

2021年3月24日

中華電力協助工商客戶 兩年節省 2 億 7 千萬度電

中華電力有限公司（中華電力）配合政府的減碳目標，透過多項協助工商客戶節能的計劃，過去兩年節省高達 2 億 7,000 萬度電，相等於超過 6 萬個家庭一年的用電量，減少約 12 萬噸碳排放量，等於約 500 萬棵樹一年減除的二氧化碳量。中華電力今年更會為工商客戶推出培訓課程，提升他們對能源效益的認知。

除了為客戶提供安全可靠的電力服務外，中華電力亦設法協助客戶節能減碳。工商業界用電佔全港總用電量超過七成，協助業界提升能源效益，有助達致香港長遠減碳的目標。受疫情影響、經濟低迷的情況下，工商客戶更需盡量減低營運開支，中華電力透過**能源審核服務**、**中電綠適樓宇基金**，和**節能設備升級計劃**，為工商客戶提供適時合用的節能方案。2021年中電社區節能基金撥款 100 萬港元，為 100 間企業的員工，推出有關重新校驗工程的培訓課程，提升他們對能源效益方面的認知，鼓勵他們進行節能改善工程。

中華電力的**能源審核服務**，每年目標為工商業界進行最少 600 宗審核，評估能源使用情況後建議改善方案。**中電綠適樓宇基金**則每年提供約 1 億港元，目標資助 400 幢住宅及工商樓宇更換屋宇設備、進行樓宇重新校驗及安裝智能設備工程。**節能設備升級計劃**則資助工商客戶更換或添置具更高能源效益的 LED 燈膽及光管和冷氣設備。（各計劃詳情參考附件一至三）

位於馬鞍山的鞍山茶座，大部分煮食爐具已採用電能，茶座在**節能設備升級計劃**資助下於 2019 年將餐廳內 100 個慳電膽更換為 LED 燈膽，其後於 2020 年參加了**能源審核服務**，並按中電工程師的建議改善冷氣設備，將 8 部冷氣機更換為變頻冷氣機。鞍山茶座負責人楊祥利先生表示：「更換 LED 燈膽後，較前一年節省約 3,600 度電，而翌年在中電綠適樓宇基金資助下轉用變頻冷氣機則為餐廳一年節省約 3 萬度電。總計減少了約 15%的用電量，減省不少營運開支。」

由 2018 年 10 月現行《管制計劃協議》（協議）開始至 2020 年底，中華電力為工商客戶完成超過 1,400 宗**能源審核**，客戶實施審核報告中的節能建議後，可節省約 1 億 2,000 萬度電。另外，期內約有 4,300 個項目利用**節能設備升級計劃**的

資助，提升工作間的能源效益，節省約 4,000 萬度電。而中電綠適樓宇基金推行至今，已資助約 1,500 幢住宅及工商樓宇完成節能工程，可節省約 1 億 1,000 萬度電。（參考附件列表四）

中華電力企業客戶服務總監盧志華博士表示，照明和冷氣系統的耗電量較其他電器高，建議工商客戶進行節能工程時，可先從這兩方面著手，考慮轉用高能源效益的型號，提升節能效益。盧博士說：「我們明白在現時經濟備受疫情影響下，客戶對控制經營成本非常謹慎。中華電力各項資助計劃，正可協助客戶減低投資在節能工程的成本，減少用電節省營運開支。工商界減低用電和碳排放，有助香港達致長遠減碳的目標。」

中華電力將優化各項計劃的申請程序，並利用不同渠道進一步加強推廣，並會密切留意市場上的節能科技發展，務求為客戶提供最新及最全面的節能方案，支持客戶慳電節能。

在現行協議下，中華電力更將協助客戶節能所獲獎勵金中的 65%，設立**中電社區節能基金**，推出多項惠及各階層的社區支援計劃，回饋客戶，為本港經濟注入動力。

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



中華電力企業客戶服務總監盧志華博士表示，香港經濟備受疫情影響，中華電力各項資助計劃，正可協助客戶減低投資在節能工程的成本，減少用電節省營運開支。

圖二至圖三



鞍山茶座負責人楊祥利先生表示，茶座在**節能設備升級計劃**資助下於 2019 年將餐廳內 100 個慳電膽更換為 LED 燈膽，較前一年節省約 3,600 度電。其後於 2020 年參加了**能源審核服務**，並按中電工程師的節能建議改善冷氣設備，在**中電綠適樓宇基金**資助下轉用變頻冷氣機，一年為餐廳節省約 3 萬度電，減省了不少營運開支。

圖四至圖六



在現行《管制計劃協議》下，中華電力透過**能源審核服務**、**中電綠適樓宇基金**，以及**節能設備升級計劃**，過去兩年協助工商客戶節省約 2 億 7,000 萬度電，相等於超過 6 萬個家庭一年的用電量，減少約 12 萬噸碳排放量，等於約 500 萬棵樹一年減除的二氧化碳量。

- 完 -

附件：

附件一) 能源審核服務簡介 (http://clp.to/EA_leaflet)

附件二) 中電綠適樓宇基金簡介 (http://clp.to/EBF_leaflet)

附件三) 節能設備升級計劃簡介 (http://clp.to/EEUS_leaflet)

附件四) 中華電力為工商客戶推出的各項節能計劃的節能成效

中華電力為工商客戶推出的各項節能計劃的節能成效
(2018年10月至2020年底)

能源審核服務		中電綠適樓宇基金		節能設備升級計劃	
完成審核宗數	節省電力	獲資助樓宇數目	節省電力	獲資助項目宗數	節省電力
超過 1,400宗	約1億2,000萬 度電	約1,500幢	約1億1,000萬 度電	約4,300宗	約4,000萬 度電
共節省2億7,000萬度電					