

借／鏡／他／山／之／石

——談中、日能源污染防治措施之比較

簡美代

本文從環境品質標準、污染防治設備之投資、公害相關法規三層面，比較中、日能源污染防治措施，期以日本之先進經驗，提供國內參研……

環保意識抬頭污染防治日受重視

隨著工業發展與科技進步，各種能源的使用亦隨之增加，能源消耗量的增加雖促進經濟加速成長，同時，亦為生活環境帶來了許多污染。早期，在政府與民間企業同心協力，努力追求經濟成長之餘，我國對於各種能源污染防治工作，並無較具體的法令及措施。惟隨著國民所得增加及生活水準提高，環境保護意識亦隨之抬頭，經濟成長不再是全民共同追求的唯一目標，而如何創造一個乾淨舒適的生活空間，更成為一般國民進一步努力的方向。

因此，對於因使用能源而產生之污染的預防與污染發生後如何因應及解決等問題，除了民間的配合外，政府更應明確訂定相關的能源污染防治措施，俾使我國在兼顧環境保護與經濟發展下，順利推動能源開發計劃。

能源使用帶動經濟成長，但伴隨而來的污染防治問題倍受關切，在此方面成效卓著之日本經驗，實值參研。

衆所皆知，先進國家中以日本在環境保護工作的貫徹執行上，最具成效。因此，本文乃先就日本現有之能源污染防治措施，試作一說明。其次，再就中日兩國在政策內容及執行上試作一分析比較，以供我國推動能源污染防治工作之參考。

日本能源污染防治措施之現況

(一)空氣污染防治措施

因使用煤炭、石油、天然氣、核能及石化燃料等能源，可能產生空氣中硫氧化物（ SO_x ）、氮氧化物（ NO_x ）及其他懸浮微粒等排放量的增加。這些物質在超過某一