



# 綠 領 行 動 GREENERS ACTION

〔原名：綠色學生聯會〕(Org.: GREEN STUDENT COUNCIL)

Website 互聯網網址 : [www.greeners-action.org](http://www.greeners-action.org) Email 電郵地址 : [info@gsc.org.hk](mailto:info@gsc.org.hk) Fax 傳真號碼 : 2873 7467

## 刻不容緩，立會盡快管制電廠二氧化碳排放

氣候變化已經是全球人類關注的環境問題，去年政府氣候變化專門委員會 (IPCC) 發表的評估報告中，全世界人類都清楚了解人類的活動、工業、大量燃燒石化能源令地球面臨社會、糧食及生態危機。綠領行動明確要求政府及立法會就問題的核心所在 - 二氧化碳排放進行管制。

綠領行動聯同其他 5 個環保團體現正進行的簽名運動，就是要清楚向市民、政府和立法會表示管制電廠溫室氣體的急切性和重要性。過去，香港政府都對氣候變化問題漠不關心，從來沒有制定有效的政策及為減少溫室氣體排放定下目標，卻只推行藍天行動、二氧化碳審計等周邊措施，唯一剛進行的氣候變化研究亦要 09 年底才有結果，但對氣候變化問題的核心-溫室氣體排放-全無政策，因此，6 個環團一同希望立法會審議《空氣污染管制（修訂）條例草案》時，必須將本港最嚴重的溫室氣體一同管制，令未來香港有望落實有效的減排政策，與國際社會一同為全球氣候變化出力。

### **溫室氣體-二氧化碳是人為污染物**

政府近日指出，二氧化碳不是污染物的理論，本會並不接受。事實上，政府提出要管制的 SO<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub> 都是大自然及大氣內可以找到的氣體，SO<sub>2</sub> 透過火山活動而釋放至大氣，NO<sub>x</sub> 亦會在閃電時產生，現時我們迫切要規管的是因人為過量產生的有害氣體，相信大部份市民都知由於過度使用石化燃料，地球上的二氧化碳濃度已比正常的大大提高，引致全球性氣候反常。

天文台指出<sup>1</sup>：「受人類活動影響，全球大氣 CO<sub>2</sub>, CH<sub>4</sub> 及 N<sub>2</sub>O 的濃度自 1750 年起急劇上升，現在的濃度已大幅超越工業革命前數千年經冰蕊推算的濃度水平。全球 CO<sub>2</sub> 的增加主要是由於使用石化燃料及改變土地用途。」因此，無論是 CO<sub>2</sub>, SO<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub>，其實都是因為人為在發電廠燃燒石化燃料而產生的污染物，政府確實沒有理由不把此類污染物納入《空氣污染管制（修訂）條例草案》內作監管。

### **沒有管制二氧化碳排放，減少溫室氣體不會實現**

政府表示社會關心如何減少二氧化碳或溫室氣體的排放，認為一個較可行的方法是從能源



綠領行動  
Greeners Action

# 綠 領 行 動 GREENERS ACTION

〔原名：綠色學生聯會〕(Org.: GREEN STUDENT COUNCIL)

Website 互聯網網址：[www.greeners-action.org](http://www.greeners-action.org) Email 電郵地址：[info@gsc.org.hk](mailto:info@gsc.org.hk) Fax 傳真號碼：2873 7467

效益方面著手。綠領行動並不認同，事實上能源效益對於減少溫室氣體排放只是其中一個手法，根據外國加入京都議定書的例子，香港應有一個減排目標，再配合上很多可行的方法、政策、誘因去令社會各界去減排，從環保交通、城市及樓宇規劃、能源效益、再生能源、生物柴油以至排污交易等，只要政府有一套完整的措施，由各政府部門都會負責及參與，香港的減排目標必定切實可行。以上各種措施代表不是單以發電廠使用更多天然氣取代燃燒石化能源是達排的唯一方法，因此我們電費不應會大幅提高，相反，我們的社會現在卻為發電廠所製造的氣候變化帶來的問題付出很多。

## 香港政府與美國布殊一樣，沒履行京都議定書

香港政府在環保署網頁公佈了聯合國氣候變化框架公約(UNFCCC) 在香港已經生效<sup>2</sup>，但很遺憾的是，公約列明所有締約國<sup>3</sup> 必須「制定當地的策略以解決溫室氣體的排放及適應措施面對預計的影響...」。可是，香港政府只是以天文台作為與此公約相關的部門，只履行收集及分享有關溫室氣體的數據。

而中央政府更在 2003 年 4 月決定把京都議定書於香港<sup>4</sup> 實施，但政府卻從來沒有切實履行京都議定書的責任制定減少溫室氣體的承諾，一方面要把香港成為國際大城市，但在減少排放時卻認定自己與中國大陸同樣是發展中國家，沒有需要為減少溫室氣體定目標，這樣的雙重標準如何能面對立法會及廣大市民。

在 4 個全球金融中心內，排名第 1 的倫敦定下要減至 1990 年少 60%，排第 2 的紐約減至 2005 年少 30%，排第 10 的東京亦定下要減至 2000 年少 25%的目標<sup>5</sup>，但排行第 3 的香港，卻完全沒有定下任何減排目標。全球市民不滿美國總統不肯履行京都議定書，事實上，香港政府的行為更加為世人所不容。

環境局最近指出「草案加入二氧化碳上限，短期內未必可以達到目的，反而會影響或延遲收緊電廠的排放或排污交易工作。」，本會不接受亦不理解有關說法，電廠排放的溫室氣體佔全港六成四，是本地最大的溫室氣體來源。加入二氧化碳上限是希望未來政府和立法會有法理基礎去可令最大污染者、社會制定合適政策，以符合減少溫室氣體的排放這國際大趨勢，這個做法不會影響或延遲收緊電廠的排放或排污交易工作，本會認為政府不應該再逃避管制二氧化碳排放的問題。



# 綠 領 行 動 GREENERS ACTION

〔原名：綠色學生聯會〕(Org.: GREEN STUDENT COUNCIL)

Website 互聯網網址 : [www.greeners-action.org](http://www.greeners-action.org) Email 電郵地址 : [info@gsc.org.hk](mailto:info@gsc.org.hk) Fax 傳真號碼 : 2873 7467

## Reference:

1. [http://www.hko.gov.hk/climate\\_change/global\\_warming\\_c.htm#definitions\\_climate\\_change](http://www.hko.gov.hk/climate_change/global_warming_c.htm#definitions_climate_change)
2. [http://www.epd.gov.hk/epd/tc\\_chi/international\\_conventions/global\\_climate\\_change/global\\_climate\\_change\\_main.html](http://www.epd.gov.hk/epd/tc_chi/international_conventions/global_climate_change/global_climate_change_main.html)
3. [http://unfccc.int/essential\\_background/convention/items/2627.php](http://unfccc.int/essential_background/convention/items/2627.php)
4. [http://unfccc.int/files/kyoto\\_protocol/background/status\\_of\\_ratification/application/pdf/kp\\_ratification.pdf](http://unfccc.int/files/kyoto_protocol/background/status_of_ratification/application/pdf/kp_ratification.pdf)
5. <http://www.greenpeace.org/raw/content/china/ch/press/reports/enlightening-a-new-direction-for-hong-kong-chi-report.pdf>