



分工協作，清理枯枝落葉及廢棄物；分類投放，將有機廢物投入堆肥箱進行回收利用。

此前，天津市《朝陽里零廢棄社區建設示範項目》成功入選「聯合國開發計劃署全球環境基金小額贈款計劃」。記者實地走訪天津市和平區朝陽里社區發現，在社區的公益菜園「綠趣園」裏，居民正忙著將廚餘垃圾倒入堆肥箱。這是社區最新設立的環保志願項目——收集廚餘垃圾進行堆肥，最終獲得富含氮、磷、鉀等營養元素、被譽為「黑色的黃金」的有機肥料，用於「綠趣園」蔬菜的種植。此外，社區還推廣家庭碳匯種植，培育零廢棄家庭示範戶；開發運營社區低碳公益積分與碳普惠統計小程序，方便社區居民記錄日常生活和工作中的碳足跡，以提升大家參與雙碳行動的積極性。

大公報記者 張聰



▲社區志願者向居民科普垃圾分類相關知識。大公報記者張聰攝

為促進社區可持續發展，倡導零廢棄理念，激發社區居民積極參與零廢棄行動，社區每周會聯合天津綠鄰居社區服務中心開展垃圾分類知識科普、廚餘垃圾堆肥等活動。

人人動手堆肥 扮靚綠趣園

活動中，天津綠鄰居工作人員除了就垃圾分類的概念、分類內容、分類標識等方面內容面向社區居民和志願者進行詳細講解，同時，還向社區居民介紹了廚餘垃圾堆肥的原理和方法，展示了如何正確使用堆肥箱，以確保堆肥的效果和質量。

現場，大家一起動手，將廚餘垃圾等有機廢棄物放入堆肥箱中，等待後續經過混合、發酵、腐熟、分解等步驟，最終獲得營養豐富的有機肥料。據了解，這種有機肥料富含氮、磷、鉀等營養元素，被譽為「黑色的黃金」，具有改善土壤質量、提高農作物產量、減少化學肥料使用等多方面益處。

「後續廚餘垃圾發酵產生的肥料，我們會用於社區花園（綠趣園）施肥，形成綠色有機循環。」綠鄰居負責人安旭說道。參與活動的社區居民也紛紛點讚，「經處理後的廚餘垃圾成為堆肥原料，既減少浪費，又提高堆肥質量，更讓我們感受到社區綠色低碳生活與零廢棄的意義。」

此外，社區還開展了關於零廢棄知識普及和零廢棄家庭示範戶招募行動。活動以趣味問答等方式，引導民眾了解並學習垃圾分類知識，並在現場招募徵集零廢棄示範家庭，讓更多人意識到社區生態環境的重要性，激發參與者積極性並投身於環保實踐及垃圾減量行動。

在報名現場，記者看到了一位年輕的媽媽帶著孩子前來報名。「我一直很關注環保問題，希望通過實際行動，為孩子樹立一個良好的環保榜樣。垃圾分類、減量、資源化等工作雖然看似瑣碎，但卻對環境保護具有重要意義。只要每個人都從自己做起，就能讓我們的家園變得更加美好。」

除了年輕家庭，老年人也積極參與到這次活動中來。年逾80的社區居民齊大爺表示，「朝陽里社區的零廢棄社區建設不僅僅是一項環保工程，更是綠色生活方式的倡導。垃圾分類、減量、資源化等工作不僅能減少垃圾對環境的污染，還能讓垃圾變廢為寶，實現資源的循環利用。這種綠色生活方式的推廣，不僅提高了居民的環保意識，還美化了社區環境。」

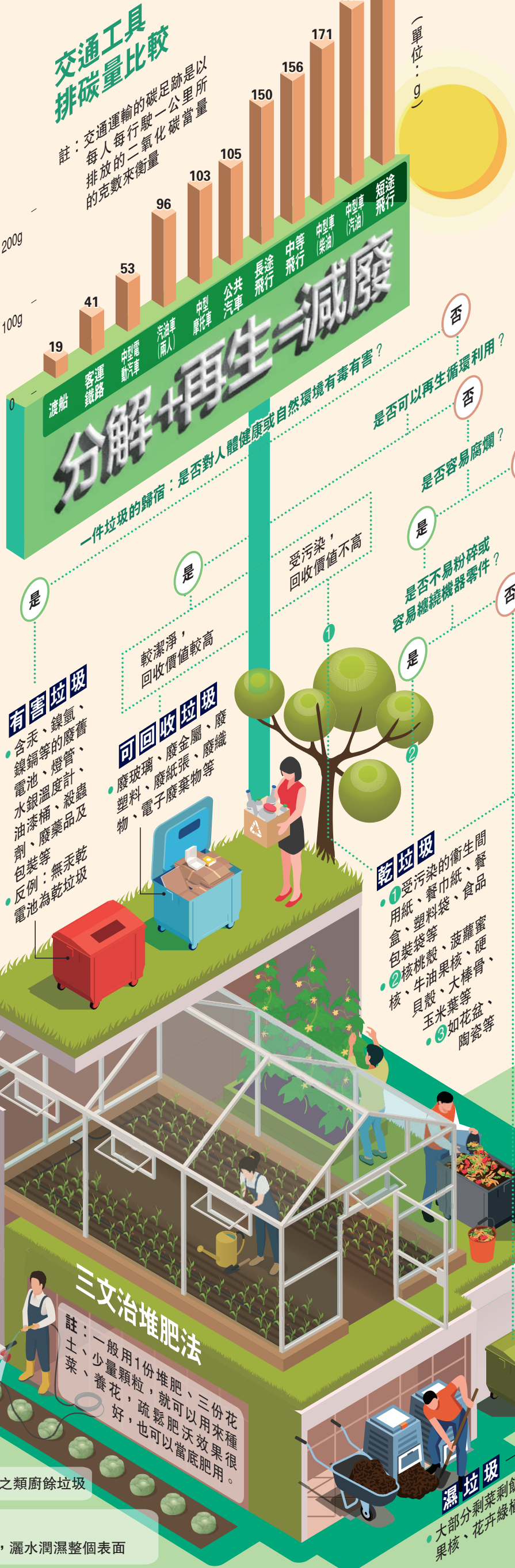
記錄居民碳足跡 積分兌換商品

目前，社區計劃開發運營社區低碳公益積分與碳普惠統計小程序。「我們正在調試研發一款應用程序，方便社區居民記錄日常生活和工作中的碳足跡，並可以通過積分轉化的方式換取各種實用商品。」安旭告訴記者，未來社區居民通過這個應用程序，了解自己在哪些方面對環境造成了影響，並採取相應措施減少碳排放；此外，累積的碳積分可以兌換各種實用的商品，如環保袋、種子紙、太陽能充電器等。下一步計劃與當地企業合作，推出一系列積分兌換活動，讓居民的碳積分發揮更大的價值。

「碳匯」總動員 廚餘變「黃金」



▲社區組織各種形式環保活動，帶動社區居民廣泛參與垃圾分類。大公報記者張聰攝



話你知 碳匯

《聯合國氣候變化框架公約》的定義，將「從大氣中清除二氧化碳的過程、活動和機制」稱為「碳匯」。

碳普惠

是一項創新的自願減排機制。利用「互聯網+大數據+碳金融」的方式，具體量化小微企業、社區家庭和個人的節能減碳行為，並賦予一定的價值，建立起以商業激勵、政策鼓勵和核證減排量交易相結合的正向引導機制。「碳賬戶」便是當前碳普惠比較典型的方式之一。



▲社區內的廚餘垃圾堆肥箱。大公報記者張聰攝

綠盟碳普惠平台小程序

建立個人綠色賬本

用戶首次登陸小程序，系統將根據用戶填報的個人飲食、通勤等方面的信息，測算用戶每周基礎碳足跡，形成訂製款碳足跡基礎線報告。日常使用中，依據用戶行為習慣，形成衣、食、住、行、志願服務等各種綠色低碳行為的可量化、可記錄、可核證的「綠色賬本」。

形成低碳激勵機制

用戶當天的步行步數、光盤行動等綠色低碳生活方式，都可以收集碳幣兌換低碳好禮。用戶還可以參與低碳挑戰，綜合低碳飲食、低碳出行、低碳居家、低碳辦公4個模塊，形成個人低碳成績。通過平台優惠激勵機制，充分調動企業參與碳普惠合作的積極性，激發公眾自覺踐行綠色低碳生活方式。

建先進堆肥基地 垃圾循環利用

變廢為寶

垃圾堆肥是朝陽里「零廢棄社區建設」的一項重要措施。社區鼓勵居民們將廚餘垃圾、綠化垃圾等有機垃圾進行堆肥處理，將其轉化為有機肥料。這樣一來，既能減少垃圾的產生，又能夠為綠化提供有機肥料，實現資源的循環利用。

據了解，天津朝陽里社區採用先進的堆肥技術，將廚餘垃圾轉化為有機肥料。這種肥料富含微生物和微量元素，不僅可以用於園藝和農作物種植，還可用於改良土壤質量，提高農產品的產量和品質。同時，堆肥化處理還能夠有效地解決廚餘垃圾異味問題，減少對周邊環境的影響。

此外，社區還建立了志願者激勵機制，例如「垃圾分類積分卡」，使得社區居民參與性得到很好的激發。目前，新興街道朝陽里社區每月可回收物收集30公斤，社區花園種植覆蓋面積為30平方米，在地收集廚餘垃圾10公斤。堆肥基地的建設也得到了居民的廣泛認可和支持。大家紛紛表示，「這一舉措不僅方便了生活，也讓我們更加深入地認識到垃圾分類和處理的重要性。今後將更加積極地參與到垃圾分類的行動中來，共同推動社區的可持續發展。」

零廢棄家庭示範：原來我也做得到

從我做起

在零廢棄家庭示範戶的帶動下，越來越多的居民開始積極參與到垃圾分類、減量、資源化等環保工作中來。記者看到在社區居民的共同努力下，垃圾分類、減量、資源化等環保工作將得到更好的推廣和實施。在未來的日子裏，記者將繼續關注這個社區的環保工作進展，期待著零廢棄家庭示範戶們為我們帶來更多的驚喜和感動。讓我們共同為環保事業努力，為我們的家園創造一個更加美好的未來。

截至目前，朝陽里零廢棄示範社區建設項目活動直接受益人次1284人次，組建垃圾分類環保宣傳志願者小分隊一支、社區花園種植堆

肥志願者小分隊一支、組建二手物品交換運行小組一支、挖掘培育24名零廢棄宣傳員和督導員、成功培育零廢棄示範家庭33戶、製作廚餘堆肥箱4個、環保酵素15桶以及廚餘垃圾在地處理減量達420公斤。

為了讓更多的居民了解垃圾分類、減量、資源化等環保知識，社區專門組織了一系列的宣傳活動。在這些活動中，居民們學習了如何正確分類垃圾、如何減少垃圾產生、如何將垃圾變廢為寶等知識。許多居民表示，通過這些活動，他們對環保有了更加深刻的認識，也更加明白了垃圾分類、減量、資源化等工作的重要性。



▲社區招募「零廢棄」家庭，打造示範戶。大公報記者張聰攝