

儲能及輔助服務之現況與展望

一、 辦理緣由：

台灣電力市場的發展自 106 年電業法修正通過後，政府積極推動能源轉型，目標將提高再生能源於整體能源之占比，與世界能源發展趨勢接軌，同時推動相關綠能產業發展。而再生能源屬於間歇性發電，其發電的不確定性會造成電力系統的不穩定，故建置足夠的儲能裝置，將能降低再生能源大量併網對電力系統之衝擊。儲能系統在輔助服務扮演十分重要的角色，但在成本、商業營運及政府政策等方面，仍有許多的挑戰。本次研討會邀請相關領域的專家，針對儲能系統的技術、發展現況及未來展望進行分享與交流，以期共同推動我國能源產業的發展。

二、 時間：110 年 5 月 27 日(四) 下午 12:40

三、 地點：台電大樓副樓大禮堂

四、 會議議程：

主題「儲能及輔助服務之現況與展望」議程	
日期：110.5.27(四)	
時間：12:40~17:00	
地點：台電公司副樓大禮堂(羅斯福路 3 段 242 號)	
時間	主題
12:40~13:10	報到
13:10~13:25	主席致詞：台灣電力企業聯合會 黃重球 理事長 台綜院 吳再益 院長
13:25~13:40	貴賓致詞：台電公司 楊偉甫 董事長
13:40~13:45	合影
主持人：台灣電力企業聯合會 黃重球 理事長	
13:45~14:15	主講人：台電公司 電力調度處 吳進忠 處長 題 目：儲能系統於輔助服務及備用容量交易試行平台之運用機會
14:15~14:45	主講人：工研院 綠能所 黃怡碩 副組長 題 目：儲能產業趨勢與展望
14:45~15:15	主講人：大同公司 蔡知達 處長 題 目：儲能系統的應用與案例分享
15:15~15:50	《綜合討論》 主持人：台綜院 吳再益 院長 與談人：台電公司 電力調度處 吳進忠 處長 工研院 綠能所 黃怡碩 副組長 大同公司 蔡知達 處長
15:50~16:00	休息
16:00~17:00	會員大會