



習近平覆函上海垃圾分類志願者：推動低碳生活新時尚

香港文匯報訊 據新華社報道，中共中央總書記、國家主席、中央軍委主席習近平5月21日給上海市虹口區嘉興路街道垃圾分類志願者回信，對推進垃圾分類工作提出殷切期望。

習近平在回信中說，看到來信，我想起五年前同大家交流垃圾分類工作的情景，你們熱心公益、服

務群眾的勁頭讓我印象深刻。得知經過這幾年的宣傳推動，垃圾分類在你們那裏取得新的成效，居民文明程度提高了，社區環境更美了，我很欣慰。

習近平強調，垃圾分類和資源化利用是個系統工程，需要各方協同發力、精準施策、久久為功，需要廣大城鄉居民積極參與、主動作為。希望你們繼續發

揮志願者在基層治理中的獨特作用，用心用情做好宣傳引導工作，帶動更多居民養成分類投放的好習慣，推動垃圾分類成為低碳生活新時尚，為推進生態文明建設、提高全社會文明程度積極貢獻力量。

習近平總書記十分關注垃圾分類和資源化利用，多次作出重要指示。近年來，我國垃圾分類工作持

續深入推進，297個地級以上城市已全面實施生活垃圾分類，居民小區平均覆蓋率達到82.5%。近日，上海市虹口區嘉興路街道垃圾分類志願者代表給習近平總書記寫信，匯報當地垃圾分類工作取得的成效，表達為推動垃圾分類在更大範圍開花結果貢獻力量的決心。

推進垃圾分類四年 居民從無序投放到自律分類 上海生活垃圾零填埋 回收利用率高達42%

只需按下按鈕，即可實現一鍵「無接觸式」垃圾投放，還能便捷掃碼積分，這是上海奉賢南橋鎮正陽小區配置的新型智能垃圾分類廂房。「這個垃圾站一點味道都沒有，最方便的是，濕垃圾可以『一鍵投放』，這樣時尚的垃圾站給了我們太大的便利了。」居民陳女士這樣說道。這款智能垃圾分類廂房採用的是封閉式箱體，共有三個投放窗口，用於投放乾、濕垃圾及大件乾垃圾，還可實行24小時監控。自2019年《上海市生活垃圾管理條例》正式實施起，上海開始執行內地「最嚴垃圾分類」。四年來，上海的垃圾分類已經潤物細無聲，成為民眾生活的一部分。生活垃圾回收利用率達到42%，其餘則為焚燒和生化設計處理，實現原生生活垃圾（生活垃圾未經任何前端處理直接進行填埋消納）零填埋。居民志願者告訴香港文匯報記者，從最開始的定時輪崗到後來的不定時走訪，需要自己糾正的不足之處越來越少，智能設備的引入也讓分類效率更高。

◆香港文匯報記者 倪夢璟 上海報道

隨着智能垃圾分類廂房的落地，解決了異味的問題，居民只需按下投放濕垃圾的綠色按鈕，將濕垃圾袋放入投放口，廂房內自帶的破袋器就會進行自主破袋，並將垃圾袋投入乾垃圾桶中。南橋鎮社區環境服務中心處置督查科工作人員徐繼英表示，「每次投遞垃圾獲得的積分更是能兌換小禮品，也大大提高了居民們垃圾分類的積極性。」

新能源垃圾車助力源頭監管

在智能應用方面，上海進行了全方位應用推進。近日，長寧區16輛嶄新的新能源濕垃圾車已投入使用。據長寧區綠化市容局介紹，舊有的燃油環衛清運車輛，存在車輛尾氣排放、夜間清運發動機嘈雜等問題。但此次新能源垃圾車不僅實現了碳零排放節能目標，還搭載全新的濕垃圾「車載計量」系統，通過數據同比、環比等分析方式，助力生活垃圾分類實效的源頭監管，推進垃圾分類智能化進程。

推進集散場可回收物精細化分揀

據了解，目前上海已建成焚燒廠15座，濕垃圾集中處理設施10座，上海生活垃圾焚燒和濕垃圾資源化利用總能力超過3.6萬噸/日，生活垃圾回收利用率達到42%，實現原生生活垃圾零填埋。上海的成功實踐，也為全國垃圾分類工作提供了優秀經驗。

對於垃圾分揀員宋師傅來說，與居民的「雙向奔赴」讓垃圾分類的工作從最開始的「無序」到如今的「無憂」。在楊浦區金上海家園小區，宋師傅看着整潔有序的垃圾分類箱，正做着清潔工作。他說：「現在的硬件設施很好，濕垃圾處理好等待清運走，乾垃圾進去壓縮處理。建築垃圾的投放一併兼顧到位，很好操作。居民投放垃圾也更主動、更自覺。」

為了做好垃圾分類工作，楊浦區綠化市容局完善生活垃圾全程分類管理，並且進一步深化可回收物回收服務體系建設，落實了街道中轉站規範管理，推進集散場可回收物精細化分揀。以金上海家園小區為例，不僅垃圾廂房翻新進一步增加專門收納裝修垃圾的「綠巨人」，同時到了垃圾壓縮設備，在垃圾分類實施數年後，居民養成了分類習慣，更專業的垃圾工作站不僅便利了垃圾分揀員的工作，也讓居民的垃圾分類更「無憂」。

志願者：從定時輪班到不定時走訪

「最開始，我們志願者輪班在垃圾站旁邊教居民分類，上門宣傳，也經常會發現有居民把裝着濕垃圾的塑料袋連同濕垃圾一起扔，再由我們志願者重新整理，但現在，每個居民都已經養成了垃圾分類的習慣，垃圾分類真的成為了我們生活中的新時尚了。」上海金海街道少湖社區垃圾分類居民志願者倪琴新這樣說道。

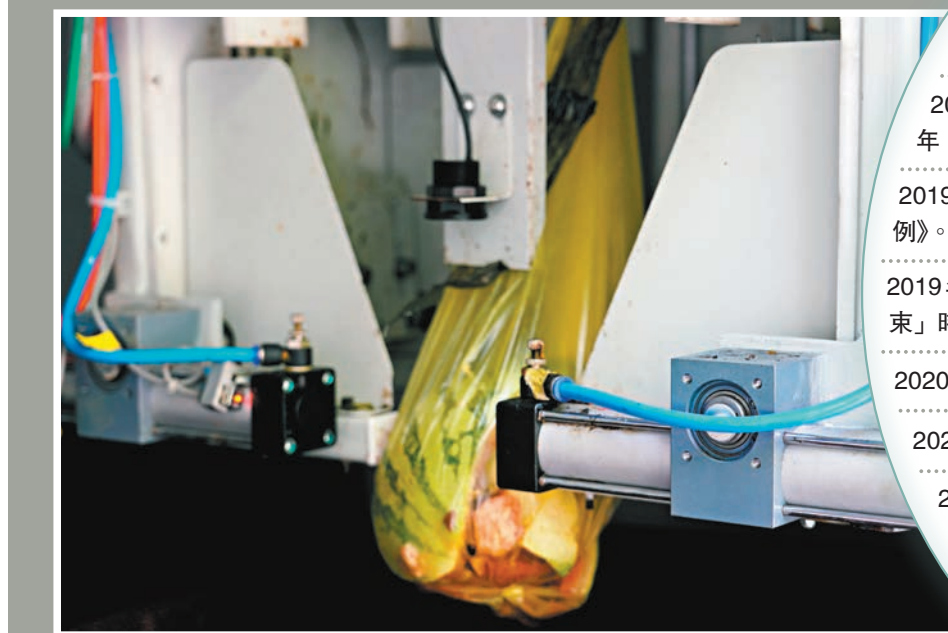
自從上海正式推行垃圾分類開始，倪琴新主動報名成為了社區垃圾分類志願者，他印象最深的工作是每天重複「教學」乾濕垃圾分類，以及在濕垃圾中找尋被「遺忘」的乾垃圾，「最開始居民肯定覺得太麻煩了，有些居民也總是分不清乾濕垃圾，我們知道這不是一蹴而就的事情。」為此，與居民們面對面的志願者，成為了最有效的垃圾分類「大使」。「我們是居民也是一個社區的鄰居，首先我自己要做好，就可以帶動我的鄰居們，成為垃圾分類的執行人，面對不理解的居民，我們也會耐心講解，在我看來面對面的交流是可以增進信任的，我這樣做也看到了成效。」不過現在，志願者們不再需要定時輪班了，只需要不定時走訪即可，「小區居民已經將垃圾分類當成了日常與習慣，我很高興看到社區變成一個綠色社區。」



▲上海奉賢區南橋鎮居民使用智能垃圾分類廂房，只需按下按鈕，即可實現一鍵「無接觸式」垃圾投放。香港文匯報上海傳真



▲上海長寧區新能源濕垃圾車投入使用，實現碳零排放。香港文匯報上海傳真



◆智能垃圾分類廂房自動分類濕垃圾與垃圾袋。香港文匯報上海傳真

上海垃圾分類推進過程

2018年3月，上海市政府發布《關於建立完善本市生活垃圾全程分類體系的實施方案》，提出2020年將建成生活垃圾全程分類體系，並在居住區普遍推行生活垃圾分類制度。

2018年4月，《上海市生活垃圾全程分類體系建設行動計劃（2018年—2020年）》發布，細化落實方案。

2019年1月，上海市十五屆人大二次會議表決通過《上海市生活垃圾管理條例》。

2019年7月，《上海市生活垃圾管理條例》正式實施，上海垃圾分類邁入「硬約束」時代。

2020年1月，上海垃圾分類「成績單」出爐，全程分類體系已基本建成。

2020年7月，上海垃圾分類實施一周年，垃圾分類投放率超過95%。

2021年8月，上海16個區和220個街鎮垃圾分類綜合考評達到「優秀」水平。

2022年9月，上海市乾垃圾焚燒設施已建成共14座。

2023年5月，上海垃圾分類實效持續保持穩定。

整理：香港文匯報記者 倪夢璟

鄉村因地制宜 濕垃圾就地就近處置

香港文匯報訊（記者 倪夢璟 上海報道）在上海青浦區，農村與集鎮地區不同垃圾分類舉措的推行，提供了更多垃圾分類的特色案例。青浦區相關管理部門工作人員介紹：「農村相比集鎮地區社區不同，在青浦，我們有不少區域是鄉村農田，人口密度不高，居民離生活垃圾投放點、垃圾房相距較遠，如果全部採用同一套垃圾收運模式並不一定有效，為此我們特意根據不同的區域情況制定了不同的垃圾投放策略，如今垃圾分類實效大有提升。」同時，據了解，青浦部分農村地區通過因地制宜設置濕垃圾就地就近處置設施，有效解決了廚餘垃圾的就地處置，也有效提升了濕垃圾的資源化利用率。

「戶投、村收、鎮運、區處」

據介紹，在農村地區生活垃圾分類摸索和實

施過程中，已逐步摸索出了「戶投、村收、鎮運、區處」的模式，各屬地街鎮村委積極落實分類工作，為每戶村民家門口在相對固定的位置統一配置了乾濕分類投放容器，通過志願者隊伍和村民自治力量，對村民一次分類的垃圾進行二次分揀、駁運，確保源頭分類質量，加強上門宣傳垃圾分類，幫助居民養成了垃圾分類的習慣。

濕垃圾不出村 高效處置

不過，村民家庭生活垃圾得到了解決，鄉村農田裏較多的有機垃圾，如廢棄的農田蔬菜作物、水生植物等又如何提升資源利用？據上述工作人員介紹，根據部分農業垃圾特性，選擇部分可資源化利用的有機垃圾納入增設的濕垃圾就近就地

處理設施加以解決了這一難題。例如重固鎮生活垃圾主管部門為村民們配置了濕垃圾就地處置機，濕垃圾經過設備粉碎、發酵、堆肥等處理，變為肥料，可以實現濕垃圾就地進入生態循環利用系統，有效提升資源化利用水平。而在趙巷鎮中步村，「濕垃圾處理中心」的濕垃圾處理減量率可超過95%，無固渣二次轉運出處問題，讓濕垃圾不出村就可進行高效處置，真正做到垃圾源頭減量。

另外，青浦還積極推行可回收物工作，例如鼓勵居民將乾垃圾中的可回收物細分出來，又或者將居民源的低價值可回收物集中收集後再資源化利用，幫助提升了回收利用率。如今，區裏的可回收物日均回收量較5年前增加了200噸，同時提升了居民垃圾分類意識與生活垃圾回收利用率。

◆香港文匯報記者倪夢璟 上海報道

特稿 老舊小區仍有短板 科普還在持續

濕垃圾液在地上流淌，非定點時間依然有垃圾投放。上海垃圾分類實施至今，絕大多數居民已經養成了垃圾分類的習慣，但短板依然存在。

在一些老舊小區，還會出現濕垃圾液沒有及時清理，長者居民垃圾分類科普依然待加強的情況。居民古先生表示，自己居住的小區已有40年歷史，「垃圾分類實施得挺好，但還是會出現濕垃圾液體流到地上，影響小區環境的問題，希望可以盡量改

善。」也有社區志願者表示，一些長者對於乾濕垃圾分類認識比較困難，對於長者的垃圾分類知識科普工作依然需要持續。

「我們小區定的是每天早晨和傍晚投放垃圾，但有些居民中午就會自己把垃圾往垃圾站門口堆放，最後只能是物業或者是志願者將垃圾收走，垃圾分類到現在，雖然絕大多數人養成了習慣，但確實也有人思想鬆懈，覺得偶爾不遵守規矩沒關係，其實

這樣是不對的。」居民朱小姐這樣感嘆。

朱小姐居住在上海近郊的小區，小區內居民約有2,000戶，每500米設有垃圾投放站。「我們小區是早晨和傍晚晚間垃圾箱各開放3小時，但有些居民沒有養成定點丟垃圾的習慣，可能在中午或者晚上自己單獨出來扔垃圾，為小區志願者和物業增加了工作量，也讓小區環境變得不那麼美觀。」

◆香港文匯報記者倪夢璟 上海報道