

## 『再生能源及儲能應用技術研討會』暨

### 參訪「彰濱工業區風光雙綠能-台電 100MW 太陽光電廠及儲能設備」活動

#### 壹、簡介：

彰濱工業區為全台最大的工業區，台電在彰濱工業區打造全國最大地面型太陽能廠、總裝置容量達 100MW。此光電廠係由彰濱火力發電廠預定地轉型，投入 62 億元，建置佔地 140 公頃，約 28 座棒球場大小，年產 1.4 億度綠電，預計可提供 3.5 到 4 萬戶家庭年用電量，是目前國內最大的單一太陽能電廠案場之發電場所。開工後只花 10 個月的時間就達到併聯成績，為我國歷來最短、且是國內太陽光電採用 16 萬 1 仟伏特輸電網併網的先例。該系統具備線路保護及遙控發電量的智慧調度功能，另亦搭配儲能設備，成為首座兼具創能與儲能的多功能再生能源電廠。

本次研討會特別針對再生能源及儲能應用技術研討，安排了彰濱工業區風光雙綠能技術介紹與台電 100MW 太陽光電廠參觀，以求理論與實務相結合。內容精彩可期，謹此誠摯地邀請各界踴躍報名參加，以共襄盛舉。

#### 貳、活動訊息：

- 一、主辦單位：台灣汽電共生協會
- 二、協辦單位：台灣電力(股)公司再生能源處、星元電力(股)公司星元天然氣發電廠
- 三、時間：109 年 10 月 23 日(星期五)
- 四、集合地點(上午)：彰濱台電太陽光電廠(請從彰濱工業區「線西區」進入，如附圖)  
研習地點(下午)：星元電力(股)公司星元天然氣發電廠  
地址：彰化縣線西鄉彰濱工業區慶安南二路 2 號
- 五、名額：50 名(名額有限，以繳費先後為序，額滿為止)
- 六、行程安排：

時 間	內 容
09：00～10：00 【請務必準時， 逾時不候】	報到方式一：【搭乘高鐵者(車票自理)】 ★務請於 09:00 前在台中站 2 樓車站大廳旅客服務台前集合，搭乘接駁專車前往彰濱台電太陽光電廠(路程約 40 分鐘)。 報到方式二：【自行開車前往者】 請於 09:50 前逕至彰濱台電太陽光電廠會議室報到。
10：00～10：20	致詞
10：20～12：00	台電 100MW 太陽光電廠簡介及參訪(台電太陽光電廠 林恆山 廠長)
12：00～13：00	午餐及休息
13：00～14：00	議題一：再生能源及儲能應用技術研討 講師：台電太陽光電廠 游振和 經理
14：00～14：20	中場休息
14：20～15：20	議題二：儲能系統應用於再生能源平滑化技術探討 講師：台達電子工業公司解決方案開發部 柯倫寬 處長
15：20～16：00	意見交流及綜合討論
16：00	賦歸

※註：建議搭乘班次：

- 南下：(1)609 車次 07:46 台北站出發→08:46 抵達台中站之班次；  
(2)205 車次 07:51 台北站出發→08:38 抵達台中站之班次。  
北上：(1)610 車次 07:35 左營站出發→08:30 抵達台中站之班次；  
(2)108 車次 07:55 左營站出發→08:37 抵達台中站之班次。

七、報名費：會員每名 **1,000 元**、非會員每名 **2,000 元**。

八、報名方式：(一)傳真報名【傳真電話：(02)8798-2056】或(二)將此次活動報名表掃描後 E-mail 至 cogen@cogen.com.tw 即可。【本次研習參訪活動礙於場地限制，有意報名參加者，**請先行來電確認是否尚有名額**。另如擬取消報名，敬請於活動日期前一星期告知，逾期不退費。】

九、繳費方式：(一)郵政劃撥：戶名：台灣汽電共生協會張明杰、帳號：18533206。

(二)銀行電匯：戶名：台灣汽電共生協會張明杰、解款行：台北富邦銀行瑞湖分行、帳號：741-120-001078。【請務必註明繳款人】

十、報名日期：即日起至 109 年 10 月 13 日止。

十一、活動聯絡人：古玉媛小姐 電話：02-8798-2055 行動電話：0920-080732。

### 『再生能源及儲能應用技術研討會』暨

參訪「彰濱工業區風光雙綠能-台電 100MW 太陽光電廠及儲能設備」活動

### 報 名 表

※ 請詳填下列資料，俾本會開立收據。

公 司 全 名

(收據抬頭)：

收據寄送地址：

通 訊 地 址：☐同上 ☐不同者請註明於下：

聯絡人：電話：

參加者 姓 名	職 稱	手機號碼 (請務必填寫)	報到方式 (請務必勾選)	葷/素食 (請務必勾選)
			<input type="checkbox"/> 南下 <input type="checkbox"/> 北上 搭乘接駁車 <input type="checkbox"/> 自行開車前往 (車號：)	<input type="checkbox"/> 葷 <input type="checkbox"/> 素
			<input type="checkbox"/> 南下 <input type="checkbox"/> 北上 搭乘接駁車 <input type="checkbox"/> 自行開車前往 (車號：)	<input type="checkbox"/> 葷 <input type="checkbox"/> 素

※註：參訪人員請穿著輕便服裝，鞋子則以平底包鞋為原則(避免露趾及高跟鞋)，以確保人員出入廠區之安全，謝謝合作。