

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 年第四次會議於 2014 年 10 月 30 日（星期四）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 1 號會議室舉行。

環境、創新及技術專責委員會 2014 年第四次會議討論摘要：

議程項目	文件	主要議決/進展摘要
4.1	-	上次會議續議事項：新研究建議 — 管理及減少香港建築廢料之整體策略 由於香港綠色建築議會的報告沒有提供全面整體策略以解決建築廢料方面的事宜，需進行上述新研究項目。會上請發展局向政府部門收集建築及清拆廢料的有關數據，並由議會秘書處草擬建議書於下次會議討論。
4.2	CIC/EIT/P/019/14 (資料文件)	為香港建築工程使用的鋼筋作產品認證 – 可行性研究 研究檢討顯示，此建議產品認證可於香港採用。發展局與土木工程拓展署已開始聯繫計劃持有者，期望明年初可完成項目。
4.3	CIC/EIT/P/020/14 至 CIC/EIT/P/022/14 (資料文件)	河沙替代品研究專責小組 已完成所有主要測試，並將於兩個月內呈交已修訂的「砂漿用骨料的建議規格」予專責小組成員討論。
4.4	CIC/EIT/P/023/14 (核准文件)	「調查在香港使用預製組件工場之可能性」(研究調查)的招標事宜 成員確認研究調查工作招標文件的簡介。研究調查的主要目標如下： - 識別建造業是否願意採用預製方式； - 識別本地預製組件工場是否能從提供較佳的工作環境來改善嚴峻的人手情況及舒緩高勞動成本的情況。

議程項目	文件	主要議決/進展摘要
4.5	CIC/EIT/P/024/14 (資料文件)	<p>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</p> <p>成員同意將建議解決方案限於使用無線射頻科技，並通過於第一階段使用方案時的建議範圍及要求。</p>
4.6	CIC/EIT/P/025/14 (資料文件)	<p>擬備建築信息模擬標準以助提交建築圖則予監管機構 (第一階段)</p> <p>為促使業界採用建築信息模擬，建議擬備建築信息模擬標準以助提交建築圖則予監管機構。第一階段的範圍包括為屋宇署檢測總樓面面積、可用樓面面積，以及耐火結構規定。目的並非要取代屋宇署現行的作業方式，而是冀望業界在提交圖則予屋宇署前，通過建築信息模擬技術檢查圖則的質素，為業界提供一個快速的第三方解決方案，以減少人手檢查的時間或被屋宇署退回圖則的時間 (如適用)。屋宇署亦可考慮先利用此快速方法作篩選，再以人手作詳細檢查。秘書處將於下次環境、創新及技術專責委員會的會議提交有關工作簡介擬稿。</p>
4.7	CIC/EIT/P/026/14 及 CIC/EIT/P/027/14 (資料文件)	<p>草擬建築信息模擬香港標準</p> <p>專責小組成員就四卷建築信息模擬標準擬稿提出意見。暫訂於 2014 年前舉辦多次持分者論壇，以進一步收集業界的意見。建築信息模擬標準擬稿的最新版本已上載到議會網站讓公眾查閱。</p>
4.8	CIC/EIT/P/028/14 (資料文件)	<p>2014 建築信息模擬年的最新活動計劃</p> <p>更新了建築信息模擬年的活動計劃。近期的主要活動及工作如下：</p> <ul style="list-style-type: none"> - 在 2014 年亞太經合組織會議上，建造業議會與中國及台灣計劃成立一個「建築信息模擬大中華聯盟」，旨在促進大中華區分享使用建築信息模擬的經驗。 - 根據 2014 年 9 月舉行的項目業主高峰會所收集的意見，將於 2014 年底為來自政府、公營及私營界別的業主分別編制三份實施建築信息模擬的策略報告。 - 建造業議會建築信息模擬卓越獎現已接受提名，截止提名日期為 2014 年 12 月 18 日。卓越獎的詳情可於議會網站下載。
4.9	CIC/EIT/P/029/14 (核准文件)	<p>2015 年工作計劃</p> <p>2015 年的主要工作項目如下：</p>

議程項目	文件	主要議決/進展摘要
		<ul style="list-style-type: none">- 完成建築信息模擬標準 (第一階段) 及執行促使業界採用建築信息模擬的措施;- 在監察建築廢料運送方面試行使用無線射頻科技;- 實施河沙替代品的研究結果 (第二階段);- 調查在香港使用預製組件工場之可能性。
4.10	-	其他事項: 建造業議會創新獎 成員對為與全球參與者交流創新構思而加設價值港幣 300,000 元的國際獎項(對整體項目預算並無改變) 的建議表示沒有意見。

註：於環境、創新及技術專責委員會會議上討論的上述文件及進展報告全文，可應議會成員要求由議會秘書處提供。