

立讯智造（浙江）有限公司
扩建年全球保税维修 30 万件电子产品项目
竣工环境保护验收意见

2025 年 12 月 15 日，立讯智造（浙江）有限公司根据《立讯智造（浙江）有限公司扩建年全球保税维修 30 万件电子产品项目竣工环境保护验收监测报告》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：嘉善县姚庄镇宝群东路 158 号

建设规模：年全球保税维修 30 万件电子产品。

建设内容：利用企业现有厂房和公司现有设备，新增年全球保税维修 30 万件电子产品。

（二）建设过程及环保审批情况

立讯智造（浙江）有限公司于 2024 年 12 月委托嘉兴市环境科学研究所有限公司编制完成了《立讯智造（浙江）有限公司扩建年全球保税维修 30 万件电子产品项目环境影响登记表（区域环评+环境标准）》，并于 2025 年 3 月 6 日由嘉兴市生态环境局（嘉善）以“嘉环（善）建备〔2025〕18 号”文对该项目予以备案。

立讯智造（浙江）有限公司已经于 2025 年 7 月 28 日取得《固定污染源排污登记回执》（登记编号为 91330421MA2CUFE3XE001X）。

本项目于 2025 年 3 月开工建设，并于 2025 年 7 月完成项目设备以及其配套环保设施的建设。目前项目已建设完成，配套的环保设施均安装调试完成，相关设备均正常运行，具备了环境保护竣工验收的条件。

（三）投资情况

项目实际总投资 700 万元，其中实际环保投资 35 万元。

（四）验收范围

本次验收内容：《立讯智造（浙江）有限公司扩建年全球保税维修 30 万件电子产品项目环境影响登记表（区域环评+环境标准）》中已投资建设的相关生产设备及其配套设施。

二、工程变动情况

本项目在实施过程中对厂区废气处理设施编号进行了重新编排，废气处理方案中废气处理设施排气筒编号发生变动，废气处理工艺不变，主要变动情况主要为：

原环评中的处理方案为：1.本项目拆解工段解焊、加锡、屏幕分离、PCB 板清洁废气经现有抽风管收集并经现有 B2 厂房的二级活性炭吸附装置处理后由 DA025~DA028 排气筒排放，排放高度约 15m。

2.本项目重组工段焊接、点胶、擦拭产生的废气经现有抽风管收集并经现有 B1 厂房的二级活性炭吸附装置处理后由 DA023、DA024 排气筒排放，排放高度约 15m。

本项目实际废气处理方案为：1. 本项目拆解工段解焊、加锡、屏幕分离、PCB 板清洁废气经现有抽风管收集并经现有 B2 厂房的二级活性炭吸附装置处理后由 DA005、DA006、DA008 排气筒排放，排放高度约 15m；

2.本项目重组工段焊接、点胶、擦拭产生的废气经抽风管道收集后经现有 B1 厂房的二级活性炭吸附装置处理后由 DA001、DA002 排气筒 15m 高排放。

经企业自查，企业其他实际建设情况等与环评审批基本一致。根据生态环境部《关于印发《污染影响类建设项目重大变动清单（试行）》的通知》（环办环评函[2020]688 号，2020 年 12 月 13 日），本项目建设性质、地点、规模、生产工艺和环境保护措施等五个方面均未发生重大变动。

三、环境保护设施建设情况

（一）废水

企业已实施雨污分流，雨水经厂区内雨水收集管收集后，排入周市政雨水管网；本项目废水为生活污水，无生产废水排放。本项目不新增员工人数，不新增生活污水。

生活污水经隔油池、化粪池处理后排入市政污水管网，最终经嘉善县大地污水处理工程有限公司东部净水厂处理达标后排入茜泾塘。

（二）废气

本项目废气主要产生的废气主要是拆解和重组过程中产生的清洁废气、焊锡废气和胶水废气。

本项目拆解工段解焊、加锡、屏幕分离、PCB 板清洁经现有抽风管收集并经现有 B2 厂房的二级活性炭吸附装置处理后由 DA005~DA006、DA008 排气筒排放，排放高度约 15m；本项目重组工段焊接、点胶、擦拭产生的废气经抽风管道收集后经现有 B1 厂房的二级活性炭吸附装置处理后由 DA001、DA002 排气筒 15m 高排放。

（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：

本项目已选用低噪声设备，对风机等高噪声设备采取减振隔振措施；风机设置隔声罩，并在风机进风口和排风口设置消声器；生产时关闭门窗；加强设备的日常维修与保养，减少因设备老化增加的噪声。

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弃物主要为一般废包装材料、废海绵、化学品废包装材料、擦拭废物、废活性炭、废机油和生活垃圾。

（1）一般工业固废

一般废包装材料经收集后由广东祺禧再生资源有限公司回收利用回收综合利用。企业已按《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》（GB18599-2020）中的相关规定完善一般固废暂存区域。

（2）危险废物

废海绵、化学品废包装材料、擦拭废物、废活性炭、废机油属于危险废物，企业已委托嘉兴市月河环境服务有限公司收集贮存后委托嘉兴市固体废物处置有限责任公司处置。企业已按《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2023）设置危废暂存区用于储存危险废物。

（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。公司目前基本已具备环境风险防范措施。

2.在线监测装置

无。

3、“以新带老”整改措施

企业已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.废水治理设施处理效率

无。

2.废气治理设施处理效率

验收监测期间，B1车间1#-4#废气处理设施（DA001）对非甲烷总烃两日处理效率分别为83.9%、82.6%；B1车间1#-4#废气处理设施（DA002）对非甲烷总烃两日处理效率分别为82.2%、85.8%；B2车间1#-2#废气处理设施（DA005）对非甲烷总烃两日处理效率分别为84.9%、85.6%；B2车间1#-2#废气处理设施（DA006）对非甲烷总烃两日处理效率分别为82.2%、85.8%；B2车间废气处理设施（DA008）对非甲烷总烃两日处理效率分别为79.1%、79.4%；均满足环评报告中有机废气处理效率的要求。

3.厂界噪声治理设施处理效率

无。

4.固体废物治理设施处理效率

无。

5.辐射防护设施处理效率

无。

（二）污染物排放情况

1、废水

验收监测结果表明，司废水排放口的 pH 值、化学需氧量、悬浮物、动植物油类污染物排放浓度日均值均能达到《污水综合排放标准》（GB8978-1996）三级标准的要求；氨氮和总磷污染物浓度日均值达到《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》。

2、废气

验收监测期间，本项目 B1 车间（DA001~DA002）、B2 车间（DA005~DA006、DA008）废气排气筒出口的非甲烷总烃、锡及其化合物、颗粒物有组织排放浓度及速率均达到《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）中的新污染源二级标准；臭气浓度有组织排放浓度达到《恶臭污染物排放标准》（GB14554-1993）表 2 恶臭污染物排放标准值。

厂区内无组织非甲烷总烃排放达到《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB37822-2019）附录 A 中表 A.1 厂区内 VOCs 无组织特别排放限值。厂界无组织非甲烷总烃、锡及其化合物、颗粒物浓度均达到《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）中的新污染源无组织排放浓度限值要求，厂界无组织臭气浓度均达到《恶臭污染物排放标准》（GB14554-1993）表 1 新改扩建二级排放标准值。

3、噪声

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

4、固废

本项目产生的一般废包装材料经收集后由广东祺禧再生资源有限公司回收利用回收综合利用。废海绵、化学品废包装材料、擦拭废物、废活性炭、废机油属于危险废物，企业已委托嘉兴市月河环境服务有限公司收集贮存后委托嘉兴市固体废物处置有限责任公司处置；生活垃圾收集后经环卫部门清运处置。

5、总量控制

废水、废气符合环评审批的总量控制要求。

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备案文件要求以内。

六、验收结论

立讯智造（浙江）有限公司扩建年全球保税维修 30 万件电子产品项目环保手续完备，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竣工环境保护验收条件，建议通过环境保护验收。

七、后续要求

1、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；完善总量符合性分析；完善“以新带老”整改措施落实情况；完善附图附件。

2、做好废气、废水治理措施的运行维护，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“立讯智造（浙江）有限公司扩建年全球保税维修 30 万件电子产品项目竣工环境保护验收人员名单”。



立讯智造（浙江）有限公司

2026 年 1 月 16 日

**立讯智造（浙江）有限公司扩建年全球保税维修 30 万件电子产品项目
竣工环境保护验收人员名单**

身份	姓名	单位	职称/职务	身份证号码	联系电话
验收负责人	彭丽	立讯智造浙江有限公司	CSR工程师	432522199502015172	13166289865
验收专家组	谭军	嘉兴大学	教授	422201197907292711	1506233075
	肖俊杰	浙江鑫冠环保科技有限公司	高工	330483198608234012	13819309890
	方旭	嘉兴明慧环保科技有限公司	高工	33040219851126001X	18990311736
验收参加人员	文建平	立讯智造(浙江)有限公司	机电	51092219940315071	18590129835
	钱德龙	立讯智造(浙江)有限公司	EHS工程师	34242719950414813	18715177453
	施瑞娟	嘉兴聚力检测技术服务有限公司	工程师	330421199010040067	18858330057
	余小莉	嘉兴聚力检测技术服务有限公司	工程师	330421199309222926	15863343187