



署長序

■ 水利署 / 賴建信署長

施，納入前瞻基礎建設加強推動，已大幅減少缺水風險。除此之外，目前經濟部在審查產業用水計畫時，已依據再生水發展條例之立法精神，合理要求開發廠商須使用再生水，讓再生水成為重要的產業用水之必要來源。

因應極端氣候造成水資源影響，缺水風險大增，傳統依靠水庫、攔河堰供水模式已不符需求。在再生水發展條例的規範下，未來新設廠或舊廠擴增產線，用水量超過 3000 噸，工業用水須強制使用 50% 以上再生水，新法將影響未來的產業發展。例如高雄為南台灣工業重鎮，用水需求的穩定對高雄的發展至為關鍵，鳳山溪再生水廠為政府 6+1 示範案推動進展最快一案，將於今年 8 月如期完工通水，而臨海再生水廠也預計 110 年底完工，將可有效解決南台灣缺水情形。

近年臺灣的極端水文現象頻頻發生，導致旱澇交替已趨常態，建構完備防洪與應變措施，及營造水與綠之生存環境，使國人免於天然災害之苦及維持生態永續發展，正是大家所殷切期盼尋求解決良策的重要課題。

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。本期封面故事特別報導「水的隱形冠軍—台灣水再生利用產業」；以及介紹用水計畫審查新制上路，化被動為主動管控大用水戶用水；邀請去年獲得節水績優之朝陽科技大學進行節水經驗分享；介紹省水標章發展現況與展望；報導「氣候變遷挑戰—永續水資源治理論壇活動」及「107 年水利節暨全國水利傑出貢獻獎表揚典禮」。

工商界提出在台灣投資遭遇缺水、缺電、缺工、缺地及缺人材等「五缺」問題，盼政府協助解決；在缺水部分，水利署預估，未來南台灣缺水情形將加劇，以民國 120 年的用水需求做為基準，透過以開源、節流、調度及備援等四大穩定供水政策方向及多項措

