

本社僅提供討論平台，以下意見與看法並不代表本社立場，詳細內容請參閱座談會議紀錄。

## 「ESCO 節能效率驗證與溫室氣體減量驗證之整合探討」議題對政府之建言

中技社秉持公益法人立場，結合國內專家學者，針對「建構國內環境認證及驗證體系之必要性」之議題進行研究，於 95 年 7 月 14 日，邀集產官學研共 9 位專家，舉辦一場「ESCO 節能效率驗證與溫室氣體減量驗證之整合探討」座談會，針對 ESCO 節能效率驗證與溫室氣體減量驗證模式間之比較與結合之可行性、政府單位有關 ESCO 節能效率驗證與溫室氣體減量驗證之運作模式規劃構想、產業界如何結合溫室氣體減量驗證推動 ESCO 模式之節能工作等議題進行意見交流，經彙整重要結論，提出下列建議：

### 一、積極培養種子人員

#### (一) 節能驗證人員培訓

能源局目前已編列經費鼓勵政府機關作節能，但節能率須達 15%，因此針對是否達到 15% 須進行認證，其已具一小型市場，建議能源局將節能驗證納入訓練課程中。

#### (二) 節能講師訓練

以經費補助之方式或發證之方式，協助進行 ESCO 種子講師之訓練，訓練項目包括 MMV、ESCO 基本入門(如 Format 如何填)、能源檢查、節能量之計算、成功案例學習、財務規劃、風險管理等，以順利讓 ESCO 能於未來二至三年內蓬勃發展。

### 二、ESCO 與 GHG 合併驗證

節能成效攸關二氧化碳減量成效，如能藉由驗證機構驗證項目之整合，將節能成效驗證併入 GHG 驗證，可提高企業節能誘因，亦有助於二氧化碳減量成效。

ESCO 與 GHG 二者驗證整合涉及制度面設計，未來在相關法規如溫室氣體減量法中可做完整規範，以利未來限量管制時，廠商在核配之排放量定額下，藉由節能與溫室氣體減量交互驗證，減少行政成本。

ESCO 與 GHG 二者合併驗證，可減少廠商多次驗證之困擾，未來更可考量與其它驗證項目如 ISO 等結合。