

即時發佈

2017年度香港可持續建築環境全球會議 本港歷來最大型推動城市可持續發展之活動 前瞻未來二十年規劃願景

- 會議將於6月5日至7日舉行，雲集約1,800名行業專才、政府官員、專家學者及業界領袖
- 安排超過100場論壇，探討氣候變化等全球挑戰的行動策略

香港，2017年5月17日 – 來自全球逾55個國家的1,800位政府官員、專家學者及業界領袖將於下月雲集香港，出席本港歷來最大型的可持續建築發展會議。會議主辦機構今日表示，會議將集中探討如何在亞洲及全球多個經濟持續擴張的超級城市中，創建可持續的宜居環境。

2017年度香港可持續建築環境全球會議由建造業議會及香港綠色建築議會共同舉辦，將於6月5日至7日舉行，是慶祝香港特別行政區成立二十週年的活動之一。今屆大會主題為「**建築環境變革：創新、融合、實踐**」，將介紹多個首次發佈的領先研究結果、商業案例，以及在2016年於全球二十個城市舉行的地區會議中取得的重要成果。

正值香港慶祝回歸中國二十年之際，這次會議不僅聚焦於香港未來二十年的前景，更放眼亞洲和全球。亞洲地區急速的城市化步伐，加上綠色社區漸成趨勢，突顯從不同層面推動可持續建築環境的重要性，包括在發展時加入多元化的考量，例如智慧城市規劃、建築設計、環保建材、區內連繫性、生活質素及其他可持續基礎設施功能。

自1997年起，中國內地的城市人口增加約四億人，佔全國總人口比率由約三分之一增至現時接近六成的比例，單是包括深圳、廣州、珠海及澳門的珠江三角洲便共有約7,000萬人口。事實上，高密度的城市環境並非中國獨有的現象，東京、雅加達和新德里等地區亦有同類情況。作為中國對外的策略門戶及全球貿易樞紐，香港可以為各地專家精英提供一個的有效平臺，就高速城市化交流觀點。

重點議程：《巴黎氣候協議》及可持續發展目標

在經濟發展和人口急速增長的前題下，《巴黎氣候協議》及聯合國提倡的可持續發展目標將會是會議的重點議程。全球氣候能源市長盟約副主席 **Christiana FIGUERES** 女士是氣候變化議題的權威人士，她將於會上與聯合國環境規劃署代表、政府官員和其他國際組織的代表探討如何促進低碳經濟。另外，大會亦邀請了450多位世界級講者主持超過100場論壇，研究不同的業界準則和商業個案，以實現可持續的建築環境。

2017年度香港可持續建築環境全球會議籌辦委員會主席黃天祥工程師表示：「作為全球的主要商業中心，香港是讓業界就全球所面對的城市環境挑戰交流意見的理想地點。這次會議獲業界專家、學者和商業領袖提交數以百計的研究和論文，匯聚各界的真知灼見。在公私營界別的齊心合力下，我們期待會議將促成國際間的合作，同時讓我們從迫切的環境挑戰中找到綠色建築的機遇。」

主辦機構



由以下國際組織擁有

全球城市制訂行動計劃，致力落實減碳目標

全球城市都為 2030 年或 2050 年訂下減碳目標，並制訂詳盡的行動藍圖。來自中國內地、新加坡、德國、瑞典及香港的政府及其機構代表將分享各地對可持續發展的願景。

香港特別行政區政府發展局局長馬紹祥先生表示：「我們非常榮幸香港能夠成為本屆會議的主辦城市，領導全球氣候變化合作。會議的命題為『建築環境變革：創新、融合、實踐』，帶出了可持續建築的發展由個別建築物的創新設計，走向融合不同建築，從整體城市規劃層面實踐可持續發展的理念。」馬紹祥局長續指：「香港政府亦正積極推廣『智慧城市』概念，透過科技輔助綠色規劃，並以九龍東作為試點，發展一個智慧、低碳及可持續及宜居住的社區。我們非常期待在會議期間與各位本地及海外專家交流，共同為建設全球的可持續建築環境邁開新一頁。」

與此同時，香港政府正進行「香港 2030+」這一項全面的策略研究，以勾劃香港跨越 2030 年的發展理念、政策及策略，推動低碳的智慧型經濟和生活模式是其主要目標之一。中國方面，為履行《巴黎協議》，承諾在 2025 年至 2030 年期間由二氧化碳排放量從頂峰回落，現時正向目標邁進。

推動創新及切實可行的方案

全球會議旨在探討應對各種環境問題的實際解決方案，創新的建築技術和應用將會是討論焦點之一。享譽國際的氣候工程公司和多間頂尖學府將於會上發表演說，包括如何運用精密的分析工具和智慧技術來調整建築物或城市環境，以適應四週環境的變化。

建造業議會主席陳家駒先生表示：「多年來，議會致力將零碳建築的概念和技術引進香港這個高密度的城市。我們日常活動大部份都在高樓大廈內進行，佔全港約九成的耗電量，為城市可持續發展同時帶來挑戰與機遇。我們相信創新的科技既可以加強資源管理和提升能源效益，亦大大提升了我們應對各種環境挑戰的能力。」2017 年度香港可持續建築環境全球會議由建造業議會資助。

香港綠色建築議會主席黃比測量師指出：「獲綠建環評認證的綠色建築項目每年能為香港減少超過 300,000 噸碳排放，相當於種植 1,400 萬棵樹。建築物是應人而生，在會議舉行期間，我們將舉辦連串社區活動，鼓勵市民身體力行實踐低碳生活。隨著智慧建築和環保建管理的普及，加上社會各界的努力，我相信香港可望在 2030 年把人均碳排放量從 2005 年的水準最多減少 36% 至 3.8 噸。」即香港政府於 2017 年 1 月的《香港氣候行動藍圖 2030+》中公佈的減排目標。

註：如要瞭解會議的全部議程及申請採訪證，請按[此](#)。

- 完 -

活動相片



圖片一:發展局局長馬紹祥先生(左二)、「2017 年度香港可持續建築環境全球會議」籌辦委員會主席黃天祥工程師(右二)、建造業議會主席 陳家駒先生(左一)，以及香港綠色建築議會主席黃比測量師(右一) 今日出席「2017 年度香港可持續建築環境全球會議」記者招待會並發表演說。



圖片二: 4 隊香港入圍的「國際青年比賽」隊伍於活動上分享他們以香港社區作為藍本的創意設計，並與主禮嘉賓合照。



圖片三: 主禮嘉賓與「2017 年度香港可持續建築環境全球會議」贊助機構的代表一同合照。會議的鉑金贊助機構為 AECOM (第一排左二) 及太古地產 (第一排右二)。其他出席活動的贊助機構包括: 沛然環保顧問有限公司 (第一排左一)、奧雅納香港(第一排右一)、(第二排左起) 怡和機器有限公司、納米及先進材料研發院有限公司、煤氣公司、有利集團有限公司、尚飛·香港、香港理工大學、利安顧問有限公司, 以及希慎興業有限公司。

2017 年度可持續建築環境全球會議及會議系列簡介

可持續建築環境（SBE）會議系列始於 2000 年，至今已成為可持續建築及建造業中最具影響力的國際性會議。會議系列以三年作一個循環，首年進行籌劃工作，第二年舉行地區會議，第三年則舉辦全球會議。雖然競爭激烈，但香港成功爭取 2015-2017 年度全球會議的主辦權，全球會議將結合 2016 年舉行的 20 個地區會議所歸納的重要研究數據。

WSBE17 香港的主題為「建築環境變革：創新、融合、實踐」，來自 55 個國家共 1,800 位綠色建築精英、政府官員、專家學者和業界領袖將雲集香江。為期三天的會議包括主題演講、氣候變化及可持續發展專題討論、圓桌會議及百多場分論壇，另外亦設有大型展覽。

主辦機構簡介

建造業議會根據《建造業議會條例》（香港法例第 587 章）於 2007 年成立，由一位主席及 24 名成員組成，成員來自代表業內各界別的人士，包括僱主、專業人士、學者、承建商、工人、獨立人士和政府官員。

議會的主要職能是就長遠的策略性事宜與業界達成共識、向政府反映建造業的需要及期許，提供專業培訓及註冊服務，並作為政府與建造業界之間的主要溝通管道。

香港綠色建築議會（HKGBC）於2009年創立，為非牟利及會員制機構，旨在為香港締造更綠色的建築環境，從而保護地球，造福香港市民。創會會員包括建造業議會（CIC）、商界環保協會（BEC）、建築環保評估協會（BSL）及環保建築專業議會（PGBC）。為引領市場轉化，議會致力向政府倡議綠色環境政策，並為各界引入綠色建築作業方式和訂立業界有關設計、建造與管理的專業標準，同時向市民推廣綠色生活。

傳媒查詢

Patrick Yu / Cindy Cheuk
FleishmanHillard Hong Kong
電話：2586 7877/ 2586 7872
電郵：patrick.yu@fleishman.com/
cindy.cheuk@fleishman.com

Heidi Hui / Sophie Fung
香港綠色建築議會秘書處
電話：3994 8833/ 3994 8837
電郵：heidi.hui@hkgbc.org.hk/
sophie.fung@hkgbc.org.hk

編輯註釋

所有論壇均開放予傳媒。多位講者亦可於同日另行接受傳媒採訪。如欲邀請嘉賓訪問，歡迎與我們聯絡。

會議議程 第一天 – 6月5日 (星期一)

08:00 – 09:00	登記	
09:00 – 10:00	開幕典禮	
10:00 – 10:30	主題演講 (一): 張建宗先生, 香港特別行政區政府政務司司長	
10:30 – 11:00	主題演講 (二): 蘇蘊山先生, 中華人民共和國住房和城鄉建設部建築節能與科技司司長	
11:00 – 11:20	茶歇	
11:20 – 11:50	主題演講 (三): Christiana FIGUERES 女士, 全球氣候能源市長盟約副主席	
11:50 – 12:00	鉅金贊助機構分享環節: 喬全生先生, AECOM 亞太區總裁	
12:00 – 13:30	聯誼午宴	
13:30 – 15:00	分論壇 (一)	
	1.1: 既有建築綠色化改造及綜合性能提升 (承辦單位: 中國建築科學研究院)	1.2: 地區論壇 – 捷克, 義大利, 瑞典和瑞士
	1.3: 先進建築元素	1.4: 高效能綠色建築之實踐
	1.5: 可持續建築環境評估 – 綠色社區 (1)	1.6: 創新綠色政策及標準 – 微氣候
	1.7: Vision-led Sustainable Neighborhoods: Myths and Musts (承辦單位: AECOM)	1.8: 用戶健康的創新模式 (1)
	1.9: 綠色建築管理的實踐與方法 (1)	1.10: 可持續建築環境綠色基建 – 香港方案
	1.11: 可持續建築環境之過程、設計、工具及方法 (1)	1.12: 重建社區空間
	1.13: Healthy and Sustainable Building and Sustainable Building for Resilient Future (承辦單位: 領展資產管理有限公司 / 南豐發展有限公司)	1.14: 待定
15:00 – 15:20	茶歇	
15:20 – 16:20	圓桌會議 (一): 建築環境變革之新觀點 主持人: Thomas LÜTZKENDORF 教授, 房地產中心總監; 卡爾斯魯厄理工學院房屋和房地產可持續管理部主席 講者: 1. 戴禮翔先生, 世界綠色建築委員會主席 2. 王有為教授, 中國綠色建築與節能專業委員會主席 3. Serge SALAT 教授, 城市形態與複雜系統研究所主席 4. Arno SCHLUETER 教授, 蘇黎世聯邦理工學院建築與建造系統教授; 新加坡 ETH 研究中心未來城市實驗室首席研究員 5. 呂慶耀先生, 呂元祥建築師事務所副主席	
	分論壇 (二)	
	2.1: 超高層綠色建築技術論壇 (承辦單位: 上海市建築科學研究院)	2.2: 地區論壇 – 土耳其, 希臘, 馬爾他和埃及
	2.3: 先進建築系統	2.4: 高效能綠色建築政策 (1)
	2.5: 可持續建築環境評估 – 綠色社區 (2)	2.6: 創新綠色政策及標準 – 碳評估系統
	2.7: Successful Business Case Sharing on Deep Energy Saving and Other Innovative Green Measures for Commercial Buildings in Hong Kong, Mainland China and Overseas (承辦單位: 太古地產有限公司)	2.8: 用戶健康的創新模式 (2)
2.9: 綠色建築管理的實踐與方法 (2)	2.10: 實踐可持續建築環境的變革 – 能源管理 (1)	
2.11: 可持續建築環境之過程、設計、工具	2.12: 市區更新過程	

	及方法 (2)	
	2.13: Power Up Smart City (承辦單位: 中華電力有限公司)	2.14: Sustainability Assessment of Buildings as Part of Green-Public Procurement Based on the German BNB-System (承辦單位: Division Sustainable Building, Federal Institute for Research on Building, Urban Affairs and Spatial Development (BBSR), Germany)

會議議程 第二天 – 6 月 6 日 (星期二)

08:00 – 09:00	登記	
09:00 – 11:50	氣候變化及可持續發展專題討論 主持人: Curt GARRIGAN 先生, 聯合國環境署經濟部城市及建築專案經理 講者: 1. 黃錦星先生, 香港特別行政區政府環境局局長 2. Christiana FIGUERES 女士, 全球氣候能源市長盟約副主席 3. Jennifer LAYKE 女士, 世界資源研究所全球能源計畫董事 4. Gregor HERDA 先生, 聯合國人類住區規劃署區域住房顧問 5. John DULAC 先生, 國際能源署能源技術政策建設部門主管 6. Nils LARSSON 先生, 國際永續建築環境促進會(iiSBE)執行董事 7. Pekka HUOVILA 先生, 10YFP 可持續建築與建築計畫統籌員 8. 陸恭蕙女士, 香港特別行政區政府環境局副局長	
11:50 – 12:00	鉑金贊助機構分享環節: 邱萬鴻先生, 太古地產技術統籌及可持續發展總經理	
12:00 – 13:30	午餐	
13:30 – 15:00	分論壇 (三)	
	3.1: 點綠成金 – 綠色金融助力綠色生態 城市建設 (承辦單位: 深圳市綠色建築協會及深圳市 建築科學研究院股份有限公司)	3.2: 國際青年比賽 (1)
	3.3: 先進建築系統 – 能源發電	3.4: 高效能綠色建築政策 (2)
	3.5: 綠色建築效能評估 (1)	3.6: 創新綠化政策及標準 – 實踐
	3.7: High Performance Transportation Hubs: Their Critical Role and Requirements? (承辦單位: AECOM)	3.8: 用戶健康的創新模式 – 生物氣候設計
	3.9: 綠色建築管理的實踐與方法 (3)	3.10: 實踐可持續建築環境的變革 – 能源管理 (2)
	3.11: 可持續建築資訊模型 (1)	3.12: Emerging Practices in Sustainable Built Environment (承辦單位: 沛然環保顧問有限公司)
	3.13: 社區充權 (1)	3.14: Environmentally Responsive Buildings and Human Interactions (承辦單位: Somfy Asia-Pacific Co. Ltd.)
15:00 – 15:20	茶歇	
15:20 – 16:20	圓桌會議 (二): 以領導優勢推動可持續建築環境 主持人: 陸恭蕙女士, 香港特別行政區政府環境局副局長 講者: 1. George BAIRD 博士, 威靈頓維多利亞大學建築學院建築科學名譽教授 2. 吳宗權先生, 會德豐有限公司主席兼常務董事 3. Greg FOLIENTE 教授, 墨爾本大學教授研究員; BLue Pty Ltd 創始人兼董事 4. TAN Tian-chong 先生, 新加坡建設局建設環境研究與創新中心副董事總經理 5. 梁國權先生, 香港鐵路有限公司行政總裁	
16:30 – 18:00	分論壇 (四)	
	4.1: 健康建築理論與實踐 (承辦單位: 中國城市科學研究會綠色建築 研究中心)	4.2: 國際青年比賽 (2)

4.3: 先進建築系統 – 能源發電 (2)	4.4: 高效能的綠色建築過程
4.5: 綠色建築效能評估 (2)	4.6: 綠色建設技術 (1)
4.7: The Secret Ingredients of Sustainable Real Estate Development (承辦單位: 太古地產有限公司)	4.8: 用戶健康的創新模式 – 創新親生物設計
4.9: A Collaborative Approach in Delivering Low Carbon Living (承辦單位: Arup)	4.10: 實踐可持續建築環境的變革 – 能源管理 (3)
4.11: 可持續建築資訊模型 (2)	4.12: 樓宇健康, 人類舒適及健康
4.13: 社區充權 (2)	4.14: PolyU Green Deck : A Catalyst for a Green and Vibrant Community (承辦單位: 香港理工大學)

會議議程 第三天 - 6月7日 (星期三)

08:00 – 09:00	登記	
09:00 – 09:30	主題演講 (四): Peter GUTHRIE 教授, 劍橋大學可持續發展中心總監	
09:30 – 10:00	主題演講 (五): Thomas AUER 教授, TRANSSOLAR 總經理; 慕尼黑工業大學建築技術與氣候回應設計教授	
10:00 – 10:30	茶歇	
10:30 – 12:00	分論壇 (五)	
	5.1: 地區論壇 – 加拿大, 巴西 - 葡萄牙, 荷蘭, 德國和塔林 - 赫爾辛基	5.2: High Performance Buildings and Sustainable Neighbourhoods in Sweden (承辦單位: Sweden Green Building Council)
	5.3: 可持續建築環境之智慧方案 (1)	5.4: 深層改造 – 政策與標準
	5.5: 可持續建築環境評估 – 綠色建築政策	5.6: 綠色建設技術 (2)
	5.7: 創建綠化政策及標準 – 評估系統, 分析與建模 (1)	5.8: 可持續社區 – 案例研究 (1)
	5.9: 推動綠色市場 – 綠色經濟 (1)	5.10: 零能耗
	5.11: 可持續建築環境之過程、設計、工具及方法 (3)	5.12: 綠色建築的用戶評估
	5.13: 與持份者合作	5.14: Smart and Digital Transformation for Sustainable Living (承辦單位: 信和集團)
12:00 – 13:30	午餐	
13:30 – 15:00	分論壇 (六)	
	6.1: 地區論壇 – 澳洲, 中國, 新加坡, 南韓和菲律賓	6.2: SBE Urban Challenge: Assessment Protocol and Case Studies (承辦單位: iiSBE)
	6.3: 可持續建築環境之智慧方案 (2)	6.4: 深層改造 – 實踐與效能評估
	6.5: 可持續建築環境評估系統 – 設計過程	6.6: 綠色建設材料 (1)
	6.7: 創建綠化政策及標準 – 評估系統, 分析與建模 (2)	6.8: 可持續社區 – 案例研究 (2)
	6.9: 推動綠色市場 – 綠色經濟 (2)	6.10: 變革可持續建築環境的創新實踐 (1)
	6.11: 可持續建築環境之過程、設計、工具及方法 (4)	6.12: 綠色建築 – 用戶觀點
	6.13: 地方營造 – 綜合設計過程	6.14: BEAM Plus Neighbourhood: From Theory to Praxis (承辦單位: 香港綠色建築議會有限公司)
15:00 – 15:10	茶歇	
15:10 – 16:40	分論壇 (七)	
	7.1: 可持續建築環境教育及培訓之變革	7.2: SBE Buildings Challenge: Assessment Protocol and Case Studies (承辦單位: iiSBE)
	7.3: 可持續建築環境之智慧方案 (3)	7.4: 深層改造 – 過程與方法
	7.5: 可持續建築環境評估系統 – 實踐	7.6: 綠色建設材料 (2)

	7.7: 創建綠化政策及標準 – 智慧計畫	7.8: 可持續社區 – 過程及應用
	7.9: 推動綠色市場 – 供應鏈	7.10: 變革可持續建築環境的創新實踐 (2)
	7.11: 可持續建築環境之過程、設計、工具及方法 (5)	7.12: 多方面考慮市區更新政策
	7.13: 地方營造 – 實踐	7.14: 待定
16:50 – 17:20	主題演講 (六): Raymond COLE 博士, 英屬哥倫比亞大學建築及園境建築學系教授	
17:20 – 18:00	閉幕典禮	

備註: 會議以英語進行, 主題演講、圓桌會議及部份分論壇設有即時傳譯。主辦單位保留更新或更改會議內容、分論壇和論文分配的權利, 恕不另行通知。