



芜湖美智空调设备有限公司 空调配件建设项目 竣工环境保护验收意见

2018年2月11日，依据国家有关环保法律法规、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批复等要求，芜湖美智空调设备有限公司在本公司主持召开“芜湖美智空调设备有限公司空调配件建设项目”竣工环境保护验收会，成立了竣工环境保护验收工作组（以下简称“验收组”），验收组由芜湖美智空调设备有限公司（建设单位）、宇星科技发展（深圳）有限公司（环保设施设计、施工单位）、合肥海正环境监测有限公司（验收监测单位）、2位行业专家共8人组成并开展竣工环境保护验收工作。建设单位汇报了该项目环境保护“三同时”执行情况，验收监测单位汇报了验收监测报告编制情况，验收组对项目现场进行了踏勘，并查阅了有关环保资料，验收工作组最终形成验收意见如下：

一、项目基本情况

建设地点：位于安徽省芜湖经济技术开发区裕安路以北；

建设性质：新建；

生产规模：电子元器件100万套/a（空调遥控器40万套/a、空调机主板40万套/a、Wifi模块20万套/a）；

建设内容：主体工程包括总装车间（1F）、插补车间（2F）；生活设施包括更衣室、办公区、休息区；仓储包括原料仓库、成品仓库、老化房；辅助工程包括变配电房、空压站、消防水、给排水系统；环保工程包括：废水治理、废气治理、噪声治理、固废治理工程。

环保审批情况：芜湖美智空调设备有限公司于2016年1月委托苏州科太环



境技术有限公司编制完成了该项目环境影响评价报告表，2016年5月18日芜湖市环保局以环内审[2016]146号文对该项目进行了批复。该项目于2016年6月开工建设，2016年12月投入运行。

实际投资：项目实际总投资10100万元，环保投资75万元，占总投资的0.75%。

验收范围：空调配件建设项目整体验收。

二、项目变动情况

按照环评阶段内容进行建设,无变动情况。

三、环保设施建设情况

(一) 废水

本项目外排废水为生活污水，无生产废水产生，厂区无食堂。废水经厂区化粪池处理后进入园区污水管网，最终进入芜湖朱家桥污水处理厂。

(二) 废气

本项目产生的有组织废气主要为贴片、回流焊废气、波峰焊废气、防潮油烘干废气，废气经集气罩收集后通过3套干式除尘器除尘、UV光催化处理装置处理后经过3个15米高排气筒排放；

本项目无组织废气主要是波峰焊接完成后补焊工序产生的烟尘，企业采取了加强车间通风措施。

(三) 噪声

本项目噪声主要来源于设备运行产生的噪声，通过建筑物隔声、距离衰减等措施降低对外环境的影响。南厂界冷却塔运行时产生较大噪声，企业已安装吸音棉、隔声罩以减小噪音对外界的影响。



（四）固体废物

- 1、废元件、不合格品，产生量约为 11t/a，收集后由供应商回收；
- 2、生活垃圾产生量为 97t/a，分类收集后由环卫部门集中处理；
- 3、印刷机钢网模具清洗废液产生量为 10t/a。公司设置专门的危废暂存场所，收集后委托有危废处置资质的单位安庆市鑫祥瑞环保科技有限公司进行处理。

四、环境保护设施调试效果

合肥海正环境监测有限公司于 2017 年 6 月 14 日-15 日进行了现场验收监测，验收监测结果如下：

4.1 废水监测结果

本项目厂区总排口废水各项污染指标排放浓度均满足《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表 4 中三级标准限值要求，废水达标排放。

4.2 废气监测结果

本项目固定源废气来自贴片、回流焊废气、波峰焊废气、防潮油烘干废气，产生的废气经净化装置处理后排放浓度及排放速率均满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 中二级标准限值要求，废气达标排放。

本项目无组织废气下风向颗粒物最大浓度值为 $0.317\text{mg}/\text{m}^3$ ，满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 中无组织排放监控限值要求，废气无组织达标排放。

4.3 厂界噪声监测结果

本项目厂界外各监测点昼、夜间 Leq 值均满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中 3 类区标准限值要求，噪声达标排放。





五、本项目建设对环境的影响

根据验收监测结果，该项目废气、废水、噪声均达到相应的排放标准，固废妥善处置，满足要求。

六、验收结论

按《建设项目环境保护管理条例》中所规定要求：本项目建设前期环境保护审查、审批手续完备，技术资料与环境保护档案资料基本齐全；环境保护设施基本按环评及批复的要求落实，环境保护设施经负荷试车检测合格，具备环境保护设施正常运转的条件。芜湖美智空调设备有限公司空调配件建设项目竣工环境保护验收合格。

七、公司承诺

1. 加强对废气污染治理设施的维护管理，确保各项污染物长期稳定达标排放。
2. 切实做好噪声污染防治工作，避免对周边小区居民日常生活造成影响；
3. 规范设置危险废物暂存库，按要求处置各类危险固废。

附：1. 参会人员签到表；

2. 建设项目竣工环境保护验收监测报告；

