

川奇光电荣获UL2799“零填埋”铂金级认证厂区

树立电子纸产业绿色标杆

扬州 2025年7月3日 /美通社/ -- 全球电子纸领导厂商E

Ink元太科技宣布，中国大陆子公司川奇光电（扬州）于近期成功通过UL 2799“废弃物零填埋（Zero Waste to Landfill, ZWTL）”最高等级——铂金级认证，达到E

Ink全球厂区迈向全面零填埋的重要指标，成为继新竹与林口厂区后第三个获得铂金级认证的厂区。



元太科技中国大陆子公司川奇光电（扬州）于近期成功通过UL 2799“废弃物零填埋（Zero Waste to Landfill, ZWTL）”最高等级——铂金级认证，川奇光电总经理刘书延表示：“获得UL2799铂金认证是川奇光电绿色转型的重要里程碑。”

川奇光电总经理刘书延表示：“获得UL2799铂金认证是川奇光电绿色转型的重要里程碑。我们通过创新危废能源化实现100%转化率，验证了环保与效益的双赢模式。未来，我们将深化循环经济实践，加速RE100目标落地，以电子纸为载体，推动全产业链向‘零碳循环’迈进，为全球可持续发展贡献绿色价值”

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%以上废弃物回收利用，并将其余废弃物能源化，以实现100%转化率，其中涵盖分类、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%）、铂金级（100%）三个等级。

从金级跃升至铂金级，践行绿色转型的深度进化

元太科技自2023年启动全球厂区废弃物全面盘点与UL2799认证辅导，实施计划以来，川奇光电系统性推进废弃物全生命周期管理，从源头治理、流程重构到价值再生，完成一系列关键转型，包含：

- 全流程追溯与技术革新：建立废弃物分类与流向的追踪体系，推动精细化管理与高值化利用。例如，废塑料从SRF（固体再生燃料）造粒后，再造为再生木塑板材，制成厂区内的休闲椅；制程中的废溶剂，通过蒸馏提纯

转化为工业级次级溶剂；废活性炭则由原厂再生，单位成本降低42.1%；危险废弃物焚烧能源回收率提升至100%。

- 供应链协同创新：川奇与多家上下游伙伴共同打造包装材料循环利用体系，内部循环与外部重复使用并行，年减废量超过120吨。

川奇光电于2024年11月首度挑战，以99%废弃物转化率通过UL2799金级认证，并持续推动处理技术突破，最终在半年内进步至达成100%转化目标，终于获得UL机构认证铂金级殊荣。

此次认证不仅是川奇光电绿色制造能力的权威认可，更与元太科技2030年全面实现RE100再生能源目标形成协同推动。2024年，元在在转化废弃物的同时减少碳排放约179.63吨，并将实践成果纳入UL SPOT全球可持续数据库，成为产业链可追溯的环保样板。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/229357.html>