

2017 再生能源 能源國際研討會 併聯規劃

International Conference on Grid Code and
Planning of Renewable Energy

日期：2017年10月18日 October 18, 2017

地點：台北世貿中心展覽大樓第5會議室 TWTC Exhibition Hall, Conference Rm. 5



主辦單位：經濟部能源局
Organizer: Ministry of Economic Affairs, Ministry of

執行單位：工業技術研究院
Implementer: Industrial Technology Research Institute

再生能源併聯規劃、建構能源友善環境、推動能源轉型時代

於世界各國全力發展與推廣再生能源之際，為配合我國政府再生能源發展目標，推動各項技術研發與能源政策等相關措施，如何增進再生能源多元化的發展及關鍵技術之升級，相關的政策及法規之研擬將十分重要！

為此，經濟部能源局規劃於 106 年 10 月 18 日至 20 日舉辦「2017 再生能源週」展示活動，將設置能源局主題館，呈現政府政策的推動成果，包括「太陽光電 2 年推動計畫」和「風力發電 4 年推動計畫」等。太陽光電 2 年計畫將大力推動設置屋頂型及地面型太陽光電系統，規劃於 105 年 7 月至 107 年 6 月間達成新增 1.52GW 的短期目標；風力發電 4 年計畫將規劃於 4 年內達成風力發電累計裝置容量 1,334MW 的短中程目標，以加速推動達成 114 年 4.2GW 的長程目標。

因此，未來隨著再生能源發電系統逐漸普及化，大規模的再生能源併入電力系統後，勢必會造成一定程度的衝擊與影響。而當再生能源占比逐年提高後，如何做好電網併聯的規劃與併網規範的研擬，進而制定適合我國電網系統的再生能源併聯技術規範，用以確保系統穩定安全，將是發展再生能源中很重要的環節。

同時，為建立整體友善的再生能源發電系統環境，協助國內電力系統與再生能源相關領域之專家，隨時掌握國際再生能源發展所面臨的阻礙、因應策略及併網相關規範等，「2017 再生能源併聯規劃國際研討會」將邀請丹麥、英國、新加坡和台灣等地專家學者，針對國際再生能源併聯規劃之實務運作、規範探討與國際發展趨勢等進行技術及經驗交流，並針對國內目前所面臨的併網相關問題提出適當的建議及因應措施。期望藉由此次研討會上的交流，協助國內推動再生能源發展技術升級，帶動相關產業及增進國家永續發展。

主辦單位：經濟部能源局

執行單位：工業技術研究院

活動時間：2017 年 10 月 18 日 (星期三) 09:00~16:30

活動地點：台北世界貿易中心展覽大樓二樓第 5 會議室

活動地址：台北市信義區信義路五段 5 號

活動網址：<https://goo.gl WR7Vti>

聯絡窗口：大會秘書處 張小姐 (Tel +02-8286-3757 audet.info@gmail.com)

2017 再生能源 能源國際研討會 併聯規劃

International Conference on Grid Code and
Planning of Renewable Energy

日期：2017年10月18日 October 18, 2017

地點：台北世貿中心展覽大樓第5會議室 TWTC Exhibition Hall, Conference Rm. 5



主辦單位：經濟部能源局
Organizer: Bureau of Energy, Ministry of Economic Affairs

執行單位：工業技術研究院
Implementer: Industrial Technology Research Institute

Agenda / 議程

Wednesday, 18 Oct. 2017 / 2017 年 10 月 18 日(三)		
Time/時間	Topic/主題	Speaker/主講人
09:00 ~ 09:30	Registration / 報 到	
09:30 ~ 09:40	Opening Remarks / 貴賓致詞	Bureau of Energy (MOEA)/ 經濟部能源局 Industrial Technology Research Institute (ITRI)/ 工業技術研究院
09:40 ~ 10:40	The Grid Code and Developmental Tendency of Offshore Wind Power Integration in Denmark 丹麥離岸風電併網規範與發展趨勢	Bjarne Andersen Senior Engineer, Operation Development Energinet, Denmark
10:40 ~ 11:00	Tea Break / 茶 敘	
11:00 ~ 12:00	The Renewable Grid Code Compliances and Strategies in European Countries 歐洲再生能源併網規範與策略	Chen Li/ 陳立 Principal Consultant, Clean Technology Centre DNV GL - Energy, Singapore 首席顧問·DNV GL 能源部門·新加坡
12:00 ~ 13:30	Lunch / 午 餐	
13:30 ~ 14:30	The Grid Interconnection on Grid Code and Experiences of Offshore Wind Power in UK 英國離岸風電併網規範與經驗	Catherine Cleary Principal Consultant Offshore Wind Co-Lead TNEI Services Ltd, UK
14:30~15:30	Technical Challenge and Development Tendency of Large Scale PV System 大型光伏系統的技術挑戰與發展趨勢	Shawn Shi/ 史曉鋒 Technical Director APAC Sungrow Power Supply Co.,Ltd 亞太區解決方案總監·陽光電源股份有限公司
15:30 ~ 15:50	Tea Break / 茶 敘	
15:50 ~ 16:20	The Grid Integration Policy and Execution of Taiwan Power System 台灣電力系統併網政策與推動	Tzu-Chen, Huang/ 黃子成 Chief, Green-Energy Connection Section, Department of System Planning, Taiwan Power Company 綠能併網組組長·系統規劃處·台灣電力公司

The agenda may be adjusted. /主辦單位保留議程調整與變動之權利

2017 再生能源 能源國際研討會 併聯規劃

International Conference on Grid Code and
Planning of Renewable Energy

日期：2017年10月18日 October 18, 2017

地點：台北世貿中心展覽大樓第5會議室 TWTC Exhibition Hall, Conference Rm. 5



主辦單位：經濟部能源局
Organizer: Bureau of Economic Geology, Ministry of Economic Affairs

執行單位：工業技術研究院
Implementer: Industrial Technology Research Institute

報名註冊

- 參加辦法：預先報名，經主辦單位確認符合活動屬性，始完成報名手續即可參與，並於會議前一週 (10/11 星期三)開始寄送報到通知。
- 報名方式：
 - 1.線上報名：請登入活動網站報名，網址為 <https://goo.gl/WR7Vti>
 - 2.傳真報名：請填寫報名表並回傳至(02)8286-3758
 - 3.Email 報名：請填寫報名表並回傳至 Email: audet.info@gmail.com
(大會秘書處) 張小姐，電話: 02-8286 3757
- 截止日期：2017 年 10 月 11 日(星期三)下午 5 點前(額滿為止)。
- 現場報到：請於活動報到時間進行報到，並請出示您的報到編號、單位及姓名，以完成報到手續。若未能準時報到或當天無法出席之學員，主辦單位無法為您保留講義及座位。若報名者不克參加，可指派並請於 10 月 11 日(星期三)前提供與會者資料；若未事先知會恕無法現場處理。
- 會場提供中英文同步口譯，租借口譯設備請以個人證件(身份證、駕照)，方可進行租借。

報名表/ Registration Form

中文姓名		Mr./ Ms./ Mrs.	
First Name		Last Name	
公司名稱 Company		統一編號 Unif. Bus. No.	
職稱 Title		部門 Dept.	
電話 Tel		手機 Cell	
Email			
餐飲調查		請勾選	
Special Dietary Requirements 午餐		<input type="checkbox"/> 一般 None	<input type="checkbox"/> 素食 Vegetarian

注意事項：

- 若因不可預測之突發因素，主辦單位得保留研討會課程及講師之變更權利。
- 本次活動若適逢天災(地震、颱風等)不可抗拒之因素，將延期舉辦時間另行通知。

※ 以上個人資料僅供本研討會 106 年度透過電話、傳真、郵件等通訊方式與提供資料之個人聯繫洽用。

※提供資料之個人可就其個人資料:

- 1.查詢或請求閱覽。
 - 2.請求製給複製本。
 - 3.請求補充或更正。
 - 4.請求停止蒐集、處理或利用。
 - 5.請求刪除
- 如欲行使以上權利可洽本主辦單位，未提供者將無法取得本活動最新活動或即時之商務資訊。

2017 再生能源 能源國際研討會 併聯規劃

International Conference on Grid Code and Planning of Renewable Energy

日期：2017年10月18日 October 18, 2017

地點：台北世貿中心展覽大樓第5會議室 TWTC Exhibition Hall, Conference Rm. 5



主辦單位：經濟部能源局
Organizer: Ministry of Economic Affairs, Ministry of

執行單位：工業技術研究院
Implementer: Industrial Technology Research Institute

交通資訊

- **台北世界貿易展覽中心展覽大樓(世貿一館)二樓第 5 會議室**
(台北市信義區信義路五段 5 號)

- **捷運：**

搭乘捷運【信義線】至捷運【台北 101/世貿站】下車，1 號或 5 號出口步行，約 2 分鐘即可到達。

- **公車資訊：**

可透過台北市公車路線暨大眾運輸轉乘查詢系統 (<http://www.taipeibus.gov.taipei>)，查詢適合搭乘之公車。

公車：20、282(副線)、284、284(直行)、611、266、650 等至信義世貿中心站

- **開車：**

世貿一館 停車場

府前廣場地下停車場 (地址：信義區松壽路 1 號)

信義廣場地下停車場 (地址：信義區信義路五段 11 號)

鄰近亦有台北國際會議中心、101 大樓及世貿三館 2、3 樓停車場等。

