆废气采用集气系统进行收集并用活性炭进行吸附后通过 15m 高排气筒排放。

## 四、环境保护设施调试效果

### （一）污染物达标排放情况

#### 1. 废水

验收监测期间本项目排放废水中 pH、化学需氧量、五日生化需氧量、悬浮物、阴离子表面活性剂满足《污水综合排放标准》（GB8978-1996）中三级排放标准限值要求。氨氮满足《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T31962-2015）B 级标准限值要求。



## 2. 废气

监测结果表明：验收监测期间本项目有组织废气满足《四川省固定污染源大气挥发性有机物物排放标准》（DB51/2377-2017）表3中表面涂装行业的标准限值；无组织废气中颗粒物满足《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；无组织废气中非甲烷总烃、苯、甲苯、二甲苯满足《四川省固定污染源大气挥发性有机物物排放标准》（DB51/2377-2017）表5中无组织排放监控浓度限值。

## 3. 污染物排放总量

根据国家规定的污染物排放总量控制原则及实施总量控制污染物种类，本项目总量控制的因子主要是 COD<sub>Cr</sub>、NH<sub>3</sub>-N，本项目污水接入城镇污水处理厂，总量控制已纳入城镇污水处理厂总量控制指标，本项目总量控制因子排放总量的计算结果仅供参考，详见表1。

表1 污染物排放总量控制

类别	项目	总量控制（环评预测）指标	实际排放总量	备注
废水	化学需氧量	0.504t/a	0.0165t/a	按审核要求调剂解决
	氨氮	0.046t/a	0.0006t/a	
废气	VOCs	0.0541t/a	0.0020t/a	/

## 五、验收结论

按《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》中所规定的验收不合格情形对项目逐一对照核查，成都鑫合力机械制造有限公司建筑用钢结构、模板的研发生产销售项目环保审查、审批手续完备，配套建设的废水、废气的环保设施已按环评要求建成和落实，所测废水、废气达标排放，建议通过验收。

工程正式投入运营后，我公司将继续做好如下工作：

加强刷漆间的维护与管理，做好废气的收集，确保污染物长期稳定达标排放；完善刷漆间、危废暂存间、油漆库房的“三防”措施，确保地下水的环境安全；进一步完善环境风险应急预案，做好应急物资储备，定期进行应急演练，提高突发环境事件应急处置能力；做好跟踪监测工作，依法排污，接受环境保护主管部门的监督管理。



六、验收人员信息

验收人员信息见下表。

验收人员信息

姓名	单位	职务/职称	电话	备注
张红	成都鑫合力机械制造有限公司	综合部	18220073788	组长
张红	西华大学	教授	188008278	组员
孙友良	重庆大学	博士	13808032663	组员
孙友良	重庆大学	博士	18602899160	组员
马小云	四川环科检测技术有限公司		15982580214	报告编制

成都鑫合力机械制造有限公司

成都鑫合力机械制造有限公司

