

立讯精密

废弃物零填埋阶段性报告

9 产业、创新和基础设施 	11 可持续城市和社区 
12 负责任消费和生产 	17 促进目标实现的伙伴关系 



编制机构：立讯精密可持续发展推进中心
数据区间：2025年半年度进展报告
报告范围：与2024年可持续发展报告范围一致

目录

01 实施严格的废弃物管理

废弃物管理架构	03
废弃物管理流程	03

02 推广废弃物零填埋

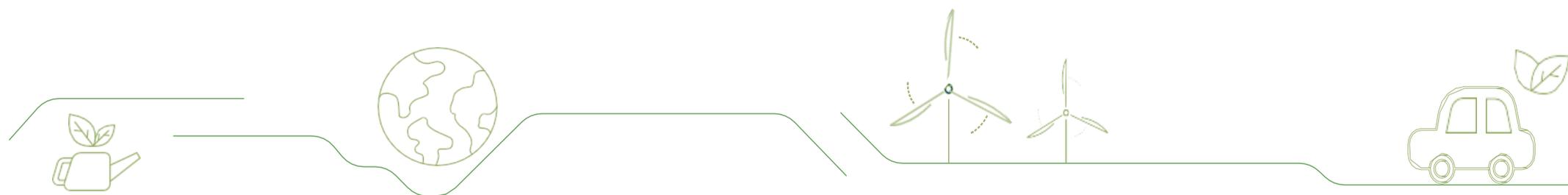
践行零填埋理念	04
废弃物零填埋认证	04

03 推进废弃物有效转化

源头减量	05
回收与再利用	05

04 工作进展与未来展望

提升废弃物转化率	06
减少废弃物产生	06
推进废弃物零填埋	06



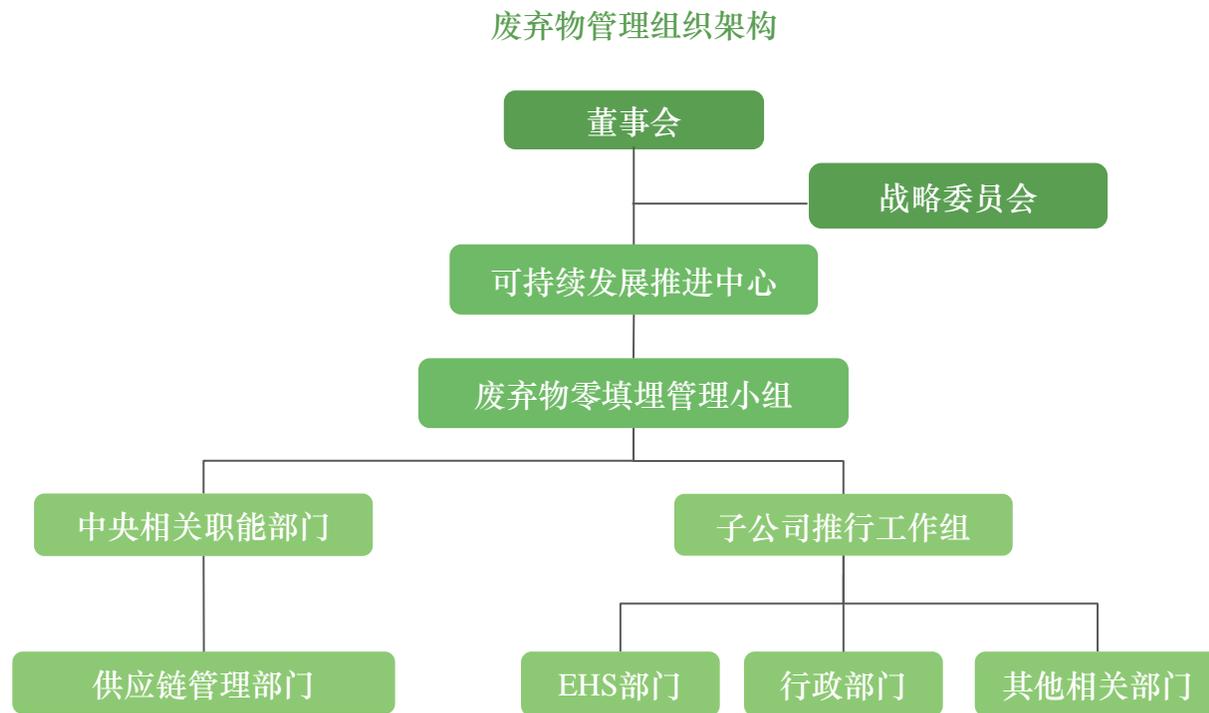
实施严格的废弃物管理

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，严格依据《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》等相关法规要求，对经营过程中产生的各类废弃物实施精细化管理，确保废弃物得到妥善转移与处置。

废弃物管理架构

我们建立三级废弃物管理架构，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成功达成。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体制定、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。



废弃物管控流程

立讯精密制定并执行《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。

分类：依照《固体废物鉴别标准》（GB 34330）等国家标准要求，按照《国家危险废物名录》及回收利用情况，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。

固体废弃物分类

类别	可回收利用	不可回收利用
非危险废弃物	A类	B类
危险废弃物	C1类	C2类

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。

- **A类：**由专业回收公司进行回收利用
- **B类：**由有资质的公司或政府环保部门统一处理
- **C1&C2类：**与委托机构签定合同，明确处理废弃物的要求和方法。每年，公司需审计委托机构的处置资质及合规性

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，严格分离危废与非危废，防止废弃物对周围环境、土壤及地下水造成二次污染。

记录：建立固体废弃物台账，通过电子化信息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。

推广废弃物零填埋

立讯精密秉持精细化管理原则，参照废弃物零填埋（UL 2799）认证标准，制定《废弃物零填埋管理程序》，探索多元化废弃物转化路径，通过减量、回收、再利用和其他有效转化方式，积极推进废弃物零填埋，大力探索资源循环利用模式。

践行零填埋理念

我们遵循减量、再利用、回收利用和能量回收利用层级递进原则，应用多种废弃物转化路径，构建内外协同的循环经济体系，不断提升资源利用效率。

对于生产运营中产生的废弃物，我们优先实施厂区内的资源转化，通过减量及回用等路径，力求实现废弃物“零出厂”。针对无法在厂内转化的废弃物，我们将通过回收和能量回收等厂区外转化路径，推进废弃物处置。未被以上路径转化的残余废弃物，我们严格限制末端处置方式，明确不提倡采用填埋和无能量回收的焚烧方式。2022至2024年，立讯精密连续3年废弃物填埋转移率¹达100%。

废弃物处置路径



废弃物零填埋认证

立讯精密积极推动旗下子公司依照UL 2799标准，开展各项废弃物零填埋管理工作，并获取第三方外部认证。我们鼓励子公司将超过90%的废弃物转化为资源，将填埋与焚烧比例压缩至10%以下，以契合UL 2799的核心要求。

截至报告期末，立讯精密：



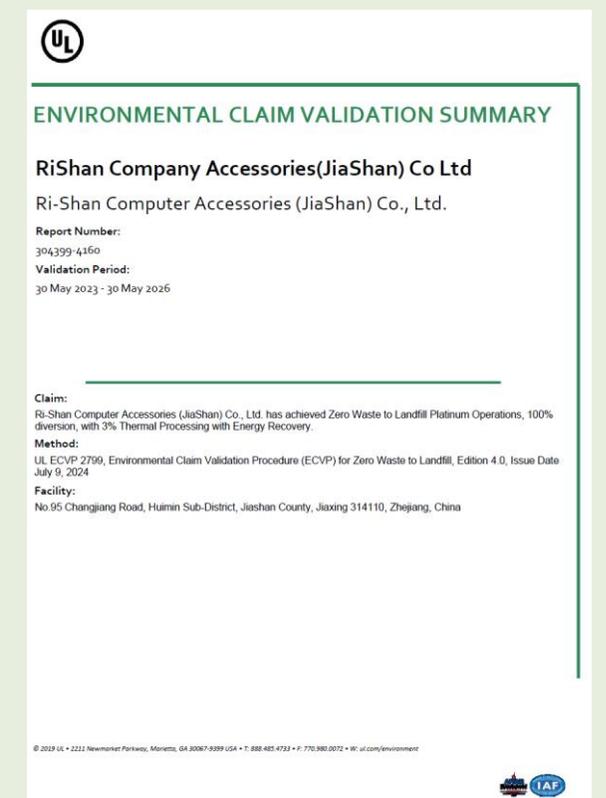
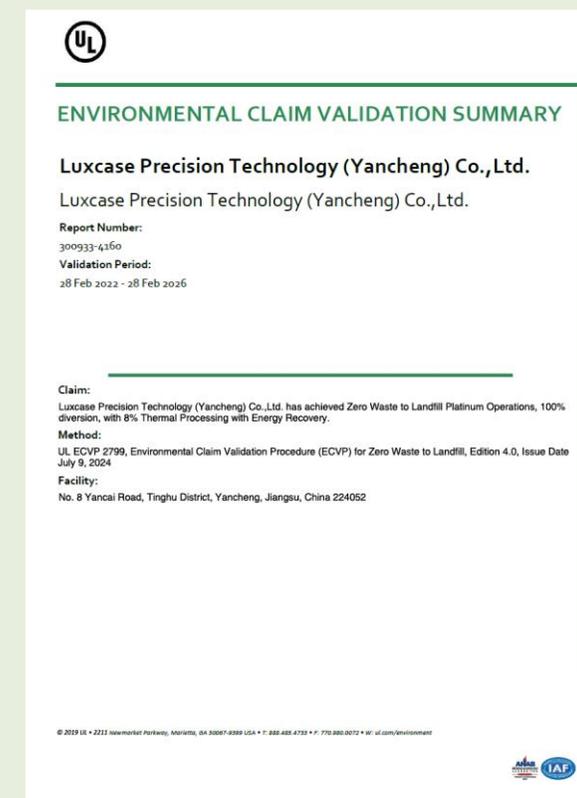
通过UL 2799认证的子公司

累计**14**家



其中，获得铂金级认证的子公司

累计**11**家



盐城立铠、嘉善日善 UL 2799铂金级认证

¹ 废弃物填埋转移方式包括减量、回用、回收、焚烧（有能源回收）、其他处置方式（如减量、堆肥、厌氧消化）

推进废弃物有效转化

立讯精密在循环经济的浪潮中，积极探索废弃物的循环利用模式，在各子公司推广废弃物减量、回收和再利用方案，推动废弃物进入可转化路径，建立资源循环体系。

源头减量

为实现绿色低碳的高质量发展，公司全力推进废弃物源头减量工作，将其作为清洁生产与降本增效的核心环节。我们通过工艺改进、技术升级与精细化管理，系统性减少废弃物产生。有效降低了废弃物处理成本与环境合规风险，更减轻对自然资源的压力，提升资源利用效率。

案例 | 日达智造推进包装缠绕膜减量

日达智造推进包装缠绕膜的替换与减量工作，通过系统性降低膜厚、增加每卷长度、减轻整卷重量和优化操作流程以提高包裹利用率。在保证包装质量的前提下，此举显著减少缠绕膜整体消耗，从而减少了塑料废弃物产生。

减厚度

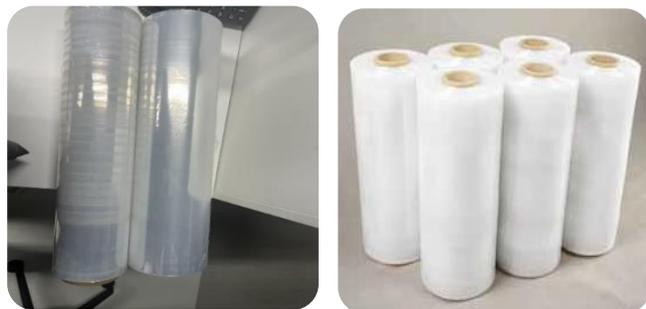
膜厚由0.02mm下降到0.015mm

减重量

单卷重量由4kg减轻到3.45kg

利用率提高

单卷可打包产品由20栈板增加到35栈板



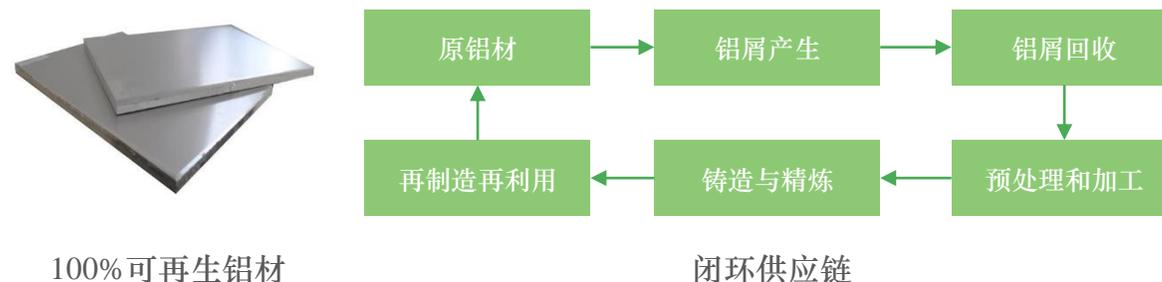
改用新型缠绕膜

回收与再利用

我们构建精细化废弃物分类回收体系，并借助科技再生技术，旨在高效转化废弃物，最大限度减少最终处置量，将其有效转化为再生资源，实现循环低碳发展。

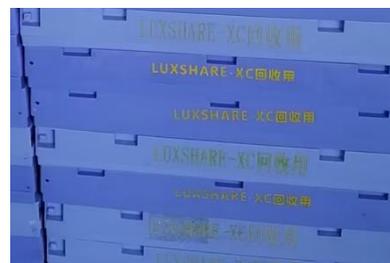
案例 | 盐城立铠推进废金属回收换料项目

盐城立铠部分产品使用铝合金作为原材料，在加工过程中会产生较多废铝屑，若直接废弃将造成大量资源浪费。经与供应商合作，我们收集制程产生的废铝屑，交由供应商回收原材料回到工厂再制，实现资源在闭环中高效循环，达成100%循环利用。



案例 | 宣城立讯开展周转箱及栈板再利用

宣城立讯周转箱使用率达到25%，平均周转5次为2025年工作目标，推进周转箱在生产流程中的重复利用。同时，宣城立讯推动栈板标准化，要求供应商来料、厂内周转及出货使用同一规格，以此达到更高的栈板利用率，减少栈板废料产生。



重复利用的托盘



标准化物料栈板



工作进展与未来展望

在循环经济的浪潮中，立讯精密以“4R”原则（Reduce减量、Reuse再利用、Recycle回收、Replace替代），深度融入零废弃零填埋实践。透过不懈努力，持续朝“废弃物零填埋”迈进。

提升废弃物转化率

立讯精密设定了2023-2025年废弃物平均转化率逐年目标，并已完成2023、2024年目标。报告期内，我们继续积极推动各项废弃物减量、回收、再利用和其他有效转化路径实施，历经三年的技术攻坚与管理革新，2025年上半年，公司废弃物平均转化率已提前半年突破90%的年度目标，为全面达成目标奠定良好基础。

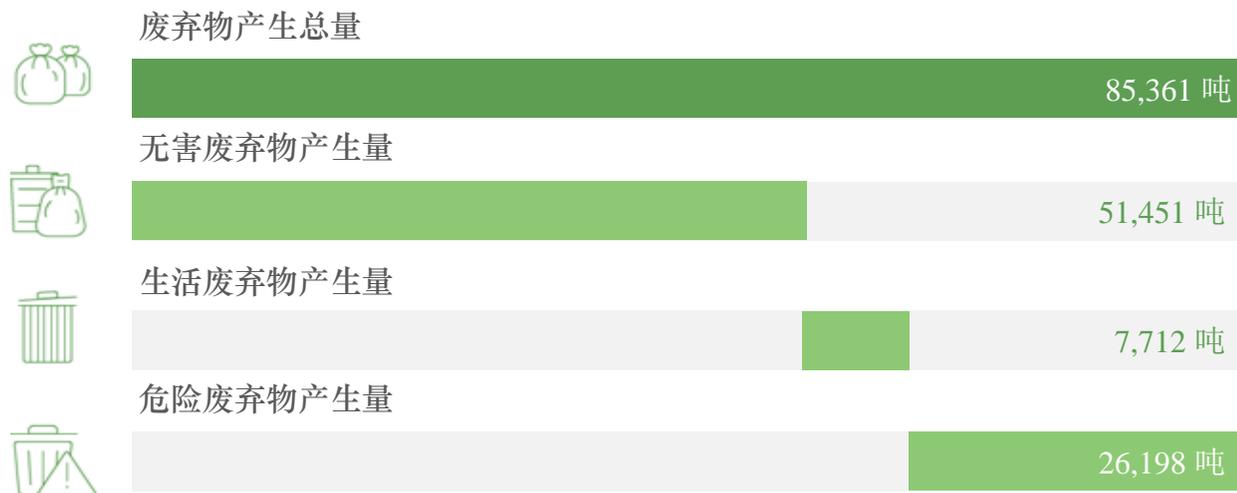
报告期内，立讯精密：



减少废弃物产生

立讯精密积极推行废弃物管理，致力减少废弃物产生量，减少对周边环境的影响。2025年上半年废弃物产生总量为85,361吨。

报告期内，立讯精密：



推进废弃物零填埋

2025年上半年，我们实地走访国内外15家子公司，重点考察生产运营现场废弃物处理现状。我们深入生产车间、员工餐厅及厂区废弃物暂存区等重点区域，全面检查废弃物的分类、存放、标识及清运管理等环节的执行情况，并定期通过电子化系统收集关键数据，推动整体环境管理水平的持续提升。

实地考察重点

- 工业废弃物是否按可回收、不可回收、危险废物等类别规范分类
- 餐厅厨余垃圾及其他生活垃圾的分类收集与处置是否符合标准
- 废弃物仓库的设施完整性、存放分区、标识清晰度及台账记录是否完备
- 清运单位资质、转移联单管理及最终处置方式等过程的合规性
- 跟踪废弃物减量化、资源化目标落实进展，评估在废弃物源头控制、循环利用等措施成效

目前，立讯精密的产业布局不断扩展，这也对我们的废弃物管理工作带来更多挑战。我们将持续坚守在减少废弃物的第一线，坚守生态红线，推动技术革新，在2025年下半年持续推进废弃物减量方案在各子公司及厂区实践，并推动更多子公司通过UL 2799认证。

