



新聞稿

2021 年 3 月 2 日

英基與中電源動攜手 為八間學校引入太陽能發電

英基學校協會（「英基」）及中電源動有限公司（「中電源動」）宣佈，雙方合作在八間英基學校完成一個大型太陽能項目，攜手支持應用綠色能源，並教育下一代節約能源及可持續發展的概念。

英基啓新書院的可持續發展小組成員——2020 畢業生陳婧、第 13 班學生 Taylor Chung 及 Ankita Joshi 最早提出利用學校天台去生產綠色太陽能源的想法。陳婧及組員繼而展開行動，申請資助、安排設計及與承辦商執行項目。

由此意念出發，中電源動在八間英基學校安裝了逾 1,400 塊太陽能板，總發電容量約為 455 千瓦（kW）。此項目為全港中小學界規模最大的太陽能項目之一，其每年所產生的綠色能源相等於約 110 個香港四人家庭一年的用電量，並可減少近 280 公噸碳排放量。

中電源動為英基提供一站式太陽能方案，從系統設計以至建造、營運及保養。根據香港兩間電力公司的「可再生能源上網電價」（「上網電價」）計劃，連接至電網的太陽能系統，將可為英基帶來上網電價收入。

英基學校協會行政總裁葛琳說：「這項目的令人鼓舞獨特之處，就是讓學生把課堂所學的知識在真實世界實踐出來——這真是令人驚喜的成就。」

「當我們在 2019 年啟動英基的可持續發展項目時，我們沒有想過能夠達到如此驕人的成績。我們的學生深切地關心他們身處的環境及世界。這個項目顯示他們已經展開行動，要為他們自己、同學們及全香港市民建設一個可持續發展的未來。」

中電源動總裁紀安立表示：「這是中電源動目前為止在學校最大型的太陽能項目，覆蓋八個不同校園。我們就每個校園的地理位置及天台的環境，度身訂造最合適的太陽能方案，同時提供建於雲端的可再生能源管理平台，讓英基可實時監察各太陽能系統的表現，並可透過顯示屏在學校向學生展示相關資料。由此可見我們的一站式太陽能方案以客為本，且具專業水平。」

他補充道：「中電源動亦為英基師生舉辦太陽能工作坊。我們很高興可以與英基攜手合作，支持可再生能源，啟迪下一代並共創綠色未來。」

附件：八間已安裝太陽能系統的英基學校

關於英基學校協會

英基學校協會是香港最大規模的國際學校機構，共有 22 間學校及超過 18,000 位學生。我們透過個人化的學習模式及啟發學生的好奇心，讓每位學生進展所長、達到最高成就。詳情請瀏覽 www.esf.edu.hk。

關於中電源動

中電源動（前稱中電工程有限公司）於 1985 年在香港成立，是中電控股的全資附屬機構。憑藉其專業知識，中電源動致力為香港工商界提供可持續發展及具能源效益的端到端能源及基建方案，包括顧問及工程服務、分佈式及可再生能源方案、能源管理方案、機電工程方案、營運及維修服務，以及通訊、控制及保安方案。詳情請瀏覽 www.clpesolutions.com。

圖片說明：

圖一



圖二



圖一及圖二

安裝於英基英皇佐治五世學校的太陽能系統。此校舍為香港二級歷史建築，中電源動需要預先詳細規劃安裝太陽能系統過程，確保為此歷史建築物提供最高程度的保護。

附件

八間已安裝太陽能系統的英基學校:

- 英基白普理小學
- 英基清水灣小學
- 英基英皇佐治五世學校
- 英基九龍小學
- 英基啓新書院
- 英基沙田學院
- 英基南島中學
- 英基西島中學

- 完 -

傳媒查詢 — 英基學校協會

招素珊女士

傳訊經理

英基學校協會

電話：(852) 3762 2672

電郵：susannachiu@esfcentre.edu.hk

傳媒查詢 — 中電源動

黃嘉欣女士

公共事務經理

中華電力有限公司

電話：(852) 2678 8398

電郵：penny.wong@clp.com.hk

傳媒查詢熱線：(852) 7306 2525