

前瞻水資源建設發揮功效 跨部會齊心因應極端水情

新聞稿

(第 3995 次院會 報告案第二案)

115 年 3 月 26 日

時序進入枯水期尾聲，面臨氣候變遷帶來的極端降雨考驗，行政院於今（26）日院會聽取經濟部水利署林元鵬署長報告「當前供水情勢及因應措施」。中央氣象署統計指出，西半部冬季降雨創下 1951 年以來最少紀錄。面對降雨偏少的挑戰，政府已提前部署，透過前瞻基礎建設各項水資源工程與節水調度措施，發揮顯著功效。各部會將持續與地方政府密切合作，以達成 6 月底前民生不進入分區供水，且產業生產穩定不受影響為目標。

水利署會中說明，自去年冬季以來，新竹以南水庫集水區的降雨量僅為歷年同期的 7% 至 37%。特別是新竹寶山及寶二水庫、臺中鯉魚潭水庫，其入流量僅有百年大旱同期的 6 成至 8 成。過去推動前瞻計畫各項水資源工程已發揮功效，透過水庫珍珠串讓全臺水資源有效調度運用，包括北部石門水庫最大化調度新竹、中部集集堰川流水優先調度嘉義、曾文水庫調度南化淨水場及高屏堰餘裕水源北送臺南等措施，累計調度總量達 3.9 億噸，有效提升各地供水韌性。此外，水利署早在自去年 6 月起審慎應對，除每日監控水情外，同時展開各項節水調度措施，包括跨區調度、水庫出水總量管制、優先利用川流水及伏流水、產業自主節水及優先使用再生水、農業加強灌溉管理、適時啟用抗旱水井、自來水管壓調控等措施，在跨部會合作齊心防旱努力下，整體節水調度成效達 8.1 億噸以上，相當於 4 座石門水庫容量，有效延長各地水庫供水時程。

水利署進一步說明，由於寶山-寶二水庫入流較百年大旱同期減少 23%，是目前水庫蓄水偏低的最主要原因。為因應嚴峻水情，水利署已

跨區最大化自桃園石門水庫及苗栗永和山水庫跨區調度每日 23.2 萬噸至新竹地區外，公共用水實施減壓供水黃燈，於夜間 22 時至翌日 5 時進行減壓供水，不會影響一般民眾生活用水，產業也於不影響生產原則下採行自主節水 7% 措施，並要求行政機關及國營事業非必要用水停用自來水，農業部分則實施系統性節水灌溉措施。臺中地區亦因大安溪入流量偏少，鯉魚潭水庫蓄水量較歷年同期低，目前為水情提醒綠燈。現在已進入枯水期後段最關鍵的時刻，梅雨季前降雨仍具不確定性，水利署持續監控各地區水情及靈活調度區域水源，並滾動檢討節水防旱措施。

面對極端氣候的供水挑戰，政府除審慎應對當前水情外，也將持續強化水庫珍珠串與科技造水聯合運用等各項水資源建設計畫。其中，預計於 115 年 6 月底完成大安大甲溪聯通管，並於 117 年底完成石門水庫至新竹聯通管，同時加速推動新竹與臺南的海水淡化廠工程。透過開源、節流、調度、備援及管理五大策略，全面強化台灣各地的供水韌性。