

成都航明讯科技有限公司开关变压器、电感的生产组装项目 竣工环境保护验收意见 (废水、废气部分)

2018年5月29日，成都航明讯科技有限公司组织召开开关变压器、电感的生产组装项目竣工环境保护验收会，参加环保验收的有建设单位成都航明讯科技有限公司、验收监测单位四川中衡检测技术有限公司及相关专家（签到表附后），在听取了成都航明讯科技有限公司对项目建设环保“三同时”执行情况和四川中衡检测技术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，验收组形成验收意见如下：

一、工程建设基本情况

(一) 建设地点、规模、主要建设内容

该项目位于成都市武侯区武青南路33号2栋306、509、510号，经营面积约795平方米，主要用于开关变压器、电感的生产组装，生产开关变压器300万只/年、电感300万只/年，设置生产区、库房、办公室、焊接烟尘处理设施，预处理池（依托）。验收监测期间，年生产开关变压器240万只、电感240万只，满足竣工环境保护验收条件。

(二) 建设过程及环保审批情况

2018年1月委托重庆两江源环境影响评价有限公司编制完成该项目环境影响报告表；2018年1月31日，成都市武侯区行政审批局，以成武

审批审建发[2018]9号文下达了审查批复。该项目于2018年1月开工建设，2018年3月建成并投入运营。

项目建设期间和建成投运至今，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

验收项目总投资200万元，其中环保实际投资3万元，环保投资占总投资比例为1.5%。

（四）验收范围

此次验收范围为：开关变压器300万只/年、电感300万只/年。本次验收对象为主体工程：生产区；辅助工程：库房、办公室；公用工程；环保工程：预处理池（依托）、焊接烟尘处理设施，以及项目环保设施建成情况及运行效果、企业环境管理情况。

二、工程变动情况

对照环评报告，本项目与环评阶段建设内容一致，无变动情况。

三、环境保护设施建设情况

（一）废水

本项目无生产废水，营运期废水主要为员工产生的生活污水。

治理措施：生活污水排放量为 $2.7\text{m}^3/\text{d}$ 。生活污水经园区公用预处理池（ 50m^3 ）收集处理后排入市政污水管网，最终进入成都市第五污水处理厂处理后排入黄堰河。

（二）废气

本项目营运期废气主要为锡焊工序产生的焊接烟尘。

治理措施：项目共设置5台焊锡机，锡焊在焊接过程中受热挥发，焊接过程中有少量焊接烟气产生，主要成分为锡及其化合物。项目在每个工位上设置吸尘罩，产生的焊烟经吸尘罩收集后通过管道引至焊烟净化除尘器处理后在楼顶（H=20m）排放。

四、环境管理情况

（一）环保档案资料和环保设施设置兼职环保管理 1 人，建立了环保台账与报表，环保设施运行基本正常。

（二）制订了《成都航明讯科技有限公司环境管理制度》、《成都航明讯科技有限公司突发环境事件应急预案》等管理制度。

（三）该项目建成投运期间未发生污染事故和扰民事件。

五、环保验收监测调查情况

根据编制的《建设项目竣工环境保护验收监测表》（中衡检测验字[2018]第 99 号），验收监测调查结果如下：

（一）废水：本项目无生产废水，无单独的废水预处理池及污水排口，生活废水经成都新创创业孵化器服务有限公司的预处理池处理后排至污水管网，最终进入成都市第五污水处理厂处理后排入黄堰河。

（二）废气：验收监测期间焊接烟尘经除尘器处理后有组织排放的颗粒物、锡及其化合物满足《大气污染物综合排放标准》GB16297-1996表2中最高允许排放浓度和最高允许排放速率二级标准限值。

验收监测期间项目布设的4个无组织废气监控点所测颗粒物、锡及其

化合物浓度满足《大气污染物综合排放标准》GB16297-1996表2中无组织排放标准限值。

六、验收结论

综上所述，成都航明讯科技有限公司开关变压器、电感的生产组装项目执行了环境影响评价制度和环保“三同时”制度，经过验收调查监测，落实了环评及环评批复要求的各项污染治理措施，具备建设项目竣工环境保护验收技术规范的要求，建议通过竣工环保验收。

验收组：

范明 赵勇 孙敏 陶国成
孙婧 陶国成

2018年5月29日

