

人物專訪 2

推動建立全方位的 「綠色國民所得帳」

－專訪環保署署長蔡勳雄

採訪／吳榮義

整理／周嫦娥・朱美琴・徐秀芬

環保署是我國環境保護與維護國民生活品質的執行單位。當「綠色國民所得」概念已成為全球趨勢，蔡署長娓娓道來他心目中的建構之全方位的綠色國民所得帳推行方案…

從觀念到實踐

- 在永續經營的理念和世界組織的倡導之下，很多國家都積極進行綠色國民所得帳的試編工作，您在推動建立我國「綠色國民所得帳」所作的努力是有目共睹，您認為我們應該如何響應這種國際趨勢？台灣編製「綠色國民所得帳」的實質意義何在？

傳統GNP計算的缺失主要包括三方面，第一、由於傳統GNP把污染防制費視為「服務」，作為國民所得而計入最終消費，導致污染越大、GNP也越大；第二、未計入自然資源（或生活環境品質）的消耗或磨損；第三、非市場交易的生產與消費不計入GNP。因此，聯合國近年來結合世界銀行等單

位積極推動「綠色國家帳目」之相關研究，並於1989年提出SEEA系統，即在傳統SNA系統下，納入自然資源與環境污染做為輔助項目，而整合出一套包含環境、資源、社會和經濟的國民所得帳系統，即一般所謂之綠色國民所得帳。

依據當前國際發展情勢，聯合國的SEEA系統建構尚需數年，才可能在已開發國家逐步建制完成。故美國的Cobb發展出「永續經濟福利指標」(Index of Sustainable Economic Welfare, ISEW)，在傳統GNP系統外建構其他次級的資料系統，該系統變數之篩選乃依據使用者對「永續性」之定義及相關現況而定，故較能在短時間內完成時間序列的計算，掌握傳統GNP系統之偏差。基於上