

台灣經濟研究院 函

機關地址：臺北市中山區德惠街 16-8 號 7 樓
承辦人：謝淑芬小姐
電話：(02)8978-3900 分機 801
傳真：(02)8772-5979

受文者：中華民國電機技師公會

發文日期：中華民國 107 年 6 月 20 日

發文字號：(107)台經伍發字第 00883 號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：「我國再生能源推廣制度政策」分區說明會說明資料



主旨：為辦理「我國再生能源推廣制度政策」分區說明會，敬邀貴單位派員參加，請查照。

說明：

- 一、本院受經濟部能源局委託宣導再生能源推廣成果及政策等相關資訊，特以分區說明會方式邀請各界專家共同與會，以達溝通交流。
- 二、檢附說明會各場次資訊及報名網址(<http://bit.ly/2Jvvg9K>)，各場次名額有限，額滿恕不受理報名，如有相關諮詢事宜，請洽本院謝淑芬小姐（電話：02-8978-3900 分機 801）。
- 三、為響應紙杯減量，請自備環保杯。



正本：行政院農業委員會、經濟部加工出口區管理處、經濟部國營事業委員會、宜蘭縣工商發展投資策進會、宜蘭縣政府、宜蘭縣政府工商旅遊處、宜蘭縣政府環境保護局、花蓮縣工商發展投資策進會、花蓮縣政府、花蓮縣政府建設處、花蓮縣政府環境保護局、金門縣工商發展投資策進會、金門縣政府、金門縣政府建設處、金門縣政府環境保護局、南投縣工商發展投資策進會、南投縣政府、南投縣政府建設處、屏東縣工商發展投資策進會、屏東縣政府、屏東縣政府城鄉發展處、屏東縣政府環境保護局、苗栗縣工商發展投資策進會、苗栗縣政府、苗栗縣政府工商發展處、苗栗縣政府環境保護局、桃園市工商發展投資策進會、桃園市政府、桃園市政府工商發展局、桃園市政府環境保護局、高雄市政府、高雄市政府工務局、高雄市政府經濟發展局、高雄市政府環境保護局、基隆市工商發展投資策進會、基隆市政府、基隆市政府產業發展處、基隆市環境保護局、連江縣政府、雲林縣工商發展投資策進會、雲林縣政府、雲林縣政

府城鄉發展處、雲林縣政府建設處、雲林縣政府環境保護局、新北市工商發展投資策進會、新北市政府、新北市政府經濟發展局、新北市政府環境保護局、新竹市工商發展投資策進會、新竹市政府、新竹市政府產業發展處、新竹市政府環境保護局、新竹縣工商發展投資策進會、新竹縣政府、新竹縣政府國際產業發展處、新竹縣政府環境保護局、嘉義市工商發展投資策進會、嘉義市政府、嘉義市政府建設處、嘉義市政府環境保護局、嘉義縣工商發展投資策進會、嘉義縣政府、嘉義縣政府經濟發展處、嘉義縣政府環境保護局、彰化縣工商發展投資策進會、彰化縣政府、彰化縣政府建設處、彰化縣政府環境保護局、臺中市工商發展投資策進會、臺中市政府、臺中市政府經濟發展局、臺中市政府環境保護局、臺北市政府、臺北市政府產業發展局、臺北市政府環境保護局、臺東縣工商發展投資策進會、臺東縣政府、臺東縣政府建設處、臺東縣政府環境保護局、臺南市工商發展投資策進會、臺南市政府、臺南市政府都市發展局、臺南市政府經濟發展局、臺南市政府環境保護局、澎湖縣工商發展投資策進會、澎湖縣政府、澎湖縣政府建設處、澎湖縣政府環境保護局、NEP II 第二期能源國家型科技計畫、大同大學電機工程學系、中央大學能源工程研究所、中央大學產業經濟研究所、中原大學化學工程學系、中興大學產業發展研究中心、交通大學光電工程學系、交通大學產業安全與防災組、成功大學水工試驗所、成功大學能源科技與策略研究中心、成功大學資源工程學系、成功大學機械工程學系、成功大學環境工程學系、明道大學財務金融學系、東吳大學法學院暨法律學系、東華大學光電工程學系、東華大學能源科技中心、東華大學能源科技中心、東華大學環境學院、政治大學會計學系、財團法人工業技術研究院綠能與環境研究所、高雄第一科技大學能源科技研究中心、高雄應用科技大學電機系、健行科技大學電機工程系、淡江大學經濟學系、清華大學工程與系統科學系、清華大學科技法律研究所、清華大學能源與環境研究中心、雲林科技大學科技法律研究所、臺北大學自然資源與環境管理研究所、臺北科技大學能源科技研究中心、臺北科技大學環境工程與管理研究所、臺南大學綠色能源科技學系、臺灣大學工學院能源研究中心、臺灣大學地質科學系暨研究所、臺灣大學法律學院、臺灣大學會計學系暨研究所、臺灣大學資訊工程學系、臺灣大學機械系、臺灣科技大學化學工程學系、臺灣科技大學科技管理研究所、臺灣師範大學光電科技研究所、臺灣海洋大學海洋環境資訊系、聯合大學能源工程學系、中華民國太陽光電發電系統商業同業公會、中華民國太陽熱能商業同業公會、中華民國能源技術服務商業同業公會、中華民國電機技師公會、中華民國綠色能源科技協會、中華民國養豬協會、中華替代能源協會、主婦聯盟環境保護基金會、台灣水利產業發展促進協會、台灣生質能源產業協會、台灣再生能源推動聯盟、台灣汽電共生協會、台灣能源守護聯盟、台灣區電機電子工業同業公會、台灣資源再生協會、台灣綠主張綠電生產合作社、台灣廚餘堆肥資源化發展協會、台灣環境保護聯盟、光電科技工業協進會、地球公民基金會、社團法人台灣媽祖魚保育聯盟、社團法人看守台灣協會、財團法人臺灣永續能源研究基金會、財團法人環境與發展基金會、黑潮海洋文教基金會、農田水利會聯合會、福爾摩沙綠能自主促進會、臺灣中小型風力機發展協會、臺灣太陽光電產業協會、臺灣風力發電產業協會、臺灣風能協會、臺灣新能源產業促進協會、中國鋼鐵股份有限公司、中龍鋼鐵股份有限公司、台塑石化股份有限公司麥寮汽電廠、台灣塑膠工業股份有限公司仁武廠、台灣電力股份有限公司、和平電力股份有限公司、長生電力股份有限公司、星元電力股份



有限公司、星能電力股份有限公司、國光電力股份有限公司、麥寮汽電股份有限公司、森霸電力股份有限公司、新桃電力股份有限公司、嘉惠電力股份有限公司、臺灣化學纖維股份有限公司新港汽電廠、臺灣化學纖維股份有限公司龍德汽電廠

副本：經濟部能源局

裝

院長 林建甫

訂

線



「我國再生能源推廣制度政策」分區說明會

說明資料

因應氣候變遷與能源安全所推動新的一波能源轉型，其中，再生能源無疑是驅動各國綠色經濟成長的重要關鍵。綜觀世界各國由於能源結構、資源稟賦與發展成熟度不同，但不外乎皆由供給面及需求面同步進行策略擬定，但至始至終，再生能源已成為各國能源結構中不可或缺的一部分，相關政策與配套措施的運用，也產生改善關鍵能源結構推升效果。

回顧我國再生能源推動歷程，自 98 年第一次全國能源會議後，即開始逐漸從能源供應面的「淨源」與能源需求面的「節流」做起，並逐步建構完善之法源環境。現行再生能源推廣之政策目標，規劃 114 年再生能源發電量占比 20% 為政策目標，並針對技術成熟及我國地域與資源特性，以太陽光電及風力發電為推動主軸，其中，太陽光電以地面型為主，風力發電則以離岸風力為主，總累積裝置容量規劃可達 27,423MW。於此之間，推廣過程所需之財源、策略做法、法制規定及配套措施等，均扮演關鍵角色。推廣至今，雖有諸多計畫與配套措施輔助，但目前仍受限於案場設置、能源供應系統穩定、資金來源及民眾負擔等因素影響，使再生能源推動面臨許多困難，因此，在國內再生能源市場逐漸成熟下，如何訂定合宜的推動策略與研擬調整或放寬相關法制規定之做法，皆足以影響再生能源投資者進入市場之誘因及相關能源產業未來之永續發展。

我國再生能源推廣制度，自 98 年「再生能源發展條例」通過後，即以實施再生能源「電能躉購制度」為主，為因應時代變遷，106 年 1 月 26 日「電業法」修正通過，開啟電力市場自由化，為配合再生能源推廣實務及「電業法」開放綠電市場，現階段亦同步修正「再生能源發展條例」部分條文，期能優化再生能源發展環境。躉購制度推動至今，有關推廣策略、財源及配套措施等，均依條例及其子法規定據以擬定相關執行做法，由中央政府訂定推廣政策，並透過地方政府之執行及宣導，同步推廣再生能源。惟考量推廣過程中，政府部門與地方民眾可能產生資訊落差及溝通不全之情形，本院特辦理『我國再生能源推廣制度政策』分區說明會，先以引言報告方式說明政府政策、執行做法與配套機制，並邀請各界先進共同與會，透過經驗交流與分享，健全再生能源推廣法制環境及打造低碳家園。

「我國再生能源推廣制度政策」

台北場說明會

一、時間：107年6月28日（四）上午10時整

二、地點：福華國際文教會館(公務人力發展中心) 103 階梯教室

(台北市大安區新生南路3段30號1F)

三、議程：

時間	議程內容	
10:00-10:05	報到	
10:05-10:10	致詞	
引言報告		
10:10-11:00	1.再生能源推廣目標量規劃與推動課題 2.再生能源發展財源運作機制 3.再生能源發展法制環境之完善與改進作法	報告人 李珣琮
11:00-12:00	綜合討論與總結	

四、交通資訊：

台北市捷運

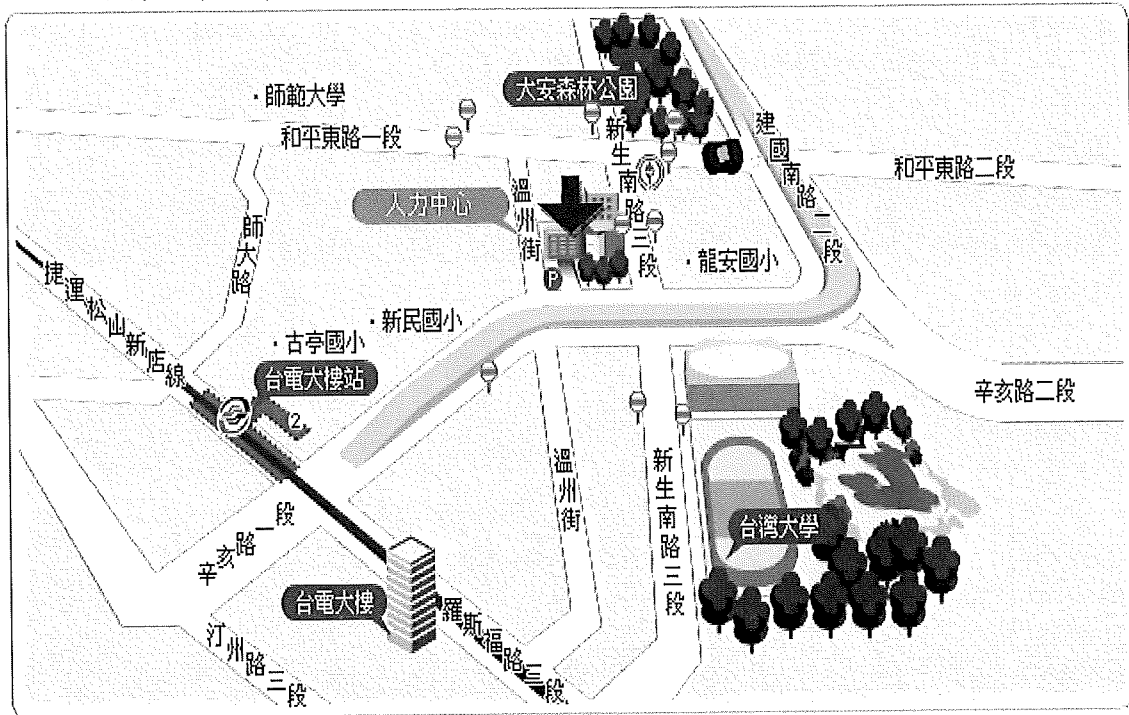
- 1.由台北車站搭乘捷運（淡水信義線）至中正紀念堂站轉乘捷運(松山新店線)至台電大樓站，2號出口出站後左轉，沿辛亥路步行約10餘分鐘即可到達。
- 2.由台北車站搭乘捷運（淡水信義線）至大安森林公園站，2號出口出站後，沿大安森林公園，步行約15餘分鐘即可到達。

公車

- 1.龍安國小- 52,253,280,284,290,311,505,907,0 南,指南 1
- 2.大安森林公園- 3,15,18,52,72,74,211,235,237,278,295,626
- 3.和平新生路口- 253,280,290,311,505,642,0 南,指南 1,指南 5
- 4.溫州街口- 3,15,18,74,235,237,254,278,295,907,291,672
- 5.公務人力發展中心- 52,253,280,284,290,291,311,505,642,907,0 南,指南 1

自行開車

1. 中山高：下圓山交流道接建國高架→和平東路出口右轉→左轉至新生南路→右轉至辛亥路→會館地下停車場。
2. 北二高：下深坑交流道往台北方向→辛亥路過地下道直行→建國南路左轉辛亥路行駛平面車道→過新生南路交叉口→會館地下停車場



福華國際文教會館(103 階梯教室) 會場交通聯繫:02-77122323 轉 2108

「我國再生能源推廣制度政策」

台中場說明會

一、時間：107年6月28日（四）下午3時整

二、地點：財團法人台中世界貿易中心(203會議室)



(台中市407西屯區天保街六十號)

三、議程：

時間	議程內容	
15:00-15:05	報到	
15:05-15:10	致詞	
引言報告		
15:10-16:00	1.再生能源推廣目標量規劃與推動課題 2.再生能源發展財源運作機制 3.再生能源發展法制環境之完善與改進作法	報告人 李珣琮
16:00-17:00	綜合討論與總結	

四、交通資訊：

公車請於中港路澄清醫院站牌下車，步行約十分鐘可達世貿中心。

財團法人台中世界貿易中心交通資訊	
 台中烏日高鐵站	↔ 中港澄清醫院
高鐵快捷公車	161號
 臺中火車站	↔ 中港澄清醫院
臺灣大道路廊公車路線	302路、303路、304路、323路、324路、325路、326路
台中客運	60路
統聯客運	75路
東南客運	67號

自行開車(如下交通示意圖)

台中世貿中心周邊道路圖



台中市 407 西屯區天保街 60 號(203 會議室) 會場交通聯繫：04-23582271

「我國再生能源推廣制度政策」

高雄場說明會

一、時間：107年6月29日（五）下午2時整

二、地點：高雄國際會議中心(608會議室)

(高雄市鹽埕區中正四路274號6樓)

三、議程：

時間	議程內容	
14:00-14:05	報到	
14:05-14:10	致詞	
引言報告		
14:10-15:00	1.再生能源推廣目標量規劃與推動課題 2.再生能源發展財源運作機制 3.再生能源發展法制環境之完善與改進作法	報告人 李珣琮
15:00-16:00	綜合討論與總結	

四、交通資訊：

交通工具	交通方式
高鐵	搭乘高鐵至左營站 → 轉乘捷運至美麗島站換橘線 → 鹽埕埔站 02 號出口 → 步行約 3 至 5 分鐘即可抵達(含步行約 30 分鐘) 搭乘高鐵至左營站 → 轉搭計程車(約 20~25 分鐘)
火車	搭乘火車至高雄火車站 → 轉乘捷運至美麗島站換橘線 → 鹽埕埔站 02 號出口 → 步行約 3 至 5 分鐘即可抵達
捷運	橘線鹽埕埔站 02 號出口 → 步行約 3 至 5 分鐘即可抵達
市區公車	歷史博物館 0 南(單邊停靠)、0 北(單邊停靠)、11、25、33、56、60、76、77、82、建國幹線、91、214、219、248
開車	(南下)沿福爾摩沙高速公路/國道 3 號→中山高速公路/國道 1 號前往苓雅區→從中山高速公路/國道 1 號的 367B-高雄 號出口下交流道→前往中正一路→走中正三路前往鹽埕區的中正四路→抵達中正四路 274 號 (北上) 中山高速公路/國道 1 號前往苓雅區→從中山高速公路/國道 1 號的 367B-高雄 號出口下交流道→前往中正一路→走中正三路前往鹽埕區的中正四路→抵達中正四路 274 號



高雄國際會議中心(608 會議室) 會場交通聯繫: 07-561-8666