

建造業議會

環境及技術委員會

環境及技術委員會 2012 年第五次會議於 2012 年 11 月 22 日（星期四）下午 2 時 30 分於香港九龍灣常悅道零碳天地舉行。

環境及技術委員會 2012 年第五次會議摘要備考：

議程項目	文件	主要決議／進展重點
5.1	CIC/ENT/R/004/12	確認有關進展報告－環境及技術委員會成員確認於 2012 年 9 月 6 日舉行會議之 CIC/ENT/R/004/12 進展報告。
5.2	---	上次會議續議事項： (i) 香港物流及供應鏈管理應用技術研發中心的行政總裁黃廣揚先生接受出任於監察建築廢料運送方面應用無線射頻科技 (RFID)、全球衛星定位系統 (GPS) 及傳感器科技的設計大綱專責小組主席。成員確認黃廣揚先生為環境及技術委員會的增補委員。 (ii) 已向發展局呈交議會對香港建造業的優勢的綜合意見。

議程項目	文件	主要決議／進展重點
		(iii) 待外牆瓷磚黏合技術研究專責小組對研究報告之中文版本提出最後意見後，中英文版本的研究報告預期在 2012 年 12 月中刊載至議會網站。
5.3	(參考文件)	<p>房屋委員會就使用建築材料產品認證的簡報</p> <p>香港房屋委員會（房委會）就「於香港房屋委員會推行建築材料產品認證」的題目作出簡報。簡報包括下列各項：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 倡議在房委會推行產品認證，旨在使用上游質素控制方式為產品質素尋求額外保證，以加重對供應廠房的技術能力表現監控，為產品的質素、安全及可靠度提供最佳的保證； 2. 房委會現要求七種主要建築材料的供應商分階段取得認證，有關材料列出如下：防火門、板間牆、水泥產品（建築用途）、瓷磚黏合劑、瓷磚、修葺砂漿、鋁窗及窗鉸組件。以下建築材料在不久的將來亦會被要求產品認證：uPVC 排水管及裝置、緊合水廁套件、鋼絲加固件、鋼筋套管； 3. 要更廣泛推行建築材料產品認證，需與建造業的私營界別至公營界別的持分者持續及擴大合作。 <p>房委會的產品認證計劃仍在開展階段，未來的認證發展可包括擴展產品類別及供應地區/國家。</p>

議程項目	文件	主要決議／進展重點
		<p>房委會採用的產品認證計劃是由香港相關的專業機構擬備並遵照國際標準編寫。此乃公開標準，香港的持分者可採用這些計劃作為其產品認證要求。房委會預計，產品認證不會大幅度影響產品的整體成本。</p> <p>成員同意議會為適當的機構統籌準備產品認證計劃，以鼓勵業界更廣泛採用產品認證。</p>
5.4	CIC/ENT/P/030/12 (參考文件)	<p>香港建造商會的報告 – 香港建造業願景 2020</p> <p>已邀請香港建造商會委派代表出席會議解說此報告及回應成員提問，但會議前香港建造商會尚未確定代表人員。</p> <p>由於香港建造商會就香港建造業願景 2020 環境及能源效益事項的發言人未有出席會議，主席建議將此議程項目延至下次會議討論。</p>
5.5	CIC/ENT/P/031/12 (參考文件)	<p>預製及組合式建築方法策略應用工作小組</p> <p>此報告只是根據業界從業員現時的做法及經驗分享所得的實況而撰寫。若繼續更廣泛應用預製，第二階段研究則須：</p>

議程項目	文件	主要決議／進展重點
		<ol style="list-style-type: none">1. 為在香港推行預製及組合建築方式界定清晰的目標，例如解決人手短缺的問題、提升工地安全、改善建造生產力及效率或改善建造成本效益?2. 進行效益及成本分析，以證實研究報告第一階段列出通過經驗分享所收集的意見。 <p>報告指出客戶的倡議及鼓勵為採用預製的主要動力。報告列出的「可能行動」為專責小組成員於會議上作經驗分享時發表的意見，只列出供相關持分者考慮。</p> <p>成員亦提議：</p> <ol style="list-style-type: none">1. 於未來的研究，擴大研究範圍以涵蓋機電水喉工程的預製及組合式建築；及2. 於未來的研究，探討以科技主導的建造模式取代現時勞工密集的建造模式，例如更廣泛使用機械，配以新建造程序以減少依賴前線員工。
5.6	CIC/ENT/P/032/12 (參考文件)	研究機構提交的研究報告 由於 52 份申請附帶大量資料，為了在 2013 年 1 月通知申請人其申請結果，成員同意成立一個臨時覆審小組進一步評審並確定秘書處對收到之建議書的建議。 成員建議覆審小組在評審時亦應考慮以下各項：

議程項目	文件	主要決議／進展重點
		<ul style="list-style-type: none">- 經費申請的合理性;- 是否切合研究政策及撥款目的範圍;- 盡量使用不同角度/方向評估建議書的價值;- 多使用客觀評分制度以達致具透明度的建議。 <p>主席建議在下次會議加入議程項目以制定一個制度及政策來甄選、建議及批准以後階段的建議書。</p>
5.7	CIC/ENT/P/033/12 (討論文件)	議會刊物之修訂分類方法 環境及技術委員會只有一份刊物《私人工程處置拆建物料運載記錄制度指引》。成員建議無需更改指引的名稱。
5.8	CIC/ENT/P/034/12 (討論文件)	建立香港為本的建築物料碳標籤框架的研究 成員備悉最後報告，並請議會考慮是否將報告上載至議會網站供公眾查閱。 [會後補註：是次研究獲得英國特許建築學會頒發 2012 國際創新及研究獎的項目創新組別獎項。]

議程項目	文件	主要決議／進展重點
5.9	---	<p>其他事項</p> <ul style="list-style-type: none">a. 無線電視午間節目 - “都市閒情” 邀請外牆瓷磚黏合技術專責小組成員關建祺先生，談論樓宇外牆瓷磚的保養需知。節目於 2012 年 11 月 8 日播出。b. 議會訂於 2013 年 1 月 18 日 (14:00 至 17:00) 在零碳天地舉行技術論壇，主題為「建造可持續發展」，包括詳述研究撥款政策及安排。c. 議會贊助香港建築信息模擬學會於 2012 年 12 月 14 日舉辦的建築信息模擬研討會。