



# 台灣環境

雙週刊 第五十一期 2012/03/30



國內郵資已付

台北郵局許可證  
台北字第4834號

社務委員：王俊秀 鍾寶珠 林明生 張捷隆 童肇倡 鄭武雄 蔡嘉陽 張子見 陳椒華 謝安通 林崑山  
吳培基 施信民 徐光蓉 洪輝祥 李建畿 劉炯錫 王塗發 吳麗慧 施月英 劉 深 吳焜裕  
陳香育 鄭先祐 周晉澄 高成炎 吳美香 游明信 郭德勝 盧敏惠

發行所：台灣環境保護聯盟 發行人：王俊秀 總編輯：李卓翰 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 email：tepu.org@msa.hinet.net

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

## 福島核災周年

# 環盟籲政府檢討核能發展政策

日本福島核災發生至今已滿一年，台灣環保聯盟在3月9日召開「莫讓寶島變輻島」記者會，希望台灣政府以福島核災為鑑，檢討核能發展政策。

台灣環保聯盟會長王俊秀最近前往日本福島訪問，他表示，日本林野廳公布福島縣森林落葉含輻射銻的調查結果指出，平均每公斤含

有440萬貝克 (Bq)。福島災區在地生產的所有東西由於受輻射影響，無法地銷及外銷。福島第一核電廠 (共有六部機組) 前面的海底嚴重受輻射污染，其中第四號機前的海底，在2011年11月檢測其底泥，一公斤的輻射量高達160萬貝克。東京電力居然打算用60公分厚的水泥將海底封起來，容量相當於5.5個東京巨蛋。



台灣環保聯盟學術委員召集人徐光蓉說到，日本山口縣上官町的祝島居民抗爭禁建核電廠已28年，這個小地方人口在20幾年前只有一千多人，現在僅約五百人，且都已上了年紀，仍持續堅持反核。而且上關町政府收到日本政府、電力公司的回饋金補助，但祝島堅持拒絕核電獻金，持續提起訴訟、發動抗爭，直到2011年福島核災發生才讓其他人立場變成一致-拒絕核電廠興建。

台灣環保聯盟創會會長施信民表示，政府以僥倖的心態繼續發展核電，就有核災的風險。核廢料的問題也是一大隱憂，高強度廢核料可能會產生爆炸之類的風險。現有法令讓地方居民有權利以公投方式決定低放射性核廢料貯存場址的設置與否。人民也應該擁有公投決定產生核廢料的核能電廠興建、運轉與否的權利，但是現有法令沒有保障。除了希望行政部門能夠改變核電政策，也希望立法院能以立法的方式建立非核家園，如果行政、立法部門都不願意作，那就讓人民決定，人民是國家的主人，如果人民不同意，政府就不應興建核電廠。

# 政府餵我們核電鴉片

徐光蓉(臺灣環保聯盟學術委員召集人、臺灣大學大氣科學系教授)

去年初日本共有54座核電機組，數量僅次於美國104座及法國58座，為全球第三。日本政府一直告訴民眾，發展核電是必要的：沒有核電，會缺電；沒有核電，經濟會萎縮，失業率會上升；有核電地方才有發展；核能安全部分，政府會善盡監督責任.....。為降低地方反對聲浪，核電公司提供巨額金錢「回饋」地方；定期維修聘僱的臨時工多來自附近民眾，也提高地方「就業」。

在政府的保證下，民眾內心些許質疑、恐懼，似乎顯得庸人自擾！幾乎所有社區在軟硬兼施下接受核電興建；接著，優渥的核電回饋金讓地方政府沒發展其他產業壓力。找不到工作者，不時可去核電廠打工維持家計.....社區不知不覺地被培養成無法不依賴核電過日子。為能進核電廠做臨時工，即使危險性高，可能暴露高劑量輻射，大家都不敢聲張，怕斷掙錢養家的路；至於核電廠運轉是否安全，是否排出輻射物質污染環境，是否影響自己或子孫健康？不願意，不敢也不能想。

和台灣不同，日本核電廠停機後需地方同意方得再啟動。福島核災發生前這項要求只是例行公事，在311核災後沒地方願意可能淪為福島第二，依照計劃停機維修的核電廠，至今無一座核電機組獲地方同意啟動，原先54座機組僅剩2座運轉；眼看到今年4月所有核電機組都將停止，日本政府與企業又開始宣傳沒核電，會缺電，經濟萎縮，失業率上升.....似乎只要繼續用核電，眼前面對受污染的環境，世代健康疑慮，核災理賠，龐大核廢處理費用.....都不須擔心！

去年8月九州電力公司被發現兩個月前要求員工冒充居民參與佐賀縣座談，企圖影響是否同意維修後的2座核電機組啟動的討論；後來發現這竟是佐賀縣長私下建議。進一步發現，偽造民意支持活動：動員員工，安排提問，灌電子郵件等，早就層出不窮，並非311後才如此。數家核電公司隨後承認，造假行為是日本核電監督機構——核電與工業安全署（NISA）的要求；首相也承認NISA不像監督機構，更像核電宣傳機構。

## 輻射污染處理敷衍

福島核災發生後，官方說法不斷被修正，暴露敷衍態度：感覺日本政府似乎只關心福島電廠核電機組是否冷卻，東京電力公司能否繼續經營，不願面對輻射物質隨大氣、海洋飄送對民眾及生態影響；冷卻用受輻射污染的海水部分流入海洋；清理核電廠輻射廢料稀釋後填海；民眾自行監測發現輻射物質隨氣流傳送，在飲用水、蔬果作物、學生活動操場，還有污染土石被用在住宅；家長收集孩童尿液盼政府進行檢驗，卻屢屢碰壁。

福島核災前，日本公布學童可容許的年劑量為1mSv，但在去年4月19日卻提高學童可容許年暴露劑量為20mSv！而2007年科學期刊針對15核能國家41萬核能從業者進行調查，每人平均年暴露劑量1.52mSv；仍發現致癌機率顯著上升；日本政府竟容許孩童更高劑量的暴露！

核電在使用半世紀後許多問題依舊無解，風、太陽能發電日益便宜且迅速擴張，昂貴又危險的核電不久將走入歷史；但政府與核電業者巧妙設計出的制度，讓你一旦接受核電，如吸鴉片上癮般難放棄；發生災變時，政商又可迅速脫身。福島核災暴露出這殘酷事實，這一年日本民眾努力試圖擺脫離核電毒癮，能否成功有待觀察；台灣，該不該放棄這毒癮呢？(原發表於蘋果日報，2012年3月3日)

# 民間團體提修法

## 「核子反應器設施管制法」增列公民決議

台灣環保聯盟、鹽寮反核自救會、公民監督國會聯盟、宜蘭人文基金會、人民作主志工網、台灣綠黨、台灣教授協會等民間團體3月23日拜會各黨團，希望推動「核子反應器設施管制法」增列條文，讓核子反應器設施興建、裝填核燃料及正式運轉，需經由地方居民公民投票決定，並降低公投門檻。

鹽寮反核自救會會長吳文樟表示，核四廠從1980年興建至今，每年增加百億餘預算，且無法保證核四工程安全性，希望能夠早日予以停建。

台灣環保聯盟創會會長施信民表示，民間團體呼籲各黨團提出修法是為保障核電廠50公里範圍內的人民有參與決定的權利。(依據日本政府在311地震後3個月把距離核電廠半徑30公里的撤離區擴張到50公里之經驗，把地方舉辦公民投票的範圍訂為50公里內所在縣市。)

台灣環保聯盟義務法律顧問蘇煥智表示，「低放射性廢棄物最終處置設施場址設置條例」中規定低放射性廢棄物貯存場址需經由地方人民公投決定，但是核電廠區內貯存高放射性核燃料、用過核燃料及其它放射性廢棄物，危險性遠高於低放射性廢棄物。因此核子反應器設施管制法應增列類似的公投決議條文。



各團體拜會黨團前召開記者會，訴求增列「核子反應器設施管制法」公民決議法源依據。

### 民間團體提出修正案條文：「核子反應器設施管制法」增列第六條之一

第六條之一：第五條核子反應器設施之興建，及第六條裝填核子燃料及正式運轉，應由該設施場址所在地直轄市、縣(市)，及該設施場址距離五十公里內所在直轄市、縣(市)分別辦理地方性公民投票，並經各直轄市、縣(市)公民投票全數同意者，方得興建、裝填核子燃料及正式運轉。

前項地方性公民投票，不受公民投票法第二條之限制。

其公民投票案投票結果，應經有效投票數超過二分之一同意，投票人數不受縣(市)投票權人總數二分之一以上之限制。

啟承四分之一世紀的歷史光榮、繼創百分百的環境永續  
**敬邀您參與-台灣環保聯盟25周年感恩餐會**

時間：2012/4/29 中午12:30 地點：北區海霸王(台北市中山區中山北路三段59號)

各位關心台灣環境保護的先進、朋友們：

我們要很榮幸的向大家宣佈，台灣環境保護聯盟今年就要滿25歲了，回顧這四分之一世紀的漫長歲月裏，台灣重要環境保護運動的歷史，從早期的反石化業污染運動、反水泥業東移運動、到非核家園運動的持續發聲...等，這每項重要環境運動的發展過程中，台灣環境保護聯盟伴隨諸多環保前輩的關鍵身影不曾

缺席，也由於我們持續不斷地為台灣這片土地付出，終使台灣在邁向環境永續的進程中，雖然一路跌跌撞撞，卻也得以保持向前，這份成就，屬於眾多不懈為台灣土地付出的各位，台灣環境保護聯盟與有榮焉。

過去四分之一世紀以來，捍衛台灣鄉土，始終是台灣環境保護聯盟所自覺肩負的重要使命，我們的立場，不曾改變；未來，直到百分百台灣環境永續落實之前，我們將持續推動『台灣環境永續改造工程』，所預計進行的工作項目包括：

1.加強環境教育宣導，推廣環保智識。2.鼓勵公民參與環境改造運動，落實公民社會。3.持續進行環境政策倡議，改造台灣的環境政策與政策環境。4.參與全球環保會議，擴大國際視野。

為了感謝諸多支持者長期以來對台灣環境保護聯盟的熱心協助與鼓勵，我們特定於2012年4月29日星期日中午，於台北市北區海霸王餐廳舉辦環保聯盟25週年感恩餐會。餐會中，我們會更詳細向各位報告環保聯盟過去一年來的成績，同時，也將邀請與會貴賓，與我們一起討論並落實環保聯盟未來的『環境永續改造工程』，希望在您堅強的護持之下，台灣環境保護聯盟能更為茁壯，台灣環境，能更為美好。

如果，您來不及參與環盟過去25年的光輝歷史，未來我們的環境永續改造工程，您，一定不能缺席。

## 新北市反核公投提案連署

現在運轉中的核一、二廠及興建中的核四廠皆位於新北市內，為了讓台灣非核家園的願景得以早日實現，台灣環保聯盟特別發起新北市反核公投提案連署。邀請戶籍在新北市的民眾加入連署，以展現全民反核的強烈意志，鞭策政府早日落實非核家園。

**連署方式：**請至環保聯盟網頁<http://www.tepu.org.tw/?p=4379> 下載列印3份連署書文件填寫、簽名完成後，寄至台灣環境保護聯盟(台北市汀州路三段107號2樓)，謝謝您的支持！

## 捐款徵信 2011年12月1日~12月31日

### 捐款收入

\$100廖碧網.呂銘輝 \$ 200林信忠 \$500許惠悰.廖卿如 \$1,000蘇鴻傑.許文隆.邱毓超.李源珍.巫宗霖 \$1,200無名氏 \$1,749楊振銘 \$3,000張伯銓.張玉娥 \$5,000林子倫.郭梅子.曹瑞芝.李瑞玲 \$6,000李建畿 \$10,000邱育玲 \$20,000萬國法律事務所.呂金燕.朱瓊芳 \$50,000施信民

義賣收入 \$4,000測試器

### 101年1月1日~1月31日

### 捐款收入

\$100劉加嫻 \$500廖卿如.許惠悰 \$600徐詩閔 \$1,000無名氏.林興溪水協會.邱添福.李源珍.王俊秀.謝慈雪 \$1,100鍾明珠 \$1,749楊振銘 \$2,000林瑞英.薛銘鴻 \$2,233山腳國小衛生組 \$3,000陳振陽.詹淑芬 \$5,000張伯銓 \$20,000吳培基 \$100,000林元正

會務收入 \$1,000劉深 義賣收入 \$4,000測試器

## 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. 線上信用卡捐款：請至台灣環境保護聯盟網站：[www.tepu.org.tw](http://www.tepu.org.tw) 點選右上角「請捐款給環保聯盟」