

隨著國際能源市場自由化與全球化的腳步加快，國際間紛紛加速推動能源服務產業的腳步，而我國能源服務事業則尚在萌芽階段。為此，本文將藉由國際間能源服務業的發展歷程以及美、日兩國能源服務業的發展經驗，透視我國能源服務產業的未來方向，以發展健全的能源服務產業。

能源服務之發展趨勢與國際比較

魏紫陽

能源服務公司之發展內涵

（一）發展歷程

能源服務業(Energy Service Companies, ESCOs)的發展可溯及第二次能源危機發生時(1970年代)，為預防及因應類似事件之發生，部份歐美公司因而發展出各種節能措施，為能源用戶節省能源費用支出。之後，有些能源供應之公用事業公司(Utility company)為降低興建電廠的壓力，提出需求面管理(Demand Side Management)概念，並配合種種誘因，希望用戶能採用較高效率