

2011年5月25日

## 中電「綠倍動力」計劃研討會 介紹中小企及非牟利機構的成功節能方案 度身設計方案領導能源效益及節能潮流

為進一步推動香港能源效益及節能潮流，中華電力有限公司（中華電力）今天舉辦「綠倍動力」計劃研討會，吸引逾 250 家中小企和非牟利機構派員出席，反應熱烈。

這個研討會是中電「綠倍動力」計劃的活動之一，重點介紹成功的能源效益及節能方案，並邀請多位業界專家擔任講者探討中小企和非牟利機構在推行能源效益及節能措施時遇到的問題。

中華電力有限公司總裁藍凌志先生在今天的研討會上，介紹能源效益及節能方案的成功元素，以供中小企和非牟利機構借鏡。「我們很高興能為中小企和非牟利機構創新它們的經營方式，從而達致節省能源的效果，並且能減低成本，同時亦為保護環境出力及提升營運效率。

憑藉中電的專業知識及服務，以及各中小企／非牟利機構對落實節約能源措施的決心，中電成功度身設計能滿足各行各業營運所需的節能方案，使『綠倍動力』計劃惠及本地不同行業的中小企。」

中電於 2010 年 8 月推出的「綠倍動力」計劃，乃專為中小企和非牟利機構而設的旗艦能源效益及節能計劃。在研討會上，中電同時介紹「綠倍動力」計劃的最新情況。計劃獲得的反應令人鼓舞，至今已有超過 200 個來自不同行業的成員登記，包括辦公室、非牟利機構、零售商店、學校／學術機構等。

環境局常任秘書長王倩儀太平紳士及機電工程署署長陳鴻祥太平紳士在研討會上致辭，讚揚「綠倍動力」計劃卓有成效，提升了本港商界的環保意識，有助為香港締造一個更美好的綠色營商環境。

中電度身設計的節能方案涵蓋不同類型的行業，包括學校、宿舍、零售商店及食肆等。

- **民生書院（類別：學校／非牟利機構）**

中電協助民生書院開發全港首個節能監測系統。此節能監測系統記錄每個課室的用電量，讓同學們監測用電情況，並以可靠及數據化的方式比較節能的表現和評估能源效益及節能措施的成效，藉此鼓勵同學節約能源。預計安裝節能監測系統後，學校每年可以節省 3% 電費，並能培訓 3,000 個環保學生大使。

今年暑假，校方將在校舍內興建三個溫室，每個由 2,000 個回收的膠樽建成，藉此推廣回收再造，並且收集太陽能供應溫室內的照明和灑水系統之用，預計每年可以減少 300 公斤的二氧化碳排放。

- **匡智會（類別：宿舍／非牟利機構）**

匡智會位於大埔松嶺村的「匡智之家」安裝了全港首個家用太陽能熱泵系統，為宿舍浴室製造熱水，每年可節省逾 80% 電費。太陽能熱泵是結合太陽能板和熱泵的先導計劃，預計每年可減少約 2,000 公斤二氧化碳排放。

- **東方紅藥業有限公司（類別：零售）**

東方紅的能源方案針對佔零售行業電費支出一大部分的射燈照明，每個月因而節省了 50% 電費。商店的節能方案是將超過 160 枚 50 瓦石英燈，改用 7 瓦 LED 射燈。投資回報期約為一年，並預計每年可以減少 20 噸二氧化碳排放。

- **清涼廚房（類別：商業及餐飲服務）**

度身設計的節能措施包括：循環再用廚房蒸櫃的廢熱，免費製造用以清洗碗筷的熱水，並將樓面排出的冷氣引入廚房，令餐廳每年可節省多達 30% 能源費用以及減少 100 噸二氧化碳排放。單是購置廢熱循環再用蒸櫃的投資為 2 萬元，可在少於一年內回本。

## 關於中電

中華電力有限公司（「中華電力」）是香港公用事業公司，由中電控股全資擁有，在香港交易所上市，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 570 萬人，提供高度可靠的電力供應及優質的客戶服務。



機電工程署署長陳鴻祥太平紳士〔左二〕及環境局常任秘書長王倩儀太平紳士〔前排中間〕今日出席「綠倍動力」研討會作開幕嘉賓，並與中華電力營運總裁潘偉賢先生〔左三〕、能源諮詢委員會主席梁廣灝工程師，SBS, OBE, JP〔右三〕、中華電力市場及客戶服務

業務部總監周立文先生〔右二〕、中華電力商業客戶市務及發展副總監張寶中先生〔左一〕、以及其他四個成功節能方案的機構代表合照。



清涼廚房董事譚淑玲女士及中華電力總裁藍凌志先生一同準備一碗低碳麵，示範如何循環再用廚房蒸櫃的廢熱，免費製造熱水煮食。



民生書院校監黃鉅鴻先生〔後排〕、中華電力總裁藍凌志先生〔前排左〕及綠色力量總幹事文志森博士〔右〕、放入循環再用的膠樽，模擬將於今年暑假於民生書院興建的溫室。



匡智會總幹事郭富佳先生〔左〕與中華電力總裁藍凌志先生〔右〕示範全港首個家用太陽能熱泵系統，它可以為匡智會的宿舍每年節省逾 80% 電費。



東方紅藥業區域經理李俊華先生〔左〕及中華電力總裁藍凌志先生〔右〕表示改用適合的 LED 射燈後，可協助零售商鋪每月節省 50% 電費。

- 完 -

發稿人：

中華電力有限公司

高級公共事務主任

(市場及客戶服務部)

鄭慧嫻小姐

電話：(852) 2678 6473

傳真：(852) 2678 6799

傳呼：(852) 71163131

a/c 8433