



關於立法會區錦新議員書面質詢的答覆

遵照行政長官指示，本人對立法會 2014 年 6 月 17 日第 522/E432/V/GPAL/2014 號公函轉來區錦新議員於 2014 年 6 月 13 日提出，行政長官辦公室於 2014 年 6 月 18 日收到之書面質詢，回覆如下：

節約能源、保護環境是現時世界各國普遍追求的可持續發展目標，為此，特區政府一直致力推行節能減排、低碳發展的能源政策。能源業發展辦公室為響應“全國節能宣傳周”，自 2007 年起在澳門同步舉行一系列大型宣傳節約能源的活動，目的是在夏季用電高峰到來前，通過加大宣傳力度，喚起人們的節能意識。

節能環保是一項持久的工作，也是一項全民工程，需要政府、企業和市民共同參與，才可持續見效。“全國節能宣傳周”自 1994 年舉辦以來，至今仍每年由多部門合作舉辦，持續廣泛地宣傳。“澳門節能周”也已經舉辦八年，八年的活動成效有目共睹，透過媒體的廣泛報導，越來越多的市民認識到“熄燈一小時”、“便服夏，齊節能”等節約能源的宣傳活動，起到每年提醒市民要珍惜能源、節約能源的作用。

“熄燈一小時”是一項宣傳節約能源的活動，其目的是借助宣傳效應，引起廣泛注意，達到宣傳的目的。特區政府每年還參與由世界自然基金會舉辦的“地球一小時”全球性活動，而在特區政府的帶頭下，澳門一些博彩企業現時亦自發舉辦熄燈一小時，



澳門特別行政區政府
Governo da Região Administrativa Especial de Macau
能源業發展辦公室
Gabinete para o Desenvolvimento do Sector Energético

作為每月的節能活動。這些熄燈活動同樣引起人們對氣候變化、保護環境的關注。除了宣傳推廣活動外，特區政府現正研究透過立法以規範建築物的光污染問題。

“便服夏，齊節能”主要是提倡輕裝文化，於每年夏天舉行，透過指引推動公共部門在整個夏天將冷氣溫度調至不低於攝氏 25 度，為配合室溫的需要，鼓勵公務人員在許可的情況下（非公務所需而必須穿著制服或套裝者），儘量穿著輕便及涼爽的便服上班，以減低辦公室空調耗電量。便服夏活動亦鼓勵私人企業、工商團體和社團的人員參與，一起推動節能減排。

社會向前發展，隨著本澳人口的增長和經濟的發展，總耗電量不斷增加是必然的，但在社會用電不斷上升的同時，澳門的能源強度錄得持續下降，由 2012 年的 0.104 太焦耳／百萬澳門元下降至 2013 年的 0.098 太焦耳／百萬澳門元，下降了 5.8%，顯示節約能源和能源效益的提升。根據本辦資料，2013 年零售業、食肆和寫字樓的單位能源消耗量，每千元澳門元增加值的能源消耗量分別下降了 40.4%、29.8%和 7.2%；今年 1 至 5 月，大部分酒店的平均耗電較去年同期減少了 5%，顯示有不同程度的改善。

在公共部門的能源管理方面，2013 年“公共部門及機構實施能源管理計劃”的報告顯示，近半數參與能源管理計劃的部門達到或超過預期的節能目標，平均節電率 5.2%，大部分的部門均將攝氏 23 至 25 度室溫作為部門年度的常規性計劃，反映公共部門已日漸意識到能源管理和效益的重要性，並進行持續改善和優化能源管理的工作。此外，其他界別在 2013 年的冷氣溫度設定平



澳門特別行政區政府
Governo da Região Administrativa Especial de Macau
能源業發展辦公室
Gabinete para o Desenvolvimento do Sector Energético

均是：酒店 24.2 度、寫字樓 24 度、零售 23.3 度、食肆 21.6 度、家庭 24.1 度，大部分較 2011 年均有改善。

為提高能源效益和節約能源，政府設立了環保節能基金，以資助的形式推動及鼓勵各界採用節能技術和能源效益高的節能產品。而考慮到酒店業是耗能大戶，佔澳門的總耗電愈四成，具有節能潛力，為此，政府今年舉辦了主要面向酒店業的研討會暨工作坊，介紹新節能技術在酒店業的應用，還探討了國家將推出的能源認證規範，希望將來研究在澳門酒店引入能源認證，以提昇能源效益和推動節能技術的應用。此外，政府正積極擬定《太陽能光伏並網安全和安裝規章》，鼓勵和推動各界應用太陽能光伏發電，並透過組織和開辦一些研討和培訓課程，供企業的員工參加，讓他們了解最新的節能減排趨勢和能源審核等內容。

要提昇市民節能意識、推動節約能源、提高能源效益、減少能源的浪費、建設低碳的可持續發展城市是一條漫長的路，這條路多軌並行，節約能源宣傳只是能源政策的其中一環，須與其他的能源政策互相發揮效應，才可最終達到持續改善、節約能源、保護環境的目標。

能源業發展辦公室主任

山禮度

二零一四年七月二十三日