

2018 年 11 月 26 日

中電全面安裝智能電錶 推動發展智慧城市

為配合香港發展成為智慧城市，中華電力有限公司（「中華電力」）於本月起至 2025 年，會在七年間為服務範圍所有客戶安裝智能電錶，以配合嶄新數碼服務和不同的用電管理方案，優化供電安全及可靠性，並推動節能生活模式。

智能電錶安裝計劃將分階段進行，在首兩年（2018 年 11 月至 2020 年），中華電力將先為長洲、大嶼山、坪洲、屯門、西貢、將軍澳、長沙灣、美孚，以及粉嶺的住宅和中小企客戶，安裝智能電錶。其他地區的客戶將於隨後五年陸續更換智能電錶（詳見附件）。中華電力將根據各區機械電錶的到期壽命、更換工程的整體成本效益，以及維持供電可靠度等考慮因素，擬定安裝智能電錶的時間表。中華電力將按安裝智能電錶的進度，適時更新往後的安裝時間表。詳情可瀏覽 www.clp.com.hk/smartmeter_tc。

中華電力總裁蔣東強先生表示：「中華電力一直積極配合香港發展為智慧城市，全面推行智能電錶，是重要的一步。智能電錶及通訊系統能為客戶提供適時的用電資料及其他相關服務，幫助客戶有效管理用電量。我們期望智能科技能成為管理用電的工具，讓客戶實踐低碳的生活方式。」

智能電錶及通訊系統是智能電網的重要部分。電力公司可透過系統為客戶提供詳盡的用電資料及嶄新服務，鼓勵他們節約能源，減低高峰時段的用電量。系統亦可讓電力公司更清晰掌握電網的狀況，在颱風期間或出現電力系統事故時，有助檢測受干擾的位置，從而縮短復修時間，進一步提高復電效率，確保供電服務安全可靠。

另外，中華電力將於明年中透過網上平台和手機應用程式推出相應的服務，讓已安裝智能電錶的住宅客戶，隨時隨地了解自己的用電情況，更易管理用電量。

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



智能電錶及通訊系統是智能電網的重要部分。電力公司可透過智能電錶及通訊系統為客戶提供詳盡的用電資料及提升電力系統的整體可靠度。

圖二



機械電錶（左）只記錄用電量，而智能電錶（右）配合通訊系統，能收集接近實時的用電資料，協助客戶更有效管理用電量。

- 完 -

附件：中華電力安裝智能電錶暫定時間表

年份	覆蓋地區
2018年11月至2019年	<ul style="list-style-type: none"> • 長洲、大嶼山（東涌及大澳） • 屯門（屯門中及工業區） • 西貢
2020	<ul style="list-style-type: none"> • 大嶼山（其他地方）、坪洲、長沙灣、美孚 • 屯門（其他地方）、粉嶺 • 將軍澳
2021	<ul style="list-style-type: none"> • 深水埗、大角咀 • 上水、大埔 • 清水灣、康城 • 鑽石山、慈雲山、彩虹
2022	<ul style="list-style-type: none"> • 何文田、佐敦、油麻地 • 元朗（錦田、錦上路、流浮山）、天水圍 • 石硤尾、九龍塘 • 黃大仙、樂富、新蒲崗、九龍城
2023	<ul style="list-style-type: none"> • 紅磡、土瓜灣、旺角、尖沙咀 • 元朗（其他地方） • 馬鞍山、烏溪沙 • 牛頭角、秀茂坪、順利、啟德
2024	<ul style="list-style-type: none"> • 葵涌、荔景、馬灣 • 沙田、大圍、小瀝源 • 油塘、藍田
2025	<ul style="list-style-type: none"> • 荃灣、青衣 • 沙田市中心、火炭、九肚山、西沙 • 觀塘