



署長序

■ 水利署 / 賴建信署長

本期封面故事報導臺北自來水事業處智慧水管理推動成效；韌性水城市評估「地方政府首長參考手冊」；「前瞻智慧水管理與節水計畫」2.0；邀請去年獲得節水績優之台電大樓總管理處進行節水經驗分享；淺談家用洗碗機與省水標章；「智慧水利 創新未來」109 年水利節暨全國水利傑出貢獻獎；「2020 愛水·樂活逗陣來」活動，內容豐富多元。

臺北自來水事業處自 104 年開始針對每月超千度大用水戶及公共住宅，試辦安裝智慧水表並開發「智慧水管家」分析用水。經濟部水利署為擴大探討智慧水表對小區家戶建置之成效，因此自 107 年開始，於前瞻基礎建設—水環境建設項下，編列預算補助臺北自來水事業處辦理「臺北智慧水網示範區建置與分析計畫」，針對「木柵二期重劃區」有意願的社區建物，整棟分表換裝為智慧水表，目前已安裝 2280 戶，是北水處推動智慧水表以來最大的單一試辦區，用戶透過「智慧水管家」自主管理用水，提供用水異常的警

示服務，可即早發現即早檢修，避免水資源的浪費。

水利署編撰「韌性水城市評估 - 地方政府首長參考手冊」，協助地方政府首長瞭解自己城市的風險及檢視水韌性能力；「推廣水資源智慧管理系統及節水技術計畫」將於 109 年底屆滿，考量政府施政之一貫性及延續性，仍需持續擴大投資，加速推動水資源智慧管理相關工作，經濟部研提「前瞻智慧水管理與節水計畫」2.0，作為未來 4 年水資源永續管理及節水工作推動之依據。

台電總管理處大樓係全台最老 LEED (Leadership in Energy and Environmental Design) 綠建築，自 103 年開始利用既有筏基集水坑收集雨水，澆灌建築物周圍的花圃，為了提高雨水回收利用率，進一步規劃收集雨水作為沖廁用途，以便充分利用儲存的雨水資源。

經濟部水利署 109 年水利節慶祝活動，表揚傑出貢獻之水利人員包括：台灣自來水股份有限公司前總經理李錦地等 29 位產官學界菁英，獲得全國水利終身成就獎、大禹獎及貢獻獎；水利署攜手國立科學工藝博物館共同舉辦「2020 愛水·樂活逗陣來」系列活動，愛水列車從北出發一路往南開，包括臺北、臺中及高雄三個場次，透過深入淺出的趣味體驗活動，推動環境教育普及化，歡迎民眾一同加入愛水列車的行列。

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，共同珍惜台灣寶貴的水資源。

