

專案質詢

8-4-18-0786

## 立法院議案關係文書 中華民國 103 年 1 月 8 日印發

案由：本院陳委員根德，針對全台水情吃緊，水庫淤積影響蓄水容量，是無法迴避的老問題，內政部長也表示台灣水庫也因淤積問題嚴重，50 座水庫庫容剩 2/3，到 2030 年可能僅剩一半，屆時無法支撐全台 2,300 萬人口用水，特向行政院提出質詢。

說明：

- 一、受到 921 地震和莫拉克颱風影響，全台水庫淤積量迅速增加，影響水庫蓄容。但是因為水庫多位處偏遠，運輸不便，清淤時又需考量會否對交通和空氣污染影響環境，受到諸多限制，作業並不容易，尤其是清淤時還需維持原本供水功能及對水量、水質會否造成影響，使得水庫清淤更加困難。儘管如此，水利署轄下各水庫仍積極把握枯水季進行清淤，採用機械開挖、抽泥船以及水利排砂或增建排砂隧道等方式積極清除水庫淤泥，迄今全台各水庫清淤量已達 8,379 萬立方公尺。
- 二、水庫清淤作業有其一定的難度，尤其是傳統的挖土機開挖，例如莫拉克風災後淤積量驚人，加上山區道路遇雨容易坍方，導致砂石外運受到影響；此外，砂石車來回穿梭，也須儘量降低對當地居民的不便，水庫清淤還受限於棄土堆置場難尋、淤積物處置及水庫操作等因素。
- 三、本席認為南台灣地區乾旱的情況特別嚴重，很多地區目今已出現可能要限水和休耕情狀，益發顯示出了整治河川、淘濬水庫淤積泥沙的重要性。加速淘濬像南化水庫這樣嚴重淤積土石泥沙的相關工作，尤其須要以更嚴重、更緊急的態度去加以處理，除了清除泥沙，整理及興建新攔沙壩、擋土牆，並在週邊巖壁灌注水泥，防止巖壁繼續崩落，同時編列充份預算，不但平時要多加維護修繕，而且要全年不斷抽沙清淤，阻止這個得來不易水庫的老化惡化程度，延長其使用年限，因此面對水庫淤積的問題，水利署絕對不能怠忽，必須加快腳步整治，增加水庫的蓄水量，確保民眾用水的權益。