

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年第二次會議於2015年4月30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舉行。

- 出席者：
- | | |
|-------------|----------|
| 潘嘉宏先生 (KP) | 主席 |
| 莊堅烈先生 (PC) | |
| 嚴汝洲先生 (SnY) | 房屋署 |
| 賴旭輝先生 (SLI) | |
| 林秉康先生 (RL) | |
| 梁堅凝教授 (KYL) | |
| 陳三才先生 (SCC) | 建築地盤職工總會 |
| 余錫萬先生 (RY) | 香港建造商會 |
| 麥成章先生 (VM) | 發展局 |
| 方榮裕先生 (JF) | 環境保護署 |
| 梁立基先生 (LKK) | 發展局 |
- 列席者：
- | | |
|------------------|----------------|
| Alan HUANG (AHg) | 麥肯錫公司 |
| 麥家俊先生 (KMK) | 建築署 |
| 王錫章先生 (SCW) | 機電工程署 |
| 梁志偉先生 (ILg) | LSCM |
| 黃宗傑先生 (VWg) | 高級經理 – 議會事務 |
| 高振漢先生 (IK) | 高級經理 – 建造業工藝測試 |
| 李俊暉先生 (JL) | 經理 – 研究 |
| 梁趣凝女士 (SaLg) | 助理經理 – 建造業工藝測試 |
- 缺席者：
- | | |
|--------------|----------------------|
| 陳國賢先生 (AKY) | |
| 鄒炳威先生 (PWC) | 香港建造業總工會 |
| 朱沛坤先生 (RC) | |
| 許少偉先生 (SWH) | 屋宇署 |
| 何偉華先生 (WWH) | 河沙替代品研究專責小組主席 |
| 賴旭輝先生 (SLI) | |
| 李裕韜先生 (TLee) | 環境保護署 |
| 吳兆堂教授 (TN) | 香港大學 |
| 黃廣揚先生 (SW) | 監察建築廢料運送方面應用無線射頻科技、全 |

進展報告

負責人

2.1 支持 建造 業專業服務計劃建議

發展局的梁立基先生就文件編號CIC/EIT/P/007/15 有關發展局工作小組提交的 建造 業專業服務計畫，向成員作出簡報。梁立基先生就 建造 業專業服務中提出了以下兩項目標：

- 塑造香港成為 亞洲區內建造業之卓越中心；
- 提升 建造 業專業人員的實踐能力和專業技術。

成員提出以下建議：

- 為了培養本地 建造 業專業人員，發展局應提供更多機會予本地顧問參與公共工程 項目；
- 發展局其下之工作小組可考慮向海外提供有關專業服務。

2.2 香港建造業發展策略之顧問服務

麥肯錫公司的Alan HUANG先生就文件編號CIC/EIT/P/008/15 向成員作出簡報。簡報中提及了最新進展及有關第二份研究報告擬稿。

成員備悉文件並提出了可行性建議，包括：

- 作進一步區域和本地 實踐方法之 研究比較；
- 比較公共和私人樓宇採用四天完成一層的施工程序；
- 於建造 業界 採用先進的技術。

成員獲邀對第二份研究報告擬稿提出意見和反饋予秘書處。

2.3 通過上次會議的進展報告

成員備悉文件編號 CIC/EIT/R/001/15，並通過2015年1月15日(星期四)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舉行之上次會議的進展報告。

2.4 上次會議續議事項

無

2.5 射頻識別監察 建築 廢料移動之最新進展

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 成員更新了有關專責小組的工作進度。為了安置 射頻識別的監察系統於 堆填 區和運泥 車中，這年來已參觀了不同的 堆填 區。於 2015 年 3 月 參觀了 新界東北 堆填區，並向支持此 試驗計劃的 承包商作出 實施 射頻識別監察系統的簡報。實施 射頻識別系統的計劃書已呈交環境保護署，秘書處沒有收到有關方面提出反對的意見。為期 一年的試驗計劃將於一個月後展開。此外，試驗計劃已得到 港鐵公司的支持，將會在不多於 十架 運泥 車進行試驗。

成員提出以下建議：

ILg & SCC

- 於 2015 年 12 月前向委員會提交項目進度；
- 完成安裝 射頻識別的監察系統後，須於 每三個月提交一次 中期報告，以 定期監察 試驗結果的一致性；
- 陳三才先生同意並支持此 試驗計劃，更會協助邀請 建築地盤職工總會 的成員參與該計劃，以擴大測試樣本之規模；
- 試驗計劃應包含 不同 試驗場地和不同 種類的運泥 車。

2.6 香港建築及拆卸廢料的研究和調查

由環境保護署建議下，香港 策略 管理及 減少建築和 拆卸廢料的專責小組已成立。

余錫萬先生已應邀出任專責小組的主席。對於邀請其他專責小

秘書處

組成員，林秉康先生建議邀請香港建築師學會的代表。

經詳細商議後，成員確認了專責小組的職權範圍。

2.7 實施建築信息模擬建立行業標準工作小組

成員備悉並確認文件編號CIC/EIT/P/010/15，建築信息模擬標準（第一階段）的最終草案。

以下項目獲重點提出：

- 於 2014 年 3 月在工作小組的監督下，顧問公司受委託編制一套適用於香港的建築信息模擬標準。
- 加以利用香港現有不同的建築信息模擬標準，以及其他國家，第一階段的標準包括了四個篇章：
 - i) 項目執行規劃；ii) 模型建立方法；iii) 發展程度；以及 iv) 組件展示模式和資料架構。
- 於不同的持份者論壇內商討並諮詢建築信息模擬標準。
- 工作小組於 2015 年 4 月 22 日推薦建議此標準。
- 基於業界對第一階段的建築信息模擬標準之意見反饋，以編制不同方面的階段草案。
- 成員確認了這些標準可作為參考資料向外公佈。

秘書處

2.8 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招標文件（第一階段）

環境、創新及技術專責委員會2015年第一次會議上收到與會成員的意見後，已擬備一份上述議題的招標文件修訂擬稿予成員確認。

成員提出以下建議：

- 某些法定機構可能對採用建築信息模擬技術作為遞交予法定機構前的安全檢查持有不同看法；
- 日後應在諮詢時考慮並進一步探討屋宇署與地政總署之間存在對總樓面面積和上蓋面積詮釋上的差異。

經詳細商議後，成員確認了草擬的招標文件。

2.9 其他事項

成員獲邀備悉建造業議會創新獎。

2.10 暫定下次會議日期

2015年7月24日下午2時30分，地點為香港灣仔告士打道138號 全體人員
聯合鹿島大廈15樓建造業議會總辦事處。

至此別無其他事項，會議於下午 4 時 30 分結束。