

1. (25%) 試說明污染排放權交易制度(Tradable pollution permits)的內涵、優缺點，以及該制度的執行重點。
2. (25%) 中部地區的空气品質常受到關注。你接受政府委託來改善，請說明將採取的策略，並詳細列出策略執行的步驟與方法。
3. (25%) 行政院環境保護署基於溫室氣體減量及管理法的要求，依循聯合國氣候變化綱要公約及京都議定書相關規範，逐年更新彙編國家溫室氣體清冊報告，主動對外揭露我國自西元 1990 起之國家溫室氣體排放及移除趨勢。
(1) 請論述國家溫室氣體清冊報告應包含的項目(15%)，(2)請解釋下圖的意義(10%)。

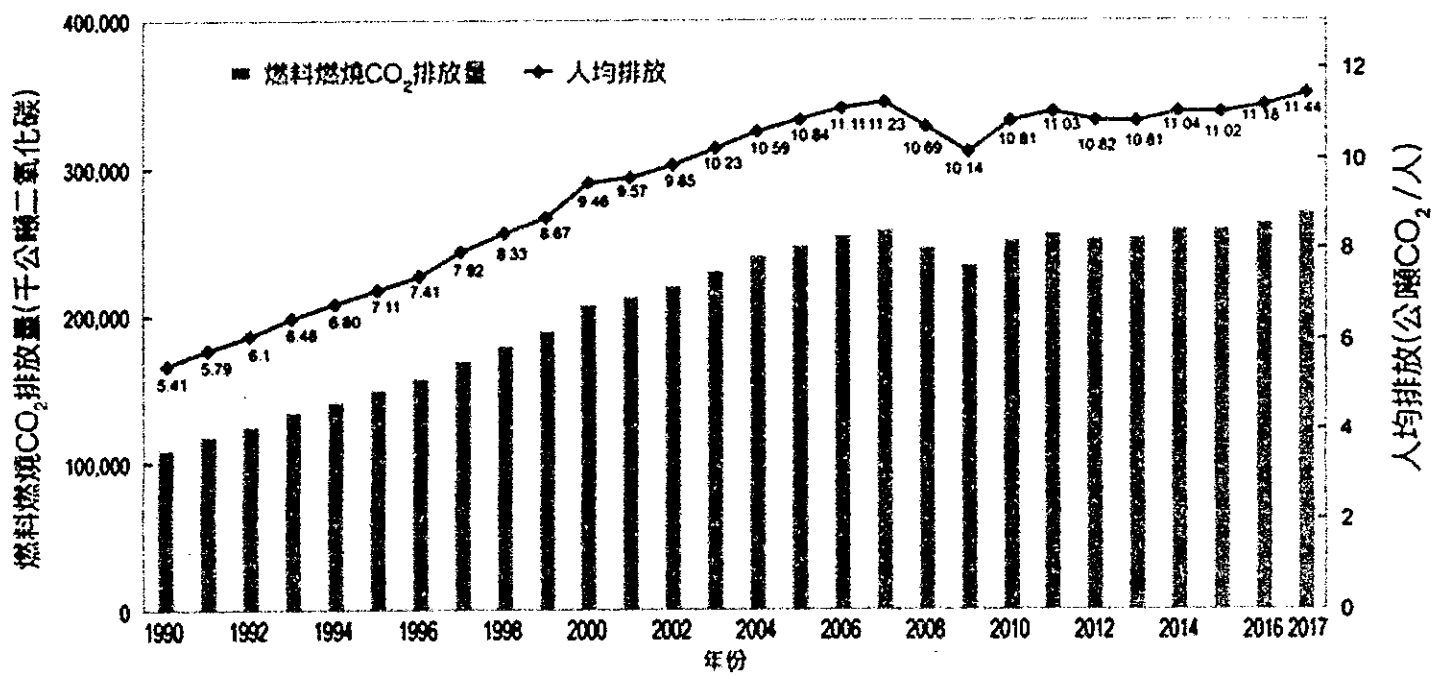


圖 2.1.2 臺灣 1990 至 2017 年能源部門燃料燃燒二氧化碳和人均排放趨勢

資料來源：2019 年中華民國國家溫室氣體排放清冊報告

4. (25%) 近來限塑政策受到各國關注，亦分別根據各地的使用習慣制訂管制措施，試以環境規劃程序論述制訂我國限塑政策應考量的項目。