

2022 年 8 月 2 日

## 中電推重新校驗進階培訓 裝備能源管理專才 推動工商界持續減碳

為推動工商客戶節能減碳，中華電力有限公司（中華電力）今年再度推出**中電重新校驗約章計劃**（約章計劃），透過**中電社區節能基金撥款 200 萬港元**，為工商界提供進階培訓課程，加強業界對重新校驗的認識，協助其進行建築物節能改善工程，減低碳排放，支持香港邁向碳中和。

重新校驗是有系統且成本效益高的節能改善方案，客戶可透過調節樓宇管理系統及設備運作，改善建築物的能源效益，過程中毋須投放大量資源更換設備，投資成本低令回本期縮短，有助節省能源及營運成本。

去年首度推出的約章計劃為工商界免費提供重新校驗培訓課程，獲客戶踴躍支持，吸引超過 300 名來自近 100 間機構的能源管理人員參與，業務範疇涵蓋物業管理、酒店、數據中心、膳食供應等。完成培訓後，至今已有超過 70 間參與機構為其 120 多幢建築物開展重新校驗項目，預計所有節能改善工程完成後，一年可節省高達 1,600 萬度電，相等約 3,600 個中電住宅客戶一年的用電量，減少約 6,200 噸碳排放量。

因應市場需求，中華電力今年推出進階培訓課程，為已有重新校驗基礎知識的能源管理人員和工程師，提供課堂培訓及實地考察，內容涵蓋數據分析、系統診斷、測量和驗證等知識及技術，進一步強化他們對重新校驗的認識和實踐，同時鼓勵工商客戶訂立節能目標。

中華電力總裁蔣東強先生表示：「近年不少機構對環境、社會和管治（ESG）日益重視，積極將可持續發展的理念融入業務營運，加快低碳轉型是重要一環。中華電力免費提供進階專業培訓課程，以加強裝備能源管理專才，並推動工商界實踐重新校驗，以具成本效益方式持續提升建築物的能源效益，協助客戶節能減碳，支持香港於 2050 年前實現碳中和的目標。」

參與培訓課程的國泰航空飲食服務（香港）有限公司（CPCS），在其位於香港國際機場的第一期大樓的空調機組進行重新校驗項目，透過深入分析其運作數據，

並按第一期大樓運作的實際需要，持續調整水冷式空調機組的系統設定，包括水溫、運行時序等，成功減省能源消耗，提高空調系統整體運作效能，讓 CPCS 每年節省近 113 萬度電，減少約 441 噸碳排放量。

國泰航空飲食服務（香港）有限公司行政總裁吳秀蘭女士表示，中華電力提供的培訓課程及實地技術支援有助 CPCS 工程人員找出潛在的節能空間，「作為全港最具規模的航空膳食供應商，我們致力採取不同措施節能減碳。在中華電力的協助下，實施具成本效益的重新校驗方案，在短時間內取得理想的節能成果。我們亦申請了**中電綠適樓宇基金**，計劃為空調機組加設變頻裝置及更換零件，進一步提升生產線及辦公室空調系統的能源效益。」

中華電力致力支援客戶節能減碳，推出多項計劃包括免費的**能源審核服務**、**中電綠適樓宇基金**和**節能設備升級計劃**等資助項目，以及**可再生能源上網電價計劃**和**可再生能源證書**，推動工商界實踐可持續及創新的節能模式和本地可再生能源發展，以配合政府的長遠減碳策略。

### **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



參與中電重新校驗培訓課程的國泰航空飲食服務（香港）有限公司，在其位於香港國際機場的第一期大樓進行重新校驗項目，調整水冷式空調機組的系統設定，有助每年節省近 113 萬度電，減少約 441 噸碳排放量，節能成效顯著。

（左起）中華電力企業銷售副總監羅國有先生、中華電力客戶成功及體驗高級總監劉麗娜女士、國泰航空飲食服務（香港）有限公司行政總裁吳秀蘭女士及中華電力客戶成功及銷售總監盧志華博士。

圖二及圖三



中華電力為工商界免費提供進階培訓課程，結合課堂培訓及實地考察，加強業界對重新校驗的認識和實踐，以具成本效益方式持續提升建築物的能源效益。