

2021 年 2 月 16 日

中華電力有限公司  
CLP Power Hong Kong Limited

## 中華電力首為小學生製作電力知識動畫短片

中華電力有限公司（中華電力）為助小學生學習電力知識，首次製作合共四集的《中中學堂進階篇》，以動畫形式深入淺出介紹發電燃料組合、電力旅程及智能電網。此外，中華電力亦準備了多套與節能有關的短片，讓幼稚園及小學老師配合課程使用，家長亦可運用這些有趣互動的教材，與子女在家輕鬆學習電力及環保知識。

《中中學堂進階篇》對象為小學生，四集動畫透過 *超人中中四人組* 的日常趣事，讓學生認識香港的發電能源組合、各種發電燃料的利弊，並將發電過程動畫化，務求令較艱深的電力知識變得有趣易明，也希望學生明白發電需要經很多過程，大家要珍惜用電。同時為配合香港智慧城市發展，動畫也涵蓋智能電網、智能電錶及智慧用電。各集的動畫亦配有工作紙，加深學生的認知。

中華電力企業發展總裁莊偉茵女士表示：「中華電力致力推動節能環保，多年來我們推出多項環保教育，為不同年齡的學生提供生動的教材。疫情下，網上教學成為其中一種新常態，而短片更是有效的教學工具。我們製作多套短片，希望為老師及家長提供多元教材，讓學生在網上學習時，以有趣生動形式，繼續汲取環保及電力相關知識，實踐低碳生活。」

中華電力亦會繼續與全港小學分享多元化的環保教材；包括學習遊戲兼備的「綠戰士」環保教育網站，強化學生在衣、食、住、行四方面的環保意識。以及與綠惜地球及綠色力量合作，製作一系列合共四集的升級再造短片。學生可透過短片了解源頭減廢的重要，並學習將廢物升級再造成有用日常用品。

同時，85 間參與中電綠優校園認證計劃的小學，還會收到 10 個網上教學及活動範本，涵蓋能源耗用、節能、資源足印及生態保育四大範疇，讓老師配合常識科教學。

幼稚園方面，在疫情下中電工程師未能親身探訪幼稚園，中華電力遂製作《探索電力之旅》短片，由中電工程師帶領小朋友從發電廠開始認識發電過程，並介紹工程師日常工作及慳電節能知識，讓幼童了解發電過程，從而學習珍惜資

源，實踐綠色低碳生活。短片提供不同版本，以配合 K1-K3 學童不同程度，方便老師使用。

另外，《中中學堂》3D 卡通動畫一直深受小朋友歡迎，全新一集減碳生活 – 衣物篇，會由 **超人中中四人組** 教導小朋友如何從衣物開始實踐低碳生活。

短片及動畫會上載至超人中中 App。家長及老師可以隨時隨地透過流動應用程式及超人中中 Facebook 專頁，使用《看到的電力》幼稚園教材套的發聲故事書、動畫短片和兒歌，並與幼童齊玩網上遊戲，以生動有趣的方式，讓他們在家學習節能減碳及電力安全知識。各項中電網上資源及流動應用程式的連結請參閱附件。

除提供網上教材，中華電力向全港 500 多間小學及約 1,000 幼稚園派發附有慳電節能和防疫貼士的 **超人中中四人組 2021 年年曆卡**，提醒學童和家人一起做好防疫措施，鼓勵他們同時建立綠色低碳生活習慣。

### 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 600 萬人提供高度可靠的電力供應及優質的客戶服務。2021 年，中電迎來在香港成立 120 周年的誌慶，並承諾繼續與社群以「同行望遠」的共同願景，一起開啓更美好的未來。

圖片說明：

### 圖一至三





中華電力首次推出小學版的動畫短片《中中學堂進階篇》，內容涵蓋發電燃料、電力旅程及智能電網，讓小學生了解到整個發電及輸配電的過程。

圖四



中華電力與綠惜地球及綠色力量共同製作一系列短片，讓學生了解源頭減廢的重要性，並且學習利用廢物升級再造。老師和學生可於中電 YouTube 頻道 (<https://bit.ly/2Y2babZ>) 觀看短片。

圖五至六



中華電力推出《探索電力之旅》短片，代替由中電工程師到訪幼稚園的探訪活動，向幼童介紹工程師工作、個人保護裝備、電力旅程及慳電節能知識。

- 完 -



附件：中電網上資源及流動應用程式

	適合對象	連結
《中中學堂》3D 卡通動畫	小學生、中學生、一般公眾	<a href="https://bit.ly/36tnpmB">https://bit.ly/36tnpmB</a>
「綠戰士」環保教育網站	小學生	<a href="https://www.clp.com.hk/greenelites">https://www.clp.com.hk/greenelites</a>
中華電力與環保團體製作的短片	小學生	<a href="https://bit.ly/2Y2babZ">https://bit.ly/2Y2babZ</a>
《探索電力之旅》短片	幼稚園學生	<a href="https://bit.ly/3iBV961">https://bit.ly/3iBV961</a>
超人中中 Facebook 專頁	家長及學生	<a href="https://www.facebook.com/clppowerkid">https://www.facebook.com/clppowerkid</a>
超人中中 App	幼稚園老師、家長及學生	<a href="https://kgbgame.clp.com.hk/promotion">https://kgbgame.clp.com.hk/promotion</a>