

## 美國聯邦加強導入節能績效保證專案，並規劃採購實務增訂規範



美國總統歐巴馬於2011年12月發布備忘錄（Presidential Memorandum），要求美國聯邦政府應加強「導入節能績效保證專案（Implementation of Energy Savings Projects and Performance-Based Contracting for Energy Savings）」，並宣布未來24個月內最少將投入20億（billion）美元經費，推動聯邦機構採購實施節能績效保證專案，以改善建築物能源效率。基於政策指示，美國能源部（Department of Energy）下屬聯邦能源管理推動機構（Federal Energy Management Program，以下簡稱FEMP），研議規劃配套機制，協助導入「節能績效保證專案（Energy Savings Performance Contract，以下簡稱ESPC）」，更精簡、效率、低成本之實施模式，並助益美國能源技術服務產業（Energy Service Companies，以下簡稱ESCO）發展。

美國FEMP於2012年2月公告ESPC採購關於「資金（Financing）」部分之「資訊徵求意見書（Request for Information, RFI）」，廣詢實務各界意見，希望能繼而落實於政府採購規範及契約範本之研議，並協助ESCO業者能更順利取得資金，並協助ESCO業者能更順利取得資金，及降低資金取得成本，如此亦可有利益於所採購導入之聯邦機構。

FEMP主要係規劃探討關於ESPC融資資金，最合理且有吸引力之利率，所應考慮各項要件及利率定價模式，並且規劃建立資金協助者之優先名單（Preferred Financiers），以利配套選用。再者FEMP為推動整合，特別探討ESPC跨專案（Project Aggregation (Combining)）時，可能影響資金協助者之融資與財務評估，例如數ESPC專案、數ESCO業者、由同一資金協助者承接，或是數ESPC專案、數實施地點、同一ESCO業者，同一資金協助者，亦或者數ESPC專案、數實施地點、數ESCO業者、但同一政府機構、且同一資金協助者，研析相關影響要件。

以及，FEMP並探討ESPC實施「量測驗證（Measurement and Verification）」，對於取得融資評估過程是否增加複雜影響因素，以及資金協助者對於量測驗證機制，是否認為將增加風險並致更高融資利率，均為重要探討議題。此項意見徵求書，未來將落實於聯邦機構政府採購之實務規範上，相關內容再持續觀察追蹤。

本文為「經濟部產業技術司科技專案成果」

### 相關連結

[FEMP Issues RFI on ESPC Financing](#)

[Presidential Memorandum – Implementation of Energy Savings Projects and Performance-Based Contracting for energysavings2011 Energy Act 2011](#)

### 李科逸

副主任 編譯整理

上稿時間：2012年7月

### 資料來源：

Presidential Memorandum – Implementation of Energy Savings Projects and Performance-Based Contracting for energy savings2011 Energy Act 2011  
<http://www.whitehouse.gov/the-press-office/2011/12/02/presidential-memorandum-implementation-energy-savings-projects-and-perfo> (last visited May. 01, 2012)

FEMP Issues RFI on ESPC Financing [https://www.fedconnect.net/FedConnect/PublicPages/PublicSearch/Public\\_Opportunities.aspx](https://www.fedconnect.net/FedConnect/PublicPages/PublicSearch/Public_Opportunities.aspx) (last visited May. 01, 2012)

