

專案質詢

8-4-6-0163

立法院議案關係文書 中華民國 102 年 10 月 16 日印發

案由：本院江委員惠貞，鑒於隨著過量的燈光除了浪費能源、加劇全球暖化外，更影響附近居民健康。台灣照明用電占全國總用電量約 15%，在地球持續暖化，能源危機已成為國際上關注的重點時，許多機關外的跑馬燈，半夜仍不停的進行政令宣導，其中還諷刺地包括「節能減碳」的口號。這些能源消耗排放熱量與二氧化碳，為城市加溫，也加重地球的環境負荷。故本席建請行政院相關單位推動先由政府機關、國營事業等，在非有必要的情形，於非營業時間全面關閉戶外廣告招牌等燈光，以達良好作業的示範作用，再以漸進方式使其他營業場所陸續跟進，並研議更多相關光害防治及節約能源等方案，以減少能源浪費並改善居民生活品質，特向行政院提出質詢。

說明：

- 一、根據聯合國「政府間氣候變化專門委員會」報告指出：人類活動造成全球暖化的可能性「至少百分之九十五」。其中因人類過度使用照明系統而產生的光害問題，廣告即是其中的主要原因，它除了造成能源浪費、影響人民的正常生活及健康，更加劇地球暖化的速度。
- 二、以雙北市為例，根據環保局的統計，99 年光害投訴案件有 19 件，100 年增加到 63 件，隨著商業行為興盛，「光污染」也隨之增加，民眾投訴案更是越來越多。在地球持續暖化，能源短缺等危機都已經成為各國呼籲必要改善的問題之際，對於照明系統的管制是政府機關不容忽視的重要問題。
- 三、故本席建請行政院相關單位研議由政府機關及國營事業帶頭，在非有必要的情形，於非營業時間全面關閉戶外招牌等燈光，並參照他國光害防治及節約能源等方案，例如香港倡議戶外燈光於夜間 11 點前熄燈；法國商店櫥窗的照明需在凌晨 1 點前關掉，辦公室及非住宅

立法院第 8 屆第 4 會期第 6 次會議議案關係文書

的燈光，在最後一名員工離開後 1 小時內要全熄等，研議更多相關光害防治及節約能源等方案，以減少能源浪費並改善居民生活品質。特向行政院提出質詢。