

2019 年 4 月 29 日

中電「智能匯」 展示智慧城市生活

為配合香港發展成為智慧城市，中電「智能匯」今天（4 月 29 日）正式開幕。展館利用虛擬實境科技及互動多媒體，展示不同的智慧城市應用方案，讓參觀者了解創新科技如何為社區提升能源效益。

中電「智能匯」位於中電深水埗中心，佔地 5,000 平方呎，設有「創新館」及「體驗館」。「創新館」內設 270 度投影系統，播放的短片描繪未來智慧城市的面貌。「體驗館」分六個主題區，分別為智能電網、智慧環境、智慧生活、智慧商務、智慧出行，及智慧教育，展示建構智慧城市的不同技術。

中電控股首席執行官藍凌志先生在開幕禮上表示：「安全可靠的電力服務在智慧城市的發展過程中，是不可或缺的一環。中電會繼續善用數碼科技為客戶提供環保、智能化和以客為本的電力服務。」

主禮嘉賓香港科學院院長及創院院士徐立之教授於參觀中電「智能匯」後表示：「建設智慧城市需要政府及社會上不同持份者的參與，在城市管理各個範疇上善用創新科技，增加城市的行政效率，令社會資源更有效分配及運用，提升城市整體的能源效益，令市民的生活更便捷。」

中華電力總裁蔣東強先生指出，中電「智能匯」展示了智慧城市的各個範疇，「自去年開始中電陸續為客戶安裝智能電錶，幫助客戶管理用電量。我們亦會繼續協助各行各業因應業務需要，採用智能技術以提升能源效益。」

展館內更設有「初創展覽區」，介紹初創企業研發的新產品和方案。中華電力歡迎工商業夥伴及院校等以團體形式預約參觀中電「智能匯」，明年將開放予公眾人士預約參觀。有關中電「智能匯」展館簡介可參閱附件資料，有興趣參觀人士可致電 2678 2660 或電郵至 smarthub@clp.com.hk 查詢。

關於中華電力有限公司

中華電力有限公司（「中華電力」）是香港公用事業公司，由在香港交易所上市的中電控股全資擁有，為亞洲規模最大的私營電力公司之一。中華電力在香港經營縱向式綜合電力業務，為供電地區範圍內 600 萬人提供高度可靠的電力供應及優質的客戶服務。

圖片說明：

圖一



中電控股首席執行官藍凌志先生表示，中電會繼續善用數碼科技為客戶提供環保、智能化和以客為本的電力服務。

圖二



香港科學院院長及創院院士徐立之教授認為智慧城市需要政府及社會上不同持份者的參與。

圖三



中華電力總裁蔣東強先生表示，中電會繼續協助各行各業因應業務需要，採用智能技術以提升能源效益。

圖四



中華電力企業客戶服務總監盧志華博士向徐立之教授介紹由機械電錶發展成智能電錶的歷程。

由左至右：中華電力副主席阮蘇少湄女士、中華電力企業客戶服務總監盧志華博士、香港科學院院長及創院院士徐立之教授、中電控股首席執行官藍凌志先生。

圖五



中電管理層及主禮嘉賓徐立之教授在中電「智能匯」利用擴增實境技術（AR）與智慧城市模型合照。

由左至右：中華電力客戶及業務拓展部高級總監劉麗娜女士、中華電力總裁蔣東強先生、中華電力副主席阮蘇少湄女士、香港科學院院長及創院院士徐立之教授、中電控股首席執行官藍凌志先生、中華電力企業發展總裁莊偉茵女士及中華電力企業客戶服務總監盧志華博士。

圖六



中電「智能匯」的創新館內設 270 度投影系統，播放的短片描繪未來智慧城市的面貌，並介紹中華電力如何推動相關發展。

圖七



中電「智能匯」體驗館設有六個主題區，分別為智能電網、智慧環境、智慧生活、智慧商務、智慧出行，及智慧教育，讓參觀者親身體驗建構智慧城市的不同措施和技術。

- 完 -

附件

中電「智能匯」資料概覽

中電「智能匯」是一個佔地 5,000 平方呎的互動多媒體展覽館，旨在展示一個更環保及智能化的未來，讓客戶、持份者及參觀人士認識智慧城市，並了解創新科技如何為社區提升能源效益。

中電「智能匯」設有兩層：

- 下層「創新館」內設 270 度投影系統，播放短片描繪未來智慧城市的面貌，並簡介中電如何推動相關發展。
- 上層「體驗館」分六個主題區，分別為智慧環境、智慧生活、智慧商務、智慧出行、智慧教育，及智能電網，展示建構智慧城市的不同技術及智能方案。

智慧環境展區介紹中電致力應對全球暖化而推行的各項環保措施，包括採用多元化燃料組合、推動可再生能源的應用及推廣節約能源。中電致力推動智慧城市的發展，以建造一個更潔淨及可持續發展的生活環境，提升香港市民的生活質素。

智慧生活展區以互動模擬系統示範智能家居。智慧生活是一種現代化及可持續發展的生活模式，讓人們利用先進科技有效管理能源使用。例如智能電錶，有助住宅客戶監察用電量以便找出節能空間。

智慧商務展區介紹各類有助商業客戶節能及提升營運效能的智能方案。中電會為各行各業度身訂造合適的能源管理方案，例如為工商客戶進行能源審核，設計智能管理系統。

智慧出行展區介紹中電推廣零排放的電動車，以應對現今城市的交通問題。

智慧教育展區展示中電如何推廣電力工程及 STEM（科學、科技、工程及數學）教育。中電相信，公眾教育及知識分享對電力行業以至社會的可持續發展也很重要。

智能電網展區介紹了各類應用於電網上的智能科技，不單提升供電可靠度，更可讓客戶參與用電需求管理以節約能源。展區亦展示了不同年代的電錶，讓參觀者認識由機械電錶發展成智能電錶的歷程。