

國家發展委員會 新聞稿

發布日期：104 年 3 月 9 日

聯絡人：毛振泰、黃琮逢

聯絡電話：2316-5461、2316-5356

國家發展委員會第 12 次委員會議討論通過經濟部陳報「烏溪烏嘴潭人工湖工程計畫」，增供彰化地區地面水，減抽地下水，減緩地層下陷。

為改善彰化地區長期超用地下水造成地層下陷，國家發展委員會於 9 日委員會議審議通過經濟部陳報「烏嘴潭人工湖工程計畫」，預計 104 年至 112 年投入 199 億元，計畫完成後可增供地面水量約每日 25 萬噸，其中 17 萬噸將作為彰化地區地下水減抽的替代水源，餘 8 萬噸作為穩定南投及彰化地區供水用途。

雲彰地區地層下陷防治，需多元策略及具體措施。雲彰地區因長期抽用地下水，除造成部分地區地層下陷易淹水致災外，近年更產生高鐵行車安全疑慮。行政院於 100 年 8 月 16 日核定「雲彰地區地層下陷具體解決方案暨行動計畫」，擬訂「減抽地下水、增供地面水」、「地下水環境復育」、「加強管理」與「國土規劃」等策略，相關具體解決措施已陸續推動，本計畫是為「減抽地下水、增供地面水」策略的重要措施之一，與湖山水庫聯合增供的地面水量每年約 2.3 億噸，其中 1.2 億噸作為減抽雲彰地區地下水的替代水源量。

兩階段推動，減少環境衝擊；離槽式人工湖，減少淤積，營運管理具永續性。本計畫 7 個湖區，總開挖土石方量約 1,590 萬立方公尺，將採分區分期方式執行，以減輕空氣揚塵的環境衝擊。第 1 階段(104~110 年)預計完成 3 個湖區，達成每日供水 9 萬噸；後續第 2 階段(111~112 年)完成後，將達成每日供水 25 萬噸的計畫目標。另人工湖為離槽式水利設施，當河川因颱風而高濁度時，可不引水以減少河道淤砂或洪水帶來泥砂所導致庫容的淤積，經營管理具永續性。

結合水域景觀及綠地生態營造，帶動地方發展及繁榮，共創雙贏。本計畫預定於計畫範圍內利用相關水利建設，設置「引水路悠遊綠廊」、「活力堤岸賞遊區」、「湖畔原生綠帶」、「活水生態廊道」及「水漾景觀廊道」等景點營造，透過水域景觀及綠地生態，將創造優質生活環境，為地方居民提供適宜休閒運動處所。未來經濟部與南投縣政府將共同合作，協力促使本計畫範圍內及周邊土地活化利用，串聯鄰近南投縣觀光景點(如九九峰生態園區、清境農境、埔里等觀光地區)成一旅遊動線，以促進地方觀光發展，帶動地方繁榮。