

建造業議會

環境、創新及技術專責委員會

環境、創新及技術專責委員會 2014 年第二次會議於 2014 年 4 月 10 日(星期四)
下午 2 時 30 分在香港灣仔告士打道 138 號聯合鹿島大廈 15 樓建造業議會總辦事處舉行。

出席者:	潘嘉宏先生	(KP)	主席
	莊堅烈先生	(PC)	
	朱沛坤工程師	(RC)	
	林秉康先生	(RL)	
	梁堅凝教授	(KYL)	
	許少偉先生	(SWH)	屋宇署署長
列席者:	方榮裕先生	(JF)	環境保護署
	麥家俊先生	(KMK)	建築署
	賴漢忠先生	(HLA)	機電工程署
	馮啟源先生	(CF)	香港房屋委員會
	黃仲良先生	(CLWo)	發展局
	陶榮先生	(CT)	執行總監
	王頌恩先生	(IW)	總監 - 註冊服務
	葉柔曼女士	(MYP)	高級經理 - 議會事務
	李俊暉先生	(JL)	經理 - 研究
	高振漢先生	(IK)	經理 - 議會事務 2
	何昭儀女士	(CYH)	經理 - 議會事務 5
	劉靜茹女士	(VL)	實習生
缺席者:	陳國賢先生	(AKYC)	
	馮宜萱女士	(AF)	代表運輸及房屋局局長 (房屋)
	賴旭輝先生	(SLI)	
	何偉華先生	(WWH)	河沙替代品研究專責小組主席
	黃廣揚先生	(SW)	監察建築廢料運送方面應用無線射頻科技、全球衛星定位系統及傳感器科技的設計大綱專責小組主席
	黃傳輝先生	(CFW)	環境保護署

進展報告

負責人

2.1 通過上次會議的進展報告

成員備悉文件編號CIC/ENT/R/001/14，並通過 2014 年 1 月 16 日 (星期四) 在香港灣仔告士打道 138 號聯合鹿島大廈 15 樓建造業議會總辦事處舉行之上次會議的進展報告。

2.2 上次會議續議事項

2.2.1 鋼筋測試指南

上次會議進展報告第1.3項 – 有關在場外切割和屈紮鋼筋，以及在加工場為鋼筋進行測試的建議，秘書處已為發展局、土木工程拓展署和屋宇署安排了一次會議，商討如何跟進事宜。他們會在今年稍後的專責委員會會議報告最新情況。

2.3 2014 年 2 月至 2016 年 1 月出任增補成員之建議提名

主席向成員簡介文件編號 CIC/EIT/P/004/14。

成員確認文件附件 B 載列獲再委任為增補委員的建議名單，以及獲邀提名增補委員的機構名單。

2.4 建造業議會創新獎

王頌恩先生向成員簡報文件編號 CIC/EIT/P/005/14，包括建造業議會創新獎的目的、參賽資格、評分標準、評審委員會及有關預算等等的詳情。

成員核准以港幣 2,000,000 元的預算舉辦活動，有關支出將由環境、創新及技術專責委員會和生產力及研究專責委員會平均分擔。成員更就建議書提出以下修訂建議：

- 建議書應為學術組及建造業界從業員組的獎項設定相同的重要性。
- 題目「參賽類別」應改名為「主題範圍」，以避免任何誤會。
- 有關學術組的青年創新獎，把「年青博士」改為「年青學

者」。

- 「公開組」應改名為「建造業界從業員組」。
- 原創性應列為主要的評分標準之一。

一名成員對學術組如何運用獎金表示關注。經仔細商議後，如何運用獎金需視乎個別得獎學者所屬大專院校適用的規則及政策。

主席表示，如以「聯合方式」(由學者及從業員組成的團隊)參加，將根據團隊負責人的資歷界定團隊的組別。

2.5 建築資訊模型顧問服務的固定期合約

王頌恩先生向成員簡介文件編號 CIC/EIT/P/006/14。

由於存有利益衝突，一名成員建議避免聘用軟件供應商提供此服務。此外，成員欲知悉建築資訊模型專家或顧問會否有興趣承接此工作。建議可聯絡早前曾投標準備實施建築資訊模型建立行業標準的顧問工作投標者，因為他們已表示對有關項目有興趣，並有能力承接類似的工作。

經商議後，成員確認按文件所述委託建築資訊模型顧問服務。

2.6 2014 年工作及預算

王頌恩先生向成員簡報文件編號 CIC/EIT/P/007/14。

成員同意文件上建議的工作及開支。由於環境、創新及技術專責委員會確認以港幣 2,000,000 元的預算舉辦建造業議會創新獎，並與生產力及研究專責委員會平均分擔支出，一名成員建議分別修改細表中「建造業議會創新獎」及「其他」的預算至港幣 1,000,000 元及 1,650,000 元，使數目一致。

2.7 建築資訊模型最新情況

成員備悉文件編號 CIC/EIT/P/008/14 及 CIC/EIT/P/009/14。

主席就擬備「在香港建造業實施建築資訊模型路線圖的最後報告」(「最後報告」)的最新情況，向成員作出簡短報告。以下

重點列出作修訂的部分:

- 已修訂第 4 及 5 章。
- 第 10 章的表格加設「建議之負責人士」一欄。
- 報告加載附件 E。

王頌恩先生解釋，「最後報告」是由各專責小組成員合作編寫，秘書處仍在收集資料、意見及報告。報告完成後，將聘請一名撰稿人編寫和整理。

由於「最後報告」仍是草擬版本，有成員建議在報告完成後，以傳閱方式確認有關報告。

主席建議全體成員在可能的情況下，儘快向專責小組主席或秘書處表達對「最後報告」的意見，以改善及完成報告。

2.8 河沙替代品研究專責小組

王頌恩先生向成員簡介文件編號 CIC/EIT/P/010/14。

研究進展如下:

- 目標 (1):向持份者發出規格建議，並正進行委任持份者的工作。
- 目標 (2) & (3):處於分析已收集數據的階段，但或需作更多測試。
- 目標 (4) & (5): 現正進行測試。

(2) 及 (3)的工作本來預計在今年四月底完成。秘書處會與顧問溝通，並敦促其加快完成工作。

2.9 監察建築廢料運送方面應用無線射頻科技、全球衛星定位系統及傳感器科技的設計大綱專責小組

王頌恩先生向成員簡介文件編號 CIC/EIT/P/011/14。

重點項目列出如下:

- 香港房屋委員會已採用無源射頻科技和進行試驗，在工地出口及垃圾堆填區入口，以電子方式監察建築廢料棄置及泥頭車的重量。

- 無源射頻科技適用於大型建築工地，但成本較高。
- 專責小組正就沒有橋秤的小型建築工地，探究解決方法。

一些成員認為，不必因為監察建築廢料的運送而使用橋秤。主席期望專責小組在今年底能得出結論。

2.10 其他事項

會上提出並討論下列各項：

- 主席鼓勵成員提出新的研究題目。
- 一名成員建議研究方法推廣在建築活動使用自動化方式作業。另一成員回應，生產力及研究專責委員會正為處理此事而成立，並將於下星期安排議會成員參觀香港大學的機械人實驗室。
- 陶榮先生建議，香港綠色建築議會及零碳天地日後可定期在專責委員會報告所執行的措施。

2.11 2014 年下次會議暫定日期

2014 年 7 月 10 日下午 2 時 30 分於香港灣仔告士打道 138 號聯合鹿島大廈 15 樓建造業議會總辦事處舉行。

全體人員
備悉

至此別無其他事項，會議於下午 3 時 55 分結束。