



封面故事

澳洲以創新思維迎「世紀水戰」

澳洲正面臨著有史以來最嚴重的大旱危機，氣候異常使得澳洲十年來的降雨量屢創新低，水庫水位不斷降低，頻頻出現低水位的紅色警戒，缺水危機讓澳洲第一大城雪梨面臨斷水的窘境，旱象嚴重的程度，由上演駱駝與人爭水的奇觀可見一斑。本期以澳洲如何因應嚴峻的百年大旱為主軸，提供以創新的思維，攜手面對這場「世紀水戰」之新概念。

本季刊採用環保油墨、再生紙印製

創刊日期：一九九六年三月十五日

發行人：陳仲賢

發行所：經濟部水利署

地址：台北市信義路三段41之3號9~12樓

編輯委員：廖宗盛、楊偉甫、吳約西、謝勝彥

田巧玲、陳清茂、蔡義發、洪勝榮

張廣智、陳炳訓、楊介良、耿承孝

林哲正、曲新生、陳發林、楊致行

黃奕孝

總編輯：傅孟臺

副總編輯：蘇娟儀

執行編輯：王今方

編輯群：邱秀美、曾蕙芯、黎敏如

地址：新竹縣竹東鎮中興路四段195號74館

電話：(03) 591-5373

傳真：(03) 582-0471

設計印刷：肯迪思創意有限公司

登記字號：局版北市誌字第1744號



本季刊採用環保(黃豆)油墨印製，內頁為再生紙黃豆油墨具有多項優點，包括無污染性、耐摩擦性佳、印刷量大、墨色沈厚亮麗、紙張墨容易移除而能保持再生紙的白度等特性，在對人體及環境的影響上優於石油系油墨，故本刊物全部採用黃豆油墨印製。



26 封面故事

全球最乾燥的大陸如何因應嚴峻的百年大旱

澳洲以創新思維迎「世紀水戰」

全球最乾燥的大陸—澳洲如何因應嚴峻的百年大旱系列一

28 面對斷水危機 澳洲政府與民間攜手抗旱
讓生活無處不節水

工研院能環所 ■蘇娟儀

30 澳洲惜水如金 擘畫國家用水改革藍圖

■澳洲政府水基金會 張素美編譯

34 澳洲節水靚創意 節水獎得主處處展巧思

■澳洲節水聯盟 張素美編譯

37 從根本落實生活節水
澳洲省水效率標章WELS發展歷程與推動現況

工研院能環所 ■王先登、黃序文、王今方

2 焦點人物

談台灣啟動新世紀大禹治水的千億宏圖

面對全球暖化危機 台灣準備好了嗎？

—專訪經濟部水利署陳仲賢署長

編輯部 ■高怡蘋、蘇娟儀



18 政策頻道

桃園地區枯水期間水源調度及 節水成效

經濟部水利署北區水資源局 ■賴伯勳
經濟部水利署北區水資源局 ■蘇俊明

13 水資源保育新政策—水質水量保護區之
保育與回饋

經濟部水利署保育事業組 ■李世偉、黃琮逢、高華璋

6 用水計畫書制度化推動之成果

經濟部水利署 ■謝世傑 經濟部水利署水源經營組 ■林元鵬、湯懿真

47 特別企劃—永續校園巡禮

網溪國小省水節能之路紀實

尋找記憶深處的「綠」動之美

台北縣網溪國小 ■傅郁勳

51 建安水噹噹 護溪節水不簡單

臺北縣三峽鎮建安國小 ■林愛玲

54 陸軍工兵學校節約水資源之路

陸軍工兵學校 ■邱浩楷

55 高雄國賓大飯店節約用水經驗分享

高雄國賓大飯店 ■洪信西



41 技術專欄

廁所節水與污染處置技術

生態廁所新趨勢

工研院能環所 ■陳國帝、陳明德、陳文卿

45 省水器材廠商系列報導(二十五)
健康節水與時尚創意導向—和成欣業(股)公司

水利署保育事業組 ■楊介良
工研院能環所 ■王先登



56 活動報導

雨水利用推廣紮根南台灣

國立科學工藝博物館 ■劉佳儒 王裕宏



59 水水花絮

與水共舞

全台第一家「水」主題概念 餐廳—「Aqua Lounge」

編輯部 ■高怡蘋、蘇娟儀

