

# 台灣淨零轉型、綠色就業與區域不均

Net-Zero Just Transitions, Green Jobs, and Regional Disparity in Taiwan

林晉勗、<sup>1</sup>陳雅筑、<sup>2</sup>張桂鳳、<sup>2</sup>林師模、<sup>2,3</sup>溫珮伶<sup>4\*</sup>

## 摘要

在全球各國持續擬定政策緩和氣候變化下，近年來實現淨零排放的概念受到了廣泛關注。雖然向低碳經濟的轉型對於環境可持續性至關重要，但同時也帶來了諸如高碳排放行業的轉型、就業機會的流失和區域發展的重新分配等挑戰。在政府擬定淨零相關政策時，除了探討淨零政策所帶來的產業轉型、資源重分配、投資經濟效益之外，同時也應關注淨零政策可能導致的就業機會轉變、資源重分配，以及區域發展不平均等問題。

具體來說，如果一項政策的實施，會導致較貧困地區所依賴的收入來源受影響，或消費品給人們帶來相對較重的負擔，很可能會加劇區域收入不平等。本文旨在使用結合區域收入機制的遞迴動態 CGE 模型，分析台灣淨零政策在邁向淨零排放過程中，對台灣經濟和社會的潛在影響，並透過區域所得回饋機制，探討對區域所得不均度的影響及其應因策略。

## 一、前言

根據 Net Zero Tracker 的統計，截至 2023 年 10 月，全球已有 151 個國家宣布淨零目標，而這些國家共占全球 89% 的人口，涵蓋 88% 的排放量，以及 92% 的全球生產總值(Gross Domestic Product, GDP)。順應全球淨零排放共識，我國也已於 2021 年 4 月宣示 2050 淨零轉型為我國長期減碳路徑規劃的努力方向，並於 2022 年 3 月 30 日由行政院國家發展委員會提出我國 2050 淨零排放路徑及策略。

國家氣候變化政策的實施導致國家內不同地區受到的影響存在差異性，這主要是因為各地區在收入來源和消費模式上存在區域異質性。淨零轉型的過程不可

---

<sup>1</sup> 國立臺北大學自然資源與環境管理研究所。

<sup>2</sup> 中原大學應用經濟模型研究中心。

<sup>3</sup> 中原大學國際經營與貿易學系

<sup>4</sup> 財團法人工業技術研究院。

\* 本研究感謝財團法人工業技術研究院計畫經費支持。