

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。

習近平在回信中说，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 倪夢環 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，舊有的燃油環衛清潔車輛，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，助力生活垃圾分类實效的源頭監管，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，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分类管理，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」，同時到位了垃圾壓縮設備，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。

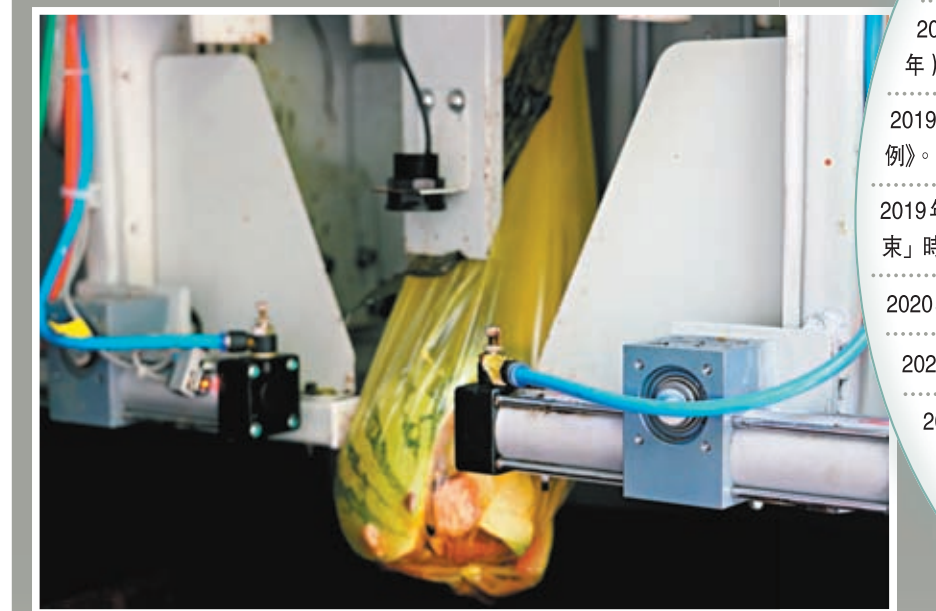
自從上海正式推行垃圾分類開始，倪琴新主動報名成為了社區垃圾分類志願者，他印象最深的工作是每天重複「教學」乾濕垃圾分類，以及在濕垃圾中找尋被「遺忘」的乾垃圾，「最開始居民肯定覺得太麻煩了，有些居民也總是分不清乾濕垃圾，我們知道這不是一蹴而就的事情。」為此，與居民們面對面的志願者，成為了最有效的垃圾分類「大使」，「我們是居民也是一個社區的鄰居，首先我自己要做好，就可以帶動我的鄰居們，成為垃圾分類的執行人，面對不理解的居民，我們也會耐心講解，在我看來面對面的交流是可以增進信任的，我這樣做也看到了成效。」不過現在，志願者們不再需要定時輪班了，只需要不定時走訪即可，「小區居民已經將垃圾分類當成了日常與習慣，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式體系的實施方案》，提出2020年將建成生活垃圾全程式體系，並在居住區普遍推行生活垃圾分类制度。
- 2018年4月，《上海市生活垃圾全程式體系建設行動計劃（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，全程式體系已基本建成。
- 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 倪夢環

鄉村因地制宜 濕垃圾就地就近處置

香港文匯報訊（記者 倪夢環 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，居民離生活垃圾分类投放點、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。

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类摸索和實施過程中，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分类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。

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，長者居民垃圾分類普及依然待加強的情況。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普及工作依然需要持續。

「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垃圾箱房各開放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環 上海報道