

整合及推廣能源科技產品 標準檢測驗證平台

105年第二季季報

主辦單位：經濟部標準檢驗局(BSMI)
執行單位：中華民國檢測驗證協會(CTCA)

一、辦理研討會、座談會或說明會

- (1) 4月召開建立小型風力機型式試驗優化測試標準專家座談會
- (2) 4月於工研院綠能所六甲院區完成IEC 62282-4-101 堆高機部分燃料電池檢測訓練
- (3) 5月參加 IEC TC82 WG2 台北夏季工作會議(台北福華文教會館)
- (4) 6月完成第二次LED照明標準及因應小組說明會

二、研究分析

- (1) 6月完成太陽電池性能測試能力計畫書
- (2) 6月完成分析生質柴油(B2及B100)樣品(儲存12個月)。
- (3) 6月完成建議一種檢驗生質柴油對油路堵塞風險的評估方法。

三、標準草案研擬

- (1) 4月完成國家標準草案研擬(IEC 62282-7-2)
- (2) 6月完成標準草案IEC 62852: 2014初稿，提送審查委員進行初審。
- (3) 6月完成國家標準草案(IEC 62282-7-2)先期審查

四、實驗室認證

(1) 4月完成IECEE CBTL 評鑑

五、服務案件

(1) 6月截止完成檢測驗證服務累計案件76件

BSMI



附註

BSMI

一、LED室內外照明系統 成果

- (1) 4月完成投稿「LED平均光強度校正技術研究」論文於2016綠色科技工程與應用研討會
- (2) 6月完成第二次LED照明標準及因應小組說明會
- (2) 6月截止完成檢測驗證服務累計案件24件

二、冷凍空調與新興冷媒 成果

- (1) 6月截止完成檢測驗證服務累計案件35件

三、太陽光電系統 成果

- (1) 4月完成IECEE CBTL 評鑑
- (2) 5月參加 IEC TC82 WG2 台北夏季工作會議(台北福華文教會館)
- (3) 6月完成標準草案IEC 62852: 2014初稿，提送審查委員進行初審。
- (4) 6月截止完成檢測驗證服務累計案件17件
- (5) 6月完成太陽電池性能測試能力計畫書

四、中小型風力機發電系統 成果

(1) 4月召開建立小型風力機型式試驗優化測試標準專家座談會

五、氫能與燃料電池系統 成果

- (1) 4月完成國家標準草案研擬(IEC 62282-7-2)
- (2) 4月於工研院綠能所六甲院區完成IEC 62282-4-101 堆高機部分燃料電池檢測訓練
- (3) 6月完成國家標準草案(IEC 62282-7-2)先期審查
- (4) 6月參加ISO19880-1標準會議(慕尼黑) 一場次

六、生質能系統 成果

- (1) 6月完成分析生質柴油(B2及B100)樣品(儲存12個月)。
- (2) 6月完成建議一種檢驗生質柴油對油路堵塞風險的評估方法。