

專案質詢

8-2-3-0595

立法院議案關係文書 中華民國 101 年 10 月 3 日印發

案由：本院黃委員昭順，針對台灣年雨量豐沛，平均每年達 2,500mm，但由於地狹人稠，河川坡陡流急，使得雨水大半逕流入海，再加上降雨量在時間、空間上分配不均，使得台灣缺水問題仍年年存在；從 1980 年代政府提倡節約用水、1990 年代談水的回收利用，直到 2000 年仍在討論水的回收，顯示用水問題仍是台灣重要的民生議題。台灣地區每年總用水量約 170 億噸，其中民生用水約 32 億噸、工業用水約 18 億噸，農業用水約 120 億噸，因此，台灣應持續推動水資源的再生利用，目前包括大企業的工廠回收水純化技術已趨成熟，新生水再利用也有成功案例可循，在工業區包括如何省水、水的回流以及回收再生利用，本席建議應推廣到各行各業，尤其台灣水庫淤泥太多、調節力降低，且台灣下雨日數愈來愈少，必須從污水、廢污水、工業廢水等各種用水量中回收再利用或效率化利用，以及自來水漏水控制，以增加可用水資源，做為創造水資源的新思維。另從統計字數來看，農業用水仍佔大宗，五十年前台灣以農立國，農業水權佔高比例有其歷史背景，水權分配當初也是立法保障的，但如今隨著社會經濟改變，在產業產值優勢下，導致水資源分配改變；尤其當農田休耕時，如何將農業用水改供給民生或其他產業，是需要行政團隊澈底討論的，未來環境資源部成立後，對水的管理權責必須統一，水的取得、利用及回收再生應視為一個循環，每一滴都很珍貴，必須由同一個單位來管理，依現行事權不一的管理，很難做通盤考量，特向行政院提出質詢。

立法院第 8 屆第 2 會期第 3 次會議議案關係文書

說明：

- 一、台灣年雨量豐沛，平均每年達 2,500mm，但由於地狹人稠，河川坡陡流急，使得雨水大半逕流入海，再加上降雨量在時間、空間上分配不均，使得台灣缺水問題仍年年存在；尤其今年上半年都沒下雨，政府已開始討論分區供水、限水政策，顯示台灣缺水問題迫切，急待解決。
- 二、台灣的水資源運用是老問題了，從 1980 年代政府提倡節約用水、1990 年代談水的回收利用，直到 2000 年仍在討論水的回收，顯示用水問題仍是台灣重要的民生議題，尤其有人的地方就有用水需求，水是珍貴資源，用過的水仍可拿來澆灌、保濕，水資源再生利用可發揮調度功能，使得缺水時期仍有水可用，政府也不必在缺水時再來祈雨、求雨。
- 三、台灣地區每年總用水量約 170 億噸，其中民生用水約 32 億噸、工業用水約 18 億噸，農業用水約 120 億噸，因此，我認為台灣應持續推動水資源的再生利用，目前包括大企業的工廠回收水純化技術已趨成熟，新生水再利用也有成功案例可循，在工業區包括如何省水、水的回流以及回收再生利用，應推廣到各行各業，尤其大家都知道，台灣水庫淤泥太多、調節力降低，且台灣下雨日數愈來愈少，必須從污水、廢污水、工業廢水等各種用水量中回收再利用或效率化利用，以及自來水漏水控制，以增加可用水資源，做為創造水資源的新思維。
- 四、從統計字數來看，農業用水仍占大宗，目前水資源控制權仍掌握在水利會，要將水權分配到民生或工業製造明顯有困難。台灣以農立國，五十年前農業水權佔高比例有其歷史背景，水權分配當初也是立法保障的，如今隨著社會經濟改變，在產業產值優勢下，導致水資源分配改變；尤其當農田休耕時，如何將農業用水改供給民生或其他產業，是需要經過討論的。