

儲能系統之發展現況與未來挑戰研討會

時間：109 年 9 月 16 日 (星期三) 下午 13:30-17:10

地點：財團法人張榮發基金會國際會議中心 803 會議室
(台北市中正區中山南路 11 號 8F)

參與對象：政府部會相關業務人員、學研單位、廠商、民間團體等。

報名方式：

■ 請於 109 年 9 月 8 日前完成線上報名。

■ 掃描右方 QR Code 或連結報名網址：

<https://forms.gle/Y2MCMdGUhmQ1ddPy5>



面對我國再生能源占比逐步提高，其間歇特性對電力系統之運轉調度將造成越來越顯著的衝擊，為了確保能源轉型過程中電力供應的穩定，政府於 109 年 3 月 26 日核定「智慧電網總體規劃方案」修正計畫，針對未來再生能源對於電力系統之衝擊研擬各項因應策略與基礎建設，其中，儲能系統為電力輔助服務重要的一環，其推動目標為 2025 年達 590 MW。

在各種儲能技術中，除了全球已廣泛應用的抽蓄水力儲能，電池儲能系統是另一項已達商用階段的儲能技術之一。然而，電池儲能技術目前在成本競爭、商業營運模式、政策推動上仍面臨眾多的挑戰。本次研討會特別邀請國內外專家學者，分別就電池儲能系統在國際與國內的技術發展現況與挑戰、商業模式、實際應用案例之效益、設置成本與市場未來展望等議題進行探討，期望透過與各界互動、分享經驗，開創我國能源產業新契機。

注意事項：

- 因應新冠肺炎疫情措施，本次研討會請全程配戴口罩並保持社交距離!!!。
- 為尊重講者著作權，現場請勿錄影或錄音。
- 主辦單位保留議程與演講者變更之權利。

主辦單位：行政院能源及減碳辦公室

儲能系統之發展現況與未來挑戰研討會

議程

日期：109年9月16日(星期三)

時間	議程	主持人/主講人
13:30-14:00	報到	
14:00-14:10	長官致詞	國發會 龔明鑫 主委
14:10-14:50	專題演講 [Accelerate the world's transition to sustainable energy 加速全球往永續能源方向前進]	TESLA David Hughes 技術經理 *因應新冠肺炎疫情措施，本演講採視訊進行。
14:50-15:30	專題演講 [我國儲能產業發展現況與建議]	台達電 艾祖華 處長
15:30-15:50	中場休息	
15:50-16:30	專題演講 [儲能系統參與輔助服務電力市場之機制與展望]	台電 吳進忠 處長
16:30-17:10	綜合座談 與談人 艾祖華處長 (台達電) 吳進忠處長 (台電) 呂學隆博士 (工研院)	行政院能源及減碳辦公室 林子倫 副執行長
17:10-	散會	

研討會聯繫窗口

行政院能源及減碳辦公室 蔡禹擎

電話：(02)3356-7176

電子信箱：engine@ey.gov.tw

行政院能源及減碳辦公室 洪世宗

電話：(02)3356-8212

電子信箱：u462275@ey.gov.tw