

能源效益事務處 25 周年紀念短片	
畫面：	同行 25 載 節能創未來
黃錦星 ( 環境局局長 )：	現代城市能源不可或缺，亦不可浪費！能源效益事務處在過去 25 年，默默耕耘，推動社會各界善用技術及創新，推動能源效益，貢獻良多，在此多謝機電工程署！向前看，面對嚴峻的氣候變化，要回應「巴黎協定」，大家要加倍努力，加強推動能源效益及可再生能源，氣候變化，香港行動，能源效益，大家得益！
畫面：	能源最終用途數據
畫面：	亞太經驗合作組織
畫面：	能源效益標籤
畫面：	淡水冷卻塔
畫面：	可再生能源
畫面：	建築物能源效益
畫面：	區域供冷系統
旁白：	機電工程署的能源效益事務處於 1994 年成立，除提供專業技術服務外，亦積極舉辦促進能源效益及節約能源的活動。
旁白：	25 年來，能源效益事務處一直表現出色，致力為香港市民建立更節能和更美好的可持續發展城市。
陳國柱 ( 退休高級工程師 ) ( 96 年至 07 年曾在能源效益事務處工作 )：	能源效益事務處在成立初期，著重推廣節約能源訊息；從自願性能源效益標籤計劃開始，逐步融入市民日常生活之中。
黃奕進 ( 助理署長 / 電力及能源效益 )：	邁進千禧年代後，能源效益事務處開始從本地立法著手，並聯同相關持份者提升社會整體的節能意識，以至發展大型的環保基建項目「區域供冷系統」持續推廣節能減排。
畫面：	能源效益標籤計劃
旁白：	「能源效益標籤計劃」旨在為市民提供電氣產品及氣體爐具的能源效益資訊，方便消費者選購產品。《能源效益(產品標籤)條例》於 2008 年 5 月生效，是香港首條有關能源效益的法例。「強制性能源效益標籤計劃」現時涵蓋的八類電氣產品，合共佔本地住宅每年用電量約七成。該計劃第三階段於 2019 年 12 月全面實施，屆時整個計劃每年可節省約六億度電，相當於約十二萬五千個家庭一年的耗電量。
畫面：	6 億度電
畫面：	一年耗電量
畫面：	區域供冷系統
畫面：	能源效益

畫面：	8,500 萬度電
畫面：	一年耗電量
畫面：	東涌/洪水橋/古洞北
旁白：	啟德區域供冷系統工程於 2011 年展開，在中央供冷站製造冷凍水，再通過配水管網絡把冷凍水輸送到當區的用戶樓宇供空調系統使用，能源效益較傳統氣冷式空調系統高百分之三十五。預計到了 2025 年，工程第三期完成後，每年可節省高達八千五百萬度電，相當於約一萬八千個家庭一年的耗電量。此外，我們亦正就東涌新市鎮擴展(東部)、古洞北及洪水橋等新發展區興建區域供冷系統作出規劃，在這些新區域供冷系統落成後，將可節省更多的能源。
畫面：	建築物能源效益條例
畫面：	電力/照明/空調/升降機
旁白：	全港約九成耗電來自建築物，隨着《建築物能源效益條例》於 2012 年 9 月全面實施，以規管四類主要屋宇裝備裝置的能源效益標準，預計到了 2025 年，每年可節省約二十億度電，相當於約四十二萬個家庭一年的耗電量。
旁白：	香港現時有不少樓齡高的建築物的屋宇裝備裝置經過一段長時間運作後，能效表現可能已有所下降。如進行「重新校驗」就可作適時檢視現有建築物的能效表現，找出需要改進之處，並可收節能之效，減少耗電量約百分之五。我們和其他持份者為在一些政府建築物和私人建築物進行「重新校驗」，並會持續推廣和發展這項節能措施，期望為建築物節能表現注入新動力。
畫面：	全民節能
旁白：	能源效益事務處致力推廣「全民節能」運動，提高大眾節約能源的意識。該運動涵蓋《節能約章》、《4T 約章》及「慳神大比拼」節能比賽，透過經驗分享推廣不同的節能方法，鼓勵社會各界積極響應，達致「全民慳神」。
畫面：	科技節能
旁白：	展望未來，我們可透過創新和借助先進的科技，例如：利用人工智能控制不同節能裝置，令我們日常生活中實踐節能也變得輕而易舉。參考外國經驗可提升本地節能技術。
畫面：	APEC「能源工作組」
賴漢忠 (退休副署長/ 規管服務)：	機電工程署是代表中國香港參加亞太經濟合作組織 APEC「能源工作組」的代表。本署積極參與「能源工作組」及其轄下專家小組的活動，透過加強與 APEC 各成員協作，交流經驗與交換資訊，合作推動能源效益及再生能源。

薛永恒 (機電工程署署長) :	政府於「香港都市節能藍圖 2015-2025+」中已定下目標，以 2005 年為基年，將能源強度於 2025 年之前達致減少 40%，以積極應對氣候變化的挑戰。我們的能源效益事務處正肩負推廣、促成及規管的角色，透過不同的節能措施、新科技、國際合作等等，以推展政府所定下的節能目標。事實上，在我們與社會大眾的共同努力不懈之下，於 2005 至 2017 的十二年期間，香港的能源強度已減少了 31.4%。雖然離目標不遠，我們仍會不斷努力向目標進發。
畫面 :	能源強度
薛永恒 (機電工程署署長) :	要減少能源消耗，社會大眾的持續參與至為重要。展望將來，我們期望與社會各階層繼續攜手同行，全民節能創未來。