

航大电气有限公司生产及辅助非生 产用房建设项目阶段性竣工环境保护自行验收意见

2019年3月29日，航大电气有限公司根据《航大电气有限公司生产及辅助非生产用房建设项目阶段性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指南、项目环境影响评价报告表和审批部门审批决定等要求对本项目竣工环境保护设施进行自主验收，形成自主验收意见如下：

一、工程建设基本情况：

（一）建设地点、规模、主要建设内容

航大电气有限公司位于温州市乐清湾港区乐商创业园二期(小微创业园) A区18号地块，用地面积2978m²，总建筑面积7162.3m²，从事电联接产品的生产，项目实施后形成年产120万件、700万件接线端子和300万件二次转接件，目前实际规模达到年产60万件、350万件接线端子和150万件二次转接件。

（二）建设过程及环保审批情况

项目于2015年3月公司委托浙江瑞阳环保科技有限公司编制了《浙江航大电气有限公司生产及辅助非生产用房建设项目环境影响报告表》，于2015年4月10日通过乐清市环境保护局审批(乐环规〔2015〕65号)。项目于2016年8月开工，2018年11月竣工，同时投入生产。

（三）投资情况

项目实际总投资2244万元，其中环保投资11万元，占总投资额的

0.5%。

（四）验收范围

本次验收范围为航大电气有限公司已建项目，属阶段性验收。验收监测期间，企业生产负荷分别为设计生产能力的97.5%、98.6%、99.0%和99.0%、98.1%、98.6%，生产工况符合验收监测要求。

二、工程变更情况

经现场调查确认，企业经审批设备未全部到位，其它的建设情况与原环评内容基本一致。

三、环境保护设施落实情况

（一）废水

项目产生的废水主要为员工生活废水和注塑机冷却废水，注塑机冷却废水循环使用不外排，员工生活污水经化粪池预处理达《污水综合排放标准》（GB8978-1996）三级标准后纳管，最终进入虹桥片污水处理厂处理达《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）一级A标准后排入乐清湾。

（二）废气

项目主要废气为注塑车间在熔融挤出过程产生的有机废气。废气主要来自原料中残留的少量单体挥发形成，目前为无组织排放。

（三）噪声

该项目的噪声源自冲床、塑料粉碎机、压接设备、注塑机、冷却塔、空压机等设备运行过程中产生的机械噪声。

（四）固体废弃物

项目产生的固废主要为注塑边角料、金属边角料、废塑料和生活垃圾，生活垃圾收集后全部交由环卫部门清运；注塑边角料粉碎后回



用；废塑料及金属边角料集中收集外售利用。

四、环境保护设施调试效果

(1) 废水

验收监测期间，企业污水排放口监测结果表明，pH 值、化学需氧量、五日生化需氧量、悬浮物、动植物油类排放浓度均达到《污水综合排放标准》(GB8978-1996) 三级标准，氨氮、总磷排放浓度均达到《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》(DB33/887-2013) 浓度限值。

(2) 废气

验收监测期间，企业废气监测结果中，根据项目实际情况于厂界四周布置 4 个监测点，两天 6 次监测结果表明，非甲烷总烃排放浓度均达到《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996) 新污染源无组织监控限值。

(3) 噪声

验收监测期间，根据实际情况于航大电气有限公司厂界东侧、南侧、西侧、北侧共设置 4 个噪声测点，其两天上下午监测结果中，厂界四周均达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 3 类标准。现场检测时，厂界东侧、西侧、北侧主要声源为生产噪声，南侧为无明显噪声源。

(4) 固废

项目产生的固废主要为注塑边角料、金属边角料、废塑料和生活垃圾，生活垃圾收集后全部交由环卫部门清运；注塑边角料粉碎后回用；废塑料及金属边角料集中收集外售利用。

五、验收存在的主要问题及后续要求



1、根据浙江省挥发性有机物整治方案（塑料制品行业）的要求，完善注塑废气的收集系统，减少无组织排放；建议注塑废气按《合成树脂工业污染物排放标准》执行。

2、加强环保设施的运行管理，定期加强维护，确保污染物长期稳定达标排放，规范设置排污口。

3、做好高噪声设备的隔声减震工作，确保厂界噪声稳定达标；进一步做好固废的分类收集、暂存及处置工作。

4、完善企业环境管理制度，提高职工的环保意识；做好厂区的环境管理，继续完善环保管理制度，环保设施要有专人负责管理，将环保责任落实到人。

六、验收结论

经资料查阅和现场检查，航大电气有限公司生产及辅助非生产用房建设项目航大电气有限公司生产及辅助非生产用房建设项目环保手续齐备，技术资料基本齐全，环境保护设施已按批准的环评文件及批复要求建成，环境保护设施经查验合格，其防治污染能力适应主体工程的需要。经审议，验收组同意通过该项目阶段性竣工环境保护设施自主验收。

七、验收人员信息

验收人员信息详见签到单。

验收组成员签字：

孙明 王立军 陈世祥 袁世祥 邵继华

航大电气有限公司项目验收组

2019年3月29日

会议签到表

[illegible]