



舊機換現金 為地球盡一份心

2008-10-18 記者 洪效凡 報導



手機可以回收，你知道嗎？ 圖製／洪效凡

在手機使用頻繁的世代，你擁有過幾支手機呢？你都如何處理使用過的手機？其實，手機是可以回收的！根據全球手機大廠NOKIA公司的調查，全世界的廢棄手機回收率只有百分之三，這麼低的回收率引起了環保界的注意，手機是高科技的產物，但若不去使用，就會成為繁贅的電子垃圾。NOKIA環境事務總監Markus Terho表示，如果全球的手機用戶（約三十億）都能回收一支舊手機，就能節省二十四萬噸材料，並減少相當於四百萬輛汽車一年所排放的氣體。近年來環保意識抬頭，減少汙染可以從回收手機開始。

無限商機的手機市場

台灣二〇〇二年的手機普及率調查，出現百分之一百一十世界之最的成績，也就是說每個人都擁有一支以上的手機。為什麼手機普及之甚？當初手機研發是為了方便性，可以讓行動者連絡上重要的人，或者在重要時刻可以與其接上線，門號就是那關鍵的鑰匙，十個數字就是屬於自己的代表號碼，人們可能會忘記自己的身分證號碼，但絕對不會忘記自己的手機號碼。七〇年代手機問世，從一個大箱子的機器、「黑金剛」大哥大、黑白機，到如今的彩色照相手機，手機科技進步神速，帶給人們不只是生活上的便利，更代表一種身分的象徵。現在人們選購手機，不外乎強調外表的質感，手機品質，MP3效果，有幾百萬的相機畫素功能……等，因為這些考量，問題都可以從技術上獲得解決，所以生產者不斷的研發出新產品，加上各家手機電信公司的配套措施，如購買空機較貴，搭配門號買手機較便宜；想要續約，順便換一支新手機跟上潮流；甚至，人們可能為了想要擁有流行手機而去配新的門號，如此種種都帶動了手機業的無限發展。

環保意識抬頭 手機業者跟進



那麼用過的手機要怎麼處理呢？交通大學材料系四年級蔡銜安表示：「我用過的手機有十支了吧！可是都是自己用丟的。」手機淘汰有各種理由，購買新的電子產品，最令消費者困擾的就是如何回收這些舊有物品。環保署在民國九十五年四月十七日起修正了「執行機關一般廢棄物應回收項目」的公告，表示行動電話、光碟等電子產品是資源，必須強制回收。但是只有這些公告發布是不夠的，還需要加強宣導，把環保意識帶入生活中，增加可回收資源的敏感度。對於環境保護，各家手機業者也跟上腳步，台灣大哥大在今年三月起實施手機回收運動，將舊的手機投入店面的「回收桶」，這回收桶是以環保「綠色」概念的設計，鼓勵消費者將用過的電子產品，包括耳機線、電池、充電器...等手機產品進行回收

媒體歷屆廣告

推薦文章

- 變化自如 幕後的聲音演員
- 那些年 爸爸與芭樂的回憶

- 關余廣色 我想說的事

總編輯的話 / 郭穎慈



本期共有十九篇稿件。頭題〈夢想配方 攝影甜點與咖啡〉忠實刻劃一位科技新貴勇敢出走，開設一間攝影風格咖啡廳的歷程和堅持。

本期頭題王 / 洪詩宸



嗨，我是詩宸。雖然個子很小，但是很好動，常常靜不下來。興趣是看各式各樣的小說，和拿著相機四處拍，四處旅行。喜歡用相機紀錄下感動，或值得紀念的人事。覺得不論是風景還是人物，每個快門的...

本期疾速王 / 吳建勳



大家好，我是吳建勳，淡水人，喜歡看電影、聽音樂跟拍照，嚮往無憂無慮的生活。

本期熱門排行



夢想配方 攝影甜點與咖啡
洪詩宸 / 人物



橙色的季節 唯美「柿」界
陳思享 / 照片故事



老驥伏櫪 馬躍八方
許翔 / 人物



追本溯源 探究大地之聲
劉雨婕 / 人物



變化自如 幕後的聲音演員
張婷芳 / 人物

每個時刻都有成千上萬的廢棄手機，另外全虹通信、Sony Ericsson等業者都有跟進，以不同。
。 圖片來源：Windows Mobile 型式提供民眾回收舊手機。新竹Sony Ericsson特約經銷商業者傅泰源表示：「我們店面有提供回收手機服務，只要客戶將用過的手機帶過來，不論型號，我們可以評估其產品價值，退些回收獎金，鼓勵且響應環保。」只要將不用的手機（不論壞掉與否皆可）送去相關門市，就可領到回收金額，價錢是由手機本身的價值決定，如果約九成新的手機回收，加上其市價的考量，約可退回六到八成的機價。

精確回收 精煉黃金

可別小看這貼心的小動作，除了拿到回收獎金外，回收後的手機可以創造許多經濟效益，更可節省能源，根據日本電子通信事業者協會（TCA）統計：「六萬六千支手機可回收一公斤的金，九萬七千支手機可回收一公斤的銀。」手機有金、銀、鉛、銅等金屬元素，屬於「廢五金資源垃圾」的回收項目中，回收後可製成金、銀等金屬製品，也就是說，可從約一噸的廢棄手機得到約一百五十克的「黃金」，手機回收市場不容小覷。回收的過程也格外重要，每一步都可挖掘廢棄手機的價值，每支手機約有百分之八十可以回收利用。首先人工拆解，把鋰電池拔出，分類好電池與主機，將電池以外的送去回收場分解，這些分解的物質被送入絞碎機裡，將其打碎成小塊狀，最後成為極微細碎的粉末，將粉末倒入水中，較輕的塑膠物質便會漂浮在上面，金屬物質沉入水底，這樣就可分別處理，送入各別的再製回收方式。高價的金屬物便可分選精煉，製成純度極高的金屬，也就是我們所說的黃金。

現在，各位知道手機是可以回收的吧！電子產品若沒有處理好便成為電子垃圾，這會造成地球極大的負擔，變成嚴重的污染源。許多民眾並不知道手機可以回收，甚至，購買新手機後，不願多花心思去處理舊手機，擱置在家中積灰塵。其實這些都是具有黃金價值，回收出來的金屬比開採出來的礦物還更有效率呢！如何推廣是當今課題，如何回收更是要懂得的技巧，科技追求進步，同時也製造環境壓力，每一個地球產物都可以回收利用，手機也亦然。追求環保永遠不嫌晚！



橙色的季節 唯美「柿」界

新竹九降風吹起陣陣柿香，一片澄黃映入眼簾，那既是辛苦的結晶，也既是甜美的滋味。

▲TOP