

## 臺灣循環經濟獎典範企業

### 綠電再生股份有限公司



#### 簡介

在這個快速消費的時代，如何處理被淘汰的廢舊電器似乎成為每個都市所面臨的課題。廢棄的鋁、銅、塑料在外行人眼中沒有太多可利用價值，然而，對於綠電再生來說，一座座的垃圾山卻提供了他們在城市中挖礦的寶山。

綠電再生的核心宗旨為資源的循環處理業務。其透過供應鏈整合提升物料回收品質，並致力提升處理效率與再生料價值及純度之技術，讓回收的金屬、塑膠、再生等資源，都能化為具有高經濟效益的原物料。不僅解決廢棄物問題，也創造龐大的經濟收益。

#### 廢料的高品質回收 讓舊家電重獲新生

綠電再生在回收業的成就有目共睹，自 2000 年迄今，其於國內累計已處理超過 1,600 萬台廢電子電器及資訊產品，目前資源回收再利用比率高達 85% 以上，優於法規標準要求之 75% 的水準。或許有人質疑，儘管如此，其所產生的產品又如何有別於其他業者？

綠電再生「城市採礦 - 廢電子電器循環再生原料」之產品，之所以能區別於其他業者，原因在於其始終投身於提升處理效率、生料價值以及純度之技術投資。肇因於純度提升的研發，其無論在玻璃或金屬都能以更低的成本或更高的純度來再製成原物料。

此外，針對塑膠，其更與上游廠商日商松下公司合作，推動綠色供應鏈計畫，將廢洗衣機之桶槽拆解回收後，經過破碎、洗淨、分選、抽粒、改質等一系列程序，將廢塑膠回收再製成電冰箱滴水盤或壓縮室蓋板等新零件，成功達到動靜脈產業協作之封閉循環。

毋庸置疑的是，無論是本身技術的提升，或是透過上下游整合來創造完整的經濟循環，綠電再生的「城市採礦 - 廢電子電器循環再生原料」早已成為我國重要循環經濟典範。