

為遏止全球氣候惡化，因應聯合國氣候變化綱要公約有關架構下要求各國二氧化碳減量之國際趨勢，近年來，我雖非聯合國會員國，但在此一全球趨勢下，身為地球村之一員，行政院已成立永續發展委員會以盡保育環境的義務，並責成經建會研擬綠建築相關法令以有效執行此一政策，希望達到二氧化碳排放量於公元 2010、2020 年分別達到 16 % 及 28 % 減量之目標（以 1997 年為基準年）。

根據本所調查顯示，我國建築產業耗能及二氧化碳排放量約佔全國總量之 27.22 %，對環境負荷之衝擊頗大。因此內政部近年來積極投入以二氧化碳減量為主要目的之綠建築與居住環境科技專案計畫，現也正逐年研究推動中。

歐美日等先進國家對綠建築之研究已有多多年之歷史，並已進行推廣之工作。參酌其推動綠建築之實施經驗，綠建築產業之發展，必須循序漸進，不斷的加深及擴大其環境保護效應，方能有效的減緩環境衝擊及負荷。本次有機會參加國際綠建築研討會並參訪德國 EXPO 2000 及荷蘭 ING 銀行總部等節能建築設施，期間所獲得之資料，對本所未來在綠建築之研究與推動上，將有很大助益。