



對新政府的能源政策期許 ——促進產業深度節電策略及建議

◎陳冠翰／中華經濟研究院第三（臺灣經濟）研究所 計畫輔佐研究員

◎鄭睿合／中華經濟研究院第三（臺灣經濟）研究所 高級分析師

◎梁啟源／中華經濟研究院第三（臺灣經濟）研究所 諮詢委員

新任總統於競選時提出「深度節能」政見，惟國內現階段的能源及環境法規大多以製造業為管制對象，使服務業相對缺乏強制節能減碳誘因。其次，電力是服務業的主要能源投入，但近10年來我國平均實質電價呈下跌趨勢。惟在前述背景下服務業電力密集度仍持續減少，故本文透過訪談國內上市上櫃服務業用戶，蒐集實務作法供後續政策設計參採。

關鍵詞：服務業、能源節約、電力

Keywords: Service Sector, Energy Saving, Electricity

現任副總統與即將就職行憲後第16任總統的賴清德先生，在出席「2023 臺灣資本市場論壇—資本市場的創新與挑戰」時表示，未來將推動能源轉型，讓臺灣能穩定供電，同時於需求面透過科技、創新的手段協助產業深度節電（特別是能源大用戶）¹。

然而，就當前國內能源相關法規而言，像是《能源管理法》及《能源用戶訂定節約能源目標及執行計畫規定》所列管契約用電容量超過八百瓩之能源用戶，大多為製造業（約3,460

家）²，服務業僅約1,384家³；在環境相關法規方面，例如《溫室氣體排放量盤查登錄及查驗管理辦法》、《碳費收費辦法草案》等，管制的對象亦主要為製造業，使服務業用戶相對上較缺乏強制性的節能和減碳誘因。其次，電力是服務業重要的能源消費品項，但2014年至2023年國內平均實質電價（以消費者物價指數平減）由3.24元/度降為2.91元/度，呈現下跌趨勢，如圖1所示，理論上應會增加用電量、不利節約能源。