

國內新聞集錦

全球暖化 台灣暖化了嗎？

中廣新聞網／彭群弼報導2008/08/26

前兩年最夯的電影：「明天過後」以及前美國副總統高爾所拍攝的「不願意面對的真相」，都在凸顯地球暖化的嚴重。但回到現實生活裡。暖化影響了我們的生活了嗎？科學家又如何看待這樣的現象。

盛夏季節，各地都是高溫炎熱，特別是如果不開冷氣，晚上睡到半夜，被熱醒的感覺很不好受，根據氣象局的統計資料顯示：以台北市為例，夜間平均溫度，在過去幾年，快速攀升了兩度之多。大水沖倒的龍王廟這句話，今年暑假在台中市應驗：負責天氣觀測的台中氣象站，觀測降雨的儀器，被颱風帶來的豪雨給「淹沒」了！在降雨最劇烈的兩個鐘頭內，有一個小時沒有資料！

酷暑，暴雨，乾旱的新聞，每天都可以從外電中發現。台灣地區，從兩千年之後，也出現了降雨的明顯變化，由氣象局及學術機構共同舉辦的台灣氣候變遷研討會，兩天的議程當中，以雨量為主題或者引述資料發表的論文，超過一半以上。台灣每年平均降雨量

約2500毫米，但是雨量多寡，不同的年份，差異可能高達兩千毫米！因此雨量一直是台灣地區研究氣候變遷重要的觀察指標。

至於劇烈降水，根據最新的統計分析，也觀察到相當驚人的數字：2000年之後，比1961年到71年的十年間，每年出現：每小時雨量超過10毫米的劇烈降水天數，足足多了一倍！觀察過去45年的統計，越接近現在，上升的幅度越快！時雨量超過十毫米，或許聽起來沒什麼，但是一天下來如果持續，就有兩百多毫米，很容易成災。但實際上，最近幾個颱風，都出現時雨量破百的驚人數字。因此必須要加以重視統計上我們確定大雨不是偶發現象，有95%的信心會出現一倍以上的大雨，這跟過去很不一樣，其他國家做大概只有增加30%，40%，他們不擔心，但是我們增加一倍！我們有70%，80%的把握，是氣候暖化所引起。

節水拼十年水費 省荷包又可愛地球

中廣新聞網／戴瑞芬報導2008/09/11

節約用電可享電費折扣，現在節約用水也可以拼十年份的水費！可口可樂贊助水利署「惜水樂活」行動，9-10月份或是10-11月水費單，只要報名參加而與去年同期比較，節水幅度最高的前三名，就有最高相當於十年份水費的獎金。

「每人每天能夠減少40公升用水，一年就可減少三億噸的水，相當一個翡翠水庫或是一點五個石門水庫水量，以一度水平均水價十元計算，一年就可省下三十億。」

水利署長陳仲賢去年是首屆「惜水樂活大使」，今年交棒給超馬選手林義傑，去年林義傑完成橫越撒哈拉沙漠長跑，他說在尼日看到小孩為了找一小桶的水，花上一整天。因此他再台灣用水十分珍惜，像是只淋浴，而且洗澡水還可以拿去拖地，甚至洗車。

贊助水利署「惜水樂活」行動的可口可樂公司，今年發起節水大樂透，只要9-10月份或是10-11月水費單，與去年同期比較，節水幅度最高的前三名，就有最高相當於十年份水費的獎金。

國際新聞集錦

洛市買節能洗衣機水電局退250元

世界日報／記者付菁菁／洛杉磯報導2008/08/16

洛杉磯市水電局自推出草地澆水限時計畫後，又推出購買高效節能洗衣機的回饋計畫，凡購買節能洗衣機的顧客即可獲得250元退款 (High-Efficiency Clothes Washer Rebate Program)，以鼓勵市民節約用水。

洗衣機是一般家庭的主要耗水源之一，節省50%的洗衣用水對洛杉磯節水計畫至關重要。據介紹，一台高效率洗衣機每次洗衣可節省30加侖水，而用戶若少用熱水洗衣和烘乾機，每年節省的水、能源成本和污水處理費可高達一百元。

此退款計畫僅限一家一台洗衣機和洛市水電局的客戶。高效率洗衣機必須符合洗一立方英尺衣物的用水量不能超過五加侖的要求。

德國水費全球最貴1度87.9元

自由時報／記者管淑平編譯2008/08/20

英國為了節水，禁止民眾使用灑水器澆花，澳洲大陸成天鬧水荒，但是根據一份調查，德國才是全世界水費最貴的地區，平均一千公升（一度）要一·九一歐元（約八十七·九台幣），是調查中水費最便宜的美國的四倍。

這份由油、電、水公用事業費率監督團體NUS顧問公司發布的季度報告指出，德國水費是美國的四倍，是長年為乾旱所苦的澳洲的兩倍。根據調查，比利時水費一千公升一·八五歐元（約八十五·三台幣），英國一·五〇歐元（約六十九·一台幣），法國一·二七歐元（約五十八·五台幣）；澳洲一·〇五歐元（約四十八·四台幣），美國〇·四七歐元（二十一·六台幣）。

節水效果不彰巴市開罰

世界日報／洛杉磯巴沙迪那訊導2008/09/23

巴沙迪那市居民或商家再不節約用水，就要被罰錢。該市2007年施行的自覺節約用水計畫，並未達到效果，將強制執行市民浪費水的懲罰措施，除罰款外，並可能強制加裝限流器。罰金介於50至500元，超過五次若再犯，每次罰款500元。節水相關措施包括：

1. 住戶不得用家中的水沖洗停車位、人行道或車道；
2. 住戶不得用家中水填充池塘、噴泉或湖水，除非使用循環水裝置；
3. 在客人沒有主動要求時，餐館、酒店、咖啡店、冷飲店等公共商業場所一律不得主動提供免費飲水。
4. 住戶不得因家中設施受損、不即時修理而導致漏水；
5. 住戶不得因灑水裝置使用不當而導致自家水流到門外的街道或公共場地；
6. 住戶不得在三天內為自家院內花草澆灌超過一次；
7. 住戶不得在早上8時至晚上7時之間為自家院內花草澆灌。

省水器材安裝實務訓練班活動報導

工研院／黃序文

高雄市政府為加強所屬機關學校總務或庶務人員對省水器材的認識，特於9月11日與水利署合辦省水器材實務訓練班，與會各機關學校代表約150人，活動開始由高雄市政府建設局林英斌副局長及水利署陳清茂副總工程司致詞，隨即展開實務課程，內容包括：

(1) 水龍頭、蓮蓬頭及省水配件安裝維護實務訓練，由振吉電化廠股份有限公司吳寶堂課長主講；(2) 馬桶、小便器、兩段式沖水器及配件安裝維護實務訓練，由和成欣業股份有限公司李詩汶課長主講；(3) 省水標章作業要點及產品規格說明，由工業技術研究院黃序文副研究員主講；(4) 政府機關及學校用水資料填報作業說明，由水利署保育事業組朱家興科長主講，與會各機關代表對省水器材安裝維護極感興趣，分組實務操作時均熱烈參與，因此訓練成效良好。本次課程講義以



高雄市政府建設局 林英斌副局長致詞。



省水器材安裝維護實務訓練現場解說。

及「機關學校換裝省水器材執行手冊」，有興趣之消費者可至「節約用水資訊網 <http://www.wcis.itri.org.tw/>，首頁節水快報HOT NEWS」下載。