

## 讓回收也高利用 學者：鼓勵投入綠色設計

2019-01-20 16:30 中央社 台北20日電

台灣的高資源回收率曾被外媒撰文稱讚是「垃圾處理天才」，但回收率高並不等於再利用率高，要怎麼讓回收物品成為可再利用資源，學者認為應鼓勵廠商投入綠色設計。

新興科技媒體中心日前發布新聞稿指出，根據環保署統計，2015年台灣的垃圾回收率高達55%，但非營利組織循環台灣基金會卻指出，同年的循環利用率僅有4.89%，顯見即使努力做回收，多數垃圾都沒有變成再利用的資源。

為了讓國內回收處理體系能有更多檢討空間，新興科技媒體中心邀請循環經濟專家，針對提高廢塑膠的「再利用率」，給予生產商、回收業者、政府多項建議。

嘉南藥理大學環境資源管理系主任楊英賢透過新聞稿指出，政府應創造誘因鼓勵廠商投入生產，也要對不易再利用的塑膠材料進行管制，減少「純垃圾」數量。

楊英賢表示，廠商不願意投入綠色產品設計，主因國內回收用料比向國外進口貴上許多，回收料品質也不穩定，加上政府在規定回收料比例、塑膠產品的生命週期評估上缺乏作為，導致生產商沒有誘因投入再製造。

國立高雄科技大學環境與安全衛生工程系教授戴華山則指出，即便政府已經修法限制只有單一塑膠材質能夠以「產業用料」方式進口，確保進口的塑料皆可利用，但國內進入回收體系的塑膠種類繁雜，許多產品不只塑料複合，也可能混合了其他材質，造成塑膠不容易回收處理。

戴華山指出，回收處理時，「分選是否成熟」以及「清洗是否乾淨」的技術相當重要，這都會影響後續塑膠回收再利用的品質，建議政府應該建立「塑料管理追蹤系統」。



前環保署副署長葉欣誠則認為，行政院應該設立一個機關，負責統整、調解各部會所遭遇的法規問題，讓政策溝通被聚焦討論。葉欣誠指出，台灣常常在討論循環經濟時不去談經濟誘因，但循環看系統，經濟還是要看市場。

葉欣誠表示，目前台灣的回收技術在環境污染問題與市場定位上還有進步的空間，業者可以提升研發技術、擴大應用面向，並減少回收時對環境的影響，政府也必須與廠商協力配合，讓台灣回收與製造產業一同升級，成為循環經濟的轉型契機。

經濟 · 環保署

- [台童身高比日本矮十年 鮮乳可能是關](#)

## 延伸閱讀

---

[海青工商 體驗無人商店、智慧路燈](#)

[第一所新興科技體驗場域揭牌 學生可體驗AI、...](#)

[高分子醫材大樓落成啟用 塑膠中心搭起研發平台](#)

[工研院攜台糖 攻循環經濟](#)

