

自願性再生能源憑證制度國際論壇

時間：107年10月29日(一)上午9:00-下午4:30

地點：張榮發基金會國際會議中心 801 會議室

指導單位：經濟部標準檢驗局

主辦單位：財團法人台灣經濟研究院

協辦單位：台灣再生能源憑證產業發展與推廣協會、財團法人台灣電子檢驗中心

論壇背景：

由於再生能源等潔淨能源科技對於企業已經可提供例如環境效益、價格穩定等各式各樣的利益，在新市場中對於購買再生能源的興趣正在興起。再生能源憑證是綠電的身分證，可供企業作為綠電使用證明。台灣再生能源憑證制度(T-REC)在經濟部標準檢驗局再生能源憑證中心的推動下已經逐漸完善與溫室氣體管理機制及國內外企業社會責任評比機制的連結，可預期未來台灣再生能源憑證會創新更多不同再生能源應用的商業模式。

為擴大國內再生能源憑證市場與應用，經濟部標準檢驗局辦理「自願性再生能源憑證制度國際論壇」，介紹我國再生能源憑證制度與市場與應用。論壇並邀請北美資源解決方案中心(Center for Resource Solutions, CRS)及國際再生能源倡議組織 RE100，介紹美國再生能源憑證發展及再生能源可如何協助組織更接近永續發展目標(Sustainable Development Goals, SDGs)。會議中也邀請環科工程顧問股份有限公司介紹企業可如何應用再生能源憑證於溫室氣體盤查，財團法人台灣電子檢驗中心將介紹我國再生能源憑證資訊管理平台。財團法人台灣經濟研究院將介紹我國自願性再生能源市場及其未來展望，並介紹可供國內綠電需求戶應用之再生能源憑證合約。

誠摯邀請關心台灣再生能源發展的政府單位、學術機構、企業組織與社會大眾共襄盛舉!

自願性再生能源憑證制度國際論壇議程：

時間	議程內容	講師
08:30~09:00	報到	
09:00~09:10	長官致詞	經濟部 標準檢驗局 劉明忠局長
09:10~09:50	我國自願性再生能源憑證現況與發展	經濟部 標準檢驗局 黃志文組長
09:50~10:40	使用再生能源 彰顯組織環境友善領導力	RE100 Sam Kimmins Head of the RE100
10:40~11:05	休息	
11:05~11:55	美國再生能源市場介紹	CRS Orrin Cook Director, International Programs
11:55~13:00	午餐	
13:00~13:30	再生能源憑證 與溫室氣體盤查連結介紹	環科工程顧問 股份有限公司 邊瑋緒組長
13:30~14:00	我國再生能源憑證資訊管理平台介紹	台灣電子檢驗中心 葉錫勳博士
14:00~14:15	休息	
14:15~14:45	我國自願性再生能源市場未來展望	台灣經濟研究院 研究一所 陳彥豪副所長
14:45~15:15	再生能源憑證合約介紹	台灣經濟研究院 研究一所 鄧穎璠專案經理
15:15~15:30	休息	
15:30~16:30	綜合討論	與會講者
16:30~	賦歸	

議程說明

項次	議程名稱	內容說明
1	我國自願性再生能源憑證現況與發展	<ul style="list-style-type: none"> ■我國憑證制度現況介紹 ■憑證制度未來發展
2	使用再生能源彰顯組織環境友善領導力	<ul style="list-style-type: none"> ■介紹使用再生能源可如何協助組織更接近永續發展目標 ■介紹 RE100 倡議 ■分享國際企業使用再生能源案例 ■說明憑證可作為有效的綠電使用證明
3	美國再生能源市場介紹	<ul style="list-style-type: none"> ■美國憑證制度介紹 ■美國再生能源市場介紹
4	再生能源憑證與溫室氣體盤查連結介紹	<ul style="list-style-type: none"> ■企業於進行溫室氣體盤查時，如何將憑證應用於範疇二溫室氣體排放量的計算說明
5	我國再生能源憑證資訊管理平台介紹	<ul style="list-style-type: none"> ■平台用以記錄雙方憑證移轉情況 ■說明藉由憑證資訊管理平台可與環保署溫室氣體盤查登錄系統資訊互相勾稽，輔助企業將憑證應用於溫室氣體盤查，並避免環境效益重複計算 ■介紹憑證宣告指引，並帶出使用憑證後應於平台上登錄憑證使用情形 ■可由台經院告知 ETC 憑證宣告指引重點內容，由 ETC 主講此議程
6	我國自願性再生能源市場未來展望	<ul style="list-style-type: none"> ■介紹再生能源使用的國際趨勢 ■我國自願性再生能源市場的商業模式 ■鼓勵企業購買綠電 ■說明我國已建置憑證制度並積極與國外鏈結
7	再生能源憑證合約介紹	<ul style="list-style-type: none"> ■再生能源憑證合約組成要素 ■再生能源憑證合約應用實務介紹