

2025「全國水會議」共識結論

悉心共治，攜手共榮，營造新世代的優質水環境

水是國家發展的關鍵，也是我們賴以生存的基礎。極端氣候與環境變遷不僅是挑戰亦是危機，水治理與保育不僅是防災與減災工程，更是塑造未來生活品質、推動產業創新與維護生態永續的重要基礎。本次會議以系統性思維推動整體治理，聚焦水環境韌性與調適、跨部門協作與公私協力，作為永續發展重要基礎。透過前瞻規劃與創新策略，我們將共同打造未來的優質水環境，為下一代留下循環永續的水資源，韌性宜居的水空間。

本次會議針對「與水共存：水環境調適」、「與水共榮：水資源調適」及「與水共好：社會調適」等3項議題進行深入討論後，獲致14項具體共識結論：

- (一)推動水及流域永續治理：透過科學論證、風險評估與流域空間情資套疊分析，盤點各區域水及流域急迫解決問題，建立系統性循證治理策略，整合中央與地方政府資源，決定預算配置優先次序，訂定六年行動計畫，達成最佳治理效益。
- (二)加強系統性治水與防洪韌性：持續推動包括國土計畫、都市防洪、土地承洪策略、非對稱治理措施及海岸防護調適措施，提高系統防減災能力，並導入智慧科技輔助，提升防災應變能力。
- (三)優化河川與海洋環境管理：透過國土風險管理，採跨域協作方式，推動河川環境管理計畫及強化海洋環境管理，合理使用河川邊際土地及海域空間，平衡防洪安全、自然環境與水域明智利用。
- (四)跨單位合作建構永續水環境：透過中央跨部會、地方政府合作及民間協作，持續落實生態保育、改善水域水質、優化水環境，導入自然解方理念，營造友善自然親水環境。
- (五)集水區保育跨部會熱點治理：針對集水區保育進行中央與地方政府跨部門整合，並評估彙整重點水庫集水區土砂治理熱區，配合行政院水及流域永續推動小組規劃，整體治理以使各部會資源效益最大化，達成減砂入庫泥砂進出平衡目標，確保水庫穩定供水及水資源永續利用。
- (六)多元水源開發強化供水韌性：持續開發多元水源，促進企業協助政府推動科技造水，並精進區域調度及備援管線建設，加速降低自來水漏水率，導入AI及智慧管理，靈活細緻調配用水，提升氣候變遷下水資源供水韌性及備援能力。此外，加速污水下水道

建設，增加再生水供水潛能，促進水資源循環利用及改善河川水質。

(七)法規調適，效能提升：透過自來水細緻管理、農業用水效率提升、產業回收率精進以及法規調適，來促進水資源的有效管理，強化民間溝通及參與水資源的政策執行。

(八)強化地下水復育工作：透過地下水位監測設備及水文地質調查等資訊，盤點地下水水權與落實減抽、擴大地下水補注、合理管理及中央跨部會合作等策略，以達成地下水水質與水量保育目標。

(九)水價合理化，促進水資源永續發展：嚴肅面對自來水水價合理性問題，提高供水品質，並實踐用水公平正義及水資源永續發展。

(十)強化農業供水韌性：提升農田水利基礎建設、多元水源灌溉管理、稻作轉作及智慧化灌溉設施，提高農業灌溉用水效率，並透過蓄豐濟枯、引水廣佈、取清防污、智慧灌溉、永續共好等五大策略及綠色環境給付與糧食產業轉型，提升水庫灌區整體水資源調度韌性。

(十一)水能資源與綠能永續發展：檢討法規以加速小水力發電的發展，並運用小水力創新技術，於水域治理、生態保護與能源效益兼顧的前提下，促進水能資源永續利用。

(十二)加強教育宣導形塑水價值：加強教育宣導以提升社會認識水的生態及環境價值，並透過水環境營造促進民眾親水，進而帶動地方發展，促進水岸經濟。

(十三)善用智慧科技精進水利工作：爭取擴大對人才及軟體建設之投資，增加運用 AI 與 IoT 等智慧科技，提高監控、預警效能，進而減少災損及提升災害復原速率。另透過相關培力或社區防災演練，提升民眾專業知識與防減災能力。

(十四)深化公私協力，推動調適工作：由各部會與地方政府、專家學者、企業、NGO 或地方團體共同成立溝通協調平台，促進資訊公開透明、利害關係人意見整合與推動在地化調適工作。暨建立企業媒合平台，協助企業界投入與水有關的 ESG 永續策略，以善盡企業社會責任。

結語：許給下一代更美好的水生活

有關水的治理工作需要中央各部會與地方相互合作，藉由強化流域韌性新思維，將各部會與地方政府資源做最佳配置，以發揮最大綜效。目前行政院已成立「水及流域永續推動小組」，並已訂有明確目標、願景及推動指引，將採循證治理方法研擬系統性治理策略，期待未來就水土林保育、防洪、供水、水質等面向戮力推動，為後代子孫營造優質的水環境，美好的水生活。