
資料摘要

C40工作坊

1. 背景

1.1 香港特別行政區政府轄下的環境及自然保育基金(下稱"環保基金")¹ 將會贊助2010年11月5日至6日在香港舉行的C40工作坊。C40工作坊由政府轄下的環境保護運動委員會(下稱"環保運動委員會")² 與思匯政策研究所(下稱"思匯")合辦,後者是香港一個研究公共政策的獨立組織。在這背景下,本資料摘要旨在向環境事務委員會提供關於C40城市氣候變化領導小組(C40 Large Cities Climate Leadership Group, 簡稱C40)的資料,以及C40工作坊的詳情。

2. C40城市氣候變化領導小組

2.1 在城市往往能夠更強烈感受到氣候變化的影響,例如城市熱島效應。³ 世界上大部分能源消耗在城市產生,或直接因城市的運作模式而產生。不少研究顯示⁴,城市消耗地球上極多能源,因而是造成溫室氣體排放的主要源頭。正因如此,要紓緩氣候變化,城市是關鍵所在。

¹ 環保基金根據《環境及自然保育基金條例》成立,目的是資助與環境和自然保育有關的教育、研究、技術示範及其他項目和活動,以及社區廢物回收項目。自1994年成立以來,環保基金已資助逾1 000個項目,總承擔額約為2億港元。

² 環保運動委員會於1990年成立,目的是提高市民對環保的認識,鼓勵社群為追求更美好的環境而作出積極的貢獻。環保運動委員會的成員包括由行政長官委任的人士及有關政府部門的代表。

³ *C40 Cities* (2009).

⁴ Kamal-Chaoui, Lamia & Alexis Robert (2009)及 *C40 Cities* (2009)。

2.2 因應此情況，前倫敦市長利文斯通(Ken Livingstone)於2005年10月在倫敦籌辦世界城市領袖氣候變化峰會(World Cities Leadership Climate Change Summit)。18個主要世界城市的代表在峰會上會面，就合力應對全球暖化和氣候變化問題進行討論。各代表認為有需要採取行動和互相合作，減少溫室氣體排放，並承諾為達致此目標共同努力。在峰會結束時，各代表簽署公報，確認各城市須採取行動和互相合作，減少溫室氣體排放。該等城市聯合組成了城市氣候變化領導小組(Large Cities Climate Leadership Group)，並商定多項行動方針，其中最明顯的是訂立採購政策和建立聯盟的措施，藉以加快採用對氣候有利的技術及加強對市場的影響。

2.3 2006年8月，前美國總統克林頓和利文斯通宣布城市氣候變化領導小組與克林頓氣候行動計劃(Clinton Climate Initiative)⁵ 建立夥伴關係，進一步鞏固了上述措施。這個新組成的合作夥伴承諾在全球各大城市減少碳排放及提高能源效益。

2.4 註腳載列參加城市氣候變化領導小組(其後改稱C40)的城市。⁶ 香港自2007年11月開始加入C40。

⁵ 克林頓氣候行動計劃是克林頓基金會(Clinton Foundation)的項目之一，旨在以切實可行及可量度的方法，在對付氣候變化上作出貢獻，並提出一些可直接大幅減少排放會把熱量困住的溫室氣體的計劃。克林頓氣候行動計劃已和多個世界主要組織及機構合作，以達致這些目標。在第一階段，克林頓氣候行動計劃與C40成員合作，制訂及實行多項會加快減少溫室氣體排放的行動。為了令夥伴城市減少使用能源及排放溫室氣體，克林頓氣候行動計劃現正直接向個別城市提供資助、建立一個採購集團以集合該等城市的購買力，並有助共用一些成功及可重複進行的計劃的資料。

⁶ 參加的城市包括埃塞俄比亞亞的斯亞貝巴、希臘雅典、泰國曼谷、中國北京、德國柏林、哥倫比亞波哥大、阿根廷布宜諾斯艾利斯、埃及開羅、委內瑞拉加拉加斯、美國芝加哥、印度德里、孟加拉達卡、越南河內、美國候斯頓、中國香港、土耳其伊斯坦堡、印尼雅加達、南非約翰內斯堡、巴基斯坦卡拉奇、尼日利亞拉各斯、秘魯利馬、英國倫敦、美國洛杉磯、西班牙馬德里、澳洲墨爾本、墨西哥墨西哥城、俄羅斯莫斯科、印度孟買、美國紐約、法國巴黎、美國費城、巴西里約熱內盧、意大利羅馬、巴西聖保羅、南韓首爾、中國上海、澳洲悉尼、日本東京、加拿大多倫多及波蘭華沙。

3. C40工作坊

3.1 思匯提出在香港舉辦國際性氣候變化公共工作坊的構思，以期提高公眾對氣候變化的認識，並利便就應對環境問題的策略交換意見。環保運動委員會獲邀與思匯合作籌辦有關工作坊，以助公眾注意氣候變化所構成的威脅和挑戰，並為香港建立一個"把意念付諸實行"的城市形象，為應對氣候變化提供創新構思。環保運動委員會亦認為有關工作坊或有助提升香港在應對氣候變化方面的形象，以及鼓勵海外城市與內地(特別是珠江三角洲)展開對話。

3.2 C40工作坊將會是"應對氣候變化的創造性方法 —— 為實踐低碳生活建立低碳經濟 —— 2010年氣候變化會議"(Climate Change Creativity – Creating a Low Carbon Economy for Low Carbon Living – Climate Change Conference 2010)(下稱"2010年氣候變化會議")的一部分。⁷ 2010年氣候變化會議與第五屆亞洲環保博覽同期舉行，而環保博覽是本地每年舉行的活動，目的是讓香港、中國內地及海外地方的環保業展示其最新產品、服務和網絡。

3.3 環保運動委員會表示⁸，思匯建議2010年氣候變化會議在2010年11月3日至6日於香港舉行⁹，在該會議期間舉行一系列活動。C40工作坊會在第三及第四天舉行，各城市將在會上就建築物能源效益和推廣電動車輛這兩個範疇進行討論。C40工作坊供大約350至450人參加。C40城市的市長和高級官員、來自內地政府、商界、社會和學術界的重要人物及本地的相關持份者，將獲邀出席C40工作坊。C40城市及內地的所有代表須就其進行的個案研究提交報告或作出介紹，以便就應對氣候變化的策略和措施與其他城市交換意見及進行討論。

3.4 根據建議，C40工作坊的程序包括相關C40城市和專家作重點介紹；政府官員、物業發展商、建築環境界的專業人士及商界和社會人士進行專題小組討論；以及設立分組討論環節以加強對話和經驗交流。

⁷ Environmental Campaign Committee Secretariat (2009a).

⁸ Ibid.

⁹ 根據環境局的資料，工作坊有可能伸延至2010年11月7日。請參閱 Environment Bureau, Environmental Protection Department (2010)。

組織架構

3.5 環保運動委員會表示會成立一個高層督導委員會，為C40工作坊所涵蓋的活動訂定整體方針。督導委員會的成員包括環境局局長(或局長指派的人員)，以及C40秘書處、克林頓氣候行動計劃、香港生產力促進局、思匯和環保運動委員會的代表。環保運動委員會主席會擔任督導委員會的主席。

3.6 各項運作事宜會由一個以香港為基地的管理委員會監督進行，該委員會轄下設有多個小組委員會，研究特定事宜(例如低碳建築物和電動車輛)。管理委員會會向支持團體徵詢意見。

預算費

3.7 在2010年氣候變化會議第三及第四天舉行的C40工作坊的預算費為5,421,319港元，該筆費用會由環保基金支付。此外，思匯現正向香港賽馬會慈善信託基金申請約590萬港元的撥款，以舉辦第一、第二天(及有可能伸延至第五天)的活動。¹⁰

黃鳳儀
2010年1月18日
電話：2869 9372

資料摘要為立法會議員及其轄下委員會而編製，它們並非法律或其他專業意見，亦不應以該等資料摘要作為上述意見。資料摘要的版權由立法會行政管理委員會(下稱"行政管理委員會")所擁有。行政管理委員會准許任何人士複製資料摘要作非商業用途，惟有關複製必須準確及不會對立法會構成負面影響，並須註明出處為立法會秘書處資料研究及圖書館服務部，而且須將一份複製文本送交立法會圖書館備存。

¹⁰ Environmental Campaign Committee Secretariat (2009a)及 Environment Bureau, Environmental Protection Department (2010)。

參考資料

1. *C40 Cities*. (2009) Available from: <http://www.c40cities.org/> [Accessed January 2010].
2. Civic Exchange. (2009) *Recruitment Kit: Climate Project Positions*. Available from: [http://www.civic-exchange.org/eng/upload/File/Recruitment/2010Recruitment\(2\).pdf](http://www.civic-exchange.org/eng/upload/File/Recruitment/2010Recruitment(2).pdf) [Accessed January 2010].
3. Environment Bureau, Environmental Protection Department. (2010) *C40 workshop to be held in Hong Kong in 2010*. Paper submitted to the Panel on Environmental Affairs of the Legislative Council for information on 21 January 2010. LC Paper No. CB(1)896/09-10(02).
4. Environmental Campaign Committee Secretariat. (2009a) *C40 Hong Kong Conference on Low Carbon Living and Climate Change (5 & 6 November 2010)*. ECF Paper No.21/2009-10. Available from: http://www.ecf.gov.hk/doc/ECF_Paper_21.pdf [Accessed January 2010].
5. Environmental Campaign Committee Secretariat. (2009b) *Minutes of 114th Meeting of Environmental Campaign Committee*. Available from: <http://www.ecc.org.hk/uploadfiles/english/aboutus1/File/114th%20ECC%20Meeting%20Minutes.pdf> [Accessed January 2010].
6. Kamal-Chaoui, Lamia & Alexis Robert. (eds.) (2009) *Competitive Cities and Climate Change*. OECD Regional Development Working Papers No. 2, OECD publishing. Available from: <http://www.oecd.org/dataoecd/30/36/44232251.pdf> [Accessed January 2010].