

談我國工業部門 因應地球溫暖化 之道

何玉麗

各國對抑制溫效氣體的排放
已建立共識，面對大勢所趨，
我國應有何具體配合行動，
方不自絕於潮流？
本文的分析有極深刻提示……

地球溫暖化問題，自從1988年6月由加拿大多倫多會議正式提出「公元2005年以前CO₂削減20%」之目標以來，即引起各界的關注。且由地球環境問題相關會議之次數及內容，更可看出地球環境問題的嚴重性，以及與會國家對抑制溫室效應氣體排放之決心。

然而，身為島國、一切經濟仰賴外貿的我國尤須密切注意地球溫室效應相關會議動向，若無法掌握其動態、或瞭解該會議對管制地球溫

室效應之相關規定，就無從配合實施，如此，恐將有被摒棄於貿易圈外之虞，而平白蒙受嚴格的經濟制裁。故本文之主旨在於簡介世界主要國家對於管制溫效氣體排放之配合行動，進而探討我國CO₂排放情況，並研究如何克服這新的課題。

國際因應溫室效應之動向

鑑於CO₂、CFC、CH₄等的大量排放已嚴重破壞地球生態環境，甚至威脅人類生活，抑制乃至降低溫

效氣體之排放，已於世界主要國家間達成共識。初步認為，今後欲使溫效氣體於大氣層中之濃度不再增高，就全球總量而言，CO₂及CH₄之排放量須分別減少60%及15%以上。惟因世界氣候會議（IPCC）對於大氣中不同濃度的溫效氣體，所引起的影響程度有何差異等，並未做確切且詳細之評估，加上抑制或降低溫效氣體排放之技術欠缺，以致各加盟國於行動上出現不一致之現象，而有所謂積極派與慎重派