

2024 年 8 月 6 日

## 中華電力推出全新動畫短片 向公眾推廣核能知識

中華電力有限公司（中華電力）積極支持香港特區政府的氣候行動藍圖，發展低碳城市，適逢今年是中華電力從大亞灣核電站輸入核電 30 週年，中華電力與香港工程師學會核子分部合作，製作一系列介紹核能的動畫短片，以深入淺出方式增進市民大眾，特別是學生對核能的認識，以及了解其對實現香港碳中和目標的重要性。

名為「核電知多少」的動畫系列共有四條短片，介紹與核能有關的科學知識，包括核能發電原理、日常生活中的輻射、核電如何幫助應對氣候變化，以及核安全。四條動畫短片現已上載至中華電力 YouTube 頻道以供瀏覽。除了合作單位香港工程師學會核子分部外，香港核學會亦以支持機構身份，為動畫的內容提供專業意見。

中華電力總裁羅嘉進先生表示：「中華電力自 1994 年開始，由大亞灣核電站輸入核電到香港，滿足全港約四分之一的電力需求，在香港的燃料組合中不可或缺。零碳排放和價格穩定的核能在香港的減碳藍圖中將繼續扮演重要角色，我們致力透過不同的教育項目提高公眾，尤其是年青人對低碳能源和核電的了解，希望年青一代能帶領社會，締造一個更綠化、更美好的明天。」

廣東核電站核安全諮詢委員會委員及香港工程師學會核子分部前任主席徐奕偉教授表示：「香港工程師學會核子分部作為核行業的專業組織，一直致力推廣有

關核子工程的學習交流。今次很高興與中華電力合作，應用我們對核能的專業知識，製作輕鬆有趣、易於理解的動畫，讓學生及年青人可以在短短幾分鐘掌握核能的基本知識。」

除動畫短片外，由中華電力贊助香港城市大學成立的中華電力低碳能源教育中心，亦是中華電力深耕公眾教育的一個重要平台。中心在 2017 年開幕，中心內的互動展品為公眾介紹各種低碳能源，啟發參觀人士思考有關能源的課題和未來的發展方向，深受老師、學生及公眾歡迎。今年暑假，中心正舉辦 20 場親子低碳工作坊，向家長及小朋友推廣減碳訊息。有關中華電力低碳能源教育中心及工作坊的詳情請瀏覽：<http://www.cityu.edu.hk/lowcarbon>。

#### **「核電知多少」動畫短片系列連結：**

- [甚麼是核能](#)
- [輻射與日常生活](#)
- [核能與低碳未來](#)
- [大亞灣與核安全](#)

#### **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



中華電力企業事務總監（業務營運）戴家珮女士（右）及廣東核電站核安全諮詢委員會委員兼香港工程師學會核子分部前任主席徐奕偉教授（左）在中華電力低碳能源教育中心主持「核電知多少」動畫短片首播儀式。

圖二



家長和小朋友們在中華電力低碳能源教育中心欣賞「核電知多少」動畫短片。

圖三及圖四



中華電力低碳能源教育中心在今年暑假舉辦 20 場親子低碳工作坊，包括中心導賞團及低碳 STEM 工作坊，向家長及小朋友推廣減碳訊息。

- 完 -