



## 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「臺南市節水做法」介紹；枯水期徵收耗水費已於 112 年 2 月 1 日上路、本署與台灣美光公私協力助石門水庫回春；邀請節水績優之台積電三廠節水經驗分享；經濟部預告修正省水標章管理辦法；2023 節水績優選拔頒獎典禮活動報導；把握水庫低水位時機擴大水庫清淤，內容豐富多元。

府城臺南因豐富的歷史文化資產，以及自然景觀、民俗文化與在地美食等特色，服務業蓬勃發展；另工業區、科技園區等陸續開發，工業發展蓬勃，用水量快速增加。而去年南部地區降雨量是 30 年來新低，近期降雨情形又不佳，其中又以臺南水情日益嚴峻，已超過 600 天沒下豪雨。臺南市水情燈號自今年 3 月 1 日已轉為橙燈（減量供水），本期封面故事介紹臺南地區用水需求現況，並介紹目前抗旱因應措施。

經濟部於 112 年 1 月 6 日發布耗水費徵收辦法，

並自 2 月 1 日起上路，針對枯水期單月用水量超過 9000 度大用水戶開徵耗水費。耗水費開徵之目的，為促進產業節水，鼓勵大用水戶投資節水設備，強化產業用水管理，有助於企業 ESG 轉型，並將帶動臺灣水利產業的發展，是一項多贏的政策。

石門水庫於 1964 年興建完成後，提供了灌溉、民生用水、產業用水、發電、防洪及觀光等多元功能。因氣候變遷強降雨的影響，導致上游集水區泥砂被帶入河道，造成水庫淤積嚴重情形。為落實永續企業的承諾，台灣美光於 111 年 12 月 8 日在經濟部大禮堂舉行「公私協力。水庫回春」捐贈典禮，協助支持在地水資源永續利用，辦理工門水庫清淤工作，促進石門水庫「回春」。

面對水資源管理長遠布局，台積電三廠持續推動「提升系統產水率、提升廠務廢水回收、降低廠務系統用水、降低系統排水損失」四大節水措施，以製程水回收率 85% 作為目標，透過老舊廠區翻新規劃，即使是一個近 30 年的廠區亦能達到新建廠的環評承諾標準。同時導入可持續水管理機制，強化「水資源風險管理、拓展多元水資源、開發防治技術」三大策略，實踐水資源的永續管理。

省水標章單元報導經濟部預告修正省水標章管理辦法；活動剪影則係 2023 節水績優選拔頒獎典禮活動報導；聰明節水介紹近 5 年（106-110）公告水庫清淤計畫執行成效。

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。