

香港辦公室用紙分析

黎名川 - 環保觸覺副主席

何嘉寶 - 環保觸覺項目經理

2008年9月29日



環保觸覺簡介

- 成立於二零零四年。我們希望透過調查、監察，點出社會有違環保的現象，並把分析結果傳遞予大眾，以提高香港市民環保意識及觸覺，從而達至一個更環保的社會，令下一代的生活及生態環境得到保障。
- 近期題材：
 - 屏風樓宇
 - 綠色節日
 - 快餐店即棄用品調查
- 網址：www.greensense.org.hk

爲何進行這次調查？

- 日常生活必須用紙
- 造紙過程普遍對環境造成較大損害
 - 紙料來源 - 34% 造紙的材料來自天然樹林
 - 漂白過程製造大量污水
 - 運輸
- 紙張珍貴，不該濫用。市民的用紙習慣有待改變。

香港的辦公室用紙垃圾量

- 每天製造共 158 公噸辦公室用紙垃圾
 - 工商業：每天製造 74 公噸
 - 家居：每天製造 84 公噸
- 每天砍伐 2,686 棵樹才能滿足需求

資料來源：環保署香港固體廢物監察報告 2007

香港的紙類回收情況

- 根據 2007 年按種類劃分的已回收之所有紙料，包括卡紙板、報刊、辦公室用紙及紙巾等等，平均每天約回收 3 公噸

- 資料來源：環保署香港固體廢物監察報告 2007

受訪者對保護環境的意識

- 根據上月進行的〈港人對用紙與氣候變化關係認知調查〉：
 - 83.6 % 受訪者覺得香港氣候變化問題 “嚴重” 或 “非常嚴重”
 - 85.8 % 受訪者 “幾願意” 或 “非常願意” 為改善「氣候變化」出一分力
 - 59.8 % 受訪者覺得過去為「氣候變化」 “頗有出力” 或 “非常出力”
- 資料來源：香港大學民意研究計劃 - 港人對用紙與氣候變化關係認知調查 (2008 年 8 月)

受訪者對保護環境的意識

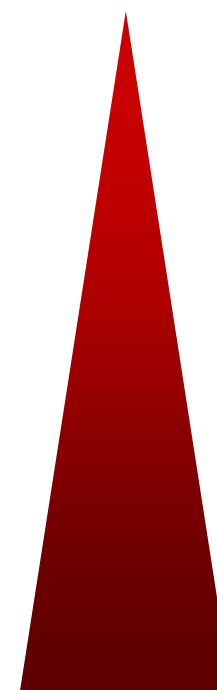
- [Q6] 邊啲係你有做嘅? (可選多項)

| | 頻數 | 佔樣本百分比 (基數=513) |
|-----------|-----|--------------------|
| 節約用電 | 449 | 87.5% |
| 搭多啲公共交通工具 | 446 | 86.9% |
| 按需要用紙 | 440 | 85.8% |
| 分類回收垃圾 | 398 | 77.6% |
| 其他 | 8 | 1.6% |
| 以上皆有做 | 5 | 1.0% |

受訪者的辦公室用紙使用情況

不需要特別知識 /
較不影響方便

| | 平均數 | 基數 |
|-----------------------|------|-----|
| 我會留番啲用左一面嘅紙，下次再用 | 8.1分 | 510 |
| 我會盡量印雙面 | 8.0分 | 508 |
| 唔要嘅紙我會拎去回收 | 7.4分 | 509 |
| 影印前，我會諗清楚係唔係要印 | 7.2分 | 506 |
| 我會揀啲環保啲嘅影印紙 | 5.0分 | 478 |
| 經常縮印文件 | 4.7分 | 495 |
| 我知道有啲影印紙所用嘅原料或生產方式環保D | 4.4分 | 475 |
| 用影印紙時我會留意紙嘅來源或生產方式 | 3.1分 | 482 |



需要較多的知識 /
較影響方便

版權所有,不得翻印。如需引用或轉載此檔案之任何內容,請先徵求精信公關之書面許可。

- [Q8] 約 9 成受訪者聽過 “再造紙”，但聽過其他以較環保生產方式的紙類，則只佔 8 -15%

結果分析

- 受訪者對氣候變化的意識不弱，很樂意為改善氣候變化出一分力
- 至於在執行方面，較多受訪者能做到以下行爲：
 - 可以即時做到、
 - 不需特別知識、
 - 不會影響方便、
 - 較易想像到對環境的影響

- 較少受訪者能做到以下行爲：
 - 需較長時間做到、
 - 需要較多知識、
 - 會影響方便、
 - 較難想像對環境的影響

建議

- 應改善自己的用紙習慣:
 - 有需要才用紙
 - 多了解清楚不同種類的紙張產品，關注紙張的來源，從而選擇較環保的產品
 - 選用較環保的紙類或對環境損害較輕的產品
 - 盡力支持回收廢紙

建議

- 何謂較環保的紙類或對環境損害較輕的產品

紙漿來源

- 受管理的植林
- 非木材如 廢棄的農作物
- 用前廢料
- 用後廢料
- 農作樹造紙

漂白

- 氯化物漂白 (Elemental Chlorine Free)
- 過程無氯漂白 (Process Chlorine Free)
- 全無氯氣漂染 (Total Chlorine Free)

處理生產過程的污染物

節約用電

- 部份辦公室用紙生產商會把生產過程的資料上載至網頁

謝謝！
答問時間

