

## 中華電力有限公司「慳出未來」全城節能大行動揭幕儀式 機電工程署署長陳帆致辭 - 2012年10月18日

藍先生、陳主席、各位嘉賓，各位在座朋友：

大家好。今日非常高興出席中華電力有限公司舉辦的「慳出未來」全城節能大行動揭幕儀式。中華電力有限公司熱心履行企業社會責任，值得支持。

香港係亞洲國際都會，人口高度密集。如果將香港 7 百萬人口除以全港一千一百平方公里土地面積，平均每平方公里便有超 6 千人居住。因此香港高樓林立，而建築物耗電量高達全港總和的 9 成；佔溫室氣體排放的六成。

世界自然基金會於 2011 年發表嘅《香港生態足印報告》，指出香港人嚴重耗用世界各地有限天然資源，倘若地球人類以香港人的模式生活，將需要 2.2 個地球才可以支撐，遠遠超出地球自然資源系統所能承載。因此我們必須作出改變，推動可持續的生活模式。

要持續發展，單靠科技不能解決所有問題。我們每一個人都必須盡力做好自己的本份。我們必須改變生活態度和習慣。凡事總有開始，只要大家願意，我相信方法總比困難多。

家庭是社會組成的基礎單元，要將香港打造成為低碳綠色都市，每個家庭都扮演着重要角色。要走出第一步，就必須從家居入手，節約家居用電。首先，我們購買電器嘅時候，須要注意產品的能源效益。機電工程署推行的強制性能源效益標籤計劃，涵蓋五類常用電器產品，包括冷氣機、雪櫃、慳電膽、洗衣機及抽濕機，購買這類電器，最好選用一級能源標籤嘅產品。

第一級能源標籤的電器較第三級能源標籤的電器慳電，可節省百分之 14 到 35 不等。例如：一個四人家庭，兩房一廳，有廚房及廁所。如果家中的電器都以一級能源標籤的產品取代三級能源標籤的產品，以及用慳電膽取代鎢絲燈泡，一年便可以節省電費一仟五百多元。除了慳錢以外，更重要的，就是達到節能減排的目的，「慳出未來」。

其實，只要我們採取一些簡單的家居節能措施，就可以節省更多電力，例如關掉不需要的電燈及冷氣；盡量用風扇，減少開冷氣；如果要開冷氣，請將溫度調節在攝氏 25.5 度；熱的食物要等到冷卻才放入雪櫃；盡量儲夠衣物才開洗衣機洗衣服等等。此外，電器在備用狀態下，耗電量可以高達百分之 5 至 10。

機電工程署致力推動節能環保，為市民大眾提供大量相關資料，歡迎大家登入溜覽。我們的網址是 [www.emsd.gov.hk](http://www.emsd.gov.hk)。今日，我想特別同大家分享以下的「家居節能口訣」，只要大家身體力行，就可以達到既節能、又慳錢的效果。

**長着不熄，絕對可惜；備用不熄，浪費無益  
不用即熄，基本常識；節能減排，點解唔熄**

我知道稍後有幾位朋友會分享他們的家居節能實戰體驗，與及積累的心得。現時香港約有二百四十萬個家庭。每個家庭只要節省一度電，香港便可以節省 240 萬度電。倘若每個家庭每日節省一度電，香港每年便可以節省 8 億多度電，減了 60 多萬噸碳排放。

我深信只要大家同心協力、身體力行，香港一定可以「慳出未來」，成為可持續發展、低碳綠色的國際都會。

多謝各位。