

建造業議會

環境及可持續發展專責委員會

2025 年第四次會議會議摘要

主要重點

1. 關於建造業議會可持續金融認證計劃「(SFCS)」— 成員核准兩項建議方案：(a)基於建造業議會綠色產品認證(GPC)與金融機構合作；(b)推廣及宣傳與各協會的聯合活動。
2. 關於建造業議會研究及技術發展基金項目 — 《為綠色建築訂制新一代低碳混凝土：工程應用邁向碳中和》— 成員核准第二及第三階段的項目成果，並就玻璃粉混凝土的彈性模量，根據公認標準在火災下的性能及 C80 混凝土中增加水泥膠凝材料作出查詢。香港理工大學承諾將納入彈性模量比較結果及表現、火災下的性能，以及玻璃粉混凝土配合花崗岩骨料（不含火山岩）的性能，以展示玻璃粉替代水泥的效能。
3. 關於建造業議會可持續建築大獎(SCA) 2026 — 成員備悉籌備委員會、評審委員會及技術委員會的組成，以及大獎的主視覺設計、提名指南、官方網站、獎項設置及支持機構等的最新進展。

[會後備註：原定於 2025 年 12 月 12 日舉行的 SCA 啟動儀式，因應「建造創新博覽會 2025」延期舉行。]

4. 成員備悉建造業議會綠色產品認證計劃(CIC GPC)的最新進展。香港綠色建築議會(HKGBC)報告，所有 CIC GPC 2.0 試行個案將於 2025 年 12 月底完成，CIC GPC 網站優化將於 2026 年 1 月中完成。成員備悉《香港主要綠色建築材料市場供應及需求研究》的最新進展，該研究預計於 2026 年 1 月展開，預計約 6 個月內完成。
5. 成員建議將人工智能與建築信息模擬(BIM)結合，以提升建造數碼化。並分享推動人工智能融入行業日常工作流程；運用人工智能分析天氣預報數據，優化地盤規劃，並提升建造業的氣候韌性；以及透過識別真實行業場景，促進與大學合作開發針對性的人工智能解決方案。
6. 成員備悉建造業議會國際可持續建築論壇暨展覽 2026 籌備委員會成員邀請的最新進展和修訂預算方案。

7. 成員備悉《Hong Kong Circular Built Environment Guidebook》已於 2025 年 10 月 28 日在亞洲環保博覽會（Eco Asia Expo）上正式發布。
8. 成員備悉建造業議會碳評估工具（CAT）網站及其他 CIC E&S 相關網站將整合至即將推出的 ID 網站，以提升曝光率並優化 CAT 的使用體驗。
9. 成員備悉建築廢料智慧管理工具第二階段，物料交換平台的安全風險優化及持續開發的工作進展，平台預計於 2026 年第三季完成。
10. 成員備悉發展局正在審查工地電氣化和潔淨能源應用的可行性研究的最新研究結果。

建造業議會

環境及可持續發展專責委員會

環境及可持續發展專責委員會 2025 年第四次會議於 2025 年 11 月 25 日（星期二）下午 2 時 30 分於香港九龍灣宏照道企業廣場五期二座（ MegaBox ） 29 樓會議室及網上透過 MS Teams 舉行。

環境及可持續發展專責委員會 2025 年第四次會議摘要：

議程項目	文件	重要決議／進度要點
4.1	CIC/E&S/M/003/25	通過上次會議的會議記錄 成員確認並通過於 2025 年 9 月 16 日（星期二）舉行的 2025 年第三次環境及可持續發展專責委員會會議之會議記錄。
4.2	演示文稿 （供參考文件）	安全事故情況及安全推廣活動的最新資訊 議會秘書處向成員匯報議會最新安全刊物／活動。
4.3	CIC/E&S/M/003/25 （供參考文件）	上次會議續議事項 議會秘書處報告以下事宜：

議程項目	文件	重要決議／進度要點
		<p>(a) <u>議程第 3.4 項 — 建造業議會研究及技術發展基金項目 — iBEAM Unison</u> 成員備悉最後階段的付款正在進行。</p> <p>(b) <u>議程第 3.7 項 — 環境及可持續發展部門 2026 年財政預算計劃修訂版</u> 成員備悉環境及可持續發展部門 2026 年財政預算計劃修訂版已於建造業議會 2025 年第五次會議通過。</p> <p>(c) <u>其他事項 — 支持香港建築業物料聯會（HKCMA）與 CARES 合辦「Reinforcing Sustainability and Standards in Green Construction」活動</u> 成員備悉建造業議會已作為支持機構於 2025 年 11 月 11 日參與活動。</p>
4.4	CIC/E&S/P/013/25 (待核准文件)	<p>「<u>建造業議會可持續金融認證計劃（SFCS）</u>」優化及重新定位研究的最新進展</p> <p>成員備悉中國節能皓信環境顧問集團有限公司（CECEP）就計劃的重新定位提出之建議方案。成員核准兩項建議方案：(a)基於建造業議會綠色產品認證（GPC）與金融機構合作及(b)推廣及宣傳與各協會的聯合活動。</p>
4.5	CIC/E&S/P/014/25 (待核准文件)	<p><u>建造業議會研究及技術發展基金項目 — 為綠色建築訂制新一代低碳混凝土：工程應用邁向碳中和的最新進展</u></p> <p>成員備悉第二及第三階段的項目進展，及對環境及可持續發展專責委員會會議 001/25 及 002/25 上建議的回應。</p>

議程項目	文件	重要決議／進度要點
		<p>成員查詢玻璃粉混凝土的彈性模量、根據公認標準在火災下的性能，以及 C80 混凝土中增加水泥膠凝材料的相關事宜。香港理工大學承諾將納入彈性模量比較結果及表現、火災下的性能，以及玻璃粉混凝土配合花崗岩骨料（不含火山岩）的性能，以展示玻璃粉替代水泥的效能。</p> <p>成員核准第二及第三階段的项目成果。</p>
4.6	演示文稿 (供參考文件)	<p>建造業議會可持續建築大獎（SCA）2026 的最新進展</p> <p>成員備悉 SCA 2026 籌備委員會、評審委員會及技術委員會的組成，以及大獎的主視覺設計、提名指南、官方網站、獎項設置及支持機構等的最新進展。</p> <p>[會後備註：原定於 2025 年 12 月 12 日舉行的 SCA 啟動儀式，因應「建造創新博覽會 2025」延期舉行。]</p>
4.7	演示文稿 (供參考文件)	<p>香港綠色建築議會（HKGBC）2025 年受資助項目的最新進展</p> <p>成員備悉建造業議會綠色產品認證（CIC GPC）的最新進展，包括申請情況、培訓安排及推廣活動。HKGBC 匯報 CIC GPC 2.0 中由奧雅納（Arup）負責的 12 個試行個案將於 2025 年 12 月中完成，其餘 15 個由 HKGBC 處理的個案將於 2025 年 12 月底完成，而 CIC GPC 網站優化將於 2026 年 1 月中完成。</p>

議程項目	文件	重要決議／進度要點
		<p>成員備悉《香港主要綠色建築材料市場供應及需求研究》的最新進展，該研究預計於 2026 年 1 月展開，預計約 6 個月內完成。</p> <p>成員備悉「香港綠色建築週 2025」（HKGBW）的活動及公眾宣傳事宜，及「香港綠建商舖聯盟 2025」（HKGSA）的能力建設活動。</p>
4.8	演示文稿 (供參考文件)	<p>建造業人工智能（AI）工具的潛在應用</p> <p>主席提出人工智能將為 2026 年的重點主題，並邀請成員集思廣益，探討人工智能工具在建造業中的潛在應用。</p> <p>成員建議將人工智能與建築信息模擬（BIM）結合，以提升建造數碼化。</p> <p>成員分享推動人工智能融入行業日常工作流程；運用人工智能分析天氣預報數據，優化地盤規劃，並提升建造業的氣候韌性；以及透過識別真實行業場景，促進與大學合作開發針對性的人工智能解決方案。</p> <p>「建築廢料智慧管理工具」第二階段的最新進展</p> <p>成員備悉物料交換平台的安全風險優化及持續開發的工作進展，平台預計於2026年第三季完成。</p> <p>「工地電氣化和潔淨能源應用的可行性研究」的最新進展</p> <p>成員備悉發展局正在審查最新的研究結果。</p>

議程項目	文件	重要決議／進度要點
		<p>「建造業議會國際可持續建築論壇暨展覽」（GCSFE）2026的最新進展 成員備悉活動籌備委員會成員邀請的最新進展，以及GCSFE 2026的修訂預算方案。</p> <p>《Hong Kong Circular Built Environment Guidebook》發布的最新進展 成員備悉該指南已於2025年10月28日在亞洲環保博覽會（Eco Asia Expo）上正式發布。</p> <p>行業發展（ID）網站和建造業議會碳評估工具（CAT）的最新進展 成員備悉建造業議會碳評估工具（CAT）網站及其他CIC E&S相關網站將整合至即將推出的ID網站，以提升曝光率並優化CAT的使用體驗。</p>

註：在環境及可持續發展專責委員會會議上討論的上述文件，可應議會成員要求由議會秘書處提供進展報告全文。