

新聞稿

2025年7月9日

港燈「智惜用電生活廊」2.0 推廣構建「智慧零碳關愛城市」

港燈「智惜用電生活廊」以全新面貌登場，升級為 2.0 版本（「生活廊 2.0」）。董事總經理鄭祖瀛日前化身導賞員，邀請 20 位港燈「綠得開心學校」學生參觀嶄新的多媒體展示區、體驗饒富趣味的互動遊戲，和緊貼科技潮流的減碳 STEAM 工作坊，鼓勵大家攜手構建香港成為智慧零碳關愛城市。

鄭祖瀛指出：「面對全球暖化的挑戰，發電燃料已由主要使用燃煤，逐漸過渡至主要使用天然氣，以減少發電過程中的溫室氣體排放；並正進一步朝向更廣泛應用可再生能源、計劃引入零碳電力和開發綠色氫能等方向發展。透過參觀『生活廊 2.0』，公眾可具體了解港燈在發電燃料轉型過程中『由煤轉氣』的進展，和邁向零碳發電所採取的各項措施。我們亦積極推廣更高效的能源使用方式，鼓勵社會各界共同努力，攜手實現在 2050 年前達致碳中和的目標。」

他表示，港燈近年亦透過「智惜用電服務」積極推廣智慧生活方案，涵蓋更換智能電表、支援客戶安裝電動車充電設施、推動建築工地電氣化，和倡導全電低碳生活等。同時，港燈亦關注弱勢社群和非政府組織的需要，協助他們轉用節能電器，提升能源效益。這些方案不僅有助提升社會整體能源使用效率，達致節能減碳的目標，亦有助改善市民的生活質素，提升工作效率。「生活廊 2.0」全面展示了各項方案的詳情，讓公眾深入了解相關內容。

「智惜用電生活廊」2.0 設三個展區，分別是「零碳轉型」、「電氣化・能源管理」和「推動永續未來」。展示能源生產過程中的結構性改變，和提升能源效益的方法，同時亦詳細介紹香港計劃在 2050 年前達致碳中和的願景。「生活廊」2.0 樓高五層，提供全面而互動的體驗，展區分佈如下：

- **地下一「推動永續未來」**

場內設有多個互動裝置，以深入淺出的方式介紹港燈的電力生產和輸送到客戶的過程、公司應對氣候變化的策略、新能源的應用情況；同時亦簡介港燈成立 135 年以來的歷史發展與重要里程碑。

- **一樓 — 「零碳轉型」**
展區介紹太陽能、氫能等零碳能源，並設有模擬空間，展示採用「光儲直柔」供電方案的實際應用場景。方案結合太陽能發電（光）、儲能系統（儲）和直流柔性供電（直柔），展示其在新型綠色低碳建築中的供電優勢和未來的發展潛力。
- **二樓 — 「電氣化·能源管理」**
內設多個互動遊戲，讓公眾體驗如何透過創新解決方案，實現智慧低碳生活。現場亦展示多項與電氣化應用相關的產品，包括電動車快速充電器和建築工地專用的流動電池供電設備，讓參觀人士感受電氣化生活帶來的便利。
- **三樓和四樓**
提供活動空間，讓團體參與 STEAM 工作坊，亦會不定期舉辦適合持份者參與的減碳和環保活動。

歡迎學校和團體免費預約「智惜用電生活廊」導賞團或線上學習活動。詳情請瀏覽「智惜用電生活廊」網頁 www.hkelectric.com/SPG。

港燈「智惜用電生活廊」2.0

地址： 香港上環水坑口街 10 至 12 號

開放時間： 星期一至五，上午 9 時 30 分至下午 5 時 30 分
（星期六、星期日及公眾假期休息）

圖片說明：



港燈董事總經理鄭祖瀛（後排右一）歡迎一批港燈「綠得開心學校」的同學，參觀「智惜用電生活廊 2.0」。



鄭祖瀛化身導賞員，透過全新互動裝置，介紹港燈如何強化電力系統，應對極端天氣，確保穩定可靠供電。



港燈智惜用電生活廊 2.0 推出多款趣味互動遊戲，包括「太陽能大作戰」，讓參觀人士輕鬆認識可再生能源的重要性。



鄭祖瀛與同學一起參與全新的 STEAM 工作坊，體驗編程樂趣，學習環保知識。



智惜用電生活廊位處上環水坑口街。