

# 建材板材型材五金交电加工项目竣工 环境保护验收意见

2018年11月7日，贵州海源工贸有限公司根据贵州瑞思科环境科技有限公司编制的《建材板材型材五金交电加工项目竣工环境保护验收监测报告表》GZRSK-287（2018），按照国家《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》、《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》等规定，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、本项目环境影响评价报告和审批部门审批决定等要求对本项目进行验收。

贵州海源工贸有限公司（建设单位）、贵州瑞思科环境科技有限公司（验收监测单位）等单位的代表及3名环保专业技术人员组成验收组。以上各单位代表对项目建设、运行及监测情况进行了介绍，验收组对项目进行了现场检查，对验收资料和文件进行了认真查阅，对相关问题进行了质询，形成验收意见如下：

## 一、工程建设基本情况

### （一）建设地点、规模、主要建设内容

建设地点：花溪区石板镇合朋钢材市场；

建设性质：新建；

占地面积：占地面积为300m<sup>2</sup>；

生产规模：年加工钢材50吨；

建设内容：项目租用合朋钢材市场场地进行建设，占地300m<sup>2</sup>，建设内容为厂房的搭建，行车及加工机械的安装。项目不设办公室、食堂及宿舍等生活设施。

建设情况：已建成，调试阶段；

### （二）建设过程及环保审批情况

2011年10月贵州海源工贸有限公司委托贵州省水利水电勘测设计研究院编制完成《建材板材型材五金交电加工项目环境影响报告表》，并于2011年11月

7日取得贵阳市花溪区环境保护局的审批意见（花环建字[2011]142号），项目从立项至运行过程中均未出现环境投诉、违法或处罚记录等。

项目于2011年12月开工建设，2012年5月竣工，并于2013年3月投入试运行。

### （三）投资情况

本项目总投资50万元，其中环保投资4万元，环保投资比例8.0%。

### （四）验收范围

本项目所有环保设施及运行处理效果。

## 二、工程变动情况

本项目建设与初步设计基本吻合。

## 三、环境保护设施建设情况

### （一）废水

项目不产生生产废水。职工使用合朋钢材市场公厕，项目场内不设食堂及宿舍，因此无生活污水产生。

### （二）废气

本项目主要大气污染物为焊接工序产生的烟尘和烟气。

项目焊接车间加强通风换气，焊接工作人员配备防尘口罩等职业卫生防护措施。

### （三）噪声

本项目噪声主要源于剪板机、折弯机、滚筒机等机械设备加工钢材时产生的噪声。

本项目选用低噪声设备，合理安装机械设备；对剪板机、折弯机等噪声源采取隔声降噪措施。

### （四）固体废物

本项目营运期固废主要有剪裁过程产生的边角料、废铁屑和废焊条以及生活垃圾。

本项目剪裁过程产生的边角料、废铁屑、废焊条集中收集后外售，生活垃圾集中收集后由环卫部门统一处理。

### （五）辐射

本项目无辐射源。

#### 四、环境保护设施调试效果

经现场检查，已落实环境影响报告要求的防治措施，所有环境保护设施及设备运行完好并运行正常。

根据贵州瑞思科环境科技有限公司出具的《建材板材型材五金交电加工项目竣工环境保护验收监测报告》GZRSK-287(2018)，本项目各类污染物监测结果如下：

##### (一) 污染物排放情况

##### 1、废水

本项目不产生废水。

##### 2、废气

加强车间通风换气，焊接工作人员配备防尘口罩等职业卫生防护措施，对工作人员影响较小。

##### 3、噪声

根据监测结果项目噪声排放达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 2类标准。

##### 4、固体废物

本项目剪裁过程产生的边角料、废铁屑、废焊条集中收集后外售，生活垃圾集中收集后由环卫部门统一处理。

#### 五、工程建设的环境影响

由项目竣工环境保护验收监测报告可知，本项目厂界噪声排放达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 2类标准。该项目运行以来未被投诉，对环境影响较小。

#### 六、验收结论

根据项目设计、建设、监测、运行管理等资料及现场检查情况，项目已完成建设内容，环保设施执行了“三同时”管理制度，项目立项、环评、设计、建设、试运行等资料完整。环保设施运行状态基本稳定，满足环评、批复及规范要求，基本落实了环评报告及其批复要求的环境保护措施，环境保护设施调试运行正常。验收组经认真讨论，认为该项目基本符合竣工环境保护验收的条件，可进行竣工验收备案。

### 七、专家意见及建议

- 1、严格控制生产过程产生的噪声，确保噪声长期、稳定达标排放；
- 2、健全和完善相应的环境保护档案和环境保护管理规章制度；
- 3、严格按照报告中提出的污染防治对策及措施要求进行实施；
- 4、加强环境风险防范，坚决杜绝由于生产安全引起的环境风险。

### 八、验收人员信息

专家签字：

陈香娟      谭华锋

### 九、验收组人员信息

验收项目名称		建材板材型材五金交电加工项目		
专家签名	职称	联系电话	单位	备注
陈香娟	高工	13984188810	贵阳市环境监测中心站	
谭华锋	高工	18885169029	贵阳市环境监测中心站	
马凯		13985026401		
谭华锋		18311806729	贵州瑞思科环境科技有限公司	监测方
谭华锋		13985017348	贵州海源工贸有限公司	注
谭华锋			贵州省水利水电勘测设计研究院	

贵州海源工贸有限公司

2018年11月7日