台灣每人二氧化碳排放量逐年增加 全球第二十二名

台灣自一九九○年至二○○四年止，平均每人排放量自五・五七公噸大幅增加至十一・五九公噸，以國際能源總署 (IEA)截至2002年統計，全球排放量前三名為美國、中國及俄羅斯，台灣則排名全球第22名。

主計處表示，依 IEA 統計資料庫顯示，二○○二年全球二氧化碳排放量前六名為美國（57.1億噸，占全球23.3% ）、中國（34.7億噸，占14.2% ）、俄羅斯（15.2億噸，占6.2 % ）、日本（11.8億噸，占4.8 % ）、印度（10.5億噸，占4.3% ）及德國（8.5億噸，占3.5 % ）。台灣則排第 22 名（1990年為第28名），排放量占全球總量約1% ，而經濟發展程度與我國相近的南韓、新加坡排名分別為第9名（4.7億噸，占1.9% ）及52名（5500萬噸，占0.2% ）。

行政院主計處據工研院能源與資源研究所統計，公佈最新「我國燃料燃燒排放二氧化碳」概況，台灣溫室氣體排放以二氧化碳為最大宗，佔八成以上，至二○○四年為 2.6億噸。

主計處指出，為抑制人為溫室氣體排放導致全球氣候變遷加劇現象，聯合國在一九九二年通過「聯合國氣候變化綱要公約」，且為落實排放管制工作，具有約束效力的「京都議定書」，已在今年二月十六日正式生效，期使在二○○八至二○一二年間，六種溫室氣體排放量平均應削減至比一九九○年低五・二 %水準。在全球持續增溫、海平面上升及氣候變遷加劇下，台灣雖非京都議定書締約國，但政府相關部會順應國際永續發展潮流，正積極落實檢討溫室氣體排放減量政策。

本文為「經濟部產業技術司科技專案成果」

相關連結

http://money.udn.com/NASApp/news/newsShowContent?newstype=2&newsid=1245168&categoryid=2

陳怡玫
副主任兼規章法制組組長 編譯整理

上稿時間： 2007年02月

延伸閱讀： http://money.udn.com/NASApp/news/newsShowContent?newstype=2&newsid=1245168&categoryid=2 。(最後瀏覽日期:2005/5/17)

推薦文章