

ISSN 1015-0765

法規資源引介

第 149 輯

106 年 11 月

能源管理法

立法院國會圖書館 編製

國立聯合大學能源工程學系副教授陳律言 審訂

法規資源引介係以某一法案為主題，將與此一主題相關的各種書目資料輯錄成篇，作一綜合簡介。其來源包括中外法規、圖書、期刊論文、博碩士論文、研究報告、報章以及相關之網站資源等。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，俾對某一法律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) 輯錄之各種書目資料，均附有索書號，大部分可在國家圖書館或本院國會圖書館網站查詢。
- (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
編者：	立法院國會圖書館
出版機關：	立法院
地址：	臺北市中山南路 1 號
電話：	(02)23585278
出版年月：	中華民國 106 年 11 月
創刊年月：	中華民國 75 年 10 月
刊期：	雙月刊
網址：	http://npl.ly.gov.tw

ISSN:1015-0765

簡 述

考量能源管理之標的，大英百科全書 (Encyclopaedia Britannica) 將能源定義為：「風、光、水、電、燃料以及任何經由科技轉換，提供人類生活所需能量之物質。」這些能源載體 (energy carrier) 依可再為人類應用之時間尺度，進一步分為「再生能源」（水力、風力、太陽能、生質能、地熱能、海洋能等）與「非再生能源」（石化燃料、核分裂燃料、核融合燃料、燃料電池、其他熱能等）。

能源自古即是人類生活之驅動力，其開發及運用技術之演進與人類文明發展關聯密切，隨著科技與文明發展，人類積極開發煤、石油與天然氣等化石燃料，造成空氣污染及二氧化碳濃度逐漸增加，導致全球氣候變遷。

聯合國於 1990 年「世界氣象組織」（World Meteorological Organization, WMO）第 2 次「世界氣象大會」中，成立「政府間氣候變化綱要公約協商委員會」（Intergovernmental Negotiating Committee for a Framework Convention on Climate Change, INC/FCCC）。1992 年該會於紐約聯合國總部通過「聯合國氣候變化綱要公約」（The United Nations Framework Convention on Climate Change, UNFCCC），同年於里約舉辦之「地球高峰會」（Earth Summit）中正式簽署，UNFCCC 宗旨為控制溫室氣體排放，並要求各國定期提出國家報告、具體方案與成果評估。惟公約簽訂後，全球二氧化碳濃度依然不斷攀升。有鑑於此，1997 年 12 月聯合

國為更進一步規範工業國家溫室氣體減量責任，落實抑制二氧化碳 (CO₂)、甲烷 (CH₄)、氧化亞氮 (N₂O)、六氟化硫 (SF₆)、全氟碳化物 (PFCs)、氫氟碳化物 (HFCs) 等 6 種溫室氣體排放標準，於日本京都舉辦之「氣候變化綱要公約」第 3 次「締約國會議」（Conference of the Parties, COP）中，通過具有法律效力之《京都議定書》(Kyoto Protocol)，其效期為 2005 年至 2012 年。惟期間各國並未達成 2008 年至 2012 年二氧化碳排放減量之共識，因此聯合國 2012 年第 18 次「締約國會議」將《京都議定書》之效期延至 2020 年。2015 年聯合國因應能源發展趨勢，以「能源轉型」為主軸，促進再生能源發展為策略，於巴黎舉辦之第 21 次「締約國會議」簽署《巴黎氣候協定》(Paris Agreement)，其目標為將地球氣溫控制於不超過前工業時代 (1750 年) 攝氏 2 度，並力求控制於 1.5 度內，該協定於 2016 年 11 月 4 日生效。

1991 年於海牙簽訂之「歐洲能源憲章」(Energy Charter Treaty, ECT) 以尊重各成員國主權自決與國內資源支配自由為前提，希冀經由提供友善能源投資措施與建立非歧視性待遇標準等政策，建構效能與效率兼具之能源市場。2015 年 5 月為強化國際能源合作，於海牙簽署「國際能源憲章宣言」(International Energy Charter, IEC)，宣言中揭示「能源開發與獲取」、「能源市場參與」、「能源貿易自由化」、「能源推廣與保護」、「能源安全準則與指引之建立」、「能源技術發展與創新」、「能源效率之提升」、「能源永續」、「能源教育與訓練」以及「

能源資源多樣性」等 10 大行動綱領，用以規範工業化國家溫室氣體減量責任，並以彈性機制達成減量目標。該憲章發展至今，已成為治理全球能源發展重要架構。以上為國際間與能源相關之重要公約。(參閱聯合國人人享有永續能源十年計畫對台灣的啟示／王塗發及國際能源憲章網站)

2017 年「國際再生能源總署」(International Renewable Energy Agency, IRENA)發表「能源反思報告」(Rethinking Energy 2017)，內容以環境、社會與經濟等兼容並蓄及發展多元能源為主軸，希冀各國採行因人、因事、因時與因地制宜彈性策略，並秉持「社會關懷」理念，協力發展再生能源，達成聯合國永續發展目標 (Sustainable Development Goals, SDGs) 中，第 7 項「確保人人獲得可負擔、可靠、永續與現代化能源」。(參閱 2017 反思能源報告)

能源政策之良窳攸關國家安全、社會安寧與民生安定，因此如何推動能源轉型，建置永續能源系統與全球夥伴關係，共同協力解決環境、能源與經濟 (Environment, Energy, Economic) 之 3E 危機，已成為全球之重要議題。

我國於民國 57 年 7 月成立「能源規劃發展小組」，隸屬「行政院國際經濟合作發展委員會」，59 年 1 月該發展小組改隸經濟部，並更名為「能源政策審議小組」，68 年 11 月 1 日，依修正公布之「台灣地區能源政策」於經濟部設置「能源委員會」，93 年 7 月 1 日依「經濟部能源局組織條例」成立「經濟部能源局」。掌理能源政策及法規擬訂、能源供需預測、

規劃及推動、能源開發、生產、運儲、轉換、分配、銷售及利用之審核等事項。(參閱經濟部能源局網站)

良好之能源管理體系，具有優化整體能源效率、擷節成本、減少溫室氣體排放及空氣污染等功效。先進國家如美國「能源管理指令」(energy management mandates)，源自多項能源法規之授權，就降低能源強度、導入清潔能源與再生能源、減少溫室氣體排放，以及提升運輸與住宅能源效率等領域，訂定相關法規、政策及目標。由於能源管理法規之建置，攸關國家能源供給與應用之效能，因此如何制定與推動國家能源政策及目標、加強基礎設施以提升國家競爭力、減少對低效率化石燃料之應用、降低對他國非化石燃料能源之依賴、控制溫室氣體排放，以及減緩全球氣候變遷，乃各先進國家制定能源法規之原則。

我國「能源管理法」於民國 69 年公布施行，第一條揭示之立法目的為：「為加強管理能源，促進能源合理與有效使用。」使我國能源管理具備法源依據。此法施行後歷經 81、89、91、98、105 年多次修法，其目的在於：釋定能源供應事業之涵義、修正能源供應事業之範圍、授權中央主管機關訂定許可管理辦法與能源發展綱領、配合「促進產業升級條例」與臺灣省政府功能業務組織調整、明定違反法規之罰責、修訂罰鍰處罰單位 (銀元改為新臺幣) 與能源研究發展基金提撥範圍、因應電業自由化取消電業收購汽電共生餘電義務、實施差別費率、減少尖離峰用電差距、施行節約能、彈性聘用能源管理人員與訂

定管理辦法以及規範能源使用資料申報期間與方式、規定非經許可不得經營汽油、柴油等重要交通戰略物資業務，以及增訂「中央主管機關為確保全國能源供應穩定及安全，考量環境衝擊及兼顧經濟發展，應擬訂能源發展綱領，報行政院核定施行。」作為能源發展指導原則。（參閱立法院國會圖書館／立法智庫）

我國能源法規體系除「能源管理法」外，尚有「石油管理法」、「電業法」、「天然氣事業法」、「再生能源發展條例」及「原子能法」等。

現行「能源管理法」全法計有 5 章 30 條，各章名稱如下：

第一章：總則（第 1~5-1 條）

第二章：能源供應（第 6~7 條）

第三章：能源使用與查核（第 8~19-1 條）

第四章：罰則（第 20~28 條）

第五章：附則（第 29~30 條）

此法制定、公布及施行日期如下：

民 69.07.22 制定 30 條條文

民 69.08.08 總統公布

民 69.08.08 施行

民 81.01.16 修正第 4、6、7、10、13、20、21~24、27 條條文
增訂第 20-1 條條文

民 81.01.31 總統公布

民 81.01.31 施行

民 89.04.07 修正第 3 條條文

民 89.04.26 總統公布

民 89.04.26 施行

民 91.01.08 修正第 10、18 條條文
增訂 5-1 條條文

民 91.01.30 總統公布

民 91.01.30 施行

民 98.06.09 修正第 1、8、11、12、14~16、21、23~25 條條文
增訂第 15-1、19-1 條條文
刪除第 13、28 條條文

民 98.07.08 總統公布

民 98.07.08 施行

民 105.11.15 修正第 20-1 條條文

民 105.11.30 總統公布

民 105.11.30 施行

一、中文法規

< 中華民國 >

1. 能源管理法施行細則
2. 公告 106 年度能源產業溫室氣體查證補助申請收件截止日期及補助經費額度
3. 能源使用說明書審查作業要點
4. 能源使用說明書諮詢小組設置要點
5. 能源用戶應申報使用能源之種類、數量、項目、效率、申報期間及方式
6. 經濟部能源產業溫室氣體確證及查證補助作業要點
7. 公告能源供應事業及能源用戶達應辦理能源管理法規定事項之能源供應數量、使用數量基準及應儲存之安全存量
8. 電業及公用天然氣事業個人資料檔案安全維護管理辦法
9. 能源開發及使用評估準則

10. 能源用戶適用之範圍
11. 能源使用說明書之格式及應記載事項
12. 能源使用說明書審查規費收費標準
13. 經濟部對民間團體辦理能源領域會議及活動補助或捐助作業要點
14. 能源研究發展基金收支保管及運用辦法
15. 石油管理法
16. 石油製品查驗作業要點
17. 溶劑油與潤滑油申報
18. 國內石油市場油品供需失調或有失調之虞之認定與限制期間、條件及方式
19. 石油煉製業輸入石油供作製造石化原料進料退費申請作業要點
20. 經濟部查核溶劑油及潤滑油輸入或銷售流向作業要點
21. 石油安全存量查核作業要點
22. 石油業申請油槽延長內部檢查年限作業要點
23. 政府儲油管理作業要點
24. 公告石油原油、瀝青礦原油、汽油、柴油、煤油、輕油、液化石油氣、航空燃油及燃料油為准許石油輸入業輸入之石油
25. 液化石油氣經銷業分裝業及零售業供銷管理規則
26. 加油站設置管理規則
27. 加氣站設置管理規則
28. 漁船加油站設置管理規則
29. 酒精汽油生質柴油及再生油品之生產輸入摻配銷售業務管理辦法
30. 石油基金收支保管及運用辦法
31. 石油基金收取金額
32. 石油業儲油設備代行檢查機構設置管理辦法
33. 公告石油業者投保公共意外責任保險及意外污染責任險
34. 違法經營石油案件檢舉人及查緝人員獎勵辦法
35. 扣留石油價購辦法
36. 緊急時期石油處置辦法
37. 石油煉製業或輸入業復運出口油品退還石油基金
38. 石油煉製業與輸入業實際應儲備之石油安全存量及計算標準
39. 申請經營石油業務規費收費標準
40. 石油基金收退費作業要點
41. 石油製品認定基準
42. 油業儲油設備設置管理規則
43. 自用加儲油加儲氣設施設置管理規則
44. 漁船用柴油黑色染劑規範
45. 航空站商港或工業專用港加儲油加儲氣設施設置管理規則
46. 石油基金獎勵補助
47. 偏遠與原住民族及離島地區石油設施及運輸費用補助辦法
48. 石油基金獎勵石油開發技術研究發展計畫申請須知
49. 石油基金獎勵探勘開發石油及天然氣計畫申請作業要點
50. 石油基金獎勵探勘開發石油及天然氣計畫申請須知
51. 石油基金獎勵石油開發技術研究發展計畫申請作業要點
52. 石油基金補助直轄市及縣（市）政府辦理石油管理法相關業務作業要點
53. 非都市土地申請變更為液化石油氣分裝場用地興辦事業計畫審查作業要點
54. 天然氣事業法
55. 天然氣價格計算方式審議會設置

要點

- 56.公告公用天然氣事業供氣計畫之內容格式與提報期限及其他相關事項
- 57.公告公用天然氣事業供應之天然氣所添加嗅劑種類與濃度及提報主管機關備查之格式與期限
- 58.公告公用天然氣事業營業章程範本
- 59.公告天然氣生產或進口事業自備儲槽容量
- 60.公告公用天然氣事業變更實收資本額計畫書之格式及項目
- 61.公告天然氣事業投保公共意外責任險之保險金額
- 62.公用天然氣導管承裝業管理辦法
- 63.天然氣事業輸儲設備防災相關設施裝置維修辦法
- 64.天然氣事業災害及緊急事故通報辦法
- 65.公用天然氣事業天然氣售價及基本收費計算準則
- 66.天然氣事業規費收費標準
- 67.公用天然氣事業用戶管線設備裝置計費準則
- 68.天然氣供應及價格管制實施辦法
- 69.公用天然氣事業輸氣管線汰換準備金提撥辦法
- 70.天然氣導管配管專業人員管理辦法
- 71.公用天然氣事業會計處理準則
- 72.公用天然氣事業申請設立保證金作業辦法
- 73.公用天然氣事業輸儲設備及場所之民間檢查機構認可辦法
- 74.天然氣事業輸儲設備採行先進國家相關標準認定辦法
- 75.天然氣事業輸儲設備地理資訊管

理系統建置辦法

- 76.天然氣事業經營資料申報作業辦法
- 77.公用天然氣事業重新申請供氣許可辦法
- 78.天然氣導管配管專業人員專案技能檢定辦法
- 79.電業法
- 80.輸配電業各項費率計算公式
- 81.電力調度轉供費用優惠辦法
- 82.公用售電業供給使用維生器材及必要生活輔具之身心障礙者家庭之資格認定；維生器材及必要生活輔具之適用範圍及電費計算方式
- 83.違規用電處理規則
- 84.電業主任技術員任用規則
- 85.供電線路遷移工料費用負擔辦法
- 86.電業供電電壓及頻率標準
- 87.電器承裝業管理規則
- 88.用電設備檢驗維護業管理規則
- 89.合格汽電共生系統查驗原則
- 90.汽電共生系統實施辦法
- 91.用電場所及專任電氣技術人員管理規則
- 92.屋內線路裝置規則變電所裝置規則
- 93.自用發電設備登記規則
- 94.電業供電線路裝置規則
- 95.優惠電價收費辦法
- 96.經濟部認可檢驗機構與原製造廠家及高壓用電設備施行試驗作業要點
- 97.電業登記規則
- 98.電業規費收費標準
- 99.電業設備及用戶用電設備工程設計及監造範圍認定標準
- 100.電業竣工查驗作業要點

101. 電源不足時期限限制用電辦法
102. 第四階段開放民間設立發電廠方案
103. 直轄市縣(市)主管機關處理發電業及輸配電業用地爭議準則
104. 電業線路與電信線交叉並行細則
105. 電業供電電壓週率標準
106. 電業控制設備裝置規則
107. 再生能源發展條例
108. 再生能源發電設備設置管理辦法
109. 設置再生能源設施免請領雜項執照標準
110. 委任本部能源局及委辦地方政府辦理「再生能源發電設備設置管理辦法」相關業務事項
111. 彰化離岸風電海纜上岸共同廊道範圍
112. 經濟部委辦直轄市縣(市)政府辦理再生能源發電設備認定作業要點
113. 經濟部評選再生能源電能收購對象作業要點
114. 中華民國一百零六年度再生能源電能躉購費率及其計算公式
115. 中華民國一百零五年度再生能源電能躉購費率及其計算公式
116. 中華民國一百零四年度再生能源電能躉購費率及其計算公式
117. 中華民國一百零三年度再生能源電能躉購費率及其計算公式
118. 中華民國一百零二年度再生能源電能躉購費率及其計算公式
119. 中華民國一百零一年度再生能源電能躉購費率及其計算公式
120. 中華民國一百零年度再生能源電能躉購費率及其計算公式
121. 中華民國九十九年度再生能源電能躉購費率及其計算公式
122. 再生能源發展基金收支保管及運用辦法
123. 電業及自用發電設備設置者繳交再生能源發展基金辦法
124. 中華民國 106 年度電業及自用發電設備設置者繳交再生能源發展基金費率
125. 台灣電力公司再生能源電能收購作業要點
126. 再生能源熱利用獎勵補助辦法
127. 再生能源電能費用補貼申請及審核辦法
128. 再生能源發電設備免徵及分期繳納進口關稅品項及證明文件申請辦法
129. 再生能源發電設備總裝置容量達五百瓩以上者，其再生能源發電設備及供電線路所需使用土地之權利取得、使用程序及處置，準用電業法第五十條至第五十六條規定
130. 再生能源發電設備設置者與電業爭議調解辦法
131. 經濟部太陽光電發電設備競標作業要點
132. 經濟部一百零一年太陽光電發電設備競標作業要點
133. 經濟部一百年第三期太陽光電發電設備競標作業要點
134. 經濟部一百年第二期太陽光電發電設備競標作業要點
135. 經濟部一百年第一期太陽光電發電設備競標作業要點
136. 直轄市及縣(市)政府推廣再生能源補助作業要點
137. 建築整合型太陽光電發電設備

- 示範獎勵辦法
138. 非都市土地申請變更為太陽光電發電設施使用興辦事業計畫審查作業要點
 139. 太陽光電模組產品登錄作業要點
 140. 太陽光電變流器產品登錄作業要點
 141. 經濟部一百零二年度協助太陽光電業者擴大海外市場補助作業要點
 142. 風力發電離岸系統示範獎勵辦法
 143. 離岸風力發電規劃場址申請作業要點
 144. 風力發電離岸系統設置海域範圍所定低潮線
 145. 地熱能發電系統示範獎勵辦法
 146. 地熱發電機組試驗性計畫申請作業要點
 147. 經濟部一百零二年度燃料電池發電系統示範運轉驗證補助作業要點
 148. 經濟部沼氣發電系統推廣計畫補助作業要點
 149. 經濟部能源局業界能專計畫申請須知
 150. 經濟部業界能源科技專案計畫申請須知
 151. 經濟部推動研究機構進行能源科技研究發展執行要點
 152. 經濟部提供係屬科技事業或文化創意產業具市場性意見書作業要點
 153. 經濟部推動陽光社區補助要點
 154. 經濟部能源局辦理臺北市高雄市都會區酒精汽油推動計畫補助作業要點
 155. 石油煉製業與輸入業銷售國內車用柴油摻配酯類之比率實施期程範圍及方式
 156. 縣市共推住商節電行動作業要點
 157. 水銀路燈落日計畫作業要點
 158. 動力與公用設備補助作業要點
 159. 公告延長 106 年動力與公用設備補助
 160. 發光二極體先進照明推廣補助計畫作業要點
 161. 106 年發光二極體先進照明推廣補助計畫核定補助名單
 162. 智慧高效率照明系統技術規範
 163. LED 路燈節能示範計畫補助作業要點
 164. 擴大設置 LED 路燈專案計畫作業要點
 165. 經濟部節能標竿獎作業要點
 166. 政府機關及學校節約能源行動計畫
 167. 節能績效保證專案示範推廣補助計畫補助名單
 168. 直轄市縣(市)節電策略建構與推廣示範補助計畫作業要點
 169. 夏月節電期間縣市節能示範競賽推廣補助作業要點
 170. 大專院校圖書館智慧照明研究示範計畫作業要點
 171. 智慧節電計畫作業要點
 172. 中央空氣調節系統電表及線路裝置規則
 173. 漁船用引擎容許耗用能源標準及管理辦法
 174. 車輛耗能管理法規
 175. 車輛容許耗用能源標準及檢查管理辦法
 176. 車輛容許耗用能源標準新車抽

- 測及複測作業要點
177. 車型或車輛耗能證明申請及核發作業要點
 178. 汽車、機器腳踏車能源耗用量及其效率標示格式
 179. 委託檢測機構或車輛製造廠辦理車輛耗能標準檢測認可作業要點
 180. 電動車耗能測試方式及測試值
 181. 公告「少量車車輛燃料效率提升改善計畫書相關申請暨審查作業規定」
 182. 使用能源設備或器具容許耗用能源標準
 183. 安定器內藏式發光二極體(LED)燈泡能源效率基準
 184. 安定器內藏式螢光燈泡能源效率基準
 185. 白熾燈泡耗用能源效率標準
 186. 螢光燈管能源效率基準、標示與其檢查方式
 187. 螢光燈管用安定器光效因數基準
 188. 緊密型螢光燈管能源效率基準
 189. 電冰箱能源因數值基準
 190. 空調系統冰水主機能源效率標準
 191. 窗型冷氣機能源效率比值標準對照表
 192. 箱型冷氣機能源效率比值標準對照表
 193. 低壓單相感應電動機能源效率標準
 194. 低壓三相鼠籠型感應電動機(含安裝於特定設備之一部者)能源效率基準、效率標示及檢查方式
 195. 鍋爐效率標準
 196. 使用能源設備或器具能源效率分級標示
 197. 指定使用能源設備或器具能源效率標示稽查及能源效率抽測作業要點
 198. 無風管空氣調節機容許耗用能源基準與能源效率分級標示事項、方法及檢查方式
 199. 溫熱型飲水供應機容許耗用能源基準與能源效率分級標示事項、方法及檢查方式
 200. 冰溫熱型飲水供應機容許耗用能源基準與能源效率分級標示事項、方法及檢查方式
 201. 溫熱型開飲機容許耗用能源基準與能源效率分級標示事項、方法及檢查方式
 202. 冰溫熱型開飲機容許耗用能源基準與能源效率分級標示事項、方法及檢查方式
 203. 貯備型電熱水器容許耗用能源基準與能源效率分級標示事項、方法及檢查方式
 204. 電熱水瓶容許耗用能源基準與能源效率分級標示事項、方法及檢查方式
 205. 電冰箱能源耗用量與其能源效率分級標示事項、方法及檢查方式
 206. 電冰箱容許耗用能源基準與能源效率分級標示事項、方法及檢查方式
 207. 除濕機能源耗用量與其能源效率分級標示事項、方法及檢查方式
 208. 除濕機容許耗用能源基準與能源效率分級標示事項、方法及檢查方式
 209. 安定器內藏式螢光燈泡能源耗

- 用量與其能源效率分級標示事項、方法及檢查方式
210. 即熱式燃氣熱水器能源耗用量與其能源效率分級標示事項、方法及檢查方式
211. 燃氣台爐能源耗用量與其能源效率分級標示事項、方法及檢查方式
212. 白熾燈泡耗用能源效率標準之檢查方式
213. 經濟部能源局節能標章推動使用作業要點
214. 節能標章規費收費標準
215. 指定能源用戶節約能源規定
216. 指定能源用戶應遵行之節約能源規定
217. 能源用戶訂定節約能源目標及執行計畫規定
218. 能源用戶訂定節約能源目標及執行計畫規定之常見問題及解答
219. 紡織業節約能源及使用能源效率規定
220. 電子業節約能源及使用能源效率規定
221. 石化業節約能源及使用能源效率規定
222. 造紙業應遵行之節約能源及使用能源效率規定
223. 鋼鐵製造業應遵行之節約能源及使用能源效率規定
224. 水泥製造業應遵行之節約能源與能源效率指標規定
225. 道路照明管理單位應遵行之節約能源規定
226. 冷氣不外洩現場檢查程序作業要點
227. 室內冷氣溫度限值現場檢查程

- 序作業要點
228. 禁用鹵素燈泡及白熾燈泡現場檢查程序作業要點
229. 指定能源用戶使用蒸汽鍋爐應遵行之節約能源規定
230. 指定蒸汽鍋爐用途得不適用「指定能源用戶使用蒸汽鍋爐應遵行之節約能源規定」
231. 指定能源用戶使用蒸汽鍋爐應遵行之節約能源規定現場檢查程序作業要點
232. 公告委託財團法人工業技術研究院及財團法人台灣綠色生產力基金會辦理「指定能源用戶使用蒸汽鍋爐應遵行之節約能源規定」檢查業務
233. 能源管理人員訓練登記常見問題及解答
234. 能源用戶自置或委託技師或合格能源管理人員設置登記辦法
235. 技師或能源管理人員辦理能源管理業務資格認定辦法
236. 專業機構或技師辦理能源管理法檢查業務認可管理辦法
237. 購置節能設備優惠措施
238. 廢熱回收技術示範應用專案補助名單
239. 廢熱與廢冷回收技術示範應用專案補助要點
240. 節能績效保證專案示範推廣補助要點
241. 購置節約能源設備優惠貸款第二期貸款要點

< 中華人民共和國 >

1. 中華人民共和國節約能源法
2. 中華人民共和國可再生能源法
3. 中華人民共和國煤炭法

4. 中華人民共和國電力法

來源：

<http://big5.gov.cn/>

<http://www.mlr.gov.cn/>

<http://www.gov.cn/>

<http://news.xinhuanet.com/>

<http://www.serc.gov.cn/>

<新加坡>

電力法案

來源：

<http://statutes.agc.gov.sg/>

二、外文法規

<美國>

1. Tennessee Valley Authority Act of 1933
2. Public Utilities Holding Company Act of 1935
3. Federal Power Act of 1935
4. Rural Electrification Act of 1936
5. Bonneville Project Act of 1937
6. Reclamation Project Act of 1939
7. Flood Control Act of 1944
8. First Deficiency Appropriation Act of 1949
9. Energy Supply and Environmental Coordination Act of 1974
10. Energy Policy Conservation Act of 1975
11. Energy Conservation and Production Act of 1976
12. DOE Organization Act of 1977
13. National Energy Act of 1978
14. Natural Gas Policy Act of 1978

15. Public Utility Regulatory Policies Act of 1978
16. Energy Tax Act of 1978
17. National Energy Conservation Policy Act of 1978
18. Powerplant and Industrial Fuel Use Act of 1978
19. Energy and Water Development Appropriation Act of (1980,1981,1982,1984,1985,1986,1987,1988,1989,1990,1991,1992,1993,1994,1995,1996,1997,1998,1999,2000,2001,2002)
20. Pacific Northwest Electric Power Planning and Conservation Act of 1980
21. Economic Recovery Tax Act of 1981
22. Electric Consumers Protection Act of 1986
23. Tax Reform Act of 1986
24. Natural Gas Wellhead Decontrol Act of 1989
25. Clean Air Act Amendments of 1990
26. Energy Policy Act of 1992
27. Energy Act of 2000
28. Energy Policy Act of 2005
29. Energy Reorganization Act 1974
30. Nuclear Non-Proliferation Act 1978
31. Low-Level Radioactive Waste Policy Act 1980
32. Nuclear Waste Policy Act 1982

來源：

<https://www.epa.gov/>

<http://www.kannerandassoc.com/energ>

y%20aws.html
<http://thomas.loc.gov/home/thomas.php>
pCode of Federal Regulations

<哥斯大黎加>

Ley N°7447 de Regulación del Uso Racional de Energía (能源合理使用規範法)

來源：
http://www.grupoice.com/esp/ele/docu m/energ/ley_7447.htm

<英國>

Electricity Act (電力法)
Utilities Act 2000 (公用事業法)

來源：
<https://www.legislation.gov.uk>
<http://www.re.org.tw:8081/Content/epa per/9404/index.aspx?a=2>

<西班牙>

1. Electricity Sector Act
2. Electric power Act

來源：
<http://www.re.org.tw:8081/Content/epa per/9404/index.aspx?a=2>

<日本>

1. 能源政策基本法 (平成 14 年 6 月 14 日法律第 71 號)
2. 能源使用合理化法 (昭和 54 年 6 月 22 日法律第 49 號) (最新修正平成 17 年 8 月 10 日法律第 93 號)
3. 核能基本法 (昭和 30 年 12 月 19 日法律第 186 號) (最新修正平成

- 24 年 6 月 27 日法律第 47 號)
4. 核能管制委員會設置法 (平成 24 年 6 月 27 日法律第 47 號)
5. 電力業者利用新能源等特別措施法 (平成 14 年 6 月 7 日法律第 62 號)

來源：
http://www.ron.gr.jp/law/law/energy_k .htm
<http://law.e-gov.go.jp/>

<俄羅斯>

Об энергосбережении (俄羅斯聯邦節約能源法)

來源：
<http://www.ecolife.org.ua/laws/ru/14.p hp>

<德國>

1. Electricity Feed Law, EFL (饋電法)
2. Act on Granting Priority to newable Energy Sources (再生能源優先法)
3. Gesetz zur Einsparung von Energie in Gebäuden (建築物節約能源法)
4. Das Gesetz zur Förderung der Energiewirtschaft (促進能源經濟法)
5. (GWB) (營業競爭限制防止法)
6. Energiewirtschaftsrecht (能源經濟法)
7. Treibhausgas-Emissionshandelsgesetz (溫室氣體排放交易法)
8. Gesetz über die friedliche Verwendung der Kernenergie und den Schutz gegen ihre Gefahren (Atomgesetz) (核能和平利用及

防止核能危險法)

來源：

<http://www.umweltrechtsreport.de/news/1692.pdf>

<http://www.gesetze-im-internet.de/bundesrecht/atg/gesamt.pdf>

<http://www.bmu.de/themen/atomenergie-strahlenschutz/atomenergie-sicherheit/>

[aufsicht-ueber-kernkraftwerke/](http://dip21.bundestag.de/dip21/btd/17/062/1706246.pdf)

<http://dip21.bundestag.de/dip21/btd/17/062/1706246.pdf>

http://spdnet.sozi.info/bawue/neckaroden/adelsm/dl/Kompaktinfo_Atomausstieg_durchsetzen.pdf

< 歐盟 >

1. Electricity Directive (電力指令)
2. Gas Directive (天然氣指令)
3. Emissionshandelsrichtlinie , Directive 2003/87/EC (歐盟排放交易指令)

來源：

<https://www.bgbl.de/>

< 韓國 >

1. 新及再生能源開發、利用、普及促進法
2. 低碳綠色成長基本法

來源：

<http://www.bbr.bund.de/index.html?bauwesen/energie/energieeinsparung.htm>

三、圖書

1. 基本能源法制研究-比較法的省思／蔡嶽勳著 臺北市：華藝數位, 2017
(論題專精)
2. 八裡污水處理廠能源回收系統整修試車暨蛋形消化槽維護管理及活化情形／審計部著 臺北市：監察院審計部, 2017
(非常適用)
3. 2017 年度風險報告【能】怎麼轉：啟動臺灣能源轉型鑰匙／周桂田；張國暉 主編著 新北市：巨流圖書, 2017
(非常適用)
4. 歐盟與俄羅斯能源互動之研究／張宸銘著 新北市：致知學術, 2017
(論題專精)
5. 可循環式綠色能源結合港灣結構以建構綠色港灣之發展研究(4/4)[106藍]／邱永芳；李賢華；蔡立宏；黃茂信著 臺北市：交通部運輸研究所, 2017
(論題專精)
6. GRI 準則 GRI 302：能源 2016／吳文雅；莫冬立；張凱評；陳寇里；巫宜株；陳譽文；翁儷嘉；宋彥霆譯 臺北市：社團法人中華民國企業永續發展協會, 2017
(適用)

7. 新及再生能源技術先期研發：用戶端再生能源智慧調度創新前瞻計畫／吳瑞明 臺北市：經濟部能源局, 2017
(論題專精)
8. 新及再生能源技術先期研發：太陽能光熱波段分離之複合發電創新模組技 劉文鈞 臺北市：經濟部能源局, 2017
(適用)
9. 給未來總統的能源課：頂尖物理學家眼中的能源真相／繆勒 臺北市：漫遊者文化, 2017
(論題專精)
10. 工業節能決策支援與能源查核輔導計畫(第 2 年度)／劉子衙 臺北市：經濟部能源局, 2017
(適用)
11. 再生能源與永續性設計／格林內爾 新加坡商聖智學習 臺北市：東華書局總經銷, 2017
(論題專精)
12. 能怎麼轉：啟動臺灣能源轉型鑰匙／周桂田；張國暉主編 國立臺灣大學社會科學院風險社會與政策研究中心, 2017
(非常適用)
13. 綠色能源科技 (第三版)／鍾金明著 新北市：新文京, 2016
(非常適用)
14. 能源部門因應氣候變遷調適策略 研析／張博文 臺北市：經濟部能源局, 2016
(論題專精)
15. 「能源領域研究計畫績效評鑑與策略規劃」105 年度／財團法人臺灣經濟研究院執行 臺北市：經濟部能源局, 2016
(論題專精)
16. 再生能源發電設備認定及查核作業計畫／楊芷宜 臺北市：經濟部能源局, 2016
(適用)
17. 臺灣能源轉型十四講(2016 年度風險分析報告)／周桂田；林子倫主編著 新北市：巨流圖書, 2016
(適用)
18. 中華民國能源經濟學會...學術研討會論文集.105 年／中華民國能源經濟學會, 2016
(論題專精)
19. 服務業能源管理系統示範推廣輔導計畫／張育誠 臺北市：經濟部能源局, 2016
(非常適用)
20. 產業中小能源用戶節能推廣計畫／林冠嘉 臺北市：經濟部能源局, 2016
(非常適用)
21. 「能源產業溫室氣體減量管理能力建構」計畫／環科工程顧問股份有限公司執行 臺北市：經濟部能源局, 2016
(非常適用)

22. 能源安全與能源決策支援計畫／何秉純 臺北市：經濟部能源局, 2016 (適用)
(非常適用)
23. 性別與環境、能源與科技／楊巧玲等作；行政院性別平等處編著 臺北市：行政院, 2016 (論題專精)
24. Energy / Smil, Vaclav.-- Baker & Taylor Books, 2017 (論題專精)
25. Renewable Energy / Labrecque, Ellen.-- Baker & Taylor Books, 2017 (非常適用)
26. Know It All Energy / Clegg, Brian、Al-Khalili, Jim (FRW).-- Baker & Taylor Books, 2017 (適用)
27. Focus on Energy / Forest, Christopher.-- Baker & Taylor Books, 2017 (適用)
28. Introduction to Energy / Cassedy, Edward S.、Grossman, Peter.-- Baker & Taylor Books, 2017 (適用)
29. Energy Sprawl Solutions / Kiesecker, Joseph M.-- Island Pr, 2017 (適用)
30. Energy Humanities / Szeman, Imre (EDT).-- Johns Hopkins Univ Pr, 2017
31. The Reality of American Energy / Yonk, Ryan、Lofthouse, Jordan/Hansen, Megan.-- Baker & Taylor Books, 2017 (適用)
32. Geothermal Energy / Rosen, Marc A.-- Baker & Taylor Books, 2017 (適用)
33. Energy Lab for Kids / Hawbacker, Emily.-- Quarry Books, 2017 (適用)
34. Clean Energy Microgrids / Obara, Shin'ya、Morel, Jorge.-- Baker & Taylor Books, 2017 (適用)
35. BP Oil Spill and Energy Policy / Orr, Tamra B.-- Baker & Taylor Books, 2017
36. Transferencia de energ /Transferring Energy / Maloof, Torrey.-- Teacher Created Materials, 2017 (適用)
37. Energy Without Conscience / Hughes, David Mcdermott.-- Duke Univ Pr, 2017 (適用)
38. Energy Trading and Investing / Edwards, Davis W.-- Baker & Taylor Books, 2017 (適用)

39. Advanced Materials and Energy Sustainability / Chen, Joy Iong-zong (EDT) 、Li, Qiang (EDT).-- Baker & Taylor Books, 2017
(適用)
40. Climate Change and the Energy Problem / Goodstein, David 、Intrilligator, Michael.-- Baker & Taylor Books, 2017
(適用)
41. Real Options in Energy and Commodity Markets / Secomandi, Nicola (EDT).-- Baker & Taylor Books, 2017
(適用)
42. Applications of Energy Harvesting Technologies in Buildings / Matiko, Joseph W. 、Beeby, Stephen P.-- Artech House, 2017
(非常適用)
3. 我國水泥產業之節能策略及作法／黃啟峰；範光錢；楊秉純 機械新刊 9 2017.08 頁 74-88
(非常適用)
4. 建構以在地民眾需求為導向的低碳城市--澎湖低碳島之經驗分析／林子；徐幸瑜 國土及公共治理 5:2 2017.07 頁 18-31
(論題專精)
5. 美國綠建築 商業內裝版簡介 (LEED Commercial Interiors) ／王獻堂；陳偉倫；曹登堯；趙培均；沈煥程；莊智凱 中華水電冷凍空調 127 2017.07 頁 42-44
(適用)
6. 美國自願性綠能交易機制現況與發展趨勢分析／陳彥豪；陳彥霖；黃詩文；吳禹濤；陳靜萱；尤晴韻 臺灣經濟研究月刊 40:7=475 2017.07 頁 122-130
(適用)

四、期刊論文

1. 全球循環經濟案例研究：以日本氫能發展為例／張娟華 臺灣經濟研究月刊 40:8=476 2017.08 頁 44-52
(論題專精)
2. 從民生相關產業探討循環經濟概念之應用／陳富德 臺灣經濟研究月刊 40:8=476 2017.08 頁 53-61
(適用)
7. 我國鋼鐵業能源分析及節能策略／廖峰範 機械新刊 8 2017.07 頁 68-81
(非常適用)
8. 非核家園與政府再生能源推廣目標下之碳稅與最適電源組合分析／王京明；林祐民 臺灣能源期刊 4:2 2017.06

- 頁 199-222
(適用)
9. 非核家園與再生能源政策對我國電力結構之影響／張耀仁；蕭子訓；胡瑋元；張嘉諳 臺灣能源期刊 4:2 2017.06 頁 131-144
(論題專精)
10. 東南亞再生能源市場趨勢分析／趙文衡 臺灣經濟研究月刊 40:6=474 2017.06 頁 88-99
(非常適用)
11. 東南亞國家綠能發展政策與融資概況／洪承豐 臺灣經濟研究月刊 40:6=474 2017.06 頁 100-108
(適用)
12. 我國綠能產業發展策略及海外出口市場分佈／黃仕傑 臺灣經濟研究月刊 40:6=474 2017.06 頁 109-120
(論題專精)
13. 國小能源教育實施問題本位學習對提升學生學習動機之研究／王為國 教育研究月刊 278 2017.06 頁 79-94
(適用)
14. 美國綠建築 商業內裝版簡介 (LEED Commercial Interiors)-1-／王獻堂；陳偉倫；曹登堯；趙培均；莊智凱 中華水電冷
- 凍空調 126 2017.06 頁 33-37
(適用)
15. 核能業界動態資料庫建置與國際能源發展趨勢分析／王美雅；李進得；梁天瑞 台電工程月刊 826 2017.06 頁 1-11
(論題專精)
16. 全球液化天然氣市場合約彈性發展對我國能源安全的意涵／周桂蘭 臺灣銀行季刊 68:2 2017.06 頁 75-93
(論題專精)
17. 循環經濟的基石：資源再利用與廢棄物能源／呂錫民 臺灣銀行季刊 68:2 2017.06 頁 151-169
(論題專精)
18. 發展國內綠色能源產業之金融支援措施研析／郭秋榮；蕭鬱蓉；郭重附；莊傑雄 經濟研究 17 2017.06 頁 154-182
(非常適用)
19. 耗能產業之節能策略及作法-石化業／林華偉 機械新刊 7 2017.06 頁 92-105
(非常適用)
20. 我國區域能源整合推動能源轉型策略建議／陳彥豪；張博甯；劉兆歡；盧思穎；左峻德；

- 紀國鐘 臺灣經濟研究月刊 2017.05 頁 16-21
40:5=473 2017.05 頁 22-28
(論題專精)
21. 日本再生能源憑證制度介紹
／吳禹濤；陳秉奇；黃詩文
臺灣經濟研究月刊 40:5=473
2017.05 頁 78-85
(非常適用)
22. 美國再生能源憑證制度介紹
／陳靜萱；黃詩文；吳禹濤
臺灣經濟研究月刊 40:5=473
2017.05 頁 86-94
(論題專精)
23. 德國與各國再生能源憑證制
度比較／吳禹濤；黃詩文；陳
彥豪 臺灣經濟研究月刊40:5
2017.05 頁 95-101
(非常適用)
24. 臺灣再生能源憑證推動做法
研究／黃詩文；吳禹濤；陳彥
豪 臺灣經濟研究月刊
40:5=473 2017.05 頁 102
-112
(非常適用)
25. 研析德國能源轉型歷程、經驗
與啟示／鄭雅文 臺灣經濟
研究月刊 40:5=473 2017.05
頁 113-121
(論題專精)
26. 德國智慧能源整合推進策略
介紹／張博甯；陳彥豪 臺灣
經濟研究月刊 40:5=473
27. 定置型儲能產業三大趨勢／
王孟傑 電力電子 15:3
2017.05 頁 74-80
(非常適用)
28. 耗能產業之節能策略及作法-
電子業／鍾俐娟；薛劍青 機
械新刊 6 2017.05 頁 72-84
(非常適用)
29. 綠能發電對綠建築電力系統
的影響／江欣怡 科學發展
月刊 532 2017.04 頁
74-75
(非常適用)
30. 中小型工廠落實節能的可能
做法／黃一德 機械新刊 5
2017.04 頁 66-78
(非常適用)
31. 能源技術服務業相關保險初
探／鄭鎮樑；葉立仁；范薑肱；
林聖傑；林彥碩 核保學報
24 2017.04 頁 194-220
(非常適用)
32. 臺灣深層地熱資源開發的機
會與挑戰／宋聖榮 工程
90:2 2017.04 頁 10-21
(非常適用)
33. 生質乳化燃料油之原理與特
性／黃成帆；蔡志楹；陳奕宏；
陳律言 化工技術 21(11)

- 2013 頁 151-171 (非常適用)
(論題專精)
34. 生質柴油之脂肪酸組成與燃料性質／陳奕宏；林佳融；陳律言；張慶源；謝哲隆；張家驥 化工技術 20(3) 2012 頁 152-175
(論題專精)
35. Renewable energy.-- *Monthly Energy Review*.(July 2017) p.149
(論題專精)
36. Powerful position: workforce training, research, policy and improving infrastructure make North Carolina the energy industry's leader.-- *Business North Carolina*.37.8 (Aug. 2017) p.24
(非常適用)
37. Sustainable: Energy storage could bolster electric grid.-- *Finance and Commerce*. (Sept. 5, 2017)
(適用)
38. Energy consumption by sector.-- *Monthly Energy Review*.(July 2017) p.27
(非常適用)
39. Renewable energy.-- *Monthly Energy Review*.(June 1, 2017) p.149
40. Energy prices.-- *Monthly Energy Review*.(July 2017) p.131
(非常適用)
41. The state of renewable energy in rural Alaska: renewable energy delivers benefits to rural areas of Alaska / Judy Mottl.-- *Alaska Business Monthly*.33.8 (Aug. 1, 2017) p.34
(非常適用)
42. Energy Efficiency: The Stealth Competitor.-- *Transmission & Distribution World*.(Aug. 17, 2017)
(非常適用)
43. INDUSTRIAL-STRENGTH SAVINGS; Michigan companies take steps to reduce energy used in industrial, office facilities.-- *Crain's Detroit Business*.33.36 (Sept. 4, 2017) p.0011
(非常適用)
44. Energy overview.-- *Monthly Energy Review*.(July 2017) p.1
(非常適用)
45. U.S.Energy Research Faces a Potential Roadblock.-- *Power Electronics Technology*. (July 8, 2017)

(適用)

(非常適用)

46. NJ BPU Approves PSE&G Energy Efficiency Programs.-- ***Transmission & Distribution World***.(Aug. 29, 2017)
(非常適用)

51. Con Edison Projects Explore the Potential of Energy Storage.-- ***Transmission & Distribution World***.(Aug. 29, 2017)
(適用)

47. Whitney Restaurant, Garfield medical office building go energy efficient with PACE project.-- ***Crain's Detroit Business***.33.34 (Aug. 21, 2017) p.0003
(非常適用)

52. Solar HVAC market continues to heat up / Nick Kostora.-- ***Air Conditioning, Heating & Refrigeration News***.261.17 (Aug. 21, 2017) p.12
(適用)

48. Alternative energy projects under review.-- ***Pakistan & Gulf Economist***.36.30 (July 30, 2017)
(適用)

53. Renewable sources of energy are key for current supply disruptions.-- ***Pakistan & Gulf Economist***.36.30 (July 30, 2017)
(適用)

49. PAKISTAN MUST HAVE EVOLVING AND DYNAMIC POLICIES AND STRATEGIES TO FACE NEW ENERGY CHALLENGES AND TECHNOLOGIES-Interview with Mr Sohail Butt - CEO, Energy Energetics Consulting.-- ***Pakistan & Gulf Economist***.36.19 (May 14, 2017)
(非常適用)

54. World energy issues: monitoring Latin America.-- ***International Water Power & Dam Construction***.69.8 (Aug. 2017) p.26
(適用)

50. Draft Energy Policy: Several unanswered questions.-- ***Greentech Lead***.(Aug. 1, 2017)

55. Al Gore, "energy hog" hypocrite: though Al Gore pushes plans that will cause huge rises in energy costs, causing the poor and middle class to drastically cut back on energy usage, he guzzles electricity / William F. Jasper.-- ***The New American***.33.17 (Sept.

4, 2017) p.26

(適用)

56. 'Expert in a suitcase' provides energy-saving solution: portable sensor package includes equipment to improve energy efficiency.-- *Buildings*.111.8 (Aug. 2017) p.12

(適用)

57. Consumer and environmental groups sue Trump administration over stalling energy efficiency standards for appliances.-- *Appliance Design*.65.8 (Aug. 1, 2017) p.6

(非常適用)

五、博碩士論文

1. 雲端能源管理之效益及應用研究／曾妍潔／國立臺灣大學／環境工程學研究所／105／博士／工程學門／環境工程學類
2. 能源效率與廢物管理邁向可持續發展可持續性／羅艾凡／國立臺北大學／自然資源與環境管理研究所／105／博士／環境保護學門／環境資源學類
3. 泰國電力部門之能源消費、CO2 排放及投入產出生命週期評估之綜合分析／莫佩霖／國立成功大學／環境工程學系／105／博士／工程學門／環境工程學類

4. 政府政策對新興能源技術擴散與社會影響的評估／周桂蘭／國立交通大學／科技管理研究所／105／博士／商業及管理學門／其他商業及管理學類
5. 含儲能設備小型再生能源發電系統之情境規劃及經濟效益分析／劉秉勳／南臺科技大學／電機工程系／105／博士／工程學門／電資工程學類
6. 能源價格上漲下價格管制有效性之跨國比較分析／沈香紅／中原大學／國際經營與貿易研究所／105／碩士／商業及管理學門／貿易學類
7. 中共能源外交：以石油外交為例／孫婉婷／國立政治大學／外交學系戰略與國際事務碩士在職專班／105／碩士／社會及行為科學學門／國際事務學類
8. 含高佔比再生能源離島之暫態穩定度分析／汪毓崢／中原大學／電機工程研究所／105／碩士／工程學門／電資工程學類
9. 英國海洋能源政策與法規發展 - 以蘇格蘭為例／羅潔恩／國立雲林科技大學／科技法律研究所／105／碩士／法律學門／專業法律學類
10. 臺北市民眾對節能家用電器之能源效率標示認知與偏好－聯合分析法之應用／李俊賢／國立臺北

- 大學／自然資源與環境管理研究所／105／碩士／環境保護學門／環境資源學類
11. 台電高佔比再生能源併入下輸電系統壅塞分析與視覺化介面開發／胡哲宜／國立中正大學／電機工程研究所／105／碩士／工程學門／電資工程學類
12. 前期經驗對使命型創業家之影響：以「綠然能源」為例／章廷文／國立政治大學／科技管理與智慧財產研究所／105／碩士／商業及管理學門／其他商業及管理學類
13. 一帶一路與中國大陸能源安全的未來／林凱文／國立政治大學／國際研究英語碩士學位學程(IMPIS)／105／碩士／社會及行為科學學門／國際事務學類
14. 日本能源治理之研究：以 311 東日本震災前後之能源政策比較／胡佳宜／國立政治大學／國家發展研究所／105／碩士／社會及行為科學學門／綜合社會及行為科學學類
15. 台灣再生能源發展之探討／陳宏程／國立彰化師範大學／電機工程學系／105／碩士／工程學門／電資工程學類
16. 美國能源政策與立法研析—以地熱能源發展為中心／蔡玉薰／國立雲林科技大學／科技法律研究所／105／碩士／法律學門／專業法律學類
17. 商業企畫書：大規模能源儲存系統之軟體解決方案／羅丹／國立政治大學／國際經營管理英語碩士學位學程(IMBA)／105／碩士／商業及管理學門／企業管理學類
18. 資料探勘於建築物內部能源消耗異常的偵測分析／周寶玉／國立臺灣科技大學／工業管理系／105／碩士／商業及管理學門／其他商業及管理學類
19. 結合再生能源及電解產氫之混合電力系統之發展與最佳化設計／蕭奕劭／國立臺灣大學／機械工程學研究所／105／碩士／工程學門／機械工程學類

六、報章

1. 節電大作戰 中市府 3 年將獲 7 億多更換設備／自由時報／圖文新聞／2017-11-20
2. 中經院院長吳中書：我綠能缺乏實務經驗／聯合晚報／圖文新聞／2017-11-14
3. 衝擊全台 20% 供電 台電將補正中火 9 機組展延 中市府駁回／中國時報／圖文新聞／2017-11-14

4. 3 年 75 億衝刺住商節電 縣市新制明年上路／聯合報／2017-11-13
5. 我盼加入 UNFCCC 大馬媒體刊登投書／台灣新生報／2017-11-12
6. 能源高峰論壇 21 日登場 產官學研菁英探討永續經營 中鋼 5G 策略／經濟日報／2017-11-10
7. 留後路 賴：再轉核電是最後手段／自立晚報／2017-11-09
8. 策略解缺電 工商團體肯定／自立晚報／2017-11-09
9. 百姓最關心 賴：電價不會大幅調高／自立晚報／2017-11-09
10. 屋頂出租 電費抽成 政策轉彎 太陽能補助沒了／圖文新聞／中國時報／2017-11-09
11. 備轉容量率僅 6.8% 缺電難解 賴揆鬆口重啟核電／中國時報／2017-11-09
12. 中美 19 項協議 能源合作最大斬獲／聯合報／2017-11-09
13. 賴揆：後年起穩定供電／自由時報／2017-11-09
14. 台電籌建兩座天然氣接收站／台灣時報／2017-11-09
15. 大潭機組運轉時程 衝擊北部供電／台灣時報／2017-11-09
16. 儲能研討會 催生備用電力方案／工商時報／2017-11-01
17. 【建築節能在台灣】推建築「能源護照」歐洲能 台灣為何不能？(系列報導)／環境資訊中心／圖文新聞／2017-10-26
18. 電力產業的節能商業模式與創新：合約能源管理和分佈式供電／關鍵評論／圖文新聞／2017-10-24

七、網站資源

1. 立法院國會圖書館網站
<http://npl.ly.gov.tw/do/www/homePage>
2. 全國法規資料庫網站
<http://law.moj.gov.tw/Index.aspx>
3. 月旦法學知識庫網站
<http://lawdata.com.tw/tw/>
4. 國家圖書館網站
<http://www.ncl.edu.tw/>
5. 國立臺灣大學圖書館網站
<http://www.lib.ntu.edu.tw/>
6. 行政院全球資訊網網站
<http://www.ey.gov.tw/>
7. 公務出國報告資訊網網站
<http://report.nat.gov.tw/>

8. 中華民國企業永續發展協會網站
<http://www.bcsd.org.tw/5j/>
9. 台灣因應聯合國氣候變化綱要公約資訊網網站
<http://www.tri.org.tw/>
10. 外交部參與國際組織網站
<https://www.mofa.gov.tw/>
11. 維基百科,自由百科全書網站
<http://zh.wikipedia.org/wiki>
12. 中華人民共和國國土資源部網站
<http://www.mlr.gov.cn/>
13. 中華人民共和國中央人民政府網站
<http://www.gov.cn/>
14. 中華人民共和國全國人民代表大會網站
<http://www.npc.gov.cn/>
15. 日本現行法規資料庫網站
https://mypage.d1-law.com/dh_p/
16. 日本內閣府網站
<http://www.cao.go.jp/>
17. 日本電子政府之總合視窗網站
<http://law.e-gov.go.jp/cgi-bin/indexsearch.cgi>
18. 日本國會國立圖書館網站
<http://iss.ndl.go.jp>
19. HEINONLINE 法律資料庫網站
<http://heinonline.org/HOL/Welcome>
20. 美國司法部網站
<http://www.justice.gov>
21. 美國聯邦立法信息網站
<https://www.congress.gov/about>
22. 美國能源部網站
<https://www.energy.gov/>
23. 美國能源資訊署網站
<https://www.eia.gov/>
24. 美國康乃爾大學法學院網站
<https://www.law.cornell.edu>
25. 韓國圖書館網站
<http://www.nl.go.kr/nl/index.jsp>
26. 新加坡法規網站
<http://statutes.agc.gov.sg/>
27. 聯合國維也納論壇網站
<http://www.unido.org/>
28. 德國圖書館網站
<http://www.dnb.de/>
29. 英國政府法律網站
<https://www.legislation.gov.uk/>
30. 國際能源再生總署網站
<http://www.irena.org/>
31. 國際能源總署網站
<http://www.iea.org/>

32. 歐洲聯盟網站
<https://europa.eu/>

CODE RESOURCE PATHFINDER 149

November 2017

Energy Administration Act

PARLIAMENTARY LIBRARY

LEGISLATIVE YUAN, REPUBLIC OF CHINA