



台灣環境

雙週刊 第106期

2017/10/26



國內
郵資已付

台北郵局許可證
台北字第4834號

社務委員: 劉俊秀 劉志堅 吳麗慧 徐世榮 徐光蓉 李泳泉 葉奉達 黃安調 王俊秀 黃彥霖 鍾寶珠
吳文樟 許富雄 李國安 洪新荇 張子見 陳香育 廖秋娥 鄭欽龍 施信民 劉炯錫 杜文苓
劉深 施月英 劉曉蕙 楊木火 林長興 郭德勝 游明信 李建畿
發行人: 劉俊秀 總編輯: 陳秉亨 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

亞洲民主論壇 環境論壇(一)

(文 圖/台灣環境保護聯盟秘書長 陳秉亨)

一、馬來西亞的環境永續與能源發展
(Third World Network) Ms. Chiew Hilary 高級研究員

我代表馬來西亞地球之友，也是第三世界網絡智庫成員，感謝台灣環境保護聯盟的邀請。我也參與多次的COP會議，我來介紹馬來西亞在氣候變遷的努力。

首先介紹馬來西亞。馬來西亞經過外族的殖民，一開始是葡萄牙人，之後是荷蘭、日本，在60年前獨立。馬來西亞每五年做一次發展計畫，目前正進行第十一屆的發展計畫。馬來西亞主要出口是香蕉與錫，過去大量開採錫礦、銅礦、金礦，越來越多的電子工廠到馬來西亞設廠、也有很多木材的產業。



我們有許多跨國企業，但都是不永續的

投資。在1980年代，三菱公司要開採稀土，馬來西亞居民開始展開抗爭。1990年代也開始保護森林的抗爭。1990年之後，沙烏地廠商來投資養蝦場，許多農民抗爭養蝦場影響稻田耕作。2000年是廢棄物的問題，還有一個2400MW的大水力發電廠計畫中，另外沙勞越與沙巴有許多原住民還我土地的抗爭活動，但是許多開墾企業跟政府都有很好的關係，原住民抗爭也遭遇很大的問題。

未來馬來西亞除了有大水力電廠問題、深水港問題、廢棄物問題還有預計可能要興建核能發電廠。1970年代馬來西亞很幸運在外海找到石油與天然氣。在1981年訂定四個能源配比政策，包含石油、天然氣、燃煤、水力發電。1997年有次大停電，所以開始獨立電廠的設計。在第八次的國家計畫，就加入了再生能源的規劃。馬來西亞希望可以到2080MW、約7.8%的再生能源，在2010通過再生能源法，課徵1.46%的碳稅。

2015年能源產業占馬來西亞的二氧化碳排放量76%，哥本哈根會議的時候，馬來西亞可以在2020排放量年比2005年低40%，馬來西亞有10個CDM的計畫。第九次的規劃，提升馬來西亞的公共運輸系統，擴展輕軌捷運系統，第一階段51公里輕軌、第二階段52公里，我們也發展棕梠油的生質燃料。巴黎公約的時候則是希望在2020-2030年可以降到

環盟需要您的支持

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 點選左上角「請捐款給環保聯盟」

2005年排放量的60%。

開發中國家很難減少二氧化碳排放量，除了民眾對燃煤發電的需求之外，還有再生能源比較昂貴，因為很多設備需要有權利金的問替，核電有安全疑慮，所以東南亞未來可以興建一個大型的電網。我知道台灣的再生能源技術比較先進，我們歡迎台灣來馬來西亞。

二、反水壩與環境的關係 (Baramkini) Ms. Vincy How

我主要分享地方的活動經驗。我們主要協助偏鄉的地方。我們成立了一個中文網站叫做達邦樹、無聲的吶喊，主要是針對沙勞越的森林非法砍伐；台灣是沙勞越的第三森林進口國。

沙勞越是世界第三大島嶼，743,399平方公里，婆羅洲的雨林有1億3千萬年的歷史。現場有許多環境專家，雨林的重要性大家都應該了解。雨林提供全世界20%的氧氣，從相片可以知道，1950年代婆羅洲幾乎都是雨林，到現在已經剩下很少了，沙勞越只剩下5%雨林。



原住民經常是受害最深的，2015年原住民報告之中特別提出，應該要保護原住民居住的地方，沙勞越政府推動6-12個大水壩計畫、礦業開採、燃煤電廠，對原住民居住環境有很大的威脅。我們主要的主题是峇南水壩的建造，水庫的面積大該一個新加坡的面積，1000MW，有兩萬個原住民要迫遷，很多得不到政府補償。

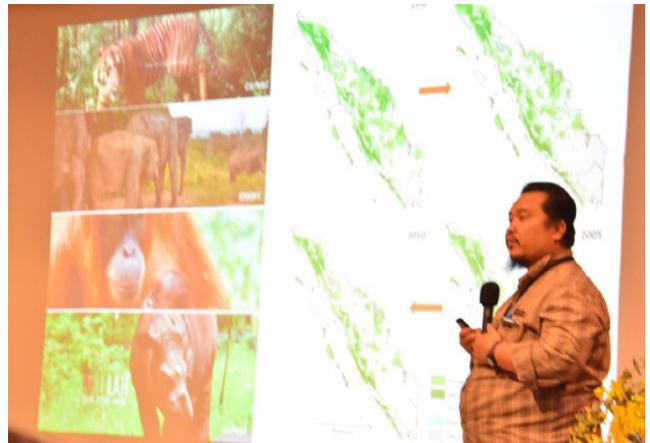
最近發生的狀況峇南的原住民要開車很久，才能就醫、上學，也沒有乾淨的飲用水，政府只能提供瓶裝水。我們2013年10月23日展開抗爭行動。原住民當然也需要學校、醫院與電力，但是他們不想要放棄土地，也不希望水庫淹沒祖墳。該計畫完全違反原住民的自決權益，特別是知情同意權。

經過許多NGO組織的努力之後，政府在2016年放棄這個計畫。

水庫計畫結束之後，我們要處理非法木材的問題，我們也來台灣召開記者會，呼籲各界重視婆羅洲的非法砍伐問題，我們會繼續捍衛我們的土地。

三、菩提心的永續蘇門答臘 印尼菩提心曼陀羅基金會 Mr. Nopandry Bobby

菩提心是一個佛教基金會，蘇門達臘是一個很重要的野生動物棲息地，像是老虎、大象、紅毛猩猩、犀牛，蘇門達臘有八個省份，是印尼的一個大島，是蘇門達臘戶的重要棲息地，現在剩下400-600隻了。



蘇門答臘的森林損失速度也是很快，我們基金會目的是保育森林並且發展永續的經濟，如何讓人民可以有收入，並且重視森林保育。我們要增加人民的知識、改變態度、社區溝通，希望可以討論出共同的行動。

蘇門達臘有25個保育區，我們希望維護野生動物的廊道，我們的工作範圍在Barumun，面積約10萬公頃作為蘇門答臘虎的廊道，因為這個地方的森林只有6公里寬，一隻老虎需要17平方公里的棲地，很容易跟當地的居民有所衝突。當地也有很多私有地，如果不能在地解決經濟問題，森林可能很快被破壞。所以我們邀請大家來研究對策。

在我們的保育區，我們請居民少用鉤子馴服大象，如果抓到野生動物的話，也要野放，維持大象一方面可以保持野性，一方面不會侵犯民眾，不要只是當成工具。我們保育區的主任，每天都會跟大象講話，大象很有智慧，會樂於溝通並且幫助人類。

我們搶救了一隻老虎，因為陷阱而截肢，無法回到野外，我們希望可以幫他找交配對象，跟紅毛猩猩相較，老虎比較容易回到野外的環境。我們幫助居民開發各種產

品，如紅糖、咖啡等，讓農產品有更多的附加價值，讓農民可以有多點收入，協助保護雨林。台灣也有捐助電腦設備，讓居民學習數位知識。

四、印尼煤炭的代價 (Greenpeace Indonesia) Mr. Wicaksono Didit Haryo

我分享我們的故事，我們八年前在印尼推動這些環境運動，我的演講要讓大家知道燃煤電廠附近的人們的故事，這些人從一開始沉默，到最後主動發生。目前印尼政府希望可以發展3500MW的發電計畫。印尼還以許多人沒有電可以用，蓋電廠檯面上對人民是好的，但是我們可以看到的發電廠是集中在人口多、已經有電的地方。燃煤電廠超過百分之56%。

燃煤電廠很像癌細胞，當地蓋了一座燃煤電廠之後，就會有第二座、第三座，集中在工業化比較高的爪哇。我們可以看到拉布灣的燃煤電廠，中國廠商做的兩部機組，每個機組有300MW，我們可以看一下影片，燃煤電廠興建之後對漁民產生很多影響，本來有很多漁船在支流捕魚，現在漁獲量都減少了，如果要補足夠的魚，就要用更多的汽油錢，漁民跟電廠抗議，但是沒有得到回應。

台灣環境保護聯盟30周年感恩餐會

各位關心台灣環境的朋友：

非常感謝您長期以來對我們的支持、鼓勵與指教，讓台灣環境保護聯盟30年來，在台灣的環境保護運動中持續扮演著重要的角色。在保鄉衛土的長路上，我們將繼續秉持創會精神：「知識的、行動的、草根的」，為打造「非核家園」、「永續台灣」而努力。

在我們長年推動反核運動之下，2025年達到「非核家園」的承諾，已經成為新政府的施政目標。但是，我們仍然要面對諸多問題的挑戰，如核四廠之廢除、核一、二、三廠之除役、核廢料之處理處置以及能源之轉型問題。此外，台灣環保理念雖已普及社會各界，但目前環境污染和生態破壞的情況仍然嚴重，公害事件仍然層出不窮。整體來說，我們距離永續發展的境界仍然遙遠。因此，建立「非核家園」和「永續台灣」，留



ADARO這個公司在印尼興建燃煤電廠，同時也是印尼最大的煤礦公司，雖然電廠還沒興建，但是土地被電廠圍起來，農民進不去自己的土地。廠商裡用警方與軍方的勢力阻止農民，政府也會強制徵收人民土地。為什麼印尼要蓋這麼多的燃煤電廠？我們燃煤礦產世界第10，但是我們出口煤礦量全世界第一，如果沒有永續的觀念，恐怕很快就會浩劫。

我們可以看到加里曼丹有很多煤礦，有一些也出口到台灣，影片中視加里曼丹的煤礦區，大量森林破壞、廢水酸鹼值只有2，接近強酸，也有很多重金屬汙染。而且這些水塘都跟社區很近，社區會用到這些水，對這些水對人民健康很嚴重，也有很多小孩溺死的意外。對這些能源公司的抗爭，是我們未來的工作。

給子孫一個安全、健康、舒適、美麗的生存環境，仍有待我們持續的努力；我們也將全力以赴，克服挑戰。

我們今年持續著力於推動能源轉型、永續發展等工作，以及支援各地的反公害運動。如推動電業法修法、「百分百綠能達魯瑪克部落」專案計畫、「2017年環境日空氣污染防治及廢棄物管理論壇」、「花東永續交通論壇」、「第一屆全高職(中)及大專生小水力發電比賽」、「2017亞洲民主論壇---環境、能源與永續發展」等。我們也持續對地方縣市長競選時的環境承諾之落實情形，進行追蹤並予以評比。今年是我們成立三十周年，我們特別策劃了三十周年系列活動，包括舉辦「2017國際環保事務人才培訓營隊」、「台灣環境保護運動回顧與展望研討會」、製作環盟30周年紀錄片等活動。

為了感謝各位的支持與鼓勵，並籌募未來運作經費，我們謹訂於2017年11月4日(星期六)11:30假台北市海霸王餐廳(中山

店)，舉辦本聯盟「30周年感恩餐會」。餐會中，我們除感謝各位、聽取各位的指教外，也將舉辦義賣活動。希望在您的支持與贊助下，台灣環境保護聯盟能繼續成長茁壯，與您一起為打造「非核家園」、「永續台灣」而努力！

誠摯地邀請 您撥冗蒞臨餐會，共襄盛舉。

台灣環境保護聯盟 敬邀



20170626 美國穀物協會駐臺代表張學義拜訪環盟



20170902-0904 亞洲民主論壇參訪慈林

知識的 草根的 行動的

台灣環境保護聯盟
Taiwan Environmental Protection Union
30周年感恩餐會

時間：2017年11月4日(六)11:30AM
地點：海霸王餐廳
台北市中山北路三段59號1樓

環盟30

餐券 NTD 3,000

台灣環境保護聯盟
Taiwan Environmental Protection Union
地址 10090台北市汀州路三段107號2樓
電話 (02)23648587 傳真 (02)23644293
Email tepu.org@msa.hinet.net 網址 www.tepu.org.tw



捐款方式

- 劃撥帳號 19552990
帳戶 台灣環境保護聯盟
- 匯款帳號 華南商業銀行公館分行
(銀行代碼008)
118-20-079113-0
戶名 台灣環境保護聯盟
- 現場捐款 (信用卡亦可)

• 本會開立捐款收據，可申報抵所得稅。



20170927 日本人拜訪環盟

2017年4月1日~4月30日

捐款收入

\$200郭金泉, \$250林幸蓉, \$300藍建宇, 龔鈺程, \$500徐世榮, 辛炳隆, 蘇冠賓, C. J. 吳月鳳, 廖金英, 陳盈如, 許惠悃, 許O彥, \$700楊振銘, \$1,000謝東昇, 吳焜裕, 王秀文, 李建畿, 施克和, 楊孟麗, 王淑芬, 劉俊秀, 蘇育德, 江永進, 何清人, 謝英恆, 陳婉淑, 郭津錦, 吳光鐘, 陳鄰安, 張明添, 王輝清。

2017年5月1日~5月31日

捐款收入

\$100洪小晴, 吳欣諺, \$200郭金泉, \$250林幸蓉, \$300龔鈺程, 藍紫芸, \$500徐世榮, 辛炳隆, 蘇冠賓, C. J. 吳月鳳, 廖金英, 陳盈如, 許惠悃, 許O彥, \$600楊振銘, \$1,000李孟勳, 吳焜裕, 王秀文, 李建畿, 施克和, 謝建民, 楊孟麗, 涂惠芳, 王淑芬, 劉俊秀, \$1,600王澤毅, \$3,000無名氏, \$20,000洪進正

2017年6月1日~6月30日

捐款收入

\$200郭金泉, \$250林幸蓉, \$300龔鈺程, \$500徐世榮, 辛炳隆, 蘇冠賓, C. J. 吳月鳳, 廖金英, 陳盈如, 許惠悃, \$600楊振銘, \$1,000謝東昇, 楊凱雯, 吳焜裕, 王秀文, 李建畿, 施克和, 楊孟麗, 曾彥智, 王淑芬, 劉俊秀, \$1,103無名氏, \$2,000李崇德, 鄭尊仁, 陳朝政, 知惠企業有限公司, \$3,476陳椒華, \$6,200永安國小及EAGOAR國際教育, \$10,000陳本立