



# 綠領行動

## GREENERS ACTION

Website 互聯網網址: www.greeners-action.org Email 電郵地址: info@greeners-action.org Fax 傳真號碼: 3010 8426  
Address 會址: 304, Lei Cheng Uk Shopping Mall, Cheung Sha Wan, Kowloon 九龍長沙灣李鄭屋商場 304 室

CB(1)165/13-14(03)

立法會環境事務委員會:

### 綠領行動就《戶外燈光專責小組 - 持份者及公眾參與文件》CB(1)40/13-14(01) 提出的意見

由學術界和民間發動針對光污染的研究和運動已經超過十年，綠領行動有見相關方面的探討或討論已經十分成熟，因此有必要立即訂下處理光污染問題的時間表，而本會有以下建議：

#### 1. 訂下時間表，立法強制規管的必要性

根據多個學術界和民間研究指出，香港鬧市人煙稠密，數之不盡的大型室外廣告招牌和街燈，是嚴重光污染問題的源頭。特別於香港大學相關「香港夜空光度監測網絡」指出，香港市區晚上8時半至11時的天空光度比國際標準光亮超過 1,200倍，與“附件1 - 政府於2009年委託進行的戶外燈光裝置研究”的結論有很大差別。本會認為戶外燈光造成的光污染問題嚴重，應盡快推出解決政策。

本會認為通過立法手段去規管戶外照明裝置是最終解決方案，能有效管制戶外照明裝置，亦讓業界有明確指引跟隨，市民亦更清晰光污染的定義和受法例保障的範圍。

<文件>內提議兩個實行方案，本會認為其中方案1 (實施強制性管制前先推行《約章》計劃) 可以作為立法程序的過渡/先導方案，但應該訂立時間表，盡快為立法作準備。

#### 2. 設定「預設的關燈時間」，更妥善管理

考慮到業界的營運模式，本會同意將「預設的關燈時間」設定為每晚十一時至早上七時，設定標準時間能有效規範。為能進一步改善戶外照明的目標，本會亦建議收集更大規模有關業界的營業時間，可以檢討將「預設的關燈時間」推早至晚上十時半。

#### 3. 設有條件限制的豁免情況

本會同意有關<文件>中「適用範圍和豁免」的建議，但在豁免的情況下，本會亦建議保留對有關建築物戶外照明的指引讓業界遵守，例如光度、角度、光污染控制措施等，並強烈要求政府嚴格執行。

#### 4. 利用分區制度提高光污染的管制效益

<文件>曾指出國際標準的分區監管在香港並不適用(照明環境區域系統，段落 9-15)，但本會認為將標準的 1、2 區保留，並將 3、4 區合併為一區 - 城市分區，便能符合香港實際的城市狀況。如果將全港分區能更有效處理光污染不同的環境，針對光污染嚴重的區域執法，或可將指引內容

#### 有關綠領行動

綠領行動(Greeners Action) 原名綠色學生聯會，意思是推動青年人成為未來環保領袖，以行動實踐環保，令香港進入一個環保新領域。本會是一個註冊環保組織及慈善機構，稅務檔案編號為 91/8885。本會於 1993 年成立，旨在向社會宣揚並推廣環保訊息，讓更多年青人關注環保問題。

本會的工作包括推行關注廚餘問題的「有衣食運動」、與環境保護署合作的「廚餘循環再造合作計劃」、「利是封回收重用大行動」、「碳粉匣及噴墨盒的回收計劃」、「無膠袋日」、「報紙不要袋」、「小學環保午餐」、「社區回收有 FUN 店」及等，藉以將有關訊息帶給市民大眾及有關部門，以引起他們的關注。本會近年亦積極為青少年舉辦環保活動，提升年青一代的環保意識；由減用膠袋、珍惜食物等切身的的小節開始，節約地球資源，推動香港整體的環保發展。本會網頁: www.greeners-action.org



# 綠領行動

## GREENERS ACTION

Website 互聯網網址 : [www.greeners-action.org](http://www.greeners-action.org) Email 電郵地址 : [info@greeners-action.org](mailto:info@greeners-action.org) Fax 傳真號碼 : 3010 8426  
Address 會址: 304, Lei Cheng Uk Shopping Mall, Cheung Sha Wan, Kowloon 九龍長沙灣李鄭屋商場 304 室

細分，例如能將 1、2 區的預調關燈時間推早，進一步照顧住低照明區域的情況。

### 5. 賦予有關政府部門執法權力，同時維護持份者權益

<文件>曾指出國際標準對光滋擾的標準在香港並不適用(光滋擾，段落 16-29)，其主要原因是本港密集的都市環境令光污染問題複雜化，因此本會建議參考倫敦和法蘭克福的法例，賦予當局成立有多方面委員的監督委員會一定權力，根據指引向懷疑造成光污染的建築物作出強制調查或改善工程的指令。但同時必須成立上訴機制，讓業界有申訴渠道，避免當局權力過大。

### 6. 規管戶外照明的能源耗用

<文件>曾指出量度能源浪費應用「可照明功率密度」規定會有困難，在香港並不適用(能源浪費，段落 30-34)，然而本會認為可參考紐約與洛杉磯對戶外燈光所作的耗電規管，並跟隨國際有關戶外照明系統的能源使用標準，例如規管戶外照明系統佔樓宇耗電總量的百分比，或規定每一個照外裝置的能源效益，從而規範能源良費。

### 7. 將上射燈光納入規管範圍

<文件>曾指出香港樓宇密集，不適合應用「上射光通比」(夜空輝光，段落 28-29)，本會發現香港商業區大廈戶外上射燈光的現實情況令人關注，不應將戶外上射燈光撇取於監管範圍之外，可以同樣以開關時間或角度作規管。

### 8. 涵蓋所有建築物，確保實施範圍

<文件>引述外國有關立法例子(“附件 1 - 政府於 2009 年委託進行的戶外燈光裝置研究”)，當中部分地區在光污染法例對新舊建築物的規管不同。本會建議在本港推行有關法例時，因應本港大部分為已建成的舊建築物，顧及法例的普及性，應該將新舊建築同樣納入規管範圍。

綜合以上各點，綠領行動支持就戶外照明裝置立法規管，首要工作是訂立時間表、有關法例及標準，確實執行解決本港的光污染問題。

綠領行動

2013 年 10 月 24 日

#### 有關綠領行動

綠領行動(Greeners Action) 原名綠色學生聯會，意思是推動青年人成為未來環保領袖，以行動實踐環保，令香港進入一個環保新領域。本會是一個註冊環保組織及慈善機構，稅務檔案編號為 91/8885。本會於 1993 年成立，旨在向社會宣揚並推廣環保訊息，讓更多年青人關注環保問題。

本會的工作包括推行關注廚餘問題的「有衣食運動」、與環境保護署合作的「廚餘循環再造合作計劃」、「利是封回收重用大行動」、「碳粉匣及噴墨盒的回收計劃」、「無膠袋日」、「報紙不要袋」、「小學環保午餐」、「社區回收有 FUN 店」及等，藉以將有關訊息帶給市民大眾及有關部門，以引起他們的關注。本會近年亦積極為青少年舉辦環保活動，提升年青一代的環保意識；由減用膠袋、珍惜食物等切身的的小節開始，節約地球資源，推動香港整體的環保發展。本會網頁: [www.greeners-action.org](http://www.greeners-action.org)