

2021 年 1 月 14 日

中電與香港李寶椿聯合世界書院校園太陽能項目 獲亞太區創新能源項目獎

中華電力有限公司（「中華電力」）與香港李寶椿聯合世界書院（「書院」）合作推出的「太陽能光伏可再生能源項目」（項目），榮獲美國能源工程師協會頒發亞太區年度「區域創新能源項目獎」，表揚項目以創新方式，推動可再生能源發展並同時幫助基層學生。這是中華電力繼 2019 年獲美國能源工程師協會頒發亞太區年度「區域能源項目獎」後，再次獲該協會頒發獎項。

中華電力早於 2018 年起為書院進行能源審核及太陽能評估服務，翌年開始協助書院建設全港最大規模的校園太陽能發電系統，在校園十座建築物的屋頂上安裝 1,168 塊太陽能板，總發電容量約為 403 千瓦，預計系統每年的總發電量達 48 萬度電，相等於約 120 個四人家庭一年的用電量，每年可減少約 250 公噸碳排放量，等於超過 10,000 棵樹一年減除的二氧化碳量。書院更參加了中電「可再生能源上網電價」計劃（上網電價），其上網電價收入會悉數用作獎學金資助書院的基層家庭學生。

對於中華電力再次獲國際專業組織頒發獎項，中華電力總裁蔣東強先生表示：「我們感到十分榮幸，中華電力一直積極推動本地可再生能源發展，今次的合作項目以創新方式，融合環保、幫助基層學童及可持續發展等元素，希望能起示範作用。我們會繼續鼓勵社會各界透過不同方式參與可再生能源發展，達致香港長遠減碳的目標。」

書院校長艾德華先生（Arnett Edwards）表示：「書院將獲得的上網電價金額全數用作設立獎學金，資助來自發展中國家，包括柬埔寨，以色列，黎巴嫩，馬達加斯加，斯洛伐克和塔吉克斯坦的基層學生。項目更為我們的課程注入嶄新元素，讓書院來自 90 個不同國家的學生，實地學習太陽能發電的運作，親身體驗可再生能源對環境和社會帶來的好處。」

美國能源工程師協會是一個非牟利專業團體，擁有來自全球逾 100 個國家超過 18,000 名會員。美國能源工程師協會的年度獎項計劃，旨在表揚世界各地不同的機構或個人，對其在能源業界的工作熱忱及卓越表現予以嘉許。

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。

關於李寶椿聯合世界書院

香港李寶椿聯合世界書院（「書院」）成立於 1992 年，是聯合世界書院（UWC）運動的成員，該運動由全球 18 所聯合世界書院組成，致力於通過教育，聯合不同的國家、民族和文化，從而促進世界和平與可持續發展。

書院有 256 名來自 90 多個國家、年齡介乎 16-19 歲的學生和全職老師一起在校園生活，共同創建一個緊密、多元文化社區。書院約有 60% 的學生獲得基於經濟狀況而發放的獎學金。

圖片說明：

圖一



中華電力及香港李寶椿聯合世界書院獲美國能源工程師協會頒發亞太區年度「區域創新能源項目獎」。（由左至右）中華電力企業客戶服務總監盧志華博士、香港李寶椿聯合世界書院校董會主席湯啟康先生、中華電力客戶及業務拓展部高級總監劉麗娜女士，及香港李寶椿聯合世界書院校長艾德華先生合照。

圖二



校園內的學術大樓及學生宿舍等共十座建築物屋頂安裝逾千塊太陽能板，預料每年生產近 48 萬度電，相等於約 120 個四人家庭一年的用電量，每年可減少約 250 公噸碳排放量，等於超過 10,000 棵樹一年減除的二氧化碳量。

圖三



書院將獲得的上網電價金額全數用作設立獎學金，資助來自發展中國家，包括柬埔寨，以色列，黎巴嫩，馬達加斯加，斯洛伐克和塔吉克斯坦的基層學生。

- 完 -