

立联讯达智能终端(嘉善)有限公司
新增年产笔记本设备 70 万件项目先行竣工环境保护验收意见

2025 年 6 月 11 日，立联讯达智能终端(嘉善)有限公司根据《立联讯达智能终端(嘉善)有限公司新增年产笔记本设备 70 万件项目先行验收监测报告》并对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，严格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/指南、项目环境影响评价报告和审批部门审批决定等要求对项目进行验收，形成验收意见如下：

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：嘉兴市嘉善县姚庄镇益群路 98 号

建设规模：年产笔记本设备 35 万件

建设内容：租赁嘉善县临沪新城实业有限公司 C1 幢厂房。购置 LCR 测试仪（高频），风扇异音测试设备等设备，环评审批产能为年产笔记本设备 70 万件的生产能力，企业目前设备未上齐全，现有实际产能为年产笔记本设备 35 万件。

（二）建设过程及环保审批情况

企业于 2025 年 5 月，委托编制了《立联讯达智能终端(嘉善)有限公司新增年产笔记本设备 70 万件项目环境影响登记表（区域环评+环境标准）》，该项目于 2025 年 5 月 12 日取得嘉兴市生态环境局嘉善分局备案回执“嘉环（善）建备[2025]37 号”，批复产能为年产笔记本设备 70 万件。

企业已于 2025 年 5 月 16 日完成排污许可登记变更，排污许可登记编号为 91330421MADTREQ67P001X。

根据现场踏勘调查，企业目前设备未上齐全，本次申请先行验收，验收主要内容为年产笔记本设备 35 万件，本项目于 2025 年 5 月 13 日开工建设，2025 年 5 月 25 日进入调试阶段，该项目主要生产设施和环保设施运行正常，具备了环保设施先行竣工验收条件。

（三）投资情况

本项目实际总投资 5000 万元，其中实际环保投资 415 万元。

（四）验收范围

本次验收内容：《立联讯达智能终端(嘉善)有限公司新增年产笔记本设备 70 万件项目环境影响登记表（区域环评+环境标准）》中相关生产设备及其配套设施。

二、工程变动情况

经企业自查，项目有以下变动：

1、生产设备

企业现有实际设备与环评审批部分暂未投资建设，已建设部分未超过环评审批量。

2、废气处理系统

环评审批：C2 厂房 4 层焊接废气、胶水废气和清洁废气收集后经 1 套活性炭吸附装置（TA009）吸附处理后由 1 根 29m 高排气筒（DA009）排放。PCB 分板粉尘经设备自带集尘机（滤筒除尘器）密闭收集。C1 厂房焊接废气、胶水废气和清洁废气收集后经 1 套活性炭吸附装置（TA010）吸附处理后由 1 根 29m 高排气筒（DA010）排放。

现有实际：C2 厂房回流焊、波峰焊、点胶机、固化机、焊接设备部件清洗间上方设抽风管，将各类废气收集并经 4 套活性炭吸附装置（TA001~004）吸附后分别通过 2 根 35m 高排气筒排放。C1 厂房回流焊、点胶机、固化机、等离子清洗机工位上方设抽风管，将各类废气收集并经 2 套活性炭吸附装置（TA005~006）吸附后分别通过 2 根 33m 高排气筒排放。

经核对《污染影响类建设项目重大变动清单（试行）》，以上变动均不属于重大变动。

三、环境保护设施建设情况

（一）废水

本项目废水主要为纯水制备废水和生活污水，冷却水循环使用定期补充损耗不外排。企业纯水制备废水全部回用于冲厕；生活污水经隔油池、化粪池预处理后纳入市政污水管网。

（二）废气

本项目废气主要有焊接废气、胶水废气、清洁废气、等离子清洗废气以及油烟废气。C2 厂房回流焊、波峰焊、点胶机、固化机、焊接设备部件清洗间上方设抽风

管，将各类废气收集并经 4 套活性炭吸附装置（TA001~004）吸附后分别通过 2 根 35m 高排气筒排放。C1 厂房回流焊、点胶机、固化机、等离子清洗机工位上方设抽风管，将各类废气收集并经 2 套活性炭吸附装置（TA005~006）吸附后分别通过 2 根 33m 高排气筒排放。油烟废气经油烟净化装置处理后通过屋顶排气筒排放。

（三）噪声

运营期的声环境主要污染源是生产设备运行的噪声，本企业采取了以下措施：

企业生产运行过程中车间布局合理，且加强设备的维护，确保设备处于良好的运转状态，采用了相应的减震降噪措施，无高噪声现象。

本项目的生产设备经上述处理措施后应能实现达标排放，不会对周边环境造成重大影响。

（四）固废

本项目产生的固体废物主要为锡渣、废 PCB 板、含电路板废零部件、其他不合格零部件、擦拭废物、实验室抛光 PCB 粉末、实验室废盐水及废包装袋、化学品废包装材料、一般废包装材料、收集的 PCB 粉尘、废活性炭、废机油及包装桶、含油废抹布/手套、废干燥剂、空气过滤系统的废过滤材料、纯水机废滤芯和废膜、废胶水、废清洗剂（异丙醇、乙醇）、生活垃圾。

（1）一般工业固废

锡渣、其他不合格废零部件、一般废包装材料、废干燥剂、空气过滤系统的废过滤棉、纯水机废滤芯、废膜收集后委托广东祺禧再生资源有限公司回收利用。

（2）危险废物

含电路板废零部件、擦拭废物，实验室抛光 PCB 粉末、实验室盐水及废包装袋、化学品废包装材料、废活性炭、废机油及包装桶、含油废抹布/手套、废胶水、废清洗剂（异丙醇、乙醇）委托嘉兴市月河环境服务有限公司收集贮存后委托处置。

（3）生活垃圾

项目生活垃圾收集后由环卫部门统一清运处置。

（六）其他环境保护设施

1.环境风险防范设施

企业已编制突发环境事件应急预案，并在生态环境主管部门备案。企业初步配

置相关风险防范应急物资。

2.在线监测装置

无。

3、“以新带老”整改措施

本项目基本落实环评提出的“以新带老”整改措施。

4.其他设施

无。

四、环境保护设施调试效果

根据项目验收监测报告：

（一）环保设施处理效率

1.废水治理设施

企业仅产生生活污水，无去除效率要求。

2.废气治理设施

验收监测期间，C2 厂房 1#、2#焊接、胶水、清洁废气处理设施非甲烷总烃两日处理效率分别 88%、78.2%；C2 厂房 3#、4#焊接、胶水、清洁废气处理设施非甲烷总烃两日处理效率分别 89.1%、87.7%；C1 厂房 1#焊接、胶水、清洁废气处理设施非甲烷总烃两日处理效率分别 73.8%、88.4%；C1 厂房 2#焊接、胶水、清洁废气处理设施非甲烷总烃两日处理效率分别 79.8%、85.3%。

3.厂界噪声治理设施

无。

4.固体废物治理设施

无。

（二）污染物排放情况

1、废水

验收监测期间，立联讯达智能终端(嘉善)有限公司废水入网口污染因子 pH 值、化学需氧量、悬浮物、动植物油类浓度日均值（范围）均达到 GB8978-1996《污水综合排放标准》表 4 三级标准，氨氮、总磷浓度日均值均达到 DB33/887-2013《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》标准。

2、废气

验收监测期间，本项目 C2 厂房 1#、2#焊接、胶水、清洁废气处理设施出口（DA004），C2 厂房 3#、4#焊接、胶水、清洁废气处理设施出口（DA003），C1 厂房 1#焊接、胶水、清洁废气处理设施出口（DA008），C1 厂房 2#焊接、胶水、清洁废气处理设施出口（DA007）非甲烷总烃、颗粒物、锡有组织排放浓度及速率均低于《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）中的二级标准；臭气浓度有组织排放低于《恶臭污染物排放标准》（GB14554-1993）表 2 恶臭污染物排放标准值。本项目厂界上下风向无组织废气污染物中非甲烷总烃、颗粒物、锡无组织排放浓度最大值低于《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 中无组织排放监控浓度限值；臭气浓度无组织排放浓度最大值低于《恶臭污染物排放标准》（GB14554-1993）表 1 中新扩改建二级标准。本项目厂区内非甲烷总烃无组织排放监控点浓度均低于《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB37822-2019）表 A.1 特别排放限值。

3、噪声

验收监测期间，企业东、南、西厂界昼、夜间噪声监测结果均达到 GB12348-2008《工业企业厂界环境噪声排放标准》表 1 中的 3 类标准，北厂界昼、夜间噪声监测结果均达到 4 类标准。

4、固废

锡渣、其他不合格废零部件、一般废包装材料、废吸附剂、空气过滤系统的废过滤材料、纯水机废滤芯、废膜收集后委托广东祺禧再生资源有限公司回收利用；生活垃圾由当地环卫部门统一清运；含电路板废零部件、擦拭废物、实验室抛光 PCB 粉末、实验室废盐水及废包装袋、化学品废包装材料、废活性炭、废机油及包装桶、含油废抹布/手套、废胶水、废清洗剂（异丙醇、乙醇）委托嘉兴市月河环境服务有限公司收集贮存后委托处置。

5、总量控制

根据验收报告分析，化学需氧量、氨氮、工业烟粉尘、挥发性有机物实际排放量未超过环评中核定的总量指标。

五、工程建设对环境的影响

企业已基本按照环评及批复要求落实了各项环保措施，验收监测结果均符合相

关标准，对周边环境的影响控制在环评及批复要求以内。

六、验收结论

立联讯达智能终端(嘉善)有限公司新增年产笔记本设备 70 万件项目环保手续完备，基本执行了“三同时”的要求，主要环保治理设施均已按照环评及批复要求建成，建立了各类环保管理制度，废水、噪声、废气监测结果达标，固废处置符合相关要求，验收资料基本齐全。验收工作组认为该项目符合先行竣工环境保护验收条件，建议通过先行环境保护验收。

七、后续要求

1、监测单位须按照《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》的要求完善检测数据质控相关内容；补充完善“以新带老”整改措施落实情况；完善总量符合性分析；完善附图附件。

2、进一步完善厂区内的废气的收集处理，确保稳定达标排放；规范设置各类污染防治措施的标识标牌；进一步完善危废暂存，规范各类标识标牌；按照一般固废的暂存要求规范厂区内固废的堆放。

3、加强环境安全风险防范，制定环境安全风险排查制度，定期开展自查；规范环境保护设施的设计；按照信息公开的要求主动公开企业相关环境信息。

八、验收人员信息

验收人员信息详见“立联讯达智能终端(嘉善)有限公司新增年产笔记本设备 70 万件项目竣工环境保护验收人员名单”。

验收工作组签字：

立联讯达智能终端(嘉善)有限公司

2025 年 6 月 11 日