

核心議題一、需求有效節流

子議題一、未來能不能限制民生用電不增加？

分項一 住宅部門

1-1-1-1 國際住宅部門電力使用效率與需求管理趨勢

10. 國際間針對耗能設備器具節電措施，主要包括三類：(a)強制性容許耗用能源基準(MEPS)-低於此基準者，禁止進口及在國內市場上販售；(b)能源效率分級標示-要求揭露產品能源效率供消費者選購時之參考；(c)自願性能源效率標章-鼓勵高效率產品申請認證，擴大節電效益。

表 3 國際間推動能源效率分級標示現況

國別	我國	美國	澳洲	日本	韓國	中國大陸	歐盟
圖示							
啟動年份	2010 年	1980 年	1986 年	1993 年	1993 年	2005 年	2006 年
產品品項	冷氣、冰箱等 10 項	家電產品、車輛、辦公設備等 12 項	電冰箱、冷凍櫃、中央空調等 12 項	冷氣、冰箱、電視機等 5 項	家電、照明器具等 37 項	家電、照明器具、車輛、辦公及工業產品等 23 項	冷氣、冰箱、電視、洗衣機等 14 項

表 4 國際間推動自願性能源效率標章現況

國別	我國	美國	韓國	中國大陸
圖示				
啟動年份	2001 年	1992 年	1998 年	2005 年
產品品項	家電、照明器具、車輛、辦公設備等 45 項	家電、照明器具、車輛、辦公設備、建築材料等 58 項	LED 照明器具、辦公設備及工業產品等 22 項	家電、照明器具、車輛、辦公設備及工業產品等 23 項

資料來源：

- (1) 經濟部能源局. 2011/04. 我國「容許耗用能源基準」及「能源效率分級標示制度」推動現況，

能源報導月刊。

(2) 各國能源效率官方網站與經濟部能源局節能標章網站，2014