

2024 年 11 月 22 日

立法會環境事務委員會參觀龍鼓灘發電廠 了解中華電力減碳藍圖及以創新科技應對極端天氣

立法會環境事務委員會主席劉國勳議員、副主席陳紹雄議員及一眾立法會議員於本週一（11 月 18 日）參觀位於屯門的龍鼓灘發電廠，深入了解中華電力有限公司（中華電力）的減碳藍圖，以及如何善用創新科技，應對極端天氣，以維持供電穩定可靠。

在中華電力總裁羅嘉進先生及企業發展總裁莊偉茵女士的陪同下，立法會議員聽取中華電力全方位的減碳策略，包括全力配合政府的政策及與社區緊密合作，積極推動深度減碳，於供應及需求兩方面雙軌並行，實踐低碳發電，並鼓勵客戶環保節能，以達致 2050 年前碳中和的目標。

議員及後實地視察龍鼓灘發電廠內應對極端天氣所採取的緩解措施，例如為發電機組額外加裝避雷裝置、為 D2 新燃氣發電機組掣房設架高地台的防水浸措施等，以強化供電設施及系統抵禦極端天氣的能力。

在發電廠工場內，中華電力的工程人員亦向議員展示如何利用創新科技，維護供電設施，如利用以激光雷達和感應器定位操作的籠網式航拍機及爬行機械人，更靈活和快捷檢查發電設施內一些難以觸及的位置，令檢查和維修保養更全面，進一步提升發電廠的營運安全和效率。

中華電力總裁羅嘉進先生形容是次交流充實，讓議員能親身了解中華電力在減碳和維持穩定供電的決心。他表示：「減碳、數碼化和電氣化是電力行業發展的重要方向，中華電力會繼續發揮電能專業，致力維持世界級的電力服務質素和供電可靠度，同時全力配合政府的減碳目標和政策，為香港提供更多零碳能源，協助社會邁向更智能化和可持續發展的未來。」

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



中華電力總裁羅嘉進先生(右七)及企業發展總裁莊偉茵女士(左三)與立法會環境事務委員會主席劉國勳議員(右六)、副主席陳紹雄議員(左七)和一眾立法會議員在 D1 燃氣發電機組前合照。

圖二



中華電力工程人員向立法會議員展示如何善用創新科技，在發電廠內利用航拍機及機械人進行日常檢查，提升檢查效率及營運安全。

圖三



立法會議員參觀設於架高地台上的 D2 新燃氣發電機組掣房，作為應對極端天氣措施的示例。

圖四



龍鼓灘發電廠於 1996 年投產，目前共有十台燃氣發電機組，發電容量達 3,850 兆瓦，是全球規模最大的聯合循環燃氣發電廠之一。

- 完 -