

責任編輯：梁曉斌

機電署指技術未足難檢測效益

電視機暫不納能源標籤

首階段強制性能效益標籤計劃昨起實施，在本港出售的冷氣機、雪櫃及恆電膽，須貼上能源效益標籤，否則最高可被罰款十萬元。機電工程署已向立法會提交第二階段計劃，將洗衣機及抽濕機納入強制性能效益標籤範圍，但電視及機頂盒則因檢測技術有待改善，暫未列入計劃。同時亦考慮將電熱水爐、電飯煲等列入第三階段計劃。

本報記者 馮慧婷

昨起實施的首階段強制性能效益標籤計劃，包括冷氣機、雪櫃及恆電膽。機電工程署總工程師王錫章表示，截至十月底，三類電器已有超過一千八百個型號向署方登記，當中六成半是一級和二級效能產品，業界反應較預期踴躍。

將涵蓋洗衣機抽濕機

為進一步推廣能源效益標籤的使用，機電工程署已將第二階段強制性能效益標籤計劃提交立法會審批，將洗衣機及抽濕機納入計劃，實施前亦設有十八個月的寬限期。洗衣機及抽濕機現佔本港住宅用電量的百分之七。市面已有兩成九的洗衣機及兩成六的抽濕機參與自願能源效益標籤計劃。

有環保團體認為，政府應考慮把耗電量甚大的電視和機頂盒，一併納入強制規管之列。而根據機電工程署統計，電視約佔家庭用電量的百分之五。王錫章解釋，電視的能源效益標籤國際標準去年才推出，需要一段時間才能完善，且本港的電視能源效益檢測技術還有待提高，故未能將其列入第二階段計劃。

王錫章透露，署方會考慮將已在自願能源效益標籤計劃下的產品，列入第三階段計劃，包括電熱水爐、電飯煲等常用家電。自願能源效益標籤計劃自一九九五年推行至今，共涵蓋十九類耗能產品。

王錫章不擔心家電產品會因能源效益高而加價。「不是產品越貴，能源效益就越高，兩者未必掛鈎。」他表示，計劃的目的是為消費者在購買產品時，提供有關能源效益的資訊，若越來越多消費者選擇高能效產品，生產商亦會根據市場需求，逐漸放棄生產低能效產品，「運用市場力量，淘汰低能效產品」。

機電工程署估計，一個四人家庭，如選用能效高的恆電膽代替鎢絲膽，每年可節省最多四百四十元的電費，而使用一級恆電膽，又可較使用五級恆電膽，每年節省八十元電費。三類首階段受規管的電器佔全港住宅用電量的六成，預計計劃可為本港每年節省一億五千萬度電，以及減少十萬零五千公噸二氧化碳排放量。

王錫章提醒相關入口商及銷售商，十八個月的寬限期已屆滿，署方會加強派員到店舖巡視，銷售未貼有能源效益標籤的冷氣機、雪櫃及恆電膽，一經定罪，最高可罰款十萬元。



▲由於電視機的能源效益檢測技術還有待提高，因此暫不列入強制性能效益標籤計劃內

(資料圖片)



▲王錫章介紹強制性能效益標籤計劃的實行情況

(本報攝)



由於尚未釐清發展商是否需要負起保育濕地的責任，使豐樂園項目至今仍未獲發環境許可證。圖為米埔濕地 (資料圖片)

保育責任仍存分歧 豐樂園未獲許可證

【本報訊】由長實及世界自然基金會合作，位於米埔濕地的豐樂園項目去年已獲環保署有條件通過環評，但環保署至今仍未發出項目的環境許可證。環諮會昨日指出，經諮詢律政司意見後，律政司認為環保署在環評報告中加入的條款中，有關發展商必須負起保育濕地責任的條款，不適用於環評條例。環諮會對此感到失望，並建議由環保署牽頭，組成跨部門小組，討論如何令發展商負起保育濕地的責任。

環諮會將再商討

環諮會昨日舉行會議討論豐樂園項目。環諮會主席林健枝表示，經諮詢律政司意見後，律政司認為現時的環評條例不適用於加入確保發展商必須負起保育濕地責任的條款，因此環保署至今仍未發出環境許可證。他對這感到失望，並認為保育濕地是整個項目最重要的一環，「需要確保具有生態價值的土地得到適當的管理及保育，從而發揮生態功能。」他說，委員在開會後均建議成立跨部門小組，由環保署牽頭，聯同規劃署、漁護署、地政署等相關部門開會討論措施，以確保發展商負起保育濕地的責任，討論後意見會交由環諮會再作商討。

另外，環諮會昨日有條件通過新界西堆填區擴展工程的環評報告。環諮會副主席林群聲表示，有關項目需要符合四項條件，包括項目倡議人必須保護當地的生態，例如興建生態棲息地給予水鳥、妥善進行當地的植物，如豬籠草等植物的管理及移植。由於在工程期間會影響五公頃的淡水池塘，環諮會要求項目倡議人興建至少八公頃的淡水池塘作為補償。有關工程所發出的氣味不可超出可接受水平，項目倡議人必須作好應變措施，包括減少傾倒位置、加厚覆蓋的泥土層等，以防氣味超標時可即時作出補救；同時有關工程所產生的懸浮粒子亦不能超出標準。環諮會還要求項目倡議人就工程成立社區聯絡小組，公開工程進度、環保工作等，以加強透明度及社區人士的參與。環諮會同時建議署方在屯門區設立空氣質素監察站，以更有效評估工程對屯門區空氣的影響。

新技術 舊片20秒變高清

【本報訊】記者于靜報導：高清時代已經來臨，而過去以標清拍攝的圖像和錄像，輕鬆轉為高清已變成可能。中大工程學院發明了高效圖像或錄像解像度提升技術，曾在國際會議中被業界推選為全球最佳的高清效果，僅僅數十秒便可完成圖片處理，可應用於放大保安視頻、提升老照片和電影畫質等。

中大研發高效提升解像度

保安視頻一旦放大便模糊不清，無法作為指證嫌疑人的證據；在網站上看視頻要忍受極低像素、小屏幕；過去的老電影、電視節目無法達到高清標準，面臨被淘汰。中大工程學院研發的圖像或錄像解像度快速提升技術，可輕鬆解決以上問題，技術廣泛應用於調節大小、監控及紋理繪圖上，成為圖像瀏覽及錄像播放軟件中不可或缺的功能。

中大計算機與工程系教授賈佳亞表示，提升技術能將圖片長、寬最高放大四倍，重建十六倍像素的高解像度圖像或畫面，而處理一張圖片只需二十秒。放大後的照片恢復銳利的邊緣和紋理，同時抑制邊緣鋸齒化以及其他的視覺錯誤。另外，視頻的長、寬最高可放大兩倍，處理過的視頻仍保持自然連貫性。

相關技術是否會對當前高畫市場造成衝擊？賈佳亞表示，升級過的影像的確可以代替普通高清，但是無法取代用高清設備拍攝的圖像和錄像，因提升技術無法修補因標清拍攝而丟失的信息，如人的皺紋和斑點等。該項研發僅耗時半年，投資幾十萬元，相關軟件目前放在網上供免費下載，賈佳亞表示，未來會考慮尋求硬件製造廠商合作將產品推出市場。



賈佳亞表示，經過圖像解像度快速提升技術處理，時鐘照片上的字跡亦變得清晰可見 (本報攝)



李麗儀預計，今年海港城在平安夜的人流將高達三十三萬，較去年增一成

商場料聖誕生意雙位增長

【本報訊】還有個半月便是普天同慶的聖誕節，海港城今年更提前預祝聖誕，以「花仙子」為主題的聖誕燈飾將於今天舉行亮燈儀式。海港城助理總經理(租務)李麗儀表示，今年聖誕投放一千三百萬元作宣傳及推廣，與去年相若，她相信今年的聖誕期間的營業額，可以錄得穩定的雙位數增長。她說，內地遊客在本港零售中，佔有很重要比例，因此今年特別與招商銀行及銀聯合作，在內地進行推廣。

李麗儀表示，受金融海嘯和H1N1甲型流感的負面影響，海港城今年首六個月營業額升幅較慢，只有百分之六。不過，隨着市場已慢慢消化兩個負面因素，商場下半年的營業額已有好轉，首三季營業額達一百零四億元，逆市下比去年同期上升超過一成。她說，以目前的消費信心，期望今年十二月的營業額將會有雙位數的增長。

今年海港城聖誕推廣費與上年相若，為一千三百萬元，當中一半用作投資在商場內聖誕裝置，其餘則為推廣和宣傳費。李麗儀說，雖然在聖誕推廣費沒有上升，但卻增加了不少策略性夥伴，如Citibank花旗銀行和中國銀行。當中更因應內地遊客在本港消費者熱切，今年特別與招商銀行及銀聯合作，在內地推廣「招客」。

李麗儀預計，今年平安夜人流將高達三十三萬，較去年增一成。

光與香港

藉此感謝二十多年來對光大給予關心和支持的各位朋友！

主辦：

- 香港福建書畫研究會
- 香港國際創價學會
- 香港中華文化總會
- 香港中國企業協會

大公報 大報

鳳凰衛視

中國光大集團有限公司

展覽日期：二〇〇九年十一月十一日至十一月十三日

展覽時間：早上十時至下午十時

展覽地址：香港九龍界限街一〇一—一〇九號 香港國際創價學會 池田紀念講堂

黑夜有強光 駕車要小心

傍晚放工時間的灣仔街頭，車水馬龍，人潮湧湧。對於很多司機來說，除了要顧交通燈變換、提防行人亂穿馬路，近年來駕車時又多了應付街頭大型霓虹牆的新負擔。只因光電科技的日新月異，霓虹牆透射出的燈光太過燦爛，與這黑夜對立而行，常常晃了司機的眼。

光污染是伴隨城市發展的最新環保議題，對於不少商家來說，大而醒目的霓虹招牌、液晶屏幕，都是宣傳策略必不可少之裝備，但同時也帶來嚴重的光污染問題。環保署去年有關燈光滋擾個案，較前年的大幅上升一倍，也有調查研究顯示，光污染不但影響周邊人士睡眠，甚至還會增加致癌風險危害健康。

不過，法例現時並無對光污染作出監管，不少常常經過此處的司機，也只有無奈地自己多加留意，以免被黑夜強光滋擾到視線。

本報記者 林良堅 (圖) 張雪洲 (文)



大城小景