

2026 年 10 月 22 日

立法會環境事務委員會參觀龍鼓灘發電廠 了解中華電力減碳及多元燃料策略 支持能源安全與綠色轉型

立法會環境事務委員會主席陳家珮議員及一眾立法會議員今日（10 月 22 日）到訪中華電力有限公司（中華電力）位於屯門的龍鼓灘發電廠，實地了解中華電力推動能源轉型、減碳及保障能源安全的最新工作，以及如何透過多元化燃料供應策略為香港提供低碳、可靠及價格合理的電力服務。

在中華電力企業發展總裁莊偉茵女士及營運總裁張寶中先生陪同下，議員聽取中華電力介紹其減碳路線圖，包括積極配合特區政府減碳政策，從內地採購最具成本效益及可追溯的零碳能源、深化區域能源合作、推動電動化、協助客戶提升能源效益，以及研究碳捕集、利用與封存等低碳技術，助力香港邁向碳中和。

議員亦聽取中華電力介紹在龍鼓灘發電廠推展的全港首個氫氣混合天然氣發電試驗項目，了解項目的推展進度、試驗範圍、技術要求及安全考量，有關項目將為氫能作為發電燃料的表現及商業可行性提供重要技術參考。

議員其後參觀發電廠的關鍵設施，了解中華電力以多元化燃料策略，推動低碳發電，並保障能源安全及可靠供電。中華電力透過來自海南氣田及西氣東輸二線的天然氣供應，並於全球市場採購液化天然氣，以及從大亞灣核電站輸入零碳排放的核電，為香港建立穩健而具彈性的低碳能源供應。

中華電力工程人員亦在發電廠工場，向議員示範焊接機械人的操作流程，介紹如何由機械人按預設程序進行精準焊接，提升維修保養工作的效率及質素，同時加強作業安全。

中華電力企業發展總裁莊偉茵女士表示：「我們很高興與立法會環境事務委員會交流，讓議員實地了解中華電力在推動減碳、能源轉型及保障能源安全方面的工作。隨着香港積極推動綠色轉型及高質量發展，中華電力將繼續發揮電能專業，維持可靠供電，並有序推展零碳能源、低碳燃料及創新技術的應用，支持香港邁向更具韌性及可持續發展的未來。」

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。

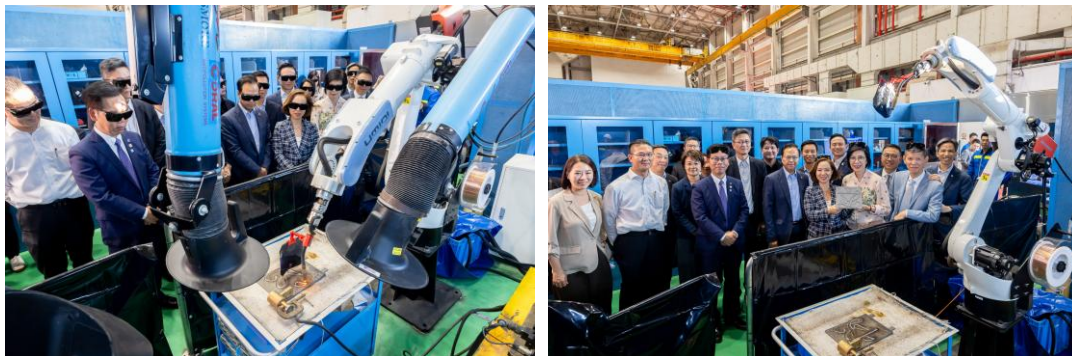
圖片說明：

圖一



中華電力企業發展總裁莊偉茵女士（前排左五）及營運總裁張寶中先生（前排右六）陪同立法會環境事務委員會主席陳家珮議員（前排左六）和一眾立法會議員參觀龍鼓灘發電廠，並在中華電力純電動雙層巴士前合照。

圖二及圖三



立法會議員觀看焊接機械人的操作示範，了解機械人如何快速而精準地完成焊接工序，並手持焊有立法會標誌的金屬板合照。

- 完 -