

**常州市科启新电子有限公司**  
**新建年产焊接线路板 10 万片项目**  
**竣工环境保护验收意见**

2024 年 11 月 13 日，常州市科启新电子有限公司组织召开了“常州市科启新电子有限公司新建年产焊接线路板 10 万片项目”的验收会，根据《常州市科启新电子有限公司新建年产焊接线路板 10 万片项目竣工环境保护验收监测报告》，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规范、本项目环境影响报告表及其批复等要求对本项目进行验收。常州市科启新电子有限公司组织成立验收工作组，工作组包括该项目的建设单位、验收监测报告编制单位及专家（名单附后）。

验收工作组听取了建设单位对本项目的建设过程及环保管理制度落实情况的介绍，验收监测报告编制单位对环保验收监测情况的汇报，并进行了现场踏勘。建设单位、验收监测报告编制单位一致认为本次验收项目不存在《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》第八条所列验收不合格情形。

经审核有关资料，验收工作组认为验收监测报告资料翔实、内容完整、编制规范、结论合理。经认真研究讨论形成验收意见如下：

### **一、项目建设情况**

#### **1、建设地点、规模、主要建设内容**

常州市科启新电子有限公司成立于 2019 年 5 月，位于常州市武进区牛塘镇人民西路 1 号，租赁普罗斯电器（中国）有限公司厂房 1500 平方米，主要从事电子元器件、线路板制造、加工、测试、销售；电子产品销售。企业拟投资 500 万元，租赁普罗斯电器（中国）

有限公司厂房 1500 平方米，购置印刷机、贴片机、回流焊、波峰焊等设备 20（套），项目建成后形成年产焊接线路板 10 万片的生产能力。

## 2、建设过程及环保审批情况

该项目已于 2022 年 10 月 25 日取得常州市武进区行政审批局出具的《江苏省投资项目备案证》(备案号：武行审备[2022]398 号，项目代码：2210-320412-89-03-815669)。之后委托常州长隆环境科技有限公司编制了《常州市科启新电子有限公司新建年产焊接线路板 10 万片项目环境影响报告表》，并于 2023 年 4 月 13 日取得常州市生态环境局出具的《市生态环境局关于常州市科启新电子有限公司新建年产焊接线路板 10 万片项目环境影响报告表的批复》(常环武审【2023】129 号)。

## 3、投资情况

项目实际总投资 500 万元，其中环保投资 20 万元，占总投资的 4%。

## 4、验收范围

本次验收内容为年产焊接线路板 10 万片项目。

## 二、工程变动情况

本次验收的“常州市科启新电子有限公司新建年产焊接线路板 10 万片项目”。对照《污染影响类建设项目重大变动清单（试行）》（环办环评函[2020]688 号），本项目不属于重大变动。

## 三、环境保护设施建设情况及环境管理情况

### 1、废水

本项目没有生产废水，只有员工生活污水，生活污水依托租赁厂

房污水管网接管至滨湖污水处理厂集中处理。

## 2、废气

### ①有组织废气

本项目评价废气主要为回流焊接废气（非甲烷总烃）、波峰焊接废气（非甲烷总烃）经过滤棉+二级活性炭设施处置后由一根 15 米排气筒排放。

### ②无组织废气

本项目生产过程中无组织排放的废气为未捕集的非甲烷总烃，本项目已按环评要求采取管理措施，有效减少废气无组织排放。

## 3、噪声

本项目噪声源主要为全自动印刷机、高速贴片机、多功能贴片机、回流焊、波峰焊、风机等设备运行产生的噪声。现场主要采取了以下噪声污染防治措施：

(1) 选用低噪声设备，在源头上控制噪声污染；

(2) 项目各类生产设备均布置在车间内，针对较大的设备噪声源，对设备安装减振座、加设减振垫等方式来进行减振处理，同时通过车间隔声有效的减轻设备噪声影响。

(3) 保持设备处于良好的运转状态，防止因设备运转不正常而增大噪声，要经常进行保养，加润滑油，减少磨擦力，降低噪声。

(4) 结合绿化措施，在车间周围设绿化带，以有效地起隔声和衰减噪声的作用。

## 4、固废

### ①一般固废

一般固废有：锡渣、一般废包装材料，外售综合利用。厂内设置

一个面积约 4m<sup>2</sup> 一般固废堆场。

## ②危险废物

本项目危险废物：废线路板、废活性炭、沾染化学品的废包装物。危废暂存于危废仓库。企业设置 1 处 5m<sup>2</sup> 的危险废物仓库。危废堆场门口已安装视频监控，危废库内设置托盘，制定危废管理制度。危废已签订危废协议，委托有资质单位定期处置。

## 5、风险防范措施

企业购置了灭火器、应急药箱、应急灯，设置了消防栓来应对可能发生的环境及安全风险。

## 6、其他环境保护设施

### (1) 污染物排放口规范化工程

本项目依托园区雨水排放口 1 个、生活污水排放口 1 个；

本项目设置排气筒 1 根；已设置规范化标识牌，满足环评及批复规定的高度。

(2) 已取得排污许可登记手续。

(3) 已落实《报告书》中卫生防护距离要求。

## 7、环境管理制度

针对实际情况，制定了部分环保管理制度，编制了危险废物污染环境防治责任制度，成立了环保工作领导小组，强化了企业的环保管理能力。

## 四、环保设施竣工验收监测情况

### 1、验收监测期间的生产工况

验收监测期间主体工程调试工况运行稳定，环境保护设施运行正常，生产负荷满足验收监测要求。

## 2、废水

经检测，常州市科启新电子有限公司生活污水接管口污水中的PH、SS、COD<sub>Cr</sub>、NH<sub>3</sub>-N、TP、总氮的排放浓度符合标准《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T31962-2015）表1中B级标准。

## 3、废气

经检测，常州市科启新电子有限公司有组织废气中非甲烷总烃排放浓度符合《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041-2021）表1标准。

经检测，无组织废气中的颗粒物符合《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041-2021）表2、表3标准。

## 4、噪声

经检测，常州市科启新电子有限公司南、西、北厂界噪声符合《声环境质量标准》（GB3096-2008）表1中的2类标准。

## 5、风险防范措施

企业购置了灭火器、应急药箱、应急灯，设置了消防栓来应对可能发生的环境及安全风险。

## 6、总量控制

根据环评及批复要求，本项目废气排放总量控制指标为：非甲烷总烃 0.022t/a。验收监测期间的排放量为：非甲烷总烃 0.014t/a。满足环评废气污染物总量控制指标要求。

本项目生活污水排放总量控制指标为：化学需氧量 0.307t/a，氨氮 0.023t/a，总磷 0.004t/a。验收监测期间的排放量为：化学需氧量 0.079t/a，氨氮 0.008t/a，总磷 0.001t/a。满足环评生活污水污染物总量控制指标要求。

## 五、工程建设对环境的影响

1、该项目生活污水接入市政污水管网进滨湖污水处理厂集中处理，污水厂最终达标排入京杭运河。对周边地表水环境不构成直接影响。

2、该项目废气达标排放，卫生防护距离内无敏感目标。

3、该项目于厂区各厂界及敏感点噪声均达标排放，因此本项目运行对周边声环境影响较小。

4、该项目危废暂存间等重点防渗区已按环评要求作了防腐、防渗处理，因此对土壤及地下水的影响较小。

## 六、验收结论

1、根据《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》、验收监测相关技术规范，项目在实施过程中已基本落实环评及批复要求，监测数据表明各污染物均能达标排放，对照自主验收的要求，同意通过常州市科启新电子有限公司新建年产焊接线路板 10 万片项目的验收。

2、加强废气处理设施的日常运维管理，确保污染物稳定达标排放。

3、加强危废的全过程管理，确保危废得到妥善处置。

陈毅 茹毅

2024 年 11 月 13 日



常州市科启新电子有限公司

新建年产焊接线路板 10 万片项目竣工环境保护验收评审会

专家组名单

时间：2024 年 11 月 13 日

姓名	单位	职务/职称	签名	联系电话
陈 毅	江苏龙环环保科技有限公司	高工	陈 毅	13775034579
蒋 毅	常州兴环环保科技有限公司	工程师	蒋 毅	15961482266