

**建造業議會**

**環境及可持續發展專責委員會**  
**2025 年第一次會議會議摘要**

**主要重點**

1. 為推廣將於第三季推出的物料交換平台，成員同意創建物料交換平台標誌以提高品牌認知度，並將獲邀投票選出平台的名稱。
2. 成員建議在<工地電氣化和潔淨能源應用的可行性研究>的最終報告中包括涵蓋整個行業的建議和成本效益分析，並研究本報告與建造業議會之前關於碳排放預測和估算上的報告差異。
3. 升級版建造業議會綠色產品認證計劃啟動典禮將於數月內舉行，活動將明確展示議會與香港綠色建築議會（HKGBC）的合作關係。
4. 有關建造業議會研究及技術發展基金項目一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，建造業議會建議比較研究材料與傳統材料（如普通混凝土）的成本差異。
5. 2025 年香港綠建商舖聯盟獎項將更新為每兩年舉辦一次。
6. 成員已討論可持續建築大獎 2026 的獎項分類、提名資格、獎項、評審標準和申請期的優化建議。
7. 成員備悉建造業議會已成為香港科技園新推出的綠色科技中心的合作夥伴。
8. 成員備悉建造業議會將成為 ReThink HK 2025 的策略夥伴，並與已持有認證的 CIC GPC 公司組成建造業議會產品認證展區。
9. 成員支持建造業議會與 HKGBC 和商界環保協會（BEC）共同撰寫指南，並初步同意提供資金支持。
10. 建造業議會將與恒生銀行共同舉辦一場關於綠色金融和綠色建築技術的研討會，該研討會將於 2025 年 5 月舉行。

**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 年第一次會議於 2025 年 3 月 11 日（星期二）下午 3 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 年第一次會議摘要

議程項目	文件	重要決議／進度要點
1.1	CIC/E&S/M/004/24	<b>通過上次會議的會議記錄</b> 成員確認並通過於 2024 年 11 月 28 日（星期四）舉行的 2024 年第四次環境及可持續發展專責委員會會議之會議記錄。
1.2	演示文稿 （供參考文件）	<b>安全事故情況及安全推廣活動的最新資訊</b> 議會秘書處向成員匯報議會最新安全刊物／活動。
1.3	CIC/E&S/M/004/24 （供參考文件）	<b>上次會議續議事項</b> 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 4.4 項 – 建築廢料智慧管理工具的最新進展</u>            成員備悉建築廢料智慧管理工具（工具）的升級將加入自動資料輸入功能，並在項目未來階段適時加入。</p> <p>成員備悉推廣工具的最新工作，包括回應房屋署的建議，與環境保護署就“築好運”系統的對接進行持續溝通，並將工具融入香港建造學院的環保主任課程，以推廣工具在建築工地的日常應用。</p> <p>成員備悉工具的第一階段和第二階段開發的項目顧問已順利完成交接。</p> <p>(b) <u>議程第 4.5 項 – 可持續金融認證計劃用戶指南及技術要求的修訂</u>            成員備悉更新後的用戶指南和技術要求將於現正進行的申請完成後上載至可持續金融認證計劃（計劃）網站。申請網站的相關頁面也會同步調整。</p> <p>成員備悉目前正在進行的計劃優化和重新定位研究的持份者參與活動及與銀行、供應商和承包商的訪談。</p> <p>(c) <u>議程第 4.6 項 – 建造業議會可持續建築大獎 2026 籌備委員會</u>            成員備悉可持續建築大獎（大獎）籌備委員會已成立。其中一名被提名人拒絕邀請，並已由建造業議會零碳園董事會成員葉頌文博士已獲委任成為籌備委員</p>

議程項目	文件	重要決議／進度要點
		<p>會成員。</p> <p>首場籌備委員會會議已於 2025 年 3 月 6 日舉行。</p> <p>(d) <u>議程第 4.7 項 – 工地電氣化和潔淨能源應用可行性研究的最新進展</u>            成員備悉項目的顧問公司 – 凱諦思顧問香港有限公司 (Arcadis) 將在最終報告中加入上次會議提出的建議。</p> <p>(e) <u>其他事項 – ESG 商業網絡計劃</u>            成員備悉建造業議會加入東亞銀行 (BEA) 的 ESG 商業網絡計劃，並計劃於 2025 年 6 月或 7 月與 BEA 合辦工作坊，以推廣綠色金融和綠色技術。</p>
1.4	CIC/E&S/P/001/25 (供參考文件)	<p><b>建築廢料智慧管理工具第二階段的最新進展</b></p> <p>成員備悉有關減少木材和模板廢料的探索研究 (木材研究) 和物料交換平台 (平台) 開發的最新進展。項目工作小組於 2025 年 2 月 18 日核准了四個階段的交付成果和發放款項。</p> <p><u>木材研究</u></p> <p>成員備悉從 3R (減少、再用和回收) 方法擴展識別出的五個重點領域、減少木材浪費的建議解決方案及從持份者參與工作坊和線上調查中收集的主要反饋。</p>

議程項目	文件	重要決議／進度要點
		<p><u>物料交換平台</u>            成員備悉持份者參與活動的主要發現以及通過線上演示了解平台的核心功能和特點。項目的用戶接受測試（UAT）將持續到4月中旬。</p> <p>成員獲邀請就平台名稱提供建議。議會秘書處將在會議後邀請成員經投票選出平台名稱。成員同意創建平台標誌以提高平台的認知度。</p> <p>成員建議在平台中設立“創意角落”，讓平台營運者向用戶分享有關材料再利用和回收的想法。澳昱冠（香港）有限公司（Aurecon）將檢視其項目實施計劃，包括平台的條款及私隱影響評估（PIA），以研究這項建議的可行性。</p> <p>成員建議在平台中包括“要求材料”功能。Aurecon 闡述了平台雙向（交易物料和索取物料）交換的設計和策略計劃。該功能將於下一階段進一步研究和開發。</p> <p>成員建議加強平台用戶的通知渠道。Aurecon 將探討電子郵件通知功能，以提醒尋找特定材料的用戶。</p> <p>成員備悉項目的下一步，包括木材研究的建議方案、修復 UAT 中發現的問題、平台的生產部署、實施和推廣計劃。</p>
1.5	CIC/E&S/P/002/25	工地電氣化和潔淨能源應用的可行性研究的最新進展

議程項目	文件	重要決議／進度要點
	(供參考文件)	<p>成員備悉項目最新進展、案例研究的主要發現和即將提交的可行性研究的交付成果。</p> <p>成員對於能否確保充足電力供應以支持工地電氣化表示憂慮，尤其是偏遠地區的情況更為突出。然而，根據電力公司的提議，只要提前做好規劃並提出申請，就能保證電力供應充足。Arcadis 將就此進行深入研究。</p> <p>成員建議參考澳洲的案例，探討將柴油商用貨車改裝為氫能貨車的可行性。</p> <p>成員建議在最終報告應涵蓋整個行業的建議和成本效益分析，並研究本報告與建造業議會之前的“香港建造業碳中和策略研究”之間的碳排放預測和估算上的差異。</p>
1.6	演示文稿 (供參考文件)	<p><b>建造業議會綠色產品認證計劃優化研究的最新進展</b></p> <p>成員備悉綠色產品認證計劃（計劃）運作及優化研究的整體進展，包括增加驗證機構的進度、新網站的網絡安全措施、從現有計劃過渡到優化計劃的安排，以及即將提交的交付成果。</p> <p>成員備悉「建築材料」和「建築物產品及材料」的申請費用將統一調整為港幣1,500元，而牌照費用則維持不變。成員備悉優化計劃的啟動儀式將推遲，具體時</p>

議程項目	文件	重要決議／進度要點
		<p>間取決於主禮嘉賓的日程和場地安排。</p> <p>建造業議會要求所有建造業議會資助項目（包括研發資助項目）的報告人，未來須親自參與環境及可持續發展專責委員會會議，並匯報關鍵績效指標（KPI）的完成情況。</p> <p>建造業議會建議優化計劃的啟動儀式應明確展示建造業議會與香港綠色建築議會的合作關係，其中需清晰交代議會作為計劃擁有者，而香港綠色建築議會則為計劃營運者。</p> <p>建造業議會對現有綠色產品認證網站的網絡安全問題表示關注。香港綠色建築議會回應，已對現有網站進行安全風險評估與分析（SRAA），並正全力解決發現的問題。</p>
1.7	CIC/E&S/P/003/25 (供參考文件)	<p><b>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</b></p> <p>成員備悉項目的最新進展。建造業議會建議應比較研究材料與傳統材料（如普通混凝土）的成本差異。</p>

議程項目	文件	重要決議／進度要點
		<p>主席要求理工大學提交一份階段性成果的概要報告，並在下一階段加入上述成本分析。</p> <p>成員建議應比較使用玻璃粉與市場上常用的粒化高爐礦渣粉（GGBS）在碳減排效果上的差別。理工大學更新表示，該項比較將安排在項目的第六個里程碑中進行。</p>
1.8	演示文稿 (供參考文件)	<p><b>香港綠色建築議會資助項目的最新進展</b> 成員備悉2025年香港綠色建築週（HKGBW）的目標、活動主題、時間安排、計劃中的活動及最新進展。</p> <p>成員備悉 2025 年香港綠建商舖聯盟（HKGSA）的規劃和最新進展。成員備悉 HKGSA 的建議的工作坊主題，以及該獎項將更新為每兩年舉辦一次。</p>
1.9	演示文稿 (供參考文件)	<p><b>建造業議會可持續建築大獎 2026 評審標準優化建議</b> 成員備悉大獎的主要里程碑、獎項分類、提名資格、獎項、評審標準和申請期的優化建議。新的評審標準將加入“安全文化”分類，並在 2026 年可持續建築大獎中加入“低碳嘉許獎”。</p> <p><b>建造創新博覽會綠色建造會議</b></p>

議程項目	文件	重要決議／進度要點
		<p>成員備悉可持續建築大獎 2026 啟動儀式將在建造創新博覽會 2025 (CIExpo) 的“可持續和智慧建築”國際會議環節中舉行。</p> <p>成員備悉建議的流程和演講者。議會秘書處將適時向成員更新邀請進展。</p> <p><b>香港科技園 – 綠色科技中心合作夥伴關係</b> 成員備悉建造業議會已成為香港科技園新推出的綠色科技中心的合作夥伴。</p> <p><b>ReThink HK 2025 策略夥伴</b> 成員備悉 ReThink HK 2025 已邀請建造業議會成為其策略夥伴，並提供以下資源：一個 2 x 2 平方米的展位、兩節研討會環節和一個工作坊。三家建造業議會綠色產品認證的持證公司將在 ReThink HK 2025 展出，組成建造業議會綠色產品認證展區。</p> <p><b>香港循環建築環境指南</b> 成員備悉本地展示案例的收集進展。成員備悉香港循環建築環境指南（指南）預計於亞洲國際環保博覽會 2025 期間發布。成員支持建造業議會與香港綠色建築議會和商界環保協會共同撰寫指南。</p> <p>議會秘書處將跟進並分配環境及可持續發展部門的預算用於共同撰寫指南。</p>

議程項目	文件	重要決議／進度要點
		<p>恒生銀行研討會</p> <p>成員備悉恒生銀行已邀請建造業議會共同舉辦一場關於綠色金融和綠色建築技術的研討會。該研討會將於 2025 年 5 月在零碳天地舉行。</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。