



# 台灣環境

雙週刊 第七十三期 2013/11/13



台北郵局許可證  
台北字第4834號

社務委員：林文印、吳焜裕、張子見、張曜顯、鍾寶珠、吳文樟、許富雄、盧敏惠、施燕雯、邱雅婷  
陳香育、洪輝祥、劉炯錫、徐光蓉、施信民、王塗發、董建宏、徐世榮、鄭武雄、吳麗慧  
劉深、吳美香、謝安通、楊木火、林長興、高成炎、王俊秀、游明信、郭德勝、施月英

發行所：台灣環境保護聯盟 發行人：林文印 總編輯：李秀容 行政編輯：林穗筑

地址：100台北市汀洲路三段107號2樓 電話：02-23636419 傳真：02-23644293

雜誌紙類行政院新聞局出版事業登記證：局版台誌第7988號「中華郵政台北雜字第1374號執照登記為雜誌」交寄

## 解析當代環境困境、重建草根環保動力

### — 台灣環境保護聯盟26年感恩餐會宣言

台灣環保聯盟已經成立26年了。自1987年11月1日，由當時熱愛台灣、關切台灣生態環境的一群草根民主、與環境工作者、科學家們所共同組織而成。在這26個年頭中，台灣環保聯盟以我們的行動與知識，積極致力於保護台灣這個珍貴的生態環境，以及我們祖先辛勤開墾所遺留下來美麗的福爾摩沙。特別是在台灣反核的運動上，台灣環境保護聯盟，不但是台灣反核的先驅團體，更積極與我們的在地居民共同努力，建立了台灣反核的灘頭堡。走過這26個歲月，在此反核運動的關鍵時刻，以及台灣生態與生活環境面臨更多元的挑戰之時，台灣環境保護聯盟舉辦26週年的感恩餐會，除了感謝許許多多一路上共同參與，與陪伴我們走過那艱辛歲月的夥伴們，我們更要清楚的揭櫫我們未來的工作目標，希望透過新的運動標的，讓台灣環境與生態的永續，不再只是一個夢想與口號。

台灣作為一個坐落於太平洋地震帶與北迴歸線的島嶼國家，有著上蒼賜與我們美麗高聳的山脈與特殊的多元的海岸、平原地景，也有著上帝給這個島嶼多樣的天然歷練：颱風、地震。當我們從台灣的海岸線開始旅行，直到連日本殖民者都讚嘆敬畏的「新高山」，中央山脈群，我們就經歷了自熱帶、亞熱帶到西伯利亞寒帶的多樣環境區塊。因為山形地勢與氣候帶的變化，讓台灣的生態體系多元又複雜，更有眾多的生態亞種的出現。J. M. Diamond這位著作等身的科學家，更是以一篇在自然 (Nature) 科學期刊雜誌上的論文：「台灣給世界的禮物」(Taiwan's Gift to the World)，清楚的點出台灣因為這樣的生態環境所孕育出來的人文社會多樣性：南島語系。所以，當我們告訴世人，我們祖先所給予我們的是一個在婆娑之洋上的美麗島嶼，我們並非誇飾，而是在描述一個清楚的環境生態特性。這些生態特性，造就了我們今日臺灣社會的人文特質，也成就了我們先祖以降的墾殖成果。

很可惜，台灣在1949年後，因為國民黨的殖民特質，以及現代化經濟發展的偏執，我們國土環境的特色，在「促進經濟成長」的口號下，消失在烏黑的濃煙與龐大的工廠、濁濁的污水之中。雖然歷經了1980年

#### 環盟需要您的支持

捐款方式：

1. ATM轉帳、電匯(轉帳後請來電確認)：帳號：118-20-079113-0 華南商業銀行公館分行(銀行代碼：008) 戶名：台灣環境保護聯盟
2. 郵政劃撥：劃撥帳號：19552990 戶名：台灣環境保護聯盟
3. 信用卡捐款：請至台灣環境保護聯盟網站：[www.tepu.org.tw](http://www.tepu.org.tw) 點選左上角「請捐款給環保聯盟」

代的風起雲湧的環境運動挑戰，但是當代資本主義的經濟邏輯，以及台灣社會長期以來被經濟發展主義所洗腦的「經濟至上」的觀點，造成了台灣社會當前許多的生態與生活的困境。除了因為政府錯誤的發展政策所導致的生態危機，例如：核電風險、土石流災難、空氣懸浮粒子pm2.5的毒害之外，不當的國土開發，屈從資本利益的產業結構等，都是台灣當前的生態危機。而因為當代生活型態轉變，以及台灣微利產業的盛行，導致我們的生活開始出現許多風險。從美牛事件以降，到近日的食用油危機，更不用說之前的手機基地台電波風險，甚至許許多多的土地開發爭議、都更衝突，在在都凸顯了台灣生活的風險。

面對這些生活與生態的風險，台灣環保聯盟必須提出一個清楚的觀點，那就是，因為當代工業科技技術的發展，以及統治技巧的技術化與科技官僚化，因此，我們無法在如同過往一般，面對舊式威權體制的官員一般，通過科學的分析與草根力量，就讓他們「一刀斃命」了。相對的，在許多爭議性的環境議題中，我們開始陷入科學技術的枝節之中，讓我們疲於奔命卻無法清楚的肢解這些發展的巨靈們。更重要的是，因為統治技巧的技術化，以及民主體制的不完整，讓草根的力量益形削弱了。統治者透過不同課題的操弄，分化了原本都屬於被迫害的公民團體，讓原本有清楚民主權利意識的社會公民們，退化為國家統治者治下的原子化人民。

因此，在未來台灣環保聯盟的工作重心，將會是透過科學社群與草根力量的對話，「解析當代環境困境、重建草根環保力量」。我們以為，當前台灣的科學知識的發展，已經背離了台灣民間社會的需求，成為一種象牙塔裡傲慢知識菁英的遊戲。在國家不當的科學政策引導下，霸佔科學殿堂的知識菁英們，已經明顯的違背了自啟蒙時代以來，科學與科學教育的意義：解構對事物的迷思、開創理性思維的基礎。在細微化、技術化科學知識的結果，許多當前具爭議性的生活、生態課題，變成了枝節、技術的討論，從喪失了對社會大眾、公民力量的啟蒙意義。甚至淪為統治者的打手而不自知。相對的，草根力量與草根組織的消失，在龐大的政治部門不斷動員下，許多草根的力量與議題，消失在各種政治力與政治運作之下。因此，激情的演出與濫情的語言，成為民間社會最常聽到的言論。許多地方公民與草根組織的精準地方觀點，卻被媒體與所謂的「專家學者」貶斥為「狹隘知識」而不被採納，或是消失在諸多的行政程序與政治角力之中。

因此，面對未來更多元的環境挑戰與生活風險，台灣環保聯盟未來的工作重點，首先，將透過環保茶坊的舉辦，針對台灣當前的環境與生活風險議題，廣邀各方人士討論，以解析當前環境與生活風險課題，以及統治者如何透過技術性干擾所創造的科技謊言。並且透過寒、暑假環保營隊的舉辦，與我們在地的分會，偕同青年朋友們，進行地方調查與討論，讓議題的多樣觀點與在地意義，清楚的被呈現出來。

其次，我們也將積極與我們各地的分會、學委合作，透過與地方公民團體、公職人員的互動，展開更廣泛的生態與生活知識的對話。特別是在反核議題上，我們除了支持目前的反核行腳運動，更會積極動員我們在各地的成員、學委，積極參與各地區的反核座談會。我們目前已經積極與許多地方公職人員聯繫，針對核四議題，積極與各地的公民對話，宣導反核知識。並且擴大環保聯盟版的核電公投連署，期待串連台灣各地的公民力量，達成終結核四的最終目的。

第三，我們也將擴大台灣環保聯盟的志工團體，也努力重建學生會組織。希望透過更多的志工參與與組織，以及更多學生新血的注入，給予這個台灣最重要的環保運動團體更多的活力。

當前台灣社會所面臨的環境與生活風險，正巧暴露了台灣社會長期以來的科技霸權的獨裁心態，以及專業者專業倫理的缺乏。台灣環保聯盟作為台灣社會重要的公民運動團體之一，我們有這樣的社會責任，串連公民力量與科學知識，解構統治者的科技霸權獨裁，並建構一個草根知識、科學啟蒙的生態社會。

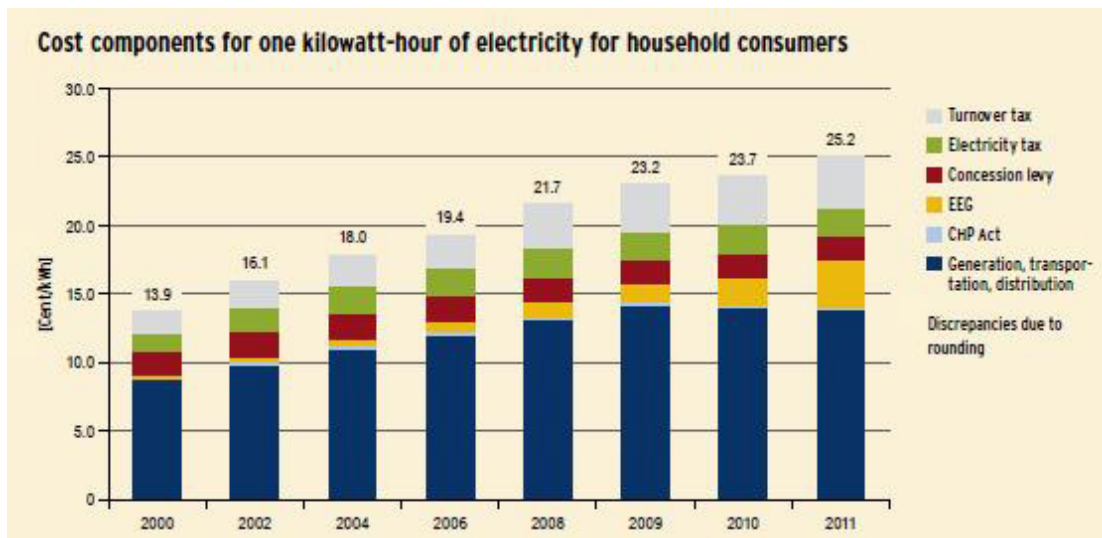
# 再生能源創造就業，不是德國電價昂貴的主因

徐光蓉/臺灣環境保護聯盟學委召集人；台灣大學大氣系教授

台灣雖然在2009年通過再生能源發展條例，但整個政府加上誇張的經濟預測下，緊緊抱著核電，不停地興建大型燃煤電廠，導致台灣發電設備多到即使在夏天尖峰，仍有近1/4不需要開啟！這些過多閒置的發電設施，不僅是台電嚴重虧損的主因，更容不下其他新發電形式的加入，因此不斷排擠再生能源發展。

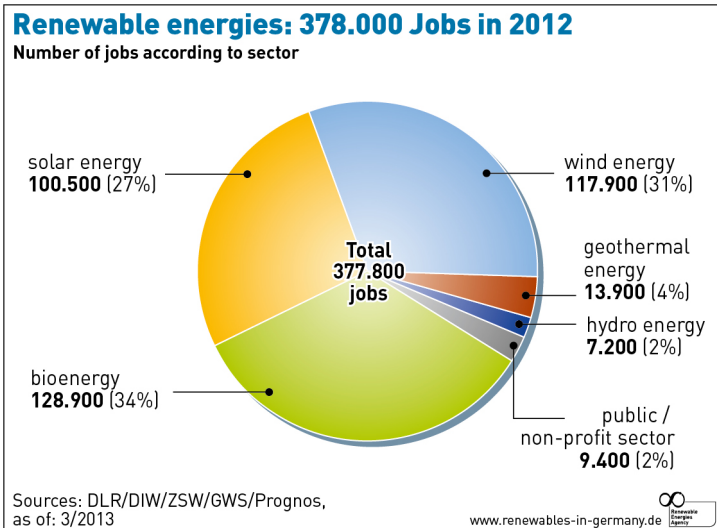
德國廢核，節能與積極發展再生能源成效顯著，是許多人欽羨的對象。政府卻不時澆冷水：德國雖然用再生能源取代核電，但你願意接受那樣昂貴的電價？許多人因此而退縮。

其實，擁核者故意讓大家誤以為德國的昂貴電價都是因再生能源造成，事實不然。德國電價由許多項目組成：發電傳輸與分配、補貼汽電共生、電稅、地方稅與保證再生能源收購等。以下是2000年至2011年**民生電價**與保證再生能源收購(EEG)貢獻，請參考下圖與附表。



	2000	2002	2004	2006	2008	2009	2010	2011
EEG (歐分/度)	0.2	0.3	0.5	0.8	1.1	1.3	2.1	3.5
平均電價(歐分/度)	13.9	16.1	18.0	19.4	21.7	23.2	23.7	25.2
EEG/電價 (%)	1.44%	1.86%	2.78%	4.12%	5.07%	5.60%	8.86%	13.89%
EEG (台幣/度)	0.08	0.12	0.20	0.32	0.44	0.52	0.84	1.40
平均電價(台幣/度)	5.56	6.44	7.20	7.76	8.68	9.28	9.48	10.1

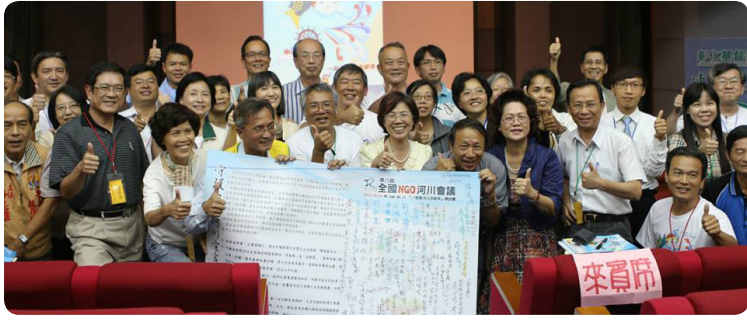
以 1 euro = 40 NT計算，來源:德國聯邦環境自然資源與核安部，2012



再生能源發展在每度電多收台幣0.08元到1.40元，在2009年前每度多收的錢不到0.5元台幣。同時，2012年因為再生能源發展創造37.8萬就業！

大家需要注意的是：再生能源發展並非一蹴可及，德國從2000年僅7%以水力為主的再生能源，到2011年21%再生能源(其中6%水力)，雖說價格上升會影響到不少人的生活，但是台灣從2007年至2012年平均電價已每度上漲0.57元，再生能源發展還近乎零！更沒有創造多少工作機會！

## 活動照片記錄



2013/10/18、19 全國NGO河川會議在彰化基督教醫院舉辦



2013/10/21 peace & green boat日韓朋友來訪台灣反核四運動歷史之旅



2013/11/3 舉辦環保聯盟26周年感恩餐會



2013/11/8-9 雲林縣農業博覽會先導團

## 生態之旅-金面山親山步道 (歡迎報名參加)

- 地點：台北市金面山親山步道 · 日期：2013年11月24日 (星期日)
- 集合時間及地點：上午9:00捷運文湖線西湖站1號出口
- 步行時間：輕鬆走，約三小時行程。峰頂巨岩疊錯，氣勢偉峻，視野開闊，可遠眺半個台北盆地。
- 報名方式：上網至<http://www.tepu.org.tw/?p=12109>填寫報名表單或請將個人『姓名』、『電話』、『email』以email、傳真或於上班時間來電環盟辦公室。
- 主辦單位：台灣環境保護聯盟 · 協辦單位：財團法人守望文教基金會、綠台文教基金會

## 屏東環盟環保議題及阿塿壹古道之旅

- 時間：2013.12.07-08 · 人數限制：35人
- 費用：3500元/人(包含導覽費、保險、車資、第一天午餐、晚餐、第二天早餐、午餐，住宿以通鋪為主)
- 活動大致內容：第一天-高屏溪舊鐵橋(屏東端)-火葬場議題介紹、四重溪彩虹農場-自然農法解說/體驗萬里桐-探查悠活周邊海岸、介紹後灣陸蟹棲地開發議題、陸蟹棲地夜間觀察(自由行程)  
第二天-阿塿壹古道健行
- 報名方式：請將個人姓名、性別、身分證字號(供保險使用)、出生(民國年/月/日)、單位/校系、E-mail、連絡電話手機，email至[tepu.org@msa.hinet.net](mailto:tepu.org@msa.hinet.net)或傳真至(02)23644293

## 捐款徵信 2013年9月1日~9月30日

- 捐款收入：\$100黃錫泉、黃正亘 \$200龔裕程、郭金泉 \$250林幸蓉 \$500徐世榮、Roger、吳月鳳、蘇冠賓、C.J.許惠悰、徐薇馨、廖金英、林暉凱 \$1,000吳明全、濁水溪、李源珍、王俊秀、吳焜裕、廖彬良、王秀文、李建畿、王淑芬 \$1,600楊振銘 \$2,000施信民、林文印、釋傳法、林興溪水協會、郭惠二 \$4,300無名氏 \$10,000許寶鸞、陳昭媛 \$14896 (財) 小英教育基金會
- 義賣收入：\$220漫長苦行 \$230致病的吸引力-電磁波 \$300電磁波危害人體 \$4,000電磁波測試器
- 專案收入-反核專案：\$11,746募款箱 \$15,200義賣收入