

建造業議會

環境及技術委員會

環境及技術委員會 2010 年第三次會議於 2010 年 7 月 2 日（星期五）下午 2 時 30 分在香港灣仔軒尼詩道 180-182 號 16 樓香港建造商會舉行。

出席者：	黃天祥先生	(CW)	主席
	陳嘉正博士	(AC)	
	林和起先生	(WHL)	
	何偉華先生	(WWH)	
	高贊明教授	(JMK)	
	李行偉教授	(HWL)	
	區載佳先生	(CKA)	屋宇署署長
	楊光艷女士	(CYG)	代表運輸及房屋局常任秘書長 (房屋)
	張達棠先生	(TTC)	香港測量師學會
	鄒炳威先生	(PCH)	香港建造業總工會
	徐永華先生	(WWC)	發展局
	霍偉佳先生	(AFK)	環境保護署
	何彬興先生	(PHH)	香港機電工程商聯會
	鍾仕駒先生	(RJ)	香港建造商會
	李啓光先生	(PL)	香港大學
	彭一邦先生	(DP)	俊和發展集團
列席者：	張遠芳先生	(YFC)	建築署
	陶榮先生	(CT)	執行總監
	李貴義博士	(GYL)	高級經理（研究）
	王頌恩先生	(IW)	高級經理（議會事務）2
	梁潔瑤女士	(PLG)	經理（議會事務）2

議程第 3.3 項

洪良斌先生	創新科技署
陳成城先生	香港認可處
張展強先生	香港認可處

議程第 3.4 項

黃明華博士	香港大學
-------	------

議程第 3.5 項

申立銀教授	香港理工大學
鄧寶善博士	香港理工大學
蔣日雄博士	香港理工大學

Jose Jorge OCHOA 香港理工大學
先生

議程第 3.8 項

黃世華先生 環境保護署

缺席者： 陳紹雄先生 (SHC)
 張孝威先生 (HWC)
 關育材先生 (YCK)
 余錦雄先生 (KHY)
 余惠偉先生 (WWY)
 彭朗先生 (LP) 建築地盤職工總會

進展報告

負責人

3.0 致歡迎辭

主席歡迎鄒炳威先生、彭一邦先生及張遠芳先生參與委員會工作，並首次參與會議。主席亦介紹議會秘書處高級經理（研究）李貴義博士，他會負責研究事務專責小組的工作。

3.1 通過上次會議的進展報告

成員備悉文件編號CIC/ENT/R/002/10，並通過 2010 年 4 月 1 日（星期四）在香港中環美利大廈 1201 室舉行的上次會議的進展報告。

3.2 上次會議續議事項

3.2.1 建造業主要表現指標

此事於議程第 3.9 項討論。

3.2.2 建築物料碳標籤制度專責小組成員名單

此事於議程第 3.4 項討論。

3.2.3 有關《私人工程棄置拆建物料運載記錄制度指引》擬稿的意見

此事於議程第 3.7 項討論。

3.2.4 探討射頻識別標籤的應用

議會秘書處會邀請香港物流及供應鏈管理應用技術研發中心向委員會簡報射頻識別標籤在香港建造業應用的可行性。簡報暫定於 2010 年 10 月 7 日進行。

議會
秘書處

3.2.5 環境及技術委員會研討會時間表

此事於議程第 3.6 項討論。

3.3 香港檢測和認證局報告

〔洪良斌先生、陳成城先生及張展強先生於此時加入會議。〕

成員獲創新科技署簡報檢測和認證業的發展和創新及科技基金的各項計劃。成員欣悉建築物料的認證服務有助推廣建造業的質素保證，並認為創新科技署與建造業議會在產品認證方面會有合作的機會。鑑於房屋署在其工程項目的若干建築物料實施產品認證的規定，楊光艷女士同意安排簡報，與成員分享房屋署的經驗。

CYG

成員請創新科技署在建造相關研究及發展方面，因應業界的需要提供更多支持，並邀請創新科技署代表出席研究事務專責小組日後舉行的會議，以便推動建造研究及發展。作為推廣建造相關研究及發展的部分策略，成員建議議會向有關資助機構，如創新及科技基金，就審定建築相關研究建議書，提供技術支援。

〔鍾仕駒先生於此時離席。〕

〔洪良斌先生、陳成城先生及張展強先生於簡報後離席。〕

3.4 建築物料碳標籤制度專責小組 – 提交研究建議書

[黃明華博士於此時加入會議。]

成員備悉文件編號 CIC/ENT/P/012/10，並獲黃明華博士簡報「建立香港為本的建築物料碳標籤框架的研究」修訂建議書。

[李行偉教授及李啓光先生申報他們與項目策劃人於同一所大學工作，惟他們沒有參與建議的研究。他們均不會對建議書提出意見。]

上述研究與機電工程署委託進行的建築物生命周期能源分析顧問研究進行比較後，黃明華博士表示上述研究集中於生命周期的環境影響，並由 10 項影響參數量化，而建議的研究會具體研究建築物料的溫室氣體排放量，定出基準制度，以便選取低碳建築物料。

[黃明華博士於簡報後離席。]

經討論後，成員通過研究建議書。議會秘書處獲指示徵求行政及財務委員會及議會的確認，以委託項目策劃人進行研究。

議會
秘書處

3.5 香港可持續城市化的承擔 – 建造業的觀點

[申立銀教授、鄧寶善博士、蔣日雄博士及 Jose Jorge OCHOA 先生於此時加入會議。]

[高贊明教授申報他與項目策劃人於同一所大學工作，惟沒有參與「香港可持續城市化的承擔—建造業的觀點」的建議研究。由於討論集中於技術分享而不涉及決策，因此成員請高教授留在會議席上。]

項目策劃人向成員作出簡報，闡述研究宗旨及重要性。根據其他亞洲城市的良好作業方式，項目的成果會包括加強建造業對香港可持續城市化所作貢獻的建議清單，以及香港對可持續城市化所作承擔的評估。

[林和超先生於此時離席。]

[申立銀教授、鄧寶善博士、蔣日雄博士及 Jose Jorge OCHOA 先生於簡報後離席。]

負責人

成員亦於會議上接獲研究的詳細建議書，並同意延至下次會議討論項目細節。

全體人員

3.6 研究事務專責小組

成員備悉文件編號 CIC/ENT/P/014/10，並同意應由委員會每年舉辦為期半日的研討會，例如建議的技術日。為使研討會可於 2010 年 10 月舉行，由委員會管理的研究項目概覽可為討論議題。議會秘書處獲請擬備建議書，以供成員在下次會議考慮。成員亦認為，此類研討會每年只能辦一次或最多兩次。

議會
秘書處

成員亦備悉議會首屆研討會將於 2011 年 3 月舉行。

3.6.1 建議的研究撥款申請程序

成員備悉文件編號 CIC/ENT/P/015/10，以及研究事務專責小組就以下事項作出的說明：

- (a) 與創新及科技基金合作 – 研究事務專責小組就創新及科技基金支持的研究項目，曾考慮提供配對補助金，但總結後建議議會的研究撥款制度應盡快推行，作為中期措施，以配合業界的需要。研究事務專責小組會探討與創新科技署合作的機會，在稍後階段加強有關制度。
- (b) 知識產權的擁有權 – 在一般情況下，獲核准的項目會獲全數撥款資助，而獲資助研究項目的知識產權應由議會全權擁有，以供業界使用。鑑於創新科技署正在檢討有關政策，專責小組稍後會與創新科技署就此事進行溝通。

經討論後，成員核准載於該文件的研究撥款申請程序，以供議會確認。

[李行偉教授於此時離席。]

[鑑於會議餘下成員少於議會的委員會會議規則所訂的法定人數，會議繼續進行，以供意見分享，而不會作出進一步決定。]

3.7 《私人工程棄置拆建物料運載記錄制度指引》擬稿的意見

成員備悉文件編號 CIC/ENT/P/016/10 及環境局有關打擊棄置廢物及填土活動的函件。

有關持份者對載於該文件附件 A 指引擬稿的意見，成員請議會秘書處跟進以下事項：

- (a) 第 15 點：就提交保養／最終證明書的理據尋求環境保護署（環保署）的協助；
- (b) 第 22 點：請香港測量師學會釐清該會意見所指的「本地裝修項目」及「現行並無註冊制度」的詳情，才決定建議的指引是否應適用於本地裝修項目；
- (c) 第 23 點：修訂有關要點，使相同處理方法適用於保養永久合約；以及
- (d) 第 29 點：向環保署查詢該署網頁所載的棄置記錄保存期。

〔高贊明教授、徐永華先生及何偉華先生於此時離席。〕

此外，委員會亦建議推行試驗計劃，測試在私人工程項目推行運載記錄制度的可行性。議會秘書處獲請就建議的安排聯絡鍾仕駒先生提供協助。

**RJ／議會
秘書處**

議會秘書處獲請進一步修訂指引擬稿。有關事項會於下次會議繼續討論。

**議會
秘書處**

〔陶榮先生及楊光艷女士於此時離席。〕

3.8 管制非路面流動污染源的廢氣排放諮詢

〔黃世華先生於此時加入會議。〕

成員備悉文件編號 CIC/ENT/P/017/10。

黃先生向成員簡報管制非路面流動污染源的廢氣排放的建議。為行政效率起見，環保署會考慮向符合法定排放標準的機器型號給予整體批准，而非根據單一機

負責人

器。成員獲邀就建議書向議會秘書處提出意見（如有），以便轉交環保署。

**議會
秘書處**

〔黃世華先生於討論建議書後離席。〕

3.9 建造業表現指標

成員備悉文件編號CIC/ENT/P/018/10。

一名成員指出，訂立清晰的目標，有利確立合適的主要表現指標。成員認為短期內可參照海外國家採納的主要表現指標，制訂本地的主要表現指標。在長遠而言可進行研究項目，對本地建造業及表現評估制度進行深入及全面的研究。

〔彭一邦先生於此時離席。〕

秘書處獲請制訂一套主要表現指標樣本，以供參考及於下次會議討論。此外，為全面研究行業表現評估制度，研究綱要應予以擬備。

**議會
秘書處**

3.10 河砂替代品研究專責小組 – 最新進展

成員備悉文件編號CIC/ENT/P/019/10。河砂替代品的研究計劃分兩階段進行。第一階段會集中檢討河砂的現行使用情況，並找出製造水泥沙漿的合適而具實用價值的替代品，以及於香港應用混凝土、批盪及泥水。第二階段涉及大量實驗室及實地測試，以訂立有關標準及規格。

3.11 外牆瓷磚黏合技術專責小組 – 最新進展

成員備悉文件編號CIC/ENT/P/020/10。項目開展報告摘錄於會上呈閱，為進行研究所建議工地測試及巡查提供詳細資料。成員建議議會秘書處聯絡建築署及房屋署，協助找出五個合適建築工地作所述用途。

**議會
秘書處**

負責人

3.12 建造業統籌委員會建議的跟進行動

成員備悉文件編號CIC/ENT/P/013/10。有關採用預製建築物料和標準及組合式構件的建議，自建造業統籌委員會報告書發表以來已獲廣泛採用，惟議會並未訂下特定行動。議會秘書處會建議跟進行動，以供成員考慮。

**議會
秘書處**

3.13 其他事項

成員備悉中華電力有限公司舉辦的Green Plus Program 2010，並認為有關計劃應予以支持。議會秘書處會就此事宜與議會主席討論。

**議會
秘書處**

3.14 2010年下次會議暫定日期

2010年8月24日（星期二）下午2時30分於香港灣仔軒尼詩道180-182號16樓香港建造商會舉行。

**全體人員
備悉**

餘下成員於下午5時30分離席。