

2012年4月24日

## 中電「綠倍動力」環保村開幕

### 嶄新節能點子 協助企業減低能源成本

中華電力有限公司（「中華電力」）的「綠倍動力」環保村今日開幕，以全面互動的展覽平台推廣能源效益和節約能源，為商業客戶提供可負擔的節能方案。環保村展示適合戶外使用又嶄新的可再生能源技術，以及戶外節能照明、空調和供暖系統，幫助商業客戶採用度身設計的節能方案，減省成本。

「綠倍動力」環保村位於元朗，提供適用於大約 20 個行業的節能方案，由營地以至養漁場等。以一個約 3,000 平方呎的普通戶外茶座為例，若採納中華電力的建議使用 LED 照明及戶外節能空調系統，每年可節省 40,000 港元電費，不足兩年便可回本，並同時減少能源消耗。

商業客戶更可使用互動「節能體檢」中心，參考成功的節能個案，配合自身的營運需要。

在今天的開幕禮上，中華電力總裁藍凌志先生表示：「作為一家負責任的電力公司，中華電力銳意進一步幫助客戶提高能源效益和節約能源。中華電力具備這方面的專業知識，可為各行各業提供實際可行的全方位節能方案，以助實踐環保目標。」

「綠倍動力」環保村預期每年可為 6,000 名客戶服務。只要其中一成的客戶採用中華電力建議的節能方案，每年便可節省 1,800 萬度電力及減少一萬噸二氧化碳排放\*。所節省的電力相等於 60 間港式茶餐廳一年的耗電量。

出席開幕禮的立法會經濟事務委員會主席林健鋒議員表示，本港工商業面對困難的經營環境，他很高興「綠倍動力」環保村可幫助多個行業節能及減低能源成本。

「綠倍動力」環保村還展出中華電力自行研發的「踏步發電機」，示範簡單的運動如踏步或跳舞都可以發電。該發電機可應用於健身中心或復康中心，更可作為學校環保教育的生動示範教材。學生將可發現持續踏步或跳舞 30 秒所產生的電力，足以供智能電話通話一小時之用，令人覺得不可思議。

可再生能源是「綠倍動力」環保村的推廣重點之一。環保村更是中華電力首個「一站式」可再生能源技術展覽中心，為有意採用可再生能源的商業客戶提供一條龍服務，包括技術選擇以至如何連接電網的意見。場內還設有兩種較為人熟悉的可再生能源太陽能及風能發電裝置的模型，介紹獨立（離網）及接入電網（接網）兩種可再生能源的實際應用。

「綠倍動力」環保村的其他展品包括太陽能熱水系統，示範如何利用太陽能產生熱力來提供熱水。

客戶如欲到訪中華電力「綠倍動力」環保村，請致電中華電力熱線 2678 2660。

*\* 是項估計乃根據每間中小企每年的平均用電量為 200,000kWh 作計算。假設中小企業採納中華電力的節能方案後可節省 15% 用電量，每間中小企可節省用電量 30,000kWh，或減省 16 噸二氧化碳排放。假設有一成到訪的客戶採納中華電力的建議，每年便總共可節省 1,800 萬度電力及減少一萬噸二氧化碳排放。*

## **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。

圖片:

圖一



中華電力總裁藍凌志先生送贈迷你太陽能板予「綠倍動力」環保村開幕典禮的主禮嘉賓。「綠倍動力」環保村成立目的為幫助香港各行業節省能源成本。

(左至右) 香港總商會政策副總裁陳利華先生、香港工業總會行政總裁邱達宏先生、立法會經濟發展事務委員會主席林健鋒議員、中電總裁藍凌志先生、香港中華廠商聯合會行政總裁梁世華先生及香港中華總商會會董王振聲博士。

圖二



圖三



圖四



藍凌志先生(圖二)與林健鋒議員(圖三)及陳利華先生(圖四：左一)在今天的開幕禮上，競逐「發電之王」的殊榮。最終由林健鋒議員及陳利華先生贏得「發電之王」，他們踏步 20 秒產生了約 1/1000 度電，可供智能電話通話約 40 分鐘。

圖五



圖六



藍凌志先生(圖六：中)與中華電力市場及客戶服務業務部總監周立文先生(圖五：左三；圖六：左一)，向各商會代表介紹嶄新風力發電機的特強功能，即使在低風速的城市環境也能發電。

圖七



一般戶外路燈和節能的路燈產生不同效果，藍凌志先生(左)與林健鋒議員(右)在不同的戶外節能路燈下示範射球。

圖八



所有主禮嘉賓一起享用熱咖啡，沖泡熱咖啡的熱水來自太陽能熱水系統。

- 完 -

傳媒查詢，請聯絡：

中華電力有限公司

公共事務經理 - 市場及客戶服務業務部

黃招蓉女士

電話：(852) 2678 7225

傳真：(852) 2678 7214

傳呼：(852) 71163131 a/c 8433

電郵：[chiuyung.wong@clp.com.hk](mailto:chiuyung.wong@clp.com.hk)