



2022-2023年電價上漲 對工業節電影響與因應措施

- ◎梁啟源／中央大學管理講座教授暨中華經濟研究院 諮詢委員
- ◎塗千慧／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 分析師
- ◎劉家豪／工業技術研究院綠能與環境研究所 研究員

為反映國際燃料價格變動，經濟部於2022年7月以及2023年4月均調漲平均電價，且據燃料成本以及電價公式，台電建議電價須再調漲26%才得以損益兩平，故預期未來電價仍存在調漲之可能性。考量兩次電價調漲針對工業用戶的電價調幅高於平均水準，本文透過問卷調查方式瞭解對工業用戶之影響，以及期望政府在政策上給予協助之處。

關鍵詞：電價、節能投資、工業部門

Keywords: Electricity Price, Energy-Saving Investment, Industrial Sector

近兩年燃料價格走高，造成台電巨大經營壓力，為適時反映合理成本、確保供電穩定，經濟部於2022年7月和2023年4月針對高壓及特高壓的產業用電大戶分別調漲電價15%以及17%，均高於平均電價調幅（8.4%、11%），同時在台電仍有鉅額虧損的情況下，預期未來依舊存在調漲電價之可能性。因此，本文透過問卷調查方式，探討工業用戶面對過去兩年及未來電價調整政策之實質電費與營運成本影響、導入相關節能措施因應策略，以及期望或建議政府在政策上給予協助

之處，研析電價調漲對於促進節能或提升能效之影響，以及如何能在漲價壓力中，協助產業節電與提高能源使用效率。

樣本分析與產業分布

本文調查對象為契約用電容量超過八百瓩之工業能源大用戶，總計發放3,460份問卷，有效樣本為310份，問卷回收率為9%，包括其他業別（85家、占問卷樣本總數27%）、電機電子業（78家、占問卷樣本總數25%）、化工業（65家、占問卷