

環保袋較即棄膠袋更破壞環境

消費者囤積一大堆 專家指重用7100次才抵消損害



眾所周知膠袋是造成環境污染和氣候暖化的元兇之一，故此許多國家均禁用膠袋，又或實施徵費，鼓勵民眾減少使用，部分超市和商店則提供可重複使用的購物袋代替。然而有研究發現，原來這類可重用的購物袋或環保袋，較一次性的即棄膠袋更不環保，要重用最少7,100次，才算得上是真正環保。

據美國有線新聞網絡(CNN)報道，全球各地多年來實施的膠袋禁令，在減少使用即棄膠袋方面可稱得上是成功的，但卻衍生出另一個問題，就是消費者大量使用較厚身和較耐用的購物袋，又或是棉質環保袋。零售商也爭相向顧客推銷環保購物袋，聲稱是「即棄膠袋的環保替代品」，結果令不少人的家中都存放了一大堆環保袋，且未必會重複使用。

碳足跡遠高於即棄膠袋

有環保組織認為，這情況製造了另一個環境問題，指出一個可重用的環保購物袋，碳足跡遠遠高於一個即棄膠袋。
聯合國環境署(UNEP)於2020年進行的一項調查發現，與傳統的即棄膠袋比較，一個以聚丙烯(PP)製造的環保袋必須使用10至20次，才算真正環保；以聚乙烯製造的較薄身環保袋，也要使用5至10次才算環保。
棉質環保袋對環境的影響更嚴重，原因其原材料棉花是一種消耗大量資源的農作物，種植時需耗用大量灌溉用水，並使用殺蟲劑和化學

肥料，會釋出大量化學元素氮到土地和水道中，形成溫室氣體氮氧化物，意味其碳足跡較許多人所想高得多。UNEP的報告便指出，一個棉質環保袋需使用50至100次，對環境影響才小於一個即棄膠袋。

有機棉製更需重用2萬次

丹麥環境保護局在2018年進行一項針對膠袋和環保袋的調查，利用氣候變化、臭氧層變薄、空氣污染和用水量等15個環境指標計算，更發現一個棉質環保袋應用最少7,100次，才能抵消對環境的損害，若是使用有機棉花製造，更需使用2萬次。
有份撰寫UNEP報告的瑞典查爾姆斯理工大學教授埃克沃爾表示，人們經常忘記自己家中已有環保袋，往往會再買一個，「我們應避免這種情況。」他指出，雖然研究顯示購買即棄紙袋或膠袋，在環保角度上可能較環保袋好，但使用即棄膠袋會助長丟棄文化，應可免則免。

◆綜合報道



◆消費者大量使用購物袋，調查指要重用最少7,100次才算得上是真正環保。網上圖片

英年售逾15億個環保袋 專家指政策失敗

美國多個州份均實施膠袋禁令，英國則於2015年開始實施膠袋徵費，卻導致商戶改用較耐用的購物袋或環保袋，造成氾濫現象，有專家形容整體環保政策「失敗」。
美國有線新聞網絡(CNN)指出，新澤西州去年開始禁用即棄膠袋和紙袋，雜貨店紛紛改用較耐用的購物袋，結果引致許多顧客投訴家中積存大量環保袋，不知如何處理。
在英國，統計顯示在2014年，每人平均一年購買140個即棄膠袋，當實施膠袋徵費後，數量便大幅減至每年平均3個。然而環保組織綠色和平稱，英國超市於2019年合共售出多達15.8億個膠袋，「用足一世」的耐用膠袋，較2018年上升4.5%，相當於每個家庭57個。CNN認為，這反映出利用提供耐用環保袋鼓勵人們重用的模式並不奏效。

曾擔任美國環保局地區主管的非牟利組織Beyond Plastics主席因尼克也表示，如果商戶只是給予顧客較厚身的膠袋，代替即棄膠袋，「我可以說這政策整體而言是失敗。」

◆綜合報道



不少人的家中都存放了一大堆環保袋。網上圖片

蘇納克轉軌強檢中國旅客 英科學家批純粹政治舉措

英國政府上周五突然「轉軌」，宣布將要求從中國入境的旅客需接受新冠病毒檢測，然而英國首席醫療官惠蒂已表明，對入境旅客檢測對英國的疫情不會有任何影響，但首相蘇納克堅持要跟隨多個盟國的做法。英國多名科學家也認為英國的最新決定「純粹屬政治舉措」，並非從防疫角度考慮。

無視首席醫療官指「沒好處」

《觀察家報》昨日披露英國當局「轉軌」的原因，指出惠蒂上周四向衛生大臣巴克萊匯報，表示沒有清楚證據證明對來自中國的旅客進行檢測，會對英國防疫方面有明顯好處。巴克萊翌日與蘇納克討論此事時引述惠蒂的意見，然而蘇納克決定要求實施檢測，認為與其他採取有關做法的國家包括美國、日本、意大利和西班牙「一致行動」是更為重要。

多位科學家接受《觀察家報》訪問時，均認同惠蒂的看法，他們認為英國目前的感染人數已經非常高，而且在機場進行檢測的做法，已被證明是不可靠的防疫方法。

「美傳播新毒株反沒人擔心」

愛丁堡大學教授伍爾豪斯稱，「我認為英國不太可能從這項措施中獲得任何公共衛生方面的好處，這只能是出於政治原因。」伍爾豪斯還稱，進行病毒檢測的另一個原因，主要是追蹤潛在危險

的新冠病毒變種，「但我們已經知道一種新的毒株正在美國快速傳播，目前XBB.1.5變種病毒佔美國約40%病例，但在英國似乎沒有人擔心。相反，關於中國可能出現新變種病毒的聲音卻很多。」

東英吉利亞大學教授亨特則表示，在出入境口岸進行篩檢，已有多項研究證明是無法控疫，因此看不到實施這些檢測有任何好處。

英國醫生協會聯席主席尼爾稱，任何可能降低新冠病毒對英國國家醫療服務(NHS)影響的做法，都會受到歡迎，「但我認為我們不應該把矛頭對準中國。」英國醫學協會警告說，英國擔心的不應只是來自中國的新冠變種可能性，指出下一個變種可能是境外輸入，也有可能出自英國本土。

◆綜合報道



◆抵達西班牙的中國旅客接受強檢。法新社

XBB.1.5在美迅速蔓延

美國疾病控制及預防中心(CDC)上周五通報，截至12月31日的一個星期，XBB.1.5已經佔全美確診總數的44.1%，比截至12月24日當周的21.7%翻了一倍之多，恐怕將在這個冬天再掀起一波感染潮。

XBB是Omicron亞型變異株BA.2的分支，8月在印度首次被發現，之後迅速傳播，很快成為新加坡、馬來西亞等國主要流行株。此後，XBB突變株逐漸演變成2個亞分支，包括XBB.1和XBB.1.5。研究指出，XBB致病力並未明顯增強，但由於毒株突變能更易與人體細胞受體結合，XBB.1.5免疫逃逸能力更高。

◆綜合報道

元宇宙裝置依賴中國製造 Meta反華立場或自食其果

美國大型科技企業Meta行政總裁扎克伯格一直持反華立場，明顯是迎合美國的政治氣候。然而《華盛頓郵報》指出，隨著該公司轉型，業務核心由社交平台轉為元宇宙，意味公司聚焦生產虛擬實境(VR)頭顯等硬件，在這情況下更加依賴作為生產大國的中國，其反華立場對業務可能帶來阻礙，但即使Meta希望將生產線轉移至其他國家也不容易，原因是供應鏈仍依賴中國，生產能力也無法跟中國比擬。

供應鏈也集中在中國

在2020年，扎克伯格旗下企業仍稱為Facebook(Fb)，業務重心集中在社交平台和應用程式。當時扎克伯格出席美國國會有關反壟斷問題的聽證會時，曾公開猛烈批評中國，包括污蔑中國「竊取美國企業的技術」，又稱中國企業擁有的社媒TikTok對美國構成「威脅」，強調Fb是一間「令美國人感到自豪的美國公司」。

到自豪的美國公司」。

Fb早於2014年已收購美國虛擬實境科技公司Oculus，專門生產VR頭顯。儘管Fb不斷批評中國，但公司高層認為旗下核心業務仍是社媒，對VR頭顯依賴中國製造未有太大關注。

然而其後Fb改名為Meta並聚焦發展元宇宙業務，推動成為硬件生產企業，除了VR頭顯，還有擴增實境智能眼鏡及穿戴裝置等。由於需進一步依賴中國製造產品，Meta高層憂慮公司的反華立場，可能招致中方報復，以致損害業務。

消息人士透露，Meta有意將智能電子裝置的生產線從中國遷往越南和印度等國家，但這些國家的智能電子裝置生產力仍在起步階段，供應鏈也仍集中在中國，難以減少對中國的依賴。一名消息人士說，「Meta正製造複雜的硬件產品，不能霎時間便轉往其他國家生產。」

◆綜合報道

盧拉就任巴西總統 民眾寄予厚望

巴西新任總統盧拉昨日宣誓就職，是相隔12年後再度回朝，巴西民眾對這位勞工階層出身的總統寄予厚望，認為國家在其領導下前景樂觀，也對極右前總統博爾索納羅4年任期終於結束鬆一口氣。

曾於2003至2010年連任兩屆總統的盧拉，昨日在首都巴西利亞就職，全球各國逾60位領袖和代表出席儀式，包括西班牙國王費利佩、德國和葡萄牙的總統，以及阿根廷、智利和哥倫比亞等拉美國家的政治領袖。

來自巴西全國各地的數十萬計民眾聚集在場，見證這歷史時刻。來自里約熱內盧一個貧民窟的社會運動活躍分子雷塔斯感到非常興奮，「這是我一生中最快樂的一天，我不是會哭的人，但面對這情景，確實難以控制激動的情緒。」她表示許多人跟她一樣，都希望在盧拉管治下，國家前景將更光明，形容盧拉與過去4年執政的博爾索納羅有天壤之別。

不過雷塔斯指出，巴西目前經濟情況較2003年盧拉首任總統時差得多，社會也處於極度分化，承認盧拉需要更多時間和努力，帶領國家重回正軌。

任職記者的安德雷德形容盧拉再次上台是「歷史性時刻」，指博爾索納羅時期終告一段落，「過去4年非常艱難，博爾索納羅代表的暴力、壓迫和仇視終於過去。」

◆綜合報道



◆盧拉支持者湧往首都巴西利亞見證歷史時刻。美聯社