

建造業議會

環境及技術委員會

環境及技術委員會 2012 年第二次會議於 2012 年 3 月 29 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 樓舉行。

環境及技術委員會 2012 年第二次會議摘要備考：

議程項目	文件	主要決議／進展重點
2.1	CIC/ENT/R/001/12	確認有關進展報告－環境及技術委員會成員確認於 2012 年 1 月 12 日舉行會議之 CIC/ENT/R/001/12 進展報告。
2.2	---	上次會議續議事項： (i) 成員批核「泥頭車的超載環境提示」及「運送建築廢物時的整潔環境提示」的設計草圖。在議會批准後，秘書處便會印製及分發兩則提示給持份者。

議程項目	文件	主要決議／進展重點
2.3	CIC/ENT/P/010/12	<p>研究建議書 – 香港零碳建築之動態表現評估</p> <p>研究員簡報研究建議書，並向議會尋求撥款以資助是項研究。 成員的意見摘要如下：</p> <ol style="list-style-type: none">1. 在零碳建築運作一段時間後，而建築內的系統已穩定並已作微調，才展開研究;2. 研究最好由議會主導，使研究範圍及成果能配合議會及相關行業的需要;3. 由議會定義所需研究範圍及制定研究的時間表會更恰當。 <p>秘書處會將研究建議書呈交策略規劃委員會作進一步討論。</p>
2.4	CIC/ENT/P/011/12	<p>2012 年 2 月至 2014 年 1 月出任增補成員之建議提名</p> <p>建議之增補成員及獲邀作提名的機構名單(見附件 A*)，已於 2012 年 2 月 29 日給成員傳閱，但沒有收到成員的意見。</p> <p>由於張達棠先生婉拒出任研究事務專責小組的主席，現需物色新一屆專責小組主席的替補人選，而香港測量師學會獲邀提名一位增補成員。</p> <p>鑒於委員會的功能是推廣創新環保技術，主席建議待零碳建築董事會成立後，擴大成員名單的邀請以包括零碳建築董事會成員。</p> <p><i>*只提供英文版本。</i></p>

議程項目	文件	主要決議／進展重點
2.5	CIC/ENT/P/012/12 CIC/ENT/P/013/12	建立香港為本的建築物料碳標籤框架的研究 諮詢論壇已在 2012 年 2 月 24 日舉行，並與持份者商討建議之基準機制及有關實行策略及措施的事宜。香港大學將於 4 月呈交最後報告及摘要報告的初稿，並會於 6 月底完成兩份報告。
2.6	CIC/ENT/P/014/12	議會的研究政策 成員原則上批核研究政策。研究政策會根據成員以下的意見作修訂： <ol style="list-style-type: none">6.c.i 節 – 議會應每年兩次（分別於 3 月及 9 月）邀請各界提交研究建議書，以助編制議會年度及中期財政預算計劃。6.c.iii 節 – 研究建議書的頁數限制應由 4 頁提高至 6 頁。6.e.i 節 – 研究進度時間表應作修訂為時限。7.d.v 節 – 應清楚列明所有由議會資助的項目（無論是全數資助或部分資助），其知識產權屬議會所擁有。如相關的知識產權有部分是屬於該研究機構過往之非議會資助項目，議會須與該研究機構逐次商討及協議知識產權的擁有權。 秘書處會呈交政策予行政及財務委員會審批。
2.7	CIC/ENT/P/015/12	為生產混凝土及水泥沙漿而進行的河砂替代品研究計劃 (第一階段) 香港大學呈交第 2 號進展報告，並在不收取附加費用下，亦會進行一些非研究範圍所要求的

議程項目	文件	主要決議／進展重點
		<p>實驗室測試。</p> <p>專責小組主席何偉華先生建議，與其進行全面研究為生產水泥沙漿的各種河砂替代品制定標準或規格，專責小組不如更明確地專注辨識其他可行的替代品，並分析其實用性、價格、質量、表現及預期之市場採用程度。</p>
2.8	CIC/ENT/P/016/12	<p>採用預製及組合式建築策略工作組</p> <p>專責小組成員在 2012 年 3 月 9 日實地考察一所預製件工廠，以了解及掌握現時預製場地的工作情況及環境。</p> <p>工作組主要集中討論使用預製及組合式建築的利與弊。有成員提醒討論範圍不應只限於混凝土組合，也應討論機電及屋宇設備的組合式建築。</p>
2.9	CIC/ENT/P/017/12	<p>外牆瓷磚黏合技術研究</p> <p>就出版研究文件，專責小組成員意見分歧。專責小組的意見摘要如下：</p> <p><u>參考文件</u></p> <p>有關出版參考文件方面未能取得共識。因此，成員建議委員會考慮「出版全份參考文件」或「完全不出版參考文件」，並不應只出版部分文件。</p>

議程項目	文件	主要決議／進展重點
		<p><u>研究報告</u> 為總結研究及讓公眾參考研究結果，專責小組成員於會上大致同意公開出版全份研究報告，因研究報告不會展現議會就有關題目的任何立場。</p> <p>不過，經會上長時間討論後，成員的意見仍然分歧，故在下次環境及技術委員會會議時會再作討論。</p>
2.10	CIC/ENT/P/018/12	<p>從英國標準轉移至歐洲規範的最新報告</p> <p>發展局表示，現時的轉移計劃只限於設計階段的標準，未有計劃轉移物料及進行測試的標準。但發展局知悉使用物料的設計規格或需因轉移而調整，並稱政府化驗所現正就採用歐洲規範的影響，進行檢討。</p> <p>主席建議，議會應正式向發展局發出備註，闡述業界對轉移的憂慮，特別是於建造階段採用歐洲規範的要點。此外，亦應建議發展局與業界共同制定轉移的路線圖，以確定政府的轉移計劃。</p> <p>成員原則上同意公開出版最新報告。秘書處表示，待議會隨後批准，便會進行出版。</p>
2.11	CIC/ENT/P/019/12	<p>建築資訊模型工作組</p> <p>成員批核建議之工作小組成員名單。</p>

議程項目	文件	主要決議／進展重點
2.12	CIC/ENT/P/020/12	港幣 2,500 萬元之大學與產業合作計劃的研究成效 會上尋求成員支持，以鼓勵學術界與商界多加合作，促使以實務為本的研究發展，並迎合業界的需要。此大學與產業合作計劃正是邁向攜手合作的一個例子。
2.13	---	其他事項 不適用

建造業議會

環境及技術委員會

建議的增補委員

A. 再委任

彭一邦先生	採用預製及組合式建築策略工作組主席
何偉華先生	河砂替代品專責小組主席
陳派明先生	發展局
馮志雄先生	環境保護署

B. 由機構提名

香港測量師學會
香港建造商會
香港大學
建築地盤職工總會
香港建造業總工會
香港機電工程商聯會

C. 任期

- (i) 據議會所議決，增補委員的任期不超過二年，並在任期屆滿時有資格再獲委任為同一委員會的增補委員，但任期不得超過連續六年。
- (ii) 上述增補委員如獲委任，其任期至 2014 年 1 月 31 日。