

安博电子科技(常熟)有限公司扩建无线通讯模组生产项目 竣工环境保护验收意见

2021年05月29日,安博电子科技(常熟)有限公司根据《建设项目环境保护管理条例》、《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》的规定,组织公司相关人员、项目环评单位(江苏苏辰勘察设计研究院有限公司)、竣工验收监测单位(苏州市建科检测技术有限公司)、项目环保设施设计施工单位(苏州华安矿业科技有限公司)的代表以及邀请的2位专家组成验收工作组(名单附后),对“安博电子科技(常熟)有限公司扩建无线通讯模组生产项目”进行竣工环保验收。验收工作组依照国家有关法律法规、建设项目竣工环境保护验收技术指南(污染影响类)、项目环境影响报告表以及苏州市常熟生态环境局(原常熟市环境保护局)批复(常环建[2019]414号),开展了该项目的竣工环境保护验收工作,经现场踏勘、审阅相关资料和讨论,提出了完善验收监测报告表相关内容的要求。现根据完善后的验收监测报告表,提出竣工环境保护验收意见如下:

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:常熟高新技术产业园正文路1号公司现有厂区内,项目厂区东侧为抚顺路,北侧为苏州市华威电梯部件有限公司,南侧为青岛路,西侧为正文路。

建设规模及主要建设内容:本项目为扩建项目,配套1台镗雕机,其他设备依托原有。年产无线通讯模组7200万件。

本项目不新增员工,在原有员工内进行调配,年工作300天,11小时/班,两班制,年运行6600小时。

(二)建设过程及环保审批情况

本项目于2018年4月2日取得常熟市发改委企投资项目备案通知书(常发改外备[2018]39号)。于2019年5月委托江苏苏辰勘察设计研究院有限公司编制了《安博电子科技(常熟)有限公司扩建无线通讯模组生产项目环境影响报告表》,于2019年6月19日取得苏州市常熟生态环境局(原常熟市环境保护局)批复(常环建[2019]414号);该项

目于 2019 年 12 月开工建设，并于 2020 年 04 月初完成建设并进入调试阶段；苏州市建科检测技术有限公司于 2020 年 12 月 23 日、24 日对该项目实施了验收监测，出具了 SJK-HJ-2012017 号验收监测数据报告；安博电子科技(常熟)有限公司依据上述验收监测数据报告，自行编制了《安博电子科技(常熟)有限公司扩建无线通讯模组生产项目竣工环境保护验收监测报告表》。公司于 2020 年 05 月 05 日完成固定污染源排污登记(登记编号：91320581784978946X001W)。

该项目自开始建设至竣工整个过程中无违法或处罚记录等。

(三)投资情况

本项目实际总投资为 20 万美元，其中环保投资 1 万美元。

(四)验收范围

本次验收范围为“常环建[2019]414 号”批复对应的“安博电子科技(常熟)有限公司扩建无线通讯模组生产项目”生产设备及公辅设施。项目年产无线通讯模组 7200 万件。

二、工程变动情况

对照原环评表中的建设内容，该项目实际建设过程中减少了。

(一)生产设备的变动：较环评减少镭雕机 7 台。

(二)废气处理方式的变动：环评中焊接废气经“滤网+UV 装置”处理后通过 15m 高 1#排气筒排放，镭雕、裁板粉尘经过自带除尘装置处理后通过 15 米高的 1#排气筒排放。现实际镭雕、裁板粉尘经自带除尘装置处理后与焊接废气一起经“滤网+UV 装置”处理后通过 15m 高 1#排气筒达标排放。

(三)固废产生情况的变动：环评中漏评了危险废物废灯管，现实际有少量废灯管产生，委托有资质单位处置。

根据江苏省生态环境厅《关于加强涉变动项目环评与排污许可管理衔接的通知》要求，本项目编制了《建设项目一般变动环境影响分析》，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)的相关规定，上述变动不属于重大变动。《建设项目一般变动环境影响分析》于 2021 年 07 月 07 日，在工程建设验收公示网进行了公示。

三、环境保护设施落实情况

(一)废水

本项目无生产废水产生及排放，本次不新增员工，无新增生活污水排放。原有生活污水接管至虞山污水处理厂处理达标后排放，已提供相关接管证明。

(二)废气

本项目产生的废气主要为焊接过程产生的焊接废气(锡及其化合物、非甲烷总烃)，镭雕、裁板过程产生的粉尘(颗粒物)，清洗剂(酒精)擦拭过程产生少量有机废气。镭雕、裁板粉尘经过自带除尘装置处理后与焊接废气一起经“滤网+UV 装置”处理后通过 15m 高 1#排气筒排放。清洗剂(酒精)擦拭过程产生少量有机废气车间无组织排放。

本项目实施“以新带老”，将原有项目焊接废气接入“滤网+UV 装置”处理后通过 15m 高 1#排气筒排放。

(三)噪声

本项目主要噪声主要生产你设备运行时产生的噪声，通过隔声、合理布局、安装减振底座等措施减少对周边环境的影响。

(四)固体废物

本项目固废主要为废线路板、废锡渣、废滤网、废有机溶剂、擦拭抹布、废包装(废锡膏罐、废贴片胶包装物、废有机溶剂空桶)、线路板粉尘、废灯管、废包装材料。其中危险废物废线路板、废锡渣、废滤网、废有机溶剂、擦拭抹布、废包装(废锡膏罐、废贴片胶包装物、废有机溶剂空桶)、线路板粉尘委托张家港华瑞危险废物处理中心有限公司处置，已提供危险废物处置合同；危险废物废灯管委托苏州伟翔电子废弃物处理技术有限公司处置，已提供危险废弃物处置合同。一般固废废包装材料回收外售苏州市和源环保科技有限公司，已提供废弃物清理服务合同。生活垃圾由常熟市常福街道环境卫生服务所清运处置，已提供环卫有偿服务协议书。

本项目已建面积为 399 平方米的一般固废暂存场所和 66 平方米的危废仓库。危废仓库已采取了相应的防渗、防泄漏措施，并安装了监控设施、设置了规范的环保标识标牌等。

(五)其他环境保护措施

本项目以生产车间边界为起点设置 100 米的卫生防护距离，目前在上述卫生防护距离内无居民住宅等环境敏感目标。

四、环境保护设施调试效果

苏州市建科检测技术有限公司于 2020 年 12 月 23 日、24 日对本项目进行了验收监测，建设单位根据验收监测结果编制了竣工环境保护验收监测报告表，根据“验收监测报告表”，验收监测期间：

(一) 工况

公司生产设备、环保设施正常运行，产品生产负荷大于 75%，满足竣工环境保护验收监测工况要求。

(二) 环保设施处理效率

本项目“滤网+UV 装置”对非甲烷总烃的处理效率为 56-70%

(三) 污染物排放情况

1、废水

本项目无生产废水排放，未新增员工，无新增生活污水排放。故未进行废水监测。

2、废气

本项目 1#排气筒中非甲烷总烃、颗粒物、锡及其化合物排放浓度和排放速率符合江苏省《大气污染物综合排放标准》(DB32/4041-2021)表 1 标准要求。

厂界无组织监控点非甲烷总烃、颗粒物、锡及其化合物最大浓度监测值符合江苏省《大气污染物综合排放标准》(DB32/4041-2021)表 3 标准要求。

厂房外监控点非甲烷总烃最大浓度监测值符合江苏省《大气污染物综合排放标准》(DB32/4041-2021)表 2 标准要求。

3、厂界噪声

本项目厂区昼、夜间噪声监测值符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)3 类标准限值要求。

4、固废

本项目危险废物废线路板、废锡渣、废滤网、废有机溶剂、擦拭抹布、废包装(废锡膏罐、废贴片胶包装物、废有机溶剂空桶)、线路板粉尘委托张家港华瑞危险废物处理中心有限公司处置；废灯管委托

苏州伟翔电子废弃物处理技术有限公司处置；一般固废包装材料回收外售苏州市和源环保科技有限公司；生活垃圾由常熟市常福街道环境卫生服务所清运处置。各类固废均得到妥善处置。

五、验收结论

本项目执行了环保“三同时”制度，基本落实了环评及批复要求的污染防治措施，环保设施运行正常，主要污染物达标排放。对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，验收工作组认为：“安博电子科技(常熟)有限公司扩建无线通讯模组生产项目”竣工环保设施验收合格。

六、后续管理要求

(一) 及时对废气治理设施开展安全风险辨识管控，加强废气治理设施的运行维护，确保治理设施安全、稳定、有效运行，各废气污染物稳定达标排放。加强车间管理，尽可能减少废气无组织排放，避免对周边环境产生影响。

(二) 做好各类危废产生、收集、暂存、处理处置工作及相应的台账管理工作，确保不造成二次污染。

七、验收人员信息

验收工作组人员名单附后。

安博电子科技(常熟)有限公司
2021年07月18日