

新聞稿

請即發放

**港人日耗逾 6,500 萬張紙手巾 不能回收的「紙」塞爆堆填區
世界綠色組織推「惜紙行動」及「惜『紙』一天」
籲各界工商與市民齊惜紙**

更多新聞圖片：<http://bit.ly/2GcxJ5A>

(香港・4月15日)廢紙不只於重量上連續4年成為都市固體廢物的第二大成分，其百分比亦有上升。根據世界綠色組織進行的調查推算，港人平均每日便消耗逾6,500萬張紙手巾、近3,000萬張抹手紙及近1,000萬張濕紙巾，估計合共重近176公噸，相等於近12架巴士的重量，可見港人耗紙量驚人。更不幸的是這些「紙」不能回收，會全被直送堆填區等「咩臭」。故此本組織呼籲全港市民、大中小企業及商戶參與「惜紙行動」及「惜『紙』一天」，齊齊減少用紙，將香港推動成為綠色都市。

根據環境保護署《香港固體廢物監察報告》顯示，2014年被送往堆填區的都市固體廢物中有1,922公噸為廢紙，約佔都市固體廢物的20%，至2015年上升至每日2,257公噸，其比率亦上升至22%。於2016年所佔的比例雖然一樣是22%，但每日廢紙棄置量卻上升了187公噸，達至2,444公噸／日。2017年的廢紙量不只是百分比上升至24%，每日棄置量亦增加至2,532公噸，多了88公噸／日，足見問題嚴重性。

濫用紙手巾成習慣 街外家中亦照用

世界綠色組織委託精確市場研究中心有限公司，於去年8月中至8月底於全港街頭，以問卷形式成功訪問500名18歲以上的香港市民，以進一步了解港人的用紙習慣。經常外出用膳的港人，亦慣於用膳時使用紙手巾¹清潔嘴巴、餐具及椅子，結果發現完全不用紙手巾的只有0.6%，逾半（即57.7%）的受訪者平均每日使用2-4張紙手巾，其次有18.1%受訪者會平均日用5-7張紙手巾，每日用8-10張的受訪者亦有8.1%。雖然比例不高，但每日使用多11-15張，甚至多過15張紙手巾的受訪者亦分別有3.2%及2.8%。

更可惜的是，市民將這個習慣「延續」到家中。即使在家中用膳，40.3%即最多受訪者，平均每日使用2-4張紙手巾，其次分別有15.5%受訪者平均日用1張及5-7張紙手巾。令人意外的是與外出用膳時相約，有8.1%受訪者在家用膳時，平均每日亦要使用8-10張紙手巾。另有3%受訪者，日用15張以上，較外出用膳時使用15張或以上的受訪者更多。反之，要日用11-15張紙手巾的卻較外出用膳的少，只有2.8%。

根據調查結果推算，港人單是外出用膳，每日平均便消耗了逾3,470萬張紙手巾。即使在家亦「不遑多讓」地平均每日消耗了逾3,040萬張紙手巾。將兩者相加，即港人每日平均消耗高達逾6,510萬張紙手巾，相等於逾4.4架巴士的重量²，即平均每人每日用8.74張紙手巾³，多於一包紙手巾⁴。調查還未包括用膳以外，如平時抹汗及抹面等紙手巾使用情況。事實上，根據環保署《香港固體廢物監察報告—二零一七年的統計數字》，2,532公噸的廢紙中，有4成多是紙巾及紙袋等紙料廢物。

抹手紙及濕紙巾問題同樣嚴重

但問題並不限於紙手巾，還有抹手紙及濕紙巾。根據同一調查顯示，47.5%受訪者於平均每日使用2-4張抹手紙於洗手後抹手，21.2%受訪者平均日用5-7張，12.3%則日用1張。較高「用量」者，即平均每日使用11-15張及使用15張以上抹手紙的受訪者則分別佔1.6%及1.2%。按此推算，港人平均每日便用了逾2,900萬張抹手紙，總重量達59.3公噸，相當於約4架巴士的重量。

就使用濕紙巾方面，儘管調查發現，有40.8%受訪者是完全不使用濕紙巾，但仍分別有19.7%及16.2%受訪者平均每日會使用2-4張及1張濕紙巾。平均每日使用11-15張及多過15張濕紙巾的受訪者則有0.2%及0.4%。雖然看來數字不高，但按此推算，結果顯示港人平均日耗逾980多萬張濕紙巾，總重達49.96公噸，約等於3架半巴士重量，每人每日平均用了1.32張濕紙巾。

¹ 包括袋裝紙手巾、盒裝紙巾、食肆提供的餐紙巾，但不包括廁紙

² 按每張紙手巾重1.0208克、抹手紙重2.0317克及濕紙巾重5.0852克計算

³ 按政府統計處資料，2018年全港人口為7,451,000計算

⁴ 以一包有7張紙手巾的包裝紙手巾計算

既不能回收 亦難以分解

然而最大問題是上述「紙」類均不能回收。除了基於衛生問題，致紙手巾、抹手紙及濕紙巾均無法回收，抹手紙及濕紙巾還因為成份問題而難以回收及再造。為了強化堅韌度，大部份抹手紙均於生產過程中，加入了不易分解的物質。部份可分解的抹手紙，又會於分解過程中，產生溫室氣體甲烷，加速全球暖化。

同樣地，為了讓濕紙巾更堅韌及更多功能，當中加入了膠質、化學品及香料等⁵，致無法被生物降解及再造。即使紙手巾能於短期內分解，但為了令紙手巾柔軟，亦有生產商會於製造過程中加入化學柔軟劑。大家不能確保這些當這些化學劑於埋於土下或分解時，會否對環境造成影響。

對紙類回收存誤解

然而不少市民仍對錯誤理解回收問題。以抹手紙為例，儘管有 3 成多（即 32.8%）受訪者知道抹手紙是完全不能回收，但仍有逾 6 成 6（66.2%）受訪者仍誤以為抹手紙可以回收；當中分別有 45.4%受訪者誤以為只要抹手紙乾淨便可以回收，有 15%誤認為抹手紙可以完全回收，甚至有 5.8%誤以為抹手紙不濕便可回收。反映港人對「紙類」回收認知仍有不足。

再者，濕紙巾被沖入污水道，更會與油脂類廢物「結合」造成瘀塞。去年便有報道指英國泰晤士河被濕紙巾「塞爆」致河床變型，當地一個環保組織於清理上址一處 116 平方尺地方時，撿起近 5,500 件濕紙巾，較 2017 年增加了近千件。同樣為此頭痛的還有澳洲，當地估計每年便得花 1,500 萬美元，只為從污水處理及泵房中取出濕紙巾。可見抹手紙和濕紙巾對環境及經濟的禍害。

值得注意的是，根據本組織過去兩個相關調查，均發現商界對減少供紙存在疑慮，事實卻不盡然。如 2016 年的「洗手間乾手習慣問卷調查」中逾 6 成受訪公司及管理公司⁶，因擔心被顧客投訴，而對減少使用及供應抹手紙有顧慮。2017 年的「都市人使用抹手紙習慣」則反映，逾 9 成受訪者⁷不會因商場或公眾地方，沒有提供抹手紙而設訴。今年調查則有 75.7%受訪者接受餐廳堂食時不提供餐紙巾。

世界綠色組織行政總裁余遠聘博士表示，調查反映不少市民願意為環保出力，只是欠缺少少推動力。希望透過今次活動，市民會主動逐步減少用紙。他續指，「單是『惜紙一天』——減少使用紙手巾、抹手紙及濕紙巾一天，便能為地球減少排放 244 噸溫室氣體，相當於超過 1 萬棵樹一年的碳中和量。希望大家，不論是個別市民、大中小企業及商戶一起由今日開始『惜紙』、減紙，並承諾參與 7 月 15 日（星期一）的『惜紙一天』，共建綠色香港。」余更表示，很高興活動率先獲得佳能香港有限公司及 BCT 銀聯集團參，同時獲香港理大學擔任計劃的技術顧問。歡迎大家由今日開始，到以下網站 <http://wgo.org.hk/papersaving/tc/> 免費登記。

主禮嘉賓環境保護署 首席環境保護主任(空氣科學) 梁啟明博士藉着活動機會，再次呼籲港人，「搵少啲！慳多啲！咪睇嘢！大家記得，報紙、辦公室紙、同埋紙皮，都可以回收，千期唔好整濕佢哋，乾淨回收無難度，相信大家都一定可以做到。」

另外，同場嘉賓亦紛紛分享各學府及公司的「惜紙」大法。其中是次計劃技術顧問，香港理工大學(理大)校園可持續發展處處長陳秉德先生便表示：「理大制定多項環保及校園可持續發展政策，在校園發展和日常運作上均秉持可持續發展原則。為鼓勵學生和教職員承擔關注環保的責任，培養善用資源的良好習慣，理大於 2017 年訂立『減少用紙政策』，以求減少使用、重複使用及循環再用紙張或相關的消耗品。」

而 BCT 銀聯集團首席資訊總監盧志鵬則表示，深明本港強積金系統不少行政程序仍然「以紙為本」，他計每年幾千萬宗行政交易中，六成多仍然是紙本。他表示，「該集團一直重視可持續發展，銳意把核心的工作流程數碼化(digitalization)，並一向鼓勵客戶選用『無紙』方案，為僱主推出網上登記服務、電子供款、善用僱主網站查閱記錄外，更鼓勵僱員善用 e 平台，即網絡、手機應用程式管理戶口。」

另外，佳能香港有限公司總監及總經理陳志剛先生亦表示，科技可協助大家減少用紙，「如善用一些輸出管理方案，便能使用家更有智慧地列印，避免不必要損耗及節省營運成本。包括可預設打印限額（打印數量）或雙面打印、安全列印、可隨時刪除或調整打印數量，降低誤印。透過詳細的打印統計報告，讓員工了解個人打印習慣，進行審視並提出建議。」

世界綠色組織

「世界綠色組織」是關注社會和環境議題的嶄新環保團體，透過以科學為本的政策研究及深入完善的地區工作項目，改善經濟、環境和民生，幫助各界特別是基層市民應對挑戰，並落實可持續發展的願景。有關本會詳細資料，請瀏覽本會網站 <http://www.thewgo.org/>。

傳媒查詢：

行政總裁：余遠聘博士（電話：2391-1693/ 9041 3527；電郵：williamyu@thewgo.org）

高級傳訊經理：王慧恩女士（電話：2991-9119/ 9229 4626；電郵：noelwong@thewgo.org）

⁵ 如甲醛、苯氧乙醇防腐劑十二烷基硫酸鈉（sodium lauryl sulphate，SLS）

⁶ 總數受訪公司為近 80 間

⁷ 是次調查有 545 名 18 歲以上受訪者