

建造業議會

環境、創新及技術專責委員會

環境、創新及技術專責委員會2015年第四次會議於2015年11月12日（星期四）下午3時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： 潘嘉宏工程師 (KP) 主席  
陳國賢先生 (AKYC)  
朱沛坤教授 (RCU)  
賴旭輝測量師 (SLI)  
林秉康先生 (PHL)  
余錫萬工程師 (RiYu) 管理及減少香港建築和拆卸廢料的策略工作小組主席  
麥成章先生 (VM) 發展局  
賴漢忠先生 (HLA) 機電工程署  
陳三才先生 (SCC) 建築地盤職工總會  
鄒炳威先生 (PCH) 香港建造業總工會

列席者： 梁志偉先生 (ILg) 香港物流及供應鏈管理應用技術研發中心  
朱慧明女士 (CWM) 香港房屋委員會  
麥家俊先生 (KaCM) 建築署  
余寶美女士 (YPM) 屋宇署  
李俊暉先生 (JnL) 高級經理-研究及發展  
梁淑忻女士 (SYLg) 經理-議會事務  
阮巧儀女士 (AaY) 經理-議會事務  
梁敦樂先生 (AdLg) 助理經理-議會事務  
黃明華先生 (JsW) 助理經理-研究及發展

缺席者： 馮宜萱女士 (AF) 代表運輸及房屋局常任秘書長(房屋)／實施建築信息模擬路線圖工作小組主席  
何偉華先生 (WWH) 河砂替代品研究專責小組主席  
黃廣揚先生 (KyW) 監察建築廢料運送方面應用無線射頻科技、全球衛星定位系統及傳感器科

			技的設計大綱專責小組主席
李裕韜先生	(TLe)		環境保護署
莊堅烈先生	(PC)		
許少偉先生	(SWH)		屋宇署署長
梁堅凝教授	(KYL)		
吳兆堂教授	(TN)		香港大學
簡報者：			
黃慧儀工程師	(PWg)		香港綠色建築議會
董凱欣博士	(CyTg)		香港綠色建築議會

## 進展報告

負責人

### 4.1 通過 2015 年 7 月 24 日舉行的 2015 年第三次環境、創新及技術專責委員會會議進展報告

成員備悉文件編號 CIC/EIT/R/003/15，並通過 2015 年 7 月 24 日舉行的上次會議之進展報告。

### 4.2 上次會議續議事項

梁淑忻女士向成員報告下列兩項事宜：

議程項目 3.8 在香港善用預製工場調查（調查研究）的招標已經展開，預計可於 2016 年初批出合約。

議程項目 3.9 就供水系統喉管的替代物料進行可行性研究事宜，成員備悉已有三個不同的調查委員會調查食水含鉛事件。經商議後，成員同意專責委員會現階段暫無進行研究的迫切性。

#### 4.3 監察建築廢料運送方面應用無線射頻科技、全球衛星定位系統及傳感器科技的設計大綱專責小組之最新進度

香港物流及供應鏈管理應用技術研發中心的梁志偉先生向成員報告專責小組的進展。梁志偉先生匯報由 2015 年十月開始香港鐵路公司的工地已經竣工，不能使用。此外，知悉土木工程拓展署將會推行第一階段先導計劃，包括安裝全球衛星定位系統於泥頭車上以監測建築廢料的運送。專責小組將於短期內召開合議，探討工作小組未來的工作方向。

梁志偉先生及陳三才先生

#### 4.4 管理及減少香港建築和拆卸廢料的策略工作小組之最新進度(TG-MRW)

梁淑忻女士向成員簡報文件編號CIC/EIT/P/015/15，內容關於「管理及減少香港建築和拆卸廢料的策略工作小組之最新進度」(TG-MRW)。

工作小組的主席為余錫萬工程師，並由 9 位分別來自發展局、香港房屋委員會、土木工程拓展署、環境保護署、香港綠色建築議會、香港工程師學會、香港測量師學會、香港建築師學會及香港建造商會的代表組成。

工作小組分別於 2015 年的 9 月 9 日及 10 月 26 日舉行了兩次工作小組會議。

工作小組主席、發展局代表、議會秘書處及環境保護署於 2015 年 10 月 5 日於新界東南堆填區舉行了一次非正式會議。

工作小組建議聘請顧問公司就管理及減少香港建築和拆卸廢料的策略事宜進行顧問服務。成員建議分兩個階段執行。第一階段為聘請一間業界的顧問公司進行概述及可行性研究，第二階段則為第一階段的提案及建議的後續研究。

經商議後，環境、創新及技術專責委員會的成員支持工作小組成員的提議並確認更新後的工作小組職權範圍及成員組成名單。

成員備悉管理及減少香港建築和拆卸廢料的策略工作小組之最新進度。

#### **4.5 管理及減少香港建築和拆卸廢料的策略研究顧問服務招標項目簡介**

梁淑忻女士向成員簡報文件編號 CIC/EIT/P/016/15，內容關於「管理及減少香港建築和拆卸廢料的策略研究顧問服務招標項目簡介」。

梁淑忻女士向成員簡報招標項目簡介擬稿的目的、工作範疇、工作時間表及項目成果。簡報內容亦包括顧問服務的財政預算。

技術評分及價錢評分的佔分比重為7：3。

成員經討論後確認管理及減少香港建築和拆卸廢料的策略研究顧問服務招標項目簡介。議會秘書處將會跟進有關之招標事宜。

議會秘書處

(李俊暉先生及黃明華先生於下午3時50分加入會議)

#### **4.6 2016年暫定工作計劃及財政預算**

梁淑忻女士向成員簡報文件編號CIC/EIT/P/017/15，內容關於「2016年暫定工作計劃及財政預算」。

2016年的工作重點如下：

- 建築信息模擬於業界的應用（包括建築信息模擬專業人員於香港的認證、建築信息模型路線圖的檢視、新的建築信息模擬培訓課程等）；
- 混凝土和水泥砂漿生產用河砂替代品研究（第二階段）的完成及宣傳研討會；
- 於香港善用預製工場調查（調查研究）；
- 管理及減少香港建築和拆卸廢料的顧問服務；
- 建築產品碳標籤計劃；及
- 建造業相關的研究工作和發展

經商議後，成員確認 2016 暫定工作計劃及財政預算。

(請見議程項目4.7前報告的議程項目4.8及4.9)

#### **4.7 2016年會議的暫定時間表**

梁淑忻女士向成員簡報文件編號 CIC/EIT/P/018/15，內容關於「2016年會議的暫定時間表」。

成員備悉 2016 年會議的暫定時間表。

#### **4.8 以下事宜的進度報告：**

- (i) 建築產品碳標籤計劃**
- (ii) 與環境、創新及技術專責委員會相關的研究項目**
- (iii) 建築信息模擬(BIM)**

成員備悉以下項目之進展：

- (i) 建築產品碳標籤計劃**  
已額外為10種較高碳排放的建築產品進行碳足跡審計框架研究，目前已有15種建築產品獲得認證。宣傳工作會繼續進行。
- (ii) 研究項目**  
建造業議會研究基金撥款予不同的研究學院，進行29項研究項目。第二期的研究期刊(ICON)已經出版。
- (iii) 建築信息模擬(BIM)**  
用作呈交建築圖則(GBP)予有關法定機構的建築信息模擬標準的顧問服務(第一階段)合約已經批出。建築信息模擬的創新及發展中心的裝修工程已將近完成。

(李俊暉先生及黃明華先生於下午4時15分離開會議)

#### 4.9 香港綠色建築議會的最新動態

(黃慧儀工程師及董凱欣博士於下午4時10分加入會議)

成員備悉香港綠色建築議會的最新動態，例如「香港3030」計劃、能源效益工具、綠色計劃等等。經商議後，  
成員同意邀請香港綠色建築議會於來年有更多常規的報告。  
議會秘書處  
議會秘書處將會跟進相關事宜。

#### 4.10 其他事項

委員會主席報告議會助理經理梁敦樂先生將由 2015 年 11 月 13 日起離開議會，主席感謝他過去對委員會所作出的貢獻。

#### 4.11 暫定下次會議日期

2016年3月3日（星期四）下午2時30分，地點為香港灣仔告士打道138號聯合鹿島大廈15樓建造業議會總辦事處1號會議室。

[會後補註：環境、創新及技術專責委員會 2016 年第一次會議將重新安排於 2016 年 3 月 30 日（星期三）舉行。]

至此別無其他事項，會議於下午 4 時 55 分結束。

議會秘書處  
2016年3月