

113.4.2 參訪台電龍潭儲能設施及大潭發電廠

壹、簡介

台灣的能源轉型已經邁入第七個年頭，在越來越多的再生能源加入供電系統，及面對國際能源轉型與淨零排放趨勢，儲能設施及快速調整出力的燃氣發電廠，所扮演角色的重要性已經毋庸置疑。

TEPA 特別辦理參訪「台電龍潭儲能系統、大潭發電廠」，其中龍潭儲能設施係將變電所化身為儲能基地，裝置容量 60MW，是目前全台最大的儲能系統，因儲能設施具快速充放電特性，可協助再生能源併入電網的頻率調節，亦可與現有機組相互搭配，提升電力系統穩定並可強化電網韌性。大潭發電廠則是全台最大的燃氣電廠，具有發電機組、新建機組與新建天然氣供氣工程，為一難得可供觀摩的電廠，都有許多值得觀摩借鏡的地方。

本次參訪將瞭解儲能設施對電力系統的重要性，及燃氣發電機組運轉、機組新建、供氣來源、發電輸送等各項設施與工程，有利於業者思考電力產業的發展，與如何發展合作通路、拓展商機，進一步促進電力產業的健全發展。

貳、活動訊息

一、主辦單位：台灣電力企業聯合會(TEPA)

二、時間：113 年 4 月 2 日(星期二)

三、地點：1.台電龍潭超高壓變電所

地址：桃園市龍潭區中原路三段 401 號

2.台電大潭發電廠

地址：桃園市觀音區電廠路 1 號

四、名額：32 名(名額有限，以繳費先後為序，額滿為止)。

五、報名費：會員每名\$2,000 元，非會員每名\$2,500 元。

(若不確定是否為會員，請來電詢問)

六、報名方式：一律線上填表單 (不額外接受電話或 email 報名。)

七、繳費方式：銀行電匯或 ATM 轉帳

(提款機或手機轉帳都可以，若多人報名可一同繳款)

戶名：台灣電力企業聯合會

解款行：華南商業銀行 新生分行

銀行代號：008

帳號：113100162405

【請務必註明繳款人或發 email 至 min@tepa108.org.tw 告知帳號後五碼】

八、報名日期：即日起至額滿為止。

九、活動聯絡人：王湘旻小姐/陳淑梅小姐 電話：02-2356-7118

十、備註：1.若臨時不能來，或是想替換名單，請在 3/27 前告知，以便後續作業處理(無法出席者，將酌收 10%作業費)。

2.出發前兩天臨時無法出席，則不退費。