

淨零排放的考驗

II 社・論 II

歐盟將於明年度推出全球第一個「碳關稅」計畫，「淨零」(Net Zero)排放不再只是環保議題，也將因徵收而攸關經濟競爭力。臺灣也無法置身事外，在今年三月已提出「淨零排放路徑藍圖」，呼應二〇五〇年達成淨零目標的國際共識。

臺灣雖被國際媒體譽為資源回收的模範生，但依據國際能源署的統計，二〇一九年的溫室氣體排放量為全球排名第二十二，人均排放量則為第十九。基於過往代工產業的發展，臺灣有九成以上的能源來自進口，特別是對化石燃料的依賴；境內近一半的碳排放量是出口所需。儘管臺灣二十多年前就啟動了能源轉型，卻因經濟發展掛帥，成效有限，這也是許多國家在轉型過程中遭遇的難題。

例如，能源轉型須顧及生態環境，避免犧牲弱勢族群。海內外許多案例顯示，再生能源的設置會影響野生動物棲息地，或與原住民文化領域重疊，或者危及在地居民生計，在公民參與和溝通不足的情況下引發抗爭而難以竟功。又如臺灣的電價雖然相對便宜，但許多中低收入家庭及社福機構無力購置節能電器，接受捐贈的二手電器，增加電費負擔外，也消耗更多的能源。

在地球公民基金會的統計分析中，住商碳排放量在製造、交通、能源等四大部門中名列第二，可見民眾的日常習慣改變也是減碳關鍵。當民眾對環保的認識愈深刻，愈可能推動「資源再生、減少廢棄物」的循環經濟，取代過多浪費的線性經濟。

本期主題報導中，慈濟志工與組織不僅在生活各層面中有各自的減碳訣竅，更有志工擔任環境教育講師多年，希望帶動更多人一同落實減碳。

慈濟環保據點的回收量，在推動資源回收三十多年以來，曾高達全臺百分之三十五，至今更多民眾參與環保而降至不及百分之二。然而，塑膠袋因回收利益不高，慈濟回收所占的比例仍高達百分之七十七。此外，慈濟與工研院合作研發「Qwater淨水系統」，為受災者提供用水的同時，也減少因瓶裝水而衍生的垃圾。近五年來，也藉由青年公益實踐計畫，支持包括以循環經濟為主題的創業團隊。

做為非營利慈善組織，慈濟三十年來持續推廣環保觀念與行動，期望更多人踐行綠色永續的目標，保護世代生存所賴的地球。

慈



攝影／白崑廷

心無漏，慧命增

不知福，不知足，
貪求無厭煩惱多；
過去植福今生受，
今生造福益來生；
造福積德心無漏，
分分已獲慧命增。

—證嚴上人·靜思晨語—