

經濟成長所必須
進行的開發工作，
是否能與
環境保護共存呢？
近來，
經濟學家與
環境科學家共思
此一攸關人類
生存的問題，
並在保護自然資源
公共財考量下，
為我們未來的
經濟發展，
重新釐定
新的經濟價值
評估方法…

理想與經濟

為人類發展築夢 — 自然價值的評估

張哲誠

進入20世紀下半，隨著工業的快速發展，人們開始對環境品質的惡化感到不安。有許多工業化國家都制定了環境保護政策和法律，規範政府部門與生產者、消費者在決策時應權衡環境所受到的衝擊。由於在現今的生產與開發模式下，「保護」與「開發」之間存在著衝突的關係，人們逐漸體認到，只對生產（或消費）進行一般性的經濟分析是不夠的，為了更全面地了解人們的經濟活動會產生何種後果，就必須加入環境方面的分析，才能形成「開發應做

到既要利用又要保護自然環境」的全贏策略—永續發展的建立。

根據過去的經驗，我們知道自然資源、人力和財力都是有限的，對不能同時兼顧的因素進行權衡是必要的，但是一個國家採取「不發展」或「追求環境上完美無缺的」發展，也是不切實際的。因此，根據永續發展的需求，有必要將國家之經濟發展情形與環境之衝擊等資訊加以整合，並透過國民所得帳的方式來表示，以做為規劃與制定政策時的參考依據。為達成此一目標，透過經濟學