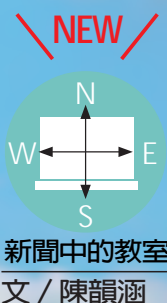




回收場以大型機具夾取廢金屬。(路透)



東南亞國家長期以來接收大量的西方廢棄物，但中國大陸、馬來西亞、菲律賓和越南等國政府近年環保意識抬頭，決定改弦易轍，悍然退回數以千噸廢棄物，維護領土免受汙染。

《亞洲新聞台》報導，過去至少25年來，世界上較富裕的國家持續出口廢棄物，尤其是應該要回收的塑膠垃圾，其中歐盟是最大的塑膠垃圾出口經濟體，而美國則是最大的單一來源國家。

美國、英國、德國、加拿大、澳洲和日本等國，將數不清的裝櫃廢棄物運往中國、馬來西亞、菲律賓和越南等亞洲國家。許多進口廢棄物的國家過去沒有如西方國家般嚴格的環境法規，使其成為處理廢棄塑膠的絕佳地點。

明確追蹤全球廢棄物流向相當困難，就廣義而言，西方公司支付垃圾處理費，窮國接受的一些公司接受這些合約。不過，受影響國家的官員表示，他們收到的廢棄物實際內容往往與標示不符（如標示為塑膠的貨櫃裡竟然有用過的尿布等家庭垃圾），且不肖業者非法焚化或掩埋垃圾。

### 中國 / 曾是最大塑膠垃圾場

「綠色和平組織」(Greenpeace)在報告指出，中國多年來是全球最大的塑膠垃圾場，2016年每月進口多達近60萬噸的廢棄塑膠。

《南華早報》報導，中國多年來處理更高品質的垃圾，將其中的可用材料回收再利用。北京當局2018年起禁止進口西方國家的廢棄物，大量垃圾

轉往準備接收它們的東南亞國家。

《國家地理雜誌》2017年報導，全球只有9%的塑膠垃圾，最終被回收再利用。《英國廣播公司》與《衛報》報導，未回收的塑膠垃圾往往淪落垃圾掩埋場或在非法的焚化爐中銷毀，處理過程釋出毒氣。綠色和平組織稱，非法傾倒和燃燒已造成掩埋場或焚化爐附近居民的呼吸道疾病，汙染水源並造成農作物死亡。

### 大馬 / 退回60個貨櫃的垃圾

中國禁止進口西方廢棄物之後，馬來西亞接收了絕大多數西方垃圾。美國《賀芬頓郵報》去年調查發現，美國最大連鎖超市「沃爾瑪」(Walmart)這類公司的包裝紙和包裹材料，是最常見的美國廢棄物品項。

馬來西亞環境部長楊美盈表示，馬來西亞政府5月28日退回60個貨櫃的垃圾，指這些貨櫃「依不實陳述，非法入境」。她嚴厲的告訴廢棄物出口國政府，「如果你們再把廢棄物運到馬來西亞，我們將毫不留情地歸還它」。

楊美盈認為，富國公民基本上沒有意識到，他們的垃圾被「倒」在馬來西亞，並以危害環境的方式銷毀。大量西方廢棄物湧入馬來西亞後，非法回收工廠如雨後春筍般出現；許多工廠至今仍無照營運，並以非法和危害環境的方式焚化垃圾。

中國《央視》旗下的《環球電視網》指稱，北京頒布禁止進口西方廢棄物的禁令之後，西方垃圾把東南亞變成「全球垃圾場」。



一名男子在佈滿垃圾的黃河撐船。(歐新社)

educoco 新任務

# 亞洲拒當垃圾國

## 非國 / 放話加拿大不惜宣戰

許多東南亞國家迅速追隨北京的腳步，自2018年起實施外國廢棄物禁令，防堵西方廢棄物流入東南亞各國境內。菲律賓和印尼等許多國家進一步採取鐵腕政策，將西方垃圾退回來源國。

菲律賓綠色和平組織國家主任葛雷諾(Lea Guerrero)根據統計數據表示，菲律賓的廢棄物進口量在2016年到2018年間翻了近3倍，來到萬1900噸，但這只是「冰山一角」，實際數字可能更高。

菲律賓總統杜特蒂(Rodrigo Duterte)5月公開向加拿大政府喊話，稱加拿大如果不收回2013年和2014年運到菲律賓的1500公噸垃圾，將不惜對加「

宣戰」。

加拿大同意收回這些垃圾，但「錯過了」5月15日的最後通牒期限。杜特蒂政府遂於7月初把滯留6年的69個貨櫃的垃圾退回加拿大，並指示航運公司，如果加拿大政府拒絕接收，就將這些貨櫃留在加拿大的領海。

杜特蒂的發言人帕內洛(Salvador Panelo)說：「身為獨立的主權國家，菲律賓不應被其他國家如垃圾般對待。」

無獨有偶，馬來西亞5月下旬將3000公噸的廢棄物退回給美國、日本、法國、加拿大、澳洲和英國。印尼7月則將違反有害與有毒廢棄物進口法規的49只貨櫃廢棄物，退回澳洲、美國、德國及香港。



印尼加爾各答的塑膠處理場，堆滿許多廢棄寶特瓶。(路透)

專家觀察

## 拒收別人家垃圾後 垃圾製造量逐年降

環保人士指責西方國家剝削環保規範寬鬆的發展中貧窮國家，「把自家垃圾丟到別人家」，造成非法棄置、掩埋、焚燒和汙染等問題，不僅造成水源汙染、農作物死亡，也危害周遭居民的健康。

美國綠色和平組織活動主任霍瑟瓦(John Hocoever)說：「美國公司沒有負起處理廢棄物的責任，而是剝削發展中國家缺乏監管的保護機制。這是美國等已開發國家製造的問題，也是先進國家不能或不願自己處理的有毒物質。」

全球焚化爐替代方案聯盟(Global

Alliance for Incinerator Alternatives)駐菲律賓馬尼拉的塑膠專案主任波·貝康季斯(Beau Bacongus)說：「對於第一世界的國家而言，它們因為覺得廢棄物有被回收再利用而自我感覺良好，但實際上，這些廢棄物流落無法處理廢棄物的開發中國家。」

綠色和平組織指出，全球前21大垃圾出口國2016年製造1250萬噸塑膠垃圾，其中排名前三的國家依序為美國、日本和德國。此一數據在2017年降至999萬噸，並在2018年驟降至580萬噸，但中國和東南亞國家的垃圾進口禁令很可能是造成數據下跌的原因。

### ●好讀周報玩任務

好讀每周精選一篇文章，邀老師同學上線一起玩。本周就是這篇！educoco學習平台每周四有最新閱讀任務等你挑戰！

educoco怎麼去？educoco.udn.com

