



水利署賴署長(右七)率團參展

2018 年世界水會議東京登場 水利署分享流域鏈結促進永續發展

■ 經濟部水利署

國際水協會 (International Water Association, IWA) 是目前世界最主要的水務協會，總部設於荷蘭海牙，會員橫跨全球 165 個國家及地區，約有 8,500 會員、530 個團體會員。由國際水協會每 2 年舉辦 1 次的國際大型會議「2018 年世界水會議 (World Water Congress)」於 9 月 16 日至 21 日在日本東京舉行，主題願景定位為「形塑我們的水未來」(Shaping our Water Future)。

為拓展臺灣水產業國際市場，經濟部水利署賴署長率領財團法人中興工程顧問社、財團法人商業發展研究院、淡江大學、國家實驗研究院國家高速網路與計算中心等國內智慧水務相關業者與單位參加本次展覽，本次臺灣館展區以「智慧防汛」為主題，內容涵蓋端 (Edge)、雲 (Cloud)、應用 (App) 模式，帶入水利產業相關產品、服務或系統，以展現臺灣於水資源物聯網及智慧防汛投入的努力，並吸引丹麥、日本及美國新創公司廣泛的興趣，尋求合作的機會。



水利署賴署長 (左四) 出席世界水會議

永續管理環境資源以確保所有人都能享用衛生乾淨的水是聯合國永續發展目標，本屆世界水大會中發布流域鏈結行動綱領，水利署賴署長受邀於大會發表

專題演講，分享台灣以公私協力於伏流水開發及自主防災社區，促進環境資源永續利用的經驗。

為有效預測淹水情形與全面監控災情，水利署積極發展智慧化水情及管理決策系統，藉由感測元件及通訊技術精準掌握降雨與水位資訊，並配合即時淹水預警模式與物聯網之大數據分析技術，提供淹水預測與災情全面監控，達到預先防範、即時應變、決策建議之效；同時參展期間拜會日本國土交通省水管理・國土保全局、河川整備研究所、東京都建設局河川部、日本氣象協會，交流彼此面對氣候變遷建立韌性城市的發展策略。



賴署長 (右3) 與國內外學者交流