



後疫情時代的綠色復甦策略

◎黃宗煌／臺北大學自然資源與環境管理研究所 約聘教授

◎楊晴雯／中華經濟研究院第三（臺灣經濟）研究所 分析師

正當世界各地高溫、森林大火、洪災新聞不斷時，突如其來的COVID-19讓全世界從手足無措中，瞬間進入萬物停滯的真空狀態。社交距離和禁閉命令改變人類生活型態，同時讓地球環境得以喘息。然疫情之後，意外出現的美麗地球是否產生環境反彈效果（environmental rebound effect）仍然未知。於是綠色復甦（green recovery）成了後疫情時代最熱的議題。本文透過國內外文獻與倡議，分析後疫情時代的可能綠色復甦策略。

關鍵詞：綠色復甦、後疫情時代、淨零排放

Keywords: Green Recovery, Post-COVID-19, Net-Zero Emissions

2020，一個危機四伏動盪不安的年度。就在這一年，（1）美國將舉行總統大選；（2）各締約國應提交NDC更新版；（3）國際能源價格因生產國之間的博弈而大跌，為溫室氣體減排和再生能源發展埋下更大風險；（4）COVID-19奪去超過70萬條生命，衝擊人類發展與經濟表現；（5）COP26主辦國英國宣告2020為「氣候行動年」，為達到其在2019年承諾的「在2050年達到淨零排放」（net zero emission）目標，催生多起新倡議等待閃亮登場。

疫情中的氣候變遷與經濟振興雙戰線

美國國家海洋和大氣管理局（National Oceanic and Atmospheric Administration，以下簡稱NOAA）資料顯示2020年5月全球表面溫度較20世紀均溫高出0.95度，刷新140年紀錄。而臺灣，2019年底至2020年初已創下自1947年以來的第3暖冬紀錄，過去5年來年均溫不斷創下新高。同一時間，印度新德里在2019年12月30日創下9.4°C的低溫紀錄，約為同期間正常溫度的一半；澳大利亞在2019年12月創下新高溫，每一州的溫度都超過40°C，熱浪導致震撼全球的叢林大火（bushfires）。世界氣象組織（World Meteorological Organization，以下簡稱