

2014 再生能源併聯法規

日期：2014年9月16日
Date：September 16, 2014

指導單位：經濟部能源局
Advisor：Bureau of Energy, Ministry of Economic Affairs

主辦單位：工業技術研究院
Organizer：Industrial Technology Research Institute

國·際·研·討·會

International Symposium on
Interconnection Grid Code of Renewable Energy



為因應世界各國全力推廣再生能源發電系統的趨勢，配合我國政府再生能源發展目標，所推動各項技術研發與示範之相關措施，同時致力於各式再生能源關鍵技術研發；如何促進這些再生能源發展，其相關的政策推動與法規規範將攸關重大。依據我國【再生能源發展條例】，經濟部為建構國內完整推動機制，每年重新計算合理的再生能源躉購費率以及獎勵誘因，鼓勵民間業者投入再生能源發電系統的建置。我國今(103)年1月預估於119年的再生能源設置目標將由12,502MW提升至13,750MW，佔電力系統裝置容量比例為24.2%，其中以太陽光電系統與風力發電系統為主要推廣項目。未來隨著民營再生能源發電設備逐漸普及化，大規模的再生能源併入電力系統後將有一定的影響與衝擊。綜觀再生能源發展較早的國家亦已面臨相同的問題，為此各國紛紛制定適合各國的再生能源併網之相關法規規範，建構友善的再生能源發電系統發展環境，以確保系統穩定安全運轉。為掌握現今國際發展狀況，本次研討會將邀請美國、義大利、歐洲等地專家針對國際再生能源併網規範之發展趨勢與修訂方向進行經驗交流，並分享目前國際再生能源發展所面臨的阻礙及因應策略，期望藉此，協助國內未來推動再生能源發展技術升級，以及促進產業發展。

指導單位：經濟部能源局

主辦單位：工業技術研究院

活動時間：2014年9月16日(星期二)08:30~12:00

活動地點：台北世界貿易中心展覽大樓(世貿一館)第2會議室

活動地址：台北市信義區信義路五段5號二樓

報名網址：<http://taiwanshows.tw/renewgridcode>

參加對象：電業、電網及再生能源相關領域之企業經營決策者、部門工程師、業者以及對再生能源併聯法規議題有興趣之相關人士

聯絡窗口：大會秘書室 黃瑞萍小姐 (電話：02-8286 3757)

工業技術研究院綠能所 林偉民先生 (電話：03-591 4145)

報名方法：

- 參加辦法：預先報名，經主辦單位確認符合活動屬性的業者即可參與，當天需攜帶報到通知單與名片2張辦理報到。
- 報名方式：本研討會全程免費，名額有限，額滿即停止報名。
 1. 線上報名：請登入活動網站報名，網址為 <http://taiwanshows.tw/renewgridcode>
 2. Email報名：請填寫報名表並回傳至 audet.info@gmail.com
 3. 傳真報名：請填寫報名表並回傳至 (02) 8286 3758。
- 截止日期：2014年9月5日(星期五)下午5點前(額滿為止)。
- 報名確認：主辦單位保留報名資格之最後審核權利，並於活動一週前(9月5日)以電子郵件方式寄發「報到通知」，若未收到通知Email請來電詢問。
- 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及姓名，以快速完成報到手續。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9月10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。
- 課程主要以英文進行發表，會場提供同步口譯，租借請以身份證件押租。

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

2014 再生能源併聯法規

日期：2014年9月16日
Date：September 16, 2014

指導單位：經濟部能源局
Advisor：Bureau of Energy, Ministry of Economic Affairs

主辦單位：工業技術研究院
Organizer：Industrial Technology Research Institute

國·際·研·討·會

International Symposium on
Interconnection Grid Code of Renewable Energy



Agenda / 議程

Time/時間	Topic/主題	Speaker/主講人
08:30 ~ 09:00	Registration / 報 到	
09:00 ~ 09:10	Opening Remarks 貴賓致詞	Bureau of Energy (BOE) / 能源局 Industrial Technology Research Institute (ITRI) / 工業技術研究院
09:10 ~ 09:40	Introduction and Further Amendment to Rule-21 in California, USA 美國加州 Rule-21 法規介紹及後續修訂	Mr. Rogelio Salas P.E. Distribution Field Engineering Manager Southern California Edison (SCE)/南加州愛迪生電力公司
09:40 ~ 10:10	Introduction and Further Amendment to Interconnection Grid Code of Renewable Energy in Italy 義大利再生能源併聯法規介紹及後續修訂	Mr. Mezzani Danilo, Mr. Meola Andrea CIS & Asia Area Manager CESI / 義大利國家電力綜合研究院
10:10 ~ 10:30	Tea Break / 茶 敘	
10:30 ~ 11:00	Comparison of IEEE 1547 with Utility Codes in Other Countries or Regions IEEE 1547 與其他國家或區域現行法規比較	Mr. Scott Picco Staff Engineer/ Technical Sales Engineer UL / 優力國際安全認證有限公司
11:00 ~ 11:40	Introduction and Further Amendment to VDE-AR-N 4105 德國 VDE-4105 法規介紹及後續修訂	Mr. Bernd Kreitmeier Lab Manager Solar Energy LVD BUREAU VERITAS / 必維國際檢測集團
11:40 ~ 12:00	Q&A 綜合討論	Industrial Technology Research Institute (ITRI) / 工業技術研究院
12:00 ~ 13:00	Lunch / 午 餐	

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