

关于《昆山丰华电子科技有限公司扩建项目》竣工环境

保护验收其他需要说明事项

一、环境保护设计、施工和验收简况

本项目为昆山丰华电子科技有限公司扩建项目，位于昆山市玉山镇模具路217号，租赁昆山创景精密模具有限公司已建成共4515m²的厂房；公司在2013年1月23日取得昆山市环保局批复（昆环建[2013]0233号），年生产电子载带100万米，五金机械5000套；2016年9月22日取得昆山市环保局批复（昆环建[2016]2636号）增加设备及产能，年产电子载带增加50万米，现因企业发展需要，2017年12月委托苏州合巨环保科技有限公司编写了《昆山丰华电子科技有限公司扩建项目环境影响报告表》，并于2018年1月4日通过昆山市环境保护局对《昆山丰华电子科技有限公司扩建项目环境影响报告表》的审批，批复昆环建[2018]0028号。经营范围：投资为150万元，其中环保投资为10万元，环保投资占总投资比例6.6%。增加设备及产能，最终建成年加工电子载带2000万米的扩建项目。

1、环境保护设计、施工简况

本项目加工过程中产生少量的非甲烷总烃，废气由吸风口收集进入光催化氧化法处理设备处置后经15m高排气筒排放。收集率为90%，未收集的非甲烷总烃在车间无组织排放。监测结果（详见验收监测报告）显示，有组织及无组织排放均满足《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015）表5、表9标准。

本项目使用冷水机冷却水循环使用，循环水不加含氮、磷水处理剂，平常运行时定期添加不外排。本项目无生产工艺废水，主要废水为职工生活污水。生活污水经污水管网排入昆山市北区污水处理厂，尾水排放至太仓塘。监测结果（详见验收监测报告）显示，生活污水排口均满足《污水综合排放标准》（GB8979-2002）表4中三级标准和《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T31962-2015）标准。

项目噪声源主要为各种生产设备运行时产生的噪声。企业通过合理进行厂平面布局，按照规范加装减振垫、消声罩，采取隔振、隔声等降噪装置，同时经车间墙体屏蔽、距离衰减，人员严格管理等措施。验收监测期间，监测结果（详见

验收监测报告)显示,昼间噪声排放均满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008)表 1 中 3 类标准昼间限值。

本项目产生的固体废物主要危险废物(废旧光催化灯管)、一般工业固废(塑料边角料、废包装材料)和生活垃圾。塑料边角料由凯福特(昆山)有限公司回收(已提供边角料回收协议)。废包装材料、生活垃圾由玉山镇环卫所定期负责清运(已提供环境卫生管理协议书)。废旧光催化灯管目前暂未产生,废旧光催化灯管由废气处理设计施工单位负责回收。

2、验收简介

2018 年 8 月 23 日、24 日验收监测期间,该项目各项环保治理设施均处于运行状态,生产负荷大于设计生产能力的 75%,满足竣工验收监测工况条件的要求。

有组织废气排气筒中非甲烷总烃排放达到《合成树脂工业污染物排放标准》(GB31572-2015)表 5 大气污染物特别排放限值标准要求。

本项目厂界下风向无组织排放监控点非甲烷总烃排放浓度达到《合成树脂工业污染物排放标准》(GB 31572-2015)表 9 企业边界大气污染物浓度限值要求。

项目生活污水总排口 pH 值范围、化学需氧量、悬浮物、氨氮、总磷和总氮排放浓度均达到《污水综合排放标准》(GB8978-1996)表 4 中三级标准和《污水排入城镇下水道水质标准》(GB/T31962-2015)表 1 中 B 等级标准。

本项目厂界东、南、西、北 4 个监测点昼夜噪声监测值均达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008)3 类标准。

2018 年 9 月 22 日,我公司根据《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》,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、项目环境影响报告和审批部门审批决定等要求组织本项目竣工验收,其中建设单位、监测单位、验收报告编制单位和专业技术专家共 7 人组成验收组。与会专家和代表踏勘了现场,听取了建设单位对项目进展情况、验收报告编制单位和监测单位对《昆山丰华电子科技有限公司扩建项目竣工环境保护验收监测报告表》的详细介绍,经认真讨论,得出验收结论(详见《昆山丰华电子科技有限公司扩建项目竣工环境保护验收监测报告表》竣工环境保护验收意见):

(1)项目基本执行了环保“三同时”制度,落实了污染防治措施;根据现场检查、验收监测及项目竣工环境保护验收报告结果,项目基本满足环评及批复要

求，尚需补充完善以下材料：

1) 建议验收监测报告对污染物排放之外的其他环境管理措施的落实情况作详细对照。

2) 加强环境风险管理，落实各类应急预案和风险防范措施。

3) 并按照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》中的要求办理相关手续和后续工作。

(2) 加强环境保护管理，定期维护环保设施，做到污染物长期、稳定、达标排放。

二、环境影响报告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对策措施的实施情况

项目已按环境影响报告表中所提的各项环保措施，在设计、施工过程中按照环境保护设施“三同时”的要求落实。

项目在运营过程中会严格按照环评报告中提出的建议的要求执行：

(1) 如企业生产规模扩大、原辅料种类用量、生产工艺及污染防治对策发生重大变化时，我公司会按照相关法律、法规另行申报，

(2) 我公司在日常运营中会加强管理，强化企业职工自身环保意识。

(3) 我公司在日常运营中会加强设备的维护和保养，确保污染物达标排放。

(4) 我公司在日常运营中会严格控制车间噪声。

三、整改工作情况

1、验收监测报告已按照验收结论提出的相关建议补充了对污染物排放之外的其他环境管理措施的落实情况作详细对照及相关附件、图件。详见《昆山丰华电子科技有限公司扩建项目竣工环境保护验收监测报告表》。

2、我公司今后将进一步加强环境风险管理，目前已落实各类应急照明等、烟雾报警器、消防设施等的配备。