

2024 年 9 月 9 日

## 中電全新桌上遊戲融入編程教環保 送贈全港小學及幼稚園

中華電力有限公司（中華電力）推出全新桌上遊戲「**低碳城市規劃師**」，免費送贈予全港超過 500 間小學及近 1,000 間幼稚園，讓老師以桌上遊戲形式向學童灌輸節能低碳、回收減廢等知識。遊戲更融入編程元素，訓練學童邏輯思維及解難能力，提升遊戲趣味性。

中華電力今日（9 月 9 日）舉行「**低碳城市規劃師**」桌上遊戲發佈會，並由中華電力企業發展總裁莊偉茵女士及教育局副局長施俊輝先生擔任主禮嘉賓，與中電教育基金諮詢委員會委員、中電地區客戶諮詢委員會委員、一眾環保團體、辦學團體、小學及幼稚園校長會代表一同見證中華電力的公眾教育項目踏入新里程。

中華電力企業發展總裁莊偉茵女士表示：「中華電力一直致力推動節能低碳，並著力推行涵蓋幼稚園至大專的多個公眾教育項目，為香港培養綠色新一代。今次推出帶有編程元素的桌上遊戲是一個新嘗試，將數碼概念融入實體棋盤，強化學童環保減廢知識的同時，亦裝備學童，為未來 STEAM 教學作好準備。我們期望這套桌上遊戲可為學童學習編程及低碳節能帶來趣味，進一步鼓勵他們由小開始實踐低碳生活。」

教育局副局長施俊輝先生指出：「中華電力的『**低碳城市規劃師**』桌上遊戲，與教育局以『普及化、趣味化、多元化』方式推展 STEAM 教育不謀而合，以有趣互動形式傳授環保節能及低碳減廢知識。我樂見中華電力積極推動節能減碳，與特區政府攜手，培育智慧低碳新一代。」

「**低碳城市規劃師**」桌上遊戲以幼稚園及初小學生為對象，設三種不同難度，學童須運用邏輯思維及解難能力完成任務，與其他玩家合力建構低碳城市。桌上遊戲得到多個教育團體支持，包括非牟利幼兒教育機構議會、保良局、天主教教育事務處及新界婦孺聯會，在製作過程中給予寶貴意見，從而優化遊戲設計及玩法，給予學童寓學習於遊戲的全新體驗。中華電力已送贈「**低碳城市規劃師**」桌上遊戲予全港超過 500 間小學及近 1,000 間幼稚園。

中華電力多年來推行多個公眾教育項目，涵蓋幼稚園至大專整個教育歷程，以為香港培養節能低碳新一代，當中包括《看到的電力》幼稚園教材套、綠 D 班、校園工程師等教育項目。中華電力亦安排工程師到訪幼稚園、中小學，講解電力知識及工程師日常工作，並製作 3D 動畫短片及設計多元化教材配合學校教學需要。

### 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表示，推出帶有編程元素的「**低碳城市規劃師**」桌上遊戲是一個新嘗試，並期望可為學童學習編程及低碳節能帶來趣味，進一步鼓勵他們由小開始實踐低碳生活。

圖二



教育局副局長施俊輝先生讚揚中華電力的「低碳城市規劃師」桌上遊戲配合教育局推展 STEAM 教育的方式，以有趣互動形式傳授環保節能及低碳減廢知識，並與特區政府攜手，培育智慧低碳新一代。

圖三



中華電力企業發展總裁莊偉茵女士（右四）及教育局副局長施俊輝先生（左四）頒發感謝狀予支持機構及學校，感謝他們提供寶貴意見，優化遊戲設計及玩法。

圖四



中電學院校長張建中工程師（右）向中華電力企業發展總裁莊偉茵女士（左）及教育局副局長施俊輝先生（中）介紹中電學院創新電力館。

圖五及圖六



嘉賓了解及試玩「低碳城市規劃師」桌上遊戲。

圖七及圖八



嘉賓於展示區認識中華電力多個公眾教育項目。

-完-