

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2016年第一次會議於2016年3月30日（星期三）下午2時30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
	朱沛坤教授	(RCU)	
	符展成先生	(FI)	
	許少偉先生	(SWH)	屋宇署署長
	林秉康先生	(PHL)	
	梁堅凝教授	(KYL)	
	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(TG-MRW)
	余世欽工程師	(SYYu)	
列席者：	賴漢忠先生	(HLA)	機電工程署 (EMSD)
	黎耀基先生	(SLyk)	環境保護署 (EPD)
	林金燦先生	(ALam)	環境保護署 (EPD)
	麥成章先生	(VM)	發展局 (DevB)
	嚴汝洲先生	(SnY)	香港房屋委員會 (HKHA)
	黃偉光先生	(WWK)	建築署 (ArchSD)
	阮巧儀女士	(AaY)	經理-議會事務
	梁淑忻女士	(SYLg)	經理-議會事務
	譚仲泉先生	(KnT)	經理-研究及發展
	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
	賴旭輝測量師	(SLI)	
	巫幹輝工程師	(KM)	
	潘樹杰先生	(PSJ)	
	李裕韜先生	(TLe)	環境保護署(EPD)

進展報告

會議開始前，專責委員會主席向新成員逐一介紹。

負責人

1.1 通過 2015 年 11 月 12 日舉行的 2015 年第四次環境、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/004/15，並通過2015年11月12日舉行的上次會議之進展報告。

1.2 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4.3 | 關於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的進展，詳情於議程第1.3項報告。環保署的代表亦於其他事項作出匯報。 |
| 議程項目4.5 | 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，詳情於議程第1.5項報告。 |
| 議程項目4.9 | 於上一次會議，成員同意邀請香港綠色建築議會於新一屆加入成為專責委員會的增補委員名單，詳情於議程第1.4項報告。 |

1.3 重組環境、創新及技術專責委員會會轄下的專責小組及工作小組

阮巧儀女士向成員簡報文件編號CIC/EIT/P/001/16內容關於「重組環境、創新及技術專責委員會會轄下的專責小組及工作小組」。

為了計劃來年的工作及實施「建設更好未來－香港建造業 2030 年發展願景」中期報告提及的相關建議，有必要重新考慮現有的資源分配，更有效地履行環境、創新及技術專責委員會提倡建造業環保及可持續發展的角色。

現時環境、創新及技術專責委員會轄下的兩個專責小組及三個工

作小組，建議重組為三個專責小組及解散某些不活躍的專責小組。

重組後，建議的 3 個專責小組如下：

- (a) 管理及減少香港建築和拆卸廢料的策略專責小組；
- (b) 實施建築信息模擬路線圖專責小組；及
- (c) 實施建築信息模擬建立行業標準專責小組

經商議後，成員確認環境、創新及技術專責委員會轄下的專責小組及工作小組重組建議。

1.4 環境、創新及技術專責委員會增補委員名單 2016-2018 之提名

阮巧儀女士向成員簡報文件編號CIC/EIT/P/002/16，內容關於「環境、創新及技術專責委員會增補委員名單 2016-2018之提名」。

上屆增補成員的任期已於2016年1月31日屆滿。環境、創新及技術專責委員會成員應討論及決定新一屆增補成員的名單(於2018年1月31日屆滿)。

經商議後，成員確認建議之增補成員名單，包括香港綠色建築議會的代表及加入建築署和機電工程署的代表。建議之增補成員名單，包括12名相關持份者(即4名政府官員及8名將經由相關行業機構/協會提名的人士)。增補成員的建議名單將呈交2016年4月29日舉行之議會會議，供成員核准。

議會
秘書處

成員備悉增補成員名單的提名安排。

1.5 管理及減少香港建築和拆卸廢料的策略工作小組及其顧問服務進展報告

由於涉及機密資料，在呈閱文件前，成員獲邀就潛在的利益衝突作出申報。而香港科技大學的梁堅凝教授作出申報並於討論過程離開會議室。

(梁堅凝教授於下午2時45分離開會議)

余錫萬工程師向成員簡報會上呈閱文件編號CIC/EIT/P/003/16，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及其顧問服務進展報告」。

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已於 2015 年 11 月 12 日舉行的環境、創新及技術專責委員會 2015 年第四次會議上獲得確認。

隨後的招標文件(以報價建議書形式)已於2016年1月22日發出。議會共收到五份建議書。2016年3月11 日由余錫萬工程師擔任為主席的評審小組已與上述五位投標者進行面議。經過評審小組審慎地考慮所有投標書於技術建議、面議及費用層面的表現，建議批出合約予理大科技及顧問有限公司(理大科技)，顧問費用已於會上呈閱的文件編號CIC/EIT/P/003/16中提及。因顧問費用超出原定的預算，因此需把有關項目的財政預算再分配及獲得環境、創新及技術專責委員會確認。

經商議後，成員確認建議之顧問公司及顧問服務的財政預算再分配建議。會上呈閱文件已於討論結束後收回。

(梁堅凝教授於下午3時18分加入會議)

(譚仲泉先生於下午3時20分加入會議)

(請見議程項目1.6前報告的議程項目1.10(i))

1.6 在香港善用預製工場調查（調查研究）顧問服務的進展報告

梁淑妍女士向成員簡報文件編號CIC/EIT/P/004/16，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」。

在香港善用預製工場調查（調查研究）顧問服務招標文件(以報價建議書形式)已於2016年1月18日發出。議會共收到三份檔案(其中兩間公司沒有提交建議書)。2016年2月22日進行了評審。經過評審小組審慎地考慮所有投標書於技術建議及費用層面的表現，建議批出合約予米嘉道資訊策略有限公司(米嘉道)，顧問費用已於文件編號CIC/EIT/P/004/16中提及。

2016年3月3日議會秘書處與米嘉道舉行了一次顧問服務啟動會議及簡報。米嘉道正在研究項目的背景資料，及將會預備一份開展報告以供審議及確認。

此外，已於2016年3月30日安排專責委員會成員到訪青衣的螺紋鋼堆場（鋼筋預配工場），藉此對香港的預製組件場狀況及供應有更好的概念及理解。

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。

1.7 實施建築信息模擬路線圖工作小組的最新進展

譚仲泉先生向成員簡報文件編號CIC/EIT/P/005/16，內容關於「實施建築信息模擬路線圖工作小組的最新進展」。

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招標文件（以報價建議書形式）已分別於2015年7月2日（第一次招標）及2015年9月16日（第二次招標）發出。第一次招標並未收到有效數量的投標書。第二次投標在投標提交限期日共收到四份投標書。

2015年10月28日進行了評審。經過評審小組審慎地考慮所有投標書於技術建議及費用層面的表現，建議批出合約予華科優建工程信息發展有限公司（華科優建），顧問費用已於文件編號CIC/EIT/P/005/16中提及。

工作小組上一次會議於2015年12月7日舉行，討論了顧問服務和建築信息模擬路線圖的進展。華科優建於會上闡述了他們的觀點並解答了與會成員的問題。工作小組下一次會議將專注於顧問服務的進展以及建築信息模擬路線圖的檢討。

有成員提出對建築信息模擬軟件公司的壟斷情況表示關注，並提議工作小組備悉。

成員備悉實施建築信息模擬路線圖工作小組的最新進展。

(黎耀基先生及林金燦先生於下午4時離開會議)

1.8 實施建築信息模擬建立行業標準工作小組的最新進展

譚仲泉先生向成員簡報文件編號CIC/EIT/P/006/16，內容關於「實施建築信息模擬建立行業標準工作小組的最新進展」。

建造業議會建築信息模擬標準（第一期）已於2015年9月發表。工作小組未來的會議將會根據業界對第一期標準的意見，集中討論往後階段的標準編制。

成員備悉實施建築信息模擬建立行業標準工作小組的最新進展。

1.9 2016 及 2017 年工作計劃及財政預算暨「建設更好未來－香港建造業 2030 年發展願景」報告的實施計劃

阮巧儀女士向成員簡報文件編號CIC/EIT/P/007/16，內容關於「2016及2017年工作計劃及財政預算暨「建設更好未來－香港建造業2030年發展願景」報告的實施計劃」。

2015年未完成的擬議工作包括提倡建築信息模擬科技於業界的應用、於香港善用預製工場進行調查及分析、開始於工地進行試驗計劃，把河砂替代品測試成效與實驗室的結果對比，以確定其實用性、開展顧問服務，研究並制訂管理及減少香港建築和拆卸廢料的策略、以及繼續進行碳標籤計劃(第二期)的背景資料研究。

根據「建設更好未來 - 香港建造業2030年發展願景」中期報告，由環境、創新及技術專責委員會負責的建議總共有八個。此外，議會將與香港綠色建築議會緊密合作，於2016年更大力度攜手合作。

經商議後，議會秘書處會整合「建設更好未來－香港建造業2030年發展願景」中期報告的建議及傳閱給成員討論實施的可行性。

議會秘書處及全體人員

[會後補註：會議後，議會秘書處於2016年3月30日將建議傳閱給成員討論及提交意見予秘書處整合。]

1.10 其他事項

- 一、 環保署的代表匯報於泥頭車安裝全球定位系統監察建築廢料運送的先導計劃的最新進展。環保署現正探索強制使用定位科技的可行性以加強對非法傾倒建築廢料的管制。
- 二、 成員討論業界如何加強推廣及應用更多的創新科技。
- 三、 成員備悉建築產品碳標籤計劃的最新進展。2016年計劃進行碳審核員訓練課程及碳標籤推廣計劃。
- 四、 成員備悉將於2016年4月29日議會會議核准後把專責委員會改名為“環保專責委員會”。
- 五、 成員備悉環境、創新及技術專責委員會201年會議的暫定時間表。

1.11 暫定下次會議日期

下次會議定於2016年6月16日（星期四）下午2時30分在香港灣仔告士打道138號聯合鹿島大廈15樓建造業議會總辦事處1號會議室舉行。

全體人員
備悉

至此別無其他事項，會議於下午4時57分結束。

議會秘書處
2016年6月