

苏州阳元电子科技有限公司年产 IC 封装电子芯片 3600 万只、汽车配件 500 万件、五金件 500 万件项目（第一阶段）噪声、固废污染防治设施竣工环境保护验收意见

2024 年 1 月 30 日，根据《建设项目环境保护管理条例》和《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》的要求，苏州阳元电子科技有限公司（建设单位）组织相关单位和技术专家组成验收组（名单附后），对苏州阳元电子科技有限公司新建项目噪声、固废污染防治设施进行竣工环境保护验收。

验收组听取了项目建设情况、验收监测情况的汇报，查阅了环境影响报告表、环评审批意见、验收监测报告表等文件，现场核查了项目情况、各类污染治理设施建设和运行情况，对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评[2017]4 号）及建设项目环境保护验收的相关规定，提出自主验收意见如下：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

建设地点：吴江区经济技术开发区吉市东路北侧

项目性质：新建

建设规模、建设内容：环评设计年产 IC 封装电子芯片 3600 万只、汽车配件 500 万件、五金件 500 万件；第一阶段实际年产 IC 封装电子芯片 2700 万只、汽车配件 333 万件。

本项目共有员工 50 人，实行 24 小时三班制，年工作 300 天，年生产时数 7200 小时。

（二）建设过程及环保审批情况

2017 年 2 月安徽中环环境科学研究院有限公司编制完成《苏州阳元电子科技有限公司年产 IC 封装电子芯片 3600 万只、汽车配件 500 万件、五金件 500 万件项目环境影响报告表》，2017 年 3 月 29 日取得苏州市吴江生态环境局的审批意见（吴环建[2017]122 号）。本项目第一阶段于 2017 年 5 月开工建设，2018 年 3 月建成并调试生产，2018 年 5 月 23 日完成废水废气自主验收。

2024 年 1 月 16 日和 20 日，澄铭环境检测（苏州）有限公司对该项目噪声和固废污染防治设施进行了环保设施竣工验收监测（检测报告编号 CMJC202401102），2024 年 1 月由建设单位完成项目噪声、固废污染防治设施竣工环境保护验收监测报

告表的编制。

（三）投资情况

本项目第一阶段实际总投资 1500 万元，其中环保投资 200 万元，占实际总投资 13.3%。

（四）验收范围

本次验收范围为吴环建[2017]122 号批文审批的年产 IC 封装电子芯片 3600 万只、汽车配件 500 万件、五金件 500 万件项目（第一阶段）噪声、固废污染防治设施。

二、工程变动情况

对照环评，本项目第一阶段实际建设中变动情况如下：

1、由于 IC 封装电子芯片生产工艺中上芯固化、引线缝合和塑封工段委外加工，因此无废导电胶、废压膜胶、废胶管产生；同时该产品属于来料加工，无成型边角料产生，产品包装采用客户流转的塑料筐，因此无废包装产生。

2、由于汽车配件生产工艺中数控车床机加工工段及五金件生产工艺未投产，因此无废乳化液、金属边角料产生。

3、环评中未识别化学原料包装物及电泳槽液过滤产生的滤芯，本次验收新增危险废物包装物、滤芯，委托张家港市华瑞危险废物处理中心有限公司处置。

根据验收监测报告表项目变动情况章节结论，对照《污染影响类建设项目重大变动清单（试行）》的通知（环办环评函〔2020〕688 号）和《关于加强涉变动项目环评与排污许可管理衔接的通知》（苏环办〔2021〕122 号），本项目以上变动不属于重大变动。

三、环境保护设施建设情况

1、噪声

本项目主要噪声源为空压机、冷却塔、风机、输送线等设备运行产生的噪声，噪声值约为 75-95dB（A），通过合理布局，采取减震、隔声、距离衰减等措施来降低噪声。

2、固废

本项目第一阶段产生的固废为一般固废（锡渣、次品）、危险废物（预浸槽渣、硅化槽渣、漆渣、废活性炭、污泥、包装物、滤芯）和生活垃圾。其中锡渣收集后外售处理，次品返还给客户；危险废物委托张家港市华瑞危险废物处理中心有限公司处

置；生活垃圾委托苏州力赢物业有限公司清运处置。

一般固废堆场面积约 10 平方米；危废暂存间面积约 20 平方米，地面铺设环氧地坪，设置防泄漏托盘、视频监控探头，标识标牌较规范。

5、其他环境保护措施

已办理固定污染源排污登记，回执编号为 91320509MA1NQLR94U001W。

四、环境保护设施调试效果

2024 年 1 月 16 日和 20 日，澄铭环境检测（苏州）有限公司对苏州阳元电子科技有限公司年产 IC 封装电子芯片 3600 万只、汽车配件 500 万件、五金件 500 万件项目（第一阶段）噪声污染防治设施进行验收检测，监测期间各项环保治理设施正常运行，符合监测技术规范要求。验收监测期间项目厂界昼夜间环境噪声值均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）表 1 中 3 类标准限值要求。

五、验收结论

对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评[2017]4 号）中相关规定和要求，验收组认为苏州阳元电子科技有限公司年产 IC 封装电子芯片 3600 万只、汽车配件 500 万件、五金件 500 万件项目（第一阶段）噪声、固废污染防治设施竣工环境保护验收合格。

六、后续要求

1、验收监测报告表内容按照《建设项目竣工环境保护验收技术指南污染影响类》（生环部公告[2018]9 号）进行修改，完善附件。

2、完善环保管理制度及固废日常管理台账，定期维护环保设施，确保符合环保相关法律法规要求。

3、加强环境管理，落实风险防范措施，防止污染事故发生。

七、验收人员信息

验收组成员名单见会议签到表。

苏州阳元电子科技有限公司

2024 年 1 月 30 日

