

立讯智造科技（常熟）有限公司新建智能手机配件项目 竣工环境保护验收意见

2026 年 10 月 14 日，立讯智造科技（常熟）有限公司作为建设单位，组织苏州市建科检测技术有限公司（验收监测单位）、苏州普瑞菲环保科技有限公司（环境影响评价单位）、昆山源和环保科技有限公司（环保设施设计及施工单位）及 3 位专家，根据《立讯智造科技（常熟）有限公司新建智能手机配件项目竣工环境保护验收监测报告表》（以下简称“验收监测报告表”），对照《中华人民共和国生态环境法典》《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》（公告 2018 第 9 号）等规定，依据《立讯智造科技（常熟）有限公司新建智能手机配件项目环境影响报告表》及其环评批复（常开管审〔2026〕50 号）的要求，对“立讯智造科技（常熟）有限公司新建智能手机配件项目”进行了审查，经认真讨论及评议，提出整改、完善要求，现根据整改、完善后的验收监测报告表，提出验收意见如下：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

项目名称：立讯智造科技（常熟）有限公司新建智能手机配件项目

建设单位：立讯智造科技（常熟）有限公司

建设地点：江苏省苏州市常熟经济技术开发区扬子江大道 189 号

项目性质：扩建（由于该项目属于在企业现有项目基础上新增产品品种，故项目性质属于扩建）

行业类别及代码：C3922 通信终端设备制造

建筑面积：依托现有 A7 厂房，约 9000 m²

建设规模和内容：利用自有厂房面积约 9000 平方米，购置相关设备，依托现有配套公用工程、道路、场地、绿化以及新建环保设施，建成年产手机配件 420 万套的生产能力。

职工人数：新增员工 900 人

工作制度：两班制，每班 10 h，年工作 300 d，年工作 6000 h

（二）建设过程及环保审批情况

立讯智造科技（常熟）有限公司新建智能手机配件项目于 2026 年 5 月 15 日通过常熟经济技术开发区管理委员会备案，备案证号：常开管投备〔2026〕157 号

（项目代码：2603-320545-89-01-461965，并于 2026 年 6 月 12 日取得环评批复（常开管审〔2026〕50 号）。

项目审批完成后，主体工程和污染防治措施于 2026 年 6 月开工建设，2026 年 8 月 5 日开始设备调试。

公司《突发环境事件应急预案》已按要求编制完成并于 2025 年 2 月 12 日完成备案，备案编号：320581-2025-016-L，目前修订版应急预案正在办理备案手续；公司已取得固定污染源排污登记（简化管理），许可证编号：91320581MA209YTC5H001W，有效期：2026-07-28 至 2031-07-27。

2026 年 8 月，公司委托苏州市建科检测技术有限公司对立讯智造科技（常熟）有限公司新建智能手机配件项目进行验收监测，苏州市建科检测技术有限公司组织专业技术人员于 2026 年 8 月 25—28 日进行现场监测和环境管理检查，公司根据验收监测数据报告（SJK-HJ-2608025-1、SJK-HJ-2608025-2）编制该项目验收监测报告表。

（三）投资情况

本次项目总投资概算 20000 万元，实际总投资 18400 万元；其中环保投资概算 350 万元，实际环保投资 315 万元，约占总投资的 1.7%，用于废气、废水及固体废物等处理处置。

（四）验收范围

本次验收项目名称为“立讯智造科技（常熟）有限公司新建智能手机配件项目”，具体包括以下内容：智能手机配件生产线 1 条（产能 420 万套/a），依托 A7 厂房（约 9000 m²）内的全部生产设施、公辅工程及配套环保设施，以及 2 根 25 m 排气筒（A7-3-1#、A7-3-2#）和规范化排污口（DW001）。

二、工程变动情况

建设单位按环境影响报告表和审批部门审批决定组织实施本次项目的建设。实际运行过程中，立讯项目在建设性质、规模、地点、生产工艺、防治污染措施等方面与环评及批复基本一致，无变动情况。

三、环境保护设施建设情况

（一）废水

厂区实行“雨污分流、清污分流”。生活污水、纯水制备浓水通过市政污水管网接管常熟市滨江第二污水处理厂；实验室含氮废水及阳极氧化区初期雨水经预处理+阳极线污水站处理后回用不外排。

（二）废气

项目共设置 2 根 25 m 高排气筒：A7-3-1#（颗粒物），采用半密闭集气罩+滤筒除尘；A7-3-2#（非甲烷总烃+特征因子），采用半密闭集气罩/管道+两级活性炭吸附。各排气筒已按《江苏省排污口设置及规范化整治管理办法》（苏环控〔97〕122 号）要求设置标志牌。

（三）噪声

项目运营期产生的噪声来源主要为生产设备、公辅设施等，经采用合理布局、隔声、减振等措施后，厂界噪声均能达标排放（东、南、北厂界 4 类，西厂界 3 类）。

（四）固体废弃物

项目固体废弃物主要为一般工业固废、危险废物及生活垃圾。危废仓库依托现有 1-2 号危废仓库（150 m²），一般固废仓库依托现有 800 m²。一般固废外售综合处置；危险废物委托有资质单位处置；生活垃圾由环卫部门清运。

企业排污口设置按《江苏省排污口设置及规范化整治管理办法》（苏环控〔97〕122 号）的要求执行，在废水排放口（DW001）及废气、固废处理设施处安装符合要求的环保标志牌。

四、环境保护设施调试效果

验收监测期间，立讯智造科技（常熟）有限公司新建智能手机配件项目主体工程和各环保治理设施均处于运行状态，生产负荷 88.57%~92.86%，符合验收要求，监测结果表明：

（一）废气

A7-3-1#（颗粒物）：排放浓度/速率远低于 DB32/4041-2021 表 1 限值；A7-3-2#（非甲烷总烃）：排放浓度远低于 GB 31572-2015 表 5 限值；酚类、甲苯、二氯甲烷、环氧氯丙烷、氯苯类、甲醛、乙醛进出、口均未检出。

无组织废气：厂界非甲烷总烃、甲苯、颗粒物、乙醛、甲醛、二氯甲烷、酚类、氯苯类监测值均符合相应排放标准；厂区内非甲烷总烃任意一次浓度、1 h 浓度均值符合《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041-2021）表 2 限值要求。

（二）废水

DW001 出水 pH、COD、SS、NH₃-N、TN、TP 排放浓度均可达 GB 39731-2020 表 1 间接排放标准和第二污水处理厂接管标准；DW002 出水可达 GB/T 19923-2024 表 1（回用水）限值。

（三）噪声

验收监测期间，厂界噪声监测值均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）相应类别限值要求。

（四）固体废弃物

项目产生的固体废物均按其类别得到有效处置。一般固废外售综合处置；危险废物委托有资质单位处置；生活垃圾由环卫部门清运。危废暂存场所满足 GB 18599-2020、GB 18597-2023、HJ 2025-2012、苏环办〔2024〕71 号等要求。

（五）其他方面

企业排污口设置按《江苏省排污口设置及规范化整治管理办法》（苏环控〔1997〕122 号文）的要求执行，在废气、废水处理设施和固废仓库安装符合要求的环保标志牌。

五、工程建设对环境的影响

1. 项目生产废水（实验室含氮废水）经预处理+阳极线污水站处理后回用不外排，仅生活污水、纯水制备浓水接管市政污水管网，不会对地表水环境产生不利影响。
2. 项目废气经配套治理设施处理后达标排放，对周边环境空气影响较小。
3. 厂界噪声均达标排放，对周边声环境影响较小。
4. 项目危废仓库已作防渗、防腐处理（GB 18597-2023），对土壤及地下水的影响较小。
5. 项目各类固体废物分类收集、妥善处置，对土壤及地下水的影响可控。

六、验收结论

立讯智造科技（常熟）有限公司新建智能手机配件项目执行了环保“三同时”制度，落实了污染防治措施。根据现场检查、整改完善后的项目竣工环境保护验收监测报告表，项目满足环评及批复要求（常开管审〔2026〕50 号），对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》中的规定及要求，验收工作组认为，立讯智造科技（常熟）有限公司新建智能手机配件项目可通过竣工环境保护验收。

七、后续要求

1. 严格按照本项目环评批复（常开管审〔2026〕50号）和验收的工艺、产品、规模进行生产，不得擅自变更；如发生变动，应按《污染影响类建设项目重大变动清单（试行）》（环办环评函〔2020〕688号）及《省生态环境厅关于加强涉变动项目环评与排污许可管理衔接的通知》（苏环办〔2021〕122号）履行相关手续。

2. 做好企业各类危险废物产生、收集、暂存、处理处置工作及相应的台账管理工作；按 GB 18597-2023、HJ 2025-2012 完善暂存场所管理；确保不造成二次污染。

3. 本次验收仅对当天现场检查情况负责。企业应继续保持和完善环保管理制度、措施，保证各治污设施正常有效运行；加强排气筒、危废仓库等设施的日常维护与耗材更换（如活性炭更换频次、滤筒清灰频次），确保各污染物长期稳定达标排放。

4. 按排污许可证（91320581MA209YTC5H001W）的要求开展自行监测、台账记录和执行报告报送；如验收期间核算的总量与许可量存在差异，应按苏环办〔2021〕122号文完成许可证变更/重新申请后再纳入日常管理。

八、验收人员信息

验收组名单及签到表详见附件。

立讯智造科技（常熟）有限公司

2026年10月14日

立讯智造科技（常熟）有限公司新建智能手机配件项目环境保护验收会签到表

验收负责人

姓名	联系方式	单位	职称/职务	身份证号码
闫伟	15351512775	立讯智造科技(常熟)有限公司	工程师	102229199309213117

参会人员

姓名	联系方式	单位	职称/职务	身份证号码
丁东华	15262691661	昆山源和环保	设计师	320331199108215230
孙华	18964168100	苏州市环境产业协会	BD	3205041968XXXX1126
顾峰	1386271836	苏州市环境科学会	高工	320825198105202533
许春强	18662572200	江苏省环境科学学会	高工	3205821980XXXX3924
张妮	1886223683	苏州普瑞菲环保科技有限公司	工程师	3209231992XXXX0020
赵猛猛	13713035969	苏州建科检测技术有限公司	经理	321283199208050612