

建造業議會

環境及技術委員會

環境及技術委員會 2011 年第二次會議於 2011 年 3 月 31 日 (星期四) 下午 2:30 於香港灣仔軒尼詩道 180 – 182 號 16 樓香港建造商會舉行。

環境及技術委員會 2011 年第二次會議紀要：

議程項目	文件	主要議決／進展摘要
2.1	CIC/ENT/R/001/11	通過進展報告 - 環境及技術委員會成員通過於 2011 年 1 月 13 日舉行的上次會議之進展報告 CIC/ENT/R/001/11 的內容。
2.2	---	上次會議續議事項： (i) 盡量減少相關建造許可證的數量 - 建造業議會已在會上進一步討論該問題。鑒於將不同許可證合併為同一份尚存在技術障礙，因此可能探求採用修訂立法或行政措施等替代方法。發展局在建造業議會與建造業工人註冊管理局合併過程中將探究措施以減少發出許可證的數量。 (ii) 處置拆建物料的運載記錄制度(TTS)指引 - 工地監督員監視每個出口以確保載有拆建物料的每輛卡車離開工地時持有填妥的 CHIT 或傾卸載運票。以此可監測超載的卡車。
2.3	---	採用回收玻璃的混凝土鋪路塊 - 成員獲簡報有關路政署在工程項目中採用情況的報告。建造

議程項目	文件	主要議決／進展摘要
		業的持份者被促請在私人工程項目中使用具環保效益的鋪路塊，目的在於增加回收物料的使用，同時減少廢棄玻璃。然而，成員解釋本地工程項目中使用回收物料的有限。回收物料，不像標準建築物料，要求取得項目顧問的批准，而該等程序可能耗費時間並阻礙回收物料的使用。成員亦備悉回收玻璃未在結構混凝土中使用。在為生產混凝土及水泥沙漿而進行的河砂代替品研究中或會探討使用具環保效益的鋪路塊。
2.4	CIC/ENT/P/006/11	有關促進香港建造業可持續城市化的研究建議 - 成員認為僅有部分建議研究值得開展，但該主題並非環境及技術委員會的主要優先事項。建議的研究未得到成員的支持並被否決。
2.5	CIC/ENT/P/007/11	有關目前香港建造業中資訊科技應用檢討的研究建議 - 成員認為該建議過於簡短，不夠深思。因此，該建議被否決。但是，成員贊成更多使用資訊科技，如網絡的項目管理工具及電腦輔助設計工具。成員認為需要更多思考研究範圍，以擬出研究概要，指出建造業對資訊科技的需求。成員認為，發展商、顧問、承包商及政府部門的參與將有助於製定全面的研究概要。主席獲請與研究事務專責小組討論，將有關事宜由該專責小組商議。
2.6	CIC/ENT/P/008/11	建造業主要表現指標(KPI) - 為加快工作進展，成員同意出版一套初步 KPI 供 2012 年的一般使用，而研究將會繼續進行以改善數據結構及處理，供未來討論及採用。成員建議將 KPI 分成以下六個領域以便更集中的報告，即(i)生產力；(ii)健康與安全；(iii)環境；(iv)人力；(v)排解糾紛及(vi)建造工程量。至於數據收集，一名成員提出主承建商於公共部門的建設項目採用表格 GF527 以報告建造工程的地盤工人調配及每月工資回報，而表格 GF527 的任何變動或會影響承包商的報告系統及資源，因此實施之前需要慎重考慮。在敲定有關 KPI 之前，秘書處應

議程項目	文件	主要議決／進展摘要
		就數據收集機制與勞工處及屋宇署磋商。另一名成員指出，政府統計處計算的指數可能無法反映真實狀況。一些成員建議，在這個初步階段，考慮到匯編新統計數字會牽涉巨大資源，秘書處可利用現有數據，如已屬公共領域的數據進行趨勢分析。
2.7	CIC/ENT/P/009/11	環保標籤建築物料 - 成員同意開展一項研究計劃為香港建造業制定一項泛及全業界的環保建築產品標籤計劃。秘書處獲請修訂研究大綱，並向行政及財務委員會申請研究撥款。
2.8	CIC/ENT/P/010/11	建立以香港為本的建築物料碳標籤框架的研究 - 成員備悉研究進展。
2.9	CIC/ENT/P/011/11	為生產混凝土及水泥沙漿而進行的河砂代替品研究（第一階段） - 由於 2011 年 1 月 27 日提交的標書中提議的研究經費高昂，成員同意否決投標者。鑑於成員對在高強混凝土中使用壓碎粉末的憂慮，因此在重新招標工作中，應要求投標者提交兩份建議書，分別針對(a)僅就水泥沙漿生產的研究；及(b)同時對混凝土（尤其是高強混凝土）和水泥沙漿生產的研究。
2.10	CIC/ENT/P/012/11	研究事務專責小組 - 成員備悉與香港建造商會環保委員會聯合舉辦之環保工作坊的結果文件。
2.11	CIC/ENT/P/013/11	預製和模塊化使用之技術研討會 - 與香港工程師學會合辦的技術研討會將於 2011 年 4 月 15 日假香港理工大學舉行。
2.12	CIC/ENT/P/014/11	外牆瓷磚黏合技術研究專責小組 - 草擬審查報告中認為，香港的氣候是造成採用濕式法固定

議程項目	文件	主要議決／進展摘要
	及 CIC/ENT/P/015/11	外牆瓷磚脫黏或失效的普遍及/或主要原因，雖然專責小組的成員對此觀點持不同意見，但其認為，無須就審查報告達成共識或一致意見。鑑於研究進展的延誤問題，成員建議盡快完成審查報告，並開始下一階段的研究，即起草研究報告。會上重申，研究的目的旨在從(a)設計階段的規格；(b)施工中的造工；及(c)檢查和測試維修方面，調查外牆瓷磚黏合及批盪中涉及的問題。
2.13	---	其他事項 - 無