

# 安伦通讯设备（苏州）有限公司

## 功率电阻及微功率模块生产线改扩建项目

### 其他需要说明的事项

#### 1 环境保护设施设计、施工和验收过程简况

##### 1.1 设计简况

安伦通讯设备（苏州）有限公司已经将“功率电阻及微功率模块生产线改扩建项目”的环境保护设施纳入了初步设计。

（1）废水方面：企业产生的废水主要为生产废水与生活污水，生产废水为纯水制备浓水、研磨清洗废水、裂片废水。研磨清洗废水和裂片废水依托现有管道及装置沉淀后与纯水制备浓水、生活污水一起接入市政污水管网至工业园区第一污水处理厂处理。

（2）废气方面：废气主要包括烘干烧结废气，浆料印刷废气，激光调阻废气，擦除浆料以及重新印刷过程产生的清洁废气，污染因子主要为有机废气（非甲烷总烃、丙酮、异丙醇）、颗粒物。本项目产生的废气依托原有管道收集，再经原有废气处理装置后依托原有排气筒排放。烘干、烧结产生的颗粒物分别通过烘箱、烧结炉管道收集，浆料印刷产生的有机废气经车间换气系统收集，清洁产生的有机废气经管道点对点收集和车间换气系统收集，上述废气收集后经 UV 光氧+活性炭装置处理后通过 20 米高 FQ-01 排气筒排放；激光调阻产生的颗粒物经管道收集滤网过滤后通过 15 米高 FQ-02 排气筒排放。企业车间内环境废气均通过换气系统管道接入“UV 光氧+活性炭”装置，处理后通过 FQ-01 排气筒排放。

（3）噪声方面：本项目噪声源主要为次切割机、激光调阻机等设备运行时产生的噪声，通过隔声、减振等措施降噪。

（4）固体废物方面：本项目固体废物主要为一般固废（费劳保用品、废纸包装盒、废陶瓷边角料、废反渗透膜、不合格产品）、危险废物（废抹布、废有机溶剂、废活性炭、废包装容器、废电路板、废异丙醇、废灯管）和生活垃圾。其中一般固废外售给苏州联正再生资源利用有限公司回收处理；废抹布、废有机溶剂、废活性炭委托江苏和顺环保有限公司处理；废电路板委托佳龙环保科技（苏州）有限公司处理；废异丙醇委托苏州市晶协高新电子材料有限公司处理；废灯

管企业承诺有废灯管产生后立即委托有资质单位处理；生活垃圾委托苏州工业园区唯亭市政物业管理有限公司处置。本项目危废仓库面积约 12m<sup>2</sup>，地面铺有环氧地坪，配备防泄漏托盘。

项目总投资额 860 万元，其中环保投资 15 万元，占总投资的 1.74%。环境保护设施的设计符合环境保护设计规范的要求，编制了环境保护篇章，落实了防治污染和生态破坏的措施。

## 1.2 施工简况

企业按照环境影响报告书(表)及其审批部门审批决定中的要求，采购先进、环保的设备，从源头减少各类污染物的排放。对厂区内污水管网进行检修，废水接入市政管网。满足环境影响报告书(表)及其审批部门审批决定中提出的环境保护对策措施。

## 1.3 验收过程简况

2019 年 04 月，安伦通讯设备(苏州)有限公司委托江苏虹善工程科技有限公司编制完成了《安伦通讯设备(苏州)有限公司功率电阻及微功率模块生产线改扩建项目环境影响报告表》，并于 2019 年 05 月 15 日取得了苏州工业园区国土环保局的审批意见(档案编号 002366900)。

本项目于 2019 年 06 月 10 日开工建设，2019 年 07 月 09 日，安伦通讯设备(苏州)有限公司功率电阻及微功率模块生产线改扩建项目竣工，委托中新苏州工业园区清城环境发展有限公司对建设项目开展竣工环境保护验收监测工作，于 2019 年 08 月 06 日~08 月 07 日现场监测。中新苏州工业园区清城环境发展有限公司具备相应的监测能力，验收监测人员具备上岗证，监测分析设备正常，处于有效期内，监测方法采用统一的国家标准。

验收监测报告表于 2019 年 10 月编制完成。中新苏州工业园区清城环境发展有限公司作为第三方技术服务机构，组织环保行业内资深专家苏州科技大学顾海东专家，苏州化学化工协会陆文娟，苏州市环科学会王海候专家，以及企业管理层等，于 2019 年 10 月 21 日在安伦通讯设备(苏州)有限公司会议室内召开验收评审会。验收组对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》(国环规环评[2017]4 号)中相关规定与要求，验收组提出报告表内容需按照《建设项目竣工环境保护验收技术指南污染影响类》进行修改完善。

验收监测报告表已根据《建设项目竣工环境保护验收技术指南污染影响类》进行了修改完善，修改完成后，验收组认为“安伦通讯设备（苏州）有限公司功率电阻及微功率模块生产线改扩建项目”竣工废水、废气、噪声环保设施验收合格。

#### 1.4 公众反馈意见及处理情况

安伦通讯设备（苏州）有限公司功率电阻及微功率模块生产线改扩建项目在设计、施工和验收期间未收到过公众反馈意见或投诉。

### 2 其他环境保护措施的落实情况

环境影响报告书（表）及其审批部门审批决定中提出的，除环境保护设施外的其他环境保护措施，主要包括制度措施和配套措施等，现将需要说明的措施内容和要求梳理如下：

#### 2.1 制度措施落实情况

##### （1）环保组织机构及规章制度

安伦通讯设备（苏州）有限公司建立了环保组织机构，机构人员组成包括法人及全体员工；制定了《安伦通讯设备（苏州）有限公司环保管理制度》，其主要内容为：

①在单位领导负责下，认真贯彻执行国家、上级主管部门的有关环保方针、政策和法规，负责本公司环保工作的管理、督查和测试等。

②负责组织制定环保长远规划和年度总结报告。

③监督检查本公司执行“三废”治理情况，提出环保意见及要求。

④建立环保设施运行台账，做好环保资料归档和统计工作。

⑤对员工进行环保法律、法规教育和宣传，提高员工的环保意识。

##### （2）环境风险防范措施

安伦通讯设备（苏州）有限公司企业设立了应急事故小组，已经完成了突发环境事件应急预案的编制工作，并于 2019 年 08 月 28 日备案完成，备案编号：320509-2019-2018-L。

##### （3）环境监测计划

本项目环境影响报告表及其审批部门审批决定暂未要求制定环境监测计划。

#### 2.2 配套措施落实情况

##### （1）区域削减及淘汰落后产能

本项目产品为功率电阻、微功率模块，属于《外商投资产业指导目录（2017年修订）》鼓励类“（二十二）计算机、通信和其他电子设备制造业”中“255.新型电子元器件制造：片式元器件”；属于《江苏省工业和信息产业结构调整指导目录（2012年本）》及其修正中鼓励类“十九、信息产业”中“21.新型电子元器件（片式元器件）制造”；属于《苏州市产业发展导向目录》（2007年本）鼓励类“三、电子信息产业”的“（五）新型电子元器件（片式元器件）制造”。

本项目不在《外商投资准入特别管理措施（负面清单）（2018年版）》内；不属于省政府办公厅转发省经济和信息化委《江苏省工业和信息产业结构调整限制、淘汰目录和能耗限额》（苏政办发[2015]118号）中的限制类和淘汰类项目；不在《江苏省产业结构调整限制、淘汰和禁止目录》（苏办发〔2018〕32号）内。

## （2）防护距离控制及居民搬迁

环评报告中废气预测结果显示本项目厂界范围内无超标点，因此未设置卫生防护距离。

## 2.3 其他措施落实情况

建设项目所在地不涉及林地补偿、珍稀动植物保护、区域环境整治、相关外围工程建设情况等内容。

## 3 整改工作情况

提出验收意见后，安伦通讯设备（苏州）有限公司进行了以下整改工作：

1. 建设完善的环境管理制度，有专人负责环境保护工作。
2. 加强无组织排放的控制。
3. 采取有效的措施加强对环境风险的防范，按预案要求进行培训、演练，提高应对突发性环境事件能力，确保环境风险可控。
4. 按照《排污单位自行监测技术指南总则》（HJ819-2017），结合现有项目，做好后续的自行监测工作。

安伦通讯设备（苏州）有限公司

2019年10月22日