

建造業議會

環境專責委員會

環境專責委員會 2016 年第 3 次會議於 2016 年 9 月 1 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舉行。

出席者：	潘嘉宏	(KP)	主席
	符展成	(FI)	
	林秉康	(PHL)	
	巫幹輝	(KM)	
	潘樹杰	(PSJ)	
	余世欽	(SYYu)	
	余錫萬	(RiYu)	管理及減少香港建築和拆卸廢料的策略工作小組(TG-MRW)主席
	麥成章	(VM)	發展局(DevB)
	馬周佩芬	(DMa)	環境局(EnB)
	賴漢忠	(HLA)	機電工程署(EMSD)
	黃偉光	(WWK)	建築署(ArchSD)
	查毅超	(SyCi)	香港物流及供應鏈管理應用技術研發中心(LSCM)
	陳三才	(SC)	建築地盤職工總會(CSWGU)
	周家明	(BCw)	香港綠色建築議會董事局(HKGBC)
	鄒炳威	(PCH)	香港建造業總工會(HKCIEGU)
	李順誠	(LeSC)	香港理工大學(HKPU)
	勞焯培	(CPL)	香港建築業承建商聯會(HKGBCA)
	陳家龍	(KLCn)	香港機電工程商聯會(HKFEMC)
列席者：	林兒慧	(EaLm)	香港房屋委員會(HKHA)
	余寶美	(YPM)	屋宇署(BD)
	陶榮	(CT)	執行總監
	阮巧儀	(AaY)	高級經理－議會事務
	梁淑忻	(SYLg)	經理－議會事務
	劉偉良	(PeL)	經理－管理支援
	黃明華	(JsW)	助理經理－研究及發展

講者：	潘智生	(PCS)	理大科技及顧問有限公司(PolyU)
	孟玟廷	(MMJ)	香港大學(HKU)
	周天泰	(CTT)	香港城市大學(CityU)
	李志群	(LCK)	香港城市大學(CityU)
缺席者：	朱沛坤	(RCU)	
	梁堅凝	(KYL)	
	馮宜萱	(AF)	代表運輸及房屋局常任秘書長（房屋）
	許少偉	(SWH)	屋宇署署長
	賴旭輝	(SLI)	
	梁堅凝	(KYL)	
	吳兆堂	(TN)	香港大學(HKU)

進展報告

負責人

於會議開始時介紹新任增補成員。

（請參閱第3.4及3.5項，該等兩項於第3.1至3.3項前報告）

3.1 通過於2016年6月16日舉行的2016年第2次環境專責委員會會議的進展報告

成員備悉文件編號CIC/ENV/R/002/16，並通過2016年6月16日（星期四）舉行的環境專責委員會上次會議之進展報告。

3.2 上次會議續議事項

梁淑妍女士向成員報告下列三項事宜：

議程項目 第2.2項	發展局於2016年8月25日告知議會，隸屬環境局的馬周佩芬女士將會作為增補成員，列席環境專責委員會會議。擔任環境專責委員會增補成員的委任函已於2016年9月1日
---------------	--

交予馬周佩芬女士。

環境保護署於有需要時，將派代表列席環境專責委員會會議。

建築地盤職工總會已委任陳三才先生代替關國榮先生出任環境專責委員會增補成員。

議程項目
第 2.8 項

有關麥肯錫中期報告所建議的可行性研究或項目清單已於議程項目第 3.10 項中作出討論。

議程項目
第 2.9 項

香港綠色建築議會發出的項目更新資料（關於議會）已於議程項目第 3.11 項中報告。

3.3 在香港善用預製工場調查（調查研究）顧問服務的工作進展

梁淑妍女士向成員簡報文件編號 CIC/ENV/P/013/16，內容關於「在香港善用預製工場調查（調查研究）顧問服務的進展報告」。

於 2016 年 6 月 16 日舉行的環境專責委員會 2016 年第 2 次會議後，問卷經修訂後包含有關綠建環評的問題。邀請函及問卷已於 2016 年 7 月底及 8 月頭分批寄發予多位業內持分者。於 2016 年 8 月至 9 月期間開始收集數據，並進行專家訪談。其後進行數據分析，而初步調查結果將於 2016 年 10 月公布。其目標為於下次委員會會議上展示初步調查結果，以作討論及核准（如適用）。

截至 2016 年 8 月 25 日，共收回 197 份問卷。成員備悉在香港善用預製工場調查（調查研究）顧問服務的進展報告，並欣然得悉反應良好。

3.4 管理及減少香港建築和拆卸廢料的策略專責小組及其顧問服務的工作進展

余錫萬工程師向成員簡報文件編號 CIC/ENV/P/014/16，內容關於「管理及減少香港建築和拆卸廢料的策略專責小組及其顧問服務的進展報告」。

管理及減少香港建築和拆卸廢料的策略專責小組 2016 年第 1 次會議已於 2016 年 7 月 28 日舉行，理大科技及顧問有限公司列席會議，並向管理及減少香港建築和拆卸廢料的策略專責小組成員報告顧問項目的最新進展。當中，就專題小組及訪談的建議清單提出意見，並為管理及減少香港建築和拆卸廢料的策略專責小組成員安排於 2016 年 8 月 9 日前往建築廢料分類場進行實地視察。

成員備悉管理及減少香港建築和拆卸廢料的策略專責小組及其顧問服務的進展報告。

3.5 理大科技及顧問有限公司的工作進展

理大科技及顧問有限公司的潘智生教授列席會議，並向環境專責委員會成員說明有關管理及減少香港建築和拆卸廢料策略的顧問服務最新進展。

向成員簡述下列工作的進展：

- a) 就管理及減少建築廢料的海外政策及措施進行文獻綜述
- b) 就現時管理及減少香港建築廢料的法定及行政措施進行文獻綜述
- c) 管理及減少建築廢料的建議策略及措施
- d) 就香港非惰性建築廢料成份進行可行性研究（現場拍攝調查）
- e) 就非惰性建築廢料成份研究提交合適方法（上游或下游法）
- f) 就所建議的方法編寫服務規約

理工大學亦報告於理工大學石門研究中心進行的廢料成份分析中現場拍攝調查所得的初步調查結果。建築廢料收集自三個不同興建階段的住宅大廈工地，並於 2016 年 7 月 29 日至 8 月 10 日作出分析。

成員獲知會 10 個半結構式訪談（於 2016 年 8 月 26 日完成）及專

題小組會議（定於 2016 年 9 月 15 日及 22 日）。

顧問項目總結報告將會包含管理及減少香港建築和拆卸廢料的建議及所需資源，暫定於 2017 年初前完成。

成員備悉管理及減少香港建築和拆卸廢料策略的顧問服務最新進展。

（潘智生教授於下午 3 時 10 分離開會議。）

3.6 建造業議會研究撥款的經修訂營運框架及建議研究日程

黃明華先生向環境專責委員會成員簡報文件編號 CIC/ENV/P/015/16，內容關於「建造業議會研究撥款的經修訂營運框架及建議研究日程」。

議會已於 2016 年 6 月 17 日的議會會議上批准建造業議會研究撥款的經修訂營運框架。議會秘書處將在可行情況下簡化並加快營運過程，以確保及時發布或執行項目成果。

提呈下列研究範疇以加強本地建造業的環保表現，以供成員討論及核准：

- a) 建築和拆卸廢料
- b) 可持續發展物料及設計
- c) 供現有大廈採用的節能措施
- d) 減輕及適應氣候變化
- e) 綠色建築

經仔細考慮後，建議於研究日程中包括「任何其他研究範疇及知識差距」，以迎合其他並不符合上述任何分類的創新主題。同時提醒議會秘書處要於基礎及應用研究項目數量之間取得平衡。

議會
秘書處

成員亦獲告知，共有 12 個先前已撥款的項目與環境及可持續發展有關。議會秘書處及研究事務專責小組將會就各項目編製一份待達成清單及時間表，以於下次委員會會議上討論。

議會
秘書處

成員備悉建造業議會研究撥款的經修訂營運框架，並核准建議研究日程當中加入主題「任何其他研究範疇及知識差距」。

3.7 提名研究事務專責小組

黃明華先生向成員簡報文件編號CIC/ENV/P/016/16，內容關於「提名研究事務專責小組」。

向成員簡述研究事務專責小組的成員及職權範圍。各委員會將會委派一名代表以於專責小組中代表彼等所屬的委員會。

經考慮後，成員通過提名潘樹杰先生代表環境專責委員會，以審閱專責小組的研究項目。

(孟玟廷教授於下午3時45分加入會議)

3.8 建築物外圍結構對城市戶外熱環境的影響研究

香港大學的孟玟廷教授列席會議，並向環境專責委員會成員介紹研究項目「建築物外圍結構對城市戶外熱環境的影響研究」。

向成員簡介研究目的、方法、分析及研究結果、建議及日後應用以及進一步研究（下個階段）。

成員備悉研究，並期盼下個階段的研究結果能得出可行建議。

(孟玟廷教授於下午4時15分離開會議。)

(周天泰博士及李志群博士於下午4時15分加入會議)

3.9 改善現有樓宇能源效益的定量研究

城大的周天泰博士及李志群博士先生列席會議，並向環境專責委員會成員展示研究項目「改善現有樓宇能源效益的定量研究」的研究結果。

向成員簡介研究目的、督導委員會的成員、項目成果、已識別改善能源技術、個案分析進展、發布研究成果的方式以及在進行上述項目調查時所遇到的困難。

成員建議城大遞交一份中期報告，說明研究成果、建議、優劣、所涉及成本等。成員同時建議城大有需要時可聯絡香港綠色建築議會以作轉介。

城大

(周天泰博士及李志群博士於下午4時35分離開會議。)

(余錫萬工程師於下午4時37分離開會議。)

3.10 麥肯錫報告跟進情況的進展報告

阮巧儀女士向環境專責委員會成員簡報文件編號CIC/ENV/P017/16，內容關於「麥肯錫報告跟進情況的進展報告」。

已於2016年8月3日與香港綠色建築議會召開一次會議。討論摘要附載於本文件附件A。香港綠色建築議會已識別摘要表上的大部分項目為其現有或新項目。

議會秘書處將會與香港綠色建築議會就該等協同項目合作及安排共同基礎。同時，議會秘書處亦將於適時與環境局討論麥肯錫報告中所列的部分建議。

議會
秘書處及
環境局

成員備悉麥肯錫報告跟進情況的進展報告。

3.11 香港綠色建築議會的報告

周家明先生向環境專責委員會成員簡報並提供下列香港綠色建築議會項目的最新消息：

- a) 綠材環評
- b) 慳電環評 — 辦公室用戶/商場用戶

由於科技日新月異，故成員冀於一年後了解該項目的目的、成果及可實踐性。周家明先生將會於下次委員會上釋除疑慮。

周家明

3.12 其他事項

無

3.13 暫定下次會議日期

下次會議定於2016年11月25日（星期五）下午2時30分在議會的觀塘新總辦事處舉行。

全體人員
備悉

至此別無其他事項，會議於下午 5 時 10 分結束。

議會秘書處
2016 年 9 月