

立讯电子服务（浙江）有限公司
新建年全球保税维修 100 万件智能可穿戴产品项目
竣工环境保护验收意见

2023 年 7 月 27 日，立讯智造（浙江）有限公司（原建设单位为：立讯电子服务（浙江）有限公司）对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评[2017]4 号），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指南 污染影响类》（生态环境部公告 2018 年第 9 号）、本项目环境影响评价报告和审批部门审批决定等要求，组织相关单位在企业召开了“新建年全球保税维修 100 万件智能可穿戴产品项目”竣工环境保护设施验收现场检查会。参加会议的成员有立讯智造（浙江）有限公司（原建设单位为：立讯电子服务（浙江）有限公司）（建设单位）、嘉兴聚力检测技术服务有限公司（验收检测单位）、嘉兴市环境科学研究所有限公司（环评报告编制单位）、广东拓斯达科技股份有限公司（环保设施设计及施工单位）等单位代表，企业同时也邀请了三名专家（名单附后）。与会代表听取了项目建设单位、环保设施设计及施工单位、验收检测及检测报告编制单位等所做工作的介绍，环评单位对批建一致性进行了确认，并现场检查了该项目主要生产装置及配套装置的环保设施运行情况。经认真讨论，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

立讯智造（浙江）有限公司因客户要求，成立子公司立讯电子服务（浙江）有限公司独立经营维修再制造业务，申请在海关特殊监管区域外开展全球检测维修业务，现已将该项目转到母公司立讯智造（浙江）有限公司名下。项目投资 500 万元，在母公司立讯智造（浙江）有限公司厂区内圈定 2.5 万平方米（B2 车间，厂房位于嘉善县姚庄镇清凉大道 58 号，租赁自嘉善县临沪新城实业有限公司）作为全球保税维修区，其中生产区域 7615 平方米。使用现有厂房内部的设备和新采购喷锡机、回焊机设备，形成年全球保税维修 100 万件智能可穿戴产品，并组装形成 100 万智能可穿戴产品出货。

（二）建设过程及环保审批情况

立讯智造（浙江）有限公司于 2022 年 7 月委托嘉兴市环境科学研究所有限公司编制完成《立讯电子服务（浙江）有限公司新建年全球保税维修 100 万件智能可穿戴

产品项目环境影响报告表》(污染影响类);2022年8月3日,嘉兴市生态环境局嘉善分局以“嘉环(善)建[2022]061号”对该项目予以审批。

本项目于2023年1月开工建设,2023年6月进入调试阶段,该项目主要生产设施和环保设施运行正常,具备了环保设施竣工验收条件。

(三) 投资情况

本项目实际投资500万元,其中环保投资合计40万元。

(四) 验收范围

本次验收范围为《立讯电子服务(浙江)有限公司新建年全球保税维修100万件智能可穿戴产品项目环境影响报告表》中已实施内容。

二、工程变更情况

本项目工程性质、生产规模、建设地点、污染防治措施、其他生产设施、配套工艺与环评审批文件基本一致。

三、环境保护设施建设情况

根据项目竣工验收报告及现场检查,该项目环境保护设施建设情况如下:

(一) 废水

本项目废水主要为生活污水。企业生活污水经化粪池预处理后纳入市政污水管网,最终经嘉善县东部污水处理厂处理达标后排入茜泾塘。

(二) 废气

本项目工艺废气主要有清洗废气、焊接废气和点胶废气。企业在废气产生工位采用吸风罩方式将清洗废气、焊接废气和点胶废气收集后经6套二级活性炭吸附装置处理后通过4根20m高排气筒排放。

(三) 噪声

企业噪声源为生产设备、公用辅助设备等运行机械噪声,企业噪声防治措施如下:

(1) 设备选型及安装。尽量选用运行噪声较低的设备,采取减振、隔振措施,如安装减振垫等。

(2) 设备维修及保养。加强对机械设备的维修与保养,注意对各设备的主要磨损部位及时加添润滑油,减少因设备老化增加的噪声。

(四) 固废

本项目固体废弃物主要为一般废包装材料、废化学品包装材料、废机油、废活性炭、废擦拭抹布/手套、废锂电池和生活垃圾。

本项目废化学品包装材料、废活性炭、废机油、废擦拭抹布/指套均委托嘉兴市月河环境服务有限公司收集贮存，最终由嘉兴市固体废物处置有限责任公司处置；一般废包装材料由嘉善姚庄再生资源利用有限公司回收利用；废锂电池委托伟翔环保科技发展（上海）有限公司；生活垃圾由环卫部门统一清运。

企业在车间内初步建有危废暂存库。危废暂存库初步做到防风、防雨措施。在车间内建有一般固废暂存间。一般固废暂存间初步做到防风、防雨措施，地面采用硬化处理。

（五）其他环境保护设施

1、在线监测装置：生态环境主管部门暂无要求。

2、其他设施：项目环境影响报告及审批部门审批决定中对其他环保设施无要求。

3、防护距离：根据环评要求，企业无需设置大气防护距离。

4、排污许可证：企业已在 2023 年 6 月 26 日完成排污许可变更，登记编号为 91330421MA2CUFE3XE001X。

5、风险管控：企业初步配置相关应急物资。

四、环境保护设施调试效果

嘉兴聚力检测技术服务有限公司于 2023 年 7 月 12~13 日对企业进行现场监测，对该公司该项目进行现场监测。企业对本项目“三同时”执行情况、固体废弃物、环境保护设施建设、环境保护管理等方面进行了自查，在综合分析现场监测数据和相关资料的基础上，编写了《立讯电子服务（浙江）有限公司新建年全球保税维修 100 万件智能可穿戴产品项目竣工验收监测报告》。主要结论如下：

1、验收监测期间，立讯智造（浙江）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、BOD₅ 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、验收监测期间，本项目 B2 车间（DA005~DA008）废气处理设施出口非甲烷总烃、颗粒物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浓度低于《恶臭污染物排放标准》（GB14554-1993）表 2 恶臭污染物排放标准值。企业厂界四周无组织废气污染物中非甲烷总烃、总悬浮颗粒物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。企业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、验收监测期间,企业西、北厂界昼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,东、南厂界昼间噪声监测结果均达到4类标准。

4、企业废化学品包装材料、废活性炭、废机油、废擦拭抹布/指套均委托嘉兴市月河环境服务有限公司收集贮存,最终由嘉兴市固体废物处置有限责任公司处置;一般废包装材料由嘉善姚庄再生资源利用有限公司回收利用;生活垃圾由环卫部门统一清运。

5、根据环评报告,本项目污染物排放总量控制值分别为:化学需氧量0.361吨/年、氨氮0.036吨/年、挥发性有机物(VOCs)1.414吨/年。根据验收报告,经核算本项目各类污染物排放量低于总量控制指标。

五、工程建设对环境的影响

根据试生产期间的调试运行情况,企业环保设施均能正常运行。项目竣工验收监测数据能达到相关排放标准;各类固废能基本落实妥善处置途径。企业环境保护设施建设情况及排放基本落实了环评及审批要求,对周边环境不会造成明显的影响。

六、验收结论

经检查,企业环保手续基本齐全,基本落实了环评报告和备案的有关要求,在设计、施工和运行阶段采取了相应措施,各主要污染物排放指标能达到相应标准的要求,各类固废能基本落实无害化处置途径。验收报告结论总体基本可信。验收组认为,企业可登陆建设项目竣工环境保护验收信息平台填报相关信息,通过验收。

七、后续要求和建议

1、验收监测报告中,补充建设项目主体变更的相关支撑材料,完善相关编制依据及标准;完善各类污染防治措施现场照片;完善企业验收公示相关证明材料;完善重大变化逐条符合性分析;补充完善废气收集、危废暂存间情况照片;细化总量核算过程分析;根据验收工作要求做好“其他需要说明的事项”编制。

2、对现有危废仓库进行提升改造,根据《危险废物识别标志设置技术规范》(HJ1276-2022)、《危险废物贮存污染控制标准》(GB18597-2023)等完善危废仓库的标识、标牌及相关防护措施,危险废物转移严格执行转移联单制度;同时要求企业按

照环评要求落实相关监测计划。同时要求企业根据《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》（GB 18599-2020）中的相关规定完善一般固废暂存区域。

3、做好相关风险防范措施，并根据相关要求完善相关应急物资，定期开展应急演练。

4、做好废气治理设施的运行维护，提高废气收集效率，减少废气无组织排放，及时更换活性炭，确保废气稳定达标排放。同时要求企业设置标准化采样口。

5、要求企业验收报告编制完成后5个工作日内，公开验收报告，公示的期限不得少于20个工作日。

6、本次验收只对本项目环评所涉及环保设施进行验收，企业今后若在项目性质、规模、地点、采用的生产工艺或者防治污染、防治生态破坏的措施发生重大变动，企业应当重新报批建设项目的环境影响评价文件。

八、验收人员信息

详见会议签到表。



建设单位：立讯智造（浙江）有限公司

日期：2023年7月27日

（以下为空）

立讯电子服务（浙江）有限公司新建年全球保税维修 100 万件智能可穿戴产品项目
竣工环境保护验收人员名单

验收组	姓名	职称/职务	单位	联系方式	备注
企业负责人	董同雄	厂长	立讯智造(浙江)有限公司	15067324964	
专家	谭军	教授	嘉兴学院	15067330775	
	吴利军	高工	嘉兴新科环保科技有限公司	13105730657	
	姚媛	高工	浙江蓝盾环保科技有限公司	15990311766	
验收成员	蒋露红		嘉兴聚力检测技术有限公司	15867304388	
	罗争艳	工程师	立讯智造(浙江)有限公司	15538715971	
	胡正强	工程师	立讯智造(浙江)有限公司	15055706007	
	曹明明	专员	立讯智造(浙江)有限公司	17630230383	
	陈王伟	专员	立讯智造(浙江)有限公司	13218332160	
	李合军	工程师	立讯智造(浙江)有限公司	15346042268	
	吴玉九	高级工程师	江西赣昌建设有限公司	13755590539	
	刘成强	工程师	广东拓斯达科技股份有限公司	15016783069	