

防制設備的更新，特向行政院提出質詢。

說明：

- 一、環保署委託學者所進行的二〇一四年台灣酸雨成分分析結果在三月出爐，報告顯示，各縣市雨水中的汞平均濃度以台南最高，每公升含十五點一毫克，北部的台北、中壢相較宜蘭、鞍部也高出一點四倍。
- 二、大氣中的汞含量主要來自火力發電、焚化爐等，而北部都會區比鄉村地區的濃度要高出一點四倍，推估應與台北、新北多座焚化爐有關，汞最大危害是隨雨水沉澱到食物鏈，對腦部、中樞神經會有影響。據此，主管機關應更加強改善焚化爐之飛灰及底渣處理，以及汙染防制設備的更新，以更大程度防止汞汙染環境。

(三十六) 本院丁委員守中，針就台電宣布暫緩已推動 5 年的智慧電表計畫，然該計畫事關行政院「智慧電網總體規劃方案」計畫成敗，台電貿然停止此智慧電表計畫太過草率，本席早於 102 年 5 月間即提出質詢要求經濟部應比照國際經驗，智慧電表換裝順序應先高壓工業用戶，接著是低壓用電多的工商用戶，最後才是一般家庭用戶，如今換裝時程延宕，嚴重影響政府推動智慧電網計畫，其中是否有管理失當、浪費公帑、人謀不臧之情事，經濟部除應深入調查，追究政策失敗責任外，也不應暫緩推動智慧電表，即使停止一般家戶換裝，但至少應將約 27 萬低壓高用電的工商用戶納入換裝智慧電表的時程，以符經濟效益原則，也避免繼續影響政府推動智慧電網時程，特向行政院提出質詢。

說明：

- 一、目前台灣低壓工商用戶約 27 萬戶，佔台電收入 13%；一般家庭用戶高達 1,100 萬戶，佔台電收入 38%。以家庭用戶平均每月電費約 1,200 元，裝置智慧電表約 10,000 元，需 8 個月電費方能回本，而低壓用電量高之工商用戶，每月電費約 16,000 元，以其智慧電表裝置費 20,000 元而言，僅需 1.2 月即可回本，據此本席曾於 102 年 5 月間質詢經濟部，要求比照國際換裝智慧電表順序經驗，低壓工商用戶應於一般家庭用戶之前，然經濟部以低壓工商用戶建置區域過於分散，仍執意把一般家庭用戶優先換裝於低壓工商用戶之前。
- 二、目前台電與能源局推動之大規模住宅智慧電表時間電價試驗計畫，報告已出爐，發現住家改裝智慧電表後，整體節電量不到百分之六，而台電本預計今年目標裝設 10 萬戶，目前僅能裝設 1-2 萬戶，日前又宣布暫緩已推動 5 年的智慧電表計畫，該計畫事關行政院「智慧電

網總體規劃方案」計畫成敗，台電貿然停止此智慧電表計畫太過草率，經濟部除應深入調查其中是否有管理失當、浪費公帑、人謀不臧之情事，並追究政策失敗責任外，也不應暫緩推動智慧電表，即使停止一般家戶換裝，但至少應將約 27 萬低壓高用電的工商用戶納入換裝智慧電表的時程，以符經濟效益原則。

(三十七) 本院丁委員守中，針就聯合國環境規劃署研究報告指出，全球企業與政府 2014 年總共投資了 2,700 億美元在可再生能源與燃料，比起 2013 年增加 17%，且主要投資增加是來自於亞洲的綠色能源風潮，中國大陸與日本總共投資了 749 億美元在太陽能光電設備，反觀經濟部的統計資料，台灣綠色能源產業 2009 年至 2015 年 3 月的總投資額雖達 2,987.7 億台幣，但從 2010 年以後卻呈現逐年下滑的趨勢，2010 年尚有 687.7 億台幣，到 2014 年僅剩 216.2 億台幣，足足衰退了 68.5%，從投資經費比重觀察，與政府大力宣示重視與扶植國內綠色能源產業顯有不符，本席要求行政院應增撥投資綠色能源產業經費，以建構有利國內產業之發展環境，特向行政院提出質詢。

說明：

- 一、經濟部於 98 年提出「綠色能源產業旭升方案」，選定未來具有未來性、前瞻性及加速利基產業發展之太陽光電、LED 照明光電、風力發電、生質燃料、氫能與燃料電池、能源資通訊、電動車輛等 7 項重點產業，並依產業特性及技術潛力加以扶植。並於 103 年核定「綠色能源產業躍升計畫」，集中資源推動太陽光電、LED 照明光電、風力發電及能源資通訊產業 4 項主軸產業。但從投資金額觀察，卻從 2010 年後呈現逐年下滑的趨勢。
- 二、根據聯合國環境規劃署委託的一份研究報告指出，全球企業與政府 2014 年總共投資了 2,700 億美元在可再生能源與燃料，比起 2013 年增加 17%，反觀國內對綠色能源產業投資額於 2010 年尚有 687.7 億台幣，到 2014 年僅剩 216.2 億台幣，足足衰退了 68.5%，此與政府大力宣示重視與扶植國內綠色能源產業之方案或計畫顯有不符，本席要求行政院應增撥投資綠色能源產業經費，以建構有利國內產業之發展環境。

(三十八) 本院丁委員守中，針就工業廢汙水再生回收使用，認為台灣年平均降雨量 2,467 公釐，為世界平均降雨量的二到三倍，每人每年可分配雨量卻只有全球平均值 18.7%，在全球易缺水國家中排名第 18 位，保留水資源再利用問題，刻不容緩。工業