全球擬在15年內減產40%塑料

減塑大勢所趨 最快年底達成公約

聯合國領導的新一輪解決全球塑料污染問題的談判，4月30日在加拿大渥太華結束。全球175個國家和地區的代表首次考慮限制全球塑料生產，計劃在15年內減產40%，以減少塑料廢棄物的有害影響。聯合國將爭取於今年年底達成這項具有國際法律約束力的《全球塑料公約》。

九成民眾支持全球減塑

民調機構Ipsos4月發布的調查報告顯示，美國、加拿大、日本等32個國家中平均90%的人認為，制定全球規則以禁止塑料中對人體健康和環境有害的化學物質是必要或重要的。

87%的人認為，減少全球塑料生產量至關重要；同樣比例的人認為，應在所有使用塑料的國家禁止使用不易回收塑料的類型；85%的人認為，制定全球規則以禁止例如購物袋、餐具、杯子和盤子等一次性塑料產品，至關重要。

73%的人同意，應對違反聯合國旨在終結塑料污染的全球最終條約的政府制定明確的懲罰措施，該條約預計將於2024年底推出；同樣比例的人同意，應制定規則，要求塑料生產商減少其產品中的廢棄物和塑料污染。

來源：IpsosA

塑料污染貽害無窮

產生 大量垃圾

全球塑料年產量在20年間增加了逾一倍，目前一年已達4.6億噸，只有9%回收。46%的塑料廢棄物被填埋，22%的廢棄物則因管理不善變成垃圾。由於塑料不能生物降解，這些塑料垃圾可能需要長達1000年的時間才能分解。

▲4月21日，加拿大渥太華民眾遊行支持減塑。 美聯社

威脅 生態系統

塑料有毒，還可能導致海洋野生動物窒息、破壞土壤、毒害地下水，並對包括人類在內的生物造成嚴重的健康影響。

加劇 全球變暖

塑料由原油等化石燃料製成，並通過熱量以及和其他各種添加劑轉化爲聚合物，塑料生產是世界上能源最密集的製造流程之一。2019年，塑料相關的溫室氣體排放量達到18億噸，佔全球總量的3.4%，預料到2050年，可升至20%。

來源：聯合國環境規劃署

【大公報訊】從4月23日開始，為期一周的聯合國第四屆塑料污染政府間談判全體會議，在渥太華舉行。自盧旺達和秘魯兩國於2022年3月在聯合國提出起草一項旨在防治全球塑料污染的條約後，各個國家和地區已先後進行三輪「塑料大會」談判，距離世界「塑料公約」只有一步之遙。按照談判議程，除了本次會議外，今年年底將在韓國釜山完成所有談判。

「塑料公約」提案計劃以2025年為基準，到2040年將全球初級塑料聚合物的產量削減40%，全球減塑目標將具有法律約束力。如果成功，這將是自2015年達成《巴黎協定》以來的最重要國際環境協議和抗暖化條約。

從源頭下手 削減產量是關鍵

造成塑料污染的源頭並不僅限於塑料廢棄物。在塑料「生命周期」的各個階段，包括提取、製造、使用和處置階段，都會釋放出污染物。

到目前為止，解決塑料污染的努力主要集中在處置階段，即通過改進廢棄物收集系統，擴大回收、焚燒和垃圾掩埋能力等方法。但這些方法並不能在早期阻止這些污染物的排放，也不能顯著減少塑料對氣候的影響，因為它們絕大多數都發生在塑料變成廢棄物之前。而且全球的廢棄物管理系統亦無法應對不斷增長的塑料產量。

樸茨茅斯大學海洋政策與經濟教授弗萊徹表示，若要解決塑料污染問題，必須從塑料的源頭下手，減少初級塑料聚合物或原生塑料的產量。但塑料經濟是一個極其複雜的系統，在其任何一個部分引入新政策都可能造成其他部分的變化。

弗萊徹指出，各國若想真正減少塑料的生產，很可能需要一系列支持性干預措施，例如禁止含有不必要塑料的產品、設計可重複使用的產品和包裝，以及取消化石燃料補貼。

塑料生產加劇氣候暖化

塑料污染已成為全球各地共同面臨的問題，全球塑料年產量已從1950年的200萬噸，激增至2017年的3.48億噸，共生產了92億噸塑料。每年有1900至2300萬噸塑料廢棄物洩漏到水生生態系中，污染湖泊、河流和海洋。到2040年，海洋塑料廢棄物污染的規模可能會增加兩倍。一旦塑料流入海洋，陽光、風和波浪就會將這些廢棄物分解成小顆粒，這些微塑料遍布整個水體，並會傳播到全球的各個角落。

▲聯合國領導的新一輪解決全球塑料污染問題的談判，4月30日在加拿大渥太華結束。 路透社

此外，塑料生產還是氣候暖化的重要驅動因素，因為大多數塑料是由化石燃料製成的。Beyond Plastics於2021年的一項分析發現，到2030年，美國塑料產業對氣候危機的影響將超過燃煤發電。美國勞倫斯伯克利國家實驗室的一項研究估計，到2050年，塑料生產或佔世界碳排放預算的21–31%，該預算旨在將全球升溫限制在1.5℃內。

民調機構Ipsos去年下半年對全球32個國家逾2.4萬人進行的調查顯示，平均有68%的人贊成制訂一個全球性公約，以禁止很可能造成污染問題的塑料物品作為第一步；儘管當下一次性塑料已成為許多人日常生活的一部分，但大多數人仍對減塑持開放態度，平均有85%的人支持禁止不必要的一次性塑料產品；另外，平均有72%的人同意，應確保聯合國條約的所有參與國都能獲得資金、技術等資源，以遵守減塑的規則。

（《衛報》、美聯社）

▲海洋污染嚴重，印尼萬丹省海灘上鋪滿塑料和住戶垃圾。 路透社

美國北卡警匪槍戰4死4傷

【大公報訊】據美聯社報道：當地時間4月29日，美國北卡羅來納州夏洛特市郊區爆發槍戰，警方前往一棟住宅，試圖逮捕一名持有槍械且已定罪的重刑罪犯，其間遭到猛烈火力攻擊。在3小時的交火後，警方擊斃了該重罪罪犯，並逮捕了2名疑犯。其間4名警察被殺，另有4人受傷。

夏洛特—麥克倫堡警察局局長約翰尼·詹寧斯當天下午在發布會上說，這起槍擊事件發生在夏洛特市東北部一個居民區，執法人員在接近一處房屋並試圖逮捕一名持有槍支的重罪嫌疑人時遭到槍擊。該嫌疑人開槍擊中多名警員，隨後在前院被警方擊斃。但住宅中仍有人向警方開火，雙方緊張對峙將近3小時，特種武器和戰術部隊（SWAT）小組進入屋內，逮捕屋內2人。詹寧斯說，這2人至少其中1人曾向執法人員開槍。當地電視台電視畫面顯示，事發現場停有幾輛裝甲車，救護車在警車護送中飛速駛向醫院。

事件造成4名執法人員死亡、4人受傷。1名疑犯在交火中被打死，另有2人被警方控制。美國總統拜登聽取了槍擊事件的簡報，並與夏洛特市長萊爾斯進行通話，他向事件中殉職的警官和其親人表示哀悼。當地學區在當日下午放學前後一度封鎖了4所學校，警方敦促人們遠離附近地區，要求居民留在家中，直到警報解除。

◀4月29日，美國北卡州夏洛特市爆發警匪槍戰造成4死4傷。 美聯社

◀英國警方4月30日抵達倫敦東部埃諾特的斬人現場。 法新社

▲涉事英國男子手持利劍在街道上行走。 網絡圖片

倫敦一男子街頭持劍斬人 1死4傷

【大公報訊】據法新社報道：英國倫敦警察廳4月30日表示，當日早間，一名男子手持利劍在倫敦東部的一個地鐵站外攻擊路人，造成至少1人死亡，4人受傷，當中包括兩名警察。

警方在當地時間4月30日上午7時前接到報警，稱一輛汽車撞入了街邊的一所房屋，且「有人被刺傷」。警方了解到的情況顯示，一名36歲的男子在倫敦東部埃諾社區的地鐵站外，持劍對民眾以及2名警察發起襲擊。

倫敦救護車服務中心表示，有5人已被送醫治療，當中包括兩名警察，其中一名13歲男童在醫院傷重不治。社交媒體上的視頻片段和照片顯示，一名身穿黃色連帽衫男子手持類似武士刀的物體在房屋附近行走。

持劍男子隨後被警方現場逮捕。倫敦警察廳副助理專員阿德萊坎表示，砍人事件「似乎與恐怖活動無關」，並補充說警方認為該事件不會對更廣泛的社區構成威脅。倫敦市長薩迪克汗對事件表示「非常震驚」，並與警察部門保持密切聯繫。倫敦交通局表示，埃諾地鐵站已因警方的調查而關閉。

英國首相蘇納克日前曾批評倫敦持刀犯罪頻發。根據官方統計數據，2023年倫敦持刀犯罪增加了20%，達到14577起。英國國家統計局表示，英格蘭和威爾士的持刀犯罪增加了7%，達到49489起，其中29%都發生在大都會地區。