

能源用之有道

節約小事做起

日本九級大地震發生前，一般市民對核問題漠不關心。可是當核輻射直接影響到日常生活甚至未來時，「核」就成為近日全球最熱門的話題；東京、德國、台灣等地相繼有反核遊行。對香港來說，「東方之珠」美譽蜚聲國際，晚上璀璨燈光把全城照得與白晝沒兩樣，我們的夜景確是令人嘆為觀止，那麼，在拒絕核發電之前，是否該優先考慮節約用電呢？

香港光害嚴重

不知道大家有否試過在家裡不開燈，單靠外面的光線令室內亮起來？但不是幾分鐘，而是一整晚，甚至每晚。3月中政府公布香港光污染顧問報告，指出旺角的光污染最嚴重：有七成二的招牌和樓宇外牆亮度超標，當中更有一個招牌超標50倍；另外也有調查指出近550個廣告箱和霓虹燈在店舖關門後仍亮着，它們每小時的耗電量接近4000度，相等於一個四人家一年的耗電量。除了旺角、尖沙咀、中環和銅鑼灣一帶也是重災區。若這些燈光都熄滅了，「東方之珠」似乎也變得名不副實。在商言商，招牌的確是能吸引目光，可是關店後招牌仍亮的用意何在？維港兩岸的燈飾又給誰看呢？很多人對「東方之珠」這美譽背後的犧牲，包括能源、市民的健康，甚至連最自然、共有的夜空都賠上了，卻懵然不知。

美麗星空不再

筆者母親曾說過，她小時候最喜歡在外面看銀河星空，還會天真到跟朋友一起數星星；現在數星星不再是傻瓜行爲了，因為星星真的寥寥可數。高中時筆者曾參加兩次領袖生訓練營，第二天晚上安排了夜行，大約在凌晨三四時有「獨處時間」，這時大部分同學都選擇睡眠，我卻靜靜地看星星。高一時看到的夜空還歷歷在目：雖然沒有銀河，但我至少親眼見過「滿天繁星」是一幅怎樣的圖畫；最深刻的是看到獵戶座腰帶，還有一條線把幾顆星星連起，成了一隻天鵝。在光污染嚴重的鬧市裡，哪能看到這景象？究竟是以地球資源配合人爲造出來的景色好，還是大自然本來面貌更醉人呢？

關燈舉手之勞

煤、石油和天然氣等能源不是用之不盡的，香港也沒怎麼開發其他再生能源，而核發電效能雖高，但人們正以未來作代價。日後若真的棄用核發電，在天然能源所剩不多的前提下，港人只有節約之路可走。很多人覺得環保是知易行難，說穿了其實只是嫌麻煩、不方便。香港生活節奏快、壓力大，連休息時間都不夠

了，更甯說這些芝麻小事。說實在，環保不瑣碎，它能造福後代，甚至延長地球壽命。伸手按電源開關花不到一秒，「啪」一下可以省下不必要的電源。上班一族需要用電腦、年輕人喜歡玩網絡遊戲，常出現一種叫「掛網」的現象——沒在用電腦，但電源一直開着。出去吃個飯還好，有些會離開超過半天、一天；亦曾遇到別人說「我的電腦好像都沒關過呢！」不關機的理由往往建立在「方便」之上：回來開熨幕、動一下滑鼠就能用。一台電腦如果一整天不關，其電量約可打印1萬張紙；一般電腦24小時約耗電3.24度，每月大約90度，若把這個數字乘以全港會「掛網」的家用或公司電腦數目，可能比那500多個廣告燈箱還要耗電呢！

能源與污染就像中國太極的標誌一樣：能源爲白、污染爲黑。使用能源時當然會有一定的污染——就像白裡一點黑；如果在能源一直減少的同時，污染累積，最後就變成黑裡一點白；不同的是，白點擴大的速度不會比那片黑來得快。「行爲日久成習慣、習慣成自然」這是小學老師教筆者的。人類適應力很強，某一動作只要肯踏出第一步並重複去做，漸漸就會養成習慣並持續做下去。節約，就從習慣關燈、關電腦作起點吧！ 撰文：虛夜月



點睛

1) 提問學生，有沒有在晚上到過旺角、銅鑼灣等地？他們對於街上的燈光有什麼看法？試舉一些例子說明。

2) 將全班分成4至6人一組，着學生討論下列題目：

- a) 晚上光亮得如同白晝，你認爲對環境有什麼影響？
- b) 燈光的美和自然夜空的美，你會選擇哪一樣？爲什麼？
- c) 你認爲「東方之珠」的美譽，應該是通過什麼獲得的呢？爲什麼？
- d) 節約能源，從身邊事做起，除了關燈關電腦外，請你建議一些也是舉手之勞已能達到節能目的的方法。

3) 分組報告，然後着學生閱讀本版主稿作為鞏固。

4) 總結，香港的夜色璀璨，背後卻犧牲了很多，包括環境之美、市民健康等。能源的耗費、環境的損失，都是未來的代價。若要做到環保，其實只是簡單如做到關燈關電腦，已貢獻不少。

香港通識教育會 許振隆

huicl_2000@yahoo.com.hk

