

泰州德晟电子科技有限公司

电子元器件与机电组件设备制造项目竣工环境保护验收意见

2022 年 2 月 27 日，泰州德晟电子科技有限公司依据《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》、《建设项目环境保护条例》、建设项目竣工环境保护验收技术规范等文件要求，在公司组织召开“电子元器件与机电组件设备制造项目（一阶段）”竣工环境保护验收会，参加会议的有验收监测单位泰科检测科技江苏有限公司、特邀专家以及企业负责人等，会议成立了验收小组（名单附后）。验收小组听取了建设单位关于项目环保工作介绍，查阅环评报告及批复、“三同时”验收监测报告等，并经现场踏勘和询问，形成专家组意见如下：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

泰州德晟电子科技有限公司位于江苏省泰州市姜堰区顾高镇工业集中区夏庄村，租用工业园区 300 号现有闲置厂房（占地面积约 3600m²，建筑面积 4800m²）。项目总投资 5000 万元，新建“电子元器件与机电组件设备制造”项目，外购往复式、烤箱、流水线加热等主要设备，年加工笔记本电脑外壳（材质为金属）500 万套。

（二）建设过程及环保审批情况

项目于 2021 年 4 月 21 日经泰州市姜堰区行政审批局备案（泰姜行审备[2021]198 号）；2021 年 11 月江苏万康环境影响评价咨询有限公司编制完成《泰州德晟电子科技有限公司电子元器件与机电组件设备制造环境影响报告表》；2022 年 1 月项目取得泰州市行政审批局审批意见（泰环审（姜堰）[2022]005 号）。

项目 2022 年 1 月开工，目前已建成 1#生产车间及配套的处

理设施，产能为年加工笔记本电脑外壳（材质为金属）200 万套。

项目已开展了固定污染源排污登记（登记编号：91321204MA247X6A2L001W）

（三）投资情况

项目现阶段投资 3000 万元，其中环保投资 60 万元，占总投资的 2%。

（四）验收范围

本次为项目一阶段验收，验收范围为 1#生产车间及配套的处理设施，产能为年加工笔记本电脑外壳（材质为金属）200 万套。

二、工程变动情况

本次项目为一阶段建设，目前企业主要建设内容为 1#生产车间及配套的处理设施，经现场核查，存在的变化主要为：部分设备尚未建设（见报告表表 2-4）；打磨粉尘尾气排放方式进行调整，由原经布袋除尘器处理后与喷涂及烘干废气等合并排放（1#）调整为单独经 15m 排气筒排放（2#）。

三、环境保护设施建设情况

（一）废水

项目喷枪清洗废水回用于调漆，不得外排；水帘废水及废气处理设施中喷淋废水定期排入自建的厂区污水处理设施（絮凝沉淀+压滤）处理后全部回用于水帘。

项目废水主要为员工生活污水，生活污水经化粪池处理后用于肥田。

（二）废气

项目喷漆、烘干、镭雕废气经水帘洗涤后与及烘干废气一道经水喷淋+二级活性炭吸附处理后通过 15m 高排气筒（1#）排放；

危废暂存间有机废气经二级活性炭吸附装置净化处理后，合并到1#排气筒排放；底漆打磨粉尘经布袋除尘处理后通过15m高排气筒（2#）排放。未被收集的废气无组织排放。

（三）噪声

项目噪声源主要为搅拌机、往复机、打磨机、网印机和镭雕机等设备运转产生的噪声，采取的降噪措施包括：设备的选型尽可能选用噪声低、震动小的设备，对强噪声设备，在支架下面安装减震设施；可有效降低噪声对周边声环境的影响。

（四）固废

固废为喷漆工序产生的废漆桶、漆渣，废气处理产生的废活性炭，底漆打磨产生的漆尘，镭雕处理产生的漆尘，废水处理产生的污泥和职工生活垃圾等。生活垃圾等一般废物由环卫部门等清运；危废在厂内暂存后委托姜堰经济开发区小微企业危废收集暂存中心（“绿岛”）集中收集，最终由有资质单位进行处置，项目设置15m²危废暂存库1座，危废贮存场所基本符合《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597）及其修改清单等规范要求。

（五）其他

项目以生产车间外100m设置卫生防护距离。目前，该范围内无住宅、学校、医院等环境敏感目标。

四、环境保护设施调试效果及工程建设对环境的影响

根据泰科检测科技江苏有限公司出具的验收监测报告[TK22M010477]，项目废气、噪声均能达标排放；废水、固废可妥善处置。

1、废气

验收监测期间，1#排气筒非甲烷总烃、二氧化硫、颗粒物浓度均符合环评及批复要求的《大气污染物综合排放标准》

(DB32/4041-2021)标准要求；氮氧化物浓度符合《泰州市燃气锅炉（设施）低氮改造指导意见》中排放浓度低于 50mg/m³ 的要求。2#排气筒颗粒物排放浓度及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 中“其他”标准限值；

无组织废气中颗粒物排放浓度符合江苏省《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041-2021）表 3 中“其他颗粒物”排放标准限值；厂区内非甲烷总烃符合《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB37822-2019）标准要求。

2、噪声

验收监测期间，厂界各测点昼/夜间噪声监测值符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）3 类标准要求。

五、验收结论和后续要

（一）验收结论

该项目在实施过程中基本落实了环境影响评价文件及审批意见要求，批建基本相符，根据泰科检测科技江苏有限公司出具的验收监测报告，项目废气、噪声能做到达标排放；废水、固废能有效处置。对照项目环境影响报告表及批复文件要求，专家组原则同意泰州德晟电子科技有限公司“电子元器件与机电组件设备制造项目”（一阶段，年加工笔记本电脑外壳（材质为金属）200 万套）通过竣工环境保护验收。

（二）后续主要针对核查存在的环境问题重点完善以下工作

1、根据《建设项目竣工环境保护验收技术指南污染影响类》要求，完善验收资料（含台账资料）；

2、严格按照申报组织生产；强化废气的收集处理设施运行管理，确保废气处理设施有效；严格按照固废产生、暂存、处置

要求，规范处理，并做好台账资料。项目所在地污水管网到位后，应及时纳管集中处理。

3、按要求编制突发环境事件应急预案并定期组织演练，确保环境风险防控措施有效；

4、按照《排污单位自行监测技术指南 总则》等要求，组织自行监测和信息公开。

5、本次为阶段验收，项目全部建成后应进行 5 总体验收。

2022 年 2 月 27 日