

# 四川港源电子有限公司年产 2000 万只变压器建设项目

## 竣工环境保护验收意见

2019 年 10 月 25 日，四川港源电子有限公司组织召开了《年产 2000 万只变压器建设项目》竣工环境保护验收会议，参加环保验收会议的有“竣工环境保护验收监测报告”编制单位、四川港源电子有限公司及相关专家，在听取了四川港源电子有限公司对项目建设环保“三同时”执行情况和四川港源电子有限公司开展环保竣工验收监测情况的汇报后，通过现场查验、资料审查和询问，经认真讨论，形成验收意见如下：

### 一、项目建设基本情况

#### （一）建设地点、规模、主要建设内容

四川港源电子有限公司位于泸州市泸县玉蟾街道明星路北段 9 号 1 幢，本项目成立于 2018 年 3 月，主要经营范围：电子变压器产品生产及销售。项目占地 1260m<sup>2</sup>，环评规模为年产 2000 万只变压器，实际验收规模为年产 1000 万只变压器。

#### （二）建设过程及环保审批情况

四川港源电子有限公司建设在泸州市泸县玉蟾街道明星路北段 9 号 1 幢，2018 年 6 月，项目业主委托成都正检科技有限公司开展年产 2000 万只变压器建设项目的环境影响评价工作，并编制完善完成《年产 2000 万只变压器建设项目环境影响报告表》》，2018 年 7 月 17 日，泸县环境保护局以泸县环建审[2018]69 号文对本项目的环境影响报告表进行批复，项目建成投运至今，未接到环境投诉，未发生环境违法事件，无环境行政处罚记录。

### （三）投资情况

项目设计总投资为 100 万元，环保设施投资为 21 万元，占总投资的 21%；本项目实际总投资 100 万元，环保设施投资为 18.5 万元，占工程总投资的 18.5%。

### （四）验收监测调查范围

项目竣工环境保护验收范围为四川港源电子有限公司年生产 1000 万只变压器建设项目主体工程、公辅设施、环保设施、贮存设施及办公生活设施。

## 二、工程变动情况

根据调查，项目建设基本按照环评建设内容建设，其生产地点、工艺、规模等未发生重大变更，项目变动情况为：

（1）环评设计新建4条变压器生产线，面积约800m<sup>2</sup>，内设全自动绕线机、综合测试机、耐压测试机等设备，年产2000万只变压器；实际建设因考虑市场供应需求与企业实际经济情况为新建2条变压器生产线，面积约400m<sup>2</sup>，内设全自动绕线机、综合测试机、耐压测试机等设备，年产1000万只变压器。

（2）焊接废气环评设计焊接废气：集气罩（10个）+活性炭吸附+15m高排气筒（2#）排放；实际建设因本项目现阶段至建设2条生产线，故设置集气罩（2个）+活性炭吸附+19m高排气筒（2#）排放。

（3）含寝废气环评设计有机废气经集气罩（1个）+UV光解一体化废气处理装置+活性炭吸附+15m高排气筒（1#）排放；实际建设为有机废气经集气罩（1个）+UV光解一体化废气处理装置+活性炭吸附+19m高排气筒（1#）排放；

（4）环评设计废纤棉；废凡立水、包装桶；废活性炭设置危废暂存间（10m<sup>2</sup>），位于项目中部北侧，暂存后交有资质的单位处置；

实际建设凡立水、稀释剂包装桶由厂家进行回收，废活性炭、废纤棉设置危废暂存间（24m<sup>2</sup>），位于项目中部北侧，废活性炭定期暂存后交四川省中明环境治理有限公司处置；废纤棉现阶段产生量较少，暂存于危废暂存间内，待够一定量时交有资质单位进行处理。

本项目实际变动情况参照《关于印发环评管理中部分行业建设项目重大变更清单的通知》（环办[2015]52号），本项目变动情况不属于重大变动。

### 三、环境保护设施建设情况

#### （一）废水

项目废水主要为生活污水与食堂污水，生活污水依托泸州朝发皮具已建化粪池处理后达到《污水综合排放标准》（GB8978—1996）三级标准排入园区污水管网经泸州市城东污水处理厂进行处理后达标排放；食堂废水依托泸州朝发皮具已建隔油池处理后排入化粪池处理一同排入园区污水管网经泸州市城东污水处理厂进行处理后达标排放。

#### （二）废气

本项目产生的废气主要为焊接废气、有机废气及食堂油烟废气。焊接废气在焊接工段上方设置集气罩和集气管道，废气经收集后经活性炭吸附处置后通过 19m 高排气筒（2#）排放；有机废气是在含浸室设置集气罩（1个）和集气管道收集后的有机废气经 UV 光解一体化废气净化装置+活性炭吸附剂处理后通过 19m 高排气筒（1#）排放；食堂油烟废气为依托泸州朝发皮具有限公司油烟净化器处理后高空排放。

### （三）噪声

项目噪声主要来源于设备运行噪声，项目对设备选用低噪声、低振动设备，并维持设备处于良好的运转状，经距离衰减后对周围无影响。

### （四）固废

项目产生的固废是一般固废与危险废物，一般废物主要为生活垃圾、员工使用的含油棉纱、手套；锡渣、边角料及不合格产品、化粪池污泥、食堂泔水油脂、废标签及包装材料；危险固废为废凡立水、稀释剂包装桶、废纤棉、废活性炭。生活垃圾、含油棉纱、手套委托环卫部门进行统一清运；锡渣外售给金属回收公司；边角料和不合格产品、废标签、包装材料外售给废品收购站处理；化粪池污泥由环卫部门定期清掏处置；食堂泔水油脂由泸州朝发皮具有限公司统一处理；废凡立水、稀释剂包装桶由厂家进行统一回收；废活性炭暂存于危废暂存间，定期由四川中明环境治理有限公司处理；废纤棉目前产生量较少，为暂存于危废暂存间，待够一定量时签约有资质单位进行处理。

## 四、环保验收监测调查情况

根据四川瑞兴环保检测有限公司编制的《建设项目竣工环境保护验收检测报告》（瑞兴环（检）字[2019]第 465 号）、（瑞兴环（检）字[2019]第 090 号），验收监测调查结果如下：6 月 17 日~18 日验收监测企业运行工况为 6 月 17 日 85%，6 月 18 日 82%，8 月 01 日~8 月 02 日验收监测企业运行工况为，8 月 01 日 88%，8 月 02 日 85%，9 月 18 日~19 日验收监测企业运行工况为 9 月 18 日 78%，9 月 19 日 76%，符合验收检测工况要求。

### （一）废气

本项目验收监测期间，四川港源电子有限公司无组织废气各监测点位颗粒物、非甲烷总烃、苯、甲苯、二甲苯排放浓度满足《大气污染物综合排放标准》GB16297-1996表2中二级标准排放限值。有组织废气各监测点位颗粒物、非甲烷总烃、锡及其化合物排放浓度及速率满足《大气污染物综合排放标准》（GB 16297-1996）表2最高允许排放浓度和最高允许排放速率要求。

### （二）噪声

本项目验收监测期间，四川港源电子有限公司噪声监测点位“1#、2#、3#、4#”的昼间、夜间厂界噪声均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB12348-2008表1工业企业厂界环境噪声排放限值3类功能区标准。

## 五、环境管理情况

四川港源电子有限公司制定了《环境保护管理制度》，对企业生产设施、环保设施提供有效的制度，促进企业环保事业的发展，项目成立了环保机构，明确了环保机构职责：1、在分管领导负责下，认真贯彻执行国家、上级主管部门的有关环保方针、正常和法规，负责企业环保工作的管理、监察和测试等。2、负责组织制定环保长远规划和年度总结报告。3、监督检查本厂执行“三废”治理情况。4、组织企业内部环境监测，掌握原始记录，建立环保设施运行台账，做好环保资料归档和统计工作，按时向上级环保部门报告。5、对员工进行环保法律、法规教育和宣传，提高员工的环保意识。根据调查，项目在运行过程中，按照环保制度的规定进行，加强了项目环保设施的管理。

## 六、工程建设对环境的影响

本项目施工期已结束，未收到污染事故和扰民事件投诉，运行期间废气、噪声达标排放，废水、固废合理处置，未发生污染事故和扰民事件，未发现对周围环境造质量造成不利的影晌。

## 七、验收结论

综上所述，四川港源电子有限公司年产 2000 万只变压器建设项目（实际建设规模为年产 1000 万只变压器）执行了环境影响评价制度和环保“三同时”制度，经过验收调查和监测，落实了环评及批复要求的各项污染治理措施，未因违反环境保护法律、行政法规受到处罚，废气能够达标排放，废水、噪声、固废得到合理处置，符合建设项目竣工环境保护验收技术规范的要求，同意通过验收。

## 八、后续要求

（一）严格环保管理制度及专人负责制度，加强对环保设施运行情况的管理和检查，定期对废气、噪声进行检测，确保其正常运行，污染物长期稳定达标排放。

（二）认真落实各项事故应急处理措施，加强应急事故演练，避免污染事故的发生。

## 九、验收人员信息

年产 2000 万只变压器建设项目（实际建设规模为年产 1000 万只变压器）竣工环境保护验收组成员名单附后：



附件：

年产 2000 万只变压器建设项目（实际建设规模为年产 1000 万只变压器）竣工环境保护验收组成员名单



类别	姓名	单位名称	职务/职称	身份证号	联系电话	签字
建设单位	魏正银	蜀源电子有限公司	总经理	512223197608206138	17360426860	魏正银
设计单位						
施工单位						
环评单位						
验收监测报告 编制单位	张龙池	四川瑞兴环保科技有限公司	技术总	51031099608041029	16605130803	张龙池
验收监测报告 监测单位						
环保技术专家	刘正银	泸州环境保护业协会	工程师	510502195202270715	18383056827	刘正银
	游正银	泸州环境保护业协会	高工	510521197407140197	15999621496	游正银

2019年10月25日