**能源轉型要共榮 儲能商機正當紅**

**《液流電池儲能標準檢驗與應用趨勢》研討會**

* 研討會簡介

|  |
| --- |
| 伴隨全球經濟快速發展與不斷增加之能源需求，各國紛紛致力於提高再生能源之裝置容量，然而再生能源的間歇性、不可預測性與位置依賴性等不可抗之因素，使電網時常面臨巨大考驗。儲能系統因具備尖峰供電之削峰填谷、提昇再生能源尖峰供電能力與降低備轉容量等多元效益，成為國際間電力供應與電網建構的關鍵技術之一。其中液流電池儲能更因其循環壽命長、安全性高等優勢，易依據應用特性及需求設計擴增之模組化特性，使其在再生能源與電網調節上擁有高度應用前景。  在能源發展之際，相關檢測驗證之標準依據將是業界依循的重要參考，更是發展該技術產業的首道安全保障。現今隨著新能源技術的蓬勃發展，電力儲存之需求在市場上的力道亦隨之加劇，被視為未來能源產業明日之星的儲能系統，更需要相關標準驗證的支持。  爰此，此次研討會透過邀請液流電池標準檢驗相關之產學研專家，聚焦液流電池儲能系統之國際標準與檢測驗證技術，以幫助業界提前掌握因應新能源產業發展的標準規範，同時亦促進液流電池相關產學研各界之鏈結與合作契機，並推動台灣液流電池儲能產業之深耕發展，為台灣在儲能應用發展上開創璀璨之前景。 |
|  |

時　間：2020年7月30日(星期四) 13:00~16:30

地　點：高雄蓮潭國際會館102會議室 (高雄左營區崇德路 801號)

指導單位：經濟部標準檢驗局

主辦單位：金屬中心MII

報名費用：免費

* 研討會議程

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **能源轉型要共榮 儲能商機正當紅**  **《液流電池儲能標準檢驗與應用趨勢》研討會** | | |
| **時間** | **議程內容** | **主講人** |
| 13:00-13:30 | 迎賓報到 | |
| 13:30~13:40 | 長官致詞 | 經濟部標準檢驗局 |
| 13:40~14:00 | 國際儲能政策與發展趨勢 | 李盈瑩/產業分析師  金屬工業研究發展中心 |
| 14:00~14:30 | 從高效能液流電池技術談起 | 王丞浩/教授 國立臺灣科技大學 |
| 14:30~14:50 | 金屬中心於液流電池之研發與檢測能量 | 王耀明/工程師  金屬工業研究發展中心 |
| 14:50~15:00 | 休息 | |
| 15:00~15:30 | 液流電池之國際標準發展與現況 | 翁文俊/工程部經理 UL優力安全認證有限公司 |
| 15:30~16:00 | 儲能應用於再生能源之投資效益與風險 | 王鉅翔/業務行銷經理 UL優力安全認證有限公司 |
| 16:00~16:30 | 液流電池應用前景與商機 | 張檠寬/技術總監  長葆工業有限公司 |
| 16:30~ | 賦歸 | |

**《活動訊息》**

* 報名費用：免費
* 報名方式：

請於7月22日(三)前完成報名，洽詢窗口(07)351-3121何小姐(分機2337) 或李小姐(分機2396)

**《場地資訊》**

* 地點：高雄蓮潭國際會館102會議室 (高雄左營區崇德路 801號)