



2020年12月2日，常州鲁克自动化设备有限公司于公司会议室组织召开“常州鲁克自动化设备有限公司年产称重控制仪线路板10万块、工业遥控器线路板5万块项目”竣工环境保护验收会议。验收小组由建设单位（常州鲁克自动化设备有限公司）、监测单位（常州苏测环境检测有限公司）和3名专家（名单附后）组成。

验收小组听取了建设单位关于项目建设和环保管理制度落实情况的介绍，监测单位对环保验收监测情况的汇报，现场踏勘了本项目配套建设的环保设施运行情况，对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》的要求以及相关的法律法规、《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》、常州鲁克自动化设备有限公司年产称重控制仪线路板10万块、工业遥控器线路板5万块项目的环评及批复等文件，确认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、工程建设基本情况

### （一）建设地点、规模、主要建设内容

常州鲁克自动化设备有限公司，位于常州市天宁区青龙街道青洋北路1号10-B-2，公司主要经营范围为：工业自动控制设备、转速表、米速表、频率表、参数显示仪、电压表、电流表、控制器的制造。

常州鲁克自动化设备有限公司投资45万元，租用范承（青洋北路1号新动力创业中心10-B-2所有人）房屋面积758.42平方米，建设常州鲁克自动化设备有限公司年产称重控制仪线路板10万块、工业遥控器线路板5万块项目。项目建成后，设计形成年产称重控制仪线路板10万块、工业遥控器线路板5万块的生产能力。



## (二) 建设过程及环保审批情况

常州鲁克自动化设备有限公司于2019年8月8日取得常州市天宁区发展和改革局出具的《江苏省投资项目备案证》（备案证号：常天发改备[2019]248号）。企业于2020年1月委托常州天衍环境科技有限公司编制完成了《常州鲁克自动化设备有限公司年产称重控制仪线路板10万块、工业遥控器线路板5万块项目环境影响报告表》，并于2020年5月28日取得了常州市生态环境局的审批意见（常天环审[2020]51号）。

项目于2020年5月开工建设，2020年8月竣工并投入试生产。项目从立项、建设、试运行、验收监测过程中无环境投诉、违法或处罚记录。

常州鲁克自动化设备有限公司已于2020年10月29日申请排污登记，登记编号：91320402757340314U001X。

## (三) 投资情况

项目实际总投资50万元，其中环保投资10万元，环保投资占总投资的占比为20%。

## (四) 验收范围

本次验收范围为年产称重控制仪线路板10万块、工业遥控器线路板5万块的生产能力，因此可以开展本项目竣工环境保护整体验收工作。

## 二、工程变动情况

对照江苏省环境保护厅文件《关于加强建设项目重大变动环评管理的通知》（苏环办[2015]256号），本项目建设内容与环评基本一致，不存在重大变动。

## 三、环境保护设施建设情况

### 1、废水

本项目租赁厂区排水实行“雨污分流”，雨水经雨水管网收集后，排入附近河流。本项目废水主要为员工生活污水，经污水管网收集后纳入常州江边污水处理厂集中处理。

### 2、废气

本项目废气主要为熔锡废气、回流焊废气、浸锡废气、助焊剂挥发废气以及手工焊废气，经集气罩收集后通过过滤棉吸附+光催化氧化+活性炭吸附装置处理后通过一根15米高排气筒（1#）高空排放，未捕集的废气于车间内无组织排放。

### 3、噪声

本项目噪声主要为厂房生产设备运行过程中产生的机械噪声，噪声源为贴片机、分切机、回流焊机、空压机等设备。本项目通过合理布置产噪设备、减振、厂房隔声及距离衰减等综合措施降噪。

### 4、固废

本项目固废主要分为一般固废和危险废物。

一般固废：焊渣、废过滤棉、废灯管外售综合利用；生活垃圾由环卫清运。

危险废物：废活性炭、废PCB板委托常州大维环境科技有限公司处置。

## 四、环境保护设施调试效果

### 1、废水监测

经监测，2020年8月17日、8月18日，本项目生活污水总排口中化学需氧量、悬浮物、氨氮、总磷、总氮排放浓度及pH值均符合《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T31962-2015）中表1中B级标准。

### 2、废气

#### ①无组织废气

经监测，2020年8月17日、8月18日，本项目无组织废气锡、非甲烷总烃周界外浓度最高值均符合《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表2中无组织排放限值要求。本项目生产车间出风口无组织非甲烷总烃1小时平均浓度值均符合《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB37822-2019）表A.1中特别排放限制要求。

#### ②有组织废气

经监测，2020年8月17日、8月18日，本项目1#排气筒中有组织废气

锡、非甲烷总烃排放浓度均符合《大气污染物综合排放标准》（GB 16297-1996）表2中最高允许排放浓度，锡、非甲烷总烃排放速率均符合此标准表2中二级标准。

### 3、噪声

经监测，2020年8月17日、8月18日，本项目东、南、西、北厂界昼间噪声均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中3类标准。

### 4、固废

本项目于车间南侧设置一间一般固废仓库，仓库面积约15平方米，已做好防风、防雨等措施，已设置环保标识牌；本项目于厂房南侧设置一间危险废物仓库，仓库面积约5平方米，~~危废贮存场所~~已按《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597）及其修改清单等规范要求进行了规范化设置，已做到“三防”，即：防扬散、防渗漏、防流失，可满足危险固废暂存和周转要求，已设置环保标识牌；本项目生活垃圾利用垃圾桶收集，不单独设置生活垃圾堆场。

### 5、污染物排放总量

经核算，本项目废水排放量及化学需氧量、悬浮物、氨氮、总磷、总氮排放量均符合环评及批复要求；废气中颗粒物（锡及其化合物）、VOCs（非甲烷总烃）排放量符合环评及批复要求；固废零排放，符合环评及批复要求。

## 五、工程建设对环境的影响

- 1、本项目废水达标接管排放，对周边地表水环境不构成直接影响。
- 2、本项目废气达标排放，对环境空气不构成超标污染影响。
- 3、本项目噪声达标排放，对周围噪声环境影响较小。
- 4、本项目危废暂存库已按环评要求作了防扬散、防流失、防渗漏处理，固废零排放。

## 六、验收结论

对照《建设项目竣工环境保护验收办法》要求，常州鲁克

自动化设备有限公司年产称重控制仪线路板 10 万块、工业遥控器线路板 5 万块项目实施过程中手续完备，认真执行了环境保护“三同时”的要求，落实了环评批复的各项污染防治管理要求，废水、废气、噪声监测结果均能达到排放标准，固废妥善处理，污染物排放总量符合审批要求。验收工作组认为该项目符合环保设施竣工验收条件，同意通过竣工环境保护部分验收。

## 七、后续要求

- 1、污染防治措施运行过程中定期维护保养，保证正常运行，确保污染物达标排放并符合总量控制要求；
- 2、加强固废管理，及时做好危废台账登记；
- 3、后续建设中如超出本次验收范围，需尽快重新履行环保手续。

## 八、验收工作组人员信息

验收工作组人员名单附后。

