



署長序

■ 水利署 / 賴建信署長

本署發行之節水紀實期刊旨在藉由節水觀念宣導及節水技術推廣，使更多人明瞭節約用水的重要性，共同珍惜臺灣寶貴的水資源。本期內容包括介紹「耗水費開徵落實用水正義 有效引導節水」；本署邀集國內水利產業業者參加新加坡國際水資源週 展現臺灣水利科技實力；邀請節水績優之國立政治大學節水經驗分享；澳洲洗車節水評鑑制度介紹；2024 臺灣國際水週登場 聚焦水與安全、環境與發展；本署打造「水利產業主題館」聚焦三大主題創新技術；新加坡水費級距介紹及廚房節水宣傳手法，內容豐富多元。

立法院 105 年通過《水利法》修法，賦予中央主管機關向用水大戶徵收「耗水費」的法源。經濟部於 112 年 1 月 6 日發布耗水費徵收辦法，並自 2 月 1 日起，針對枯水期單月用水量超過 9,000 度的用水大戶開徵耗水費。耗水費徵收目的在促進產業提升用水效率，推動過程不斷透過與產業界溝通及政策衝擊分析評估修正等，從原先單一費率、階梯費率、產業區分費率等，最終以細分各產業回收率基準作為優惠費率，突破產業不同用水特性，建立以提升用水效率為目標之優惠機制，符合各界產業期待需求。

本期封面故事介紹「耗水費開徵落實用水正義 有效引導節水」。

新加坡國際水資源週（兩年一展）已成為新加坡乃至整個東協水利產業的重要交流平台，旨在促進水務行業進行溝通交流，共創革新解決方案，促進城市用水管理。本署邀集國內具備海外拓銷能力之水利產業業者共同籌組主題館參與，展覽期間以「永續水資源與智慧科技應用」為主題的產品技術發表會，由參展廠商分享水資源管理的 AIoT 應用與智慧流量計解決方案，吸引眾多國際業者參與，有效提升臺灣水利產業的國際能見度。

國立政治大學是一所位於臺北市文山區的研究型國立大學，學術範圍以人文社會科學領域為主，在人文科學、社會科學、法學、商業管理、金融等領域皆具重要學術影響力。109 年藉由興建法學院需要遷移中繼水池的契機，重新檢視校內供水管網，改善校內供水系統配置、換管抗漏，已大幅降低用水量，並配合浴廁改善工程更換省水型設備等提高節水效能。政治大學榮獲本署 112 年度節水績優學校組優等獎項。

澳洲洗車協會（ACWA）成立於 1994 年，旨在為洗車業主和經營者提供資訊、支援，2004 年 5 月，ACWA 獲得了維多利亞智能水基金的撥款，用於開發、測試和推出洗車節水評鑑方案。該計畫採用星級評鑑系統：5 星級洗車場每次清洗使用 100 公升或更少的飲用水，而 3 星級設施每次清洗使用 120-140 公升飲用水。本期節水新知介紹澳洲洗車節水評鑑制度。

氣候變遷已是進行式，氣候異常導致的水資源缺乏問題愈來愈嚴重，本署未來施政將秉持水資源永續利用之理念，持續推動各項節水政策與措施，並藉此節水紀實期刊分享經驗與加強宣導國人重視節水觀念，使節水工作之成效能更加落實。