

建造業議會

環境專責委員會

環境專責委員會（專責委員會）2024 年第一次會議於 2024 年 3 月 13 日（星期三）上午 9 時 30 分於香港九龍九龍灣宏照道企業廣場五期二座（MegaBox）29 樓的會議室及透過 MS Teams 線上同步舉行。

2024 年度環境專責委員會第一次會議記錄摘要：

議程項目	文件	重要決議／進度要點
1.1	CIC/ENV/M/004/23 (供參考文件)	通過上次會議的會議記錄 成員確認並通過於 2023 年 12 月 8 日（星期五）舉行的 2023 年度環境專責委員會第 4 次會議之會議記錄。
1.2	CIC/ENV/M/004/23 (供參考文件)	上次會議續議事項 議會秘書處向成員報告以下事宜： <u>第4.3項 - ★就《香港氣候行動計劃2050》為香港建造業制定策略及計劃方向指引以達致碳中和目標的顧問服務進展報告</u>

議程項目	文件	重要決議／進度要點
		<p>議會已向中國節能發放階段款項，為數港幣 139,540 元。該項目文件亦已於議會內傳閱，宣傳單張將會上傳至 CIC Channels，並且在 iClub 會舉辦網上研討會。</p> <p><u>第4.4項 - 建造業議會可持續建築綠色金融認證計劃進展報告</u> 議會已委任認證計劃營辦機構，服務期為一年。有關將認證計劃重新定位事宜，今年上半年秘書處將進行非正式訪談，以更好地瞭解持份者對可持續金融的需求和關注。</p> <p>議會已向寬德和中國節能分別發放為數港幣 241,500 元和港幣 113,500 元的最後階段款項。</p> <p><u>第4.5項 - 智能廢物管理平台進展報告</u> 議會向凱諦思發放階段款項，為數港幣 502,400 元。</p> <p><u>第4.6項 - iBEAM Unison最新進展報告</u> 建築環保評估協會已聯繫專業團體以進行持份者諮詢和為 <u>iBEAM Unison</u> 作宣傳，專業團體包括：香港建築師學會、香港工程師學會、香港測量師學會等。</p> <p><u>第4.7項 - 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之最新進展報告</u></p>

議程項目	文件	重要決議／進度要點
		<p>成員支持香港理工大學提出的研究項目，而該協議同意書將在第一季度完成簽定。</p> <p><u>第4.9項 - 國際可持續建築論壇暨展覽2023報告</u></p> <p>秘書處已完成收集活動反饋的調查，結果將提交給環境專責委員會成員傳閱。活動記錄文宣及有關文案亦會在第一季度內公開，以便公眾參閱。</p>
1.3	CIC/ENV/P/004/24 (待核准文件)	<p>智能廢物管理平台進展報告</p> <p>智慧廢物管理工具（SWMT）即將開放給予業界使用。SWMT 和 iBEAM 的互通整合將在第一季度完成。</p> <p>成員在會內聽取關於SWMT第二階段發展的計劃提案，並提出了以下建議：(1) 進行初步研究尋求為減低工地木材、木枋板模耗用的替代方案，包括：建築方法、工具以及服務；(2) 持續與不同專業範疇的主要持份者進行諮詢及收集意見；及 (3) 考慮邀請發展商及總承建商界別的代表加入專題工作組。</p> <p>成員核准文件 CIC/ENV/P/004/24，包括核准 SWMT 第二階段發展顧問服務的項目摘要、專案計劃和擬議的專題工作組成員。</p>
1.4	CIC/ENV/P/005/24 (待核准文件)	<p>關於建築工地電氣化和潔淨能源應用可行性研究的建議書</p>

議程項目	文件	重要決議／進度要點
		<p>成員在會內聽取有關「建築工地電氣化及潔淨能源應用可行性研究」的建議書提案，這提案起始於建造業碳中和策略方向指引內探討得出的方向之一。成員就提案作出以下建議：(1) 與本港兩家電力公司開展討論為建築工地提供足夠的臨時電力；(2) 進行場景分析研究，包括對不同項目類型和工地地點，以至不同建築階段的電力需求；(3) 考慮在項目當中加設與該領域專家的諮詢討論；(4) 探索資助補貼的可能性；及 (5) 研究在工地「錯峰用電」的可能性及有效措施，使工地能源利用更為高效。</p> <p>成員核准文件CIC/ENV/P/005/24，包括核准項目摘要、專案計劃和時間表，以及專題工作組成員的替代議案。</p>
1.5	CIC/ENV/P/006/24 (待核准文件)	<p>優化建造業議會研究及技術發展基金（研發基金）的評審機制及流程</p> <p>成員在會內聽取有關優化研發基金的評審機制及流程的提案。成員建議申請時間表應與各大專院校的研發資助時間表保持一致。成員核准文件CIC/ENV/P/006/24，並提名一名環境專責委員成員梁維健建築師加入本年度研發基金評審的「專家庫」內。</p>
1.6	CIC/ENV/P/007/24 (待核准文件)	<p>iBEAM Unison最新進展</p> <p>成員核准文件CIC/ENV/P/007/24，並向建築環保評估協會發放第三期及第四期的階段款項，總數為港幣642,600元。</p>

議程項目	文件	重要決議／進度要點
1.7	演講文稿報告 (供參考文件)	<p>其他事項</p> <p>Green Data Hub 的建議書 Green Data Hub提案在會內講解演說。該提案旨在開發一個有利於由基礎設施和樓宇建築項目內收集、分析碳排數據的統一標準數碼平台。</p> <p>成員原則上支持有關議案，並建議秘書處繼續與其他夥伴機構（即香港綠色建築委員會及綠建環評協會）保持討論及推進議案進程。</p> <p>成員亦建議秘書處清楚界定每個夥伴機構的角色和權責，建立更具體的條件款項，評估所需的投資和資源，並編制一個長遠可持續營運平台的方案。</p> <p>關於ESG倡議措施的提案 成員在會內聽取秘書處在推廣 ESG 倡議措施的各種方案。成員支持建造業議會應自建 ESG 流動應用程式，並與建造業議會超級應用程式聯動，以及建立議會自家建立的 ESG 報告平台，以作為提案的發展方向。</p> <p>建造業議會所資助的香港綠色建築議會項目進度報告 香港綠色建築委員會匯報各本年得到議會資助的項目之最新進展。成員就檢視和提升綠色產品認證計劃的專案研究提出以下建議：(1) 重新審視「預製混凝土製品」和「瀝青」的類別內容；(2) 探索如何處理MiC和MiMEP等產品，並對</p>

議程項目	文件	重要決議／進度要點
		<p>該類複合產品進行整體性的認證；及 (3) 探討如何提升業界對GPC計劃的認知度的策略，並推廣至內地市場。</p> <p>《氣體安全條例》（第51章）的擬議法例修訂 機電工程署概述香港最新的氫氣開發及氫氣試驗專案，並概述專為氫氣安全管治而度身訂製的規管框架，以及《氣體安全條例》（第51章）的擬議法例修訂。</p> <p>審議建造業議會2024年主要工作計劃 成員通過採納建造業議會2024年主要工作計劃中的三項關鍵績效指標，包括建造業議會可持續發展策略、工地電氣化和潔淨能源應用研究，以及智能廢物管理平台第二階段發展的計劃項目。</p>

註：在環境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。