

(四十三) 本院李委員昆澤，有鑑於澄清湖是高雄市重要的風景區，近年隨著附近都市發展，人口愈趨密集，平時也是鳥松、三民、仁武等地區民眾日常休閒的好去處，澄清湖成為地區性休閒綠地的功能漸為明顯，但入園仍需負擔門票一百元，對附近居民顯不合理與不公平，建議應予開放免費入園，特向行政院提出質詢。

說明：

- 一、澄清湖是高雄市重要的風景區，但近年來入園遊客人數逐年減少，且隨著附近的開發與人口成長，澄清湖已由過去觀光風景區的功能，逐漸成為附近居民休閒的區域性公園，因此該重新考量澄清湖風景區的定位與未來發展。
- 二、依澄清湖風景區管理辦法規定，入園者每人需收 100 元門票，且目前入園唯一有回饋的僅限鳥松區的居民可持身分證免費入場，但據了解該項回饋在近期也即將取消。
- 三、由於高雄市三民區、鳥松區及仁武區與澄清湖緊鄰，但無法提供附近民眾充分休閒使用。在遊園人數銳減、門票收入減少的情況，對自來水公司營收沒有實質幫助；另一方面，澄清湖的優美風光又無法提供附近居民休閒享用，形成一種雙輸的情形。
- 四、建議自來水公司基於公營事業的承擔以及企業社會責任的回饋，應予以免費開放入園。

(四十四) 本院羅委員淑蕾，針對正值歲修期間的核三廠傳出重大零件故障，連結反應爐的蒸汽產生器內管塞出現洩漏，南灣居民、遊客恐面臨輻污風險。鑒於核二、核三廠歲修接連發生零件毀損故障事件，突顯核電廠運作風險，特向行政院提出質詢。

說明：

- 一、核三廠 1 號機依照既定規劃，在 4 月 23 日停機進行歲修，歲修檢測過程中，發現蒸汽產生器的熱交換管有 1 支管塞有滲漏情形。
- 二、核三廠每座反應爐有 3 座蒸汽產生器，每座蒸汽產生器內有 5,626 支熱交換管，主要功能是将流經管內的高溫高壓熱水，透過管壁將熱能傳給管外乾淨的冷凝水，將其加熱轉換成蒸汽，推動汽輪機發電。由於熱交換管在機組運轉過程中，產生些微磨損屬正常現象，核三廠每次歲修都會針對熱交換管進行檢測，一旦管子磨損超過 40% 的厚度，必須將兩端塞住以維持其完整性。
- 三、根據核三廠廠方表示，早年管塞都以人工壓填，因此年久才會有滲漏現象，近年都已改用機器填壓，這次滲漏的管塞是民國七十幾年間人工塞上，九十五年曾類似情況並委請美方