

2026 年 1 月 19 日

中華電力有限公司
CLP Power Hong Kong Limited

中華電力大埔系統控制中心成立 40 載 以創新科技守護可靠供電

中華電力有限公司（中華電力）位於大埔濱河提福樓的系統控制中心啟用 40 周年，中華電力管理層、現職及退休員工今日（1 月 19 日）聚首一堂，回顧過去 40 年的發展歷程，見證電網運行系統的優化進程，開展電網數碼化的新篇章。

系統控制中心是電力系統的核心樞紐，自 1985 年啟用至今全天候 24 小時監察供電範圍內的電力系統和設備運作，確保世界級的 99.999% 供電可靠度，推動城市不斷發展。電力網絡由早期簡單的主電力骨幹系統和主變電站，不斷擴展至縱橫交錯的供電線路，為每家每戶提供穩定可靠的電力。多年來，系統控制工程師因應社會用電需求，靈活、精準地策劃每日發電量，並在極端天氣及疫情等挑戰下，堅守崗位，確保維持安全、高效及可靠的電力供應。

中華電力總裁羅嘉進先生表示：「香港正處於能源轉型和數碼化發展的關鍵階段，我們將持續引入創新技術，提升電網靈活性。中華電力最新引入先進配電管理系統（ADMS），整合現時不同的電網監察平台，加強各平台的數據互通，讓工程人員能夠更集中管理配電線路及變電站等資料，進一步提升決策效率及電網管理。」

系統控制中心亦翻新了展覽廊及觀望台，增設高清互動顯示屏幕，讓訪客更深入了解中華電力的業務營運如何迎合數碼化發展。中華電力將繼續推動創新科技應用，以及應用人工智能，進一步提升電力服務。

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，為供電地區範圍內超過 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



中華電力管理層與員工共同見證系統控制中心邁向更智能化的新里程。

圖二



翻新後的中華電力系統控制中心增設全新高清互動顯示屏幕，以提升訪客體驗。

圖三



中華電力最新引入並應用先進配電管理系統（ADMS），協助工程師整合數據，提升電網管理。

圖四



中華電力系統控制工程師全天候監控電力系統，確保供電穩定安全。