

立讯精密 废弃物零填埋阶段性报告



编制机构：立讯精密可持续发展推进中心
数据区间：2026年半年度进展报告
报告范围：与2025年可持续发展报告范围一致

2026年09月

目录

01 废弃物管理体系建设

管理架构	03
管控流程	03
管理目标	03

02 践行废弃物零填埋

推进废弃物有效转移	04
数字化管理平台升级	05
废弃物零填埋认证	05

03 推广零填埋理念

减废与资源化实践	06
废弃物零填埋培训	07

04 计划及展望

下一步计划及展望	07
----------	----



废弃物管理体系建设

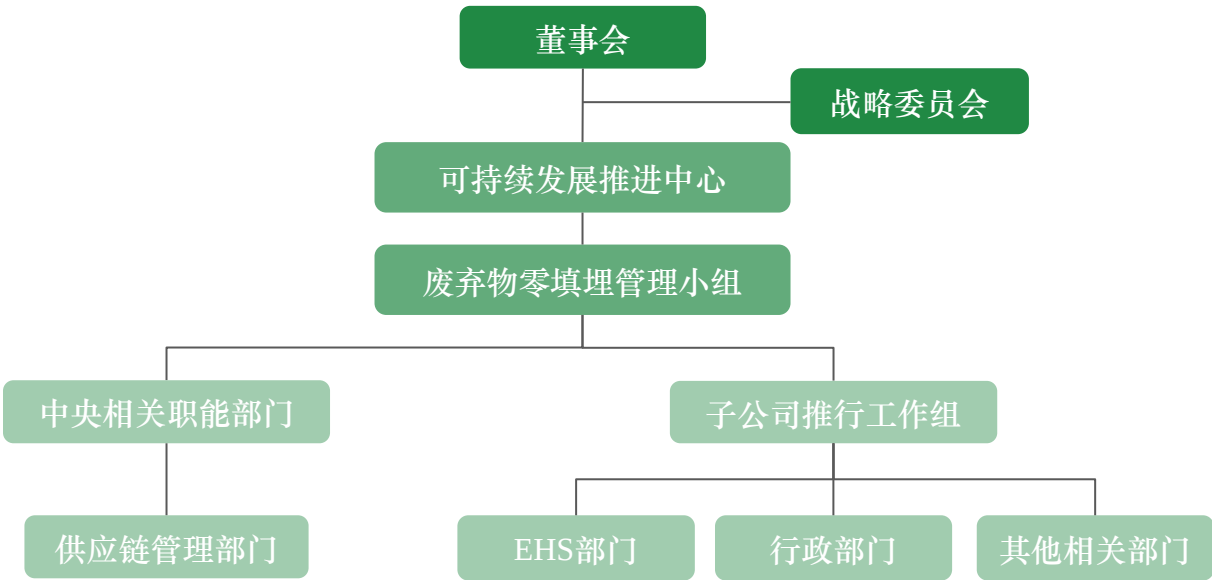
立讯精密工业股份有限公司（以下简称“立讯精密”或“公司”或“我们”）遵循“分类回收、集中保管、统一处理”的废弃物管理准则，通过科学计量、全程管控、绩效驱动的管理路径，对生产经营过程中产生的各类废弃物实施精细化管理，持续推进废弃物源头减量与资源循环利用，积极践行循环经济理念。

管理架构

我们建立三级废弃物管理架构，由董事会及战略委员会统筹公司环境事宜的决策和监管，确保相关承诺和目标有序推进。公司可持续发展推进中心作为主要管理机构，联合各内部单位推动废弃物管理事务的高效实施。

其中，废弃物零填埋管理小组负责管理方针与规范的总制定、管理与实施，定期审核和检讨工作进度与目标达成情况，并向董事会及战略委员会汇报。中央相关职能部门负责供应链废弃物管理的沟通及推进，子公司执行团队由具备相关能力和经验的成员和部门组成，包括实施风险识别与缓解的EHS部门，实施废弃物减量项目的行政部门等。

废弃物管理架构



管控流程

遵循《中华人民共和国生态环境法典》相关废弃物管理要求，立讯精密制定并严格执行《废弃物控制作业程序》，规范废弃物从分类、贮存、处置和记录的全过程管理。

废弃物全流程管理程序

分类：按照《国家危险废物名录》《固体废物鉴别标准》（GB 34330）等国家标准要求，对生产过程中产生的固体废弃物进行鉴别和分类，并定期更新

贮存：按照《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》（GB 18599）《危险废物贮存污染控制标准》（GB 18597）建设贮存设施，分类存放废弃物，防止废弃物对周围环境、土壤及地下水造成二次污染

合规处置：遵循“无害化、资源化、减量化”的处置原则，严格按照环保要求，将固体废弃物交由有资质的第三方进行处理

记录：建立固体废弃物台账，通过电子化管理系统记录废弃物管理流程中的关键信息，并按照要求保存培训、处置、转运、许可等记录

管理目标

立讯精密已顺利达成2023-2025年阶段性废弃物管理目标，为进一步全面优化公司废弃物资源化利用水平，持续对标国际先进管理实践，我们更新制定了“2026年到2030年，保持子公司废弃物平均转移率不低于93%”的下一阶段管理目标，以进一步提高废弃物管理水平。

报告期内，立讯精密：



子公司废弃物平均转移率

93.7%

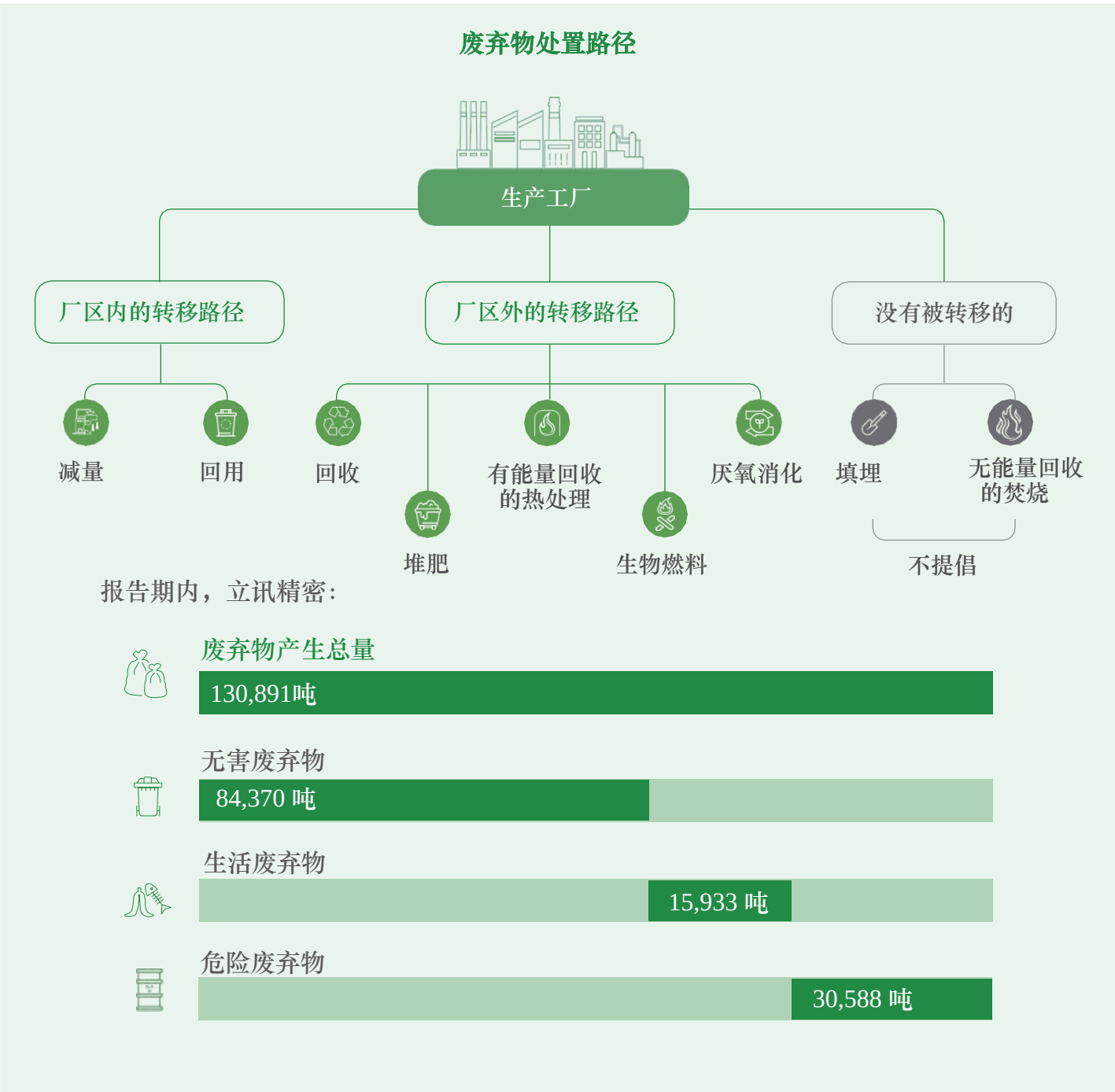
践行废弃物零填埋

立讯精密积极践行废弃物零填埋管理理念，参照UL 2799废弃物零填埋认证标准，制定《废弃物零填埋管理程序》。我们积极探索并拓展废弃物循环利用模式，升级电子化信息管理系统，强化全流程数据管控与决策支撑，并持续推动子公司通过零填埋认证，实现管理体系的标准化验证与持续优化。

推进废弃物有效转移

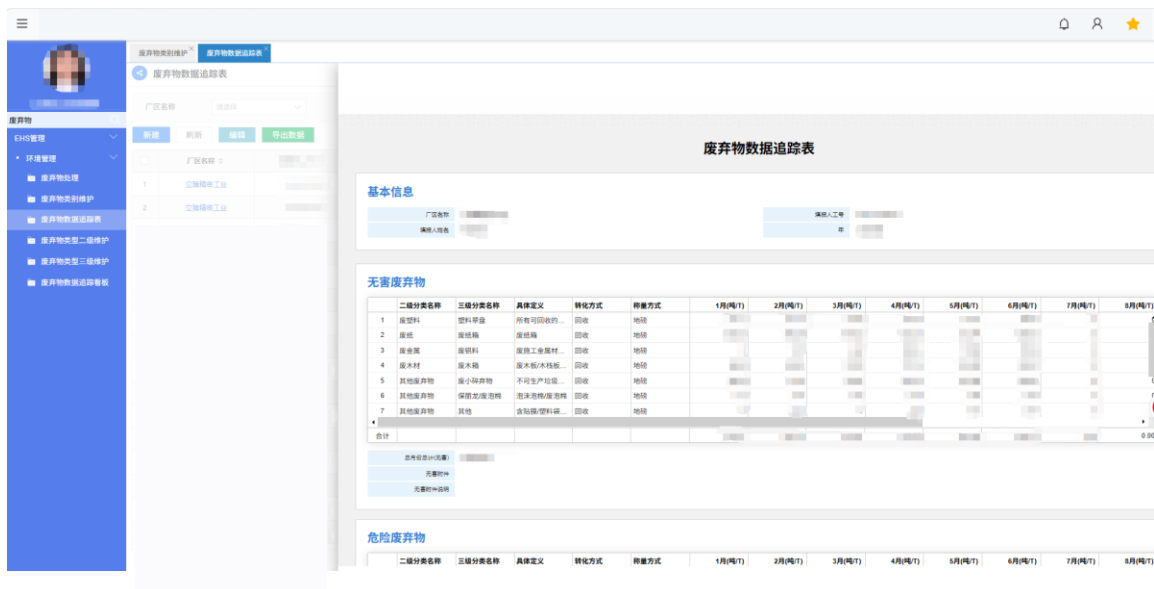
我们采用多元化废弃物转移路径，优先推行减量、回收、再利用、堆肥、生物燃料、厌氧消化等处置方式，不提倡填埋及无能量回收的焚烧。通过构建内外协同的协作机制，公司重点推进塑料、金属、纸箱、线圈、栈板等物料的减量使用与内外部回用，持续推动废弃物的减量化、资源化与无害化。

同时，我们季度跟踪各子公司废弃物处置与管理情况，确保废弃物处置流程合规、转移路径持续有效。



数字化管理平台升级

立讯精密参照UL 2799废弃物零填埋认证标准，构建并持续优化废弃物管理电子化信息管理系统。该系统通过留存废弃物产生和处置凭证及自动计算废弃物转移率，确保数据有据可查、核算高效精准，并配合人工校准统计口径、排查异常场景，保障数据合规性与可靠性。



立讯精密废弃物管理电子化信息管理系统

本年度，公司启动废弃物管理看板升级，旨在实现废弃物产生及处置数据的实时呈现与多维分析，提升管理透明度与决策效率。报告期内，我们已完成用户需求调研、看板方案设计及技术开发对接，初步搭建页面布局，将在未来继续进行数据验证与界面优化。



废弃物零填埋认证

公司依托数字化管理平台，常态化跟踪核算废弃物数据，提升数据准确性与决策科学性。同时，我们对标UL 2799废弃物零填埋认证标准，统一管理要求与执行口径，推动管理工作标准化。通过开展差距分析、推动整改落实及培训赋能，我们协助子公司识别工作短板并制定整改计划，提升子公司推行工作组对废弃物零填埋认证标准的理解与执行能力，推动更多子公司获得零填埋认证。



截至报告期末，立讯精密：
累计获得UL 2799认证的子公司

14家



报告期内，立讯精密：
新增获得QSGS-CSTC_ZWL认证¹的子公司

2家



昆明立讯、昆山立铠 QSGS-CSTC_ZWL 钻石级证书

¹ QSGS-CSTC-ZWL 是由瑞士通用公证行（SGS）制定的废弃物零填埋认证标准

推广零填埋理念

我们将“4R”原则（减量、再利用、回收、替换）深度融入废弃物零填埋实践，并将其贯穿于从原材料采购到末端产品废弃的全价值链环节。公司通过开展系列培训赋能，深化执行层对于零填埋理念的共识，赋能各子公司在落实合规要求的基础上主动挖掘减废机会。

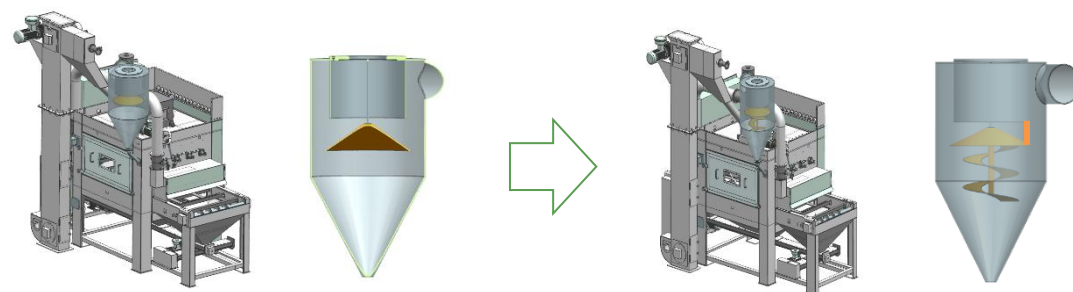
立讯精密各子公司紧密结合自身生产工艺和废弃物产生特点，围绕源头减量、包材回收、再利用与替换，主动识别改善机会，创新性落地了一批具有实效的实践项目，有效减少进入处置环节的废弃物总量。

减废与资源化实践

我们通过工艺改进与技术升级，系统性减少废弃物源头产生量，有效降低了废弃物处理成本与环境合规风险，提升资源利用效率。

案例 | 盐城立铠源头优化实现砂材高效分离

盐城立铠原砂材分离机的气动分离设备受气动结构制约，砂材分离效率有限。通过改进设备内部结构、增设螺旋组件，利用高速旋流产生的离心力带动砂材沿螺旋运动，结合重力作用实现砂材高效分离。报告期内，该项改造从源头减少废砂产生量超5吨，有效减少合格砂料流失，提升分选效率。



气动分离设备结构改造前后对比

我们推广通过使用更环保、可循环的材料替代传统高耗能物料，以替代策略减少资源消耗的同时降低废弃物处置难度与环境影响。

案例 | 嘉善日善推进可循环绑带替代缠绕膜

嘉善日善原采用一次性缠绕膜打包固定托盘，使用后作为废弃物处置。改善后，该项目通过使用可重复利用的绑带替代缠绕膜进行固定，从源头减少了固废产生，每年可减少缠绕膜消耗约3吨。



替换前缠绕膜



替换后绑带

我们优先推行物料在公司内部的周转与循环利用，同时联动供应商对包装材料进行回收再利用，通过内外协同的循环模式，最大限度的减少废弃物末端处置量。

案例 | 苏州美特协同供应商达成托盘回收再利用

苏州美特与具备回收资质的供应商达成合作，将原用于运输成品的塑料托盘进行回收并重复利用，构建“使用-回收-再投放”的闭环流转体系，在减少一次性包装废弃物的同时实现了包装材料的资源化利用。报告期内，苏州美特共回用托盘超145吨。



重复利用塑料托盘

我们致力于推动生产与物流环节的废弃物回收再造与资源化利用，并依托再生技术，推动废弃材料重新进入生产和物流等价值链环节。



再生PE袋

案例 | 越南立讯推进废弃聚乙烯（PE）袋再生循环

越南立讯以厂区内产生的废弃PE袋为原料，统一回收后交由供应商再造为再生PE袋，用于厂内生产及物流包装，有效减少原生塑料使用并实现资源循环利用。

```

        graph TD
            A[废弃PE袋回收] --> B[PE袋分类与清洗]
            B --> C[PE袋投入粉碎机]
            C --> D[熔融并再生造粒]
            D --> E[半成品塑料颗粒]
            E --> F[塑料粒料加料至PE吹膜机]
            F --> G[吹膜并收卷成PE袋]
            G --> H[PE袋成品卷]
            H --> A
            
```

废弃物零填埋培训

立讯精密常态化开展废弃物零填埋相关理论与知识培训，以提升废弃物零填埋管理小组和推行工作组的专业能力，助力各子公司达成转移率目标。针对转移率仍有提升空间的子公司，由废弃物零填埋管理小组协助各子公司制定分阶段、可量化的减废措施，督促其完成整改，确保责任压实、整改闭环。



废弃物零填埋培训海报

案例 | 立讯精密废弃物零填埋管理体系标准培训

2026年3月，公司组织开展废弃物零填埋管理体系线上培训，邀请第三方专业讲师针对废弃物管理体系标准、未来趋势和最佳实践进行讲解。此次培训吸引超100人参与，在有效强化子公司工作组对认证标准的理解与执行能力的同时，也为子公司零填埋认证的持续落地奠定能力基础。

计划及展望

下一步计划及展望

为进一步提升废弃物零填埋管理成效，下半年我们将持续推进减废实践落地、内外部回用提效、零填埋认证覆盖三大维度重点工作：

01 推动减废措施有效落地 - 重点追踪废弃物减量关键数据与举措 - 开展专项协助与经验分享	02 持续挖掘内外部回用潜力 - 系统识别各生产环节中可循环利用的物料品类 - 联动供应商，探索包材回收机制	03 加速零填埋认证覆盖 推动更多子公司完成认证准备与现场审核
--	--	--

面向未来，随着公司产业布局持续扩张，我们将不断完善废弃物零填埋管理工作，以数字化工具赋能精细化管理，在业务规模增长的同时，持续提升环境合规表现与资源利用水平，向“零填埋”目标稳步迈进。

