

eco paper

雙月刊 November / 2011
PAPER / 15

編輯 / Ariel 設計 / Fren 發行人 / STEVEN

<eco news>

減碳生活 背「水」一戰

- 2008 石油危機
- ▼
- 2009 全球暖化
- ▼
- 2010 糧食戰爭
- ▼
- 2011 爭奪水資源



▲ 在印度東部的阿加爾塔拉，一對父子走在龜裂的田地上，乾旱蒸發了他們種植農作物的希望。

水資源危機，您不可不知！

我們的地球，雖有70%的面積被水覆蓋，但真正可供使用的水源，少到只佔所有水源的0.73%！

如果一個星期未進食，身體尚能負荷；但若一個星期滴水未進，則可能造成生命的危險。人體中只要少了2%的水分，就會出現脫水的現象；當身體嚴重缺水時，會使電解質紊亂、血液濃稠度增加，甚至造成各個器官的損傷。然而即使水源充足，被汙染的水源所奪去的人命比愛滋病、瘧疾和戰爭的總和還要多，全球有許多城市目前正面臨水資源短缺、衛生環境惡化，以及在與水的相關設施方面的投入跟不上城市化速度等挑戰。



▲ 臺灣年平均降雨量約2,467公釐，雖為世界平均值973公釐的2.6倍，但因地狹人稠，每人每年可分配雨量僅約4074立方公尺，不及世界平均值21796立方公尺的五分之一。

此外，德國Kassel大學環境系統研究中心所作全球水文數據統計，臺灣位居世界第19位缺水國家，顯示臺灣為水資源匱乏地區。除了水資源有限外，汙染也是很大的威脅；工業和農、漁、畜牧業排放未經處理的廢水、家庭汙水等，都對水源造成嚴重的影響。



正視水汙染



▲ 石門水庫優養化，水中含有大量的綠藻。



▲ 從河川上游農場流下來的化肥物質夾帶，在美國密西西比河中，促使藻類過度生長，剝奪其他海洋生物所需氧氣，最終造成墨西哥灣多處常態性死區。



▲ 湖南湘江重金屬污染為全中國之最，農作物近乎絕收；源頭附近的村莊，飲用水更是完全向外採購。

全世界水汙染的情況日益嚴重，現在每年有幾百萬人因得不到乾淨的飲用水而死亡，大約30秒的時間，就可以在一個玻璃杯內裝滿水；也只要30秒的時間，透過水傳播的疾病就能奪走四個人的生命。

根據斯德哥爾摩國際水資源研究所(SIWI)的統計顯示，全球的水汙染正逐漸惡化，每天約有200萬公噸的人造廢棄物流入河川、湖泊與海洋。在開發中國家，高達70%的工業廢水未經處理便直接排放，嚴重汙染可用水資源，也影響陸上與海洋的生態系統。聯合國糧農組織(FAO)預估，未來15年內會有18億人居住在水資源嚴重缺乏的國家或地區，而全球整整三分之二的人口可能面臨缺水之苦。

水中主要的汙染源為工廠排放的重金屬和清潔劑使用，其中清潔劑所含的化學成分包括氮、磷等物質，流進湖泊或水庫中，使得水域中的藻類、微生物有充分的養分而快速生長，造成湖泊或水庫優養化；水源中若含有重金屬有毒離子，甚至會引起嚴重的疾病。

延伸綠觀察

斯德哥爾摩世界水周(World Water Week In Stockholm)

2011年8月22日，第21屆「世界水周」論壇於瑞典的斯德哥爾摩開幕，針對「世界城市化進程中的水資源」主題，進行城市「治水」能力的討論。呼籲各國增加抗災基礎設施的投資以及強化智能化的水管理，消除全球城市化快速發展過程中諸如乾旱、洪澇和汙染的用水等問題，以期更有效地為未來的城市發展提供水資源。



▲ 2011年8月22日，第21屆「世界水周」論壇於瑞典的斯德哥爾摩開幕。

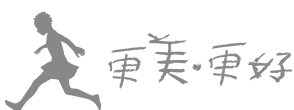
<eco life>

帶領潮流 · 不同流合「汙」

Green Peace綠色和平組織，於今年揭發多個國際知名服裝品牌，包含Nike、Adidas、PUMA、H&M等，於生產過程中排放有毒物質，汙染水源。經發佈後，其隨即承諾於2020年前淘汰供應鏈中的有毒化學物質，承諾無毒排放，善盡企業社會責任，成就無汙染未來。相關資料可參考綠色和平網站 <http://www.greenpeace.org/hk/>



▲ 2011年6月27日，在廣東省新塘，民工每天早晨從污水池裡撿拾用來打磨牛仔褲的石頭。

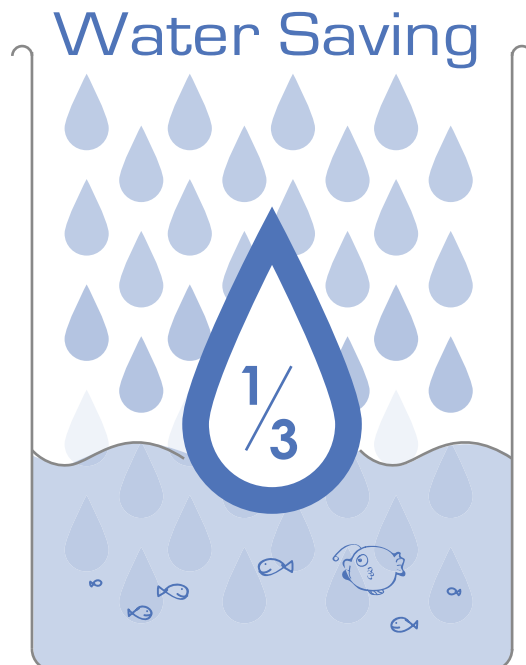


我們清楚消費者需要什麼樣的洗髮精，但是，
河流又期望什麼樣的洗髮精呢？

在這個環保意識抬頭的時代，改變生活習慣，
做一個對的消費選擇，就可以拯救地球，輕鬆實踐
綠色主張。日常生活中，可選用環保洗劑防污染，
像使用歐盟(ECOCERT)有機認證起泡成分，不破壞
自然生態，不產生環境荷爾蒙，給水中生物純淨
無污染的生活環境。



歐盟(ECOCERT)有機認證起泡成分

為椰子、棕櫚樹有機植物萃取界面活性劑，極
其溫和配方不含環氧聚合物、硫酸鹽類、石化成分
等，不破壞自然生態，生物分解性高；使用過後的
廢水，即使流入河川，也不產生環境荷爾蒙，給水
中植物及魚兒純淨無污染環境。此成分起泡快速、
泡沫極為柔細，很容易就能被沖洗掉，一次可節省
1/3水量，在每日生活中就能輕易做到節能減碳，
為地球盡一份心力。



▲ 一次可節省1/3水量

<eco Love>

- **你投票 我捐款** 「你覺得未來小馬小英，誰最重視永續環保？」  **全民最大投活動** 
<http://www.fever38.com/promotion?promoid=31738>
- 每一張選票歐萊德將捐贈1元，予伊甸社會福利基金會「慢飛天使早期療育計畫」，最高捐款三十萬元。
投下選票的粉絲們還可參加現金抽獎，共抽出30名粉絲，每人可獲得獎金1000元。



可用手機掃描連結至「你投票 我捐款」活動頁面。



給慢飛天使一雙翅膀

每一個來到世間的孩子，都是一個天使；大部分
都能盡情奔跑、跳躍，但有的卻連奔向媽媽的懷抱
都很困難……

臺灣每年出生的新生兒，每15位孩童中平均就有一
位是發展遲緩兒，每年約有超過一萬名的慢飛天
使出生。他們就像折了翼的天使，學不會飛行；但
透過伊甸社會福利基金會的早期療育課程，進行感
官訓練、學習控制肌肉，進而能練習使用助行器走
路。只要在3歲前接受「早期療育」就有十倍以上的
效果，為了繼續供慢飛天使完善的早期療育服務，
歐萊德誠摯的邀請您給慢飛天使一雙溫暖和希望的
翅膀，幫助他們翱翔天空。



國內
郵資已付

中壢郵局許可證
中壢字第502號

印刷品

謝謝你 為地球盡一份心力



臺灣第一屆臺灣綠色典範獎
臺灣國際級設計之金點設計標章
臺灣第一家髮妝品榮獲優良品牌
臺灣專利認證5項產品



歐萊德通過SGS ISO9001品質驗證
臺灣第一批榮獲環保署碳足跡標籤
英國PAS2050產品碳足跡審查認證
英國PAS2060宣告認證碳中和洗髮精
歐盟ECOCRET有機原料認證
美國USDA有機原料認證



<eco honor>

綠色榮耀

1. 臺灣第一家化妝品榮獲經濟部舉辦之第一屆臺灣綠色典範獎 (左圖)
2. 臺灣第一瓶洗髮精榮獲經濟部工業局主辦臺灣國際級設計之金點設計標章



▲ 由副總統 蕭萬長頒發獎項予歐萊德總經理 葛望平。



第一屆綠色展示空間競賽

活動期間各店報名踴躍，經過歐萊德嚴謹的評審與思量，選出前三名能充分展現綠色空間的陳設，並鼓勵有潛力之七名優選店家，做為「綠色空間」的模範表率。

第一名：端端髮藝工作室 (嘉義市)

第二名：貝兒髮型沙龍 (平鎮市)

第三名：印象時尚髮型沙龍 (台東縣)

優選七名：熱唇HOTLIP (台中市)、美髮莊園造型沙龍 (高雄市)、麗芝坊 (彰化縣)、來多 (台東市)、喬殿髮型設計 (彰化市)、美惠造型髮藝 (彰化市)、名仙美髮沙龍 (台中市)



歐萊德
自然純淨髮妝
Green Hair Care



(本月刊使用大豆環保油墨印製)

歐萊德國際股份有限公司 版權所有 © 2011 Hair O'right International Corp. All Rights Reserved.