

內營字第 0930084615 號令訂定之招牌廣告及樹立廣告管理辦法，雖明訂廣告物的形式、尺寸等，然而對於 LED 燈具的使用，卻並未將其納入規範。本席要求行政院內政部、營建署等相關主管機關，儘速召集專家、學者討論，並協調各地方工務單位，針對 LED 燈光所造成的光害影響，研擬規範並訂定明確的標準，以維護民眾權益，還給國人舒適的環境，特向行政院提出質詢。

說明：

- 一、拜科技所賜，LED 燈具的使用已越趨頻繁，由於具有環保、省電、穿透力強等特性，先進國家多已採用此種光源；然而在使用上缺乏管理，卻也產生了新的光害問題。大樓外牆或是大型的 LED 看板燈光直射進民眾住家，使得民眾連在家裡都難以入眠；路旁的 LED 廣告看板更是五光十色，刺眼的程度讓經過的駕駛很容易就產生眩目的症狀，嚴重影響行車安全。
- 二、根據內政部於民國九十三年台內營字第 0930084615 號令訂定之招牌廣告及樹立廣告管理辦法，雖明訂廣告物的形式、尺寸等，然而對於 LED 燈光的使用卻無明確辦法，導致民眾無論是在家裡或在室外都有可能遭受燈光的干擾和刺激，顯見規定辦法並無與時俱進，有待加強檢討。
- 三、本席要求第一、行政院內政部、營建署等相關主管機關，應儘速召集專家、學者討論，針對大樓外牆或廣告看板使用 LED 燈具所造成的光害影響，研擬規範並訂定明確的標準。第二、營建署應主動和地方主管機關連繫，共同協調並積極推動地方增列光害防制相關規定，維護民眾「住」與「行」的權益。

（三十一）本院江委員惠貞，鑑於全國每年廚餘回收量從民國九十四年 464,201 公噸增加至民國九十九年 769,164 公噸，以新北市為例，全面實施垃圾費隨袋徵收後，平均每天堆肥廚餘回收量 520 公噸，其中堆肥廚餘 281 公噸，養豬廚餘 239 公噸，然而因委外處理價格居高不下，目前正使用自行堆肥、委外處理、貯坑暫置減量、直接覆蓋厭氧發酵及高溫蒸煮等多種不同方式來處理堆肥廚餘。由於堆肥廚餘含水量高達八十%，長期堆置非長遠之計，基於能源短缺及溫室氣體減量議題，替代能源與再生能源的開發已成為國際趨勢，其中將廚餘等有機廢棄物轉為生質能源，成為各國努力推動方向。本席建請環

保署儘速推動「八里污水處理廠蛋形消化槽污泥與廚餘共消化試辦計畫」，以解決環保及八里污水處理廠設施閒置問題，另應加強透過媒體宣導有機廢棄物生物厭氧發酵的好處，以讓新北市民眾能排除疑慮，以利後續試辦計畫成功推動，特向行政院提出質詢。

說明：

- 一、鑑於全國每年廚餘回收量從民國九十四年 464,201 公噸增加至民國九十九年 769,164 公噸，以新北市為例，全面實施垃圾費隨袋徵收後，平均每天堆肥廚餘回收量 520 公噸，其中堆肥廚餘 281 公噸，養豬廚餘 239 公噸，然而因委外處理價格居高不下，目前正使用自行堆肥、委外處理、貯坑暫置減量、直接覆蓋厭氧發酵及高溫蒸煮等多種不同方式來處理堆肥廚餘。
- 二、目前新北市部分廚餘以暫置方式堆在垃圾焚化廠貯坑，以確保全市垃圾收運順暢，以樹林焚化廠為例，平均每天約運送一百公噸到專用貯坑分區暫置，另也委託合法廠商運出製成有機肥料資材再利用，新店焚化廠也比照樹林焚化廠方式執行，平均每天約有七十二公噸廚餘送至專用貯坑暫置，但此並非長遠之計。
- 三、基於能源短缺及溫室氣體減量議題，替代能源與再生能源的開發已成為國際趨勢，其中將廚餘等有機廢棄物轉為生質能源，成為各國努力重點推動方向，而德、法、日、韓、美，及丹麥與加拿大等國亦積極投入有機廢棄物生物厭氧發酵的利用，並將都市污水廠所產出之污泥以厭氧消化方式取代。以美國為例，2006 年由美國加州東灣區污水處理廠（EBMUD）進行廚餘併同污水污泥厭氧消化能源化處置之研究，基於其良好成效，現已成為其推動廚餘處理的選項之一，並陸續有相關的設施投入營運中。本席建請環保署儘速推動「八里污水處理廠蛋形消化槽污泥與廚餘共消化試辦計畫」，以解決環保及八里污水處理廠設施閒置問題。
- 四、環保署應加強透過媒體宣導有機廢棄物生物厭氧發酵的好處，以讓新北市民眾能排除疑慮，以利後續試辦計畫成功推動。

（三十二）本院羅委員淑蕾，針對實行動物保護法以來，政府並未嚴加管理動物販售、非法繁殖等問題，長期以來只採取捕捉與撲殺的對策，其結果就是讓無數動物在收容所等待死亡，遭受不人道處置。爰此，特向行政院提出質詢。

說明：

- 一、台灣街狗數雖然自 1999 年的 613959 隻，逐年遞減到 2009 年只剩 86244 隻，但事實上流浪