

Water Culture in New Era International Forum 2020

新時代水文化價值國際論壇

上善若水
韌性台灣 橫河共治 智者樂水
節約用水 喝好水 台灣水道誌
頁山子分洪道 逕流分攤 出流管制
新時代水文化價值 治河方略 再生水
智慧水管理 前瞻水環境 設計畫
與水共生 湖山水庫 嘉南大圳
創新美學 在地滯洪
水利萬物而不爭

Advisor 中華民國經濟部 Ministry of Economic Affairs, R.O.C.(Taiwan) Organizer 經濟部水利署 Water Resources Agency, MOEA Implementer Stantec

「2020 Water Culture in New Era」 國際水週活動報導

水領袖峰會專家雲集 共創新時代水文化價值

■ 經濟部水利署

近年來在全球氣候變遷衝擊下，極端氣候頻率與強度遽增，旱澇災情交替發生已漸漸成為常態現象，臺灣整體水環境也面臨前所未有的衝擊，今後的水資源管理與防洪治理更具挑戰。因應當前氣候與水環境情勢，傳統工程手段有其極限，需參酌過往經驗與國際趨勢，透過思維轉換，引領治理方式的改變，如從本位主義轉為多元跨域合作、僅倚靠政府承擔責任轉為強化公私協力、僅由河道承載洪水轉為水

土結合以共同承載、不淹水轉為韌性提升不怕水淹、僅強調國防安全轉為兼具水岸融合與創新美學，以建構兼具韌性、文化及美學的整體水環境。

經濟部水利署與臺北市政府於9月23日至25日共同舉辦為期3天的「新時代水文化價值國際論壇」，共計15場系列論壇涵蓋各項主題。23日下午在臺北國際會議中心一館舉辦「新時代水文化價值 -Water



水利署長賴建信出席「新時代水文化價值」水領袖峰會並引言揭開序幕

「Water Culture in New Era」水領袖峰會，由水利署長賴建信以「新時代水文化價值」引言揭開序幕，強調面對極端氣候與水資源危機等環境議題的挑戰，須透過思維轉變，引領治理方式改變，並藉由文化力量具體實踐，掌握時代契機提升承洪韌性並打造水漾環境。會中並邀請國際水協會執行董事 Kala Vairavamoorthy、聯合國教科文組織水環境教育學院 (UNESCO-IHE) 的副教授 Zoran Vojinovic 及國立臺灣歷史博物館館長林崇熙等領袖人士發表演說，超過 600 人齊聚共同形塑水文化價值，勾勒新時代水文化願景。

本次水領袖峰會專家雲集，包含水利、環境、國土、產業、文化、美學等各領域產官學研專家學者，同時透過全球連線，在水領袖峰會裡連結了國際間的水專家，一起討論多面向的水資源管理議題，共同分享國內外對於水文化的價值定位、推動現況與具體成果。

其中，國際水協會 Kala Vairavamoorthy 執行董事為享譽國際的水資源管理專家，擁有紮實的工程背景與國際經驗，他提到面對全球日漸提升的各種壓力，造成各國在面對水資源管理時，都出現許多不確定性，同時水資源整合方案也日趨複雜，國際水協會已持續與其他領域的專家共同合作，推動與發展出能夠涵蓋設計、使用及控制三面向的智慧水管理，同時分享近期推動水利部門數位轉型的治理經驗與階段成果，以供相關單位借鏡參考。

Zoran Vojinovic 副教授則以多年的非政府組織領導經驗，分享在面對氣候變遷挑戰，透過水的科學、政策、實務三層次的交流，發展成功的應對與調適方法；他分享了數項歐盟國家成功案例，展示如何把水資源、水文、水環境融入當地需求來發展設施，這些作為都要管理單位重新思考，促成典範轉移；當然推動這些水資源設施面臨的財政挑戰，也需要再努力，

與利害關係人一起面對。

最後，林崇熙館長長期深耕於文史及科學領域，也有工程背景，他用幽默口吻與觀眾分享水與生活的息息相關，提出人類悠久文化必須納入水利工程的治理，轉型為「文化治理」，尤其是在氣候變遷造成的今日極端水文條件，既有工程手段不再足夠，需要把

文化融入水的知識與技術管理，強化與社會的溝通與連結。

本次峰會集結了許多國內外企業領袖，共同探討面對缺水及洪災挑戰的民間在地氣候行動，以及政府水利單位如何因應新的危機，以及塑造全新的水文化。水的議題已是全球共同面臨的嚴峻挑戰，各國專



「水利產業的數位轉型」主講者－國際水協會 Kala Vairavamoorthy 執行董事視訊連線



「響應未來挑戰：強化科學及政策間的實質交流以提升氣候變遷之應對與調適」主講者－荷蘭聯合國教科文組織水環境教育學院 Zoran Vojinovic 副教授視訊連線



「新時代水文化價值」水領袖峰會－綜合座談

家和決策者皆致力於創造更友善的水資源環境與管理策略，臺灣也勢必要隨時做好相關整備及因應作為，思考典範轉移，社會大眾更加的重視及投入參與，串連中央與地方、政府與公民，讓未來的治水措施突破以往的框架，共同建構韌性耐災宜居的台灣。

為期3天的「新時代水文化價值國際論壇」，涵蓋環境、城市、產業、文化主題共15場系列論壇，主要探討如何藉由文化力量實踐這些改變，另透過「文化」、「環境」、「產業」及「城市」等不同面向的議題交流搭起台灣與世界的橋樑，包含臺北市政府所籌辦城市水系列的「韌性水調適」、「永續水利用」及「友善水環境」等論壇場次，期待勾勒出安全、永續、親水、生態的水環境藍圖。透過本次峰會與論壇的分享，臺灣與國際可望有更深度的交流



會場參與盛況

合作，激盪出更創意與更前瞻的策略，並帶動更多的水利產業發展機會與周邊商機。為臺灣在水資源領域的國際影響力，促進產業合作，開發新商機，強化政策溝通，建立長期防災意識與行為，並整合有效管理機制，讓民眾了解政府優化水管理的決心，讓大家攜手共創共存共榮的美好水生活。