

建造業議會
環境專責委員會

環境專責委員會 2018 年第一次會議於 2018 年 5 月 31 日（星期四）下午 3 時 30 分於香港九龍觀塘駿業街 56 號中海日升中心 38 樓建造業議會總辦事處會議室舉行。

出席者：	張天祥	(TnC)	主席
	陳家龍	(KLCn)	香港機電工程商聯會 (HKFEMC)
	符展成	(FI)	
	何君翰	(HKH)	香港測量師學會 (HKIS)
	潘靜雪	(CsP)	香港鐵路有限公司 (MTRC)
	湯敬遠	(YKT)	香港機場管理局 (AAHK)
	黃平	(PWG)	香港建造業總工會 (HKCIEGU)
	胡國源	(JW)	發展局 (DEVB)
	胡兆基	(WSK)	香港建築業物料聯會 (HKCMA)
列席者：	馮啟源	(CF)	香港房屋署 (HKHA)
	馮景昌	(HF)	總監 - 行業發展
	彭沛來	(RPg)	
	林藹筠	(GLam)	經理 - 環境及可持續發展
	陳建業	(RChan)	助理經理 - 環境及可持續發展
	蔡輝揚	(AChoy)	高級主任 - 環境及可持續發展
介紹者：	Gaurav AHUJA	(AGa)	奧雅納工程顧問 (奧雅納)
	黃諾詩	(JoW)	奧雅納工程顧問 (奧雅納)
	饒美蓉	(Yme)	奧雅納工程顧問 (奧雅納)
缺席者：	潘樹杰	(PSJ)	
	潘信榮	(PSW)	市區重建局
	嚴汝州	(SnY)	香港房屋署 (HKHA)

會議記錄

負責人

1.1 通過 2017 年 11 月 14 日舉行的 2017 年第三次環境專責委員會會議之會議記錄

成員備悉會議記錄 CIC/ENV/R/003/17 並通過 2017 年 11 月 14 日舉行的環境專責委員會之會議記錄。

1.2 上次會議續議事項

張天祥博士向成員報告以下四項事宜的最新發展：

議程 3.2a 項 - 12 個已獲撥款的环境及可持續發展研究項目

議會秘書處已更新該研究項目之狀況，包括未完成的研究進展情況，最新清單的副本置於各成員座位上，以供審閱。成員備悉該最新清單。

議程 3.2b 項 - 麥肯錫中期報告之跟進情況

就有關「更有效利用混入火山灰提升混凝土的最終強度以推行香港建造工程的可持續性發展」的研究項目，議會已與土木工程拓展署及屋宇署聯絡，而土木工程拓展署的混凝土科技常務委員會已起草一份技術文稿，並向業界持份者分享有關結果。

建造業議會可持續建築大獎研討會及頒獎典禮已定於 2018 年 10 月 26 日舉行。

就有關「混凝土及水泥砂漿生產用河砂替代品研究」的顧問服務，發展局正考慮在工務工程項目中用於抹灰、批盪及地台批盪的水泥砂漿，必須使用機製砂。

就有關羅兵咸永道會計師事務所（PwC）進行的「提高香港建造業的環境保護表現」的顧問服務，其督導委員會已於 2018 年 5 月確認初期構思報告。

議程 3.3 項 - 「應用香港預製組件工場及預製組件的可能性」顧問服務的跟進情況

議會秘書處匯報奧雅納工程顧問（奧雅納）已根據成員的意見修改其初步構思報告，並在 2018 年第一季度進行了三次持份者諮詢論壇，以收集政府部門及主要行業持份者的看法和觀點。顧問服務的進展情況將於議程 1.3 項討論。

議程 3.11 項 - 使用全球定位系統於棄置建築及拆卸廢料的路線圖

成員獲告知環境保護署正與發展局合作，就若干工務工程項目推行先導計劃以使用全球定位系統。議會秘書處將適時邀請環境保護署介紹先導計劃的跟進情況。

(胡國源先生於下午 4 時到達會議，奧雅納於下午 4 時 20 分加入會議)

1.3 應用香港預製組件工場及預製組件的可能性之顧問服務的工作進展

奧雅納向成員簡介有關本地預製組件工場的潛在需求、業務營運模式和效益。

成員就在香港發展預製組件工場的選址及財務可行性提出了數項疑慮。成員建議其可行性報告應考慮香港的社會效益、預製組件的需求以及管理長期業務的能力。胡國源先生建議報告應明確說明鋼筋混凝土預製預製組件的營運模式及建議選址主要僅為說明之用。馮啟源先生建議報告中一些有關公屋項目中使用預製組件的數據應參考房屋署的一般作業並作出調整。

建造業議會秘書處將與奧雅納跟進上述建議，並會向成員傳閱經修訂的可行性報告。

議會秘書處

(馮景昌先生於下午 4 時 40 分離開會議，奧雅納於下午 5 時離開會議)

[會後補註：經修訂的可行性報告已附於附件 A，以便成員核准文件。]

1.4 建立及應用建造業議會碳評估工具的顧問服務

林藹筠女士報告了顧問服務的目標、目標群體、範圍和主要交付成果。

成員建議在先導項目及實施階段中採用建築材料的本地化數據，

以及實施階段時有否提供充足培訓將是關鍵因素。

議會將成立一個工作小組以監察此顧問服務的進展。符展成先生獲委任為該工作小組的主席。議會秘書處將與符展成先生聯絡以制訂該工作小組的成員名單及職能。

成員確認招標項目簡介，議會秘書處會將上述建議包括在招標項目簡介中並發出標書。

1.5 可持續建築指南(結構階段)的顧問服務

陳建業先生報告了建議顧問服務的目標、目標群體、範圍和主要交付成果。

成員建議顧問應對全球可持續建築的案例研究進行文獻探討，並在指南中展示外國的良好作業。

成員確認委託顧問服務。議會秘書處將於招標項目簡介中加入成員的建議。

議會秘書處

1.6 2019 年工作計劃及預算

成員獲告知 2019 年工作計劃及預算中的主要工作及措施。

環境專責委員會成員確認 2019 年工作計劃及預算。

1.7 三年策略性規劃

陳建業先生報告了三年策略性規劃的四個重點範疇，包括（1）推廣及宣傳，（2）業界協作及基準分析，（3）教育及發展和（4）研究及其應用。

湯敬遠先生建議應將技術應用納入研究項目的主要標準之一。

成員備悉可持續建築的主要題目，經討論後確認三年策略性規劃。

1.8 其他事項

按照成員要求，議會秘書處將邀請香港綠色建築議會在環境專責委員會會議上介紹其項目的最新進展。

1.9 下次會議

下次會議定於2018年9月11日（星期二）下午2時30分在香港九龍觀塘駿業街56號中海日升中心38樓建造業議會總辦事處會議室舉行。

各成員備
悉

至此別無其他事項，會議於下午 5 時 30 分結束。

議會秘書處
2018 年 5 月