

環保觸覺 意見書

政府「改善空氣 19 招」未有針對高用電量 建議政府撥 1 億獎金 推「家居慳電獎勵計劃」

隨著全球暖化，今年香港經歷一個非常炎熱的夏天。九月下旬竟然仍出現 33 度的高溫，酷熱天氣警告亦時有高掛，而用電量亦同時創出新高。

本會上月根據 2001 至 2009 年家居用電量及 8 月溫度資料作出統計分析，發現家居用電量和溫度有非常密切的關係。天文台預料，未來香港的年平均氣持續上升，這將大幅提高用電量。事實上，縱使社會各界近年注重節約能源，家居及商業用電量在過去 10 年已分別增加 18% 及 28%。

環境局提出的「改善空氣 19 招」，若能全部成功推出，各項空氣污染物的濃度才可達到世衛中期指標 1 及中期指標 2。可是，這「19 招」之中，並沒有計算因本港暖化而引致用電量上升的污染物排放。所以，政府有必要努力控制本港用電量，否則該「19 招」也是徒然。

與其要大灑金錢改善發電廠及巴士的硬件，不如以金錢作誘因改變市民的用電習慣，更能做到還富於民。本會提議第 20 招：透過誘因減少家居及商業用電量。

香港人的消費受「優惠」、「回贈」及「獎賞」導向，本會認為政府可以獎金作慳電的獎賞，推行「家居慳電獎勵計劃」，獎勵慳電的住戶，以控制家居用電量。本會估計，只要撥款 1 億，估計便可節省 10 億度電(約佔 2008 年度的 2.3%)，十分直接有效。

將家居用戶每月的用電量與去年同月的用電量作比較，將減少了的用電量化為積分(可稱為「碳現金」)，政府以類似信用卡積分的方式回贈給市民，讓市民在日常繳交政府收費(例如水費)使用或存入八達通使用。本會建議每月每慳 1 度電，政府便回贈一角。若某家庭平均每月能節省 50 度電，一年便可節省 480 元電費(港島區為 600 元)外，更可得到政府回贈 60 元，多慳電多送獎金。為增加這計劃的吸引度，更可撥出當中約 100 萬作每月抽獎，供已慳電的住戶參加，並以節能家電或現金獎作獎品。

整個計劃成功與否，最重要的是兩間電力公司肯合作，提供過往用電量的資料，用作計算。

本會認為政府及市民應一起承擔應對全球暖化的責任，特首應在施政報告大篇幅提出各項舒緩暖化及節約能源措施。本會建議多項應優先考慮的措施，列表如下，希望政府能考慮。

各項應對暖化及節約能源措施	
1	推出家居慳電獎勵計劃，以獎金吸引市民慳電
2	成立綠化天台專責部門，主動綠化九龍區及港島區天台，舒緩熱島效應
3	在新建的政府建築物設可開啓窗戶，減少冬季的空調用電量
4	減少興建道路，並更換較節能的街燈
5	香港公共交通方便，應增加私家車首次登記稅，鼓勵乘搭交通工具
6	特首應主動向中央爭取在 12 月的哥本哈根氣候大會，作出更進取的減排承諾

環保觸覺

二零零九年十月五日