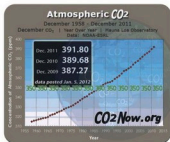


揮霍的文明 要付出昂貴的代價

十八世紀中葉，人類啟動了工業革命，一台台紡織機和蒸汽機將當時經濟結構的主體從農業手中搶了過來；到了十九世紀，工業革命對世界經濟、人類文明的影響日益擴大，人類的物質生活水準大幅提昇，包括台灣在內，許許多多國家的人民嚐到科技進步、繁榮富裕的滋味。

然而，這番快速的成長，卻是建構在大量開闢油田、耗用能源、剷平山林、農地變建地、綠地水泥化等活動上。為了支撐現代人舒適便捷的生活、滿足「用過即丟」的需求、追逐更極致的奢華享受，人們從無數個採煤礦坑、鑽油井日以繼夜地將蘊育了數十億年的珍貴資源大量送出。

然而，天下沒有白吃的午餐，揮霍的文明，要付出相當昂貴的代價。工業革命之前，大氣中二氧化碳的濃度是280ppm，短短兩百多年，大氣中二氧化碳的濃度已飆到391.8ppm以上（2011年12月資料），目前仍在持續升高當中。地球暖化所衍生的極端氣候問題，如：2009年南台灣八八水災（673人死亡，農業損失超過195億元，僅高屏溪流域便約有1490個崩塌地），以及2011年7月泰國洪災等，均造成驚人的災情。當極端氣候不時出現，人類因颶風、熱浪、旱澇頻仍而死傷痛苦，我們還能對這種可怕的警訊置若罔聞嗎？



資料來源：CO₂Now.org網站

