

E Ink元太科技获得UL2799废弃物零填埋验证 树立零废弃可持续制造新标杆

扬州 2025年5月5日 /美通社/ -- 全球电子纸领导厂商E

Ink元太科技宣布，其新竹总部、林口及扬州厂区已全面通过国际环保验证标准UL2799"废弃物零填埋（Zero Waste to Landfill, ZWTL）"验证，并获得两个白金级与一个金级验证，标志着元太科技在循环经济、资源回收与供应链可持续发展的实践迈入新里程。



E Ink元太科技新竹总部、林口及扬州厂区已全面通过国际环保验证标准UL2799"废弃物零填埋（Zero Waste to Landfill, ZWTL）验证。（左起）UL

Solutions副总裁暨台湾总经理陈宗弘、元太科技总经理甘丰源、元太科技营运中心副总经理罗铭鑑。

元太科技董事长李政昊表示："推动环境可持续像是一场马拉松长跑，需要企业持续坚持、系统化思维及具体的实践。获得UL2799虽只是通过废弃物管理的验证标准，但背后的意义，这是元太科技在通往净零碳排、循环经济与供应链共生路径中的行动目标之一。我们不只是为了符合验证，更是在创造未来制造业的新典范。"

UL Solutions 副总裁暨台湾总经理陈宗弘表示，"UL 2799 是产业进行零废填埋及废弃物流向的查核标准，能够认可企业的废弃物处理流程。UL Solutions是公正的第三方认证机构，元太科技透由具公信力的查核，并取得验证，不仅提高元太科技在可持续实践上的透明度与可信度，也为公司的治理带来正面的形象。"

UL 2799 填埋废弃物流向声明验证，主要聚焦在对于未成为企业最终产品之材料流向的监控和量测。该标准要求企业须将90%以上废弃物从掩埋场成功转移，并涵盖分类、减量、再利用、回收至能源转换等完整流程。根据废弃物转化率及废转能（WTE）比例高低，UL2799将评鉴对象分为银级（90-94%）、金级（95%-99%）、白金级（100%）三

个等级。

自2023年起元太科技陆续于扬州厂、林口与新竹厂区导入UL2799验证计划，同时展开一系列内部深度改善，包括：辨识现有废弃物种类、数量、处理方式及建立基线，加强废弃物分类教育与再利用潜力分析、推动资源回收训练，重新评估现有处理流程、减少焚化比例，强化回收与再利用策略，具体如废塑料从固体再生燃料（SRF）转为造粒再制、废溶剂从焚化转为蒸馏制成工业用次级溶剂、废木栈板经破碎再造回收再利用、污泥经脱水后作为水泥掺配料。

同时，元太与供货商携手推动包材重复使用与回收机制，包含厂区间包材回用与回收特定包材，减少废弃物产生。

元太科技于三个厂区同步执行废弃物减量回用回收成果带来显著成效，林口厂区于2025年1月达成100%转化率，废转能占比（WTE）为9%，获得白金级验证；新竹厂区于2025年3月转化率达100%，WTE为10%，同样取得白金级验证；大陆扬州厂区则于2024年11月转化率达98.7%，WTE为4.8%，荣获金级验证。2024年整体节省废弃物处理成本约新台币878万元，减碳559公吨。

取得UL2799验证，是元太科技实践可持续承诺的具体行动之一，成果将登录于UL SPOT可持续数据库中，展现迈向供应链减碳与净零排放的决心。元太科技将持续深化废弃物减量与资源再生技术，致力成为引领电子纸产业迈向净零未来的可持续典范。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/225476.html>