

港節能藍圖 能源強度10年減四成

政府建築物爭取5年降5%用電 當局多方面推措施

香港文匯報訊 (記者 鮑曼珊) 香港特區政府環境局、發展局及運房局昨日聯手推出「香港都市節能藍圖2015至2025+」，訂下未來10年的節能目標，期望在2025年前把能源強度減少40% (以2005年為基準)，估計相等於在2012年減少6%實際能源消耗量或約10%用電量。環境局局長黃錦星多次強調，節能目標進取，當局會透過經濟、教育、規管、社會等多方面推行節能措施，包括要求政府建築物在2020年前減少5%電力使用量等，預計可節省約19億度電。

環境局昨日推出首份都市節能藍圖，並基於建築物佔全港用電量90%，把節能措施集中在建築物方面。藍圖以2005年為基準年，訂出2025年前減少40%能源強度的目標，並把2035年目標定於45%。黃錦星多次強調，有關的節能目標「進取」。

基準國際常用 客觀科學

能源強度是指每1元經濟生產所需要的能源使用量，故能源強度愈低，即代表經濟生產過程中使用較少能源，計算方法是以本地生產總值為分母，能源需求為分子，兩者相除得出強度。黃錦星指出，能源強度是國際間常用的基準，客觀並且科學。

文件指出，2012年香港實際最終能源強度已減少20%。當局承認，根據目前對本地生產總值的推算，香港可在2015年至2016年前，把能源強度降低25%，即未來10年距離藍圖目標僅差15%。黃錦星回應時說，「相對容易做(工作)會做先，之後會愈來愈難」，並指不可作線性比較。

年內檢討《建築物能源效益守則》

黃錦星表示，政府透過國際間通用的4個主要支柱，即經濟、教育、規管及社會方面，推行措施以達致節能目標，包括要求所有政府新建樓宇及新建公屋至少分別獲得「綠建環評」金級及準金級評級；今年內檢討《建築物能源效益守則》，其後每3年檢討一次；落實今年施政報告要求政府建築物在2020年前減少5%電力使用量的建議等，預計所有措施實施後，可節省約19億度電。



■環境局聯同發展局及運房局推出「香港都市節能藍圖2015至2025+」。 梁祖彝 攝

香港文匯報訊 (記者 涂若奔) 特區政府正進行「電力市場未來發展公眾諮詢」，涉及電力市場引入競爭、利潤管制協議等諸多問題。港燈(2638)主席霍建寧昨日出席股東會後表示，市民主觀意見要求調低電費，但港燈股東也希望增加股份回報，現行《管制計劃協議》已成功平衡用戶及投資者之間的利益，他質疑道：「(管制協議)為何要作出改變？是否不改變更為上算呢？」

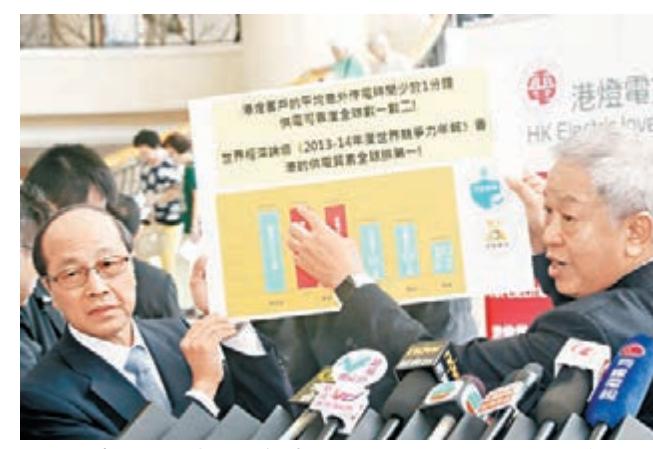
霍建寧：不需諮詢減電費

霍建寧昨日表示，向市場諮詢是否減電費，得到的回答當然是減，「好似我問同事薪水夠不夠、workload (工作量) 多不多，(他們) 當然會說不夠、太辛苦，不需要諮詢啦。」對於特區政府希望把電力公司回報率降低到6%至8%，他指現時的利潤管制水平已平衡了供電穩定性及合理股東回報，既然已找到好的平衡點，就繼續下去。

霍建寧質疑，若再壓縮回報，是否要「停晒電」才放鬆調整？他強調，政府4項能源政策目標，包括電力供應要安全、可靠、價格合理及照顧到環保的需要，現時《管制計劃協議》已經完全達到，甚或超越了這些目標，因此不應為了改變而改變。

凍費5年「世界首創」

被問及港燈電費水平和服務水平時，霍建寧顯然有備而來，主動展示多張圖表，以翔實數據以資佐證。他說，現時本港每



■霍建寧展示圖表，以數據佐證港燈供電可靠。 張偉民 攝

度電費約1元，較新加坡約1.62元、倫敦1.96元及紐約2.39元為低，「價錢是全球最低」。另外，港燈在2013年底宣布凍結2014年至2018年5年內的電費，更是「世界首創」。2008年至2014年，港燈電費只輕微上升5.9%，遠低於同期香港有23%的累積通脹率升幅。

意外停電少於1分鐘 拋離悉尼紐約

服務方面，霍建寧指，港燈客戶平均意外停電時間少於1分鐘，遠遠拋離悉尼的16分鐘，以及紐約的19分鐘，供電可靠度全球數一數二。根據世界經濟論壇發表的《2013-14年世界競爭力年報》，香港供電質素全球排名第一。

環保方面，2008年至2014年，港燈發電所產生的三類空氣排放物，大減四成至九成，亦超越了政府的減排目標。

被問及未來有否減電費空間時，霍建寧未有正面回答，僅表示「哪有打工仔會自願減人工？」他又指，要求公司就減電費、利潤等提供意見「有點搞笑」。他補充，利潤管制協議現時仍在諮詢期，社會應就此進行討論，港燈將於6月底前向政府就是次諮詢提交意見書。



■梁振英擔任「香港環境卓越大獎」頒獎典禮主禮嘉賓。

潘達文 攝

特首倡共建低碳宜居建築環境

衆志成城

綠色節能城市是今屆香港特區政府施政重要目標之一。特區行政長官梁振英昨日強調，推動環保是現屆政府四大施政範疇之一，減少廢物屬環保其中一項重要工作，是需要社會各界共同面對、共同承擔、身體力行的責任。當局已制定全面及長遠的資源循環藍圖，訂定具體減廢目標，以及開展一系列環保工作。

頒「創新」「卓越」獎予環保企業

梁振英昨日擔任「香港環境卓越大獎」頒獎典禮的主禮嘉賓，並即場頒發獎項予2014年度「香港環境卓越大獎」及「香港綠色創新大獎」的得獎機構。他致辭時表示，實踐資源循環藍圖的重點是源頭減廢，香港已於今年4月起全面實施塑膠購物袋收

費，當局會繼續就推行廢電器電子產品及飲品玻璃樽回收，制定強制性生產者責任計劃的立法建議。

推「乾淨回收」動員全民參與

他續說，特區政府已預留10億元設立「回收基金」，協助提升回收業的效率，環境局稍後會推出「乾淨回收」運動，動員全民參與。

他指環保署正在全港18區推展「綠在區」環保站項目，協助社區收集各類回收物料，並會繼續透過「惜食香港」運動，鼓勵各行各業減少廚餘。

梁振英指出，節能減排是今屆特區政府另一項政策重點，環境局已率先於昨日推出「香港都市節能藍圖」，為香港未來10年的建築環境制定具體節能措施及目標，呼籲

社會各界積極節約能源，共同努力為香港構建低碳宜居的建築環境。

禮賓府綠色廢物回饋大自然

他又引用龔自珍的一句說話「化作春泥更護花」，指過去兩年禮賓府將其花園產出的綠色廢物，包括落葉、碎草及樹枝，進行綠色廢料工程以回饋大自然。他解釋，打碎綠色廢物，並用堆肥的方法，短短數月就能將其變成腐植土。

「香港環境卓越大獎」旨在鼓勵各行各業實踐環境管理，並表揚它們對環保作出的貢獻。2014年「香港環境卓越大獎」吸引1,048間機構參與，數目創歷年新高，其中101間為中小企。昨日典禮上共頒發了46個金、銀、銅獎和124個優異獎。

■記者 文森

政府將推出的節能計劃	
類別	工作內容
經濟	訂下目標，要求所有政府新建樓宇及新建公共房屋至少分別獲得「綠建環評」金級及準金級評級
	政府建築物用電量在2020年前(以2014年為基礎)達到減少5%的目標
規管措施	定期檢討，以擴大或收緊相關能源標準，包括《建築物能源效益條例》、《建築物(能源效率)規例》，以及《能源效益(產品標籤)條例》的法定要求
	更新學校及公眾教育計劃
教育	透過委任環保經理及能源監督以加強政府部門的節能工作，並鼓勵公營界別節約能源
	透過政府資助計劃支持社區活動
社會	與商界主要能源使用者合作，籌辦界別相關行動計劃，以推廣節約能源
	環境局局長將與建築環境業界領導共同商議

資料來源：環境局

製表：記者 鮑曼珊

中文版補回：2012年減6%能源消耗

特寫

環境局提供的「香港都市節能藍圖2015至2025+」文件，中英文版本有些微不同的地方，須落足眼力才可找到。記者發現，中文版本最後一頁只提及「我們以2005年為基年，於2025年前降低40%的能源強度作目標」，但英文版本卻多了一句「or about 6% actual reduction in energy consumption in 2012」的描述，即等於在2012年減少6%實際能源消耗量。

本報記者及後就此事向環境局查詢，環境局回覆時表示，修改時忘記改回中文版本，會在稍後時間更改網上版本，以補回有關資料。

■記者 鮑曼珊



■消委會測試15款窗口式冷氣機的能源效率及製冷量。

梁祖彝 攝

部分窗口式冷氣機測試			
牌子	製冷量與聲稱差別	能源效益標籤(聲稱/實際/新標準)	估計每年電費(元)
美的 MWH-12CM3N1	+1.4%	1級/1級/1級	1,243
約克 YC-12G1	+1.7%	1級/1級/2級	1,298
樂信牌 RC-V1212V	+1.3%	1級/1級/2級	1,372
日立 RA-13LF	+0.5%	1級/1級/3級	1,482
富士電機 RMA12FPTN	-5.7%	2級/2級/4級	1,541
珍寶 AMWA12FBT	-7.2%	2級/3級/4級	1,587

資料來源：消委會

製表：記者 袁楚雙

新標準計慳電 11款冷氣機「降呢」

香港文匯報訊 (記者 袁楚雙) 冷氣機是不少都市人的夏日消暑法寶。消委會最近測試香港市面15款窗口式冷氣機的能源效率及製冷量，發現成效各異。13個樣本均符合現時能源效率級別中的最高能源效率1級水平，但機電工程署將於11月推行新的能源效率標準，若以是次測試結果評定，當中只有4款達1級水平，其餘11款在新標準下評級下跌。

消委會委託獨立實驗室測試市面上15款俗稱「1匹半」的窗口式冷氣機，售價約3,500元至6,000元不等。結果發現，13款標示為能源效率一級的冷氣機，全部達1級水平；兩款標示為二級的樣本，其中一款達標；另一款實際能源效率應為三級，差異值約8.5%。消委會指，差異值雖然合乎國際差距範圍(10%)，但相信消費者期望產品標準不應較所聲稱的為低。

該會測試各樣本每年所需電費，假設每年使用冷氣機180天、每天12小時，並以每度電1.2元計算，不同樣本冷氣機的每年電費介乎約1,243元至1,587元，差額達344元。但最終實際電費須視乎用戶開機時間等因素影響。

製冷量方面，數值愈高代表製冷速度愈快、製冷能力愈高，是次各樣本的製冷量由3.3千瓦至3.8千瓦不等。13款樣本測試量得的製冷量均與其聲稱的數值十分接近。另一方面，各樣本測試結果與廠商聲稱數值的差別由低約7.2%至高約1.7%不等。

兩款二級樣本降至四級

消委會以機電工程署將於今年11月25日起實施的新能源效率標籤評級標準，評估15款冷氣機的新級別，發現其中4款樣本仍可保持1級水平，其餘11款樣本在新標準下評級下跌，當中兩款現時標示屬二級的樣本，更會降至四級。

消委會副主席梁光漢引述機電署指出，估計新評級標準落實後，全港每年約可節省3億度電，每年約可減少21萬公噸二氧化碳排放。他表示，新級別標籤設計與舊級別標籤相同，但會在參考編號前加入「U1」字頭，提醒消費者留意標籤上的參考編號作識別。