

2018 日本 IWA 國際水會議暨展覽 展後報告

日本為全球僅次於美國、中國大陸的經濟體，但隨著經濟發展對國家的可用水資源產生壓力，不確定的水資源供應為許多國家當前面臨的挑戰。受到全球氣候變遷影響，近期日本、臺灣各地致災性豪雨頻傳，嚴重影響民眾生命財產安全，顯見加強水管理與防汛工作的重要性。

國際水協會(International Water Association, IWA)於 2018 年 9 月 17 日至 9 月 20 日在日本東京東京國際展覽中心(The Tokyo International Exhibition Centre-Tokyo Big Sight)舉辦「國際水協會世界水會議及展覽」(IWA World Water Congress & Exhibition 2018)，此一國際盛會為每兩年舉辦一次。本屆大會係以「型塑我們的水未來」(Shaping Our Water Future)為題，探討領域涵蓋用水管理、廢污水回收利用、安全飲用水、城市水網、水環境規劃營造、大型水管理。

考量我國業者在智慧水務及再生水利用相關技術處理及製造技術與產品已臻成熟，且技術產品價格具競爭力，因此本署特以「智慧防汛」作為參展主題，除展現我國透過更精進的全面水資源即時系統、智慧淹水預報系統等相關成果外，也協助國內水處理相關業者提升其產品及技術之國際能見度及國內外技術交流，以扶植國內水再生及水處理之業者及產品供應鏈，作為推動智慧水務與再生水產業之基礎。

國際水協會(IWA)是目前世界最主要的水務協會，會員橫跨全球 165 個國家及地區，約有 8,500 位個人會員、530 個團體會員，我國亦為國家會員之一。根據上一屆(2016 年)的活動成果，總計有來自 255 家廠商共同參展，吸引 4,727 位買家參與。本次透過籌組臺灣參展團，預期可接觸國際水利產業相關人士，並可強化國際水利產業交流及爭取國際商機。大會主題包括：

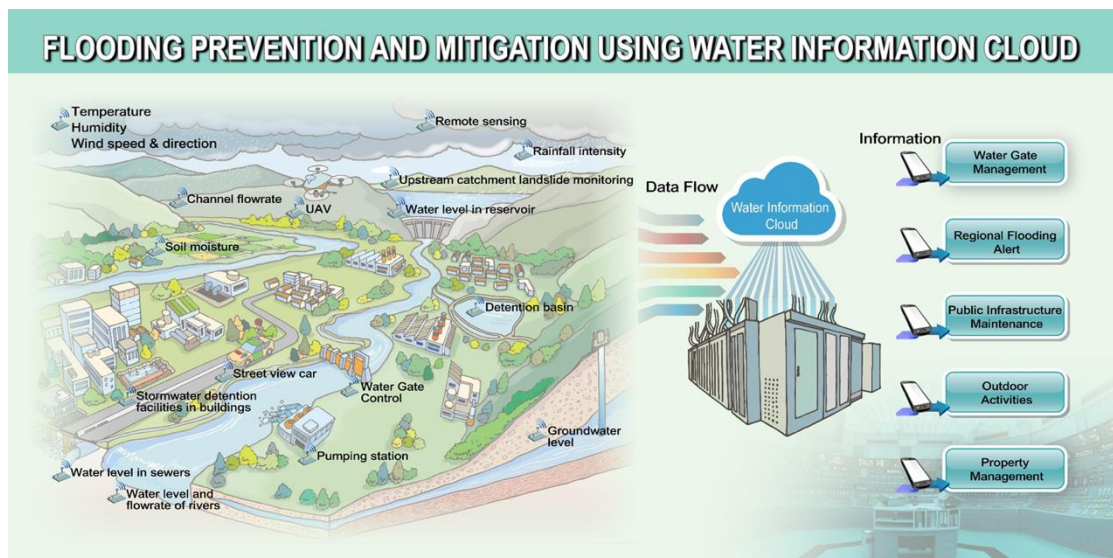
- 一、未來的水公共事業(Uilities of the Future)：包括水設施管理、廢水處理、飲用水及再利用；

二、未來的城市(Cities of the Future)：包括都市水系統、社區、整合型規劃及賦能的環境；

三、未來的水流域發展(Basins of the Future)：包括大型水管理。

本次展覽，本組共租借 4 個攤位並邀集國家實驗研究院國家高速網路與計算中心、淡江大學、昕傳科技股份有限公司、安研科技股份有限公司、興創知能股份有限公司、天氣風險管理開發有限公司、逸奇科技股份有限公司等 7 家公私單位共襄盛舉。另外，台灣自來水公司亦籌組「臺灣水資源 A-TEAM」參加本次展會，其攤位與水利署攤位相互面對，參與廠商包括明冠、興南、恩盈、儀展、弓銓等公司共同參展。本次參加本署展覽之臺灣廠商—安研科技股份有限公司於展覽期間大有所獲，接觸日本客戶(機關、企業)75 家、臺灣 11 家、香港 4 家、丹麥 3 家、韓國 1 家、瑞典 1 家、荷蘭 1 家、澳洲 1 家，預計合作方式包括輸出產品(完整解決方案、雲端系統、前端設備)、商業合作(設備代理、模式技術移轉與在地化、研發合作與合資)。

為期三天之「2018 年國際水協會世界水會議展覽」，參展國家除了日本之外，包括臺灣、丹麥、加拿大、荷蘭、澳洲、比利時、美國、中國大陸等 30 餘個國家，約有 245 家廠商共同參展。本次展覽期間吸引國際超過 5,000 名專業買主進場參觀。於展覽期間，本署賴建信署長、IWA 主席 Diane d'Arras 女士皆蒞臨參觀與指導，本署攤位參觀者超過 250 人次，佔總參觀人次之 5%，且發送 DM 超過 300 份(含中文、日文、英文)。本次參展不僅提升臺灣水利相關產業與技術之國際能見度，更進一步扶植臺灣水再生及水處理之業者及產品供應鏈，展出成效亮眼。



展場主題海報



本署賴建信署長(右 7)蒞臨參觀且與所有臺灣參展單位合影



IWA 主席 Diane d'Arras 女士(右 5)蒞臨參觀合影



現場來賓參觀及解說