

关于《昆山宏宏泰电子科技有限公司建设项目》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

2016年8月委托苏州市环科环保技术发展有限公司编写了《昆山宏宏泰电子科技有限公司建设项目环境影响报告表》，并于2016年10月17日通过昆山市环境保护局对《昆山宏宏泰电子科技有限公司建设项目环境影响报告表》的审批，批复昆环建[2016]2844号。经营范围：年生产电脑散热器150万PCS，照相机外壳30万PCS。

1、环境保护设计、施工简况

废气

本项目在喷漆过程中会有有机物产生，此部分废气经水帘幕处理（三个喷漆房各一个水帘幕）后再经过水洗塔（去雾器）处理，最后再经过活性炭吸附装置吸附后（三个喷漆房共用1台活性炭吸附装置）通过1根15m高的排气筒1#排出。镭雕过程中产生的颗粒物由无组织排放变为有组织。现镭雕工段产生的废气经收集后并入喷漆、烘干废气排气筒经过水洗塔（去雾器）处理+活性炭处理处理后通过1根15m高的排气筒1#排出。监测结果（详见验收监测报告）显示，本项目排放的大气污染物能达到《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表2中二级标准，

废水

本项目生产过程产生的废水主要为水帘幕废水及水洗塔废水。

水帘幕废水中含有一定的SS，在厂内处理后全部回用，本项目主要考虑水质指标为SS，其余水质指标不影响本项目回用要求，向生产过程中产生的水帘幕废水反应池内加入AB剂使废水中的悬浮物生成絮凝体，进行渣水分离，产生的废渣作为固废处理，产生的清水全部回用于生产。

废水经多次回用后水质恶化，需要定期更换，替换下的水帘幕废水作为危险废物处理。

水洗塔废水循环使用，定期更换，更换下的废水作危废处理，委托有资质单位处理。

本项目生活污水主要为员工产生的生活废水。主要污染物为 COD、SS、氨氮、总磷，生活污水经市政污水管网纳入张浦污水处理厂处理，尾水排入吴淞江。

监测结果（详见验收监测报告）显示，生活污水排口能达到《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T31962-2015）B 级标准。

噪声

项目噪声源主要为各种生产设备运行时产生的噪声。企业通过合理进行车间平面布局、选购低噪声设备、利用车间建筑隔声，安装隔声门窗等措施减少对周围声环境的影响。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。

固废

本项目固废可分为：一般固废、危险固废和生活垃圾。

一般固废：本项目的工业固废主要为检验过程中产生不合格半成品，镭雕过程中产生的金属边角料，包装过程中产生的废包装材料。不合格半成品、金属边角料、废包装材料集中收集后外售。

危险固废：本项目的危险固废主要为擦拭过程中产生的废棉签，拆治具过程中产生的废美纹胶带，水帘幕循环水产生的水帘幕废水、漆渣，活性炭废气处理设施产生的废活性炭、废过滤棉，以及废油漆桶、废油墨瓶、废酒精瓶。全部危险废物均委托荣望环保科技有限公司处理。

生活垃圾：生活垃圾委托张浦镇环境卫生管理所定期清运。

2、验收简介

2018 年 6 月 11 日、12 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。

本项目生产过程中产生的废气颗粒物、挥发性有机物满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 标准。

本项目生产过程产生的废水主要为水帘幕废水及水洗塔废水。均循环使用，定期更换，更换下的废水均做危废处理，委托有资质单位处理。不外排。

废水主要为生活污水，生活污水已接入市政管，排至张浦污水处理厂处理。本次监测生活污水排口结果表明：PH 值、悬浮物、化学需氧量、氨氮、总磷，均满足《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T31962-2015）B 级标准。

2018年9月6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、项目废气治理设施设计及施工安装单位和专业技术专家组成验收组。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《昆山宏宏泰电子科技有限公司建设项目环境影响报告表》的详细介绍，经认真讨论，得出验收结论（详见《昆山宏宏泰电子科技有限公司建设项目环境影响报告表》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《昆山宏宏泰电子科技有限公司建设项目环境影响报告表》。

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。