

本地免費上門回收 電子廢棄物服務 (2022 年 3 月號)



不少物管反映，經常在大廈公共空間發現違規棄置的電器，而可靠的回收配套不足，清潔工有時只能把電器無奈當垃圾棄置。

然而廢電器電子產品含有鉛、水銀及溫室氣體等有害物質，如不妥善處理或棄置，或會對環境和人體健康構成危險。

其實 2018 年起廢電器電子產品生產者責任計劃全面實施，位於屯門環保園的 WEEE · PARK 會提供免費上門回收服務，收集和處理「四電一腦」受管制電器（即冷氣機、雪櫃、洗衣機、電視機、電腦、打印機、掃描器及顯示器）。住戶可以致電政府 WEEE · PARK 營辦商回收熱線 2676 8888，預約免費上門回收服務，透過社區回收網絡「綠在區區」回收，包括「回收環保站」、「回收便利點」及「回收流動點」。

WEEE · PARK 是國際上先進的同類型設施之一，設計處理量為每年 30,000 公噸。此計劃能將相關廢電器電子產品交由持牌回收設施作適當處理，透過除毒、拆解和循環再造等工序轉廢為材，轉化為有價值的二次物料，長遠解決過往在運送、貯存和拆解過程不當處理而可能污染土地和環境的問題。

全球電子廢物情況

一直以來，製造與設計商品思維均以「線性經濟」(Linear Economy) 為主，開採、製造、使用、丟棄，結果大眾習慣用完即棄並因而製造大量的廢物。隨電子產品市場競爭越發激烈，品牌不斷推陳出新，大幅縮短產品生命週期。如消費者更換手機的速度從三至四年縮短到約兩年。

2019 年全球生產逾 5,360 萬噸電子廢物，即是每人每年丟棄逾 7 公斤。當中只有約 20% 被回收再用。估計至 2030 年，全球電子廢物量將攀升至 7,470 萬噸，比 2019 年大幅增加四成。

當中，開始有國際企業為追求環境、社會及企業治理 (ESG) 的經營理念，嘗試投入「循環經濟」(Circular Economy)，即設計容易回收的產品，並在生產過程採用回收得來的材料再造新產品，從源頭減少浪費。

著名電子品牌戴爾科技 (Dell Technologies) 便是其中一例，Dell 為客戶提供多種便利的回收選項，以安全地棄置其生命週期結束的電腦設備，並減少其環境碳足跡。當客戶回收產品後，Dell 會將資料抹除，然後維修或再利用產品整體或配件，Dell 早在 2014 年便成功採用封閉再生回收塑料量產電腦產品。



從源頭減少電子廢棄物

根據聯合國 2020 年 7 月發佈《2020 年全球電子廢物監測報告》，香港在 2019 年共產生 15.3 萬噸電子廢物，佔全球 0.29%，人均棄置量達 20.2 公斤。

上文提及的 WEEE · PARK 設有復修工場，將一些收集到而仍可運作的電器修復成「再生電器」，以轉贈給有需要的家庭，環保之餘亦為社區增添關愛。而在民間亦有維修平台「復修冰室」，盼望為電子產品帶來二次生命，為地球，為環保出一分力。

喜動社區旗下的復修冰室是香港第一間 Repair Café，概念源於荷蘭阿姆斯特丹的 Repair Café，旨在推廣環保和物品循環再利用概念。由 2019 年 1 月 29 日至今的三年間，復修冰室已維修電器 882 件及鐘錶 387 件，服務人次超過 1000 人，電器成功維修約五成，而鐘錶成功率約八成。屋苑如對復修冰室服務有興趣，可聯絡我們了解更多。