

(六十四) 本院江委員惠貞，鑒於台灣水庫中磷含量過高，造成部分水庫優養化嚴重。台灣 20 座水庫中，就有 13 座有優養化的疑慮；又因水庫藻類死亡或被破壞會釋放出藻毒，一旦藻毒進入水體，就不容易經由淨水系統過濾掉，對民生用水將造成潛在威脅。以家庭污水為例，台灣每人每年約排出 1.5 公斤的磷，其中有 60% 來自家庭清潔劑的使用。洗衣清潔劑中添加磷酸鹽是為了加強洗淨效果，但事實上卻會造成生態的破壞。鑒此，若要預防水庫的優養化，應從源頭管控嚴格執行。故本席建請行政院相關單位嚴格限制清潔劑中的磷含量，並研議推廣民眾使用無磷清潔劑，以改善台灣水庫水質並保障水體生態，特向行政院提出質詢。

說明：

- 一、台灣 20 座水庫中，就有 13 座有優養化的疑慮。所謂優養化是因為污廢水夾帶過量的營養物質，主要為氮、磷，造成藻類大量繁殖及死亡，其腐敗分解的過程中消耗大量氧氣，使得水中溶氧量不足，造成水體生態系統的惡化。近年來由於生活水準提升及大量用水機器使用越來越普及，使得用水量大增，廢污水的排量也隨之增加。以家庭污水為例，台灣每人每年約排出 1.5 公斤的磷，其中有 60% 來自家庭清潔劑的使用，家庭清潔劑中添加磷酸鹽以加強洗淨效果，但過量的磷卻會造成水生物死亡、水質的惡化。
- 二、我國環保標章要求無磷清潔劑在 0.1% 以下，但具有環保標章認證的產品卻不普及。以洗衣清潔劑為例，目前市售超過百種，其中具有環保標章認證的僅 17 種。目前台灣市售含磷洗衣清潔劑含磷比率高達 2~12%，較環保標章限制的含磷量高出數十倍。
- 三、日本滋賀縣家庭主婦自主發起使用生態洗衣粉的運動，成功搶救供應京都、大阪、兵庫、神戶近兩千萬人口水源的琵琶湖，也促使日本政府立法管制含磷洗滌劑，改善琵琶湖優養化，成為全世界第一個限制含磷洗滌劑的國家。在歐洲，洗衣清潔劑是水中磷酸鹽的第三大來源，今年歐盟也將家用洗衣精磷酸鹽含量限制在 0.5% 以下，以改善用水質與水中生態。
- 四、鑒此，為了改善台灣水質，應從源頭加強控管，建請行政院相關單位嚴格限制清潔劑中的磷含量，並研議推廣無磷清潔劑的使用，以改善用水庫水質並保障水體生態。

(六十五) 本院丁委員守中，針就總統於國慶文告中宣示要加快自由化的速度及範圍，讓台灣儘快邁入「自由經濟島」，然上海「自由貿易示範區」已經啟動，大陸十一長假期間更有多位台辦官員來台衝自貿區業績，反觀台灣自由經濟示範區目前還

須等待特別條例立法，方能做更大程度之開放，本席要求主管機關在特別條例通過前，應再盤點相關部會之行政命令，先行做更大程度之開放，以免條例通過時程曠日廢時，原地踏步，特向行政院提出質詢。

說明：

- 一、經建會主委曾表示上海自貿試驗區的精神與台灣自由經濟示範區相同，但最大不同在金融開放的程度，金融業納入自經區已報行政院核定，但開放幅度不夠大，仍是綁手綁腳，經建會將與金管會、央行三方會談，促成金融業做更大程度之開放。
- 二、另總統於國慶文告中宣示要加快自由化的速度及範圍，讓台灣儘快邁入「自由經濟島」，然上海「自由貿易示範區」已經啟動，大陸十一長假期間更有多位台辦官員來台衝自貿區業績，反觀台灣自由經濟示範區目前還須等待特別條例立法，方能做更大程度之開放，本席要求除了坐等特別條例儘速立法之外，經建會應再盤點相關行政命令，在特別條例通過前，強力協調各部會先行做更大程度之開放。

(六十六) 本院丁委員守中，針就經濟部日前舉辦 2013 台商投資台灣高峰會，但許多台商反映，除了太多行政程序「卡關」之外，「土地炒作問題比電價調漲還嚴重」、「土地取得有困難」，往往導致投資計畫延宕，本席要求主管機關面對工業土地炒作影響台商回台投資的現象，應針對工業區內停歇業廠商，由區內服務中心收取公共設施維護費，並對停歇業一年的廠房，取消房屋稅與地價稅優惠的政策，以遏止工業區土地炒作歪風，特向行政院提出質詢。

說明：

- 一、對於台商回台投資問題，根據行政院全球招商中心調查，具有投資意願的 103 家廠商的土地需求總計達 238.3 公頃，另依工業局對工業區內閒置土地進行盤點後指出，未來 5 年中央機關可釋出土地面積共 946.02 公頃，地方政府可釋出 1,762.06 公頃；民間開發部分，可釋出 106.1 公頃。合計可釋出產業用地共 2,814.18 公頃，其中可立即釋出者為 524.19 公頃，土地可供給數量遠遠大於需求量，理論上不應該產生廠商無地投資的問題。但台商回台投資的區位選擇，受到地緣關係與產業群聚的影響。區位不佳的工業區不被業者青睞，而業者中意認為可行的土地，往往價格高漲，讓業者無法負荷，因此被迫放棄投資計畫。
- 二、工業土地價格上漲部分原因為廠商在生產基地外移或經營不善而歇業後，繼續持有閒置土地，希望等待地價上漲才出售之外，更有許多廠商在政府推出新興工業區招商時，就大量