

台灣每人二氧化碳排放量逐年增加 全球第二十二名



台灣自一九九〇年至二〇〇四年止，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，二〇〇二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，至二〇〇四年為 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，期使在二〇〇八至二〇一二年間，六種溫室氣體排放量平均應削減至比一九九〇年底五・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