



## 署長序

■ 水利署 / 賴建信署長

持，並期望大家時時為政府提供精闢建言，同心協力達成「智慧水管理，幸福水臺灣」的宏願。

近三年聖嬰現象發威，南非降雨量大幅減少，乾旱頻傳，加上不斷增長的人口，也讓用水量增加，第二大城開普頓就飽受旱情困擾，遭遇百年來最嚴重乾旱，當局不得不實施嚴格限水令，開普頓市政府將今年4月22日訂為「歸零日」(Day Zero)，到了這天，如果水壩水位低於13.5%，全市的所有水龍頭將流不出一滴水，開普敦的400萬名居民，正以缺水之痛，創下「全球第一個無水可用大城市」紀錄；台灣儘管雨量充沛，但因為地形陡峭、蓄水不易，導致年總降雨量及區域降雨經常出現異常造成缺水狀況，在104年就遭逢嚴重乾旱，新北市、桃園市甚至進入第三階段限水，還好遲到的梅雨及時解除旱象，才順利度過缺水危機。去(106)年8月以來，亦因颱風未至，各地降雨偏低，全臺灣旱象逐漸浮現，本署召開供水情勢檢討會議，同步成立旱災經濟部水利署災害緊急應變小組，提前二個月檢討因應，採日日監看嚴格管控各項措施，加強用水調度因應，同時籲請各界共體時艱，唯有更謹慎用水，全民動起來才能以備不時之需；台灣與南非開普敦距離雖然很遠，缺水問題卻十分接近，由這場事件中可看出，因氣候變遷所造成乾旱缺水，是全球性的問題，也是必須嚴肅面對的課題。

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「開普頓抗旱經驗」來談台灣節水抗旱作為；以及介紹前瞻基礎建設水環境計畫推動小組運作；邀請去年獲得節水績優之臺灣宜蘭地方法院檢察署進行節水經驗分享；認識省水標章及產品省水器材；報導106年齊心抗旱節水表揚大會及曾文水庫防淤隧道工程啟用；宣導107年4月1日起洗衣機及馬桶應具省水標章才可以販售。

近年全球氣候變遷影響下，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，使國人免於淹水、缺水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；所以在防洪治理及水資源管理工作上，政府始終兢兢業業地追求安全和穩定的目標，期望提供社會、環境及經濟發展的最大支

