



圖 1、曾次長文生與特優獎得主合影

世界水資源日 全民節水 共創永續水臺灣

水利署表揚 16 家節水績優廠商

■ 編輯室

3月22日是世界水資源日（World Water Day），經濟部水利署假經濟部大禮堂舉行「2023 節水績優表揚典禮」，並由經濟部曾文生次長、水利署賴建信署長頒發 16 家節水績優單位，表揚優良節水事蹟及分享得獎單位經驗，引領各界投入節水工作。同時結合 2023 年世界水資源日主題「通過夥伴關係和合作加速變革」，表達水利署與各界響應節省水資源、多元利用的行動力。

臺灣隨著全球氣候變遷越來越劇烈，近三年無颱風登陸臺灣，直接衝擊全臺水情。南部地區至今將近 600 天未降下超過 200mm 的大雨，111 年南部降雨量創下 30 年來新低。為因應南部地區水情不佳，經濟部動員各縣市盤點抗旱水源，民生部分夜間 22 時至隔日早上 6 時進行減壓供水，產業節水率亦提升至 15% 為目標。同時大力推動「2023 年穩定南部地區供水抗旱計畫」，推行的三大重點分別為「強化區域調度」、「提升淨水場處理及出水能力」與「增鑿抗旱水井」，企圖從「多省水、多找水、多調水」著手，

期以進一步強化抗旱水源來穩定南部地區用水，預計可增供每日 13.6 萬噸水源，降低旱象的衝擊。

曾次長表示，現今工業及科技飛速發展，水資源越來越重要，透過全國選拔節水績優單位，樹立節水績優典範，並透過經驗分享，帶動全民響應與實踐智慧節水，全民共同協力省下每一滴水資源，為永續臺灣盡一份心力。

賴署長表示，今年共有 16 個機關、學校、產業、商業等節水績優單位，總計年節水量達 698 萬噸，相當於 2.3 萬戶家庭年用水量，減少二氧化碳排放約 1061 公噸，相當於 2.7 座大安森林公園的碳吸附量，適逢今年南臺灣水情吃緊，也說明了水資源管理與節約再利用的重要性，為防旱工作提供了更寬裕的運用空間。

16 家節水績優單位脫穎而出，包括「台灣電力股份有限公司總管理處」與「友達光電股份有限公司

后里廠」，前者建置智慧化水資源貯留再利用監視系統，即時調整用水分配，而後者則設置水情管理中心透過水情防護網，監控全廠用水情況，更運用廢水經生物、薄膜系統回收再利用，大大提升節水效能。「日月光半導體製造股份有限公司凸晶二B廠（K12）」回收廢水再利用及更新節水系統，亦達到優異的用水管理與節水回收表現。而「台灣中油股份有限公司採探研究所」、「臺南市關廟區公所」與「台灣積體電路製造股份有限公司晶圓三廠」皆投入用水設備改善並落實查修管線滲漏等措施，為水資源永續添瓦加磚，展現戮力以赴的風範。

商業組方面獲獎的「太平洋崇光百貨股份有限公司」（天母分公司）與「遠東百貨股份有限公司」（臺南分公司），兩者透過用水設備的改善，強化用水管理，達到出色的節水成效。學校組的「南臺科技大學」不僅在校內大樓設置雨水貯留設備，並將生活

污水透過引至污水處理廠處理後，進行校園樹木與綠地澆灌，落實環境保護與環境教育紮根的目標，營造永續的綠色校園，實為節水良好典範。

臺灣因降雨集中豐水期、地形陡峭與人口稠密等因素，造成水資源不易儲存與利用，建構「節水型社會」是水利署超前部署的第一要務，期能滿足經濟成長及社會發展所需的用水，打造美好的生活環境與經濟發展的基石，並朝永續水資源及建構智慧水管理政策方向為目標。在節約用水推動上，除全力協助各相關單位進行節水及水資源開發外，透過選拔表揚活動的方式，針對優良的節水事蹟者進行公開表揚，讓更多的機關、學校、產業及團體能夠共同參與節水的工作，大幅提昇防災抗旱即時管理的效率與全民參與的便利性，更能凝聚政府政策推行與民眾上下一心，共創永續水臺灣。



圖 2、賴署長建信與優等獎得主合影



圖 3、王副署長藝峰與甲等獎得主合影



圖 4、2023 節水績優獎表揚典禮大合照