

ISSN 1015-0765

法規資源引介

第 86 輯

96 年 5 月

再生能源發展條例

立法院國會圖書館編印

國立臺北大學自然資源與環境管理研究所教授張四立審訂

法規資源引介係以某一類立法事項為主題，將與此一主題相關的各種館藏資料輯錄成篇，作一綜合簡介。其來源包括法規、政府出版品、報章、圖書、期刊、小冊子以及有關之論文索引、摘要等。綜其目的，在於有系統地提供有關此一主題的各種資料檢閱，俾對某一法規之立法程序暨其學理背景有一深入瞭解，同時亦可作為今後在修訂或研究相關法律問題的參考。

編輯要點：

- (一) 輯錄之各種資料，大部分為本院國會圖書館所藏，並經編列分類號碼，可資檢閱，亦可在本院國會圖書館網站查尋。
- (二) 輯錄之每一書目資料，均經初步分析，分以「非常適用」、「適用」、「論題廣泛」、「論題專精」、「相關可備參考」等簡語標示其與主題的相關程度，俾於參考時有所選擇。
- (三) 輯錄之各種資料及其分析，均經有關之學者專家審閱，尚祈宏達之士，隨時賜教指正。

刊 名：法規資源引介
輯 次：第 86 輯
出版機關：立法院國會圖書館
地 址：臺北市中山南路 1 號
網 址：<http://npl.ly.gov.tw>
編 輯 者：立法院國會圖書館
出版年月：中華民國 96 年 5 月
創刊年月：中華民國 75 年 10 月
工 本 費：20 元

簡 述

再生能源是指來源具可再生性、短期不虞耗竭的能源，目前所使用的再生能源技術包括太陽能、風能、地熱能、水力能、潮汐能、海洋熱能轉換、生質能等。在當前油價飆高與溫室氣體減量壓力下，世界各國不得不把希望寄託在潔淨、環保的再生能源上。2002年7月4日歐盟議會通過再生能源推廣法案，要求歐盟各國之再生能源比例能於2010年前加倍，達到占整體能源用量的12%。2007年3月歐盟峰會再通過決議，將再生能源佔能源總消耗量比例的目標提高到2020年達到20%，顯見各國對再生能源發展的重視。惟現階段再生能源仍因成本較高不具市場競爭力等問題而發展緩慢，有賴各國政府以政策獎勵及立法支持，方能有效推動。

回顧國內再生能源的法律制度，仍然停留在以主管機關及台電公司權宜辦法或要點辦理之過渡階段，此對再生能源長久發展已形成若干阻礙。為提高國內能源供應之自主性，開發自產能源潛能，減少能源進口量，同時以發展再生能源作為因應聯合國氣候變化綱要公約及抑制溫室氣體排放之無悔策略，行政院爰擬具「再生能源發展條例草案」計19條，於94年6月函請立法院審議。其立法宗旨及規範重點為：

1.保障投資回收：

- (1)明定再生能源開發利用之推廣總量上限
- (2)訂定再生能源電能收購費率
- (3)成立基金機制

2.健全管理制度：

- (1)建立認定制度
- (2)規範電業收購與提供電力網併聯義務

3.排除推廣障礙：

- (1)土地取得及使用
- (2)示範獎勵補助

除行政院版提案外，立法院無黨團結聯盟黨團、委員唐碧娥等42人、委員王塗發等97人、委員田秋堇等36人、委員郭俊銘等56人及委員羅世雄等44人亦分別擬具「再生能源發展條例草案」，上揭7項草案均已完成委員會併案審查，惟二讀程序仍面臨意見整合不易之困境，迄今仍在黨團協商中。

綜上，再生能源為取之不盡、用之不竭、可永續利用之潔淨能源，在全球傳統能源耗竭問題逐漸受到關注下，已成為深具潛力的明日之星。我國發展再生能源，目前最大問題不是在技術資金及人才，而是在法制建設速度過慢，期由立法獎勵及強制措施之帶動效果，使再生能源具有投資效益，奠定再生能源永續發展環境。

一、中文法規

1.再生能源相關法令：

- (1) 能源管理法
- (2) 電業法
- (3) 石油管理法
- (4) 太陽能熱水系統推廣獎勵要點及相關作業須知
- (5) 太陽光電發電系統設置補助作業要點
- (6) 台灣電力公司再生能源電能收購作業要點
- (7) 經濟部評選再生能源電能收購對象作業要點
- (8) 地熱發電示範系統探勘補助要點
- (9) 一般廢棄物掩埋場沼氣發電獎勵辦法
- (10) 經濟部能源局能源作物綠色公車計畫補助作業要點

2.立法院公報／立法院公報處編印

R573.0551/0372

(非常適用)

再生能源發展條例草案

一讀 94 卷 34 期 3416 號頁 1~309

94 卷 37 期 3419 號頁 1~246

94 卷 44 期 3426 號頁 1~553

94 卷 63 期 3445 號頁 1~505

委員會審查 94 卷 54 期 3436 號頁 389~421

委員會審查 94 卷 74 期 3456 號頁 215 ~258

委員會審查 95 卷 2 期 3463 號頁 295 ~301

廣泛討論 95 卷 4 期 3465 號頁 1~399

3. <中華人民共和國>

可再生能源法

2005 年 2 月 28 日通過

資料來源：

<http://www.china.org.cn/chinese/law/798072.htm>

二、外文法規

<美國>

1. Renewable Energy and Energy Efficiency Technology Competitiveness Act of 1989
2. Renewable Energy Industry Development Act of 1983
3. Renewable Energy Resources Act of 1980
4. Renewable Resources Extension Act of 1978
5. Renewable Resources Extension Act Amendments of 1987

資料來源: USCA

<歐盟>

1. 於歐盟內部電力市場推廣再生能源發電指令

DIRECTIVE 2001/77/EC OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL of 27 September 2001 on the promotion of the electricity produced from renewable energy sources in the internal electricity market

資料來源：

http://ec.europa.eu/energy/res/legislation/electricity_en.htm

2. 推廣運輸用途使用生質燃料或其他再生性燃料指令

DIRECTIVE 2003/30/EC OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL of 8 May 2003 on the promotion of the use of biofuels and other renewable fuels for transport

資料來源：

http://ec.europa.eu/energy/res/legislation/biofuels_en.htm

<德國>

再生能源優先法 EEG(再生能源法)

Gesetz für den Vorrang Erneuerbarer

Energien (Erneuerbare-Energien-Gesetz)

制定：2004.07.21 (BGBl. I S.1918)

最近修正：2006.11.07 (BGBl. I S.2550)

資料來源：

1.http://bundesrecht.juris.de/eeg_2004/BJNR191810004.html (德文)

2.http://www.bmu.de/files/erneuerbare_energ

ien/downloads/application/pdf/eeg_chinesisch.pdf (中文)

3. http://www.bmu.de/files/pdfs/allgemein/application/pdf/eeg_en.pdf (英文)

<日本>

電力設施利用新能源特別措施法
電気事業者による新エネルギー等の利用
に関する特別措置法
2002年6月7日公布

資料來源：

<http://law.e-gov.go.jp/htmldata/H14/H14HO062.html>

<尼加拉瓜>

推動利用可再生能源發電法
Ley para la Promoci3n de Generaci3n
El3ctrica con Fuentes Renovables
2005年5月20日發布

資料來源：

[http://legislacion.asamblea.gob.ni/Normaweb.nsf/\(\\$All\)/525593F05F79D1BD062570A100584921?OpenDocument](http://legislacion.asamblea.gob.ni/Normaweb.nsf/($All)/525593F05F79D1BD062570A100584921?OpenDocument)

<阿根廷>

供生產電能之可再生能源利用國家促進制度法
Ley 26190 de R3gimen de Fomento Nacional
para el Uso de Fuentes Renovables de
Energ3a Destinada a la Producci3n de Energ3a
El3ctrica
2006年12月6日公布

資料來源：

http://www.revistadeonline.com.ar/archivolegislacion.php?subaction=showfull&id=1167756310&archive=&start_from=&ucat=7&

<瓜地馬拉>

發展可再生能源方案獎勵法
Ley de Incentivos para el Desarrollo de
Proyectos de Energ3a Renovable
2003年10月28日公布

資料來源：

<http://www.oj.gob.gt/es/QueEsOJ/EstructuraOJ/UnidadesAdministrativas/CentroAnalisisDocumentacionJudicial/cds/2003/Leyes%20en%20PDF/Decretos%202003/Decreto%2052-2003.pdf>

三、圖書

- 1.臺灣再生能源產業發展策略與評估模式之建構／呂嘉弘。——新竹市：呂嘉弘，民95
400.15/8543 (相關可備參考)
- 2.再生能源及混合式發電併聯技術開發三年計畫／羅天賜計畫主持。——[臺北市：經濟部能源局]，民95
448.1/8577 (相關可備參考)
- 3.生質能源開發與利用／林立夫。——臺北市：國立臺灣大學生化科技學系，民95
400.1507/8737 (論題專精)

4. 再生能源法規制度研究及資料庫建置計畫
／呂威賢。——[臺北市：經濟部能源局]，
民 95
400.15/ 8494 (適用)
5. 氫能技術：二十一世紀是氫能世紀
／曲新生,陳發林。——臺北市：五南,民 95
400.15/ 8546 (論題專精)
6. 能源管理法規彙編／經濟部能源局。——
臺北市：經濟部能源局，民 95
R 400.15023/8647 (相關可備參考)
7. 推動車輛使用酒精汽油替代燃料可能性策
略分析及成本效益評估計畫／台灣經濟研
究院。——臺北市：行政院環保署，民 95
(論題專精)
8. 整體能源政策配套措施可行性之研究／李
安妮,吳再益。——[臺北市：經濟部能源
局]，民 94
554.68/8437 (相關可備參考)
9. 再生能源設備產業推動計畫／工業技術研
究院。——[臺北市：經濟部工業局]，民
94
554.68/8475 (非常適用)
10. 我國再生能源相關基金之政策探討／王
京明。——臺北市：中華經濟研究院，民
94
554.68/8425 (非常適用)
11. 能源政策白皮書／經濟部能源局。——臺
北市：經濟部能源局，民 94
554.68/8647 (相關可備參考)
12. 大陸能源短缺及其因應措施之整體影響
分析／陳良潮,吳再益。——[臺北市：經濟
部能源局]，民 94
554.68/8763 (相關可備參考)
13. 海峽兩岸能源經濟學術研討會論文集／
中華經濟研究院,海峽兩岸能源經濟學術
研討會。——[臺北市：中華經濟研究院，
民 94]
554.6807/8287 (相關可備參考)
14. 國際能源問題之探討與我國因應對策／
劉錦添,劉錦龍。——[臺北市]：行政院經
濟建設委員會，民 93
554.68/8772 (非常適用)
15. 我國能源供需預測之分析／黃啓峰,盧誌
銘。——[臺北市：經濟部能源局]，民 93
554.68/8366 (相關可備參考)
16. 源起不滅：臺灣能源發展軌跡／臺灣經
濟研究院。——臺北市：經濟部能源委員
會，民 93
554.6809/8446 (相關可備參考)
17. 臺灣的再生能源與再生資源發展政策／
丁錫鏞主編。——臺北市：嵐德，民 93
440.15/8587 (非常適用)
18. 新能源材料／陳軍,袁華堂。——臺北市：
五南,民 93
400.15/876 (相關可備參考)
19. 能源概論／陳維新。——臺北縣五股鄉：
高立，民 93
400.15/8764 (論題廣泛)
20. 溫室氣體行業減量彙編／侯萬善,陳見財。

- 臺北市：經濟部工業局，民 92
400.15/8943 (相關可備參考)
21. 經濟、能源與環境決策之跨國動態分析／
黃宗煌, 李秉正, 林師模, 徐世勳. — 臺北
市：行政院經濟建設委員會，民 92
554.68/8323 (相關可備參考)
22. 因應氣候變化綱要公約我國能源策略之
研究／李堅明, 吳再益. — [臺北市：經濟
部能源委員會，民 91]
554.68/8445 (非常適用)
23. 再生能源發展方案／經濟部能源委員會
編輯. — 臺北市：經濟部能源委員會，
民 91
554.68/8647 (非常適用)
24. 再生能源與其相關產業之發展策略研究
／施信民, 林學淵. — 臺北市：行政院經
濟建設委員會，民 91
400.15/8465 (非常適用)
25. 替代燃料與再生能源／蔡信行. — 嘉義
市：中國石油公司訓練所，民 91
400.15/8467 (非常適用)
26. 潔淨生質能源研究發展計畫／谷家恆. —
— 高雄市：國立高雄第一科技大學，民 90
400.15/8663 (論題專精)
27. 新能源及淨潔能源研究開發規劃總報告
／馬哲儒等. — 臺北市：經濟部能源委員
會，民 88
(論題專精)
28. Renewable resources and renewable energy :
a global challenge/Mauro Graziani; Paolo
Fornasiero.-- Boca Raton : CRC Press,
□2007
(非常適用)
29. Energy efficiency and renewable energy
legislation in the 110th Congress/Fred
Sissine; Library of Congress. Congressional
Research Service.-- Washington, D.C. :
Congressional Research Service, Library of
Congress, [2007]
(非常適用)
30. Alternative energy : political, economic, and
social feasibility/Christopher A Simon.--
Lanham, Md. : Rowman & Littlefield
Publishers, □2007
(非常適用)
31. Surviving the century : solving climate
chaos and other global challenges / Herbert
Girardet.-- London ; Sterling, VA : Earthscan,
2007
(相關可備參考)
32. Renewable energy cannot sustain a
consumer society / F E Trainer.-- Dordrecht ;
London : Springer, 2007
(非常適用)
33. The outlook on renewable energy in
America / American Council on Renewable
Energy.-- Washington, D.C. : The Council,
[2007]
(相關可備參考)
34. Financing renewable energy : funding the
clean alternative / Rod Morrison.-- London :
Thomson Financial Group, □2006

(論題專精)

35.Sustainable energy : less poverty, more profits / Paul Osborn.-- Washington, D.C. : World Bank ; London : Eurospan [distributor], 2006

(非常適用)

36.The road to a new energy future : energy efficiency and renewable energy technologies for a cleaner, more secure energy future / Tony Dutzik; U.S. Public Interest Research Group Education Fund.-- Washington, DC : U.S. PIRG Education Fund, □2006

(非常適用)

37.Green energy : consumers aren't buying it : a review of green energy supply in the UK / Datamonitor (Firm).-- London : Datamonitor, 2006

(相關可備參考)

38.The energy challenge : finding solutions to the problems of global warming and the future energy supply / G H Haggis.-- Leicester : Troubador, 2006

(非常適用)

39.A Bill to establish a Renewable Energy Authority ... and for connected purposes / Great Britain. Parliament. House of Commons.-- London : Stationery Office, □2006

(相關可備參考)

40.Renewable energy policy and politics : a handbook for decision-making / Karl

Mallon.-- London ; Sterling, VA : Earthscan, 2006

(非常適用)

41.EU energy law. energy efficiency and renewable energy sources / Luc Werrnig.-- Leuven, Belgium : Claeys & Casteels, 2006

(非常適用)

42.Energy Policy Act of 2005 : conference report (to accompany H.R. 6)/ United States. Congress.-- Washington : U.S. G.P.O., 2005

(相關可備參考)

43.Energy : a historical perspective and 21st century forecast/Amos Salvador; American Association of Petroleum Geologists.-- Tulsa, Okla. : American Association of Petroleum Geologists, □2005

(相關可備參考)

44.Climate Change federal expenditures for science and technology/Michael M Simpson; John R Justus; Library of Congress. Congressional Research Service.-- Washington, D.C. : Congressional Research Service, Library of Congress, 2005

(相關可備參考)

45.World offshore renewables report 2004-2008/Great Britain. Dept. of Trade and Industry.-- London : DTI, [2005?]

(相關可備參考)

46.Renewable energies for central Asia countries : economic, environmental and social impacts/Aldo Iacomelli.-- Dordrecht ; [Great Britain] : Springer, □2005

(相關可備參考)

(相關可備參考)

47. Wind energy : powering our homes, businesses and communities/ United States. Western Area Power Administration.-- [S.l.] : Western Area Power Administration, [2005?] (論題專精)

53. Open for business : entrepreneurs, clean energy and sustainable development / United Nations Environment Programme.; United Nations Foundation.-- [United Kingdom : United Nations Environment Programme, 2003]

(相關可備參考)

48. Biofuels for transport: an international perspective/International Energy Agency. □ Paris: IEA, 2004 (論題專精)

54. Renewable energy and state economies / Barry Hopkins; Council of State Governments.-- Lexington, KY : Council of State Governments, 2003

(相關可備參考)

49. Renewable energy-the intersection of environmental and utility law/New Hampshire Bar Association.-- Concord, N.H. : New Hampshire Bar Association, □2004 (相關可備參考)

55. Renewable energy tax credit, budget, and electricity production issues / Fred J Sissine; Library of Congress. Congressional Research Service.-- [Washington, D.C.] : Congressional Research Service, Library of Congress, [2003]

(相關可備參考)

50. Mainstreaming renewable energy in the 21st century/Janet L Sawin; Thomas Prugh.-- Washington, DC : Worldwatch Institute, 2004 (適用)

56. Energy revolution : policies for a sustainable future/Howard S Geller.-- Washington, D.C. : Island Press, □2003

(相關可備參考)

51. International energy conservation code 2003 / International Code Council.-- Country Club Hills, IL : International Code Council, 2003 (相關可備參考)

57. Beyond petroleum : the renewable energy revolution/Richard Buckley.-- Cheltenham, England : Understanding Global Issues Ltd., 2003

(相關可備參考)

52. Generating solutions : how clean, renewable energy is boosting local economies and saving consumers money/ Alison Cassady; Katherine Morrison; Julia Webb; U.S. Public Interest Research Group. Education Fund.-- [Washington, DC] : U.S. PIRG Education Fund, [□2003]

四、期刊論文

- 1.南非能源政策--重視能源發展與環境保護
／許峻賓 能源報導 民 96.01 頁 23-26
(相關可備參考)
- 2.美國再生能源應用市場推動現況／馬利艷
電力電子 5:1 民 96.01 頁 67-74
(相關可備參考)
- 3.印度再生能源政策／許峻賓 能源報導
民 95.11 頁 26-29
(相關可備參考)
- 4.全球再生能源技術之市場分析及發展趨勢
／張世其；郭警誌；廖明瑜 能源季刊
36:4 民 95.10 頁 169-187
(非常適用)
- 5.垃圾焚化資源回收之再生能源利用／蔡鶴
彬 瓦斯季刊 77 民 95.10 頁 2-13
(論題專精)
- 6.臺灣發展太陽光電產業所面臨問題／張世
其；廖明瑜；郭警誌 能源報導 民
95.08 頁 14-16
(適用)
- 7.我國發展島嶼型再生能源示範計畫之推動
策略／蘇美惠 臺灣經濟研究月刊
29:7=343 民 95.07 頁 36-46
(非常適用)
- 8.我國再生能源法制之探討／包國祥 能源
季刊 36:3 民 95.07 頁 91-104
(非常適用)
- 9.替代能源之回顧與展望(上)(下)／蔡信行
石油季刊 42:1 民 95.03 頁 33-48 42:2
民 95.06 頁 51-69
(相關可備參考)
- 10.以再生能源立足國際--巴西的能源政策／
許峻賓 能源報導 民 95.04 頁 14-16
(相關可備參考)
- 11.由我國發展再生能源政策評臺灣電力公
司之「再生能源電能收購作業要點」／戴
東雄；戴秀雄 臺灣本土法學雜誌 81
民 95.04 頁 5-21
(論題專精)
- 12.再生潔淨能源介紹／鍾啓東 臺肥季刊
47:1 民 95.03 頁 30-35
(非常適用)
- 13.吹動能源新契機--談風力發電與再生能源
／賴宛靖 臺電月刊 516 民 94.12 頁
4-11
(論題專精)
- 14.從油價高漲談我國再生能源產業的發展
契機／何玉麗 臺灣經濟研究月刊
28:11=335 民 94.11 頁 62-67
(非常適用)
- 15.借鏡國際相關案例--展望我國島嶼型再生
能源系統之願景／蘇美惠 臺灣經濟研究
月刊 28:11=335 民 94.11 頁 68-75
(非常適用)
- 16.歐洲再生能源及併聯電網之狀況／李沂
理 電機技師雙月刊 19:5=113 民
94.10 頁 33-46
(相關可備參考)
- 17.淺談綠色電力與綠色電價／方明山 臺

- 灣經濟研究月刊 28:10=334 頁 94.10 頁 71-78 (相關可備參考)
(論題專精)
18. 替代燃料與再生能源／蔡信行 瓦斯季刊 73 頁 94.10 頁 17-28 (論題專精)
19. 新興能源之發展及國內現況／林振村 工安環保報導 28 頁 94.10 頁 6-10 (相關可備參考)
20. 德國太陽光電市場分析與預測／陳彥豪 能源季刊 35:4 頁 94.10 頁 93-113 (相關可備參考)
21. 我國再生能源之展望／余勝雄；何定福；林永川 土木水利 32:4 頁 94.08 頁 26-31 (非常適用)
22. 我國再生能源法規制度探討／張鼎煥；吳威賢 永續產業發展 22 頁 94.08 頁 32-43 (非常適用)
23. 加速再生能源發展之挑戰及策略／何玉麗 臺灣經濟研究月刊 28:8=332 頁 94.08 頁 45-49 (非常適用)
24. 生生不息的再生能源／黃秉鈞 瓦斯季刊 72 頁 94.07 頁 34-43 (非常適用)
25. 先進國家發展再生能源經驗之借鏡／呂威賢；李欣哲 太陽能及新能源學刊 10:1 頁 94.06 頁 39-43
26. 再生能源的明日之星--生質能／林曉洪；王秀華 臺灣林業 31:3 頁 94.06 頁 29-34 (論題專精)
27. 我國生質能源之應用／李宏台；萬皓鵬；吳耿東；徐瑞鐘 經濟前瞻 99 頁 94.05 頁 55-59 (論題專精)
28. 臺灣永續能源發展與溫室氣體減量的決策分析／張四立 經濟前瞻 99 頁 94.05 頁 60-63 (論題專精)
29. 因地制宜、因時制宜--歐盟各國推廣再生能源的策略及作法／徐守正 能源報導 94.03 頁 31-34 (相關可備參考)
30. 潔淨能源科技與永續發展願景／曲新生 工程 78:1 頁 94.02 頁 62-73 (適用)
31. 無所不「能」--德國再生能源介紹／顏文治 永續產業發展 18 頁 93.12 頁 42-51 (相關可備參考)
32. 再生能源的發展--以美國再生能源發展為例／邱佩冠 全球變遷通訊雜誌 44 頁 93.12 頁 28-32 (相關可備參考)
33. 再生能源發展方案之社會成本效益分析／梁啓源；吳再益；郭博堯；劉致峻 臺灣經濟論衡 2:10 頁 93.10 頁 1-52

- (非常適用)
34. 日本再生能源市場推動概況／尤如瑾
電機產業資訊報導 8:10 民 93.10 頁
30-37
(相關可備參考)
35. 分散型電源(含再生能源)國內法規簡介／
林明民 臺電工程月刊 671 民 93.07 頁
132-144
(非常適用)
36. 淺析歐盟再生能源法規--從白色生技談起
／劉師安 科技法律透析 16:6 民
93.06 頁 12-16
(相關可備參考)
37. 再生能源政策及國內產業發展對溫室氣
體排放影響／李欣哲；黃詠筑 看守臺
灣 6:2 民 93.夏 頁 52-59
(論題專精)
38. 氣候保護趨勢下再生能源推動策略之研
究／余政達 環境保護 26:2 民 92.12 頁
202-220
(非常適用)
39. 推廣再生能源·追求能源永續發展／翁靜
婷 臺灣經濟研究月刊 25:3=291 民
91.03 頁 45-50
(相關可備參考)
40. 落實再生能源義務之英國經驗／范慧宜
臺灣經濟研究月刊 25:3=291 民 91.03 頁
41-44
(相關可備參考)
41. Toward a sustainable energy future in
Australia/Peter Kinrade.--
Futures 39.2-3 (March-April
2007): p230(23).
(相關可備參考)
42. Technological learning and renewable
energy costs: implications for US renewable
energy policy/ Peter H. Kobos, Jon D.
Erickson and Thomas E. Drennen.-- Energy
Policy 34.13 (Sept 1, 2006): p1645(14).
(非常適用)
43. Green energy market development in
Germany: effective public policy and
emerging customer demand/Rolf
Wustenhagen and Michael Bilharz.--Energy
Policy 34.13 (Sept 1, 2006): p1681(16).
(相關可備參考)
44. Italy and the Kyoto Protocol / Michael
Taylor, Marco Gelmetti and Felicia
Kohn.--International Energy Law and
Taxation Review 7 (July 2006): p175-181.
(相關可備參考)
45. Renewable energy gains momentum: global
markets and policies in the spotlight/Eric
Martinot.--Environment 48.6 (July-August
2006): p26(18).
(論題專精)
46. The energy review: balancing climate
change with the United Kingdom's energy
security challenge / Simon
Hobday.-- International Energy Law and
Taxation Review 7 (July
2006): p195-198.

(論題專精)

47. A time to act anew: a historical perspective on the Energy Policy Act of 2005 and the changing electrical energy market /Brad Sherman.--William and Mary Environmental Law and Policy Review 31.1 (Fall 2006): p211-254.

(論題專精)

48. Valuing the attributes of renewable energy investments/Ariel Bergmann, Nick Hanley and Robert Wright.--Energy Policy 34.9 (June 2006): p1004(11).

(論題專精)

49. Meeting the Kyoto challenge: the case of Norway /Hans Christian Bugge. --International Energy Law and Taxation Review 5 (May 2006): p140-147.

(相關可備參考)

50. The current and future trends in Chinese environmental and energy law and policy.(Global Interdependence and International Commercial Law) / Mingde Cao. --Pace International Law Review 18.1 (Spring 2006): p253-268.

(相關可備參考)

51. Analysing the effectiveness of renewable energy supporting policies in the European Union.(renewable energy production) / Mirjam Harmelink, Monique Voogt and Clemens Cremer.--Energy Policy 34.3 (Feb 2006): p343(9).

(論題專精)

52. Timely boost for renewables in China /Mark Rayment.--Journal of Energy & Natural Resources Law 24.1 (Feb 2006): p120-123.

(相關可備參考)

53. Renewable energy policy goals, programs, and technologies / Paul Komor and Morgan Bazilian.--Energy Policy 33.14 (Sept 15, 2005): p1873(9).

(非常適用)

54. Paradise recovered: energy production and waste management in island environments/Marie Lynn Miranda and Brack Hale.--Energy Policy 33.13 (Sept 2005): p1691(12).

(非常適用)

55. Laws in Thailand promoting renewable energy.(Special Issue: Renewables)/Chacrit Sitdhiwej.--Journal of Energy & Natural Resources Law 23.2 (May 2005): p205-222.

(相關可備參考)

56. Energy and the world summit on sustainable development: What next? /Randall Spalding-Fecher, Harald Winkler and Stanford Mwakasonda.--Energy Policy 33.1 (Jan 2005): p99(14).

(適用)

57. Renewable energy policy: promoting new state strategies.(Symposium: Renewable Energy Policy). /Jay A. Morrison.--Spectrum: the Journal of State

Government 77.3 (Summer 2004): p9(4).
(適用)

58.Sustainable energy, environmental policy,
and states' rights: discerning th energy future
through the eye of the dormant commerce
clause/Steven Ferrey. --New York University
Environmental Law Journal 12.2 (Jan
2004): p507-671.
(論題專精)

59.The implications of the United Kingdom's
long-term energy policy for its renewables
market/Jonathan Evans.-- International
Energy Law and Taxation Review 8 (August
2003): p233-238.
(相關可備參考)

60.Federal project financing incentives for
green industries: renewable energy and
beyond/John A. Herrick.--Natural Resources
Journal 43.1 (Wntr
2003): p77-109.
(論題專精)

61.National environmental targets and
international emission reduction
instruments.(international green certificate
market). /P. E. Morthorst.-- Energy
Policy 31.1 (Jan 2003): p71(11).
(相關可備參考)

62.Hydropower as a renewable and sustainable
energy resource meeting global energy
challenges in a reasonable way/Gary W.
Frey and Deborah M. Linke. -- Energy
Policy 30.14 (Nov 2002): p1261(5).
(論題專精)

63.Policy instruments fostering wind energy
projects: a multi-perspective evaluation
approach /N. Enzensberger, M.
Wietschel and O. Rentz.-- Energy
Policy 30.9 (July 2002): p793(9).
(論題專精)

64.Global climate change Kyoto Protocol
implementation: legal frameworks for
implementing clean energy solutions/Richard
L. Ottinger and Mindy Jayne.--Pace
Environmental Law Review 18.1 (Winter
2000): p19-86.
(相關可備參考)

65.A legislative framework for renewable
energy and energy conservation.
(Australia) /Adrian J. Bradbrook.--Journal
of Energy & Natural Resources
Law 15.n4 (Nov 1997): p313-337.
(相關可備參考)

66.Geothermal law - the law and next 23 years
/ Ralph B. Kostant.-- Rocky Mountain
Mineral Law Institute.
Proceedings 37.(Annual 1991): p2-1(31).
(論題專精)

五、公務出國報告

1. 赴美國參加「再生能源與分散式電源整合研討會」／黃子成、莊政宏／臺灣電力股份有限公司／96年01月25日

2. 出席第 26 次 APEC 之 EGNRET 及 EGEE&C 專家小組會議／李君禮／經濟部能源局／95 年 12 月 30 日
 3. 參加「歐洲再生能源會議」及參訪歐洲其他再生能源研發機構／林立夫、張欽然／行政院原子能委員會核能研究所／95 年 01 月 24 日
 4. 第二十八屆韓國電力考察團出國報告書／涂正義等／臺灣電力股份有限公司／94 年 12 月 19 日
 5. 德國生質柴油政策暨產業推展研習參訪／何鈴鈴／中國石油股份有限公司／95 年 01 月 20 日
 6. 參加世界再生能源網路之國際研討會／余勝雄／臺灣電力股份有限公司／94 年 12 月 22 日
 7. 赴美參訪國家實驗室再生能源設施及參加美洲台灣人教授協會台灣永續發展會議／林立夫／行政院原子能委員會核能研究所／94 年 09 月 30 日
 8. 再生能源發電對配電系統之衝擊與對策研究／曹昭陽／經濟部／94 年 11 月 09 日
 9. 赴歐(德國,丹麥,冰島,瑞典)參訪再生能源發展／葉惠青等／經濟部能源局／94 年 09 月 16 日
 10. 赴歐(德國、丹麥、冰島、瑞典)參訪再生能源發展報告／葉芳露／行政院環境保護署／94 年 09 月 21 日
 11. 出席「亞太經濟合作(APEC)能源工作小組第 24 次新及再生能源專家分組會議」暨「APEC21 世紀再生能源發展倡議計畫：發展氫能法規與標準研習會」／林淑芳／經濟部能源局／94 年 06 月 28 日
 12. 出席「APEC 能源工作小組第二十三次新
能源暨再生能源技術專家分組會議及相關
會議」／吳振中／經濟部能源局／94 年 06
月 16 日
 13. 參加 2004 波昂再生能源國際會議／蔡明
隆等／臺灣電力股份有限公司／93 年 06
月 06 日
 14. 再生能源及風力規劃設計及營運之研究
／胡克鴻／臺灣電力股份有限公司／91 年
06 月 18 日
- (相關可備參考)
- 資料來源：
http://open.nat.gov.tw/OpenFront/report/report_main.jsp

六、博碩士論文

- 1.我國四種再生能源產業的發展策略探討／李宗德／臺灣大學／商學組／95／碩士
- 2.建立再生能源最適補貼機制之經濟分析／鄭宇君／國立台北大學／自然資源與環境管理研究所／94／碩士
- 3.台灣再生能源產業科技政策之研究／郭警誌／國立彰化師範大學／企業管理學系／94／碩士

4. 不同政策工具對再生能源發展潛力之經濟分析／孫一菱／國立臺北大學／自然資源與環境管理研究所／93／碩士
5. 兼顧溫室氣體減量與經濟發展之再生能源電力供給規劃研究／馮志豪／國立臺北大學／自然資源與環境管理研究所／93／碩士
6. 台灣再生能源推廣效益與落實績效指標研究／李凱儒／僑光技術學院／管理研究所／93／碩士
7. 地方再生能源評估方法之研究：以臺南縣七股地區為例／王釋賢／立德管理學院／資源與環境管理研究所／92／碩士
8. 節約能源及再生能源推廣之知識管理架構研究／謝煜琦／國立台北科技大學／工業工程與管理研究所／92／碩士
9. 我國電力部門再生能源發展之經濟與環境效益評估／駱璟樺／國立台北大學／資源管理研究所／92／碩士
10. 德國成爲非核家園之研究／莊鈴嘉／淡江大學／歐洲研究所／90／碩士
2. 環保生質能 推廣不易／2007-04-09／聯合晚報／第 03 版／話題
3. 全球暖化 別趕建煤電廠／2007-04-08／中國時報／第 A19 版／時論廣場／華健
4. 全球再生能源熱 台電推動太陽光電計畫／2007-04-05／中央社／國內財經
5. 中國節能領域投資 收益大於新能源／2007-04-04／中央社／大陸財經
6. 中國十一五致力發展新能源和可再生能源／2007-04-03／中央社／大陸財經
7. 看台灣對全球暖化危機因應／2007-03-31／民眾日報／第 A05 版／財經綜合／劉銘龍
8. 再生能源學術交流／2007-03-31／台灣時報／第 9 版／中北部綜合
9. 無利可圖 風力發電 隨風而逝 「再生能源法」壓低購電價格不敷成本 5 年 2000 萬監測經費全泡湯／2007-03-27／聯合報／第 17 版／屏東·文教
10. 生質能源 未來能源新趨勢／2007-03-27／經濟日報／第 50 版／致富拼盤／項家麟
11. 對抗全球暖化 美滑雪度假村綠能源當道／2007-03-23／工商時報／第 A10 版
12. 池泥裡看見乾淨能源 From Slime, Hopes for Clean Energy／2007-03-21／聯合報／第 23 版／教育／王麗娟譯

(相關可備參考)

七、報章

1. 布希推動生質能源 左看 對地球友善的種族滅絕？／2007-04-10／台灣立報／第 02 版／言論／李亮
12. 池泥裡看見乾淨能源 From Slime, Hopes for Clean Energy／2007-03-21／聯合報／第 23 版／教育／王麗娟譯

13. 推動溫室氣體減量／2007-03-19／經濟日報／第 12 版／論壇／綠巨人
14. 大力推廣替代能源／2007-03-19／經濟日報／第 12 版／論壇／小太陽
15. 瘋環保 歐洲政壇新全民運動
／2007-03-15／自由時報／第 A06 版
16. 歐盟峰會新決議為德國再生能源業注入動力／2007-03-14／中央社／國外財經
17. 給我們新能源政策／2007-03-12／中國時報／第 A15 版／時論廣場／鄭天佐
18. 歐盟領袖通過對抗氣候變遷具體行動方案／2007-03-10／中央社
19. 政府肯支持 企業敢加碼／2007-03-08／經濟日報／第 03 版
20. 歐洲對抗暖化 核能意見兩極
／2007-03-06／台灣立報／第 06 版
21. 發展生質燃料美中六國論壇
／2007-03-03／聯合晚報／第 08 版
22. 蕭萬長：再生能源、太陽光電，都是台灣可發展的新興產業 發展環保綠色產業大陸也在猛追／2007-02-27／工商時報／第 A3 版
23. 提升再生能源配比任務艱鉅 台灣需加緊努力／2007-02-21／中央社／國內財經
24. 再生能源生活化 生質柴油酒精汽油陸續上路／2007-02-21／中央社／國內財經
25. 能源稅創造節能 CO2 減量 健全稅制契機／2007-01-23／經濟日報／第 58 版／座談會
26. 氣候變化□我們為何要立刻採取行動
／2007-01-22／自由時報／第 A04 版
27. 俄能源因政而變 歐盟各國另尋通路
／2007-01-17／台灣立報／第 06 版
28. 能源局、能源基金 疊床架屋 能源政策不明，組織重疊，功能重複，資源分散，績效不佳／2007-01-02／工商時報／第 A6 版
29. 回饋機制 必須法制化／2006-12-23／中國時報／第 C3 版
30. 綠能商機 全球競逐／2006-12-17／經濟日報／第 15 版
31. 不同能源 各有優缺點／2006-10-29／自由時報／第 C02 版
32. 澳洲政府提出五億澳幣經費處理氣候變遷問題／2006-10-23／中央社／國外財經
33. 邁向低碳經濟 台灣慢半拍 溫室氣體減量未訂目標 法案剛出爐 踏出第一步
／2006-09-26／民生報／第 02 版
34. 控管溫室氣體 汲取外國經驗
／2006-09-26／台灣立報／第 05 版
35. 再生替代能源 遠景長青 未來五年可成長 13 倍 2020 年時規模上看 1.9 兆美元
／2006-09-25／經濟日報／第 16 版

36. 能源綠化對抗氣候變遷 產油國不看好
／2006-09-18／中央社／國外財經
 37. 風能產業 再生能源新興趨勢 溫室氣體
減量 兼顧經濟、環保、安全／2006-09-15／
工商時報／第 A16 版
 38. 西班牙風力發展策略？ 政府、民間合作
奠基西班牙風力產業 法令規定確保補貼
體系，政府並另外提供優惠、協助，使西
班牙成爲全球第二大發電大國
／2006-09-15／工商時報／第 A16 版
 39. 國科會明年三億元研發再生能源 確保
國安／2006-09-06／中央社／國內財經
 40. 德國發展再生能源成強勢綠色出口產業
值參考／2006-09-06／中央社／國內財經
 41. 再生能源是台灣必走之路
／2006-08-02／台灣新生報／第 2 版
3. 再生能源網
<http://re.org.tw>
 4. 台灣因應氣候變化綱要公約資訊網
<http://www.tri.org.tw/unfccc/main05.htm>
 5. 行政院環境保護署
<http://www.epa.gov.tw/main/index.asp>
 6. 財團法人中技社
<http://www.ctci.org.tw/mp.asp?mp=1>
 7. 台灣電力公司
<http://www.taipower.com.tw/index.htm>
 8. 行政院經濟建設委員會
<https://mis.cepd.gov.tw/>
 9. 中華經濟研究院
<http://www.cier.edu.tw/kmportal-deluxe/index.html>

(相關可備參考)

八、其他資源

1. 經濟部能源局
<http://www.moeaec.gov.tw/index.asp?group=g>
2. 工業技術研究院能源與環境研究所
http://www.itri.org.tw/chi/other_websites/EE_L_inter.jsp

CODE RESOURCE PATHFINDER 86

May 2007

Statute For Renewable Energy Development

PARLIAMENTARY LIBRARY

LEGISLATIVE YUAN, REPUBLIC OF CHINA