

專案質詢

8-2-2-0462

## 立法院議案關係文書 中華民國 101 年 9 月 26 日印發

案由：本院黃委員昭順，針對金門、馬祖等地區枯水期長，地區水源不足肇致經常嚴重缺水，民眾生活極其不便，籲請政府正視。水是民生和經濟活動的基本源泉；金馬枯水期長，地下水超抽嚴重，若引來海水倒灌，將禍延子孫後代。長期以來，外島食水經常仰賴從台灣本島運送，有的還是利用海水淡化，但其成本高昂，事實上；台灣本島己身也常逢缺水，不可能長期送水，因此如何取得長期穩定之供水，才是根本解決外（離）島缺水問題的正道。本席以為；從 ECFA 開啟兩岸歷史新頁後，兩岸時空環境已有很大的正面改善，引「陸水」支應外（離）島缺水議題，政府應該再加把勁促成。其實；水利署前已成立專案小組，評估向大陸購水的可行性，技術上無虞。而大陸方面對此亦曾表示極大關注，願施援手樂觀其成。鑑此；本席要求；政府施政以創造人民福祉為最大目標，缺水問題已是外（離）島同胞民生一直來的困苦問題，外（離）島資源匱乏，當地居民難道是中華民國的二等國民嗎？未來不只是引水、引電，甚或還可以建立醫療相關互助機制。「兩岸通水」是民生政策，「國安」應予考量但不應成為主觀的「拒阻」，特向行政院提出質詢。

說明：

- 一、金門地區由於降雨量較低，年平均雨量僅約 1,047 公厘，約為台灣地區之 40%，且降雨分布極不平均，加以島嶼面積狹小，無法聚集大量地表逕流，大部分降雨產生之逕流均直排入海，導致可利用之地面水源甚為貧乏，水資源之利用極為困難。馬祖地區水資源利用主要

## 立法院第 8 屆第 2 會期第 2 次會議議案關係文書

以地面水及地下水二大水源為主。在地面水方面，但由於水利設施之規模皆不大且早期施工品質較為不佳又缺乏管理，導致水庫漏水或淤積之現象層出不窮，且仍有多處水源地區之水質發生污染，造成寶貴地面水資源並未有效利用，故其現況供水量仍然有限。在地下水方面，受地質條件限制，地下水之蘊藏量並不高供水品質極差。金門、馬祖地區嚴重缺水，歷來如此。但「兩岸通水」建議，迄今未獲確切結果。

- 二、水是民生和經濟活動的最基本源泉，外（離）島枯水期長，地下水超抽嚴重。若引來海水倒灌，將禍延子孫後代。長期以來，外（離）島的食水都是從台灣本島運來的，有的還是利用海水淡化，但其成本高昂，台灣本島本身經常也缺水，不可能長期送水。因此，當務之急是爭取大陸供水，紓緩缺水困難。水利署前已成立專案小組，評估向大陸購水的可行性，技術上認為可能以鋪設海底管線方式進行。大陸方面對此表示極大關注，願施援手並將積極予以配合。換言之，大陸方面了解金馬民眾有關缺水的危機，如果金馬有意向大陸購水紓解需要，大陸將樂見其成。
- 三、外（離）島的缺水問題已是經年，引大陸的水不失為一個好的解決辦法。未來不只是引水，還可以引電，還可以建立醫療互助體制。兩岸關係自 2008 年後確有大幅進展和改善，但畢竟尚非正式與對等，先經後政是媒介，但終將回歸政治層面。鑑此；引水到金馬單純言；雖僅是一種民生政策，但就「國安」層面確有其考量必要，惟不應讓其成「拒阻」的重大理由，政府應更積極而彈性面對此一問題，有效改善外（離）島資源不足困苦。