

2025
全國水會議
Water Conference

與水共好：社會調適

引言人：經濟部水利署 林元鵬代理署長

簡報大綱

- 一、未來挑戰及面臨問題
- 二、關鍵課題及意見收納
- 三、策進作為



一、未來挑戰及面臨問題

心中有水，悉心守護

當前水議題早已超越以往供水或防洪範疇，在氣候變遷及社會發展的挑戰下，社會對「水」的認知與作法亦必須改變，才能攜手調適共創永續未來。





水價值認知有待提升

- 視水資源為理所當然，缺乏珍惜意識
- 因防禦洪水需求，使人與水環境疏離



穩定供水
還要價格低廉？



災害風險意識需強化

- 民眾缺乏耐災意識
- 防災僅依賴政府



防災資訊
我該怎麼接收？



政府力量有其侷限性

- 單靠工程建設已難以應對當前挑戰
- 推動流域永續，需跨域共同合作



不能淹水
工程方法解決？

二、關鍵課題及意見收納



思維轉變

改變對水的傳統思維和習慣；
一起來愛水、惜水、親水



強化應變能力

強化民眾之防災意識與耐災韌性；提高趨吉避凶之應變能力，與政府攜手應對災害



關鍵課題



淨零與永續的挑戰 (公私協力)

提高民眾對水及流域之關注與投入；企業參與環境保護，善盡社會責任



流域整體治理 (公公協力)

政府各相關領域間以資料為基礎，以科學為依據，採系統性整體治理





舉辦**關鍵水議題**分區座談會，凝聚各界共識與建言(1/3)

課題

強化水價值認知與全民參與

摘要 共識

- **加強水文化與環境教育** — 強化惜水愛水教育，深化全民水的環境價值。
- **增進全民參與水環境治理** — 鼓勵社區、青年與企業共同參與水環境治理。
- **推動水價合理化與節水政策** — 利用經濟手段引導節水，提升水資源利用效率。

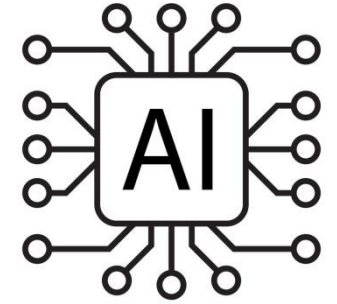




舉辦**關鍵水議題**分區座談會，凝聚各界共識與建言(2/3)

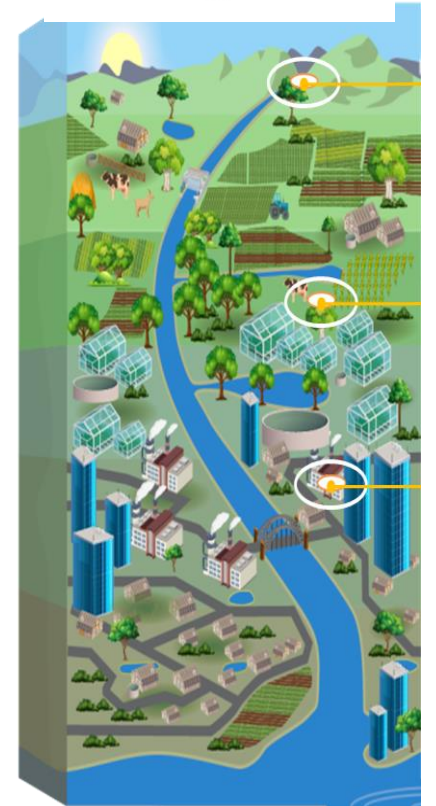
課題

推動防災韌性與智慧科技應用



摘要 共識

- **推動自主防災能力** — 強化社區防災訓練，提升應變能力。
- **導入科技提升防災管理** — 運用AI與智慧管理，提高監控與預警效能。
- **加速社區耐災與災後復原機制** — 強化避災指引與基礎設施，提高復原效率。





舉辦**關鍵水議題**分區座談會，凝聚各界共識與建言(3/3)

課題

推動公私協力與永續發展

摘要 共識

- **加強跨部門合作與資訊共享** — 建立資訊平台，促進政府不同部門間合作。
- **深化公私協力推動水資源政策** — 透過PPP模式與企業ESG參與，加速政策推動。
- **推動流域治理與生態友善水管理** — 資源有效投入，促進人水共生與生態復育。



三、策進作為



(一)形塑水價值及愛水、惜水、親水的水文化



讓社會瞭解水的多元與複合價值 – 愛水



思維調整

過去強調水資源開發之經濟價值，應加強教育、社群網路宣導等方式，讓社會瞭解水亦具有生態永續之環境價值



用水成本應考量對生態、環境之保育或補償 – 惜水



使用者付費

檢討現行法規或水價，將用水成本納入其環境成本，使用水者更珍惜每一滴水，也能對環境補償盡一份力。



以水環境營造帶動地方創生及區域發展 – 親水



共同努力

政府強化水環境營造，讓民間能利用地方特色與水文化，促進水岸經濟、生態旅遊或文創產業





(二)提升調適量能，強化社會韌性

檢討資源分配框架 提升調適量能



現況水領域之中長期計畫須考量「益本比」，故以硬體建設為主。然而社會調適中，「人」才是重點，宜檢討國家資源分配制度，增加對相關人才及軟體建設之投資比例。

擴大運用科技工具 提升防災應變能力



因應 AI 與 IoT 發展迅速，善加利用將能充分發揮監控、預警效益。而透過社區防災訓練、論壇、工作坊、公民對話或培訓等平臺，提升民眾之專業知識與防災應變能力；政府亦能依監控資料提升災害復原速率。



(三)深化公私協力、共治水環境



水及流域永續推動小組 跨部門協作與整合

透過水及流域永續推動小組，在循證治理基礎下，由中央與地方政府跨部門整合資源並促進協作



強化在地公私協力溝通平台， 推動在地化調適工作

各部會及地方政府成立平台，就特定議題研擬、協調與整合策略，並邀請專家學者、NGO或地方團體參與



發展媒合介面，協助企業 參與水資源及水環境保育

建置企業媒合平臺，協助企業投入水環境保護、節水技術及水循環經濟等ESG工作，善盡社會責任，提升品牌形象



2025 全國水會議

Water Conference

與水共存、共榮、共好