



## 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「中鼎集團創新綠色工程 全球節水的推手」介紹；聯合國永續發展目標 6：淨水及衛生、打造穩定供水環境 邁向永續水臺灣；邀請節水績優之南臺科技大學節水經驗分享；各國洗車用水標章及規範介紹；本署與美國工兵團合辦「工程與自然共存」技術交流論壇與 112 年水利節活動報導；聰明節水介紹節約用水我可以怎麼做及耗水費政策 x ESG，節水推動新助力，內容豐富多元。

1979 年創立的中鼎，雖是老牌企業，卻持續勇於承接新挑戰，向來都是國內業界第一個承接各種新挑戰的統包工程公司。出色的行動力，早已內化為企業 DNA，深耕水資源的時間已超過 40 年。提供豐富且完整的水資源統包工程服務技術與經驗，陸續完成煉油、石化、工業區、高科技園區等工業廢水及都市污水回收再利用工程。2022 年通水啟用的南科再生水廠最具代表性實績，對製程用水量很大的高科技半導體產業來說，不僅帶給產業利多支撐，更寫下全球

第一座高科技廢水回用至半導體製程再生水廠的新紀錄。

聯合國永續發展目標 6 (Sustainable Development Goal 6, SDG 6) 為「淨水及衛生」，目標是「確保所有人都能享有水、衛生及其永續管理」。核心價值就是希望在「2030 年以前，達到人人都享有水、衛生及水資源的永續管理」，讓全世界都有乾淨的水資源能夠使用，並且讓水資源永續發展，不會因為天災人禍而導致缺水危機。

氣候變遷造成豐越豐、枯越枯的氣候環境，為增加國內水資源供應能力，透過公私部門攜手參與，藉由跨域合作，加緊傳統水資源開發及科技造水的腳步，提升水源使用效率，以打造穩定的供水環境，為永續水臺灣盡一份心力。

在全球暖化、極端氣候環境下，南臺科技大學在全校師生多年來的努力與配合下，將環境永續列為教育核心目標，持續推動設置雨水貯留系統、加強水資源回收再利用、全面換裝省水器材等各項節水措施，營造永續的綠色校園，並與台灣永續能源研究基金會簽署大學永續發展倡議書，朝碳中和目標邁進。

節水新知單元介紹各國洗車用水標準及規範；活動剪影則係本署與美國工兵團合辦「工程與自然共存」技術交流論壇與 112 年水利節「利水共生 永續共好」活動報導；聰明節水介紹節約用水我可以怎麼做及耗水費政策 x ESG，節水推動新助力。

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。

