

联合汽车电子有限公司芜湖分公司

年产 1900 万件滤波器、传感器、汽车传感器线路板制造项目阶段性竣工环境保护验收意见

2025 年 04 月 26 日，联合汽车电子有限公司芜湖分公司根据《年产 1900 万件滤波器、传感器、汽车传感器线路板制造项目阶段性竣工环境保护验收监测报告表》并对照《建设项目竣工环境保护阶段性验收暂行办法》，严格依照国家有关法律法规、建设项目竣工环境保护阶段性验收技术指南/污染影响类、本项目环境影响报告表和审批部门审批决定等要求对本项目进行验收，提出意见如下：

一、项目基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

建设地点：位于芜湖市鸠江经济开发区徽州路 155 号；

建设性质：改扩建；

建设规模：本项目实际产能：滤波器 100 万件/年、三合一传感器 100 万件/年、高度传感器 150 万件/年、汽车传感器线路板 1500 万件/年。实际建设与环评相比，滤波器、汽车传感器线路板未达到环评的生产规模，本次为阶段性建设。

建设内容：利用现有生产车间空置区域阶段性建设滤波器生产线 2 条，建设三合一传感器/高度传感器生产线 2 条，建设汽车传感器线路板生产线 4 条。公用工程等依托现有办公楼以及其他辅助设备，新建 1 套烟尘净化器+两级活性炭吸附装置+1 根 15m 排气筒（DA014）。

（二）建设过程及环保审批情况

2023 年 03 月 30 日芜湖市鸠江区发展和改革委员会登记备案（鸠发改告〔2023〕46 号，项目代码：2304-340207-04-05-336213）。

公司于 2023 年 08 月委托合肥金皓环境工程有限公司编制了《联合汽车电子有限公司芜湖分公司年产 1900 万件滤波器、传感器、汽车传感器线路板制造项目环境影响报告表》，于 2023 年 8 月 21 日取得中国(安徽)自由贸易试

验区芜湖片区行政审批局审批意见（芜自贸环审〔2023〕52号），同意项目建设。

项目于2023年12月开工建设，2024年09月阶段性建成投入试生产。公司在全国排污许可证管理信息平台进行申请排污许可变更，于2024年1月10日取得排污许可证，证书编号：913402006928379194001U，有效期2024年01月10日至2029年01月09日。

（三）投资情况

项目计划总投资2915万元，项目本期实际总投资2600万元，实际环保投资36元，所占比例为1.38%。

（四）验收范围

阶段性验收。本次验收范围为联合汽车电子有限公司芜湖分公司已阶段性建成的年产1900万件滤波器、传感器、汽车传感器线路板制造项目。

二、项目变动情况

与环评申报阶段对比，变化情况如下：

1.主要生产设备见验收监测报告表中表2-4；产品方案见验收监测报告表中表2-2；主要原辅材料消耗、能耗见验收监测报告表中表2-5；

其他建设内容与环评申报阶段一致，未发生重大变动。

三、验收监测结果及现场检查情况

芜湖同行检验检测服务有限公司编制的《联合汽车电子有限公司芜湖分公司年产1900万件滤波器、传感器、汽车传感器线路板制造项目阶段性验收监测报告表》监测结果（检测单位为：芜湖同行检验检测服务有限公司（检测报告编号：WHTX-01-202410025、WHTX-01-202412001）和现场检查情况表明：

废气。项目本期废气主要来自滤波器生产线点胶/固化工序产生的点胶固化废气、激光焊接工序产生的焊接烟尘，三合一传感器/高度传感器生产线焊接工序产生的焊接烟尘、激光打标工序产生的粉尘，汽车传感器线路板生产

线回流焊工序产生的锡焊废气及钢网清洗废气，其中点胶固化废气、焊接烟尘收集后依托车间现有 2 套综合废气处理设施处理（处理工艺均为烟尘净化器+两级活性炭），尾气经两根 15m 高排气筒（DA002/DA003）排放；线路板生产线锡焊废气收集后采用经 1 套烟尘净化器+两级活性炭吸附装置处理，尾气经 1 根 15m 排气筒（DA014）排放。经监测，本项目点胶固化非甲烷总烃排放满足《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015）中表 5 大气污染物特别排放限值及表 9 企业边界大气污染物浓度限值，焊接、激光打标和锡焊工序颗粒物和锡及其化合物排放满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 中的二级排放限值和无组织排放监控浓度限值。锡焊工序非甲烷总烃排放满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 中的二级排放限值和无组织排放监控浓度限值；厂区内无组织非甲烷总烃排放满足《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB 37822-2019）表 A.1 中的特别排放限值。

噪声。项目本期噪声主要来自各类生产设备及风机等，均针对性地采取合理、可行的隔声、减震措施。经监测，噪声外排分别满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中 3 类标准限值。

固体废物。项目产生的固废主要包括废包装材料、边角料、不合格品、废焊渣、废化学品包装桶、废线路板、废抹布、废清洗剂、废活性炭及生活垃圾。其中，废化学品包装桶、废线路板、废抹布、废清洗剂、废活性炭属危险废物，公司委托有相应资质的单位妥善处理处置，公司建有独立危险废物暂存场所；废包装材料、边角料、不合格品和废焊渣分类收集后外售综合利用；生活垃圾集中收集后交由环卫部门统一清运。

公司已编制突发环境事件应急预案并于 2024 年 7 月 23 日通过生态环境主管部门备案，备案编号 340207-2024-026-L。

四、验收结论

联合汽车电子有限公司芜湖分公司年产 1900 万件滤波器、传感器、汽车传感器线路板制造项目前期环保审查、审批手续齐全。项目本期实施过程中

已落实环境影响报告表及批复要求，具备阶段性竣工环境保护验收条件。验收组同意项目本期通过竣工环境保护验收。

五、后续要求

1.加强各类废气收集、有机废气净化设施维护保养和现场环境管理，确保废气污染物稳定达标排放；完善危险废物和一般工业固废暂存场所建设工作，适时清运危险废物，建立固废转移去向台账，严格按照国家规定执行危废转移申报联单制度。

2.提高全员环境保护意识，完善精细化环境管理工作计划及制度；定期对车间内外地面进行环境清理，持续改善环境。

联合汽车电子有限公司芜湖分公司

2025年05月07日

