

2024 年 11 月 7 日

中華電力榮獲「亞洲電力行業獎」三項大獎

中華電力有限公司（中華電力）憑藉其智能電錶及通訊系統的創新科技，以及屯門龍鼓灘發電廠 D2 新燃氣發電機組（D2 機組）的先進發電和減排技術，在被譽為電力業界奧斯卡的 2024 年度「亞洲電力行業獎」（Asian Power Awards）中奪下三項殊榮，成績斐然。

當中，智能電錶及通訊系統獲頒 2024 年度「香港區創新電力科技大獎」（Innovative Power Technology of the Year - Hong Kong）及「香港區最佳智能電網項目」（Smart Grid Project of the Year - Hong Kong）；D2 機組則獲選為 2024 年度「香港區最佳燃氣發電項目」（Gas Power Project of the Year - Hong Kong）。

中華電力總裁羅嘉進先生對於兩大項目獲業界認同，深感榮幸，並高度肯定團隊所展現的電能專業和創新投入。他表示：「中華電力一直創新求變，鼓勵團隊在日常營運中善用創新科技，透過數碼化的智能電錶升級項目，強化智能電網，維持供電服務安全可靠，優化客戶體驗。此外，為配合香港特區政府於 2050 年前實現碳中和，中華電力致力在發電過程及業務營運中減碳，實踐低碳發電，並投資零碳能源基建，加快能源轉型。」

中華電力自 2018 年底起至 2025 年底，分階段為服務範圍內的客戶安裝智能電錶。截至 2024 年 6 月，中華電力已為約八成半住宅及中小企客戶接駁了超過 244 萬個智能電錶。智能電錶及通訊系統是智能電網的重要部分，透過連接雲端平台，自動收集和傳送電錶數據，大大提升營運效率，充份顯示中華電力透過推動數碼轉型提升業務效能。透過智能電錶，客戶可享用數碼服務和不同的用電管理方案，優化用電習慣，實踐更智能環保的生活。

至於新建的 D2 機組，發電容量為 600 兆瓦，採用先進及高效的聯合循環燃氣渦輪設計，運作效率高達約 60%，屬全球最高效率的燃氣發電機組之一。機組安裝了選擇性催化還原設施，降低氮氧化物的排放，從而減少空氣污染及溫室氣體排放。隨着 D2 機組於今年 4 月投入運作，進一步加快電力供應的低碳轉型。

「亞洲電力行業獎」是亞洲電力業界最享負盛名的獎項之一，由國際能源專家評審團評核不同機構的項目成效，以表揚具超卓表現的亞洲區電力公司。中華電力多個工程項目，包括位於落馬洲河套西變電站、港珠澳大橋變電站、皇后山變電站、馬適路變電站及龍鼓灘發電廠 D1 新燃氣發電機組等，亦曾奪得此項殊榮。

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。

相片說明:

圖一



中華電力的智能電錶及通訊系統及位於屯門龍鼓灘發電廠的 D2 新燃氣發電機組，在 2024 年度「亞洲電力行業獎」中奪得三項殊榮。

圖二



智能電錶及通訊系統作為智能電網的重要部分，有助提升客戶用電體驗，並體現中華電力致力實踐數碼轉型。

圖三



中華電力位於屯門龍鼓灘發電廠的 D2 新燃氣發電機組於 2024 年 4 月啟用，進一步加快電力供應的低碳轉型。

- 完 -