

圖 1、水利署賴署長致詞

世界水資源日 水利署與節水績優廠商共創節水社會

■ 經濟部水利署

年3月22日是聯合國所定世界水資源日 (World Water Day,或稱為世界水日), 今年經濟部水利署於臺大醫院國際會議中心舉行 「2022節水榮耀頒獎典禮」,並由經濟部主任秘書 陳怡鈴、水利署長賴建信頒發節水績優及落實節水 成效優良單位,希望透過頒獎活動表揚優良各單位 節水事蹟,並結合世界水資源日主題,表達水利署 與企業響應節省水資源的決心和行動力。今年共有 25個機關、學校、產業、商業及節水達人等節水績 優及落實節水成效優良單位,總計年節水量達210 萬噸,相當於6,636戶家庭年用水量,減少二氧化 碳排放約319.2公噸,相當於0.8座大安森林公園 的碳吸附量,成效卓越。

賴署長表示,2020至2021年臺灣遭逢百年大旱考驗,當時透過多省水、找水、調水,在抗旱指揮官、經濟部長王美花指導下度過考驗,但不以此就對未來工作掉以輕心;並於2021年8月6日通過修訂全國區域水資源經理計畫,開源節流、備援調度等措施也陸續進行,逐漸產生結果,他舉例表示,鳥嘴潭人工湖第一階段將在今年正式供水,去年爭取西部廊道供水管網計畫,俗稱珍珠串計畫,期待利用北部充足水源達到區域調度功能,串連桃竹供水穩定,盼在2026年完成相關工作。

經濟部陳主任秘書致詞表示,今天是 322 世界水資源日,對於提升大用水戶節水改善給予肯定,這次創造節水效益達 210 萬噸;而水資源危機是全球必須共同面對的課題,台灣更無法置身事外,同時面臨氣候變遷、高科技用水急遽上升、地理位置問題等 3 挑戰,等待克服解決。

水利署説明,鼓勵全民節約用水,愛護水資源化做具體行動,舉辦「落實節水輔導改善獎勵」、「節約用水績優單位」、「節水達人」選拔活動,分別有14家節水績優單位、1位節水達人鄭瑞章及10家受輔導之大用水戶脱穎而出。其中「中國石油化學工業開發股份有限公司」大社廠使用ORC發電系統建置工程,一年節水總量35萬噸為最高,另外「日月光半導體製造股份有限公司」K3廠使用製程回收系統、「華泰電子股份有限公司」回收廢水及連續壁排水回



圖 2、落實節水輔導改善獎勵特優獎合照



圖 3、節約用水績優獎產業組合影



收使用,也都有很好的節水回收展現。非工業組的部分「信鼎技術服務股份有限公司」、「嘉義魚市場股份有限公司」及「日鼎水務企業股份有限公司」也都投入製程節水並落實查修管線滲漏等,為環境永續事業貢獻一份心力。

節約用水績優組由「臺灣港務股份有限公司花蓮港務分公司」、「嘉義市林森國民小學」、「日月光半導體製造股份有限公司」(K11廠)、「雲朗觀光股份有限公司」等 14 個績優單位獲獎,其中臺灣港務公司以智慧化方式遠端控制水撲滿系統,滾動式調整提升水資源再利用率。另外,節水達人組鄭瑞章,將飲水機及冷卻水塔回收水充分再利用,並改善空調冷卻水塔飛濺,節省大量水資源,將節水行動落實在日常生活中。



圖 4、節約用水績優獎學校組合影



圖 5、節約用水績優獎達人組合影

