

整合及推廣能源科技產品 標準檢測驗證平台

第四季季報

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、LED室內外照明系統 成果

1. 10月完成國內外LED照明產業分析報告
2. 10月完成第二次標準及因應小組說明會
3. 10月截止完成檢測驗證服務累計案件36件
4. 10月完成光偵測器分光響應評估報告。
5. 9月完成申請NVALP光通量實驗室認證

二、冷凍空調與新興冷媒 成果

1. 10月完成電冰箱噪音測試報告
2. 10月截止完成檢測驗證服務累計案件98件
3. 11月完成新興冷媒R32/R290空調機檢測技術研究報告

三、太陽光電系統 成果

1. 10月完成太陽光電檢測技術研討會

邀請JET、TUV INTERCERT 技術專家來台進行太陽光電檢測驗證檢測技術研討

2. 10月完成太陽光電模組加速老化研究

3. 9月完成太陽光電臨場監控設備規格研析

4. 協助計畫成果展示

10月利用 2014太陽光電國際展期間，進行計畫成果展示包括太陽光電、風力發電、燃料電池等相關內容。

5. 10月截止完成檢測驗證服務案件40件

6. 10月完成太陽光電能力比對試驗報告

四、風力發電系統 成果

1. 已完成論文發表2篇
 - (1) IEEE PES General Meeting
 - (2) 103年電力研討會
2. 參與風力發電系統相關國際/兩岸會議與交流活動
至亞洲東協國家進行小風機標準與驗證技術合作洽談
3. 完成風力發電系統或再生能源變流器檢測技術服務7案件

五、氫能與燃料電池 成果

1. 10月燃料電池試驗室國際認證與合作協議簽署
2. 10月參加在慕尼黑之TUV SUD舉行之ISO/TC197/WG24會議
3. 10月完成辦理氫能燃料電池檢測技術人員訓練
由Intertek之Maria博士執行訓練事宜
4. 10月於PV展完成協助辦理計畫成果展示

六、植物性替代燃料 成果

1. 10月完成生質燃料料源鑑定技術先期研究期末報告一份
2. 10月完成生質燃料技術展示模型一組

BSMI