



2025  全國水會議
Water Conference

籌備過程報告

報告人：經濟部水利署 林元鵬代理署長

環境變遷快速，水治理挑戰加劇

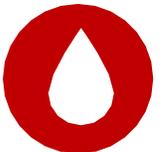
氣候變遷，旱澇風險高 (世紀中增溫2°C)



- **颱風減少但變強**
侵台颱風個數減少**15%**
強颱發生頻率增加**105%**



- **年最大一日暴雨**
增加**10%**



- **枯越枯、濕越濕**
水資源調度困難，颱洪災害變強



- **連續不降雨日數**
北區、中區、南區 分別增加
16.9% 11.1% 13.7%

社會產業發展、人口集中 待強化水環境建設



都市人口/產業集中

都市人口集中，用水需求及地表逕流增加，災害風險提高。產業蓬勃發展，未來用水成長快速。



勞動力短缺、少子化、人口老化

少子化、人口老化及工作人口短少逐年擴大，產業轉型及數位管理為趨勢。



韌性與自然保育兼顧的訴求

環境保育意識抬頭，民眾對於水環境要求大幅提升，治水需轉型為以自然為本的調適方案

106-113 前瞻計畫已提升韌性，但仍須持續強化



- 增加 **↑237萬噸/日**
(全國22%公共用水)
- 未來4年再增加 **↑120萬噸/日**

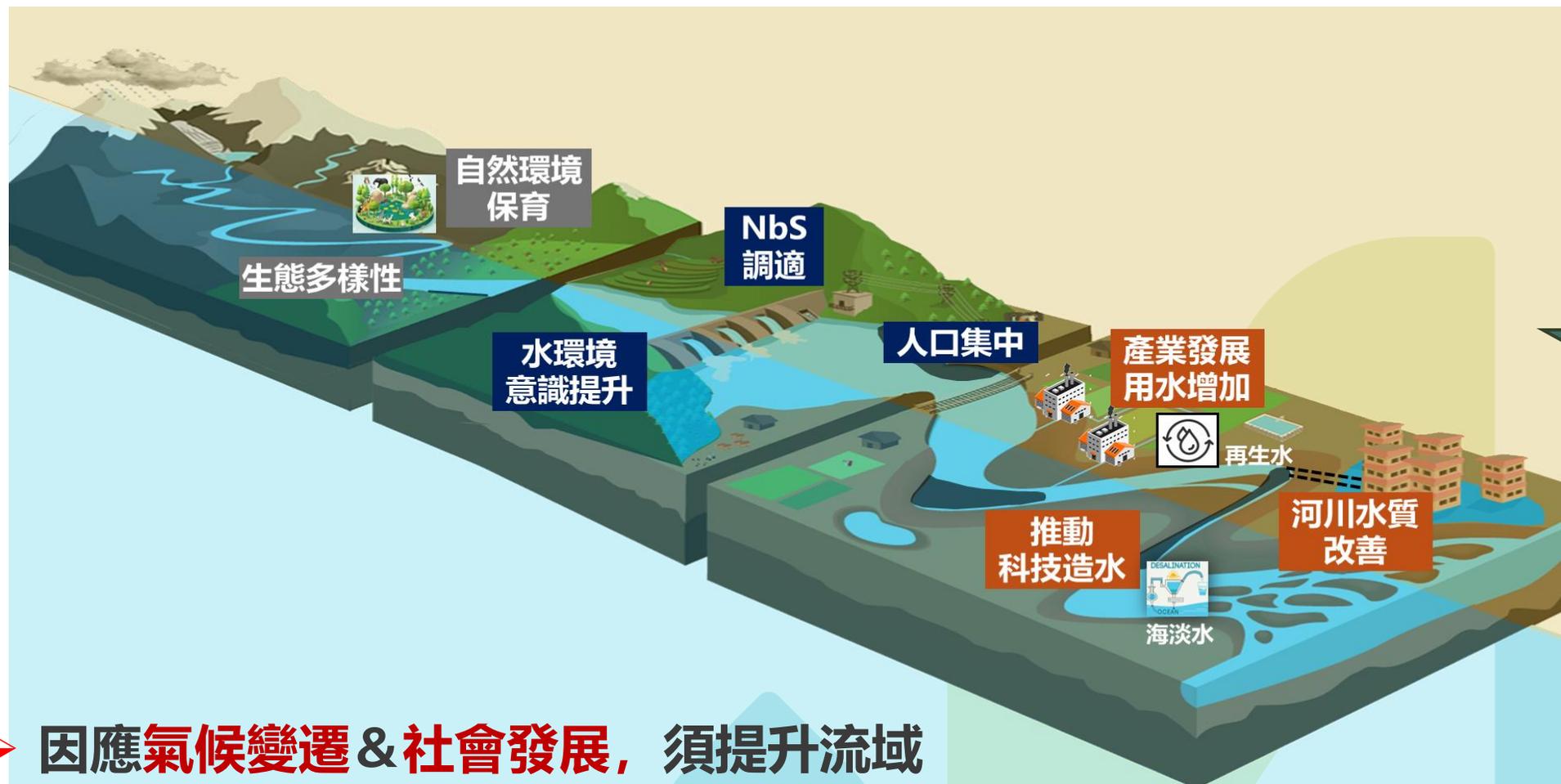


- 中央管河川治理率 **↑91%**
- 中央管區排治理率 **↑81%**
- 縣市管河川排水，治理率從19% **↑42%**(95至113年)

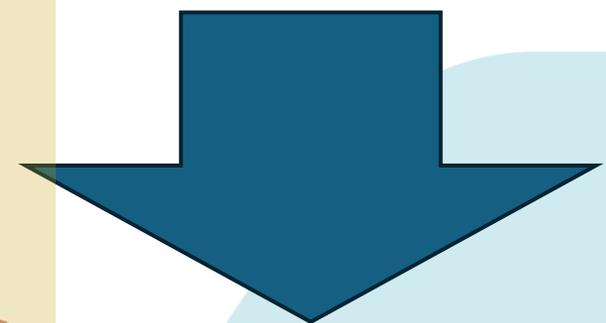


- 營造全國 **↑124處**水環境亮點
- 改善 **↑479公頃**親水空間

下一階段重點係水及流域永續治理



前瞻治水計畫
階段性任務達成



思考下一階段
水及流域永續
系統性治理

- 因應氣候變遷 & 社會發展，須提升流域水環境、水資源及社會的韌性
- 資源有限，需系統性考量治理順序

113年底成立水及流域永續推動小組

推動
小組

召集人：**副院長**
副召集人：**政務委員**
成員：**部會首長(14位)**



策略會議

工作分組

水土林保育

防治土砂災害、落實土地利用、森林保護、國有林班地治理、生態保育

農業部

治水與供水

水資源取水與利用、防洪治水、節約用水、水再生利用

經濟部

國土調適

廢污水處理、水循環再生利用

內政部

河川水環境

水污染防治、廢污水處理、放流水管制

環境部



落實循證治理

#1



以資料為基礎

整合各部會國土治理空間資訊、彙整各部會地理圖資

#2



以科學為依據

因應極端氣候衝擊、以科學驗證釐清問題，將風險、國家預算與未來氣候情境套疊分析

#3



系統性治理規劃

考量國家區域發展，以全流域觀點研擬系統性治理策略，並依風險擬定短中長期治理目標

#4



整合性研提計畫

韌性提升作為核心目標，整合各部會與地方政府計畫，集中資源解決優先問題

由部會治理提升至國家治理



凝聚共識 分區座談會

- 聚焦水及流域永續系統性治理相關議題
- 座談會以提升水領域調適能力為主軸進行討論，向各界請益觀點



南區座談會

日期：
113.12.04 (三)
地點：
沙崙綠能示範場域
共計108人



東區座談會

日期：
113.12.09 (一)
地點：
福容大飯店花蓮
共計75人



中區座談會

日期：
113.12.10 (二)
地點：
集思烏日國際會議中心
共計95人



北區座談會

日期：
113.12.17 (二)
地點：
張榮發國際會議中心
共計170人

凝聚共識 專家諮詢及跨部會會議

• 專家諮詢會議

- 確立水領域永續願景及策略目標
- 循證治理方法學、流域治理跨域思考、空間資訊整合
- 共計召開3次會議

• 跨部會會議

- 聚焦討論議題及引言報告內容
- 共計召開9次會議
- 各部會透過群組工作圈交流討論



聚焦 三大議題

- 納入分區座談會之各方建言(包含產、官、學、研及民間團體), 及參酌專家諮詢會議、跨部會會議結論, 共凝聚3大議題

與水共存 水環境調適

- 韌性承洪, 調適氣候變遷
- 永續海岸策略, 減緩災害風險
- 恢復水域生命力, 優化永續水環境
- 水岸融合, 優化河川環境
- 導入數位轉型, 提升智慧水利

與水共榮 水資源調適

- 集水區系統治理, 加強水源保育
- 多元開發供水, 強化供水韌性
- 擴大循環使用, 永續水資源管理
- 調整農糧政策, 節約農業用水
- 水能資源利用, 促進綠能發展

與水共好 社會調適

- 強化水價值認知與全民參與
- 推動防災韌性與智慧科技應用
- 推動公私協力與永續發展

擘劃水及流域永續願景

全國水會議所凝聚共識，
將結合卓院長「**新治水、新供水、降漏水**」三大目標，
透過水及流域永續推動小組，整合各部會資源及民間力量，共同朝永續願景邁進。



許給下一代更美好的水生活

有水無災、用水有度、水清魚游



2025



全國水會議

Water Conference

與水共存、共榮、共好