

**立讯智造（浙江）有限公司**  
**新增年产智能可穿戴设备表冠模组 5000 万件项目**  
**竣工环境保护验收组意见**

2025 年 2 月 13 日，立讯智造（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“新增年产智能可穿戴设备表冠模组 5000 万件项目”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（建设单位）、嘉兴聚力检测技术服务有限公司（验收监测单位）等单位代表，企业同时也邀请了三位专家（名单附后）。与会代表听取了项目建设单位、验收检测及检测报告编制单位等所做工作的介绍，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，形成验收组验收意见如下：

### **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）有限公司在宝群路厂区新增租赁嘉善县临沪新城实业有限公司 1 幢厂房（B0 厂房）4.5 万平方米，企业购置 BCM 自动机、90 度显示器挂架等设备，项目建成后形成年产智能可穿戴设备表冠模组 5000 万件的生产能力。

#### **（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 3 月委托嘉兴市环境科学研究所有限公司编制完成《立讯智造（浙江）有限公司新增年产智能可穿戴设备表冠模组 5000 万件项目环境影响登记表》（区域环评+环境标准）；2024 年 4 月 9 日，嘉兴市生态环境局嘉善分局以“嘉环（善）建备[2024]18 号”对该项目予以备案。

本项目于 2024 年 5 月开工建设，2024 年 8 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**

项目实际总投资 27283 万元，其中实际环保投资 332 万元。

#### **（四）验收范围**

本次验收范围为《立讯智造（浙江）有限公司新增年产智能可穿戴设备表冠模组 5000 万件项目环境影响登记表》（区域环评+环境标准）中已实施内容。

## 二、工程变更情况

企业已建项目实施内容，如工程性质、建设地点、污染防治措施、配套工艺与环评审批基本一致。

## 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。企业生活污水经隔油池、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放。

### （二）废气

本项目废气主要有清洗废气、焊接废气和胶水废气。企业将清洗废气、焊接废气和点胶废气经吸风罩收集后经 10 套二级活性炭吸附装置处理后通过 4 根 45m 高排气筒排放。

### （三）噪声

本项目噪声源主要为生产及辅助设备机械运行产生的噪声，本项目噪声防治措施如下：

选用低噪声设备，对高噪声设备采取了局部隔声措施，对其基础设置了减振措施，并加强对设备的维护保养，加强职工环保意识教育，文明操作，严格控制生产作业时间。提倡文明生产，防止人为噪声。

### （四）固废

本项目实际固体废弃物主要为抛光金属屑、一般废包装材料、擦拭废物、化学品废包装材料、废活性炭、废机油。本项目抛光金属屑、一般废包装材料经委托嘉善姚庄再生资源利用有限公司处置。擦拭废物、化学品废包装材料、废活性炭、废机油委托嘉兴市月河环境服务有限公司收集贮存，再由嘉兴市固体废物处置有限责任公司安全处置。

在厂区内建有危险废物暂存场所。危险废物暂存场所已设置危险废物识别标志，并已做好防风、防雨、防晒、防渗、防腐等工作，初步满足《危险废物贮存污染控制标准》(GB 18597-2023) 有关规定。

### （五）其他环境保护设施

1、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。

2、防护距离：原环评未提及大气防护距离以及卫生防护距离。

3、排污许可证：企业已进行排污许可登记变更，编号为 91330421MA2CUFE3XE001X。

4、环境风险防范设施：企业初步配置相关应急物资。

5、“以新带老”整改措施：环评中未提出“以新带老”整改措施。

#### 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2024年12月23日~2024年12月24日对现场进行监测。嘉兴聚力检测技术服务有限公司对本项目“三同时”执行情况、固体废物、环境保护设施建设、环境保护管理等方面与企业一并进行了检查，在综合分析现场监测数据和相关资料的基础上，编写了《立讯智造（浙江）有限公司新增年产智能可穿戴设备表冠模组5000万件项目竣工环境保护验收监测报告》。主要结论如下：

1、废水：验收监测期间，立讯智造（浙江）有限公司宝群东路厂区废水入网口污染因子pH值、化学需氧量、悬浮物、动植物油类、石油类浓度日均值（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B0车间（DA013~DA016）废气排放出口污染物非甲烷总烃、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。本项目厂界上、下风向无组织废气污染物中非甲烷总烃、总悬浮颗粒物、锡及其化合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。本项目厂区内的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，企业西、北厂界昼、夜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《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）表1中的4类标准。

4、本项目抛光金属屑、一般废包装材料经委托嘉善姚庄再生资源利用有限公司处置。擦拭废物、化学品废包装材料、废活性炭、废机油委托嘉兴市月河环境服务有限公司收集贮存，再由嘉兴市固体废物处置有限责任公司处置。

5、经验收报告核算，企业污染物排放总量未超过环评审批量。

#### 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，本项目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。本项目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，本项目环保手续基本齐全，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。验收组认为，验收报告结论总体基本可信，原则同意通过验收，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。

## 七、后续要求和建议

1、验收监测报告中，完善企业产品方案及现有实际产量；完善原辅材料消耗、设备清单、实际投资、环保投资；完善与重大变动清单的对照分析；完善验收监测质量保证及质量控制内容；完善公示时间统计汇总；根据验收工作要求做好“其他需要说明的事项”编制。

2、及时更新危废处置协议，加强危险废物收集、贮存管理；严格按照台账记录要求记录生产设施、危废仓库等台账记录。

3、要求企业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。

4、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。

5、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、防止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。

验收组成员：

蒋军

孙建伟

孙建伟

建设单位：立讯智造（浙江）有限公司

日期：2025 年 2 月 13 日

立讯智造（浙江）有限公司新增年产智能可穿戴设备表冠模组 5000 万件项目  
竣工环境保护保护验收会签到表

序号	人员组成	姓名	身份证号	单位	职称/职务	联系方式
1	负责人	彭丽	44152219950205172	立讯智造(浙江)有限公司		131663819865
2		许海平	410301197907201711	志兴大学	教授	153673307775
3	专家	孙建峰	330419198106033615	浙江翠丰环境科技股份有限公司	高工	13957397449
4		孙旭星	33040219850126001X	浙江慈达环境科技有限公司	高工	15990311766
5		蒋能红	330468219941260928	嘉兴鼎力检测技术有限公司		15867304398
6		文健平	51092219940315571	立讯智造(浙江)有限公司		18590129835
7		叶尚金	13100519930323001X	立讯智造(浙江)有限公司		15833816961
8	组员	李源航	511525199908206372	立讯智造(浙江)有限公司		192011851194
9		孙金成	3305726197760097912	立讯智造(浙江)有限公司		159779836230
10		孙智伟	412721198602070018	立讯智造(浙江)有限公司		15238758404
11		孙伟伟	330421199010040067	立讯鼎力检测技术有限公司		18858333057
12						