

附件七

GHG管理平台建立

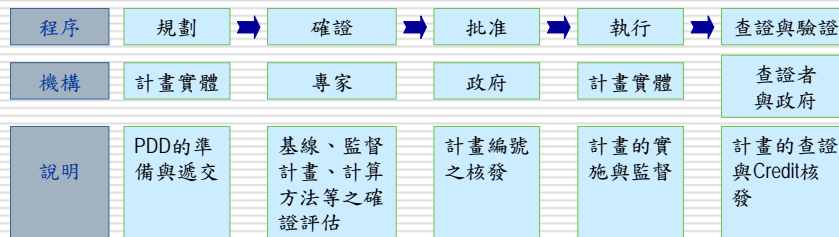
2006/11
於肯亞奈洛比

前言

- 公約要求與目標
 - 聯合國氣候變化綱要公約要求各國必須致力減緩氣候變遷，各國依據共同但有差異性責任之原則，共同為公約最終目標而努力。
- 已開發國家的責任
 - 已開發國家被要求優先實施國內之減量措施，以達公約之量化排放目標，此外也展開京都機制國際合作減量。
- 開發中國家之責任
 - 開發中國家則按公約規範提交國家通訊及國家溫室氣體清冊資訊，並展開各種受氣候變化不利影響之調適工作。
- 我國之因應
 - 我國為因應公約與議定書，也編撰國家通訊與定期統計國家溫室氣體清冊，同時也執行產業溫室氣體盤查與自願性減量示範計畫。
- 缺乏共同平台
 - 目前國內在執行溫室氣體盤查，由於缺乏國際經驗，各部門按各自委託部門參酌國外案例與準則進行盤查，各部門間缺乏共同溝通之平台，不利未來國際接軌與國內共同實施準則規範。

韓國推動溫室氣體查核登錄作法

- 以能源查核所建立龐大能源數據為基礎。
- 以計畫別之自願減量計畫為主，並成立Korea Emission Reduction Registry Center，以作為減量計畫的溫室氣體管理機制，並制訂相關程序、準則、標準等。
- 未來期望協助韓國企業建立起參與排放交易和CDM。
- 韓國GHG排放減量登錄計畫架構如下：



3

我國溫室氣體盤查現行做法

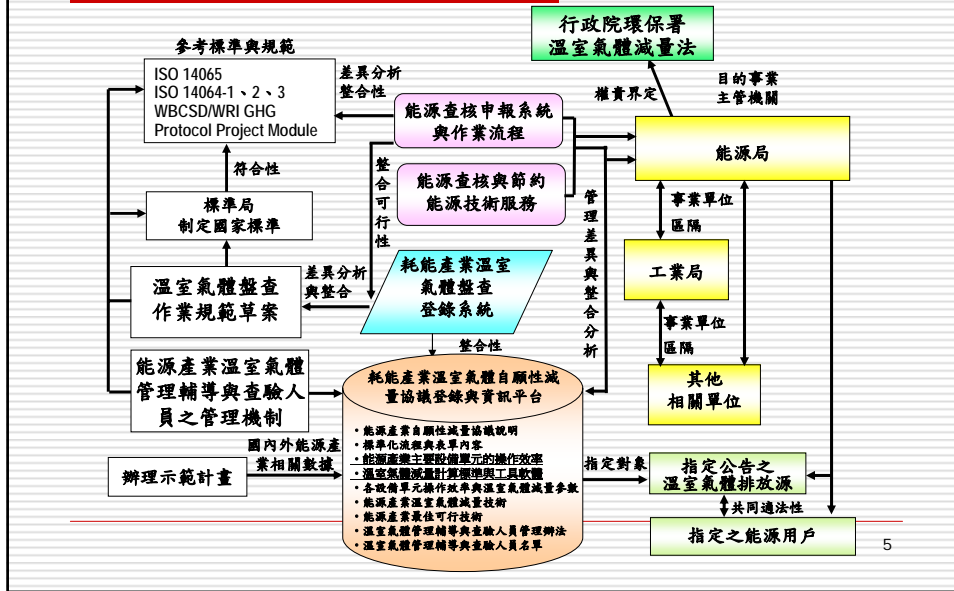
政府機關	執行方式	盤查計畫	盤查標準
環保署	委託計畫	工業、電力、住商等部門	ISO 14064 GHG Protocol
工業局	委託計畫	工業部門	ISO 14064 GHG Protocol
能源局	委託計畫	能源部門	ISO 14064 GHG Protocol

優點：政府機關部門可以立即自行實施，成效展現比較快

缺點：缺少查驗與認證經驗，廠商又因缺乏，部門間無溝通平台，制度、方法、標準尚未建立，數據不確定性高。

4

我國溫室氣體盤查未來作法建議



我國溫室氣體盤查未來作法建議—排放交易系統

