

# 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：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

2025年09月



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
推进废弃物零填埋	06



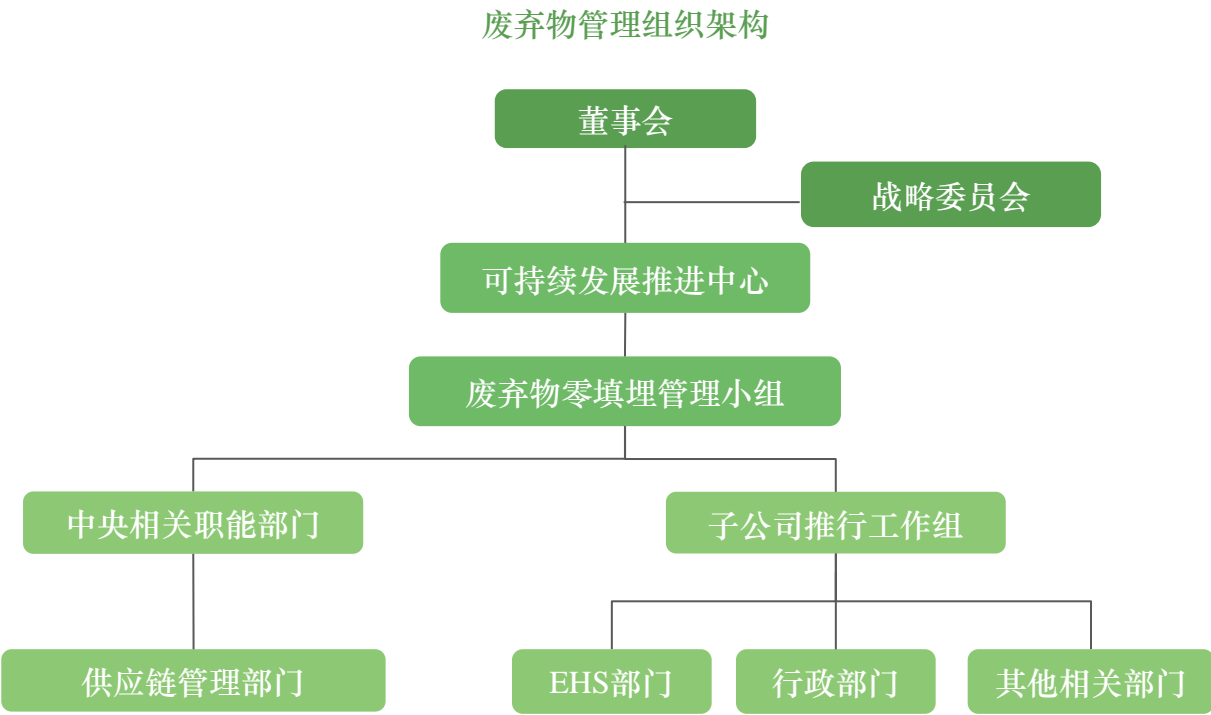
# 实施严格的废弃物管理

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

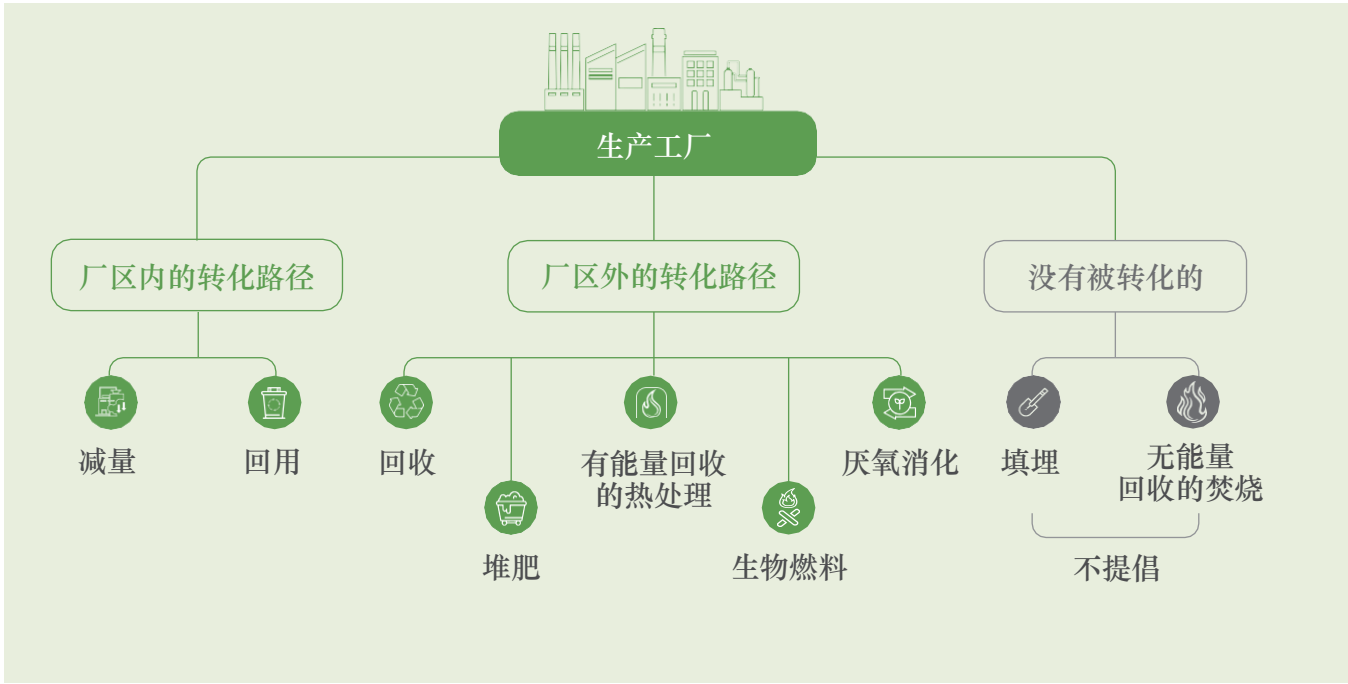
立讯精密秉持精细化管理原则，参照废弃物零填埋（UL 2799）认证标准，制定《废弃物零填埋管理程序》，探索多元化废弃物转化路径，通过减量、回收、再利用和其他有效转化方式，积极推进废弃物零填埋，大力探索资源循环利用模式。

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<sup>1</sup>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。

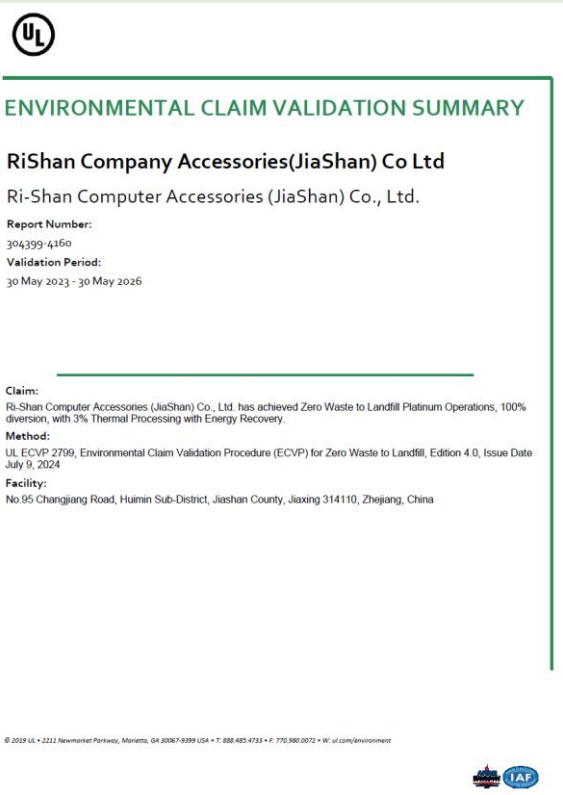
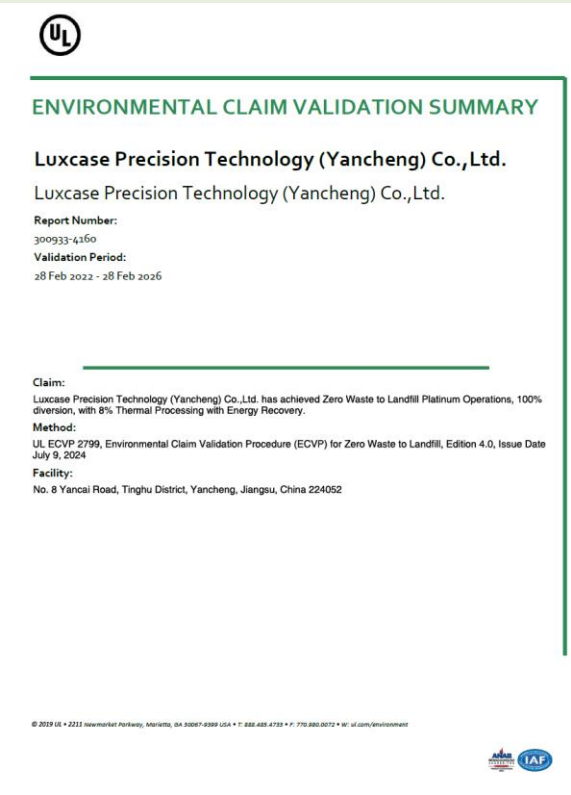
截至报告期末，立讯精密：



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**12**家



盐城立铠、嘉善日善 UL 2799铂金级认证

<sup>1</sup> 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

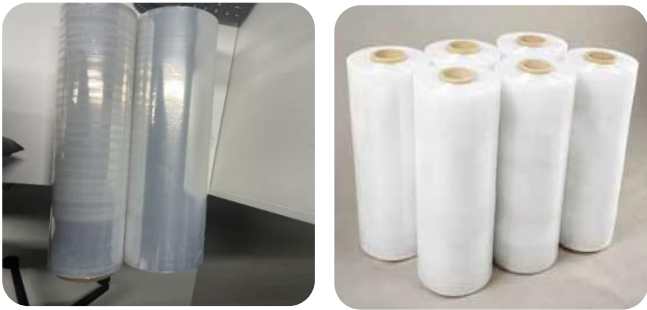
膜厚由0.02mm下降到0.015mm

#### 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



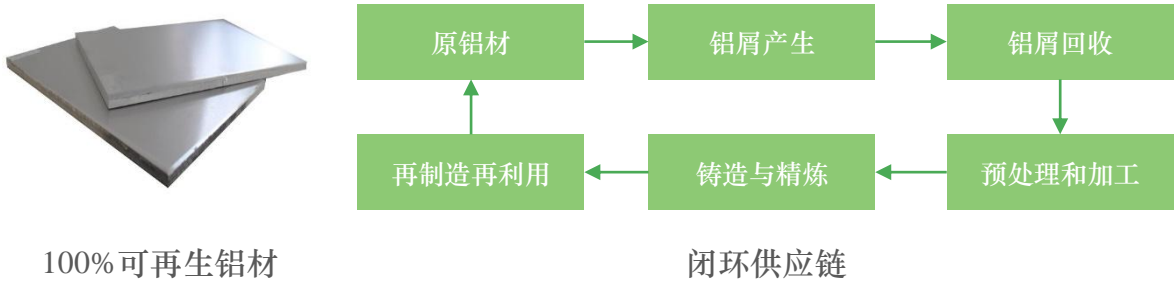
改用新型缠绕膜

# 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 | 立铠厂区推进废金属回收换料项目

立铠厂区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，立铠厂区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

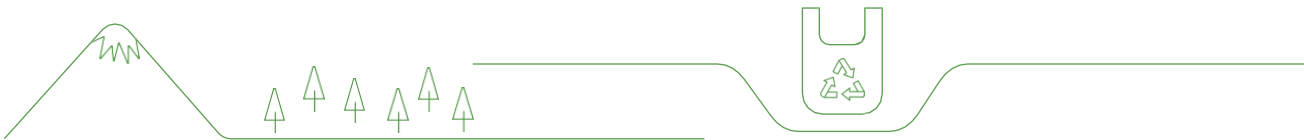
宣城立讯周转箱使用率达到25%，平均周转5次为2025年工作目标，推进周转箱在生产流程中的重复利用。同时，宣城立讯推动栈板标准化，要求供应商来料、厂内周转及出货使用同一规格，以此达到更高的栈板利用率，减少栈板废料产生。



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：



废弃物平均转化率  
**91.37%**



较2024年全年提升  
**3.19**个百分点

### 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：



废弃物产生总量

85,361 吨



无害废弃物产生量

51,451 吨



生活废弃物产生量

7,712 吨



危险废弃物产生量

26,198 吨

## 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况。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。

